목 차

정 정 신 고 (보고) 1
【 대표이사 등의 확인 】 25
사 업 보 고 서 26
【 대표이사 등의 확인 】 27
I. 회사의 개요 28
1. 회사의 개요 28
2. 회사의 연혁 30
3. 자본금 변동사항 34
4. 주식의 총수 등 36
5. 의결권 현황 37
6. 배당에 관한 사항 등 37
7. 정관에 관한 사항 38
II. 사업의 내용 39
III. 재무에 관한 사항 60
1. 요약재무정보 60
2. 연결재무제표 63
3. 연결재무제표 주석 68
4. 재무제표 153
5. 재무제표 주석 159
6. 기타 재무에 관한 사항 239
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 247
V. 감사인의 감사의견 등 251
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 255
1. 이사회에 관한 사항 255
2. 감사제도에 관한 사항 259
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 261
VII. 주주에 관한 사항 263
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 266
1. 임원 및 직원 등의 현황 266
2. 임원의 보수 등 266
IX. 계열회사 등에 관한 사항 270
X. 이해관계자와의 거래내용 271
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 274
【 전문가의 확인 】 285
1. 전문가의 확인 285
2. 전문가와의 이해관계 285

정 정 신 고 (보고)

2021년 06월 17일

1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서(2020년)

2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2021년 03월 31일

3. 정정사항

<table>
<tr><th>항 목</th><th>정정사유</th><th>정 정 전</th><th>정 정 후</th></tr>
<tr>
<td>I. 회사의 개요
1. 회사의 개요
가.연결대상 종속회사 개황</td>
<td>재감사</td>
<td>(단위 : 천원)
<table>
<tr><th>상호</th><th>설립일</th><th>주소</th><th>주요사업</th><th>최근사업연도 말 자산총액</th></tr>
<tr><td>(주)아이피엠</td><td>2017.03.15</td><td>경기도 안산시 상록구 수인로736(사사동)</td><td>기타 상품의 도,소매(유통), 부품제조업,구매대행업</td><td>104,874</td></tr>
</table>
</td>
<td>(단위 : 천원)
<table>
<tr><th>상호</th><th>설립일</th><th>주소</th><th>주요사업</th><th>최근사업연도 말 자산총액</th></tr>
<tr><td>(주)아이피엠</td><td>2017.03.15</td><td>경기도 안산시 상록구 수인로736(사사동)</td><td>기타 상품의 도,소매(유통), 부품제조업,구매대행업</td><td>4,372</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>6.배당에 관한 사항 등
주요배당지표</td>
<td>재감사</td>
<td>
<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">구 분</th><th>당기</th><th>전기</th><th>전전기</th></tr>
<tr><th>주식의 종류</th><th>제25기</th><th>제24기</th><th>제23기</th></tr>
<tr><td colspan="2">주당액면가액(원)</td><td>500</td><td>500</td><td>500</td></tr>
<tr><td colspan="2">(연결)당기순이익(백만원)</td><td>-84,978</td><td>-9,486</td><td>-10,297</td></tr>
<tr><td colspan="2">(별도)당기순이익(백만원)</td><td>-84,895</td><td>-8,168</td><td>-11,570</td></tr>
<tr><td colspan="2">(연결)주당순이익(원)</td><td>-7,108</td><td>-794</td><td>-1,224</td></tr>
</table>
</td>
<td>
<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">구 분</th><th>당기</th><th>전기</th><th>전전기</th></tr>
<tr><th>주식의 종류</th><th>제25기</th><th>제24기</th><th>제23기</th></tr>
<tr><td colspan="2">주당액면가액(원)</td><td>500</td><td>500</td><td>500</td></tr>
<tr><td colspan="2">(연결)당기순이익(백만원)</td><td>-56,016</td><td>-42,615</td><td>-10,297</td></tr>
<tr><td colspan="2">(별도)당기순이익(백만원)</td><td>-55,970</td><td>-41,842</td><td>-11,570</td></tr>
<tr><td colspan="2">(연결)주당순이익(원)</td><td>-4,868</td><td>-3,645</td><td>-1,224</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 사업의 내용
2.주요 제품 등에 관한 사항
가. 주요 제품 및 상품 등의 현황
[제품 등 연도별 매출 점유 비율]</td>
<td>재감사</td>
<td>[제품 등 연도별 매출 점유 비율]
<table>
<tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">품목</th><th colspan="2">2020년 (제25기)</th><th colspan="2">2019년 (제24기)</th><th colspan="2">2018년 (제23기)</th></tr>
<tr><th>매출액</th><th>비율</th><th>매출액</th><th>비율</th><th>매출액</th><th>비율</th></tr>
<tr><td rowspan="8">장비 부문</td><td>Roll To Roll Guide Puncher</td><td>149</td><td>12.2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Vision Press</td><td>-</td><td>-</td><td>627</td><td>12.1</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>CoverlayBonder</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>StiffenerBonder</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>256</td><td>5</td></tr>
<tr><td>Guide HolePuncher</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>345</td><td>7</td></tr>
<tr><td>기타장비</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1,355</td><td>28</td></tr>
<tr><td>기타</td><td>979</td><td>80.0</td><td>876</td><td>16.9</td><td>981</td><td>20</td></tr>
<tr><td colspan="2">유통 부문</td><td>48</td><td>3.9</td><td>1,265</td><td>24.4</td><td>1,924</td><td>40</td></tr>
<tr><td colspan="2">렌트 부문</td><td>48</td><td>3.9</td><td>2,426</td><td>46.7</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">합계</td><td>1,224</td><td>100</td><td>5,194</td><td>100</td><td>4,861</td><td>100</td></tr>
</table>
</td>
<td>[제품 등 연도별 매출 점유 비율]
<table>
<tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">품목</th><th colspan="2">2020년 (제25기)</th><th colspan="2">2019년 (제24기)</th><th colspan="2">2018년 (제23기)</th></tr>
<tr><th>매출액</th><th>비율</th><th>매출액</th><th>비율</th><th>매출액</th><th>비율</th></tr>
<tr><td rowspan="8">장비 부문</td><td>Roll To Roll Guide Puncher</td><td>149</td><td>12.2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Vision Press</td><td>-</td><td>-</td><td>627</td><td>9.1</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>CoverlayBonder</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>StiffenerBonder</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>256</td><td>5</td></tr>
<tr><td>Guide HolePuncher</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>345</td><td>7</td></tr>
<tr><td>기타장비</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1,355</td><td>28</td></tr>
<tr><td>기타</td><td>979</td><td>80.0</td><td>876</td><td>12.7</td><td>981</td><td>20</td></tr>
<tr><td colspan="2">유통 부문</td><td>48</td><td>3.9</td><td>1,099</td><td>15.9</td><td>1,924</td><td>40</td></tr>
<tr><td colspan="2">렌트 부문</td><td>48</td><td>3.9</td><td>4,318</td><td>62.4</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">합계</td><td>1,224</td><td>100</td><td>6,920</td><td>100</td><td>4,861</td><td>100</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

5.매출에 관한 사항

가.매출실적

재감사

(단위 : 백만원)

유형	품목		2020년 (제25기)	2019년 (제24기)	2018년 (제23기)
장비부문	Roll To Roll Guide Puncher	내수	149	-	-
		수출	-	-	-
		소계	149	-	-
	Vision Press	내수	-	420	-
		수출	-	207	-
		소계	-	627	-
	CoverlayBonder	내수	-	-	-
		수출	-	-	-
		소계	-	-	-
	StiffenerBonder	내수	-	-	149
		수출	-	-	107
		소계	-	-	256
	Guide HolePuncher	내수	-	-	258
		수출	-	-	87
		소계	-	-	345
	기타장비	내수	-	-	45
		수출	-	-	1,310
		소계	-	-	1,355
	기타	내수	757	735	919
		수출	222	141	62
		소계	979	876	981
유통부문		내수	48	1,265	1,924
		수출	-	-	-
		소계	48	1,265	1,924
렌트부문		내수	48	2,426	-
		수출	-	-	-
		합계	48	2,426	-
합 계		내수	1,002	4,846	3,295
		수출	222	348	1,566
		합계	1,224	5,194	4,861

(단위 : 백만원)

유형	품목		2020년 (제25기)	2019년 (제24기)	2018년 (제23기)
장비부문	Roll To Roll Guide Puncher	내수	149	-	-
		수출	-	-	-
		소계	149	-	-
	Vision Press	내수	-	420	-
		수출	-	207	-
		소계	-	627	-
	CoverlayBonder	내수	-	-	-
		수출	-	-	-
		소계	-	-	-
	StiffenerBonder	내수	-	-	149
		수출	-	-	107
		소계	-	-	256
	Guide HolePuncher	내수	-	-	258
		수출	-	-	87
		소계	-	-	345
	기타장비	내수	-	-	45
		수출	-	-	1,310
		소계	-	-	1,355
	기타	내수	757	735	919
		수출	222	141	62
		소계	979	876	981
유통부문		내수	48	**1,099**	1,924
		수출	-	-	-
		소계	48	**1,099**	1,924
렌트부문		내수	48	**4,318**	-
		수출	-	-	-
		합계	48	**4,318**	-
합 계		내수	1,002	**6,572**	3,295
		수출	222	348	1,566
		합계	1,224	**6,920**	4,861

7. 시장위험과 위험관리

(1) 금융위험관리

1) 신용위험관리

재감사

금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원)

구분	당기말			전기말		
	장부금액	신용위험 최대노출금액	내용	장부금액	신용위험 최대노출금액	내용
현금및현금성자산	6,193,937	6,193,937	-	12,584,377	12,584,377	-
매출채권	156,033	156,033	-	4,016,357	4,016,357	-
기타유동금융자산	3,758,039	3,758,039	-	7,997,439	7,997,439	-
기타비유동금융자산	158,890	158,890	-	2,625,186	2,625,186	-
합계	10,266,900	10,266,900	-	27,223,360	27,223,360	-

금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원)

구분	당기말			전기말		
	장부금액	신용위험 최대노출금액	내용	장부금액	신용위험 최대노출금액	내용
현금및현금성자산	**6,194,242**	**6,194,242**	-	**12,584,651**	**12,584,651**	-
매출채권	156,033	156,033	-	**784,111**	**784,111**	-
기타유동금융자산	**3,532,067**	**3,532,067**	-	**3,101,963**	**3,101,963**	-
기타비유동금융자산	158,890	158,890	-	2,625,186	2,625,186	-
당기손익공정가치측정금융자산	**3,356,120**	**3,356,120**		**4,761,627**	**4,761,627**	-
합계	**13,459,891**	**13,459,891**	-	**21,957,538**	**21,957,538**	-

<table>
<tr>
<td>2) 유동성위험관리</td>
<td>재감사</td>
<td>
<당기>
<table>
<tr><th>구분</th><th>장부금액</th><th>1개월이하</th><th>1개월~3개월</th><th>3개월~1년</th><th>1년~5년</th></tr>
<tr><td>매입채무</td><td>103,333</td><td>7,129</td><td>-</td><td>-</td><td>96,204</td></tr>
<tr><td>차입금</td><td>6,192,961</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>6,192,961</td></tr>
<tr><td>기타유동금융부채</td><td>75,739,352</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>75,739,352</td></tr>
<tr><td>기타비유동금융부채</td><td>18,000</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>18,000</td></tr>
<tr><td>장기차입금</td><td>89,127</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>89,127</td></tr>
<tr><td>합계</td><td>82,142,774</td><td>7,129</td><td>-</td><td>-</td><td>82,135,645</td></tr>
</table>
<전기>
<table>
<tr><th>구분</th><th>장부금액</th><th>1개월이하</th><th>1개월~3개월</th><th>3개월~1년</th><th>1년~5년</th></tr>
<tr><td>매입채무</td><td>219,468</td><td>104,622</td><td>114,846</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>차입금</td><td>37,302,155</td><td>-</td><td>-</td><td>37,516,274</td><td>-</td></tr>
<tr><td>기타유동금융부채</td><td>13,572,911</td><td>-</td><td>3,061,629</td><td>10,297,163</td><td>-</td></tr>
<tr><td>장기차입금</td><td>134,824</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>134,824</td></tr>
<tr><td>기타비유동금융부채</td><td>247,883</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>247,883</td></tr>
<tr><td>합계</td><td>51,477,241</td><td>104,622</td><td>3,176,475</td><td>47,813,437</td><td>382,707</td></tr>
</table>
</td>
<td>
<당기>
<table>
<tr><th>구분</th><th>장부금액</th><th>1개월이하</th><th>1개월~3개월</th><th>3개월~1년</th><th>1년~5년</th></tr>
<tr><td>매입채무</td><td>103,333</td><td>7,130</td><td>-</td><td>96,203</td><td>-</td></tr>
<tr><td>차입금</td><td>65,791,857</td><td>-</td><td>-</td><td>65,791,857</td><td>-</td></tr>
<tr><td>기타유동금융부채</td><td>16,520,910</td><td>-</td><td>-</td><td>16,520,910</td><td>-</td></tr>
<tr><td>기타비유동금융부채</td><td>18,000</td><td>-</td><td>-</td><td>18,000</td><td>-</td></tr>
<tr><td>합계</td><td>82,434,100</td><td>7,130</td><td>-</td><td>82,426,970</td><td>-</td></tr>
</table>
<전기>
<table>
<tr><th>구분</th><th>장부금액</th><th>1개월이하</th><th>1개월~3개월</th><th>3개월~1년</th><th>1년~5년</th></tr>
<tr><td>매입채무</td><td>219,468</td><td>104,622</td><td>114,846</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>차입금</td><td>39,349,347</td><td>-</td><td>-</td><td>39,349,347</td><td>-</td></tr>
<tr><td>기타유동금융부채</td><td>3,924,445</td><td>-</td><td>3,061,710</td><td>862,735</td><td>-</td></tr>
<tr><td>장기차입금</td><td>134,824</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>247,883</td></tr>
<tr><td>기타비유동금융부채</td><td>247,883</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>134,824</td></tr>
<tr><td>합계</td><td>43,875,967</td><td>104,622</td><td>3,176,556</td><td>40,212,082</td><td>382,707</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>3) 시장위험

(2) 자본위험관리</td>
<td>재감사</td>
<td>
<table>
<tr><th>구분</th><th>당기</th><th>전기</th></tr>
<tr><td>부채총계</td><td>83,246,579</td><td>52,856,465</td></tr>
<tr><td>차감: 현금및현금성자산</td><td>6,193,937</td><td>12,584,377</td></tr>
<tr><td>순부채</td><td>77,052,642</td><td>40,272,088</td></tr>
<tr><td>자본총계</td><td>(60,692,552)</td><td>21,016,213</td></tr>
<tr><td>순부채비율</td><td>(127%)</td><td>192%</td></tr>
</table>
</td>
<td>
<table>
<tr><th>구분</th><th>당기</th><th>전기</th></tr>
<tr><td>부채총계</td><td>83,826,398</td><td>45,254,904</td></tr>
<tr><td>차감: 현금및현금성자산</td><td>(6,194,242)</td><td>(12,584,651)</td></tr>
<tr><td>순부채</td><td>77,632,156</td><td>32,670,253</td></tr>
<tr><td>자본총계</td><td>(60,842,994)</td><td>(4,927,045)</td></tr>
<tr><td>순부채비율</td><td>(-)127.59%</td><td>(-)663.08%</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>10. 연구개발활동

다. 연구개발비용</td>
<td>재감사</td>
<td>
(단위 : 백만원)
<table>
<tr><th colspan="2">구 분</th><th>2020년
(제25기)</th><th>2019년
(제24기)</th><th>2018년
(제23기)</th></tr>
<tr><td colspan="2">자산처리</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="2">비용처리</td><td>제조원가</td><td>79</td><td>139</td><td>154</td></tr>
<tr><td>판관비</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">합 계</td><td>79</td><td>139</td><td>154</td></tr>
<tr><td colspan="2">(매출액 대비 비율)</td><td>6.45%</td><td>2.59%</td><td>(3.2%)</td></tr>
</table>
</td>
<td>
(단위 : 백만원)
<table>
<tr><th colspan="2">구 분</th><th>2020년
(제25기)</th><th>2019년
(제24기)</th><th>2018년
(제23기)</th></tr>
<tr><td colspan="2">자산처리</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="2">비용처리</td><td>제조원가</td><td>79</td><td>139</td><td>154</td></tr>
<tr><td>판관비</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">합 계</td><td>79</td><td>139</td><td>154</td></tr>
<tr><td colspan="2">(매출액 대비 비율)</td><td>6.45%</td><td>2.01%</td><td>(3.17%)</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>III. 재무에 관한 사항

1.요약재무정보(연결)</td>
<td>재감사</td>
<td>주1) 참조</td>
<td>주2) 참조</td>
</tr>
<tr>
<td>1.요약재무정보(별도)</td>
<td>재감사</td>
<td>주3) 참조</td>
<td>주4) 참조</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 연결재무제표</td>
<td>재감사</td>
<td>재무제표 전체</td>
<td>재무제표 전체 수정</td>
</tr>
<tr>
<td>3. 연결재무제표 주석</td>
<td>재감사</td>
<td>주석 전체</td>
<td>주석 전체 수정</td>
</tr>
<tr>
<td>4. 재무제표</td>
<td>재감사</td>
<td>재무제표 전체</td>
<td>재무제표 전체 수정</td>
</tr>
<tr>
<td>5. 재무제표 주석</td>
<td>재감사</td>
<td>주석 전체</td>
<td>주석 전체 수정</td>
</tr>
<tr>
<td>6. 기타 재무에 관한 사항

나. 대손충당금 설정 현황</td>
<td>재감사</td>
<td>
1) 최근사업연도 계정과목별 대손충당금 설정 내용
(단위:천원)
<table>
<tr><th colspan="2">구 분</th><th>계정과목</th><th>채권금액</th><th>대손충당금</th><th>대손충당금 설정률(%)</th></tr>
<tr><td>제25기</td><td>K-IFRS</td><td>매출채권</td><td>10,681,318</td><td>10,525,285</td><td>98</td></tr>
<tr><td>제24기</td><td>K-IFRS</td><td>매출채권</td><td>10,427,60</td><td>6,411,243</td><td>61</td></tr>
</table>
</td>
<td>
1) 최근사업연도 계정과목별 대손충당금 설정 내용
(단위:천원)
<table>
<tr><th colspan="2">구 분</th><th>계정과목</th><th>채권금액</th><th>대손충당금</th><th>대손충당금 설정률(%)</th></tr>
<tr><td>제25기</td><td>K-IFRS</td><td>매출채권</td><td>10,681,318</td><td>10,525,285</td><td>99</td></tr>
<tr><td>제24기</td><td>K-IFRS</td><td>매출채권</td><td>12,027,590</td><td>11,243,479</td><td>93</td></tr>
<tr><td>제23기</td><td>K-IFRS</td><td>매출채권</td><td>7,444,182</td><td>6,328,605</td><td>85</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

			0		
제23기	K-IFRS	매출채권	7,444,182	6,328,605	85

2) 최근 사업연도 대손충당금 변동 현황

(단위:천원)

구분	제25기	제24기	제23기
	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
1. 기초대손충당금잔액	6,411,243	6,328,605	6,074,932
2. 순대손 처리액	-	-	-
①대손처리액(상각채권액)	-	-	-
②상각채권회수액	-	-	-
③기타증감액	-	-	-
3. 대손충당금 계상(환입)액	4,114,042	82,638	253,673
4. 기말대손충당금 잔액	10,525,285	6,411,243	6,328,605

2) 최근 사업연도 대손충당금 변동 현황

(단위:천원)

구분	제25기	제24기	제23기
	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
1. 기초대손충당금잔액	**11,243,479**	6,328,605	6,074,932
2. 순대손 처리액	**(638,817)**	**(121,605)**	-
①대손처리액(상각채권액)	-	-	-
②상각채권회수액	-	-	-
③기타증감액	**(638,817)**	**(121,605)**	-
3. 대손충당금 계상(환입)액	**(79,377)**	**5,036,479**	253,673
4. 기말대손충당금 잔액	10,525,285	**11,243,479**	6,328,605

다. 재고자산 현황 등

재감사

1) 최근 3사업년도의 재고자산의 보유 현황

(단위:천원)

구분	제25기	제24기	제23기
	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
상품	198,792	96,704	2,338,275
제품	-	491,751	485,935
재공품	-	-	-
원재료	261,303	322,272	368,002
합계	460,095	910,727	3,192,212
총자산대비 재고자산 구성비율(%)	2%	1%	7%
재고자산회전율(회수) [연환산매출원가/((기초재고+기말재고)/2)]	0.2회	1.4회	0.6회

1) 최근 3사업년도의 재고자산의 보유 현황

(단위:천원)

구분	제25기	제24기	제23기
	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
상품	198,792	**242,183**	2,338,275
제품	-	**-**	485,935
재공품	-	-	-
원재료	**65,021**	**110,700**	368,002
합계	**263,814**	**352,883**	3,192,212
총자산대비 재고자산 구성비율(%)	**1.1%**	**0.9%**	**7.0%**
재고자산회전율(회수) [연환산매출원가/((기초재고+기말재고)/2)]	0.2회	**0.6회**	0.6회

3) 장기체화재고 등 현황

당사는 장기체화 및 진부화 재고에 대해서는 평가손실충당금을 설정하였습니다.

품명	수량(대)	기말재고(천원)	평가충당금(천원)	비고
FPCB용 자동화장비	16	2,206,689	2,206,689	-
합계	16	2,206,689	2,206,689	-

3) 장기체화재고 등 현황

당사는 장기체화 및 진부화 재고에 대해서는 평가손실충당금을 설정하였습니다.

품명	수량(대)	기말재고(천원)	평가충당금(천원)	비고
FPCB용 자동화장비	**10**	**1,011,136**	**1,011,136**	-
합계	**10**	**1,011,136**	**1,011,136**	-

라. 공정가치 평가내역

재감사

2) 보고기간말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
<자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	263,189			263,189	263,189

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
<자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	5,081,680	-	-	5,081,680	5,081,680

(3) 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

2) 보고기간말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
<자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	**3,356,120**			**3,356,120**	**3,356,120**

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
<자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	**4,761,627**	-	-	**4,761,627**	**4,761,627**

(3) 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

<당기말>

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초금액	5,081,680
평가	(4,940,096)
증가	121,605
감소	-
기말잔액	263,189

<전기말>

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초금액	10,548,477
평가	(272,886)
증가	-
감소	(5,193,911)
기말잔액	5,081,680

(4) 보고기간말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 항목의 가치평가기법, 투입변수 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 범위 등은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원).

<당기말>

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수의 범위
<자산>					
금융자산					
당기손익공정가치 금융자산	263,189	이항모형	할인율,변동성	할인율 변동성	9.64%~18.14% 10.3%~21.6%

<전기말>

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
<자산>					
금융자산					
당기손익공정가치 금융자산	5,081,680	이항모형	할인율,변동성	할인율 변동성	9.64%~18.14% 10.3%~21.6%

<당기말>

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초금액	**4,761,627**
평가	**(1,405,507)**
증가	**-**
감소	-
기말잔액	**3,356,120**

<전기말>

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초금액	**8,854,566**
평가	**(592,939)**
증가	-
감소	**(3,500,000)**
기말잔액	**4,761,627**

(4) 보고기간말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 항목의 가치평가기법, 투입변수 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 범위 등은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원).

<당기말>

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수의 범위
<자산>					
금융자산					
당기손익공정가치금융자산	**3,356,120**	**현금흐름할인법**	**가중평균자본비용, 영구성장률**	**가중평균자본비용 영구성장률**	**16.99% 0.00%**

<전기말>

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
<자산>					
금융자산					
당기손익공정가치금융자산	5,081,680	**현금흐름할인법**	**가중평균자본비용, 영구성장률**	**가중평균자본비용 영구성장률**	**15.34% 0.00%**

IV. 이사의 경영진단 및 분석

의견

3. 재무상태 및 영업실적

재감사

1) 재무상태 (연결재무제표 기준)

(단위: 백만원,%)

구분	제25기	제24기	증감액	증감율(%)
유동자산	10,976	51,242	(40,266)	(78.6)
비유동자산	11,578	22,631	(11,053)	(48.8)
자산총계	22,554	73,873	(51,319)	(69.5)
유동부채	89,093	54,449	36,644	69.9
비유동부채	154	408	(254)	(62.3)
부채총계	83,247	52,857	30,390	57.5
자본총계	(60,693)	21,016	(81,709)	(388.8)

1) 재무상태 (연결재무제표 기준)

(단위: 백만원,%)

구분	제25기	제24기	증감액	증감율(%)
유동자산	**10,252**	**23,945**	**(13,693)**	**(57.2)**
비유동자산	**12,731**	**16,383**	**(3,652)**	**(22.3)**
자산총계	**22,983**	**40,328**	**(17,345)**	**(43.0)**
유동부채	**83,772**	**44,847**	**38,925**	**86.8**
비유동부채	**54**	**408**	**(354)**	**(86.8)**
부채총계	**83,826**	**45,255**	**38,571**	**85.2**
자본총계	**(60,843)**	**(4,927)**	**(55,916)**	**1,134.9**

		부채와자본총계	22,554	73,873	(51,319)	(69.5)

		부채와자본총계	**22,983**	**40,328**	**(71,345)**	**(43.0)**

2) 영업실적 (연결 재무제표 기준)

(단위: 백만원,%)

과목	제25기	제24기	증감액	증감율(%)
매출액	1,224	5,194	(3,970)	(76.4)
매출원가	914	4,598	(3,684)	(80.1)
매출총이익	310	596	(286)	(48.0)
판매비와일반관리비	8,194	6,934	1,260	18.2
영업이익	(7,884)	(6,338)	(1,546)	(24.4)
기타수익	1,178	734	444	60.5
기타비용	58,652	2,940	55,712	1,895.0
금융수익	670	782	(112)	(14.3)
금융비용	19,787	4,024	15,763	391.7
관계기업투자손익	(504)	2,300	(2,804)	(121.9)
법인세차감전순이익	(84,979)	(9,486)	(75,493)	(795.8)
법인세비용	-	-	-	-
당기순이익	(84,979)	(9,486)	(75,493)	(795.8)

2) 영업실적 (연결 재무제표 기준)

(단위: 백만원,%)

과목	제25기	제24기	증감액	증감율(%)
매출액	1,224	**6,920**	**(5,696)**	**(82.3)**
매출원가	**955**	**2,630**	**(1,675)**	**(63.7)**
매출총이익	**269**	**4,290**	**(4,021)**	**(93.7)**
판매비와일반관리비	**3,534**	**13,838**	**(10,304)**	**(74.5)**
영업이익	**(3,265)**	**(9,548)**	**6,283**	**65.8**
기타수익	**478**	**883**	**(405)**	**(45.9)**
기타비용	**32,772**	**29,597**	**3,175**	**10.7**
금융수익	**169**	**1,019**	**(850)**	**(83.4)**
금융비용	**20,625**	**4,665**	**15,960**	**342.1**
관계기업투자손익	**-**	**(707)**	**707**	**(100.0)**
법인세차감전순이익	**(56,015)**	**(42,615)**	**(13,400)**	**(31.4)**
법인세비용	-	-	-	-
당기순이익	**(56,015)**	**(42,615)**	**(13,400)**	**(31.4)**

<연도별, 부문별, 모델별 매출 현황>

(단위 : 백만원, %)

구분	품목	2020년 (제25기)		2019년 (제24기)		2018년 (제23기)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
장비 부문	Roll To Roll Guide Puncher	149	12	-	-	-	-
	Vision Press	-	-	627	12	-	-
	CoverlayBonder	-	-	-	-	-	-
	StiffenerBonder	-	-	-	-	256	5
	Guide HolePuncher	-	-	-	-	345	7
	기타장비	-	-	-	-	1,355	28
	기타	979	80	876	17	981	20
유통 부문		48	4	1,265	24	1,924	40
렌트 부문		48	4	2,426	47	-	-
합계		1,224	100	5,194	100	4,861	100

<연도별, 부문별, 모델별 매출 현황>

(단위 : 백만원, %)

구분	품목	2020년 (제25기)		2019년 (제24기)		2018년 (제23기)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
장비 부문	Roll To Roll Guide Puncher	149	12.2	-	-	-	-
	Vision Press	-	-	627	**9.1**	-	-
	CoverlayBonder	-	-	-	-	-	-
	StiffenerBonder	-	-	-	-	256	5.3
	Guide HolePuncher	-	-	-	-	345	7.1
	기타장비	-	-	-	-	1,355	27.9
	기타	979	80.0	876	**12.7**	981	20.2
유통 부문		48	3.9	**1,099**	**15.9**	1,924	39.6
렌트 부문		48	3.9	**4,318**	**62.4**	-	-
합계		1,224	100.0	**6,920**	**100.0**	4,861	100.0

4. 유동성 및 자금조달 | 재감사

가. 유동성(연결재무제표 기준)

(단위:%)

구분	제25기	제24기
유동비율	12.3	97.7
부채비율	(137.2)	251.5
차입금의존도	27.9	50.7

가. 유동성(연결재무제표 기준)

(단위:%)

구분	제25기	제24기
유동비율	**12.2**	**53.4**
부채비율	**(137.8)**	**(918.5)**
차입금의존도	**286.7**	**97.9**

나. 자금조달 및 지출

1)현금흐름 요약(연결재무제표 기준)

(단위:백만원,%)

구분	제25기	제24기	증감율(%)
영업활동 현금흐름	(932)	(24,722)	96.2
투자활동 현금흐름	(24,607)	6,322	(489.2)
재무활동 현금흐름	19,161	27,366	(30.0)
현금의증가(감소)	(6,390)	8,966	(171.3)
기초 현금 및 현금성자산	12,584	3,618	247.8
현금 및 현금성자산의 환율변동효과	(12)	(1)	(1,100.0)
기말현금 및 현금성자산	6,194	12,854	(50.8)

나. 자금조달 및 지출

1)현금흐름 요약(연결재무제표 기준)

(단위:백만원,%)

구분	제25기	제24기	증감율(%)
영업활동 현금흐름	**(1,424)**	**(3,318)**	**57.1**
투자활동 현금흐름	**(24,105)**	**(18,785)**	**28.3**
재무활동 현금흐름	**19,150**	**31,036**	**(38.3)**
현금의증가(감소)	(6,390)	**8,934**	**(171.5)**
기초 현금 및 현금성자산	12,584	**3,650**	**244.8**
현금 및 현금성자산의 환율변동효과	(12)	(1)	(1,100.0)
기말현금 및 현금성자산	6,194	12,584	(50.8)

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 | 재감사

주5) 참조

주6) 참조

감사의견			
2. 감사용역 체결현황	재감사		

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제25기(당기)	신우회계법인	재무제표의 검토 및 감사	2억4천만원	1,244시간	1억9천만원	973시간
제24기(전기)	상덕회계법인	재무제표의 검토 및 감사	1억6천만원	1,020시간	1억6천만원	1,020시간
제23기(전전기)	상덕회계법인	재무제표의 검토 및 감사	1억1천만원	1,020시간	1억1천만원	1,020시간

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제25기(당기)	신우회계법인	재무제표의 검토 및 감사.**재감사**	**3억8천만원**	-	**3억8천만원**	**2,247시간**
제24기(전기)	상덕회계법인	재무제표의 검토 및 감사	1억6천만원	1,020시간	1억6천만원	1,020시간
제23기(전전기)	상덕회계법인	재무제표의 검토 및 감사	1억1천만원	1,020시간	1억1천만원	1,020시간

5. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과	재감사		

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 11월 26일	회사담당자 /감사팀	대면보고	계획된 감사범위와 시기 및 예상 이슈
2	2021년 03월 05일	회사담당자 /감사팀	대면보고	기말재무제표 감사 단계에서 주요 이슈사항
3	2021년 03월 26일	회사담당자 /감사팀	서면보고	기말재무제표 감사 결과 및 후속사건

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 11월 26일	회사담당자/감사팀	대면보고	계획된 감사범위와 시기 및 예상 이슈
2	2021년 03월 05일	회사담당자 /감사팀	대면보고	기말재무제표 감사 단계에서 주요 이슈사항
3	2021년 03월 26일	회사담당자 /감사팀	서면보고	기말재무제표 감사 결과 및 후속사건
4	2021년 04월 20일	회사담당자 /감사팀	대면보고	재감사 계획 및 독립성
5	2021년 04월 29일	회사담당자 /감사팀	서면보고	회계감사 진행현황
6	2021년 05월 13일	회사담당자 /감사팀	서면보고	회계감사 진행현황
7	2021년 05월 25일	회사담당자 /감사팀	대면보고	회계감사 진행현황
8	2021년 05월 26일	회사담당자 /감사팀	대면보고	회계감사 진행현황
9	2021년 06월 08일	회사담당자 /감사팀	서면보고	감사종료단계 필수 커뮤니케이션

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 이해관계자 현황

(1) 특수관계자 현황

재감사

관계	기업명		비고
	당기말	전기말	
관계기업	(주)성지디앤씨	(주)성지디앤씨	
관계기업	-	(주)한국인베스트먼트뱅크	당기 지분 매각으로 제외
관계기업	-	대우조선해양건설㈜	㈜한국인베스트먼트뱅크의 종속기업
관계기업	보스톤성장지원5호투자조합	보스톤성장지원5호투자조합	
관계기업	-	(주)아이수마	㈜아이피엠의 관계기업으로 폐업
최대주주	(주)루플렉스1호조합	(주)루플렉스1호조합	
기타	(주)브레이브컴퍼니	(주)브레이브컴퍼니	최대주주인 루플렉스1호조합의 최대주주
기타	(주)유피아이인터내셔널	(주)유피아이인터내셔널	보스톤성장지원5호투자조합의 종속기업
기타	주요경영진	주요경영진	

관계	기업명		비고
	당기말	전기말	
종속기업	**(주)아이피엠**	**(주)아이피엠**	
종속기업	-	**(주)리더스유니온**	**전기 지분 매각으로 제외**
관계기업	(주)성지디앤씨	(주)성지디앤씨	
관계기업	-	(주)한국인베스트먼트뱅크	당기 지분 매각으로 제외
관계기업	-	대우조선해양건설㈜	(주)한국인베스트먼트뱅크의 종속기업
관계기업	보스톤성장지원5호투자조합	보스톤성장지원5호투자조합	
관계기업	-	(주)아이수마	**당기 폐업으로 제외**
최대주주	(주)루플렉스1호조합	(주)루플렉스1호조합	
기타	(주)브레이브컴퍼니	(주)브레이브컴퍼니	최대주주인 루플렉스1호조합의 최대주주
기타	(주)유피아이인터내셔널	(주)유피아이인터내셔널	보스톤성장지원5호투자조합의 종속기업
기타	주요경영진	주요경영진	
기타	**-**	**(주)에스마크**	**전기 중 제외**
기타	**-**	**(주)양지시스템**	**전기 중 제외**
기타	**(주)바른종합건설**	**(주)바른종합건설**	**(주)성지디앤씨 관계기업**
기타	**-**	**(주)브링스턴디벨롭**	**전기 중 제외**
기타	**-**	**(주)스타마스**	**전기 중 합병으로 소멸**

2. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 자금거래내역

재감사

(단위 : 천원)

특수관계자	관계	이자율	자금대여등 거래				대손충당금			현금출자
			기초	대여등	회수	기말	기초	증감	기말	
(주)성지디앤씨	관계기업	6%	2,205,922	1,799	-	2,207,721	-	-	-	-

(단위 : 천원)

특수관계자	관계	자금대여등 거래				대손충당금			현금출자
		기초	대여	회수	기말	기초	증가	기말	
(주)아이피엠	**종속기업**	**530,000**	**181,000**	**(46,440)**	**664,560**	**530,000**	**134,560**	**664,560**	**-**
(주)성지디앤씨	관계기업	2,205,922	1,799	-	2,207,721	-	-	-	-
합계		**2,735,922**	**182,799**	**(46,440)**	**2,872,281**	**530,000**	**134,560**	**664,560**	-

나. 채권 및 채무내역

재감사

(단위 : 천원)

특수관계자	관계	채권				채무		
		매출채권	대여금	기타채권	대손충당금	매입채무	차입금	기타채무
(주)성지디앤씨	관계기업	-	2,207,721	2,088,380	(1,900,000)	-	-	-

(단위 : 천원)

특수관계자	관계	채권				채무		
		매출채권	대여금	기타채권	대손충당금	매입채무	차입금	기타채무
(주)아이피엠	종속기업	-	**664,560**	**12,849**	**(677,409)**	-	-	-
(주)성지디앤씨	관계기업	-	2,207,721	2,088,380	(1,900,000)	-	-	-
(주)바른종합건설	기타	-	**-**	**131,233**	**(131,233)**	-	-	-
합 계		-	**2,872,281**	**2,232,462**	**(2,708,642)**	-	-	-

4. 대주주와의 영업거래	재감사	(단위 : 천원) 특수관계자 / 관계 / 매출 / 매입 / 유형자산취득 / 금융자산등취득 / 출자전환 / 기타거래 / 기타수익 / 기타비용 (주)성지디앤씨 / 관계기업 / - / - / - / - / - / - / 132,822 / -	(단위 : 천원) 특수관계자 / 관계 / 매출 / 매입 / 기타거래 / 기타수익 / 기타비용 (주)아이피엠 / 종속기업 / **5,000** / **-** / **-** / **12,502** / - (주)성지디앤씨 / 관계기업 / - / - / - / 132,822 / - 합계 / / **5,000** / **-** / **-** / **145,324** / -

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건 등

재감사

중요한 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원)

구분	소송금액	원고	피고	계류법원	사건번호	진행상황
대여금 반환	500,000	(주)스타모빌리티	김승태외1명	서울고등법원	2019나2000850	항소진행중 (주1)
대여금 반환	2,261,480	(주)스타모빌리티	(주)성지디앤씨	광주지방법원	2020가합50473	소송진행중
신주발행무효의 소(회사에 관한 소송)	100,000	(주)스타모빌리티	(주)성지디앤씨	광주지방법원	2020가합50480	소송진행중
매매대금	20,000,000	(주)스타모빌리티	장호	서울남부지방법원	2020가합105846	소송진행중
보관금 청구의 소	200,001	(주)스타모빌리티	법무법인 바름	서울중앙지방법원	2020가합538648	소송진행중
임원 퇴직금	210,000	(주)스타모빌리티	최광목외7명	서울동부지방법원	2020가합107276	소송진행중
해제 및 원상회복 청구	575,000	(주)스타모빌리티	이단영, 서지석	수원지방법원	2020가합21377	소송진행중
전환사채 반환(지급명령이의)	500,000	(주)스타모빌리티	(주)잡짓다	수원지방법원 안산지원	2020가합11565	소송진행중
보증금 반환 청구	1,900,000	(주)스타모빌리티	(주)성지디앤씨	광주지방법원	2020가합60135	소송진행중
손해배상 청구	1,000,000	(주)스타모빌리티	김몽현, 김홍희	서울중앙지방법원	2020가합596361	소송진행중
부당이득금 반환 청구	1,125,353	(주)스타모빌리티	최광목외 3명	수원지방법원 안양지원	2020가합105499	소송진행중
부당이득금 반환 청구	30,000	(주)스타모빌리티	임영호, 서창수	수원지방법원 안산지원	2020가소156069	소송진행중
투자금 반환	1,000,000	(주)스타모빌리티	메디베이트파트너스(유)	서울중앙지방법원	2020가합601942	소송진행중
수익금 지급 청구	122,907	(주)스타모빌리티	키스톤프라이빗에쿼티(주)	서울남부지방법원	2020가단284810	소송진행중
전환사채인수대금반환청구(지급명령이의)	19,500,000	한국증권금융(주)	(주)스타모빌리티	서울남부지방법원	2020가합105426	소송진행중
양수금 청구의 소	200,100	삼성증권(주)	(주)스타모빌리티	서울중앙지방법원	2020가합539542	-
퇴직금 등 지급명령에 대한 이의	10,234	이두현	(주)스타모빌리티	광주지방법원	2020가소581127	소송진행중
주총결의무효확인 청구	100,000	부틀럭스1호조합	(주)스타모빌리티	수원지방법원 안산지원	2020가합11398	소송진행중
주주총회소집허가	-	부틀럭스1호조합	(주)스타모빌리티	수원지방법원 안산지원	2020비합629	소송진행중
합 계	49,335,075					

(주1) 피고 김승태가 당사에 상환하여야 할 대여금 5억원에 대한 "사건번호 2017가합10753" 대여금 소송에 불복하여 2019년 1월 항소를 신청하였으며, "사건번호 2019나2003408" 대여금 반환 소송과 병합하여 소송 진행중입니다.

중요한 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	소송금액	원고	피고	계류법원	사건번호	진행상황
대여금 반환	500,000	(주)스타모빌리티	김승태외1명	서울고등법원	2019나2000850	항소진행중(주1)
대여금 반환	**290,534**	(주)스타모빌리티	(주)성지디앤씨	광주지방법원	2020가합50473	소송진행중(주2)
신주발행무효의 소(회사에 관한 소송)	100,000	(주)스타모빌리티	(주)성지디앤씨	광주지방법원	2020가합50480	소송진행중
매매대금	20,000,000	(주)스타모빌리티	장호	서울남부지방법원	2020가합105846	소송진행중
보관금 청구의 소	200,001	(주)스타모빌리티	법무법인 바름	서울중앙지방법원	2020가합538648	소송진행중
임원 퇴직금	210,000	(주)스타모빌리티	최광목외7명	서울동부지방법원	2020가합107276	소송진행중
해제 및 원상회복 청구	575,000	(주)스타모빌리티	이단영, 서지석	수원지방법원	2020가합21377	소송진행중
전환사채 반환(지급명령이의)	500,000	(주)스타모빌리티	(주)잡짓다	수원지방법원 안산지원	2020가합11565	소송진행중
보증금 반환 청구	1,900,000	(주)스타모빌리티	(주)성지디앤씨	광주지방법원	2020가합60135	소송진행중
손해배상 청구	1,000,000	(주)스타모빌리티	김몽현, 김홍희	서울중앙지방법원	2020가합596361	소송진행중
부당이득금 반환 청구	1,125,353	(주)스타모빌리티	최광목외 3명	수원지방법원 안양지원	2020가합105499	소송진행중
부당이득금 반환 청구	30,000	(주)스타모빌리티	임영호, 서창수	수원지방법원 안산지원	2020가소156069	소송진행중
투자금 반환	1,000,000	(주)스타모빌리티	메디베이트파트너스(유)	서울중앙지방법원	2020가합601942	소송진행중
수익금 지급 청구	122,907	(주)스타모빌리티	키스톤프라이빗에쿼티(주)	서울남부지방법원	2020가단284810	소송진행중
전환사채인수대금반환청구	19,500,000	한국증권금융(주)	(주)스타모빌리티	서울남부지방법원	2020가합105426	소송진행중(주3)
양수금 청구의 소	200,100	삼성증권(주)	(주)스타모빌리티	서울중앙지방법원	2020가합539542	소송진행중(주4)
퇴직금 등 지급명령에 대한 이의	10,234	이두현	(주)스타모빌리티	광주지방법원	2020가소581127	소송진행중
주총결의무효확인 청구	100,000	부틀럭스1호조합	(주)스타모빌리티	수원지방법원 안산지원	2020가합11398	소송진행중
주주총회소집허가	-	부틀럭스1호조합	(주)스타모빌리티	수원지방법원 안산지원	2020비합629	소송진행중
합 계	**47,364,129**					

(주1) 피고 김승태가 회사에 상환하여야 할 대여금 5억원에 대한 "사건번호 2017가합10753" 대여금 소송에 불복하여 2019년 1월 항소를 신청하였으며, "사건번호 2019나2003408" 대여금 반환 소송과 병합하여 소송 진행중입니다.

(주2) 2021년 5월 6일 (주)성지디앤씨에서 광주지방법원에 공탁한 공탁금 2,205백만원을 회수하여 소송금액을 2,261백만원에서 290백만원으로 변경하였습니다.

(주3) 2021년 4월 29일 원고가 승소하였습니다. 회사는 소송금액을 재무제표에 반영하고 있습니다.

(주4) 2021년 5월 1일 원고가 소송을 취하하였습니다.

다. 사용제한 금융자산

재감사

(1) 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원)

계정과목	종류	금융기관	당기말	전기말	사용제한내용
정기예적금	정기예적금	기업은행	-	120,000	-

(*) 법인카드 해지로 정기예금 해지하였습니다.

(1) 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

계정과목	종류	금융기관	당기말	전기말	사용제한내용
정기예적금	정기예적금	기업은행	**1,000,100**	120,000	**질권설정**

(*) 당기말 현재 M&A 인수보증금에 대하여 질권을 설정하였습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항 가. 제재현황	재감사	보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.	1) 상장 또는 공시 관련 제재조치 (1) 일자: 2020.06.17. (2) 처벌 또는 조치대상자: (주)스타모빌리티 (3) 처벌 또는 조치내용: 벌점 18점, 제재금 40,000,000원 (4) 사유 및 근거법령: 코스닥시장공시규정 제28조, 제32조 및 제34조 (5) 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황: 제재금 미납 (6) 재발방지를 위한 회사의 대책: 내부 교육 강화 (7) 관련공시: 2020.06.17. 불성실공시법인지정(공시번복) - 유상증자(제3자배정) 결정 철회 2건 - 전환사채권(제12회차) 발행 결정 철회 2) 상장 또는 공시 관련 제재조치 (1) 일자: 2020.01.22. (2) 처벌 또는 조치대상자: (주)스타모빌리티 (3) 처벌 또는 조치내용: 벌점 8점, 제재금 32,000,000원 (4) 사유 및 근거법령: 코스닥시장공시규정 제28조, 제32조 및 제34조 (5) 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황 : 제재금 납부 (6) 재발방지를 위한 회사의 대책: 내부 교육 강화 (7) 관련공시: 2020.01.22. 불성실공시법인지정(공시번복) - 타법인 주식 및 출자증권 양수결정 철회

다. 작성기준일 이후 발생한 주요 사항	재감사	(1) 회생결정 2020년 7월 15일 수원지방법원으로부터 회생절차 개시결정을 받았습니다. 2020년 11월 2일 M&A(공개경쟁입찰) 공고하였습니다. 2021년 03월 18일 수원지방법원으로부터 회생계획인가 인가결정을 받았습니다.	(1) 회생계획의 인가 회사는 경영정상화 및 향후 계속기업으로서의 가치 보존을 목표로 2020년 6월 9일자로 '채무자회생 및 파산에 관한 법률'에 따라 수원지방법원에 회생절차 개시를 신청하여, 2020년 7월 15일자로 회생절차 개시결정을 받았으며, 2021년 1월 6일 M&A투자계약서를 참존생활건강 컨소시엄과 체결하였습니다. 이에 회생계획안 인가를 받았습니다. 회사는 회생계획인가 변제계획에 따라 채무 변제를 완료한 후 2021년 5월13일 회생절차 조기종결 신청하였으며, 2021년 5월 31일 종결되었습니다. 가. 법원에 의해 인가된 회생계획안에 포함된 변제할 채권의 내역 [table_1] 나. 회생계획안의 주요 내용은 다음과 같습니다. [table_2]

[table_1]

구분		조사기간에 시인한 채권액	변동액	변동후 시인된 총 채권액
회생담보권		208,708	184,002	392,710
회생채권	금융기관대여금채권	48,045,882	3,627,565	51,673,447
	상거래채권	214,936	5,910	220,846
	임대보증금반환채권	18,000	-	18,000
	임원보수채권	4,144	-	4,144
	특수관계인채권	15,299	-	15,299
	미확정구상채권	4,590,653	-	4,590,653
	소계	52,888,914	3,633,475	56,522,389
조세 등 채권		92,950	291,210	384,160
합계		53,190,572	4,108,687	57,299,259

[table_2]

구 분		계획안
권리변경과 변제방법	회생담보권	변제할 총 채무액 100%를 변제기일에 현금변제
	금융기관대여금채권	·웰릭스에프앤아이대부(주) : 원금 및 개시전이자, 개시후이자 100%를 변제기일에 현금으로 변제(신탁담보채권) ·이외 채권자 : 원금 및 개시전이자 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%를 변제기일에 현금으로 변제
	상거래채권	원금 및 개시전이자 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%를 변제기일에 현금으로 변제
	임대보증금반환채권	원금 및 개시전이자 100%를 변제기일에 현금으로 변제
	임원보수채권	원금 및 개시전이자 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%를 변제기일에 현금으로 변제
	특수관계인채권	원금 및 개시전 이자의 100% 출자전환
	미확정구상채권	보증기관이 채무를 대위변제하는 경우에는 대위변제금의 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%는 변제기일에 현금으로 변제
	조세 등 채권	원금 및 가산금, 중가산금을 포함하여 전액변제
주주의 권리 변경 및 출자전환에 의한 신주발행	주식병합에 의한 자본의 감소	주식 전체를 대상으로 액면가500원의 보통주 2주를 액면가500원의 보통주 1주로 병합. 회사의 자사주 보통주 116,743주(액면가 500원)의 경우 보유주식 전체를 무상소각
	출자전환에 따른 신주발행	회생채권(금융기관대여금채권, 상거래채권, 임대보증금반환채권, 임원보수채권, 특수관계인채권, 미확정구상채권 등)의 출자전환 대상 채권에 대하

			여 채권액 500원당 액면가 500원의 보통주(발행가 500원) 1주로 출자전환
		출자전환후 자본의 감소	회생계획으로 인하여 병합된 기존 주식 및 회생채권에서 출자전환된 신주 등 잔여 주식 전체를 대상(미발생구상채권 등이 확정되어 출자전환되는 경우도 재병합 대상에 포함)으로 액면가 500원의 보통주 15주를 액면가 500원의 보통주 1주로 재병합
		유상증자에 따른 신주의 발행	회생담보권 및 회생채권의 변제자금 조달을 위해 회생법원의 허가를 받아 인수자의 인수대금 20,001,000,000원을 보통주 1주당 발행가 500원(액면가 500원)으로 발행하여 인수자에게 배정

보고기간일 이후인 2021년 3월 18일 회사는 회생계획안에 따라 2021년 3월 19일을 기준일로하여 액면가 500원의 보통주 2주를

액면가 500원의 1주로 병합하였습니다.2021년 3월 22일 납입일로하여 보통주 74,374,678주가 출자전환되어 발행되었으며,

2021년 3월 23일을 기준일로 하여 액면가 500원의 보통주 15주를 액면가 500원의 1주로 병합하였습니다. 또한 2021년

3월 24일을 납입일로하여 보통주 40,002,000주를 유상증자로 발행되었습니다.

다. 상기 회생계획의 인가에 따른 유상증자로 당사의 최대주주는 2021년 3월 24일 루프랙스1호조합에서 참존생활건강(주)외

1명으로 변경되었습니다.

(2) 회사는 회생계획안의 경영 정상화를 위한 자구 노력으로 2021년 3월 24일 제3자배정 유상증자를 하였습니다. 상기

유상증자로 당사의 최대주주는 참존생활건강(주)로 변경되었습니다.

(3) 회사는 전환사채 등 원리금 상환에 2021년 3월 24일 유상증자로 납입된 인수대금으로 변제를 하였습니다.

(4) 한편 회사는 2021년 4월 27일 회생법원의 허가 통하여 사내이사와 사외이사, 감사의 해임 및 새로운 사내이사와 사외이사, 감사를 선임하였습니다. 선임된 대표이사는 대표이사 송태호, 박효식이며, 사내이사 이홍배 사외이사 김일근,

감사 김복산 입니다. 해임된 사내이사는 이강세, 김대영, 사외이사 강동욱, 진승열, 감사 추연종 입니다.

주1)
1.요약재무정보(연결)_정정전

(단위:원)

구 분	제25기	제24기	제23기
	2020년 12월 31일	2019년 12월 31일	2018년 12월 31일
[유동자산]	10,975,951,244	51,241,501,955	14,684,434,126
현금및현금성자산	6,193,936,907	12,584,376,888	3,649,912,274
매출채권	156,033,182	4,016,357,304	1,063,554,897
재고자산	460,095,194	910,727,247	3,192,212,372
당기손익인식금융자산	263,189,129	5,081,680,018	-

기타유동금융자산	3,758,039,336	7,997,439,357	3,676,134,824
기타유동자산	144,657,496	20,650,921,141	3,102,619,759
[비유동자산]	11,578,075,609	22,631,175,453	29,499,060,068
유형자산	5,249,260,898	6,429,612,331	5,307,225,567
무형자산	57,231,639	445,060,106	461,999,435
관계기업투자자산	2,476,405,909	9,478,470,637	7,177,410,591
매출채권	-	-	45,182,883
기타비유동금융자산	158,890,121	2,625,185,998	12,837,835,872
투자부동산	3,636,287,042	3,652,846,381	3,669,405,720
종속기업투자자산	-	-	-
자산총계	22,554,026,853	73,872,677,408	44,183,494,194
[유동부채]	83,092,703,108	52,448,409,087	23,942,883,620
매입채무	103,332,525	219,468,202	114,528,796
차입금	6,192,961,125	37,302,154,974	6,045,182,883
기타유동금융부채	75,739,352,458	13,572,910,909	448,040,801
기타유동부채	1,057,057,000	1,353,875,002	25,078,330
전환사채	-	-	17,310,052,810
[비유동부채]	153,875,805	408,055,758	222,053,893
차입금	89,127,397	134,824,497	-
확정급여부채	34,902,033	19,119,377	72,358,259
하자보수충당부채	11,846,375	6,228,986	31,695,634
기타비유동금융부채	18,000,000	247,882,898	118,000,000
전환사채	-	-	-
부채총계	83,246,578,913	52,856,464,845	24,164,937,513
자본금	6,035,821,000	6,035,821,000	4,331,079,000
자본잉여금	40,328,918,995	40,328,918,995	32,033,663,055
자본조정	21,425,570,950	18,209,302,408	2,401,083,991
기타포괄손익누계액	350,740,867	297,362,974	223,938,501
이익잉여금	(128,833,603,872)	(43,855,192,814)	(18,971,207,866)
비지배지분	-	-	-
자본총계	(60,692,552,060)	21,016,212,563	20,018,556,681
부채및자본총계	22,554,026,853	73,872,677,408	44,183,494,194
매출액	1,223,977,293	5,193,550,085	4,861,421,058
매출원가	913,483,592	4,597,983,196	3,131,631,955
매출총이익	310,493,701	595,566,889	1,729,789,103
판매비와관리비	8,194,297,861	6,933,908,988	7,114,849,597
영업이익	(7,883,804,160)	(6,338,342,099)	(5,385,060,494)
기타수익	1,178,227,240	734,177,309	596,698,264
기타비용	58,652,112,544	2,939,744,356	1,256,759,617
금융수익	669,560,358	781,738,992	974,651,652
금융원가	19,786,667,182	4,024,372,705	2,596,764,182

지분법손익	(503,614,770)	2,300,005,363	(2,630,298,187)
법인세차감전이익	(84,978,411,058)	(9,486,537,496)	(10,297,532,564)
법인세비용	-	-	-
당기순이익	(84,978,411,058)	(9,486,537,496)	(10,297,532,564)
지배주지분순이익	(84,978,411,058)	(9,486,537,496)	(10,278,952,433)
비지배주지분순이익	-	-	(18,580,131)
당기기타포괄손익	51,827,851	(74,508,053)	(54,006,889)
당기총포괄손익	(84,926,583,207)	(9,561,045,549)	(10,351,539,453)
지배주지분순이익	(84,926,583,207)	(9,561,045,549)	(10,332,959,322)
비지배주지분순이익	0	0	(18,580,131)
기본주당순이익	(7,108)	(794)	(1,224)
희석주당순이익	(7,108)	(794)	(1,224)
연결에 포함된 회사수	1	1	2

주2)

1.요약재무정보(연결)_정정후

(단위:원)

구 분	제25기	제24기	제23기
	2020년 12월 31일	2019년 12월 31일	2018년 12월 31일
[유동자산]	10,251,958,837	16,944,642,545	14,684,434,126
현금및현금성자산	6,194,241,970	12,584,651,451	3,649,912,274
매출채권	156,033,182	784,111,196	1,063,554,897
재고자산	263,813,577	352,883,078	3,192,212,372
기타유동금융자산	3,532,067,362	3,101,963,382	3,676,134,824
기타유동자산	105,802,746	121,033,438	3,102,619,759
[매각예정비유동자산]	-	7,000,000,000	-
[비유동자산]	12,731,444,487	16,383,216,453	29,499,060,068
유형자산	5,471,748,771	6,722,152,017	5,307,225,567
무형자산	45,859,641	521,405,328	461,999,435
당기손익-공정가치측정금융자산	3,356,120,418	4,761,626,729	-
관계기업투자자산	-	-	7,177,410,591
매출채권	-	-	45,182,883
기타비유동금융자산	221,428,615	725,185,998	12,837,835,872
투자부동산	3,636,287,042	3,652,846,381	3,669,405,720
자산총계	22,983,403,324	40,327,858,998	44,183,494,194
[유동부채]	83,771,879,791	44,847,135,996	23,942,883,620
매입채무	103,332,525	219,468,202	114,528,796
차입금	65,791,856,645	39,349,347,491	6,045,182,883

기타유동금융부채	16,520,910,201	3,924,445,301	448,040,801
기타유동부채	1,355,780,420	1,353,875,002	25,078,330
전환사채	-	-	17,310,052,810
[비유동부채]	54,517,920	407,767,505	222,053,893
차입금	-	134,824,497	-
확정급여부채	34,902,033	19,119,377	72,358,259
하자보수충당부채	1,615,887	5,940,733	31,695,634
기타비유동금융부채	18,000,000	247,882,898	118,000,000
전환사채	-	-	-
부채총계	83,826,397,711	45,254,903,501	24,164,937,513
자본금	6,035,821,000	6,035,821,000	4,331,079,000
자본잉여금	50,431,574,595	40,328,918,995	32,033,663,055
자본조정	(124,803,624)	9,977,851,976	2,401,083,991
기타포괄손익누계액	368,444,152	316,616,301	223,938,501
이익잉여금	(117,554,030,510)	(61,586,252,775)	(18,971,207,866)
비지배지분	-	-	-
자본총계	(60,842,994,387)	(4,927,044,503)	20,018,556,681
부채및자본총계	22,983,403,324	40,327,858,998	44,183,494,194
매출액	1,223,977,293	6,920,596,405	4,861,421,058
매출원가	954,874,678	2,630,333,628	3,131,631,955
매출총이익	269,102,615	4,290,262,777	1,729,789,103
판매비와관리비	3,534,169,035	13,838,531,451	7,114,849,597
영업이익	(3,265,066,420)	(9,548,268,674)	(5,385,060,494)
기타수익	477,657,047	882,763,565	596,698,264
기타비용	32,772,145,437	29,597,042,816	1,256,759,617
금융수익	169,285,829	1,019,324,149	974,651,652
금융원가	20,625,391,975	4,664,752,172	2,596,764,182
종속기업 및 관계기업 투자손익	-	(707,068,961)	(2,630,298,187)
법인세차감전이익	(56,015,660,956)	(42,615,044,909)	(10,297,532,564)
법인세비용	-	-	-
당기순이익	(56,015,660,956)	(42,615,044,909)	(10,297,532,564)
지배주지분순이익	(56,015,660,956)	(42,615,044,909)	(10,278,952,433)
비지배주지분순이익	-	-	(18,580,131)
당기기타포괄손익	99,711,072	92,677,800	(54,006,889)
당기총포괄손익	(55,915,949,884)	(42,522,367,109)	(10,351,539,453)
지배주지분순이익	(55,915,949,884)	(42,522,367,109)	(10,332,959,322)
비지배주지분순이익	-	-	(18,580,131)
기본주당순이익	(4,686)	(3,845)	(1,224)
희석주당순이익	(4,686)	(3,845)	(1,224)
연결에 포함된 회사수	1	4	2

주3)
1.요약재무정보(별도)_정정전

(단위:원)

구 분	제25기	제24기	제23기
	2020년 12월 31일	2019년 12월 31일	2018년 12월 31일
[유동자산]	10,874,304,874	50,933,845,685	16,974,495,977
현금및현금성자산	6,190,225,166	12,582,175,519	3,535,131,967
매출채권	156,033,182	4,016,357,304	1,063,554,897
재고자산	460,095,194	910,727,247	3,192,212,372
당기손익인식금융자산	263,189,129	5,081,680,018	-
기타유동금융자산	3,660,104,707	7,709,103,316	7,243,353,562
기타유동자산	144,657,496	20,633,802,281	1,940,243,179
[비유동자산]	11,578,075,611	22,577,099,980	26,283,748,914
유형자산	5,249,260,900	6,397,436,858	5,307,225,567
무형자산	57,231,639	445,060,106	461,999,435
장기매출채권	-	-	45,182,883
관계기업투자자산	2,476,405,909	9,478,470,637	7,177,410,591
기타비유동금융자산	158,890,121	2,603,285,998	9,622,524,718
투자부동산	3,636,287,042	3,652,846,381	3,669,405,720
자산총계	22,452,380,485	73,510,945,665	43,258,244,891
[유동부채]	83,092,703,108	52,339,667,623	23,826,685,133
매입채무	103,332,525	219,468,202	114,528,796
차입금	6,192,961,125	37,302,154,974	6,045,182,883
기타유동금융부채	75,739,352,458	13,465,481,965	347,993,084
기타유동부채	1,057,057,000	1,352,562,482	8,927,560
전환사채	-	-	17,310,052,810
[비유동부채]	153,875,805	387,804,837	201,055,777
차입금	89,127,397	134,824,497	-
확정급여부채	34,902,033	4,659,059	51,360,143
하자보수충당부채	11,846,375	6,228,986	31,695,634
기타비유동금융부채	18,000,000	242,092,295	118,000,000
부채총계	83,246,578,913	52,727,472,460	24,027,740,910
자본금	6,035,821,000	6,035,821,000	4,331,079,000
자본잉여금	40,328,918,995	40,328,918,995	32,033,663,055
자본조정	21,425,570,950	18,209,302,408	2,401,083,991
기타포괄손익누계액	350,740,867	249,479,753	211,641,583
이익잉여금	(128,935,250,240)	(44,040,048,951)	(19,746,963,648)
자본총계	(60,794,198,428)	20,783,473,205	19,230,503,981
부채및자본총계	22,452,380,485	73,510,945,665	43,258,244,891

종속기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	1,228,977,293	5,253,550,085	4,310,907,811
매출원가	913,483,592	4,597,983,196	2,988,217,190
매출총이익	315,493,701	655,566,889	1,322,690,621
판매비와관리비	8,117,813,236	5,808,323,524	4,557,714,907
영업이익	(7,802,319,535)	(5,152,756,635)	(3,235,024,286)
기타수익	1,173,496,227	539,164,621	296,404,340
기타비용	58,657,704,250	2,632,974,017	1,321,926,634
금융수익	681,827,408	746,353,619	896,101,505
금융원가	19,786,886,369	3,956,175,058	2,583,681,181
지분법손익	(503,614,770)	2,287,908,383	(5,621,934,609)
법인세차감전이익	(84,895,201,289)	(8,168,479,087)	(11,570,060,865)
법인세비용	-	-	-
당기순이익	(84,895,201,289)	(8,168,479,087)	(11,570,060,865)
당기기타포괄손익	99,711,072	(110,094,356)	(42,489,257)
당기총포괄손익	(84,795,490,217)	(8,278,573,443)	(11,612,550,122)
기본주당순이익	(7,101)	(683)	(1,377)
희석주당순이익	(7,101)	(683)	(1,377)

주4)

1.요약재무정보(별도)_정정후

(단위:원)

구 분	제25기	제24기	제23기
	2020년 12월 31일	2019년 12월 31일	2018년 12월 31일
[유동자산]	10,247,586,696	16,819,429,496	16,974,495,977
현금및현금성자산	6,190,530,229	12,582,450,082	3,535,131,967
매출채권	156,033,182	784,111,196	1,063,554,897
재고자산	263,813,577	352,883,078	3,192,212,372
기타유동금융자산	3,531,406,962	2,996,070,562	7,243,353,562
기타유동자산	105,802,746	103,914,578	1,940,243,179
[매각예정비유동자산]	-	7,000,000,000	-
[비유동자산]	12,731,444,487	16,329,140,980	26,283,748,914
유형자산	5,471,748,771	6,689,976,544	5,307,225,567
무형자산	45,859,641	521,405,328	461,999,435
장기매출채권	-	-	45,182,883
당기손익-공정가치측정금융자산	3,356,120,418	4,761,626,729	-
관계기업투자자산	-	-	7,177,410,591
기타비유동금융자산	221,428,615	703,285,998	9,622,524,718
투자부동산	3,636,287,042	3,652,846,381	3,669,405,720

자산총계	22,979,031,183	40,148,570,476	43,258,244,891
[유동부채]	83,771,879,791	44,738,394,532	23,826,685,133
매입채무	103,332,525	219,468,202	114,528,796
차입금	65,791,856,645	39,349,347,491	6,045,182,883
기타유동금융부채	16,520,910,201	3,817,016,357	347,993,084
기타유동부채	1,355,780,420	1,352,562,482	8,927,560
전환사채	-	-	17,310,052,810
[비유동부채]	54,517,920	387,516,584	201,055,777
차입금	-	134,824,497	-
확정급여부채	34,902,033	4,659,059	51,360,143
하자보수충당부채	1,615,887	5,940,733	31,695,634
기타비유동금융부채	18,000,000	242,092,295	118,000,000
부채총계	83,826,397,711	45,125,911,116	24,027,740,910
자본금	6,035,821,000	6,035,821,000	4,331,079,000
자본잉여금	50,431,574,595	40,328,918,995	32,033,663,055
자본조정	(124,803,624)	9,977,851,976	2,401,083,991
기타포괄손익누계액	368,444,152	268,733,080	211,641,583
이익잉여금	(117,558,402,651)	(61,588,665,691)	(19,746,963,648)
자본총계	(60,847,366,528)	(4,977,340,640)	19,230,503,981
부채및자본총계	22,979,031,183	40,148,570,476	43,258,244,891
종속기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	1,228,977,293	3,927,260,567	4,310,907,811
매출원가	954,874,678	2,630,333,628	2,988,217,190
매출총이익	274,102,615	1,296,926,939	1,322,690,621
판매비와관리비	3,457,684,412	10,788,941,003	4,557,714,907
영업이익	(3,183,581,797)	(9,492,014,064)	(3,235,024,286)
기타수익	472,926,034	1,050,786,625	296,404,340
기타비용	32,815,022,914	29,396,896,165	1,321,926,634
금융수익	181,552,879	954,282,469	896,101,505
금융원가	20,625,611,162	4,582,409,516	2,583,681,181
종속기업 및 관계기업 투자손익	-	(375,451,392)	(5,621,934,609)
법인세차감전이익	(55,969,736,960)	(41,841,702,043)	(11,570,060,865)
법인세비용	-	-	-
당기순이익	(55,969,736,960)	(41,841,702,043)	(11,570,060,865)
당기기타포괄손익	99,711,072	57,091,497	(42,489,257)
당기총포괄손익	(55,870,025,888)	(41,784,610,546)	(11,612,550,122)
기본주당순이익	(4,682)	(3,775)	(1,377)
희석주당순이익	(4,682)	(3,775)	(1,377)

주5)

1.회계감사인의 명칭 및 감사의견_정정전

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항

제25기(당기)	신우회계법인	의견거절	다음은 감사의견에 영향을 미치지 않지만, 감사보고서 이용자가 주의를 기울여야 할 필요가 있는 사항들입니다. (1) 횡령 배임의 발생 공시 회사는 2020년 1월 2일에 지분인수 보증금 12,500백만원과 2020년 1월 14일에 지분인수 보증금 19,500백만원을 지출하였습니다. 또한, 회사는 2020년 3월 18일에 517억원의 횡령배임혐의가 발생하였다고 공시하였습니다. 이와 관련하여 회사는 관련자들을 서울남부지방검찰청에 고소하였으며, 관련 소송 사건이 진행중에 있습니다. (2) 상장폐지에 대한 이의신청 및 개선기간의 부여 회사는 전임감사인의 감사의견 거절 및 코스닥시장상장규정 제38조 제2항 제5호 타목 및 동규정시행세칙 제33조 제11항 제8호의 규정에 의거 "공시규정에 따라 벌점을부과받는 경우로서 해당 벌점을 포함하여 최근 1년 이내의 누계벌점이 15점 이상인 경우"와 '매출채권 이외의 채권에서 발생한 손상차손'으로 인하여 상장폐지 요건이 발생하였으며, 2020년 3월 30일 상장폐지에 대한 이의신청을 하여, 2020년 4월 21일 한국거래소의 기업심사위원회 심의를 통하여 2021년 4월 12일까지 개선기간을 부여받았습니다. 한국거래소는 개선기간 종료 후 7일 이내에 개선계획 이행내역서, 개선계획 이행결과에 대한 전문가의 확인서 등을 제출받고 동 서류출일부터 15일 이내에기업심사위원회를 개최하여 당해 주권의 상장폐지 여부를 심의·의결할 예정입니다. (3) 회생절차의 진행 회사는 2020년 7월 15일 수원지방법원으로부터 회생절차 개시결정을 받아 2020년 8월 20일 M&A 주간사로 삼일회계법인을 선정하였고, 2021년 1월 7일 M&A 투자계약서를 참존생활건강 컨소시엄과 체결하고, 2021년 3월 15일 회생계획안을 최종적으로 제출하였습니다.이에 2021년 3월 16일 특별조사기일 및 회생계획안 심리 및 결의를 위한 관계인 집회기일이 진행되었으며, 회사는 2021년 3월 18일에 회생계획안 인가를 결정받았습니다.	-
제24기(전기)	삼덕회계법인	의견거절	-	-

제23기(전전기)	삼덕회계법인	적정	-	-

주6)

1.회계감사인의 명칭 및 감사의견_정정후

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항

제25기(당기)	신우회계법인	적정	감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. (1) 당기 재무제표 재작성 재무제표에 대한 주석41에서 설명하는 바와 같이, 회사는 관계기업투자주식 평가 등의 오류를 수정반영하여 별첨 당기 재무제표를 재작성하였습니다. 이로 인해 당기 포괄손익계산서상 영업손실은 4,618백만원만큼 감소하고 당기순손실은 28,925백만원만큼 감소하여 수정후 영업손실은 3,183백만원이며, 수정후 당기순손실은 55,969백만원입니다. 우리는 회사의 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대하여 2021년 3월 26일자로 발행한 감사보고서에서 의견을 표명하지 않았습니다. 재무제표는 회사가 수정사항을 반영하여 재작성한 것으로 이는 2021년 2월 15일자 회사가 제출한 재무제표와 상이합니다. 우리는 동 수정재무제표에 대하여 본 감사보고서를 재발행하게 되었으므로 우리가 2021년 3월 26일자로 발행한 감사보고서는 더 이상 유효하지 않으며 회사의 2020년 재무제표와 관련하여 사용될 수 없습니다. (2) 주권 매매거래 정지 및 상장폐지 사유 발생 재무제표에 대한 주석 37에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2020년 3월 20일에 2019년 사업연도의 재무제표에 대한 감사의견 거절로 상장폐지 사유가 발생하였으며, 회사 발행 주권에 대한 매매거래가 정지되었습니다. 회사는 2021년 4월 12일까지 개선기간을 부여 받았습니다. 이에 회사는 2021년 5월 3일 개선계획이행내역서를 제출하였습니다. (3) 회생절차의 인가 재무제표에 대한 주석36에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2020년 7월 15일자로 회생절차개시가 결정되었으며, 이후 회생절차를 진행하면서 참존생활건강 컨소시엄과 투자계약을 체결하는 등의 사유로 2021년 3월 18일자로 회생계획 인가결정을 받았으며, 2021년 5월 31일에 회생절차를 종결하였습니다. 회사는 회생계획안에 따라 2021년 3월 19일을 기준일로하여 액면가 500원의 보통주 2주를 액면가 500원의 1주로 병합하였습니다. 2021년 3월 22일 납입일로하여 보통주 74,374,678주가 출자전환되어 발행되었으며, 2021년 3월 23일을 기준일로 하여 액면가 500원의 보통주 15주를 액면가 500원의 1주로 병합하였습니다. 또한 2021년 3월 24일을 납입일로하여 보통주 40,002,000주(20,001백만원)가 유상증자로 발행되었습니다. (4) 횡령 배임의 발생 공시 재무제표 주석 39에서 설명하는 바와 같이 회사는 2020년 3월 18일에 517억원의 횡령·배임 혐의가 발생하였다고 공시하였습니다. 이와 관련하여 회사는 관련자들을 서울남	-핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다. 우리는 계속기업관련 중요한 불확실성 단락에 기술된 사항에 추가하여, 아래에 기술된 사항을 이 감사보고서에서 커뮤니케이션할 핵심감사사항으로 결정하였습니다. 1. 회생채무의 완전성 (1) 핵심감사사항으로 결정한 이유 회사는 회사의 전 경영진이 업무상 횡령 등 혐의로 피소됨에 따라 한국거래소는 회사를 상장적격성 실질심사 대상으로 결정하였고, 회사는 2020년 6월 9일 회생절차를 신청하였습니다. 이에 회생절차에 따라 인식한 회생채무가 재무제표에서 차지하는 비중이 매우 중요하여 핵심감사사항으로 판단하였습니다. (2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법 회사의 회생채무의 완전성을 확인하기 위하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다. ・채권시부인명세서와 회생계획안에 기재된 추후보완신고의 내역 확인 ・회생담보권 및 회생채권 신고서 확인 ・조사위원의 조사보고서 확인 ・회생계획안의 채무완전성 확인 ・회생계획안 인가일 이후 지급된 채무내역 확인 2. 당기손익공정가치측정금융자산의 공정가치 측정 (1) 핵심감사사항으로 결정한 이유 회사는 당기손익공정가치측정금융자산 중 공정가치 수준3에 해당하는 금융자산에 대하여 기초자산에 근거한 평가기관의 평가금액을 공정가치로 적용하여 회계처리하며, 2020년 12월 31일 현재 총 자산의 약 14.6%에 해당하는 3,356백만원의 공정가치 수준 3의 당기손익공정가치측정금융자산을 재무상태표에 계상하고 있습니다. 당기손익공정가치측정금융자산은 최초 인식 후 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영합니다. 당기손익공정가치측정금융자산이 재무제표에서 차지하는 비중이 중요하고 공정가치를 신뢰성 있게 측정하지 못한다면 재무제표가 왜곡될 위험이 존재합

			부지방검찰청에 고소하였으며, 관련 소송 사건이 진행중에 있습니다. (5) 전기오류수정 재무제표에 대한 주석41에서 설명하는 바와 같이, 회사의 2020년 3월 20일자 감사보고서에 첨부된 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 재무제표는 당기순손실과 당기총포괄손실이 관계기업투자주식 손상차손 미인식, 불법행위미수금에 대한 대손 미인식 등의 사유로 각각 33,269백만원만큼 과소계상되어 있습니다. 비교표시된 전기재무제표는 이러한 수정사항을 반영하여 재작성된 것입니다. 동 조정사항에 대해 회사의 지배기구, 경영진과 커뮤니케이션을 실시하였습니다.	니다. 또한, 공정가치 측정에 유의적인 판단과 추정이 수반되므로 우리는 이를 핵심감사사항으로판단하였습니다. (2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법 회사의 당기손익공정가치측정금융자산을 확인하기 위하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다. ・금융상품 유형별 공정가치 수준 분류가 공정가치 측정시 투입되는 유의적인 변수의 특성에 맞게 이루어졌는지 평가 ・금융상품 유형별 경영진의 평가기법 선정이 시장에서 보편적으로 사용되고 있는 평가기법인지 검토 ・회사가 고용한 외부전문가의 적격성, 독립성 검토 ・미래현금흐름, 기대주가변동성, 할인율, 유사기업 선정 등 회사측 외부전문가가 사용한 가정 및 추정사항을 검토하고, 외부전문가에 서면 질의 수행
제24기(전기)	삼덕회계법인	의견거절	-	-
제23기(전전기)	삼덕회계법인	적정	-	-

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2021. 06. 17.

[회사명] (주)스타모빌리티

대표이사 [송 태 호] (서명)

신고업무 담당이사 [송 태 호] (서명)

사 업 보 고 서

(제 25 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2021 년 03 월 31 일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 스타모빌리티
대 표 이 사 : 송태호,박효식
본 점 소 재 지 : 경기도 안산시 단원구 엠티브이4로48번길22(목내동)
(전 화)031-8085-0700
(홈페이지) http://www.starmobility.co.kr
작 성 책 임 자 : (직 책) 대표이사 (성 명) 송 태 호
(전 화) 031-8085-0700

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확 인 서

우리는 당사의 관리인 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2021. 03. 31.

[회사명] (주)스타모빌리티

관리인 [이 현 태] (서명)

신고업무 담당이사 [이 현 태] (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)아이피엠	2017.03.15	경기도 안산시 상록구 수인로736(사사동)	기타 상품의 도,소매(유통), 부품제조업,구매대행업	4,372	지분 100% 소유 (회계기준서 1110호 5-18)	주요 종속회사

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

회사의 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)여부	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장 상장	2013.04.03	해당사항 없음	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 스타모빌리티"라고 표기합니다. 영문으로는 StarMobility Co.,Ltd. 라 표기합니다. 단, 약식으로 표기시 ㈜스타모빌리티 또는 StarMobility 라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 산업용 로보트의 제조 및 판매를 위해 1996년 7월 26일에 설립되었으며 현재 FPCB 가공 장비, 터치패널 가공 장비, 디스플레이 소재 및 스마트기기용 윈도우 글라스 가공 장비 등의 개발,제조 및 판매사업을 영위하고 있습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구 분	내 용
주 소	경기도 안산시 단원구 엠티브이4로 48번길 22(목내동)
전화번호	031-8085-0700
홈페이지	http://www.starmobility.co.kr

마. 중소기업 해당여부
당사는 보고서 작성기준일 현재 중소기업기본법 제2조, 중소기업기본법 시행령 제3조에 의거 중소기업에 해당합니다.

바. 벤처기업 해당여부
보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 주요사업의 내용

[지배회사]
1) 회사가 영위하는 목적 사업
당사는 다년간 장비 개발을 통해 축적한 기술과 노하우를 바탕으로 Guide Hole Puncher, Coverlay Bonder, Stiffener Bonder, Vision Press 등 연성인쇄회로기판 (FPCB) 가공 장비와 터치패널(TSP) 가공 장비, 디스플레이 소재 및 스마트기기용 윈도우글라스 가공장비를 개발, 제조, 판매하고 있습니다.

2) 진행하고 있는 사업
■ 장비사업 부문
- 라인업 다양화를 위한 지속적인 시장친화적 장비 개발
아울러 기존의 FPCB 장비의 라인업을 다양화 하여 시장과 고객의 요구사항을 보다 충실히 반영하여 지속적인 매출성장세를 유지코자 고속형 가이드홀펀쳐 및 다양한 소재 부착이 가능한 멀티가접기, 대형커버레이자동가접기, 소재의 Roll방식 공급이 가능한 RTR장비 등을 개발 완료하여 판촉하고 있습니다.

■ 유통사업 부문
건강의료기구 등을 홈쇼핑채널을 통해 상품 판매를 진행하였으며, 생활가전용품 등을 소셜커머스 채널 등을 통해 상품 유통 판매를 진행하고 있습니다

[종속회사 - (주)아이피엠]

주 요 목 적 사 업	비 고
-의류 및 화장품 개발,제조,유통,판매 및 수출입업 -자회사,관계회사에 대한 자금 및 업무지원,구매대행업 -부동산 개발 및 매매.임대업,분양업,컨설팅업 -반도체 부품 제조 및 유통 -휴대폰 부품 제조 및 유통 -IT부품 제조 및 유통 -IT 제품 유통	상품, IT부품 등에 대한 구매대행 및 유통 위주의 사업

아. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부
보고서 작성기준일 현재 당사 외 3개의 계열회사를 보유하고 있습니다.
(독점규제및공정거래에 관한 법률상의 기업집단/계열회사 적용 등은 해당사항 없음)

관계	회사명	대표이사	비고	지배회사의 보유지분율

종속회사	(주)아이피엠	이두헌	비상장	100%
관계회사	(주)성지디앤씨	송용훈	비상장	50%
관계회사	보스톤성장지원5호투자조합	-	비상장	23%

(*) 당기중 (주)한국인베스트먼트뱅크의 주식 전량을 매각하였습니다.

자. 신용평가에 관한 사항

최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상	신용등급	평가회사	비고
2016.04.21	기업신용평가	B-	이크레더블	
2017.09.17	기업신용평가	CCC+	이크레더블	
2018.06.15	기업신용평가	B-	이크레더블	

차. 변태설립에 관한 사항

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 회사의 연혁

가. 본점소재지 및 그 변경

일자	주소
2006.04.03	경기도 안산시 단원구 성곡동 669-2 시화공단 4라 503호
2013.08.07	경기도 안산시 상록구 수인로 736 (사사동,119-84)
2015.11.10	경기도 안산시 단원구 엠티브이4로48번길 22(목내동)

나. 경영진의 중요한 변동

변경일	구분	변경전	변경후
2012.08.23	사외이사 신규선임	-	유진
2013.02.18	사외이사 변경	유진	권상철
2014.03.28	감사 변경	최용주	최용주
2014.11.13	대표이사 변경	김영현	김세영
2015.08.10	대표이사 변경 사내이사 변경 사외이사 변경 감사 변경	김세영 김세영,김천희 임창수 권상철 최용주	서문동군,이승환(공동대표) 서문동군,이승환,한성국,노용준 김주석,김효주 정도영
2015.10.21	대표이사 변경 사내이사 변경	서문동군, 이승환(공동대표) 서문동군,이승환,한성국,노용준	서문동군(단독대표) 서문동군,한성국,노용준

2016.06.08	대표이사 변경 사내이사 변경 사외이사 변경 감사 변경	서문동군 서문동군, 한성국, 노용준 김주석, 김효주 정도영	옥윤형 옥윤형, 권민수, 김인섭, 임준균, 김세중, 우혁제, 노용준 이명준, 노태호, 김효주 김철근, 박상순
2016.07.29	사내이사 변경	옥윤형, 권민수, 김인섭, 임준균, 김세중, 우혁제, 노용준	옥윤형, 권민수, 김인섭, 김세중 우혁제, 노용준
2016.12.09	대표이사 변경 사내이사 변경 사외이사 변경 감사 변경	옥윤형 옥윤형, 권민수, 김인섭, 김세중 우혁제, 노용준 이명준, 노태호, 김효주 김철근, 박상순	김정상 김정상, 조용석, 김영석, 김충기, 우혁제, 노용준, 김효주, 이현웅, 정유미 박상순, 염규복
2017.11.29	대표이사 변경 사내이사 변경 사외이사 변경 감사 변경	김정상 김정상, 조용석, 김영석, 김충기, 우혁제, 노용준 김효주, 이현웅, 정유미 박상순, 염규복	최광복 최광복, 장두승, 한용욱, 나병갑, 황원영 최덕묵, 김금란 전용범
2018.03.29	사내이사 변경 사외이사 변경 감사 변경	최광복, 장두승, 한용욱, 나병갑, 황원영 최덕묵, 김금란 전용범	최광복, 장두승, 나병갑, 김봉현,김중희, 김강섭 정창환, 김금란 박형순
2018.05.25	사내이사 변경	최광복, 장두승, 나병갑, 김봉현 ,김중희, 김강섭	최광복, 장두승, 나병갑, 김강섭
2018.12.24	사내이사 변경 사외이사 변경	최광복, 장두승, 나병갑, 김강섭 정창환, 김금란	최광복, 장두승, 나병갑, 김강섭,김중희, 송용훈 정창환, 김금란, 이강세
2019.03.29	대표이사 변경 사내이사 변경 사외이사 변경 감사 변경	최광복 최광복, 장두승, 나병갑, 김강섭 ,김중희, 송용훈 정창환, 김금란, 이강세 박형순	박원석 박원석, 이선희, 송용훈 박지선, 이강세 추연종
2019.07.18	대표이사 변경 사내이사 변경 사외이사 변경	박원석 박원석,이선희,송용훈 박지선,이강세	이강세 이강세,박원석, 이선희 진승열,김성훈
2020.04.20	사외이사 변경	진승열,김성훈	진승열
2020.04.24	사내이사 변경	이강세,박원석, 이선희	이강세,박원석
2020.05.08	사내이사 변경 사외이사 변경	이강세,박원석 진승열	이강세,박원석,김대영 진승열,강동욱
2020.05.11	사내이사 변경	이강세,박원석,김대영	이강세,김대영

다. 최대주주의 변동

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
2015.07.21	제이투자조합 외1인	226,000주	4.45%	주식 양수도
2016.09.20	(주)리미트리스홀딩스 외 1인	387,629주	5.66%	전환사채 전환청구 등
2018.01.23	(주)차이나블루	1,053,210주	12.95%	전환청구권 행사
2018.07.12	탑플러스1호투자조합 외 1인	397,804주	4.59%	장내매도에 따른 변경
2019.03.05	루플렉스1호조합	683,760주	7.32%	유상증자
2019.04.11	루플렉스1호조합	3,409,484주	28.24%	유상증자

라. 상호의 변경

변경일	변경전	변경후
2011.11.23	세호로보트산업 주식회사	세호로보트 주식회사
2016.03.29	세호로보트 주식회사	주식회사 인터불스
2019.07.18	주식회사 인터불스	주식회사 스타모빌리티

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- (주)스타모빌리티는 아래와 같은 사유로 2020년 06월 09일 수원지방법원에 회생절차개시를 신청하여 2020년 07월 15일 자로 회생개시 결정을 받았습니다.
첫째, PCB 장비산업의 불황
둘째, 대규모 횡령 사건의 발생
셋째, 사채원리금 미상환
넷째, 부동산 및 금융자산에 대한 압류로 인한 유동성 악화

- (주)스타모빌리티는 2021년 03월 18일 수원지방법원으로 부터 회생계획 인가 결정을 받았습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

[지배회사]

연월	주요 내용

2012.07	우리사주조합 설립
2012.08	유상증자 (증자후 자본금 : 1,561백만원)
2012.12	코스닥시장 상장예비심사 승인
2013.03	코스닥 상장을 위한 일반공모청약 실시
2013.04	코스닥 상장
2013.04	신규 공장 매입 (안산시 사사동 소재)
2013.07	기존 공장 (안산시 성곡동 소재) 매각 및 신규 공장으로 이전
2013.08	본점 소재지 변경 등기 (안산시 상록구 수인로 736)
2013.12	(주) 더한 1차 지분투자 (21억원)
2014.01	강소기업 인증 (고용노동부)
2014.03	김세영 대표이사 모범납세기업인 표창 (안산세무서장)
2014.04	병역특례 지정업체(연구기관) 선정 (병무청)
2014.08	(주)더한 2차 지분투자 (14억원,2만주)
2014.11	중소기업청 정책자금 5억원 융자
2015.01	기분양된 시화MTV 산업단지 토지대금 완납 및 토지사용권 취득
2015.04	경기도 중소기업육성자금(시설자금) 4.8억원 융자
2015.05	시화MTV 공장건축 착공
2015.08	제20기 임시주주총회 개최(정관 일부변경, 이사, 감사 신규 선임)
2015.08	시화MTV 공장건축 완료 및 준공승인
2015.09	종속회사 (주)엔씨케이 설립 (투자지분 100%)
2015.09	제1회 전환사채 발행(사모)
2015.09	소액공모 유상증자 발행
2015.11	본점 이전 및 지점 설치의 건
2015.12	제3자배정 유상증자 발행
2016.03	제2회 전환사채 발행(사모)
2016.03	상호 변경(주식회사 인터불스)
2016.06	제21기 임시주주총회 개최(정관 일부변경, 이사, 감사 신규 선임)
2016.07	제3회 전환사채 발행(사모)
2016.08	(주)샘과나무 종속회사 편입
2016.10	경영권 양수도 계약 체결
2016.11	제3자배정 유상증자 발행
2016.12	제4회 전환사채 발행(사모)
2017.03	(주)아이피엠 종속회사 신설 편입(자사 100% 출자)
2017.09	제3자배정 유상증자 발행
2018.01	제7회 전환사채 발행(사모)
2018.01	소액공모 유상증자 발행
2018.02	디에스씨밸류하이1호(주) 지분 50% 인수
2018.04	제8회 전환사채 발행(사모)
2018.04	제6회 전환사채 발행(사모)

2018.05	제5회 전환사채 발행(사모)
2018.05	프런티어제1호벤처투자조합 75% 출자
2018.07	제9회 전환사채 발행(사모)
2018.08	(주)리더스유니온 지분 100% 인수
2018.11	프런티어제1호벤처투자조합 해산(종속회사 제외)
2019.01	키스톤디에스씨사모투자합자회사 지분매각(관계기업 제외)
2019.03	제3자배정 유상증자 발행
2019.04	제3자배정 유상증자 발행
2019.04	제10회 전환사채 발행(사모)
2019.05	(주)성지디앤씨 지분 100% 인수
2019.06	(주)리더스유니온 지분매각(종속회사 제외)
2019.07	제24기 임시주주총회 개최(정관 변경(상호변경), 이사 신규 선임)
2019.07	(주)스타마스 지분 100% 인수
2019.10	(주)스타마스 소규모합병
2020.01	제11회 전환사채 발행(사모)
2020.05	임시주주총회 개최(이사 신규 선임)
2020.06	기업회생절차 개시 신청
2020.07	기업회생절차 개시 결정
2020.07	법정관리인 이현태 선임
2021.03	회생계획 인가결정

[종속회사_(주)아이피엠]

연월	주요 내용
2017.03	(주)아이피엠 법인 설립(자본금 9.9억원)
2018.12	출자전환(자본금14.9억원)

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2012.03.31	무상증자	보통주	139,000	500	-	자본잉여금전입
2012.08.15	유상증자(주주배정)	보통주	1,050,000	500	-	-
2013.03.29	유상증자(일반공모)	보통주	1,100,000	500	500	코스닥상장
2015.09.11	유상증자(일반공모)	보통주	139,860	500	7,150	소액공모
2015.12.08	유상증자(제3자배정)	보통주	131,560	500	7,601	전량 보호예수(주1)

2016.06.15	유상증자(제3자배정)	보통주	589,915	500	5,933	전량 보호예수(주2)
2016.09.08	전환권행사	보통주	477,786	500	5,651	제1회CB 전환
2016.09.20	전환권행사	보통주	353,919	500	5,651	제1회CB 전환
2016.11.29	유상증자(제3자배정)	보통주	139,082	500	7,190	소액공모신고서류
2017.07.26	전환권행사	보통주	132,247	500	5,293	제3회CB 전환
2017.08.08	전환권행사	보통주	196,772	500	5,082	제2회CB 전환
2017.08.22	전환권행사	보통주	98,386	500	5,082	제2회CB 전환
2017.09.21	전환권행사	보통주	18,892	500	5,293	제3회CB 전환
2017.09.22	전환권행사	보통주	98,386	500	5,082	제2회CB 전환
2017.09.30	유상증자(제3자배정)	보통주	250,521	500	4,790	전량 보호예수(주3)
2017.10.23	전환권행사	보통주	113,356	500	5,293	제3회CB 전환
2017.10.25	전환권행사	보통주	56,678	500	5,293	제3회CB 전환
2018.01.16	유상증자(제3자배정)	보통주	113,798	500	7,030	소액공모신고서류
2018.01.23	전환권행사	보통주	1,003,210	500	4,984	제4회CB 전환
2018.01.23	전환권행사	보통주	94,607	500	5,285	제3회CB 전환
2018.01.30	전환권행사	보통주	151,371	500	5,285	제3회CB 전환
2018.03.06	전환권행사	보통주	94,607	500	5,285	제3회CB 전환
2018.03.13	전환권행사	보통주	151,371	500	5,285	제3회CB 전환
2018.05.11	주식매수선택권행사	보통주	34,834	500	8,305	주식매수선택권행사
2019.03.06	유상증자(제3자배정)	보통주	683,760	500	2,925	전량 보호예수(주4)
2019.04.12	유상증자(제3자배정)	보통주	2,725,724	500	2,935	전량 보호예수(주5)

주1) 보호예수 사유: 증권신고서 제출 면제 (보호예수기간 종료)
주2) 보호예수 사유: 증권신고서 제출 면제 (보호예수기간 종료)
주3) 보호예수 사유: 증권신고서 제출 면제 (보호예수기간 종료)
주4) 보호예수 사유: 증권신고서 제출 면제 (보호예수기간 종료)
주5) 보호예수 사유: 증권신고서 제출 면제 (보호예수기간 종료)

나. 미상환 전환사채 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류＼구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	5	2018.05.04	2021.05.04	10,700,000,000	기명식 보통주	2019.05.04~ 2021.04.04	100	1,490	7,700,000,000	5,167,785	-
무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	6	2018.04.17	2021.04.17	4,000,000,000	기명식 보통주	2019.04.17~ 2021.03.17	100	4,988	3,700,000,000	741,780	-
무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	7	2018.01.03	2021.01.03	3,000,000,000	기명식 보통주	2019.01.03~ 2020.12.03	100	1,510	3,000,000,000	1,986,754	-
무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	8	2018.04.12	2021.04.12	1,500,000,000	기명식 보통주	2019.04.12~ 2021.03.12	100	2,068	600,000,000	290,135	-
무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	9	2018.07.04	2021.07.04	5,000,000,000	기명식 보통주	2019.07.04~ 2021.06.04	100	1,490	5,000,000,000	3,355,704	-
무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	10	2019.04.23	2024.04.23	20,000,000,000	기명식 보통주	2020.04.23~ 2024.03.23	100	2,529	20,000,000,000	7,908,264	-

무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	11	2020.01.13	2025.01.13	19,500,000,000	기명식 보통주	2021.01.13~ 2024.12.13	100	2,310	19,500,000,000	8,441,558	-
합 계	-	-	-	63,700,000,000	-	-	-	-	59,500,000,000	27,891,980	-

※ 상기 전환가액은 2020년 12월 31일 현재 조정후 전환가액 기준입니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 정관상 발행가능한 주식의 총수는 보통주 200,000,000주, 발행한 주식의 총수는 보통주 12,071,642주이며, 유통주식수는 자기주식수 116,743주를 차감한 보통주 11,954,899주 입니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		200,000,000	-	200,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		12,071,642	-	12,071,642	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		12,071,642	-	12,071,642	-
Ⅴ. 자기주식수		116,743	-	116,743	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		11,954,899	-	11,954,899	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

	의한 취득	현물보유물량	보통주	116,743	-	-	-	116,743	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	116,743	-	-	-	116,743	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	116,743	-	-	-	116,743	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	12,071,642	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	116,743	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	11,954,899	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당과 관련한 정관규정

1) 이익배당 (당사 정관 제51조)

① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.

② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.

③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제48조의 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

2) 배당금지급청구권의 소멸시효 (당사 정관 제52조)

① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.

② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.

③ 배당금에 대하여는 이자를 지급하지 않는다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제25기	제24기	제23기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-56,016	-42,615	-10,297
(별도)당기순이익(백만원)		-55,970	-41,842	-11,570
(연결)주당순이익(원)		-4,868	-3,845	-1,224
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

7. 정관에 관한 사항

본 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2019년 07월 18일 입니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 07월 18일	임시주주총회	- 제2조[목적]	- 사업목적 추가

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

[사업부문의 구분]
지배회사 및 종속회사는 창출하는 재화와 용역의 성격, 시장 및 수요자의 특성을 고려하여 사업부문을 다음과 같이 구분하고 있습니다.

구분	대상회사	주요사업내용	사업부문 구분
지배회사	(주)스타모빌리티	FPCB,TSP용 자동화장비 개발,제작, 판매업	장비 부문
종속회사	(주)아이피엠	기타 상품의 도,소매(유통), 부품제조업,구매대행업	기타유통 부문

[지배회사_장비부문]
가. 업계 개황
1) FPCB 산업의 특성
■ PCB산업 개요
PCB는 최종 완제품 내부의 각종 부품들을 탑재하는 받침대 역할 및 부품들의 신호를 서로 연결시켜 주는 역할을 합니다. 가전기기부터 첨단 컴퓨터, 통신기기, 산업용 기기 및 군사용 기기에 이르기까지 모든 전자제품의 근간을 이루는 핵심부품으로 널리 사용되고 있습니다.

PCB는 용도별로 반도체 패키지용 Substrate와 전통적인 반도체 전자부품을 탑재하는 Mother Board 용도로 구분되며 적층구조에 따라 단면, 양면, 다층(4층 이상)으로 구분되고 그 외 기판의 재질에 따라 Rigid PCB, Flexible PCB(FPCB), 특수 PCB 등으로 분류될 수 있습니다.
국내 PCB 산업의 경우, 1963년 삼성금속화학이 외국기술에 의해 PCB를 생산하였고 중소기업에서 시작한 한국의 PCB시장은 LG전자, 삼성전기 등 대기업이 PCB사업에 참여하면서 풍부한 자금과 인력을 바탕으로 연구개발에 막대한 투자를 하면서 성장을 하여왔습니다. 그 이후 생산량, 생산기술 등에서 많은 발전을 거듭하여 PCB생산 강국으로 발전하였으며 최근에 PCB 제조업체들은 스마트폰, 반도체, 태블릿PC 등을 중심으로 PCB의 중요성이 부각되고 있습니다.
당사는 FPCB 제조공정 중에 사용되는 자동화장비의 연구개발, 제작 및 판매를 주력 사업으로 영위하고 있습니다. 당사의 장비는 주로 FPCB의 제조공정 중에서 Coverlay 가접, Hole Punching, 보강판 부착, 타발 등 공정에 사용되고 있습니다.

■ PCB 산업의 특성

PCB는 모든 전자제품의 근간을 이루는 핵심부품으로 사용되는 기기에 따라 설계회로 및 제조방법이 서로 상이한 바, 소량/다품종으로 주문 생산되며, 생산 공정이 복잡하고 고도의 기술이 필요합니다. 또한 사용범위가 매우 다양하고, 이를 이용하는 제품의 기술개발 속도가 빨라 전형적인 장치산업이면서도 기술변화에 빠르게 대응할 수 있는 기술 및 자금력이 요구됩니다. PCB 산업의 주요 특성은 다음과 같습니다.

① 경기변동에 대한 특성

PCB 산업은 부품산업으로써 전자산업 동향에 민감할 수 밖에 없습니다. 그러나 전자산업을 크게 구분하여 가전, 정보기기, 통신기기, 전장품 등으로 볼 때 주 생산품의 비중이 어떤 품목이냐에 따라 상당한 차이를 보이게 됩니다. 가전이나 정보기기는 전체적인 경기 동향에 매우 민감하지만 통신 등 시스템기기의 경우 기간산업으로써 지속적이고 비교적 안정되어 있는 편입니다.

전자분야에서 제2의 섬유라고 불릴 정도로 대부분의 전자제품에 채용되는 핵심부품으로 금속, 화학 등 소재산업을 근간으로 하고 범용 전자제품에서 첨단 전자/통신 제품에 이르기까지 폭넓은 수요 파급효과를 지니고 있습니다.

② 노동집약적/기술집약적 장치산업

다양한 제품사양과 복잡한 제조공정으로 일관적인 제조공정을 갖추기 어려워 장치산업의 특성을 나타내면서도 비교적 노동집약도가 높은 편입니다. 다만 최근에는 기업들의 적극적인 자동화 설비구축으로 공정단축과 인력축소가 활발하게 이루어지고 있습니다.

또한 PCB 산업은 전자제품의 경박단소화 및 고밀도 추세에 따라 Set기업의 기술을 선도해 가는 기술혁신의 중추적인 역할을 담당하고 있으며 생산공정도 20단계 이상으로 매우 복잡하고 일부공정(인쇄, 도금 등)에는 높은 기술력이 요구되는 기술집약적인 산업의 특성을 가지고 있습니다.

③ 다품종/소량 주문생산

수요처별 또는 수요품목별 제품사양이 상이함에 따라 생산품목이 매우 다양하며, 제품특성상 대부분 수요처의 주문에 의해 생산이 이루어집니다. 또한 납품기간이 비교적 짧아 해당기업의 공정관리 효율성도 업계 경쟁력을 좌우하는 중요 요소입니다.

④ 품목별 과점적 시장구조

단면 PCB 시장은 기술수준이 비교적 낮고 공정단위별 또는 품목별 분리생산이 가능해 다수의 기업이 참여하고 있으나, 산업용 다층 PCB 시장은 고도의 기술력이 요구되고 대규모 설비투자가 요구되어 자본력을 갖춘 소수 대기업 또는 중견 전문기업으로 한정되어 있습니다.
⑤ 지속적인 신규투자가 필요한 산업
PCB의 수요제품이 TV, VCR, 전자레인지 등 가전제품 위주에서 휴대폰, 반도체 패키지 등으로 확대됨에 따라 Build-up 기판, BGA 기판 등 기술집약적인 다층제품이 PCB시장을 주도하고 있으며 적층기술, 회로의 세션화 및 Via Hole의 소경화 등 제조공법의 급속한 진전으로 PCB 업계는 지속적인 신규투자가 불가피합니다.
⑥ 기타
PCB 산업은 Set기업이 제시하는 설계도면에 따라 일정량을 생산해공급하는 다품종 소량 생산방식을 취하고 있어 대기업보다는 중소기업에 적합한 업종으로 판단됩니다. 반면 동 산업은 중소기업에 적합한 특성을 지니고 있음에도 불구하고 초기 설비투자가 대규모로 이루어져 대기업에 유리한 조건을 지니고 있습니다.
PCB 산업은 드릴링, 부식, 도금, 시험, 검사 등에 고가의 장비가 필요하며 초기 설비투자가 대규모로 이루어지는 자본집약적 특성을 가지고 있습니다.
또한 PCB는 사용범위가 다양하여 전기전자, 정밀기기, 항공 우주산업 등 전방산업뿐만 아니라 핵심소재인 화학, 금속, 정밀기계 등의 후방산업에의 파급효과가 매우 크다고 볼 수 있습니다.

2) PCB 장비산업의 특성
① PCB시장과의 연동성
PCB장비산업은 전방산업인 PCB시장의 변동에 큰 영향을 받고 있습니다. 따라서 PCB제조의 전방산업인 전자부품 산업의 경기변동에도 민감하게 반응한다고 할 수 있습니다. 다만, PCB장비산업은 PCB제조산업의 후방산업으로서 PCB제조산업에 선행하여 반응한다고 할 수 있습니다.
② PCB제조기술의 변화에 민감
PCB장비산업은 PCB제조기술의 변화에 민감하게 반응하고 있습니다. 현재 PCB의 수요제품이 가전제품 위주에서 휴대폰, 반도체 패키지 등으로 확대됨에 따라 BUILD-UP기판, BGA기판 등 기술집약적인 다층 PCB시장을 주도하고 있으며 적층기술, 회로의 세선화 및 Via hole의 소경화 등 제조공법의 급속한 진전이 이루어지고 있어서 PCB업계는 지속적인 투자를 필요로 하고 있습니다. PCB장비산업은 PCB제조기술이 빠르게 변화하면 할수록 PCB제조업체들의 신규투자가 증가하여 시장규모가 증가하게 되는 특징을 갖고 있습니다.
③ 주문생산방식의 특성
PCB는 수요처별 또는 수요품목별로 제품사양이 상이함에 따라 생산품목이 매우 다양합니다. 따라서 업체별로 생산 공정의 특성이 다소 상이하여 동일한 기능의 장비를 공급하는 경우에도 PCB제조업체의 공정에 적합하게 설계를 변경하고 공급하여야 하므로 동일 제품을 대량으로 생산하여 판매하기 보다는 주문생산 방식으로 생산하는 것이 일반적입니다. 따라서 어떻게 소비자의 요구를 종합하여 양산 가능한 동일 장비로 다양한 소비자의 요구를 만족시킬 수 있느냐도 이익을 확보하는데 매우 중요한 사항입니다.
④ 기술집약적 산업
PCB장비산업은 PCB제조기술의 변화에 빠르게 적응하여 적합한 장비를 개발하여야 하며, PCB제조공정이 점차 복잡해지고 고도의 기술축적이 요구되어지고 있어서 이러한 PCB장비 또한 고도의 설계기술을 요구하는 산업이라고 할 수 있습니다.

나. 업계 현황
1) 수급상황

(1) 세계 전자회로시장 규모
세계전자회로기판 시장은 2018년 62,000 백만 불에서 2019년도에는 2.4% 줄어든 60,500 백만 불이 예상됩니다. 글로벌 스마트폰 시장의 성장둔화에 영향을 받는 모습입니다. 2020년과 장기전망에 있어서는 5G관련 과 전장용 및 IoT시장에서는 성장이 있겠으나, 스마트폰 시장 전망이 밝지 않음에 따라 완만한 하락이 예상되고 있습니다. 2016년부터 연평균 성장률(CAGR)은 0.6%로 미세하게나마 증가 추세를 보이고 있습니다.

[연도별 세계 전자회로기판 시장 규모]

(단위: 백만USD / %)

구분	2017년	2018년	2019년	점유율 ('19년)	성장율 ('19년)	평균성장률
중국	29,100	29,800	29,400	48.6	-1.3	1.8
대만	7,800	7,850	7,600	12.3	-3.2	-1.3
한국	7,900	7,700	7,800	12.9	1.3	1.8
일본	5,500	5,600	5,100	8.4	-8.9	-4.2
미국	2,750	2,700	2,600	4.3	-3.7	-2.4
유럽	2,100	1,950	1,800	3.0	-7.7	-3.5
동남아 등	6,250	6,400	6,200	10.2	-3.1	2.8
합 계	59,500	61,400	60,500	100.0	-2.4	0.6

[출처: KPCA '한국의 전자회로기판 산업 현황' 2019년도판]

2) 국내 전자회로기판 산업 규모
① 국내 기판 시장은 상반기에는 전년 동기 대비 -2%인 47,100억 원의 실적을 나타냈으며, 당초 마이너스 성장 예측대로의 흐름을 나타냈었다. 스마트폰의 정체와 보호무역주의의 확산과 ODM물량의 증가를 예상했기 때문이다. 그러나 3/4분기에는 큰 폭의 성장을 하여 전년 동기대비 1,200억 원의 늘어난 실적을 보였다. 예상대로 해외 스마트폰제조 업체로부터 OLED용 디스플레이에 채용되는 R-F기판 물량이 유입되었고, 국내 글로벌 스마트폰 업체의 판매호조 및 5G관련 고다층 기판의 수요증가, 클라우드 업체의 투자 증가에 따른 반도체 기판의 호조, 그리고 ODM의 영향이 HDI 업체에 국한되었으며, 국내 플렉시블 업체들이 받는 영향이 예상보다 적었고, 해외로부터의 수주확대를 요인으로 볼 수 있겠다.
②2019년 후방산업 중에서 원자재부분은 전년대비 1.6% 증가한 11,600억 원을 나타냈으며, 고부가제품 위주로 성장했다. 설비부문은 여전히 불확실성이 시장을 지배하고 있으나, 기술력을 보유한 업체 위주로 수출 물량은 증가하고 있고, 5G관련 일부 투자가 있어서 전년 대비 2.1%증가한 3,450억 원의 실적을 나타냈다. 약품 부문도 하이앤드 용의 물량이 증가하였으며, 외주 부문은 완제품 해외생산이 늘어 나는 추세에 따라 역성장을 지속하고 있다. 후방산업 포함 전 체적으로는 0.6% 증가했으며, 2020년에는 2.5% 감소할 것으로 예상된다.

[국내 전자회로기판 산업별 생산]

(단위: 억원 / 년,%)

구분	2017년	2018년	2019년	성장율 ('19년)	업체수 ('19년)	인력 ('19년)
기판	101,000	98,000	99,000	1.0	88	21,400
원자재	12,120	11,420	11,600	1.6	10	2,490

부자재	3,260	3,190	3,220	0.9	11	740
설비	3,810	3,380	3,450	2.1	82	1,750
약품	4,770	4,750	4,850	2.1	28	1,040
전문가공	11,530	10,950	10,400	-5.0	480	12,600
합 계	136,490	131,690	132,520	0.6	711	40,020

[출처: KPCA '한국의 전자회로기판 산업 현황' 2019년도판]

(3) 국내 설비산업 규모
2019년 설비 시장은 전년대비 12.7% 감소한 2,950억원 규모였으며, 도금/표면처리 공정용 설비는 36.4% 늘어난 750억 원을 나타냈다.
2020년에는 5G관련용 기판과 폴더블용 기판 생산에 필요한 설비 투자는 있을 것으로 기대하고 있기에, 2019년 대비 10.8% 늘어난 3,270억 원이 예상된다.

[국내설비 시장]

(단위: 억원 / 년)

구분	2017년	2018년	2019년
도금/표면처리	720	550	750
Wet Line	420	340	400
적층Line	280	250	130
AOI	230	280	330
노광기	80	70	60
인쇄Line	110	80	70
레이저기	900	820	200
전기.광학검사기	125	120	135
플라즈마	180	170	130
자동화	320	300	330
기타	445	400	420
합 계	3,810	3,380	2,950

[출처: KPCA '한국의 전자회로기판 산업 동향' 2019년도판]

(4) 제품의 경기변동과의 관계 및 라이프사이클
① 경기변동 및 계절과의 연관성
PCB산업은 부품산업으로써 전자산업 동향에 민감할 수밖에 없습니다. 그러나 전자산업을 크게 구분하여 가전, 정보기기, 통신기기, 전장품 등으로 볼 때 주 생산품의 비중이 어떤 품목이냐에 따라 상당한 차이를 보이게 됩니다. 가전이나 정보기기는 전체적인 경기동향에 매우 민감하지만 통신 등 시스템기기의 경우 기간산업으로써 지속적이고 비교적 안정되어 있는 편입니다.
PCB장비산업은 전방산업인 PCB시장의 변동에 큰 영향을 받고 있습니다. 따라서 PCB제조의 전방산업인 전자부품 산업의 경기변동에 민감하게 반응한다고 할 수 있습니다.
② 라이프 사이클
PCB장비산업은 PCB제조기술의 변화에 따라 변화하고 있으며 PCB시장은 또한 그 전방산업

인 전자기기기산업의 경기변동에 민감하게 반응한다고 할 수 있습니다.
최근 스마트폰, 태블릿PC 등 스마트기기가 하나의 트렌드로 다가오면서 기존에 전자기기의 라이프사이클은 제품의 사용수명과 동일시되는 것과 달리, 제품의 수명보다는 제품의 성능 개선 등을 바탕으로 한 신제품 출시주기에 따라 제품의 라이프사이클이 과거에 비해 매우 짧아졌습니다. 따라서 전자기기 시장에서 시장을 선점하기 위한 제품 성능 및 품질 등의 업그레이드를 위한 연구개발 활동이 활발해지고 있으며 이와 맞물려 PCB 제품의 사양도 더욱 다양해지고 PCB제조기술도 빠르게 발전하고 있습니다.
PCB장비산업은 PCB제조기술이 빠르게 변화하면 할수록 PCB제조업체들의 신규투자가 증가하여 시장규모가 증가하게 되는 특징을 갖고 있기에 PCB장비산업은 PCB제조기술의 변화에 영향을 받고 있습니다.

2) 자원조달 상황
(1) 주요 원재료의 조달원 및 수급상의 특성
당사의 제품이 제조장비인 관계로 당사의 원재료는 소재가 아닌 부품입니다. 당사의 제품의 원재료는 크게 가공품류, LM·Ball Screw류, PC·Board류, 모터류, 전기자재류 등으로 구분할 수 있습니다. 당사 원재료는 거의 국내 업체로부터 조달되며 일부 부품에 대해서는 외국으로부터 직수입하고 있으며 직수입 원자재는 주로 Spindle, Ceramic Plate 등입니다.
당사는 안정적으로 원재료를 조달하기 위하여 현재 당사에게 부품을 공급하는 업체 중 대부분과 1년 이상의 장기적인 거래관계를 유지하고 있으며 매입대금 결제시 1천만원 이하의 거래는 현금으로, 1천만원 이상의 거래는 B2B결제수단(전자채권발행)으로 결제하여 매입처로 하여금 안정적인 유동성을 가질 수 있도록 노력하고 있습니다.

(2) 인적자원의 조달
당사의 제품은 고급의 조립기술을 가지지 못한 사람들도 조립이 가능하도록 설계되었습니다. 즉, 조립공정을 철저히 매뉴얼화하고 조립 후에 기계조립이 잘 되었는지를 체크하는 지그들을 자체 제작하여 동 지그와 고정 핀을 이용하여 조립할 경우 조립자가 숙련자가 아니더라도 조립이 되는 순간 숙련자가 조립한 경우와 비슷한 효과를 낼 수 있도록 하고 있습니다.
한편, 당사 제품의 생산공정은 주로 인력에 의한 수작업이 대부분이나 제품 당 가격이 고가인 만큼 생산수량이 많은 편은 아니므로 생산직 인원의 수가 많지는 않은 편이어 생산을 위한 노동력 확보에도 특별한 문제가 없다고 할 수 있습니다. 또한, 당사는 안정적인 인적자원 조달을 위해 실적향상에 따른 인센티브 부여, 우리사주조합의 운영, 각종 복리후생 지원 등 근무 여건 개선을 위해 노력하고 있습니다. 다만, 지속적인 연구개발을 통한 신제품 개발을 위하여 우수한 연구개발 인력을 확보하여야 하나, 이러한 기술인력을 확보하기에는 여러가지 어려움이 있을 수 있습니다.

3) 경쟁상황
현재 FPCB장비는 가격이 고가이므로 FPCB제조업체에서는 장비선택에 신중을 기할 수 밖에 없으며, 또한 FPCB제조업체들은 단순히 장비 가격과 신뢰성만을 중시해 장비를 구입하기 보다는 장비에 내재되어 있는 생산 노하우도 장비선택의 중요한 잣대로 활용할 수 밖에 없습니다. 그러나 국내의 FPCB장비의 경우 몇몇 장비를 제외하고는 아직까지 외산에 비하여 신뢰성, 기술력이 떨어지져 FPCB생산업체의 장비의 대부분을 외산에 의존하고 있는 실정입니다.
하지만 당사의 제품은 타 국내외 경쟁사 대비 뛰어난 기술력과 안정성을 갖고 있으며가격 측면에서도 우위를 점하고 있다고 판단됩니다. 또한 다년간의 국내외 주요 FPCB제조업들에 납품하면서 시장에서 검증을 받아 당사 제품에 대한 신뢰성을 구축하였다고 볼 수 있습니다.
그러나 최근 2년간 업황 불황에 따른 고객사의 신규설비 투자가 침제되는 관계로 관련 자동

화장비 시장은 적은 수요로 인해 경쟁이 극심한 상태입니다.

(1) 경쟁형태 및 경쟁업체
당사의 제품별 주요 경쟁업체는 다음과 같습니다.

제품명	경쟁업체
Vision Press	야마하파인테크 (일본)
Coverlay Bonder	(주)바이옵트로, (주)우리엔지니어링, BEAC (일본)
Stiffener Bonder	(주)우리엔지니어링, 다원이엔지, BEAC(일본)
Guide Hole Puncher	야마하파인테크 (일본), BEAC (일본), UHT (일본)

(2) 진입의 난이도
FPCB 장비산업은 FPCB제조기술의 변화에 빠르게 적응하여 적합한 장비를 개발하여야 하며 FPCB제조공정이 점점 복잡해져 고도의기술축적이 요구되고 있습니다. 또한, FPCB는 품목별로 업체별로 생산공정이 다소 상이하여 동일한 장비를 공급하더라도 각 제조업체들의 공정에 적합하게 설계를 변경하여 공급하여야 합니다. 따라서 FPCB장비산업은 뛰어난 기술력과 오랜 경험을 통해 나오는 Know-how가 필요로 하는 산업입니다. 신규업체가 진입하려 하여도 이러한 기술적 장벽을 넘어서기 힘들다고 판단되기에 진입장벽은 매우 높다고 판단됩니다.

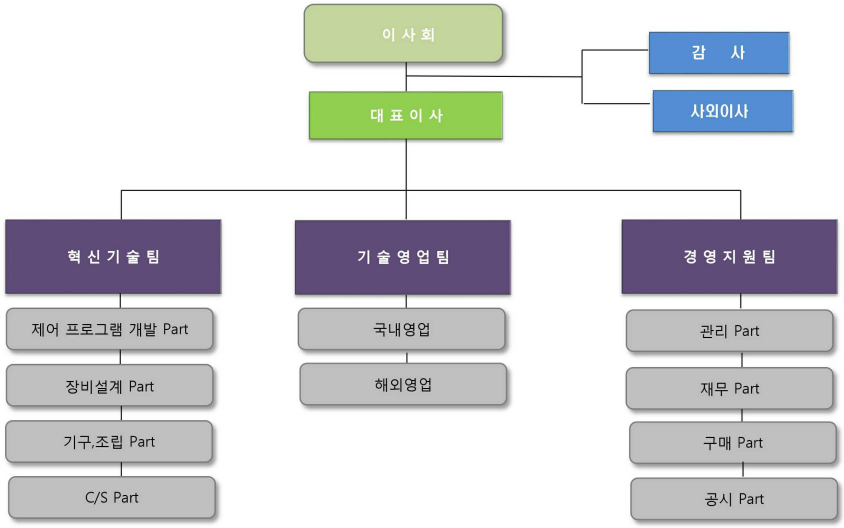
다. 신규사업 등의 내용 및 전망

- 라인업 다양화를 위한 지속적인 시장친화적 장비 개발
아울러 기존의 FPCB 장비의 라인업을 다양화 하여 시장과 고객의 요구사항을 보다 충실히 반영하여 지속적인 매출성장세를 유지코자 고속형 가이드홀펀쳐 및 다양한 소재 부착이 가능한 멀티가접기, 대형커버레이자동가접기, 소재의 Roll방식 공급이 가능한 RTR장비 등을 개발 완료하여 판촉하고 있습니다.

- 상품 다양화를 통한 유통사업 확대
인터넷을 통한 생활가전 상품판매 및 전문기업과의 사업제휴 방식의 유통판매를 진행하였고, 당해년도에도 지속적인 판매를 진행하고 있으며, 다양한 상품 구성을 통한 상품유통 사업을 확대하고 있습니다.

라. 조직도

조 직 도



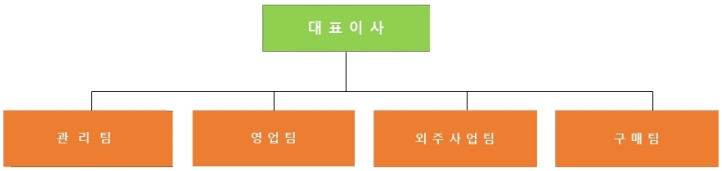
[종속회사_기타 유통 부문]

(주)아이피엠은 당사인 (주)스타모빌리티에서 100% 출자한 신설법인으로써 2017년 3월 15일에 설립되었습니다, 당초 지배회사인 (주)스타모빌리티에서 추진을 계획하였던 기타 상품유통 및 구매대행업 등을 본격적으로 추진하기 위해 별도 설립하였습니다.

주 요 목 적 사 업	비 고
-의류 및 화장품 개발,제조,유통,판매 및 수출입업 -자회사,관계회사에 대한 자금 및 업무지원,구매대행업 -부동산 개발 및 매매.임대업,분양업,컨설팅업 -반도체 부품 제조 및 유통 -휴대폰 부품 제조 및 유통 -IT부품 제조 및 유통 -IT 제품 유통	상품, IT부품 등에 대한 구매대행 및 유통 위주의 사업

조직도

조 직 도



주식회사 아이피엠

2. 주요 제품 등에 관한 사항

가. 주요 제품 및 상품 등의 현황

[당사 주요 제품의 기능]

구분	품목	주요 기능
장비 부분	Coverlay Bonder	CCD Camera에 의해 Coverlay(회로보호용 절연 필름)의 이미지 및 FPCB의 이미지를 인식한 후 Coverlay 및 FPCB를 Align하여 자동으로 가접하는 장비
	Vision Press	1) FPCB용 : FPCB 원판을 개별 Unit으로 분리하기 위하여 CCD Camera에 의해 FPCB 이미지를 인식한 후 금형을 이용하여 타발하는 장비 2) 터치패널용 : 터치패널 원판에서 각 Cell을 펀핑하는 용도로 사용되는 장비
	Guide Hole Puncher	테스트용 지그 가이드홀이나 FPCB 외형 타발을 위한 지그 가이드홀을 정밀하게 펀칭하기 위하여 CCD Camera에 의해 FPCB의 원형 이미지를 인식한 후 원의 Center를 정밀하게 펀칭하는 장비
	Stiffener Bonder	FPCB에 반도체, 커넥터 등의 부품을 장착할 때, FPCB는 그 특성상 너무 부드러워 부품을 장착하기가 어려운 바, 이를 해결하기 위하여 FPCB 위에 강성을 보강하기 위하여 SUS, 에폭시, PI 등을부착하는 장비
	Multy Bonder	roll로 합지된 다양한 부자재를 분리하여 FPCB에 강성을 보강하기 위하여 부착하는 장비
	기타	*PCB 부품 및 장비A/S 용 부품 판매 *공장 및 장비 임대 수익 *기타 부대되는 사업 수익
유통 부문	유아교재 및 기자재 건강,미용 기구 생활가전용품	*유아용 학습교재(영어,수학, 미술 등) 및 기자재(태블릿) *중주파바디관리기 등 *생활가전(무선청소기 및 공기청정기 등)

[제품 등 연도별 매출 점유 비율]

구분	품목	2020년 (제25기)		2019년 (제24기)		2018년 (제23기)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
장비 부문	Roll To Roll Guide Puncher	149	12.2	-	-	-	-
	Vision Press	-	-	627	9.1	-	-
	CoverlayBonder	-	-	-	-	-	-
	StiffenerBonder	-	-	-	-	256	5
	Guide HolePuncher	-	-	-	-	345	7
	기타장비	-	-	-	-	1,355	28
	기타	979	80.0	876	12.7	981	20
유통 부문		48	3.9	1,099	15.9	1,924	40
렌트 부문		48	3.9	4,318	62.4	-	-
합계		1,224	100	6,920	100	4,861	100

주) 연결 기준의 매출금액입니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사의 주요 제품(장비)은 수주성 제조장비인 관계로 같은 모델별이라도 고객사별, 납품건별로 규격이나 옵션 장착여부에 따라 가격이 다소 상이한 점이 일반적입니다.

(단위 : 백만원)

구분		2020년 (제25기)	2019년 (제24기)	2018년 (제23기)
장비 부문	내 수	129	129	129
	수 출	262	262	262

(단위 : 원)

구분		2020년 (제25기)	2019년 (제24기)	2018년 (제23기)
유통 부문	교재	-	-	21,450
	기자재	-	-	883,500
	생활가전	108,182	108,182	113,636

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 매입 현황

(단위 : 백만원)

구분	품목	구분	2020년 (제25기)	2019년 (제24기)	2018년 (제23기)
장비 부문	가공품류	국 내	42	166	255
		수 입	-	-	-

		소 계	-	166	255
	LM, Ball Screw류	국 내	18	30	68
		수 입	-	-	-
		소 계	-	30	68
	PC,Board류	국 내	10	50	42
		수 입	-	-	-
		소 계	-	50	42
	모터류 (드라이버, 컨트롤러)	국 내	8	-	39
		수 입	-	-	-
		소 계	-	13	39
	전기자재류	국 내	7	29	54
		수 입	-	-	-
		소 계	-	29	54
	기타류	국 내	215	245	357
		수 입	-	-	-
		소 계	-	245	357
	합계	국 내	300	533	816
		수 입	-	-	-
		소 계			251

구분	품목	구 분	2020년 (제25기)	2019년 (제24기)	2018년 (제23기)
유통 부문	교재	국 내	-	-	8
		수 입	-	-	-
		소 계	-	-	8
	기자재	국 내	-	-	-
		수 입	-	-	-
		소 계	-	-	-
	생활가전 등	국 내	-	1,048	1,023
		수 입	-	-	-
		소 계	-	1,048	1,023
	합계	국 내	-	1,048	1,031
		수 입	-	-	-
		소 계	-	1,048	1,031

나. 원재료 가격변동추이

부품의 경우 소재와 달리 개별 품목의 수가 매우 많고 품목별 단가 차이가 클 수 있으며, 연도별로 매입하는 부품의 종류 및구입업체가 달라질 경우 평균 단가가 크게 차이가 날 수 있

습니다.

(단위 : 원)

구분	품목		2020년 (제25기)	2019년 (제24기)	2018년 (제23기)
장비 부문	가공품류	국 내	152,991	11,288	244,181
		수 입	-	-	-
	LM, Ball Screw류	국 내	194,961	430,528	192,016
		수 입	-	-	-
	PC, Board류	국 내	242,512	226,145	126,426
		수 입	-	-	-
	모터류 (드라이버,컨트롤러)	국 내	353,093	705,397	318,763
		수 입	-	-	-
	전기자재류	국 내	33,598	27,238	39,893
		수 입	-	-	-
	기타류	국 내	1,560	29,007	47,897
		수 입	-	-	-

주) 품목별 총 매입액을 수량으로 나누어 단가를 산출하였습니다.

(단위 : 원)

구분	품목		2020년 (제25기)	2019년 (제24기)	2018년 (제23기)
유통 부문	교재	국 내	-	-	8,400
		수 입	-	-	-
	기자재	국 내	-	-	423,000
		수 입	-	-	-
	생활가전	국 내	-	91,519	178,788
		수 입	-	-	-

4. 생산 및 생산설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산실적, 가동률

(단위 : 대, 백만원)

품목	구 분	2020년 (제25기)		2019년 (제24기)		2018년 (제23기)	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
장비	생산능력	54	2,459	20	2,378	35	7,884
	생산실적	1	46	1	121	6	1,352

	가 동 율	1.9%		5.1%		17.1%	
	기말재고	16	0	16	2,112	16	2,112

주)기말재고: 제품재고에 한함

※ 생산능력 산출근거

(단위:시간,대)

품목	구분	2020년 (제25기)	2019년 (제24기)	2018년 (제23기)
FPCB 장비	작업가능시간	6,024	4,416	5,880
	표준투입시간	112	112	168
	생산가능대수	54	20	35

주1) 작업가능시간 : 토/일요일, 공휴일 제외 1일 8시간 적용
주2) 생산가능대수 = 작업가능시간 ÷ 표준투입시간

나. 생산설비에 관한 사항

(단위 : 백만원)

자산과목		2020년 (제25기)							
		기초 가액	증가	감소	손상 차손	당기 상각	손상 누계	상각 누계	기말 잔액
토지		3,362	-	-	-	-	-	-	3,362
건물	공장	1,480	-	-	-	37	-	250	1,230
기계장치	호이스트, 설비 등	365	-	-	-	8	-	336	29
공구와기구		-	-	-	-	-	-	-	-

주) 연결 기준사항입니다

다. 외주생산에 관한 사항

1) 외주생산의 이유
당사는 납기 단축, 핵심 조립공정에의 생산역량 집중 및 효율적인 공간 활용을 위하여 일부 공정을 외주업체를 통하여 생산하고 있습니다.

2) 주요 외주처에 관한 사항

2020년 12월 31일 기준 (단위 : 백만원,%)

주요 외주처	외주금액	외주비중	외주내용
로보비젼	35	95.0	프로그램 개발
이비시스템	2	5.0	프로그램 수정
합계	37	100.0	-

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

유형	품목		2020년 (제25기)	2019년 (제24기)	2018년 (제23기)
장비 부문	Roll To Roll Guide Puncher	내수	149	-	-
		수출	-	-	-
		소계	149	-	-
	Vision Press	내수	-	420	-
		수출	-	207	-
		소계	-	627	-
	CoverlayBonder	내수	-	-	-
		수출	-	-	-
		소계	-	-	-
	StiffenerBonder	내수	-	-	149
		수출	-	-	107
		소계	-	-	256
	Guide HolePuncher	내수	-	-	258
		수출	-	-	87
		소계	-	-	345
	기타장비	내수	-	-	45
		수출	-	-	1,310
		소계	-	-	1,355
	기타	내수	757	735	919
		수출	222	141	62
		소계	979	876	981
유통부문		내수	48	1,099	1,924
		수출	-	-	-
		소계	48	1,099	1,924
렌트부문		내수	48	4,318	-
		수출	-	-	-
		합계	48	4,318	-
합 계		내수	1,002	6,572	3,295
		수출	222	348	1,566
		합계	1,224	6,920	4,861

주) 연결 기준의 매출금액입니다.

나. 판매경로 등

1) 판매조직
현대 당사 제품의 판매는 국내 영업 및 해외 영업으로 나뉘어 있는데 국내 영업의 경우 당사 기술영업팀이 직접 영업을 담당하고 있으며, 해외 영업의 경우 현지 Agent를 통해 제품을 판매하고 있으며 당사 기술영업팀이 관리, 서포터하고 있습니다.

<해외 에이전트 현황>

국가별	해외 에이전트	비고
중국	World Wide Group	FPCB용 장비 판매
대만	WahLee	FPCB용 장비 판매
	Kaidin	TSP용 장비 판매
일본	MCK	FPCB용 장비 판매

2) 판매경로
당사의 주요 제품은 PCB 제조장비인 관계로 '업체와 SPEC상담 -> 업체로부터 수주 -> 품목/수량 확인후 계약서 작성 -> 수주장비 제작 -> 납품' 등의 과정으로 판매가 이루어지고 있습니다.
국내 매출의 경우 대리점 없이 당사가 직접 판매하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 수출의 경우 국가별로 Agent를 두어 당사는 Agent에 물품을 공급하고 최종 수요자에게는 Agent가 장비를 공급하는 형식을 취하고 있습니다.
대상 국가 및 고객 분류에 속하지 않은 고객은 어느 Agent든지 자유로이 영업활동을 할 수 있으며 우선 접촉한 Agent에 우선권을 부여하고 있습니다.

3) 판매전략
(1) 국내
최고의 영업은 고객이 원하는 최고의 제품을 개발하여 판매하는 것입니다. 즉, 고객 지향적인 기술 및 장비를 개발하는 것이 당사의 가장 큰 영업 전략입니다. 아무리 좋은 장비라도 최신 트렌드를 반영하지 못하여 고객의 요구를 만족하지 못하는 장비는 의미가 없습니다. 당사는 그동안 기존의 FPCB 제조업체, 터치패널 제조업체와 유기적인 관계를 통하여 향후의 기술 및 장비 트렌드를 파악하고 고객이 원하는 장비가 무엇인지를 파악하여 개발하고 있습니다. 즉, 다양한 소재 가공이 가능토록 하는 복합형 기능을 추가하고 임가공업체의 자동화장비 도입 판촉을 위한 저가형(보급형) 장비 개발 및 판촉에 집중하고 있습니다.

(2) 수출
국내에서 검증된 장비를 주기적으로 해외 전시회 등에 출품하여 전시하고 해외의 탄탄한 Agent를 발굴하여 적극적인 지원을 하며 해외 Agent의 엔지니어를 수시로 초빙하여 장비 교육을 실시함으로써 당사 엔지니어가 빠른 시간 내에 접근하기 어려운 곳을 Agent가 가까운 곳에서 지원함으로써 당사 장비의 이미지를 높이는 것이 당사의 가장 중요한 영업 전략입니다.

6. 수주현황

(단위 : 대,백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액

장비 부문	2020.01.01~2020.12.31	2020.01.01~2020.12.31	1	163	-	-	-	-
합 계			1	163	-	-	-	-

7. 시장위험과 위험관리

(1) 금융위험관리
연결실체는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 연결실체는 특정위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

1) 신용위험관리
연결실체는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 연결실체는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말			전기말		
	장부금액	신용위험 최대노출금액	내용	장부금액	신용위험 최대노출금액	내용
현금및현금성자산	6,194,242	6,194,242	-	12,584,651	12,584,651	-
매출채권	156,033	156,033	-	784,111	784,111	-
기타유동금융자산	3,532,067	3,532,067	-	3,101,963	3,101,963	-
기타비유동금융자산	158,890	158,890	-	2,625,186	2,625,186	-
당기손익공정가치측정금융자산	3,356,120	3,356,120		4,761,627	4,761,627	-
합계	13,459,891	13,459,891	-	21,957,538	21,957,538	-

2) 유동성위험관리
연결실체는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원)
<당기>

구분	장부금액	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무	103,333	7,130	-	96,203	-
차입금	65,791,857	-	-	65,791,857	-
기타유동금융부채	16,520,910	-	-	16,520,910	-
기타비유동금융부채	18,000	-	-	18,000	-
합계	82,434,100	7,130	-	82,426,970	-

<전기>

구분	장부금액	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무	219,468	104,622	114,846	-	-
차입금	39,349,347	-	-	39,349,347	-
기타유동금융부채	3,924,445	-	3,061,710	862,735	-
장기차입금	134,824	-	-	-	247,883
기타비유동금융부채	247,883	-	-	-	134,824
합계	43,875,967	104,622	3,176,556	40,212,082	382,707

3) 시장위험

연결실체는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

연결실체는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	22,964	(22,964)	37,664	(37,664)
CNY	16	(16)	16	(16)
JPY	216	(216)	1,282	(1,282)

(나) 이자율위험관리

연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.

(2) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결실체는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 연결실체의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
부채총계	83,826,398	45,254,904
차감: 현금및현금성자산	(6,194,242)	(12,584,651)
순부채	77,632,156	32,670,253
자본총계	(60,842,994)	(4,927,045)

순부채비율	(-)127.59%	(-)663.08%

8. 파생상품 등에 관한 사항

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

9. 경영상의 주요 계약 등

보고서 작성기준일 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요 계약이 존재하지 않습니다.

10. 연구개발활동

가. 연구개발 담당조직
당사의 기술연구소는 FPCB 제조장비 분야에서 오랜 경험과 연구개발 활동을 통해 축적된 다양한 고유기술을 확보하고 있으며, 산업과 시대의 변화에 따라 새롭게 요구되는 첨단 가공기술 및 장비를 개발하여 고객에게 공급하고 있습니다.
당 기술연구소가 보유한 핵심기술을 기반으로 하여 제품의 설계 및 개발활동을 외부 의존 없이 자체 인력 중심으로 수행하고 있으며, 이를 바탕으로 향후 급변하는 국내 및 세계 시장의 변화 및 요구에 능동적으로 대응할 수 있도록 노력하고 있습니다.

(1) 기계설계파트
개발 장비 대한 고객의 시방 및 환경에 적합한 최적의 기구부를 설계하는 팀으로서 주로 다음과 같은 업무를 담당하고 있습니다.
- 장비 시스템 설계
- 기구부 설계
- 기구부 최적화 해석 및 설계
- 정밀 광학계 및 조명시스템 설계
- 가공 기술 개발

(2) 제어프로그램 개발파트
개발 장비의 운용 소프트웨어 및 하드웨어를 개발하는 팀으로서 주로 다음과 같은 업무를 담당하고 있습니다.
- 장비 특성에 적합한 최적의 시스템 장비 제어 소프트웨어 개발
- 고속, 정밀 모션 제어 소프트웨어 및 하드웨어 개발
- 머신 Vision 시스템 및 알고리즘 개발
- 소프트웨어 기반 라이브러리 개발
- 시스템 정밀제어 알고리즘 개발

나. 연구개발인력 현황

(단위 : 명)

직위	2020년 (제25기)	2019년 (제24기)
임원	-	-

부장	-	-
차장	1	2
과장	1	1
대리	-	-
주임	-	-
사원	-	-
합계	2	3

다. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

구 분		2020년 (제25기)	2019년 (제24기)	2018년 (제23기)
자산처리		-	-	-
비용처리	제조원가	79	139	154
	판관비	-	-	-
합 계 (매출액 대비 비율)		79 6.45%	139 2.01%	154 (3.17)

라. 연구개발 실적
당사 기술연구소에서 수행한 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구결과 및 기대효과
진공라미네이터 개발	■ 고밀도 인쇄회로기판을 Fine Pattern이나 via-hole에 대한 고도의 매립 추종을 하게 하여 기판의 전면에 걸쳐 균일한 박막과 높은 표면 평탄도를 만드는 장비 ■ Package substrate의 박판화에 대응
Stiffener Bonder 개발	■ FPCB에서 SMD(표면실장)부, 단자부 및 커넥터부등의 얇은 부분에 Polyimide, SUS 등 ROll 상태의 Stiffener를 Press로 타발 후, Vision으로 영상처리하여 자동으로 고속, 고정밀도로 부착하는 장비로 FPCB의 생산성을 향상시키고 불량률을 감소하는 장비
Coverlay Bonder 개발	■ Thin Film 상태의 Coverlay를 FPCB에 정밀, 고속으로 자동 부착하는 장비
Vision Press 개발	■ Sheet 단위의 FPCB를 정밀금형을 이용하여 Cell단위로 고속,정밀하게 타발하는 장비 ■ 기존에 Cell단위로 타발된 FPCB에 Chip등을 실장하던 공정을 개선하여, Sheet단위로 Chip을 실장한 후에 Cell 단위로 타발하는 장비로서 불량률 개선 및 생산성 향상에 획기적으로 기여
RTR 진공라미네이터 개발	■ Roll type의 FPCB에 Dry film등을 진공상태에서 Laminating 하는 장비
LED Dropper 개발	■ LED Chip 제조 공정의 최종단계로서 Strip 단위의 LED 리드프레임으로부터 Chip을 자동으로 연속 분리하는 장비

LED Hole Puncher 개발	■ LED TV용 Backlight등에 사용되는 방열용 Aluminum 기판에 공정 기준용 홀을 특수 금형으로 정밀하게 타공하는 장비
TSP Cell Puncher 개발	■ Touch Screen Panel용 필름을 피나클 등을 이용하여 고속,정밀하게 Cell 단위로 타발하는 장비
Glass Edge Grinder 개발	■ 스마트폰용 Window Glass를 고속, 고정밀로 연삭하는 장비
복합형부착기 개발	■ Thin Film 상태의 Coverlay 및다양한 소재의 Stiffener 를 FPCB에 정밀, 고속으로 자동 부착하는 장비
RTR 가공장비 개발	■ Roll단위의 FPCB를 정밀금형을 이용하여 Cell 단위로 고속,정밀하게 펀칭 및 타발하는 장비
멀티가접기 개발	■ 다양한 부자재 가접 기능:(Coverlay,EMI,PI 등) 을 갖춘 양단면 혹은 다층의 FPCB 커버레이 가접 장비

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 등

번호	특허국	구분	내용	권리자	출원일	등록일
1	국내	특허권	연성인쇄회로기판용 펀칭머신	(주)인터불스	04.04.24	05.12.20
2	국내	특허권	커버레이 부착 시스템 및 그 방법	(주)인터불스	07.04.06	07.10.19
3	국내	특허권	연성소재의 부착방법	(주)인터불스	07.04.05	07.10.19
4	국내	특허권	커버레이 부착 시스템 및 그 방법	(주)인터불스	06.06.27	07.07.23
5	국내	특허권	커버레이 가접 장치	(주)인터불스	08.03.18	10.09.02
6	국내	특허권	기판 타발 장치	(주)인터불스	08.05.22	10.12.16
7	국내	특허권	연성회로기판용 보강판 부착장치	(주)인터불스	09.07.10	10.07.05
8	국내	특허권	연성회로기판용 보강판 타발 장치	(주)인터불스	09.03.23	11.12.05
9	국내	특허권	보강부재의 부착장치	(주)인터불스	10.02.22	12.01.31
10	국내	특허권	보강부재의 부착장치 및 보강부재의 부착방법	(주)인터불스	10.02.22	11.07.08
11	국내	특허권	보강부재의 부착장치 및 보강부재의 부착방법	(주)인터불스	10.09.14	12.04.23
12	국내	특허권	연성회로기판용 보강판부착장치 및 보강판의 타발방법	(주)인터불스	11.02.22	12.10.19
13	국내	특허권	보강판부착장치	(주)인터불스	11.03.15	12.09.07
14	국내	특허권	기판타발장치	(주)인터불스	11.05.02	12.09.07
15	국내	특허권	기판타발장치	(주)인터불스	12.04.15	13.10.31
16	국내	특허권	부자재부착장치	(주)인터불스	14.03.14	15.09.09
17	국내	특허권	부자재부착장치	(주)인터불스	14.12.08	16.02.18
18	국내	특허권	부자재부착장치	(주)인터불스	14.12.08	16.02.18
19	일본	특허권	커버레이부착시스템 및 그 방법	(주)인터불스	08.04.03	11.09.30
20	일본	특허권	연성소재의 부착방법	(주)인터불스	08.04.03	11.03.18
21	대만	특허권	연성소재의 부착방법	(주)인터불스	08.04.03	12.05.11
22	대만	특허권	연성회로기판용 보강판타발장치	(주)인터불스	10.03.22	13.08.11
23	대만	특허권	보강부재의부착장치 및 보강부재의부착방법	(주)인터불스	10.08.25	13.11.11
24	국내	특허권	커버레이필름부착장치	(주)인터불스	12.12.11	14.05.26

나. 기술이전 수혜 또는 기술이전
보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 규제 및 지원
당사의 주요 제품과 관련하여 특별한 국내 또는 해외의 규제 및 산업지원정책 등이 없습니다. 다만, 당사가 공급하고 있는 장비중의 하나인 Vision Press는 프레스 안전인증 대상입니다. 이와 관련하여 당사는 이미 해당 안전인증을 획득하였습니다.

[당사 Vision Press 모델별 인증내역]

모델명	인증번호	인증기관
SR-500VP	09AQ2AA1008	한국산업안전보건공단
SR-700VP	09AQ2AA1072	
SR-1000VP	11AQ2AA02946	

그 외에, 당사는 2010년 12월 ISO 14001(환경경영체제) 인증을 획득하여 ISO 14001 규격의 요건에 근거하여 환경경영을 기업경영의 방침으로 삼고 인적, 물적 자원을 효율적으로 배분하여 조직적으로 관리하는 체계를 갖추고 있으며 지속적인 환경개선을 이루어 나아가고자 노력하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결재무제표

당사는 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 도입하였으며 한국채택국제회계기준의 최초채택일은 2011년 1월 1일입니다.
당사의 제25기, 제24기, 제23기 연결재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

(단위:원)

구 분	제25기	제24기	제23기
	2020년 12월 31일	2019년 12월 31일	2018년 12월 31일
[유동자산]	10,251,958,837	16,944,642,545	14,684,434,126
현금및현금성자산	6,194,241,970	12,584,651,451	3,649,912,274
매출채권	156,033,182	784,111,196	1,063,554,897
재고자산	263,813,577	352,883,078	3,192,212,372
기타유동금융자산	3,532,067,362	3,101,963,382	3,676,134,824
기타유동자산	105,802,746	121,033,438	3,102,619,759
[매각예정비유동자산]	-	7,000,000,000	-
[비유동자산]	12,731,444,487	16,383,216,453	29,499,060,068
유형자산	5,471,748,771	6,722,152,017	5,307,225,567
무형자산	45,859,641	521,405,328	461,999,435
당기손익-공정가치측정금융자산	3,356,120,418	4,761,626,729	-
관계기업투자자산	-	-	7,177,410,591
매출채권	-	-	45,182,883
기타비유동금융자산	221,428,615	725,185,998	12,837,835,872
투자부동산	3,636,287,042	3,652,846,381	3,669,405,720
자산총계	22,983,403,324	40,327,858,998	44,183,494,194
[유동부채]	83,771,879,791	44,847,135,996	23,942,883,620
매입채무	103,332,525	219,468,202	114,528,796
차입금	65,791,856,645	39,349,347,491	6,045,182,883
기타유동금융부채	16,520,910,201	3,924,445,301	448,040,801
기타유동부채	1,355,780,420	1,353,875,002	25,078,330
전환사채	-	-	17,310,052,810
[비유동부채]	54,517,920	407,767,505	222,053,893
차입금	-	134,824,497	-
확정급여부채	34,902,033	19,119,377	72,358,259
하자보수충당부채	1,615,887	5,940,733	31,695,634
기타비유동금융부채	18,000,000	247,882,898	118,000,000
전환사채	-	-	-

부채총계	83,826,397,711	45,254,903,501	24,164,937,513
자본금	6,035,821,000	6,035,821,000	4,331,079,000
자본잉여금	50,431,574,595	40,328,918,995	32,033,663,055
자본조정	(124,803,624)	9,977,851,976	2,401,083,991
기타포괄손익누계액	368,444,152	316,616,301	223,938,501
이익잉여금	(117,554,030,510)	(61,586,252,775)	(18,971,207,866)
비지배지분	-	-	-
자본총계	(60,842,994,387)	(4,927,044,503)	20,018,556,681
부채및자본총계	22,983,403,324	40,327,858,998	44,183,494,194
매출액	1,223,977,293	6,920,596,405	4,861,421,058
매출원가	954,874,678	2,630,333,628	3,131,631,955
매출총이익	269,102,615	4,290,262,777	1,729,789,103
판매비와관리비	3,534,169,035	13,838,531,451	7,114,849,597
영업이익	(3,265,066,420)	(9,548,268,674)	(5,385,060,494)
기타수익	477,657,047	882,763,565	596,698,264
기타비용	32,772,145,437	29,597,042,816	1,256,759,617
금융수익	169,285,829	1,019,324,149	974,651,652
금융원가	20,625,391,975	4,664,752,172	2,596,764,182
종속기업 및 관계기업 투자손익	-	(707,068,961)	(2,630,298,187)
법인세차감전이익	(56,015,660,956)	(42,615,044,909)	(10,297,532,564)
법인세비용	-	-	-
당기순이익	(56,015,660,956)	(42,615,044,909)	(10,297,532,564)
지배주지분순이익	(56,015,660,956)	(42,615,044,909)	(10,278,952,433)
비지배주지분순이익	-	-	(18,580,131)
당기기타포괄손익	99,711,072	92,677,800	(54,006,889)
당기총포괄손익	(55,915,949,884)	(42,522,367,109)	(10,351,539,453)
지배주지분순이익	(55,915,949,884)	(42,522,367,109)	(10,332,959,322)
비지배주지분순이익	-	-	(18,580,131)
기본주당순이익	(4,686)	(3,845)	(1,224)
희석주당순이익	(4,686)	(3,845)	(1,224)
연결에 포함된 회사수	1	4	2

나. 재무제표

* 표시된 모든 재무정보는 K-IFRS를 적용하여 작성된 재무제표입니다.
* 당사의 제25기, 제24기, 제23기 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

(단위:원)

구 분	제25기	제24기	제23기
	2020년 12월 31일	2019년 12월 31일	2018년 12월 31일
[유동자산]	10,247,586,696	16,819,429,496	16,974,495,977

현금및현금성자산	6,190,530,229	12,582,450,082	3,535,131,967
매출채권	156,033,182	784,111,196	1,063,554,897
재고자산	263,813,577	352,883,078	3,192,212,372
기타유동금융자산	3,531,406,962	2,996,070,562	7,243,353,562
기타유동자산	105,802,746	103,914,578	1,940,243,179
[매각예정비유동자산]	-	7,000,000,000	-
[비유동자산]	12,731,444,487	16,329,140,980	26,283,748,914
유형자산	5,471,748,771	6,689,976,544	5,307,225,567
무형자산	45,859,641	521,405,328	461,999,435
장기매출채권	-	-	45,182,883
당기손익-공정가치측정금융자산	3,356,120,418	4,761,626,729	-
관계기업투자자산	-	-	7,177,410,591
기타비유동금융자산	221,428,615	703,285,998	9,622,524,718
투자부동산	3,636,287,042	3,652,846,381	3,669,405,720
자산총계	22,979,031,183	40,148,570,476	43,258,244,891
[유동부채]	83,771,879,791	44,738,394,532	23,826,685,133
매입채무	103,332,525	219,468,202	114,528,796
차입금	65,791,856,645	39,349,347,491	6,045,182,883
기타유동금융부채	16,520,910,201	3,817,016,357	347,993,084
기타유동부채	1,355,780,420	1,352,562,482	8,927,560
전환사채	-	-	17,310,052,810
[비유동부채]	54,517,920	387,516,584	201,055,777
차입금	-	134,824,497	-
확정급여부채	34,902,033	4,659,059	51,360,143
하자보수충당부채	1,615,887	5,940,733	31,695,634
기타비유동금융부채	18,000,000	242,092,295	118,000,000
부채총계	83,826,397,711	45,125,911,116	24,027,740,910
자본금	6,035,821,000	6,035,821,000	4,331,079,000
자본잉여금	50,431,574,595	40,328,918,995	32,033,663,055
자본조정	(124,803,624)	9,977,851,976	2,401,083,991
기타포괄손익누계액	368,444,152	268,733,080	211,641,583
이익잉여금	(117,558,402,651)	(61,588,665,691)	(19,746,963,648)
자본총계	(60,847,366,528)	(4,977,340,640)	19,230,503,981
부채및자본총계	22,979,031,183	40,148,570,476	43,258,244,891
종속기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	1,228,977,293	3,927,260,567	4,310,907,811
매출원가	954,874,678	2,630,333,628	2,988,217,190
매출총이익	274,102,615	1,296,926,939	1,322,690,621
판매비와관리비	3,457,684,412	10,788,941,003	4,557,714,907

영업이익	(3,183,581,797)	(9,492,014,064)	(3,235,024,286)
기타수익	472,926,034	1,050,786,625	296,404,340
기타비용	32,815,022,914	29,396,896,165	1,321,926,634
금융수익	181,552,879	954,282,469	896,101,505
금융원가	20,625,611,162	4,582,409,516	2,583,681,181
종속기업 및 관계기업 투자손익	-	(375,451,392)	(5,621,934,609)
법인세차감전이익	(55,969,736,960)	(41,841,702,043)	(11,570,060,865)
법인세비용	-	-	-
당기순이익	(55,969,736,960)	(41,841,702,043)	(11,570,060,865)
당기기타포괄손익	99,711,072	57,091,497	(42,489,257)
당기총포괄손익	(55,870,025,888)	(41,784,610,546)	(11,612,550,122)
기본주당순이익	(4,682)	(3,775)	(1,377)
희석주당순이익	(4,682)	(3,775)	(1,377)

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 25 기 2020.12.31 현재
제 24 기 2019.12.31 현재
제 23 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산	10,251,958,837	16,944,642,545	14,684,434,126
현금및현금성자산	6,194,241,970	12,584,651,451	3,649,912,274
매출채권	156,033,182	784,111,196	1,063,554,897
재고자산	263,813,577	352,883,078	3,192,212,372
기타유동금융자산	3,532,067,362	3,101,963,382	3,676,134,824
기타유동자산	105,802,746	121,033,438	3,102,619,759
매각예정비유동자산		7,000,000,000	
비유동자산	12,731,444,487	16,383,216,453	29,499,060,068
유형자산	5,471,748,771	6,722,152,017	5,307,225,567
무형자산	45,859,641	521,405,328	461,999,435
투자부동산	3,636,287,042	3,652,846,381	3,669,405,720
관계기업투자주식			7,177,410,591
장기매출채권			45,182,883
기타비유동금융자산	221,428,615	725,185,998	12,837,835,872
당기손익공정가치측정금융자산	3,356,120,418	4,761,626,729	
자산총계	22,983,403,324	40,327,858,998	44,183,494,194

부채			
유동부채	83,771,879,791	44,847,135,996	23,942,883,620
매입채무	103,332,525	219,468,202	114,528,796
단기차입금	65,791,856,645	39,349,347,491	23,355,235,693
기타유동금융부채	16,520,910,201	3,924,445,301	448,040,801
기타유동부채	1,355,780,420	1,353,875,002	25,078,330
비유동부채	54,517,920	407,767,505	222,053,893
기타비유동금융부채	18,000,000	247,882,898	118,000,000
장기차입금		134,824,497	
순확정급여부채	34,902,033	19,119,377	72,358,259
충당부채	1,615,887	5,940,733	31,695,634
부채총계	83,826,397,711	45,254,903,501	24,164,937,513
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	(60,842,994,387)	(4,927,044,503)	20,018,556,681
자본금	6,035,821,000	6,035,821,000	4,331,079,000
자본잉여금	50,431,574,595	40,328,918,995	32,033,663,055
기타자본	(124,803,624)	9,977,851,976	2,401,083,991
기타포괄손익누계액	368,444,152	316,616,301	223,938,501
이익잉여금(결손금)	(117,554,030,510)	(61,586,252,775)	(18,971,207,866)
비지배지분			
자본총계	(60,842,994,387)	(4,927,044,503)	20,018,556,681
자본과부채총계	22,983,403,324	40,327,858,998	44,183,494,194

연결 포괄손익계산서

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 24 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 23 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
수익(매출액)	1,223,977,293	6,920,596,405	4,861,421,058
매출원가	954,874,678	2,630,333,628	3,131,631,955
매출총이익	269,102,615	4,290,262,777	1,729,789,103
판매비와관리비	3,534,169,035	13,838,531,451	7,114,849,597
영업이익(손실)	(3,265,066,420)	(9,548,268,674)	(5,385,060,494)
기타수익	477,657,047	882,763,565	596,698,264

기타비용	32,772,145,437	29,597,042,816	1,256,759,617
금융수익	169,285,829	1,019,324,149	974,651,652
금융비용	20,625,391,975	4,664,752,172	2,596,764,182
종속기업및관계기업투자손익		(707,068,961)	(2,630,298,187)
법인세비용차감전순이익(손실)	(56,015,660,956)	(42,615,044,909)	(10,297,532,564)
당기순이익(손실)	(56,015,660,956)	(42,615,044,909)	(10,297,532,564)
기타포괄손익	99,711,072	92,677,800	(54,006,889)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	99,711,072	92,677,800	(54,006,889)
총포괄손익	(55,915,949,884)	(42,522,367,109)	(10,351,539,453)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(56,015,660,956)	(42,615,044,909)	(10,278,952,433)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			(18,580,131)
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(55,915,949,884)	(42,522,367,109)	(10,332,959,322)
총 포괄손익, 비지배지분			(18,580,131)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(4,686)	(3,565)	(1,224)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(4,686)	(3,565)	(1,224)

연결 자본변동표

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 24 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 23 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (기초자본	3,509,180,000	24,651,499,464	41,924,320	277,945,390	(8,704,508,529)	19,776,040,645	(741,712,990)	19,034,327,655

)								
회계정책변경에 따른 증가(감소)			(12,253,096)		12,253,096			
유상증자	56,899,000	743,100,940				799,999,940		799,999,940
전환사채 전환	747,583,000	6,184,653,121	(590,655,000)			6,341,581,121		6,341,581,121
전환사채 발행			3,336,896,800			3,336,896,800		3,336,896,800
주식매입선택권의 행사	17,417,000	454,409,530	(182,530,160)			289,296,370		289,296,370
주식매입선택권			767,343,495			767,343,495		767,343,495
당기순이익(손실)					(10,278,952,433)	(10,278,952,433)	(18,580,131)	(10,297,532,564)
확정급여제도의 재측정요소				(54,006,889)		(54,006,889)		(54,006,889)
전환사채 재매각			186,864,000			186,864,000		186,864,000
전환사채 재매입								
전환권대가 대체								
전환사채재매입손익			(1,146,506,368)			(1,146,506,368)		(1,146,506,368)
연결대상범위의 변동							760,293,121	760,293,121
자본 증가(감소) 합계	821,899,000	7,382,163,591	2,359,159,671	(54,006,889)	(10,266,699,337)	242,516,036	741,712,990	984,229,026
2018.12.31 (기말자본)	4,331,079,000	32,033,663,055	2,401,083,991	223,938,501	(18,971,207,866)	20,018,556,681	0	20,018,556,681
2019.01.01 (기초자본)	4,331,079,000	32,033,663,055	2,401,083,991	223,938,501	(18,971,207,866)	20,018,556,681		20,018,556,681
회계정책변경에 따른 증가(감소)								
유상증자	1,704,742,000	8,295,255,940				9,999,997,940		9,999,997,940
전환사채 전환								
전환사채 발행			7,334,920,000			7,334,920,000		7,334,920,000
주식매입선택권의 행사								
주식매입선택권			(315,147,215)			(315,147,215)		(315,147,215)
당기순이익(손실)					(42,615,044,909)	(42,615,044,909)		(42,615,044,909)
확정급여제도의 재측정요소				92,677,800		92,677,800		92,677,800
전환사채 재매각			1,047,710,600			1,047,710,600		1,047,710,600
전환사채 재매입			(490,715,400)			(490,715,400)		(490,715,400)
전환권대가 대체								
전환사채재매입손익								
연결대상범위의 변동								
자본 증가(감소) 합계	1,704,742,000	8,295,255,940	7,576,767,985	92,677,800	(42,615,044,909)	(24,945,601,184)		(24,945,601,184)
2019.12.31 (기말자본)	6,035,821,000	40,328,918,995	9,977,851,976	316,616,301	(61,586,252,775)	(4,927,044,503)		(4,927,044,503)
2020.01.01 (기초자본)	6,035,821,000	40,328,918,995	9,977,851,976	316,616,301	(61,586,252,775)	(4,927,044,503)		(4,927,044,503)
회계정책변경에 따른 증가(감소)								
유상증자								
전환사채 전환								
전환사채 발행								
주식매입선택권의 행사								
주식매입선택권								
당기순이익(손실)					(56,015,660,956)	(56,015,660,956)		(56,015,660,956)
확정급여제도의 재측정요소				51,827,851	47,883,221	99,711,072		99,711,072

전환사채 재매각								
전환사채 재매입								
전환권대가 대체		10,102,655,600	(10,102,655,600)					
전환사채재매입손익								
연결대상범위의 변동								
자본 증가(감소) 합계		10,102,655,600	(10,102,655,600)	51,827,851	(55,967,777,735)	(55,915,949,884)		(55,915,949,884)
2020.12.31 (기말자본)	6,035,821,000	50,431,574,595	(124,803,624)	368,444,152	(117,554,030,510)	(60,842,994,387)		(60,842,994,387)

연결 현금흐름표

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 24 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 23 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동현금흐름	(1,423,517,222)	(3,318,272,911)	(9,876,618,355)
영업으로부터창출된 현금흐름	(1,122,143,315)	(2,516,924,569)	(10,037,834,824)
법인세납부(환급)	17,118,860	93,184,750	(31,745,430)
이자수취(영업)	5,417,738	440,967,733	843,687,628
이자의 지급	(323,910,505)	(1,335,500,825)	(650,725,729)
투자활동현금흐름	(24,105,509,231)	(18,784,833,344)	(17,496,572,537)
무형자산의 처분	460,909,091		
기타금융자산의 증가	(4,238,993)	(77,656,545,589)	(11,298,200,365)
기타금융자산의 감소	706,654,726	76,692,467,855	6,816,050,000
금융기관예치금의 증가	(1,002,170,521)		
금융기관예치금의 감소	120,000,000		
기타유동자산의 감소		217,074,390	(217,574,390)
불법행위미수금의 발생	(31,700,000,000)	(20,000,000,000)	
당기손익공정가치금융자산의 취득			(11,030,261,395)
당기손익공정가치금융자산의 처분		5,200,000,000	2,842,005,000
관계기업투자주식의 취득		(4,500,000,000)	(2,700,000,000)
관계기업투자주식의 처분		1,250,000,000	
종속기업투자주식의 취득			(1,534,500,000)

종속기업투자주식의 처분		10,000,000	(4,935,787)
매각예정비유동자산의 처분	7,000,000,000		
유형자산의 취득		(3,930,000)	(281,610,000)
유형자산의 처분	313,336,466	10,000,000	40,000,000
무형자산의 취득		(3,900,000)	(127,545,600)
재무활동현금흐름	19,150,487,356	31,036,492,655	27,578,945,150
차입금의 차입		286,306,801	6,006,000,000
차입금의 상환	(133,625,470)	(40,599,517)	(35,000,000)
전환사채의 발행	19,500,000,000	25,600,000,000	26,620,000,000
전환사채의 상환		(4,200,000,000)	(8,130,920,693)
유상증자		9,999,997,940	2,809,999,940
기타금융부채의 감소	(215,887,174)	(609,212,569)	19,569,533
주식매입선택권의 행사			289,296,370
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(11,870,384)	(895,541)	(7,851,218)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(6,390,409,481)	8,934,739,177	197,903,040
합병으로 인한 증가		2,248,318	
기초현금및현금성자산	12,584,651,451	3,649,912,274	3,452,009,234
기말현금및현금성자산	6,194,241,970	12,584,651,451	3,649,912,274

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 스타모빌리티(이하 '지배기업' 또는 '연결회사')는 1996년 7월 26일에 설립되어 산업용 로보트 제조 및 판매업, 측정용 로보트 제조 및 판매업 등을 주요 사업목적으로 하고 있으며, 당기말 현재 경기도 안산시에 본사와 공장, 제주특별자치도에 지점을 두고 있습니다. 지배기업은 2019년 7월 18일에 지배기업 상호를 (주)인터불스에서 (주)스타모빌리티로 변경하였습니다.

지배기업은 2013년 4월 3일 한국거래소 코스닥증권시장에 상장하였으며, 2019년 12월 31일 현재 자본금은 6,036백만원입니다. 또한, 지배기업이 발행한 주식의 총수는 12,071,642주(1주당 금액 : 500원, 발행할 주식의 총수 : 200,000,000주)이며, 당기말 현재 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	당기말		전기말	
	주식수	지분율(%)	주식수	지분율(%)
루플렉스1호조합	3,409,484	28.24	3,409,484	28.24
(주)스타모빌리티	116,743	0.97	116,743	0.97
기타	8,545,415	70.79	8,545,415	70.79
합 계	12,071,642	100.00	12,071,642	100.00

(2) 종속기업의 개요

1) 현황
당기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	업종	지배력판단근거
(주)아이피엠	100%	한국	2020.12.31	제조업	100%보유

<전기말>

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	업종	지배력판단근거
(주)아이피엠	100%	한국	2019.12.31	제조업	100%보유

2) 요약재무정보
당기말 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말, 당기>

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)아이피엠	4,372	667,787	(663,415)	-	(183,738)	(183,738)

<전기말, 전기>

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)아이피엠	194,166	673,843	(479,677)	-	(987,676)	(952,090)

2. 중요한 회계정책

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성됐습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 연결실체가 채택한 제・개정 기준서
연결실체는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(가) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의
'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 연결실체가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의
개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁
개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다.예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 연결실체가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제・개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제・할인・유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2020년 4분기 공표 예정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용(2020년 4분기 공표 예정)

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액(2020년 4분기 공표 예정)

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가(2020년 4분기 공표 예정)

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020(2020년 4분기 공표 예정)

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
·기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
·기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브
·기업회계기준서 제1041호 '농립어업' : 공정가치 측정

(7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류(2020년 4분기 공표 예정)

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 재무제표 작성기준

1) 측정기준
연결재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

2) 기능통화와 표시통화
연결재무제표는 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 연결기준

종속기업은 연결실체의 지배를 받고 있는 기업이며, 연결실체는 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배합니다. 연결실체가 다른 기업에 대한 지배력을 평가할 때는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권뿐만 아니라 자신이 보유한 잠재적 의결권도 고려하고 있습니다.

연결재무제표는 지배기업과 종속기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 같은 항목별로 합산하고, 지배기업의 각 종속기업에 대한 투자자산의 장부금액과 각 종속기업의 자본 중 지배기업지분을 상계(제거)하며, 연결실체 내 기업간의 거래와 관련된 연결실체 내의 자산과 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 모두 제거하여 작성되고 있으며, 종속기업의 수익과 비용은 연결실체가 종속기업에 대해 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 연결재무제표에 포함되고 있습니다.

연결재무제표를 작성할 때 사용되는 지배기업과 종속기업의 재무제표는 동일한 보고기간종료일을 가집니다. 지배기업의 보고기간종료일과 종속기업의 보고기간종료일이 다른 경우, 종속기업은 연결재무제표를 작성하기 위하여 지배기업이 종속기업의 재무정보를 연결할 수 있도록 지배기업의 재무제표와 동일한 보고기간종료일의 추가적인 재무정보를 작성하고 있습니다. 다만, 종속기업이 실무적으로 적용할 수 없는 경우, 지배기업은 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일 사이에 발생한 유의적인거래나 사건의 영향을 조정한 종속기업의 가장 최근의 재무제표를 사용하여 종속기업의 재무정보를 연결하며, 어떠한 경우라도 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일의 차이는 3개월을 초과하지 않고 있으며, 보고기간의 길이 그리고 재무제표일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결실체는 연결재무제표 작성시 연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 연결실체의 회계정책과 일치하도록 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

비지배지분은 연결재무상태표에서 자본에 포함하되 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 별도로 표시하고 있습니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동한 결과로 지배기업이 종속기업에 대한지배력을 상실하지 않는다면, 그것은 자본거래(즉, 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래)로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고, 종전의 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을상실한 때의 공정가치로 인식하며, 그러한 투자 및 종전의 종속기업과 주고 받을 금액에 대해서는 관련 한국채택국제회계기준에 따라 후속적으로 회계처리하고 있으며,종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식하고 있습니다.

(4) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

연결실체는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자에 대하여 매각예정으로 분류되는 경우 등을 제외하고는 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

관계기업은 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업으로, 연결실체가 유의적인영향력을 보유하는지를 평가할 때에는, 다른 기업이 보유한 잠재적 의결권을 포함하여 현재 행사할 수 있거나 전환할 수 있는 잠재적 의결권의 존재와 영향을 고려하고 있습니다.

지분법은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초에 원가로 인식하고, 취득시점 이후 발생한 피투자자의 순자산 변동액 중 연결실체의 몫을 해당 투자자산에 가감하여 보고하고 있습니다. 연결실체의 당기순손익에는 피투자자의 당기순손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있으며, 연결실체의 기타포괄손익에는 피투자자의 기타포괄손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

투자자산을 취득한 시점에 투자자산의 원가와 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의순공정가치 중 연결실체의 몫에 해당하는 금액과의 차이 중 관계기업이나 공동기업에 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함하고 영업권의 상각은 수행하지 않고 있으며, 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 기업의 몫이 투자자산의 원가를 초과하는 부분은 투자자산을 취득한 회계기간의 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결실체의 몫을 결정할 때 수익에 포함하고, 취득한 후 발생하는 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결실체의 몫을 적절히 조정하는 회계처리를 수행하고 있습니다. 연결실체와 그 관계기업이나 공동기업 사이의 '상향'거래나 '하향'거래에서 발생한 손익에 대하여 연결실체는 그 관계기업이나 공동기업에 대한 지분과 무관한 손익까지만 인식하고 있습니다.

지분법을 적용하기 위하여 사용하는 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일이 연결실체 재무제표의 보고기간종료일과 다른 경우에는 연결실체 재무제표의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일 사이에 발생한 유의적인 거래나 사건의 영향을 반영하고 있으며, 이 경우 연결실체의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업의 보고기간종료일 간의 차이는 3개월 이내이며, 보고기간의 길이 그리고 보고기간종료일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결실체는 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 동일한 회계정책을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결실체의 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우, 연결실체가 지분법을 적용하기 위하여 관계기업이나 공동기업의 재무제표를 사용할 때 관계기업이나 공동기업의 회계정책을 연결실체의 회계정책과 일관되도록 처리하고 있습니다.

관계기업이나 공동기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업이나 공동기업에 대한투자지분과 같거나 초과하는 경우, 연결실체는 해당 투자지분 이상의 손실에 대하여 인식을 중지하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분은 지분법을 사용하여 결정되는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자자산의 장부금액과 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 항목을 합한 금액이며, 연결실체의 지분이 '영(0)'으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여연결실체는 법적의무 또는 의제의무가 있거나 관계기업이나 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식하고 있으며, 만약 관계기업이나 공동기업이 추후에 이익을 보고할 경우 연결실체는 자신의 지분에 해당하는 이익의 인식을 재개하되, 인식하지 못한 손실을 초과한 금액만을 이익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자자산에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'을 적용하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 영업권은 분리하여 인식하지 않으므로 별도의 손상검사를 하지 않고 있으며, 그 대신에 투자자산이 손상될 수도 있는 징후가 나타날 때마다 투자자산의 전체 장부금액을 단일 자산으로서 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 이러한 상황에서 인식된 손상차손은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않고 있으며, 이 손상차손의 모든 환입은 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결실체는 투자가 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의 사용을 중단하고 있습니다. 피투자기업이 종속기업이 되는 경우 그 투자를 기업회계기준서

제1103호 '사업결합'과 제1110호 '연결재무제표'에 따라 회계처리하고 있습니다. 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 금융자산인 경우, 잔여 보유 지분을 공정가치로 측정하며, 잔여 보유 지분의 공정가치와 관계기업이나 공동기업에 대한 지분의 일부 처분으로 발생한 대가의 공정가치와 지분법을 중단한 시점의 투자자산의 장부금액과의 차이를 당기손익으로 인식하고 있습니다. 지분법의 사용을 중단한 경우, 그 투자와 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 연결실체는 피투자자가 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

(5) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

・이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
・연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
・기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 연결실체의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '조정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분(공동영업 포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(6) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(7) 외화환산

연결실체는 서로 다른 기능통화를 사용하는 개별기업으로 구성되어 있으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원화(KRW)"로 표시하고 있습니다.

1) 외화거래
기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며,

일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이(해외사업장에 대한 순투자의 위험회피 중 위험회피에 효과적인 부분 및 현금흐름위험회피수단의 요건을 갖춘 화폐성항목에 대한 외환차이 중 위험회피에 효과적인 부분 등)는 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

연결실체가 해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중에서 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 실질적으로 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고있습니다.

(8) 현금및현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(9) 금융상품

1) 금융자산
금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산,상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산
금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(다) 상각후원가측정금융자산
사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(라) 금융자산의 제거
금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실
당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로

간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

3) 금융부채
금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정부채
당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편,최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채
당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(다) 금융부채의 제거
금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 금융자산과 금융부채의 상계
연결실체는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

5) 부채와 자본의 분류
채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

6) 파생상품
파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고있습니다.

(가) 내재파생상품

① 금융자산이 주계약인 복합계약
내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)
내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(나) 위험회피회계
연결실체는 특정 파생상품을 외화 및 이자율위험과 관련하여 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 위험회피 개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 연결실체는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

・위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우

・신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치변동보다 지배적이지 않은 경우
・위험회피관계의 위험회피비율이 연결실체가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결실체가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

위험회피관계가 위험회피비율과 관련된 위험회피 효과성의 요구사항을 더는 충족하지 못하지만 지정된 위험회피관계에 대한 위험관리의 목적이 동일하게 유지되고 있다면, 위험회피관계가 다시 적용조건을 충족할 수 있도록 위험회피관계의 위험회피비율을 조정하고 있습니다(위험회피 재조정).

연결실체는 선도계약의 공정가치 전체(즉 선도요소 포함) 변동을 선도계약을 포함하는 위험회피관계 전체에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결실체는 예상거래를 위험회피하기 위해 옵션계약을 이용하는 경우에 옵션의 내재가치만 위험회피수단으로 지정하였습니다. 기업회계기준서 제1039호에서는 옵션의 공정가치 중 시간가치 변동(즉 지정되지 않은 요소)는 즉시 당기손익으로 인식되었습니다. 기업회계기준서 제1109호에서는 위험회피대상항목과 관련된 옵션의 시간가치변동('대응된 시간가치')은 기타포괄손익으로 인식하고 자본의 자본에 누적된 금액은위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류되거나 자본에서 제거하고 비금융항목의 장부금액에 직접 포함됩니다.

연결실체는 옵션계약의 내재가치만을 위험회피수단으로 지정하였습니다(즉 시간가치는 제외). 대응된 옵션의 시간가치는 기타포괄손익으로 인식하며 위험회피원가적립금에누적됩니다. 위험회피대상항목이 거래와 관련된 것이라면 시간가치는 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 위험회피대상항목이기간과 관련된 것이라면 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 합리적인 기준에 따라 당기손익으로 재분류되며, 연결실체는 정액 상각을 적용하고 있습니다. 재분류된 금액은 위험회피대상항목과 동일한 항목으로 당기손익에 인식됩니다. 위험회피대상항목이 비금융항목인 경우 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 자본에서 직접 제거하며 인식된 비금융항목의 최초 장부금액에 포함됩니다. 또한 위험회피원가적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

(다) 공정가치위험회피
적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항

목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

(라) 현금흐름위험회피
연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 포괄손익계산서상 '기타영업외손익'항목으로 처리하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있으며,재분류된 금액은 포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다. 그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다. 이러한 이전은 기타포괄손익에 영향을 미치지 아니합니다. 또한 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(10) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매 비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로인식하

고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(11) 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정합니다.

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

연결실체는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연결실체가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

연결실체가 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 연결실체는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다. 한편 매각예정으로 분류되지 않는 관계기업에 대한 투자의 잔여 보유분에 대해서는 지분법을 계속 적용합니다.

(12) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결실체가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 연결재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식(판매후리스계약은 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 처분손익으로 인식)하고 있습니다.

(13) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	감가상각방법
건 물	40년	정액법
기계장치, 인테리어	10년	정액법
차량운반구, 기타유형자산	5년	정액법

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 무형자산

연결실체는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

1) 개별취득
개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

2) 내용연수 및 상각
내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다.
내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.
무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	상각방법
산업재산권, 소프트웨어	10년	정액법
회 원 권	비한정	-

3) 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고있습니다.

(15) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 연결실체는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하'비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 연결실체는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 연결실체는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.
잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동,지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동성장기부채' 또는 '장기차입금'으로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

자산 이전이 판매요건을 충족하는 경우 계속 보유하는 사용권에 관련되는 자산의 종전 장부금액에 비례하여 판매후리스에서 생기는 사용권자산을 측정합니다. 이에 따라 구매자-리스제공자에게 이전한 권리에 관련되는 차손익 금액만을 인식합니다.

자산 판매대가가 그 자산의 공정가치와 다른 경우에는 그 차이를 리스료의 선급이나 구매자가 제공한 추가 금융으로 회계처리합니다.

(16) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(17) 전환사채

연결실체가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있습니다. 최초인식시점에서 금융부채의 공정가치는 계약상 정해진 미래현금흐름을 당해금융상품과 동일한 조건 및 유사한 신용상태를 가지며 실질적으로 동일한 현금흐름을 제공하지만 전환권이 없는 채무상품에 적용되는 그 시점의 시장이자율로할인한 현재가치로 추정하고 전환권의 행사로 인하여 소멸되거나 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정하며, 자본요소인 전환권의 장부금액은 전환사채 전체의 공정가치에서 금융부채의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 결정하고 이후 재측정하지 않고 있습니다. 전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 발행금액에 비례하여 금융부채와 자본에 배분하고 있습니다.

(18) 자기주식

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하며, 지배기업 혹은 연결실체 내의 다른 기업이 이러한 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(19) 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는그에 상응한 자본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

1) 주식결제형 주식기준보상거래
연결실체가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을 부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다. 특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다.

시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

2) 현금결제형 주식기준보상거래
연결실체가 재화나 용역을 제공받는 대가로 지배기업 또는 연결실체 내 다른 기업의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의 가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식하고 있으며, 종업원에게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

(20) 수익

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 →⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별
연결실체는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 또한, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 연결실체의 수익인식 시점이 변경되었습니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무
재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며,한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 연결실체는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다
② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다
③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다
④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다
⑤ 고객이 자산을 인수하였다

3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무
연결실체는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다
② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 연결실체가 만들거나 그 자산 가치를 높인다
③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다

4) 변동대가
연결실체는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 연결실체가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

5) 유의적인 금융요소
연결실체는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.
다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

6) 거래가격의 배분
연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결실체는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

7) 계약체결증분원가
계약체결 증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가로 연결실체는 계약 체결 여부와 무관하게 드는 계약체결원가는 계약 체결 여부와 관계없이 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 자산화된 계약체결증분원가는관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적인 기준으로 상각하고 있습니다. 다만, 연결실체는 상각기간이 1년 이하인 경우 계약체결 증분원가를 발생시점에 비용으로 인식하는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

8) 계약이행원가
계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약이행원가는 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적인 기준으로 상각하고 있습니다.

9) 보증
연결실체는 소비자보호법에서 요구하는 법정 보증기간이 경과한 후에도 고객에게 제품의품질에 대한 보증을 제공하고 있으며, 고객은 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있습니다. 이러한 보증은 기업회계기준서 제1115호에 따라 구별되는 별도의 수행의무에 해당되므로, 거래가격의 일부를 배분하여 수행의무의 진행 정도에 따라 수익을 인식합니다.

10) 본인 대 대리인
연결실체는 관련 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 그 정해진 재화나 용역을 통제하고 있으므로, '본인'에 해당하여 총액으로 수익을 인식합니다.

11) 라이선싱: 사용권
라이선스 계약은 라이선스를 부여한 시점에 존재하는 지적재산을 사용할 권리에 해당하는데, 이는 라이선스를 이전하는 시점에 고객이 라이선스의 사용을 지시할 수 있고 라이선스에서 생기는 나머지 효익의 대부분을 획득할 수 있음을 의미합니다.

12) 라이선싱: 접근권
캐릭터 라이선스 약속의 성격은 고객에게 라이선스 기간 동안 연결실체의 지적재산에 접근할 수 있도록 하는 것이므로 약속된 라이선스를 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 회계처리합니다. 연결실체는 라이선스 기간 기준으로 수행의무의 진행률을 측정하는 것이 바람직하다고 판단하고 있습니다.

(21) 종업원급여

1) 단기종업원급여
단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여(확정급여제도)
확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 국공채등의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

연결실체가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

(22) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산,금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(23) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세
당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세
연결실체는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업· 투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고있습니다.

연결실체는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을순액으로 결제할 의도가 있거나 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(24) 주당이익

연결실체는 기본주당이익과 희석주당이익을 지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 지배기업의 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 지배기업의 보통주에 귀속되는 금액은 지배기업에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후 우선주 배당금,우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(25) 중요한 회계추정 및 판단

연결재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 연결재무제표에 인식되는 금액에 가장 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은다음과 같습니다.

1) 금융상품의 공정가치
금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근 거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 연결실체는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나관측가능한 시장자료에 기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

2) 이연법인세
이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

3) 확정급여채무
확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 신체장애율 및 조기퇴직률, 급여수령권을 갖는 피부양자

가 있는 종업원의 비율, 의료급여제도의 경우 의료원가청구율, 할인율, 미래의 임금과 급여 수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

3. 금융상품의 범주 및 상계

(1) 금융자산의 범주(단위 : 천원)
<당기말>

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	6,194,242	6,194,242
매출채권	-	156,033	156,033
기타유동금융자산	-	3,532,067	3,532,067
당기손익-공정가치측정금융자산	3,356,120	-	3,356,120
기타비유동금융자산	-	221,429	221,429
합계	3,356,120	10,103,771	13,459,891

<전기말>

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	12,584,651	12,584,651
매출채권	-	784,111	784,111
기타유동금융자산	-	3,101,963	3,101,963
당기손익-공정가치측정금융자산	4,761,627	-	4,761,627
기타비유동금융자산	-	725,186	725,186
합계	4,761,627	17,195,911	21,957,538

(2) 금융부채의 범주(단위 : 천원)
<당기말>

구분	당기손익-공정가치측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	합계
매입채무	-	103,333	103,333
차입금	-	65,791,857	65,791,857
기타유동금융부채	-	16,520,910	16,520,910
기타비유동금융부채	-	18,000	18,000
합계	-	82,434,100	82,434,100

<전기말>

구분	당기손익-공정가치측정금융부채	상각후원가측정금융부채	합계
매입채무	-	219,468	219,468
차입금	-	39,484,172	39,484,172
기타유동금융부채	-	3,924,445	3,924,445
기타비유동금융부채	-	247,883	247,883
합계	-	43,875,968	43,875,968

(3) 금융상품 범주별 순손익(단위 : 천원)
<당기>

구분	외환차이	이자수익(비용)	손상차손등/환입	평가손익	처분손익
<금융자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	(1,405,506)	-
상각후원가측정금융자산	(11,958)	161,059	(32,510,272)	-	-
합계	(11,958)	161,059	(32,510,272)	(1,405,506)	-
<금융부채>		-	-	-	
상각후원가측정금융부채	-	(19,199,701)	-	-	-

<전기>

구분	외환차이	이자수익(비용)	손상차손등/환입	평가손익	처분손익
<금융자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	(592,939)	6,089
상각후원가측정금융자산	27,624	622,943	(31,296,272)	-	-
합계	27,624	622,943	(31,296,272)	(592,939)	6,089
<금융부채>					
상각후원가측정금융부채	-	(4,064,672)	-	-	355,527

4. 공정가치

(1) 연결실체의 금융상품 중 상각후원가측정금융자산과 상각후원가측정금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않습니다. 경영진은 재무상태표상 상각후원가로 측정되는 금융상품의 장부금액은 공정가치와 근사하다고 판단하고 있습니다.

(2) 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 측정치

1) 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도할 때 받거나 부채를 이전할 때 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의가격을 추정하는 것으로, 연결실체는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

연결실체는 공정가치로 측정되는 자산·부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준1 : 활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.

수준2 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.

수준3 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

자산·부채의 공정가치는 독립적인 외부평가기관이 평가한 값을 제공받아 사용하고 있습니다
.

2) 보고기간말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
<자산>					
당기손익손익-공정가치측정금융자산 :	3,356,120	-	-	3,356,120	3,356,120

<전기말>

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
<자산>					
당기손익손익-공정가치측정금융자산 :	4,761,627	-	-	4,761,627	4,761,627

(3) 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초금액	4,761,627
평가	(1,405,507)
증가	-
감소	-
기말잔액	3,356,120

<전기말>

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초금액	10,548,477
평가	(592,939)
증가	-
감소	(5,193,911)
기말잔액	4,761,627

(4) 보고기간말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 항목의 가치평가기법, 투입변수 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 범위 등은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	공정 가치	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
<자산>				
당기손익공정가치금융자산	3,356,120	현금흐름할인법	가중평균자본비용	16.99%
			영구성장율	0%

<전기말>

구분	공정 가치	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
<자산>				
당기손익공정가치금융자산	4,761,627	현금흐름할인법	가중평균자본비용	15.34%
			영구성장율	0%

5. 현금및현금성자산

현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
보통예금	6,032,460	12,558,711
초단기특정금전신탁(MMT)	3	27
외화예금	161,778	25,913
합계	6,194,241	12,584,651

6. 매출채권

(1) 매출채권의 내용은 다음과 같습니다 (단위 : 천원).

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	10,608,711	72,607	11,946,632	81,591
현재가치할인차금	-	-	(633)	-
손실충당금	(10,452,678)	(72,607)	(11,161,888)	(81,591)
매출채권(순액)	156,033	-	784,111	-

(2) 보고기간말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권의 연령별 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	유동	비유동	합계
(1) 연체되지 않은 채권	156,033	-	156,033
소 계	156,033	-	156,033
(2) 손상채권	-	-	
3개월 이하	-	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-	-
6개월 초과	52,468	-	52,468
12개월 초과	10,400,210	72,607	10,472,817
소 계	10,452,678	72,607	10,525,285
합 계	10,608,711	72,607	10,681,318
손실충당금(*1)	(10,452,678)	(72,607)	(10,525,285)

(*1) 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처들과 관련된 채권이며, 이들 거래처 중 담보가치를 제외한 매출채권은 회수되지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

<전기말>

구분	유동	비유동	합계
(1) 연체되지 않은 채권	784,111	-	784,111
소 계	784,111	-	784,111
(2) 손상채권			
3개월 이하	-	-	-
3개월 초과 6개월 이하	4,658,947	-	4,658,947
6개월 초과	604,992	-	604,992
12개월 초과	5,898,582	81,591	5,980,173
소 계	11,162,521	81,591	11,244,112
합 계	11,946,632	81,591	12,028,223
손실충당금(*1)	(11,161,888)	(81,591)	(11,243,479)

(*1) 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처들과 관련된 채권이며, 이들 거래처 중 담보가치를 제외한 매출채권은 회수되지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

<당기말>

구분	기초	설정	제각	환입	기말
매출채권	11,243,479	-	(638,817)	(79,377)	10,525,285

<전기말>

구분	기초	설정	제각	환입	기말
매출채권	6,328,605	5,043,479	(121,605)	(7,000)	11,243,479

7. 기타금융자산과 당기손익인식금융자산

(1) 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품	1,000,100	-	120,000	-
단기대여금	5,857,671	-	6,785,872	-
손실충당금	(3,649,949)	-	(3,829,949)	-
미수수익	720,248	-	642,760	-
손실충당금	(720,043)	-	(640,955)	-
미수금	651,325	-	199,725	-
손실충당금	(327,284)	-	(175,490)	-
불법행위미수금	-	51,700,000	-	20,000,000
손실충당금(대손충당금)	-	(51,700,000)	-	(20,000,000)
장기금융상품	-	13,824	-	11,754
금융자산(보증금)	-	12,896	-	135,913
보 증 금	-	2,331,170	-	2,477,519
손실충당금	-	(2,136,462)	-	(1,900,000)
장기대여금	-	500,000	-	500,000
손실충당금	-	(500,000)	-	(500,000)
합계	3,532,068	221,428	3,101,963	725,186

(2) 당기손익인식금융자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	내역	당기말	전기말
(주)집짓다	CB	-	212,314
(주)대우조선해양건설	RCPS	3,356,120	4,549,313
합계		3,356,120	4,761,627

8. 재고자산

재고자산의 저가법 평가내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

<당기말>

구분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금	
			당기(손익)	당기누계
제품	916,408	-	-	(916,408)
상품	2,308,622	198,793	(1,165)	(2,109,829)
원재료	441,419	65,021	(6,630)	(376,398)
합계	3,666,449	263,814	(7,795)	(3,402,635)

<전기말>

구분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금	
			당기(손익)	당기누계
제품	916,408	-	-	(916,408)
상품	2,350,846	242,182	(2,031,414)	(2,108,664)
원재료	480,468	110,700	(218,425)	(369,768)
합계	3,747,722	352,882	(2,249,839)	(3,394,840)

9. 기타유동자산

기타유동자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
기타유동자산 :		
선급금	1,735,732	1,666,941
손실충당금	(1,695,296)	(1,665,296)
선급비용	1,775	7,824
선납법인세	63,591	111,564
합계	105,802	121,033

10. 관계기업 투자

(1) 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

기업명(주)	지분율(%)	주된사업장	보고기간종료일	관계의성격	측정방법
보스톤성장지원5호투자조합	22.96	한국	2020.12.31	투자	지분법
(주)성지디앤씨	50.00	한국	2020.12.31	투자	지분법

(*)(주)아이수마는 2020.10.31 폐업하여 관계기업에서 제외하였습니다.
<전기말>

기업명	지분율(%)	주된사업장	보고기간종료일	관계의성격	측정방법
보스톤성장지원5호투자조합	22.96	한국	2019.12.31	투자	지분법
(주)아이수마	49.00	한국	2019.12.31	판매	지분법
(주)성지디앤씨	50.00	한국	2019.12.31	투자	지분법

(*)(주)한국인베스트먼트뱅크는 전기 중 매각예정자산으로 분류를 변경하였습니다.

(2) 투자내용
관계기업 투자의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

기업명	당기말			전기말		
	취득원가	순자산지분가액	장부금액	취득원가	순자산지분가액	장부금액
보스톤성장지원5호투자조합	2,700,000	-	-	2,700,000	-	-
(주)성지디앤씨	2,500,000	1,511,781	-	2,500,000	2,034,504	-
합계	5,200,000	1,511,781	-	5,200,000	2,034,504	-

(3) 관계기업 투자의 변동내용

1) 당기 관계기업투자주식의 변동액은 없습니다.

2) 전기(단위 : 천원)

기업명	기초	취득	처분	지분법손익	손상차손 등	기말
(주)한국인베스트먼트뱅크	5,878,733	-	(7,000,000)	1,121,267	-	-
(주)성지디앤씨	-	2,500,000	-	76,895	(2,576,895)	-
키스톤디에스씨사모투자합자회사	1,298,677		(1,250,000)	-	(48,677)	-
합계	7,177,410	2,500,000	(8,250,000)	1,198,162	(2,625,572)	-

(*) 상기 지분법손익 외에 종속기업투자주식의 처분손익 720,342천원이 포괄손익계산서의 '관계기업투자손익'에 반영되어 있습니다.

(4) 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다(단위 : 천원).

<당기말>

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
보스톤성장지원5호투자조합	123,448	128,733	(5,285)	-	(424,091)	(424,091)
(주)성지디앤씨	15,671,450	12,647,888	3,023,562	2,736,049	(1,045,447)	(1,045,447)

<전기말>

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
보스톤성장지원5호투자조합	1,789,918	206,049	1,583,869	472,064	327,180	327,180
(주)아이수마	91,897	175,758	(83,861)	67,783	(59,180)	(59,180)
(주)성지디앤씨	10,773,961	6,704,953	4,069,008	-	(481,360)	(481,360)

11. 투자부동산

(1) 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	3,063,379	-	3,063,379
건물	662,374	(89,466)	572,908
합계	3,725,753	(89,466)	3,636,287

<전기말>

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	3,063,379	-	3,063,379
건물	662,373	(72,906)	589,467
합계	3,725,752	(72,906)	3,652,846

(2) 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구 분	토 지	건 물	합 계
기초순장부금액	3,063,379	589,467	3,652,846
상 각	-	(16,559)	(16,559)
기말순장부금액	3,063,379	572,908	3,636,287

<전기말>

구 분	토 지	건 물	합 계
기초순장부금액	3,063,379	606,026	3,669,405
상 각	-	(16,559)	(16,559)
기말순장부금액	3,063,379	589,467	3,652,846

(3) 보고기간말 현재의 시장상황 및 자산의 특성, 상태, 위치를 감안시 공정가치와의 차이가 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체의 투자부동산은 차입금에 대하여 담보로 제공되어 있습니다.(주석15참조)

12. 유형자산

(1) 유형자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	3,362,967	-	3,362,967	3,362,967	-	3,362,967
건물	1,479,653	(286,683)	1,192,970	1,479,653	(249,691)	1,229,962
기계장치	686,604	(437,997)	248,607	686,604	(365,352)	321,252
차량운반구	809,341	(413,400)	395,941	1,283,912	(378,539)	905,373
공구와기구	100,196	(100,184)	12	100,196	(100,184)	12
비품	287,771	(282,049)	5,722	287,771	(279,665)	8,106
인테리어	963,320	(698,407)	264,913	1,239,320	(843,575)	395,745
사용권자산	10,857	(10,240)	617	818,161	(319,426)	498,735
합계	7,700,709	(2,228,960)	5,471,749	9,258,584	(2,536,432)	6,722,152

(2) 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구 분	토 지	건 물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	인테리어	사용권자산	합 계
기초순장부금액	3,362,967	1,229,962	321,252	905,373	12	8,106	395,745	498,735	6,722,152
취득	-	-	-	-	-	-	-	10,856	10,856
처분	-	-	-	(273,395)	-	-	-	(347,172)	(620,567)
감가상각	-	(36,992)	(72,645)	(236,037)	-	(2,384)	(130,832)	(161,802)	(640,692)
기말순장부금액	3,362,967	1,192,970	248,607	395,941	12	5,722	264,913	617	5,471,749

(주) 감가상각비 중 당기손익으로 인식된 감가상각비는 556,873천원이며, 다른 자산의 원가에 포함된 감가상각비는 83,819천원입니다.
<전기말>

구 분	토 지	건 물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	인테리어	사용권자산	합 계
기초순장부금액	3,362,967	1,266,954	37,062	1	12	10,153	630,077	-	5,307,226
회계정책의 변경	-	-	-	-	-	-	-	655,025	655,025
연결범위의 변동	-	-	-	85,468	-	-	-	1,267	86,735
합병회계처리	-	-	-	947,538	-	-	-	-	947,538
취득	-	-	-	-	-	3,930	-	163,136	167,066
계정대체	-	-	321,472	-	-	-	-	-	321,472
감가상각	-	(36,992)	(37,282)	(127,634)	-	(5,977)	(234,332)	(320,693)	(762,910)
기말순장부금액	3,362,967	1,229,962	321,252	905,373	12	8,106	395,745	498,735	6,722,152

(주) 감가상각비 중 전기손익으로 인식된 감가상각비는 677,614천원이며, 다른 자산의 원가에 포함된 감가상각비는 85,296천원입니다.

(3) 유형자산 중 소유권이 제한되어 있는 자산은 없으며, 일부는 부채에 대하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 15참조).

13. 무형자산

(1) 무형자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

<당기말>

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
특허권	76,538	(59,707)	(16,811)	20
상표권	1,961	(425)	(1,536)	-
소프트웨어	146,366	(100,526)	-	45,840
영업권	2,315,546	-	(2,315,546)	-
합계	2,540,411	(162,408)	(2,332,143)	45,860

<전기말>

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
특허권	76,538	(59,707)	(16,811)	20
상표권	1,961	(425)	(1,536)	-
소프트웨어	146,366	(85,890)	-	60,476
회원권	539,877	-	(78,968)	460,909
영업권	2,315,546	-	(2,315,546)	-
합계	3,080,288	(149,308)	(2,409,575)	521,405

(주) 회원권을 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(2) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구 분	산업재산권	상표권	소프트웨어	회원권	영업권	합 계
기초순장부금액	20	-	60,476	460,909	-	521,405
처 분	-	-	-	(460,909)	-	(460,909)
상 각	-	-	(14,636)	-	-	(14,636)
기말순장부금액	20	-	45,840	-	-	45,860

<전기말>

구 분	산업재산권	상표권	소프트웨어	회원권	영업권	합 계
기초순장부금액	22,155	1,536	71,148	367,160	-	461,999
취 득	-	-	3,900	-	2,315,546	2,319,446
상 각	(5,324)	-	(14,572)	-	-	(19,896)
손 상	(16,811)	(1,536)	-	93,749	(2,315,546)	(2,240,144)
기말순장부금액	20	-	60,476	460,909	-	521,405

(3) 무형자산상각비의 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
매출원가	7,333	7,334
판매비와관리비	7,303	12,562
합계	14,636	19,896

(4) 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	계정과목	당기	전기
경상연구개발비	급여	55,428	110,368
경상연구개발비	복리후생비	1,559	4,699
경상연구개발비	세금과공과금	2,569	5,036
경상연구개발비	보험료	790	2,076
경상연구개발비	무형자산상각비	7,333	7,334
경상연구개발비	퇴직급여충당금	11,090	9,638
합계		78,769	139,151

14. 사용권자산과 리스부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부동산	10,857	359,060
감가상각누계액	(10,240)	(207,874)
차량운반구	-	459,101
감가상각누계액	-	(111,552)
합계	617	498,735

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련해 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	108,442	207,874
차량운반구	53,361	111,552
연결범위의 변동	-	1,266
합계	161,803	320,692
리스부채에 대한 이자비용	18,790	44,659
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	5,851	6,356

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채 및 금융리스부채의 내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	830	824	276,322	241,156
1년 초과 5년 이내	-	-	264,086	229,883
합계	830	824	540,408	471,039

(4) 당기말 및 전기말 현재 리스부채 및 금융리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다 (단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
유동	824	241,156
비유동	-	229,883
합계	824	471,039

15. 차입금

(1) 차입금의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	차입처	연이자율	당기말	전기말
담보부차입	신한캐피탈	-	-	17,247
전환사채	포트코리아운용자산 외	-	59,500,000	33,051,211
일반대출	(주)상상인플러스저축은행	-	-	6,000,000
일반대출(주1)	웰릭스에프앤아이대부(주)	15.6%	6,000,000	-
일반대출(주2)	(주)농협캐피탈 외	5.95%	291,856	415,714
합계			65,791,856	39,484,172

(주1) 일반대출에 대해서는 연결실체의 토지 및 건물이 담보로 제공되어 있습니다.
(주2) 렌탈사업과 관련 자동차 구입 차입금으로 이자율은 5.95%입니다.

(2) 담보부차입

연결실체는 거래처의 리스부채에 대하여 지급보증을 제공하고 현금을 수령하였습니다. 약정상 매출거래처의 연체가 발생하는 경우, 연결실체가 금융기관에 해당 금액을 지급하고 제품을 재매입 할 의무가 있습니다. 이에 따라 연결실체는 동 거래를 담보부차입으로 회계처리 하였습니다(단위 : 천원).

구 분	당기말	전기말
차입금	-	17,880
현재가치할인차금	-	(633)
합 계	-	17,247

(3) 전환사채의 상세내역

1) 지배기업이 발행한 전환사채의 주요 조건은 다음과 같습니다.

구 분	제7회 무기명식이권부 무보증사모전환사채	제8회 무기명식이권부 무보증사모전환사채	제6회 무기명식이권부 무보증사모전환사채	제5회 무기명식이권 부무보증사모전환사채	제9회 무기명식이권부무 보증사모전환사채	제10회 무기명식이권부 무보증사모전환사채	제11회 무기명식이권부 무보증사모전환사채
액면가액	3,000백만원	1,500백만원	4,000백만원	10,700백만원	5,000백만원	20,000백만원	19,500백만원
발행가액	3,000백만원	1,500백만원	4,000백만원	10,700백만원	5,000백만원	20,000백만원	19,500백만원
장부금액	3,000백만원	600백만원	3,700백만원	7,700백만원	5,000백만원	20,000백만원	19,500백만원
액면이자율	0%	0%	0%	0%	0%	4%	3%
상환보장수익률	2%	2%	2%	5%	5%	4%	13%
발행일	2018년 01월 03일	2018년 04월 12일	2018년 04월 17일	2018년 05월 04일	2018년 07월 04일	2019년 04월 23일	2020년 01월 13일
만기일	2021년 01월 03일	2021년 04월 12일	2021년 04월 17일	2021년 05월 04일	2021년 07월 04일	2024년 04월 23일	2025년 01월 13일
사채 상환조건	- 만기일에 미전환 사채의 잔액에 대해 원금의 100%일시 상환	- 만기일에 미전환 사채의 잔액에 대해 원금의 100%일시 상환	- 만기일에 미전환 사채의 잔액에 대해 원금의 100%일시 상환	- 만기일에 미전환 사채의 잔액에 대해 원금의 100%일시 상환	- 만기일에 미전환 사채의 잔액에 대해 원금의 100%일시 상환	- 만기일에 미전환 사채의 잔액에 대해 원금의 100%일시 상환	- 만기일에 미전환 사채의 잔액에 대해 원금의 168%일시 상환
투자자의 조기상환권	- 채권자는 발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 그 후 매1개월마다 사채의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구권을 행사 가능	- 채권자는 발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 그 후 매1개월마다 사채의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구권을 행사 가능	- 채권자는 발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 그 후 매1개월마다 사채의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구권을 행사 가능	- 채권자는 발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 그 후 매1개월마다 사채의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구권을 행사 가능	- 채권자는 발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 그 후 매1개월마다 사채의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구권을 행사 가능	- 채권자는 발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 그 후 매1개월마다 사채의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구권을 행사 가능	- 채권자는 발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 그 후 매1개월마다 사채의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구권을 행사 가능
전환권 행사가액(최초)	주당 7,044원	주당 13,154원	주당 7,177원	주당 6,258원	주당 10,293원	주당 2,529원	주당 2,310원
전환권 행사기간	2019년01월03일 ~2020년12월03일	2019년04월12일 ~2021년03월12일	2019년04월17일 ~2021년03월17일	2019년05월04일 ~2021년04월04일	2019년07월04일 ~2021년06월04일	2020년4월23일 ~2024년03월23일	2021년1월13일 ~2024년12월13일
행사에 따라 교부할 주식의 종류	기명식 보통주	기명식 보통주	기명식 보통주	기명식 보통주	기명식 보통주	기명식 보통주	기명식 보통주

(*) 당기 중 지배기업의 기업회생 신청 및 개시결정으로 회사가 발행한 전환사채가 '기한의 이익'이 소멸되었습니다. 이에 전환사채액면금액 59,500백만원을 단기차입금으로 분류를 변경하였습니다.

2) 전환사채 내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기말	전기말
액면가액	59,500,000	40,000,000
전환권조정(차감)	-	(9,452,935)
상환할증금(가산)	-	2,504,146
장부가액	59,500,000	33,051,211

(4) 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	차입처	연이자율	당기말	전기말	상환방법
장기차입금	농협캐피탈외	-	-	134,824	원리금상환

(*) 당기 중 지배기업의 기업회생 신청 및 개시결정으로 회사의 '기한의 이익'이 소멸되었습니다. 이에 장기차입금을 단기차입금으로 분류를 변경하였습니다.

16. 기타금융부채

기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
기타유동금융부채		
미지급금	3,310,364	3,116,567
미지급비용	12,209,622	566,721
예수보증금	1,000,100	-
리스유동부채	825	241,157
소계	16,520,911	3,924,445
기타비유동금융부채		
보증금	18,000	18,000
리스부채	-	229,883
소계	18,000	247,883
합계	16,538,911	4,172,328

17. 퇴직급여부채

(1) 퇴직급여부채의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
확정급여채무 현재가치	333,224	763,947
사외적립자산 공정가치	(298,322)	(744,828)
합계	34,902	19,119

(2) 확정급여채무
확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
기초	763,947	854,660
근무원가	177,021	231,213
이자원가	12,496	22,882
재측정요소 :		
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(109,357)	(105,897)
급여지급액	(510,883)	(255,564)
사업결합	-	16,653
기말	333,224	763,947

(3) 사외적립자산
1) 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
기초	744,828	782,302
이자수익	13,553	22,668
재측정요소 :		
사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(9,645)	(13,220)
사용자의 기여금	-	-
급여지급액	(450,414)	(46,922)
기말	298,322	744,828

2) 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
정기예금	298,322	744,828

3) 사외적립자산 및 보상권의 실제수익은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
사외적립자산	3,908	9,448

(4) 총비용

1) 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
당기근무원가	177,021	231,213
순이자손익	(1,057)	214
합계	175,964	231,427

2) 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
매출원가	39,472	36,859
판매비와관리비	136,492	194,568
합계	175,964	231,427

(5) 보험수리적가정

1) 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다(단위 : %).

구분	당기	전기
할인율	3.10%	2.99%
미래임금상승률	4.80%	4.79%

2) 보고기간말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분		금 액
할인율	1% 증가	(298,525)
	1% 감소	374,233
임금상승률	1% 증가	373,135
	1% 감소	(298,715)

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향
보고기간말 현재 당사의 확정급여채무의 가중평균만기는 9.8년이며, 할인되지 않은 연금 급여지금액의 만기 분석은 아래와 같습니다(단위 : 천원).

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상
급여지급액	21,543	24,215	93,943	187,272	1,169,926

18. 하자보수충당부채

하자보수충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
충당부채변동내용 :		
기초	5,941	31,696
설정	5,617	-
환입	(9,942)	(25,755)
기말 :	1,616	5,941
비유동성	1,616	5,941

19. 기타유동부채

기타유동부채의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기말	전기말
예 수 금	3,145	8,857
선 수 금	1,352,635	1,345,018
합 계	1,355,780	1,353,875

20. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

1) 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
발행할주식의 총수	200,000,000주	200,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식수	12,071,642주	12,071,642주
보통주자본금	6,035,821천원	6,035,821천원

2) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	일자	주식수	자본금	주식발행초과금
<전기>				
기초	2019-01-01	8,662,158	4,331,079	29,063,276
제3자배정	2019-03-05	683,760	341,880	1,658,118
제3자배정	2019-04-12	2,725,724	1,362,862	6,637,138
기말	2019-12-31	12,071,642	6,035,821	37,358,532
<당기>				
기초	2020-01-01	12,071,642	6,035,821	37,358,532
기말	2020-12-31	12,071,642	6,035,821	37,358,532

당기말 현재 연결실체의 발행주식수 중 상법에 의하여 의결권이 제한되어 있는 주식수는 116,743주입니다.

(2) 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	37,358,532	37,358,532
기타자본잉여금	13,073,043	2,970,387
합계	50,431,575	40,328,919

21. 기타자본

(1) 기타자본의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
자기주식	(727,849)	(727,849)
주식매입선택권	269,666	269,666
전환권재매입손익	333,379	333,379
전환권대가	-	10,102,656
합계	(124,804)	9,977,852

(2) 자기주식
당기말 현재 보유중인 자기주식은 116,743주입니다.

(3) 주식기준보상제도
1) 주식기준보상 약정의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 주).

약정유형	대상자	부여일	부여수량(최초)	최장만기	결제방식	가득조건
1차 주가차액보상권부여	임직원	2016.4.28	134,757	2023.4.27	신주교부	-
2차 주가차액보상권부여	임직원	2018.4.5	20,000	2023.4.4	신주교부	-
3차 주가차액보상권부여	임직원	2018.7.5	320,000	2023.7.4	신주교부	-

2) 주식선택권의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 주, 원).
<1차>

구분	당기말		전기말	
	수량	가중평균행사가격	수량	가중평균행사가격
기초	58,700	9,732	58,700	9,732
부여	-	-	-	-
상실	-	-	-	-
행사	-	-	-	-
만기소멸	-	-	-	-
기말	58,700	9,732	58,700	9,732
기말행사가능	58,700	9,732	58,700	9,732

<2차,3차>에 부여한 주식매입선택권은 부여자 퇴사로 인하여 전체수량이 상실되었습니다.

3) 연결실체는 블랙-숄즈 평가모형에 의한 공정가치접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다 (단위 : 원).
<1차>

구분	당기말	전기말
가중평균주가	10,600	10,600
행사가격	9,732	9,732
기대주가변동성	0.7068	0.7068
옵션만기	3	3
무위험이자율(주1)	1.46%	1.46%
공정가치	5,240	5,240

(주1) 무위험이자율은 주식매수선택권 부여일의 3년 만기 국공채 이자율을 이용하였습니다.

4) 보상원가의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
비용 :		
주식보상비용	-	(315,147)
자본 :		
주식매입선택권	269,666	269,666

22. 기타포괄손익누계액

기타포괄손익누계액의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
보험수리적손익	368,444	316,616

23. 이익잉여금

이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
기업합리화적립금	838	838
사업확장적립금	4,000,000	4,000,000
미처분이익잉여금(결손금)	(121,554,869)	(65,587,090)
합계	(117,554,031)	(61,586,252)

24. 매출액 및 매출원가

(1) 매출액의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
제품매출액	149,000	626,608
상품매출액	48,434	1,099,301
임대료매출액	23,512	25,653
렌트매출액	47,698	4,317,853
기타매출액	955,333	851,182
합계	1,223,977	6,920,596

(2) 매출원가의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
제품매출원가	609,902	1,361,420
상품매출원가	42,135	1,073,238
임대매출원가	16,559	-
기타매출원가	286,278	195,676
합계	954,875	2,630,334

25. 판매비와 관리비

판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
급여	529,434	1,567,002
퇴직급여	136,491	541,337
복리후생비	95,031	255,882
여비교통비	30,877	128,249
접대비	60,529	296,212
통신비	13,150	18,643
전력비	20,501	25,009
세금과공과금	286,058	165,740
감가상각비	492,578	648,681
지급임차료	17,992	16,567
수선비	300	-
보험료	26,790	74,154
차량유지비	33,709	196,793
운반비	8,911	18,131
교육훈련비	249	2,180
도서인쇄비	2,294	5,540
사무용품비	2,831	7,612
소모품비	3,665	20,303
지급수수료	1,832,279	3,178,823
광고선전비	2,700	1,780
대손상각비	(79,377)	5,043,479
수출제비용	4,347	7,552
전시참가비	-	1,194
무형고정자산상각	7,303	12,562
잡비	-	1,456
인력개발비	3,000	3,600
주식보상비용	-	(315,147)
위탁수수료	2,527	1,915,197
합계	3,534,169	13,838,531

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
임대료수입	-	6,000
기타의대손충당금환입	-	607,953
위탁관리수익	-	41,222
보험차익	-	3,382
무형자산손상차손환입	-	140,909
유형자산처분이익	16,861	-
잡이익	460,796	83,297
합계	477,657	882,763

(2) 기타비용의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
유형자산처분손실	20,733	93,097
무형자산손상차손	-	2,381,053
기부금	-	2,200
보상비	-	129,555
기타의대손상각비	32,589,649	24,545,201
재고자산평가손실	6,586	2,235,490
위탁관리비용	-	21,945
잡손실	155,177	188,502
합계	32,772,145	29,597,043

27. 금융수익, 금융비용 및 종속기업및관계기업 투자손익

(1) 금융수익의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
이자수익	161,059	622,943
외환차익	8,227	25,373
외화환산이익	-	9,392
사채상환이익	-	355,527
당기손익공정가치금융자산처분이익	-	6,089
합계	169,286	1,019,324

(2) 금융비용의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
이자비용	19,199,701	4,064,672
외환차손	6,676	6,245
외화환산손실	13,508	896
당기손익공정가치금융자산평가손실	1,405,506	592,939
합계	20,625,392	4,664,752

(3) 관계기업투자손익의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
종속기업투자자산처분이익	-	720,342
지분법이익	-	76,895
관계기업투자자산처분이익	-	1,121,267
관계기업투자자산처분손실	-	(48,677)
관계기업투자자산손상차손		(2,576,895)
합계	-	(707,068)

28. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
제품과 재공품의 변동	-	(485,935)
원재료와 소모품의 사용액	339,656	594,908
급여	713,076	1,806,678
퇴직급여	164,873	568,558
복리후생비	369,286	707,949
감가상각비	657,251	779,469
무형자산상각비	14,637	19,896
지급수수료	1,835,912	3,181,944
대손상각비	(79,377)	5,043,479
기타	473,730	4,251,919
합　　계(*)	4,489,044	16,468,865

(주1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

29. 법인세비용

(1) 법인세비용의 내용은 없습니다.

(2) 법인세차감전순손익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(56,015,661)	(42,615,045)
적용세율에 따른 법인세비용	-	-
조정사항	-	-
법인세비용	-	-

(3) 일시적차이의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기	전기
대손충당금	70,686,402	10,880,365
당기손익공정가치금융자산평가손실	9,667,878	1,524,054
지분법손실(종속기업투자자산)	6,173,161	6,991,911
상품평가충당금	1,676,920	37,637
영업권(손상차손)	2,315,546	-
제품평가충당금	2,111,961	1,620,209
전환사채	-	(7,075,036)
기타	993,334	949,786
합 계	93,625,202	14,928,926

(4) 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 연결실체의 성과, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망, 향후 예상수익, 이월결손금의 공제가능기간 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 예상과세소득의 발생이 불확실하여 가산할 일시적 차이와 상계되지 아니하는 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 실현가능성이 없다고 판단하여 이연법인세 자산을 인식하지 않았습니다.

(5) 미사용결손금의 공제 만료시기는 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기	전기
2025년	185,324	185,324
2026년	6,178,542	6,178,542
2027년	2,091,824	2,091,824
2029년	6,487,643	6,487,643
2035년	15,552,013	-
합 계	30,495,346	14,943,333

(6) 이월세액공제의 만료시는 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기	전기
2020년	-	180,498
2021년	40,834	40,834
2022년	14,752	14,752
2023년	31,508	31,508
2024년	5,472	5,472
합 계	92,566	273,064

30. 주당이익

(1) 기본주당이익(손실)

구 분	당기	전기
보통주이익(손실)	(56,015,661)천원	(42,615,045)천원
가중평균유통보통주식수	11,954,899주	11,082,639주
기본주당이익(손실)	(4,686)원	(3,845)원

(2) 가중평균유통보통주식수

구 분	당기	전기
발행보통주식수	12,071,642주	12,071,642주
차감 : 자기주식수(평균) 등	(116,743)주	(989,003)주
가중평균유통보통주식수	11,954,899주	11,082,639주

* 전기의 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

구분	일자	수량	가중치	적수
전기이월	2019-01-01	8,662,158	365	3,161,687,670
자기주식	2019-01-01	(116,743)	365	(42,611,195)
유상증자	2019-03-05	683,760	302	206,495,520
유상증자	2019-04-12	2,725,724	264	719,591,136
합계				4,045,163,131
일수				365
가중평균유통보통주식수				11,082,639

(3) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유중인 잠재적보통주인 전환사채의 전환으로 인한 희석화 효과가 없으므로 회기 및 전기 희석주당순이익(손실)은 기본주당순이익(손실)과 동일합니다.

31. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 일치하게 관리되고 있습니다.

(2) 당기순이익에 대한 조정 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
이자수익	(161,059)	(622,943)
이자비용	19,199,701	4,064,672
외화환산이익	-	(9,392)
외화환산손실	13,508	896
대손상각비(대손충당금환입)	(79,377)	5,043,479
기타의대손상각비	32,589,649	24,545,201
재고자산평가손실	7,795	2,414,302
감가상각비	657,251	779,469
무형자산상각비	14,637	19,896
기타의 대손충당금환입	-	(607,953)
당기손익공정가치금융자산평가손실	1,405,507	592,939
당기손익공정가치금융자산처분이익	-	(6,089)
관계기업투자자산처분이익	-	707,069
사채상환이익	-	(355,527)
유형자산처분손실	20,733	93,097
유형자산처분이익	(16,861)	-
무형자산손상차손	-	2,381,053
무형자산손상차손환입	-	(140,909)
퇴직급여	175,963	578,196
주식매입선택권	-	(315,147)
하자보수비	(4,325)	(25,755)
잡손실	1,000	-
합계	53,824,122	39,136,554

(3) 영업활동 자산·부채의 증감 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	688,570	(1,551,947)
기타금융자산의 감소(증가)	(237,737)	1,908,195
기타유동자산의 감소(증가)	(31,888)	1,272,057
재고자산의 감소(증가)	81,274	103,555
매입채무의 증가(감소)	(116,136)	104,939
기타금융부채의 증가(감소)	742,600	(1,123,826)
기타유동부채의 증가(감소)	3,182	804,004
확정급여채무의 증가(감소)	(60,470)	(555,410)
합계	1,069,395	961,567

(4) 현금의 유입.유출이 없는 거래 중 중요한 사항(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
전환권조정 등의 단기차입금대체	5,703,927	-
장기차입금의 유동성대체	89,127	250,302
제품의 유형자산대체	-	321,472
관계기업투자주식의 매각예정비유동자산대체	-	7,000,000

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기>

구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			취득	환율변동	공정가치변동	기타	
단기차입금	6,298,136	(87,928)	-	-	-	(47,584)	6,162,624
전환사채	40,000,000	19,500,000	-	-	-	(59,500,000)	-
유동성장기부채	-	-	-	-	-	59,629,232	59,629,232
장기차입금	134,824	(45,697)	-	-	-	(89,127)	-
유동리스부채	241,157	(215,324)	-	-	-	(25,009)	824
비유동리스부채	229,883	(563)	10,126	-	-	(239,446)	-
합계	46,904,000	19,150,488	10,126	-	-	(271,934)	65,792,680

<전기>

구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			취득	환율변동	공정가치변동	기타	
단기차입금	6,045,183	245,707	-	-	-	7,246	6,298,136
전환사채	18,600,000	21,400,000	-	-	-	-	40,000,000
장기차입금	-	-	385,127	-	-	(250,302)	134,824
유동리스부채	-	(533,978)	59,259	-	-	715,876	241,157
비유동리스부채	-	(75,234)	712,348	-	-	(407,231)	229,883
합계	24,645,183	21,036,495	1,156,734	-	-	65,589	46,904,000

32. 특수관계자거래

(1) 특수관계자 현황

관계	기업명		비고
	당기말	전기말	
관계기업	(주)성지디앤씨	(주)성지디앤씨	
관계기업	-	(주)한국인베스트먼트뱅크	당기 지분 매각으로 제외
관계기업	-	대우조선해양건설㈜	(주)한국인베스트먼트뱅크의 종속기업
관계기업	보스톤성장지원5호투자조합	보스톤성장지원5호투자조합	
관계기업	-	(주)아이수마	당기 폐업으로 제외
최대주주	(주)루플렉스1호조합	(주)루플렉스1호조합	
기타	(주)브레이브컴퍼니	(주)브레이브컴퍼니	최대주주인 루플렉스1호조합의 최대주주
기타	(주)유피아이인터내셔널	(주)유피아이인터내셔널	보스톤성장지원5호투자조합의 종속기업
기타	주요경영진	주요경영진	
기타	-	(주)에스마크	전기 중 제외
기타	-	(주)양지시스템	전기 중 제외
기타	(주)바른종합건설	(주)바른종합건설	(주)성지디앤씨 관계기업
기타	-	(주)브링스턴디벨롭	전기 중 제외
기타	-	(주)스타마스	전기 중 합병으로 소멸

(2) 특수관계자와의 매출·매입 등 중요한 거래내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기>

특수관계자	관계	매출	매입	기타거래	기타수익	기타비용
(주)성지디앤씨	관계기업	-	-	-	132,822	-

<전기>

특수관계자	관계	매출	매입	기타거래	기타수익	기타비용
(주)성지디앤씨	관계기업	-	-	1,900,000	55,558	-
(주)루플렉스1호조합	최대주주	-	-	9,999,998	-	-
(주)에스마크	기타	-	-	-	-	47,938
(주)양지시스템	기타	-	-	-	2,110	-
(주)바른종합건설	기타	-	-	-	134,028	-
㈜브링스턴디벨롭	기타	-	-	-	26,203	-
(주)스타마스	기타	-	-	-	1,192	-
합계		-	-	11,899,998	219,091	47,938

(3) 특수관계자와의 중요한 자금거래내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

<당기>

특수관계자	관계	자금대여등 거래				대손충당금			현금출자
		기초	대여	회수	기말	기초	증감	기말	
(주)성지디앤씨	관계기업	2,205,922	1,799	-	2,207,721	-	-	-	-

<전기>

특수관계자	관계	자금대여등 거래				대손충당금			현금출자
		기초	대여	회수	기말	기초	증감	기말	
(주)성지디앤씨	관계기업	-	2,205,922	-	2,205,922	-	-	-	2,500,000
(주)바른종합건설	기타	-	1,500,000	(1,500,000)	-	-	-	-	-
(주)양지시스템	기타	500,000	-	(500,000)	-	-	-	-	-
(주)브링스턴디벨롭	기타	-	6,200,000	(6,200,000)	-	-	-	-	-
(주)스타마스	기타	-	3,250,000	(3,250,000)	-	-	-	-	1,950,000
합 계		500,000	13,155,922	(11,450,000)	2,205,922	-	-	-	4,450,000

특수관계자	관계	자금차입거래				
		기초	차입	상환	기말	비고
(주)에스마크(*)	기타	3,000,000	-	(3,000,000)	-	

(*) (주)에스마크에서 보유하고 있던 7회 전환사채 30억원이 포트코리아자산운용(주)로 양도되어 특수관계자거래에서 제외하였습니다.

(4) 특수관계자와의 중요한 채권 및 채무의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

특수관계자	관계	채권				채무		
		매출채권	대여금	기타채권	대손충당금	매입채무	차입금	기타채무
(주)성지디앤씨	관계기업	-	2,207,721	2,088,380	(1,900,000)	-	-	-
(주)바른종합건설	기타	-	-	131,233	(131,233)	-	-	-
합 계		-	2,207,721	2,219,613	(2,031,233)	-	-	-

<전기말>

특수관계자	관계	채권				채무		
		매출채권	대여금	기타채권	대손충당금	매입채무	차입금	기타채무
(주)성지디앤씨	관계기업	-	2,205,922	1,955,558	(1,900,000)	-	-	-
(주)바른종합건설	기타	-	-	131,233	(131,233)	-	-	-
합 계		-	2,205,922	2,086,791	(2,031,233)	-	-	-

(5) 특수관계자와의 담보 및 지급보증 내용

1) 특수관계자와의 담보내용은 없습니다.

2) 특수관계자와의 지급보증내용은 다음과 같습니다.(단위 : 천원).

특수관계자	관계	보증금액	보증처	보증기간	내용
<제공받은 내용>					
이강세	대표이사	7,800,000	웰릭스에프앤아이대부(주)	2020.01.18~	차입금 보증

'이강세'는 지배기업의 최대주주인 루플렉스1호조합의 대표조합원입니다. 보증처인 웰릭스에프앤아이대부(주)는 상상인플러스저축은행으로부터 2020년 6월 11일에 채권을 양수하였습니다.

(6) 주요경영진에 대한 보상
연결실체는 기업 활동의 계획・운영・통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
단기종업원급여	225,174	189,214
퇴직급여	60,087	434,749

33. 우발상황과 약정사항

(1) 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

계정과목	종류	금융기관	당기말	전기말	사용제한내용
정기예적금	정기예적금	기업은행	1,000,100	120,000	질권설정

(*) 당기말 현재 M&A 인수보증금에 대하여 질권을 설정하였습니다.

(2) 담보제공 자산내용
1) 담보 제공 자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

계정과목	종류	장부금액	설정금액	설정권자	내용
투자부동산	본점 공장 및 토지	3,636,287	8,300,000	웰릭스에프앤아이대부(주)	일반단기대출
유형자산	지점 공장 및 토지	4,555,937			

(주1) 2018년 5월 18일 (주)상상인플러스저축은행을 통해 일반단기대출하였으며, 이에 따른 당사 본점, 지점 공장 및 토지에 대한 부동산 담보제공 내역입니다. 2020년 6월 11일 채권양도로 설정권자가 변경되었습니다.
(주2) 부동산담보신탁 78억원 및 부동산 근저당권설정액 5억원을 포함하여 총 설정금액은 83억원입니다.

2) 지급보증 제공내용은 없습니다.

(3) 제공받은 담보 및 지급보증내용
1) 타인으로부터 제공받은 담보내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

제공자	담보자산	설정금액	설정권자	내용
(주)현대플러스인베스트	(주)아리온테크놀로지 보통주 26,667주	909,000	(주)스타모빌리티	대여금 지급담보(주1)
(주)지엠유홀딩스	(주)휴앤미 보통주 10만주	300,000	(주)스타모빌리티	보증금 반환담보
(주)휴앤미	공정증서	300,000	(주)스타모빌리티	보증금 반환담보
합 계		1,509,000		

(주1) 대여금 909백만원에 대해 (주)현대플러스인베스트가 보유하고 있는 상기의 타법인 주식에 대해 주식양도담보계약을 체결하였으며, 서울중앙지방법원에 "예탁유가증권 압류명령" 결정을 받았습니다.

2) 타인으로부터 제공받은 지급보증내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

제공자	보증금액	보증처	보증기간	내용
김학재	300,000	(주)비네이처	채무상환 완료기일까지	대여금 보증
김승태	340,000	(주)샘과나무	채무상환 완료기일까지	대여금 보증(주)
송현수	300,000	(주)휴앤미	보증금 반환 완료기일까지	보증금 반환 보증
합계	940,000			

(주) 채무자 (주)샘과나무의 대여금 반환에 대해 기한이익이 상실되어 현재 채무자 및 연대보증인 김승태에게 대여금 소송을 진행하여 1심 승소하였으며, 이에 채무자가 항소하여 서울고등법원 2019나2000850 대여금 반환 소송 진행중에 있습니다.

3) 서울보증보험 부보금액
당기말 현재 연결실체는 제품매출과 관련하여 서울보증보험에 42,000천원(전기말 :227,583천원)을 부보금액으로 하는 계약이행하자보증보험과 (주)한국테크놀로지 주식가압류 및 대여금 채권추심을 위해 서울보증보험에 4,006,600천원(전기말 3,331,400천원)의 공탁보증보험을 가입하고 있습니다.

(4) 보험가입내용(단위 : 천원)

구분	부보자산	부보금액	질권자	질권금액
화재보험	지점 건물,기계장치 외	4,860,000	(주)상상인플러스저축은행	3,800,000

(5) 중요한 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	소송금액	원고	피고	계류법원	사건번호	진행상황
대여금 반환	500,000	(주)스타모빌리티	김승태외1명	서울고등법원	2019나2000850	항소진행중(주1)
대여금 반환	290,534	(주)스타모빌리티	(주)성지디앤씨	광주지방법원	2020가합50473	소송진행중(주2)
신주발행무효의 소(회사에 관한 소송)	100,000	(주)스타모빌리티	(주)성지디앤씨	광주지방법원	2020가합50480	소송진행중
매매대금	20,000,000	(주)스타모빌리티	장호	서울남부지방법원	2020가합105846	소송진행중
보관금 청구의 소	200,001	(주)스타모빌리티	법무법인 바움	서울중앙지방법원	2020가합538648	소송진행중
임원 퇴직금	210,000	(주)스타모빌리티	최광복외7명	서울동부지방법원	2020가합107276	소송진행중
해제 및 원상회복 청구	575,000	(주)스타모빌리티	이단영, 서지석	수원지방법원	2020가합21377	소송진행중
전환사채 반환(지급명령이의)	500,000	(주)스타모빌리티	(주)집짓다	수원지방법원 안산지원	2020가합11565	소송진행중
보증금 반환 청구	1,900,000	(주)스타모빌리티	(주)성지디앤씨	광주지방법원	2020가합60135	소송진행중
손해배상 청구	1,000,000	(주)스타모빌리티	김봉현, 김중희	서울중앙지방법원	2020가합596361	소송진행중
부당이득금 반환 청구	1,125,353	(주)스타모빌리티	최광복외 3명	수원지방법원 안양지원	2020가합105499	소송진행중
부당이득금 반환 청구	30,000	(주)스타모빌리티	임영호, 서창수	수원지방법원 안산지원	2020가소156069	소송진행중
투자금 반환	1,000,000	(주)스타모빌리티	메디베이트파트너스(유)	서울중앙지방법원	2020가합601942	소송진행중
수익금 지급 청구	122,907	(주)스타모빌리티	키스톤프라이빗에쿼티(주)	서울남부지방법원	2020가단284810	소송진행중
전환사채인수대금반환청구	19,500,000	한국증권금융(주)	(주)스타모빌리티	서울남부지방법원	2020가합105426	소송진행중(주3)
양수금 청구의 소	200,100	삼성증권(주)	(주)스타모빌리티	서울중앙지방법원	2020가합539542	소송진행중(주4)
퇴직금 등 지급명령에 대한 이의	10,234	이두헌	(주)스타모빌리티	광주지방법원	2020가소581127	소송진행중
주총결의무효 확인 청구	100,000	루플렉스1호조합	(주)스타모빌리티	수원지방법원 안산지원	2020가합11398	소송진행중
주주총회소집허가	-	루플렉스1호조합	(주)스타모빌리티	수원지방법원 안산지원	2020비합629	소송진행중
합 계	47,364,129					

(주1) 피고 김승태가 당사에 상환하여야 할 대여금 5억원에 대한 "사건번호 2017가합 10753" 대여금 소송에 불복하여 2019년 1월 항소를 신청하였으며, "사건번호 2019나 2003408" 대여금 반환 소송과 병합하여 소송 진행중입니다.
(주2) 2021년 5월 6일 (주)성지디앤씨에서 광주지방법원에 공탁한 공탁금 2,205백만원을 회수하여 소송금액을 2.261백만원에서 290백만원으로 변경하였습니다.
(주3) 2021년 4월 29일 원고가 승소하였습니다. 회사는 소송금액을 재무제표에 반영하고 있습니다.
(주4) 2021년 5월 1일 원고가 소송을 취하하였습니다.

(6) 금융기관 여신한도약정(단위 : 천원)

구분	금융기관	한도약정액	사용액	미사용잔액	사용제한내용
외상담보대출	KEB하나은행	500,000	-	500,000	-

34. 위험관리

(1) 금융위험관리
연결실체는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 연결실체는 특정위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

1) 신용위험관리
연결실체는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 연결실체는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.
금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말			전기말		
	장부금액	신용위험 최대노출금액	내용	장부금액	신용위험 최대노출금액	내용
현금및현금성자산	6,194,242	6,194,242	-	12,584,651	12,584,651	-
매출채권	156,033	156,033	-	784,111	784,111	-
기타유동금융자산	3,532,067	3,532,067	-	3,101,963	3,101,963	-
당기손익공정가치측정금융자산	3,356,120	3,356,120	-	4,761,627	4,761,627	-
기타비유동금융자산	221,429	221,429	-	725,186	725,186	-
합계	13,459,891	13,459,891	-	21,957,538	21,957,538	-

2) 유동성위험관리
연결실체는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원)
<당기말>

구분	장부금액	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무	103,333	7,130	-	96,203	-
차입금	65,791,857	-	-	65,791,857	-
기타유동금융부채	16,520,910	-	-	16,520,910	-
기타비유동금융부채	18,000	-	-	18,000	-
합계	82,434,100	7,130		82,426,970	-

<전기말>

구분	장부금액	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무	219,468	104,622	114,846	-	-
차입금	39,349,347	-	-	39,349,347	-
기타유동금융부채	3,924,445	-	3,061,710	862,735	-
장기차입금	134,824	-	-	-	247,883
기타비유동금융부채	247,883	-	-	-	134,824
합계	43,875,967	104,622	3,176,556	40,212,082	382,707

3) 시장위험

연결실체는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

연결실체는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	22,964	(22,964)	37,664	(37,664)
CNY	16	(16)	16	(16)
JPY	216	(216)	1,282	(1,282)

(나) 이자율위험관리

연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.

(2) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결실체는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 연결실체의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
부채총계	83,826,398	45,254,904
차감: 현금및현금성자산	(6,194,242)	(12,584,651)
순부채	77,632,156	32,670,253
자본총계	(60,842,994)	(4,927,045)
순부채비율	(-)127.59%	(-)663.08%

35. 부문 정보

(1) 기업회계기준서 1108호에 따른 지배회사의 영업부문은 장비 부문의 단일부문이며 FPCB 장비 제품 등을 제조, 판매하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 고객의 소재지에 기초한 국가에 귀속시킨 연결실체의 지역별 매출액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기	전기
대한민국	1,001,826	6,572,551
중 국	-	127,328
일 본	215,797	209,809
기 타	6,354	10,908
합 계	1,223,977	6,920,596

(3) 당기 및 전기 중 회사 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 제3자 고객에 대한 매출액은 각각 532,812천원 및 1,326,290천원입니다.

36. 기업회생절차의 인가

(1) 회생계획의 인가
지배기업은 경영정상화 및 향후 계속기업으로서의 가치 보존을 목표로 2020년 6월 9일자로 '채무자회생 및 파산에 관한 법률'에 따라 수원지방법원에 회생절차 개시를 신청하여, 2020년 7월 15일자로 회생절차 개시결정을 받았으며, 2021년 1월 6일 M&A투자계약서를 참존생활건강 컨소시엄과 체결하였습니다. 이에 회생계획안 인가를 받았습니다. 회사는 회생계획인가 변제계획에 따라 채무 변제를 완료한 후 2021년 5월13일 회생절차 조기종결 신청하였으며, 2021년 5월 31일 종결되었습니다.

가. 법원에 의해 인가된 회생계획안 포함된 변제할 채권의 내역

구분		조사기간에 시인한 채권액	변동액	변동후 시인된 총 채권액
회생담보권		208,708	184,002	392,710
회생채권	금융기관대여금채권	48,045,882	3,627,565	51,673,447
	상거래채권	214,936	5,910	220,846
	임대보증금반환채권	18,000	-	18,000
	임원보수채권	4,144	-	4,144
	특수관계인채권	15,299	-	15,299
	미확정구상채권	4,590,653	-	4,590,653
	소계	52,888,914	3,633,475	56,522,389
조세 등 채권		92,950	291,210	384,160
합계		53,190,572	4,108,687	57,299,259

나. 회생계획안의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분		계획안
권리변경과 변제방법	회생담보권	변제할 총 채무액 100%를 변제기일에 현금변제
	금융기관대여금채권	·웰릭스에프앤아이대부(주) : 원금 및 개시전이자, 개시후이자 100%를 변제기일에 현금으로 변제(신탁담보채권) ·이외 채권자 : 원금 및 개시전이자 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%를 변제기일에 현금으로 변제
	상거래채권	원금 및 개시전이자 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%를 변제기일에 현금으로 변제
	임대보증금반환채권	원금 및 개시전이자 100%를 변제기일에 현금으로 변제
	임원보수채권	원금 및 개시전이자 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%를 변제기일에 현금으로 변제
	특수관계인채권	원금 및 개시전 이자의 100% 출자전환
	미확정구상채권	보증기관이 채무를 대위변제하는 경우에는 대위변제금의 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%는 변제기일에 현금으로 변제
	조세 등 채권	원금 및 가산금, 중가산금을 포함하여 전액변제
주주의 권리변경 및 출자전환에 의한 신주발행	주식병합에 의한 자본의 감소	주식 전체를 대상으로 액면가500원의 보통주 2주를 액면가500원의 보통주 1주로 병합. 회사의 자사주 보통주 116,743주(액면가 500원)의 경우 보유주식 전체를 무상소각
	출자전환에 따른 신주발행	회생채권(금융기관대여금채권, 상거래채권, 임대보증금반환채권, 임원보수채권, 특수관계인채권, 미확정구상채권 등)의 출자전환 대상 채권에 대하여 채권액 500원당 액면가 500원의 보통주(발행가 500원) 1주로 출자전환
	출자전환후 자본의 감소	회생계획으로 인하여 병합된 기존 주식 및 회생채권에서 출자전환된 신주 등 잔여주식 전체를 대상(미발생구상채권 등이 확정되어 출자전환되는 경우도 재병합 대상에 포함)으로 액면가 500원의 보통주 15주를 액면가 500원의 보통주 1주로 재병합
유상증자에 따른 신주의 발행		회생담보권 및 회생채권의 변제자금 조달을 위해 회생법원의 허가를 받아 인수자의 인수대금 20,001,000,000원을 보통주 1주당 발행가 500원(액면가 500원)으로 발행하여 인수자에게 배정

보고기간일 이후인 2021년 3월 18일 지배기업은 회생계획안에 따라 2021년 3월 19일을 기준일로하여 액면가 500원의 보통주 2주를 액면가 500원의 1주로 병합하였습니다.2021년 3월 22일 납입일로하여 보통주 74,374,678주가 출자전환되어 발행되었으며, 2021년 3월 23일을 기준일로 하여 액면가 500원의 보통주 15주를 액면가 500원의 1주로 병합하였습니다. 또한 2021년 3월 24일을 납입일로하여 보통주 40,002,000주를 유상증자로 발행되었습니다.

다. 상기 회생계획의 인가에 따른 유상증자로 지배기업의 최대주주는 2021년 3월 24일 루플렉스1호조합에서 참존생활건강(주)외 1명으로 변경되었습니다.

(2) 지배기업은 회생계획안의 경영 정상화를 위한 자구 노력으로 2021년 3월 24일 제3자배정 유상증자를 하였습니다. 상기 유상증자로 당사의 최대주주는 참존생활건강(주)로 변경되었습니다.

(3) 지배기업은 전환사채 등 원리금 상환에 2021년 3월 24일 유상증자로 납입된 인수대금으로 변제를 하였습니다.

(4) 한편 지배기업은 2021년 4월 27일 회생법원의 허가 통하여 사내이사와 사외이사, 감사의 해임 및 새로운 사내이사와 사외이사, 감사를 선임하였습니다. 선임된 대표이사는 대표이사 송태호, 박효식이며, 사내이사 이홍배 사외이사 김일근, 감사 김복산 입니다. 해임된 사내이사는 이강세, 김대영, 사외이사 강동욱, 진승열, 감사 추연종 입니다.

37. 주권 매매거래 정지 및 상장폐지 사유 발생

지배기업은 2020년 3월 18일 전 경영진의 횡령 및 배임의 발생으로 인해 상장폐지 사유가 발생하여, 지배기업 발행 주권에 대한 매매거래가 정지되었습니다.

이후 2020년 3월 20일 감사인의 감사범위 제한 및 계속기업가정의 불확실성을 사유로 한 의견거절로 상장폐지 사유가 추가되었습니다.

지배기업은 2020년 3월 30일에 상장폐지에 대한 이의신청을 하였고, 2020년 4월 21일 기업심사위원회 심의.의결을 통하여 2021년 4월 12일까지 개선기간을 부여받았습니다.

또한 지배기업은 2021년 3월 31일 2020년 회계연도에 대한 감사인의 감사범위 제한및 계속기업가정의 불확실성을 사유로 한 의견거절로 상장폐지 사유가 추가되었습니다.

지배기업은 2021년 5월 3일 개선계획 이행내역서를 제출하였으며, 한국거래소는 기업심사위원회를 개최할 예정입니다.

38. 계속기업에 대한 불확실성

(1) 연결재무제표는 계속기업으로서 존속할 것이라는 가정을 전제로 작성되었으므로연결실체의 자산과 부채를 정상적인 사업활동과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환할 수 있다는 가정하에 회계처리되었습니다.

그러나 다음의 상황은 이러한 계속기업으로서 그 존속능력에 유의적 의문을 제기하고 있습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
영업손실	3,265,066	9,548,269
법인세비용차감전순손실	56,015,661	42,615,045
이자비용	19,199,701	4,064,672
자본총계	(60,842,994)	(4,927,045)

상기와 같이 연결실체는 당기에 56,015백만원, 전기에 42,615백만원의 당기순손실을 시현하였고, 이로 인해 전기말와 당기말 현재 자본잠식 상태가 지속되고 있습니다. 이러한 상황은 연결실체의 영업활동이 정상적으로 지속되리라는 상황에 중대한 의구심을 야기하고 있습니다.

(2) 계속기업가정에 대한 연결실체의 대처방안은 다음과 같습니다.

1) 매출증대 방안
연결실체는 기존 사업부 개선의 진행에 한계가 있어 새로운 수익사업부문을 합병 또는 사업부분 양수를 진행할 계획입니다. 새로운 사업부는 약 35년 전통의 화장품제조업을 영위하고 있습니다.

2) 자금조달 및 재무구조 개선
연결실체는 2021년 3월 18일 회생절차 인가과정에서 참존생활건강 컨소시엄으로부터 200억원의 유상증자를 실시하였으며, 향후 유형자산의 매각을 통해 재무구조를 개선할 계획입니다.

3) 내부통제제도 개선
연결실체는 최대주주 변경 및 이사회 이사를 신규로 선임하였습니다. 그리고 내부통제장치를 강화하기 위하여 연결실체의 이사회규정, 리스크 관리규정, 자금지출 및 특수관계자에 대한 전사통제규정 및 내부회계관리제도를 개정하고 관련 프로세스를 재정비할 계획입니다.

(3) 연결실체의 재무제표 작성에 전제가 된 계속기업가정의 타당성에 대해 의문이 제기되는 상황 하에서 자금수요를 위해 필요한 자금조달계획과 안정적인 계속사업이익달성을 위한 재무 및 경영개선계획의 성패에 따라 그 타당성이 좌우되는 불확실성이존재하고 있습니다. 만일 이러한 계획에 차질이 생겨 회사가 계속기업으로서 존속하기 어려운 경우에는 연결실체의 자산과 부채를 정상적인 영업활동과정을 통하여 회수하거나 상환하지 못할 수 있습니다. 이와 같이 불확실성의 최종 결과로 계속기업가정이 타당하지 않을 경우에 발생될 수도 있는 자산과 부채의 변동금액 및 계정과목의분류 표시와 관련 손익항목에 대한 수정사항은 당기 연결재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

39. 횡령.배임 혐의 발생

지배기업은 전 경영진 등을 특정경제범죄 가중 처벌 등에 관한 법률 위반 등으로 2020년 3월 18일 고소하였으며, 감사보고서일 현재까지 파악된 혐의 발생금액은 51,700,000천원입니다.

40. 매각예정비유동자산

연결실체는 2019년 1월 16일에 (주)한국인베스트먼트뱅크 주식을 양도하는 매매계약을 체결하였습니다. 동 매매계약은 관계기업투자주식을 매각예정자산으로의 분류 요건을 충족하여, 연결실체는 해당 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 동 자산은 당기 중 매각이 완료되었습니다(단위: 천원).

구분	당기	전기
기초	7,000,000	-
증가(주1)	-	7,000,000
감소(주2)	(7,000,000)	-
기말	-	7,000,000

(주1) 전기 중 매각예정자산 분류로 인하여 관계기업투자자산처분이익은 1,121,267천원입니다.
(주2) 전기말 매각예정자산으로 분류되었던 관계기업투자자산에 대한 매각이 당기 중 완료되었습니다.

41. 전기재무제표 수정

연결실체는 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표를 재작성하였으며, 그 주요 내역은 다음과 같습니다.

<2020년>
(1) 관계회사에 대한 지분법평가 반영
(2) 불법행위미수금의 발생 및 대손인식시기 조정
(3) 매출채권에 대한 대손인식시기 조정
(4) 전환사채 이자비용 추가 반영
(5) 당기손익공정가치금융자산평가손실 조정

<2019년>
(1) ㈜스타마스 합병시 인식한 영업권에 대한 손상인식
(2) ㈜한국인베스트먼트뱅크에 대한 매각예정비유동자산 분류
(3) 관계회사에 대한 지분법평가 및 대여금에 대한 대손인식
(4) 상품매출에 대한 매출취소
(5) 매출채권에 대한 대손충당금 추가반영
(6) 전환사채 이자비용 추가 반영
(7) 불법행위미수금의 발생 및 대손인식

(1) 재무상태표(단위: 천원)

1) 당기

구분	수정전	수정금액	수정후
총자산	22,554,027	429,376	22,983,403
유동자산	10,975,951	(723,992)	10,251,959
비유동자산	11,578,076	1,153,368	12,731,444
총부채	83,246,579	579,819	83,826,398
유동부채	83,092,703	679,177	83,771,880
비유동부채	153,876	(99,358)	54,518
순자산	(60,692,552)	(150,443)	(60,842,995)

2) 전기

구 분	수정전	수정금액	수정후
총자산	74,414,602	(34,086,743)	40,327,859
유동자산	45,497,379	(28,552,736)	16,944,643
매각예정비유동자산	-	7,000,000	7,000,000
비유동자산	28,917,224	(12,534,008)	16,383,216
총부채	45,128,945	125,959	45,254,904
유동부채	44,727,118	120,018	44,847,136
비유동부채	401,826	5,942	407,768
순자산	29,285,657	(34,212,702)	(4,927,045)

(2) 포괄손익계산서(단위: 천원)

1) 당기

구 분	수정전	수정금액	수정후
매출액	1,223,977	-	1,223,977
매출원가	913,484	41,391	954,875
판매비와관리비	8,194,298	(4,660,129)	3,534,169
영업손실	(7,883,804)	4,618,738	(3,265,066)
당기순손실	(84,978,411)	28,962,750	(56,015,661)
총포괄손실	(84,926,583)	29,010,633	(55,915,950)

2) 전기

구 분	수정전	수정금액	수정후
매출액	10,075,086	(3,154,490)	6,920,596
매출원가	4,597,983	(1,967,649)	2,630,334
판매비와관리비	10,408,075	3,430,456	13,838,531
영업손실	(4,930,972)	(4,617,297)	(9,548,269)
당기순손실	(8,402,343)	(34,212,702)	(42,615,045)
총포괄손실	(8,309,665)	(34,212,702)	(42,522,367)

(3) 자본변동표(단위: 천원)

1) 당기

구 분	수정전	수정금액	수정후
2020.1.1(당기초)	21,016,213	(25,943,258)	(4,927,045)
당기순손실	(84,978,411)	28,962,750	(56,015,661)
기타포괄손익	51,827	47,884	99,711
전환사채 등	3,217,819	(3,217,819)	-
2020.12.31(당기말)	(60,692,552)	(150,443)	(60,842,995)

2) 전기

구 분	수정전	수정금액	수정후
2019.1.1(전기초)	20,018,556	-	20,018,556
당기순손실	(8,402,343)	(34,212,702)	(42,615,045)
기타포괄손익	92,678	-	92,678
유상증자	9,999,998	-	9,999,998
전환사채 등	7,576,768	-	7,576,768
2019.12.31(전기말)	29,285,657	(34,212,702)	(4,927,045)

(4) 현금흐름표(단위: 천원)

1) 당기

구 분	수정전	수정금액	수정후
영업활동현금흐름	(931,998)	(491,519)	(1,423,517)
투자활동현금흐름	(24,607,128)	501,619	(24,105,509)
재무활동현금흐름	19,160,557	(10,070)	19,150,487
현금및현금성자산의 증가(감소)	(6,378,570)	31	(6,378,539)
현금및현금성자산의 환율변동효과	(11,870)	-	(11,870)

2) 전기

구 분	수정전	수정금액	수정후
영업활동현금흐름	(24,210,155)	20,891,882	(3,318,273)
투자활동현금흐름	2,197,907	(20,982,740)	(18,784,833)
재무활동현금흐름	30,979,105	57,388	31,036,493
현금및현금성자산의 증가(감소)	8,966,857	(33,471)	8,933,386
현금및현금성자산의 환율변동효과	(896)	-	(896)

42. 사업결합

(1) 연결실체는 사업구조 개편의 일환으로 2019년 10월 28일을 합병기일로 하여 종속기업인 (주)스타마스를 합병하였습니다. 연결실체는 취득 또는 인수한 피합병법인의 자산과 부채를 공정가치로 측정하였습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채(단위 : 천원)

구 분	금 액
현금및현금성자산	2,148
매출채권및기타채권	5,498,614
재고자산	1,641,602
투자부동산	23,544
유형자산(사용권자산포함)	968,621
기타자산	5,157
취득자산 계	8,139,686
매입채무및기타채무	(4,487,274)
차입금	(2,281,630)
기타부채	(623,385)
인수부채 계	(7,392,289)
식별가능한 순자산	747,397

(3) 사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	금 액
식별가능 순자산 공정가치	747,397
총 이전대가	3,063,042
영업권	2,315,645

연결실체는 2020년도 2월 중 제주도 렌터카 사업을 중단하였습니다. 이에 (주)스타마스 합병시 발생한 영업권에 대해 2019년에 전액 손상을 인식하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 25 기 2020.12.31 현재
제 24 기 2019.12.31 현재
제 23 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			

유동자산	10,247,586,696	16,819,429,496	16,974,495,977
현금및현금성자산	6,190,530,229	12,582,450,082	3,535,131,967
매출채권	156,033,182	784,111,196	1,063,554,897
재고자산	263,813,577	352,883,078	3,192,212,372
기타유동금융자산	3,531,406,962	2,996,070,562	7,243,353,562
기타유동자산	105,802,746	103,914,578	1,940,243,179
매각예정비유동자산		7,000,000,000	
비유동자산	12,731,444,487	16,329,140,980	26,283,748,914
유형자산	5,471,748,771	6,689,976,544	5,307,225,567
무형자산	45,859,641	521,405,328	461,999,435
투자부동산	3,636,287,042	3,652,846,381	3,669,405,720
종속기업및관계기업투자주식			7,177,410,591
장기매출채권			45,182,883
기타비유동금융자산	221,428,615	703,285,998	9,622,524,718
당기손익공정가치측정금융자산	3,356,120,418	4,761,626,729	
이연법인세자산			
자산총계	22,979,031,183	40,148,570,476	43,258,244,891
부채			
유동부채	83,771,879,791	44,738,394,532	23,826,685,133
매입채무	103,332,525	219,468,202	114,528,796
단기차입금	65,791,856,645	39,349,347,491	23,355,235,693
기타유동금융부채	16,520,910,201	3,817,016,357	347,993,084
기타유동부채	1,355,780,420	1,352,562,482	8,927,560
비유동부채	54,517,920	387,516,584	201,055,777
기타비유동금융부채	18,000,000	242,092,295	118,000,000
장기차입금		134,824,497	0
순확정급여부채	34,902,033	4,659,059	51,360,143
충당부채	1,615,887	5,940,733	31,695,634
부채총계	83,826,397,711	45,125,911,116	24,027,740,910
자본			
자본금	6,035,821,000	6,035,821,000	4,331,079,000
자본잉여금	50,431,574,595	40,328,918,995	32,033,663,055
기타자본	(124,803,624)	9,977,851,976	2,401,083,991
기타포괄손익누계액	368,444,152	268,733,080	211,641,583
이익잉여금(결손금)	(117,558,402,651)	(61,588,665,691)	(19,746,963,648)
자본총계	(60,847,366,528)	(4,977,340,640)	19,230,503,981

자본과부채총계	22,979,031,183	40,148,570,476	43,258,244,891

포괄손익계산서

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 24 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 23 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
수익(매출액)	1,228,977,293	3,927,260,567	4,310,907,811
매출원가	954,874,678	2,630,333,628	2,988,217,190
매출총이익	274,102,615	1,296,926,939	1,322,690,621
판매비와관리비	3,457,684,412	10,788,941,003	4,557,714,907
영업이익(손실)	(3,183,581,797)	(9,492,014,064)	(3,235,024,286)
기타수익	472,926,034	1,050,786,625	296,404,340
기타비용	32,815,022,914	29,396,896,165	1,321,926,634
금융수익	181,552,879	954,282,469	896,101,505
금융비용	20,625,611,162	4,582,409,516	2,583,681,181
종속기업및관계기업투자손익		(375,451,392)	(5,621,934,609)
법인세비용차감전순이익(손실)	(55,969,736,960)	(41,841,702,043)	(11,570,060,865)
법인세비용			
당기순이익(손실)	(55,969,736,960)	(41,841,702,043)	(11,570,060,865)
기타포괄손익	99,711,072	57,091,497	(42,489,257)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	99,711,072	57,091,497	(42,489,257)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)			
총포괄손익	(55,870,025,888)	(41,784,610,546)	(11,612,550,122)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(4,682)	(3,775)	(1,377)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(4,682)	(3,775)	(1,377)

자본변동표

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 24 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 23 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	3,509,180,000	24,651,499,464	41,924,320	254,130,840	(8,189,155,879)	20,267,578,745
회계정책변경에 따른 증가(감소)			(12,253,096)		12,253,096	
유상증자	56,899,000	743,100,940				799,999,940
전환사채 전환	747,583,000	6,184,653,121	(590,655,000)			6,341,581,121
전환사채 발행			3,336,896,800			3,336,896,800
주식매입선택권의 행사	17,417,000	454,409,530	(182,530,160)			289,296,370
주식매입선택권			767,343,495			767,343,495
당기순이익(손실)					(11,570,060,865)	(11,570,060,865)
전환권대가 대체						
확정급여제도의 재측정요소				(42,489,257)		(42,489,257)
전환사채재매입손익			(1,146,506,368)			(1,146,506,368)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금						
복합금융상품 상환						
전환사채 재매각			186,864,000			186,864,000
전환사채 재매입						
지분법이익잉여금변동						
지분법자본변동						
자본 증가(감소) 합계	821,899,000	7,382,163,591	2,359,159,671	(42,489,257)	(11,557,807,769)	(1,037,074,764)
2018.12.31 (기말자본)	4,331,079,000	32,033,663,055	2,401,083,991	211,641,583	(19,746,963,648)	19,230,503,981
2019.01.01 (기초자본)	4,331,079,000	32,033,663,055	2,401,083,991	211,641,583	(19,746,963,648)	19,230,503,981
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
유상증자	1,704,742,000	8,295,255,940				9,999,997,940
전환사채 전환						
전환사채 발행			7,334,920,000			7,334,920,000
주식매입선택권의 행사						
주식매입선택권			(315,147,215)			(315,147,215)
당기순이익(손실)					(41,841,702,043)	(41,841,702,043)
전환권대가 대체						
확정급여제도의 재측정요소				57,091,497		57,091,497
전환사채재매입손익						

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금						
복합금융상품 상환						
전환사채 재매각			1,047,710,600			1,047,710,600
전환사채 재매입			(490,715,400)			(490,715,400)
지분법이익잉여금변동						
지분법자본변동						
자본 증가(감소) 합계	1,704,742,000	8,295,255,940	7,576,767,985	57,091,497	(41,841,702,043)	(24,207,844,621)
2019.12.31 (기말자본)	6,035,821,000	40,328,918,995	9,977,851,976	268,733,080	(61,588,665,691)	(4,977,340,640)
2020.01.01 (기초자본)	6,035,821,000	40,328,918,995	9,977,851,976	268,733,080	(61,588,665,691)	(4,977,340,640)
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0		0	0
유상증자	0	0	0		0	0
전환사채 전환	0	0	0		0	0
전환사채 발행	0	0			0	
주식매입선택권의 행사	0	0	0		0	0
주식매입선택권	0	0	0		0	0
당기순이익(손실)	0	0	0		(55,969,736,960)	(55,969,736,960)
전환권대가 대체	0	10,102,655,600	(10,102,655,600)		0	
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	99,711,072	0	99,711,072
전환사채재매입손익	0	0	0		0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0		0	0
복합금융상품 상환	0	0			0	
전환사채 재매각	0	0	0		0	0
전환사채 재매입						
지분법이익잉여금변동	0	0	0		0	0
지분법자본변동						
자본 증가(감소) 합계	0	10,102,655,600	(10,102,655,600)	99,711,072	(55,969,736,960)	(55,870,025,888)
2020.12.31 (기말자본)	6,035,821,000	50,431,574,595	(124,803,624)	368,444,152	(117,558,402,651)	(60,847,366,528)

현금흐름표

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 24 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 23 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기

영업활동현금흐름	(1,278,734,781)	(3,402,394,616)	(6,234,420,357)
영업으로부터창출된 현금흐름	(959,858,609)	(2,560,061,663)	(6,453,504,553)
이자수취(영업)	5,183,092	375,514,653	570,847,168
이자지급(영업)	(324,059,264)	(1,256,388,186)	(304,198,892)
법인세납부(환급)		38,540,580	(47,564,080)
투자활동현금흐름	(24,259,089,231)	(18,613,648,227)	(19,221,503,450)
기타금융자산의 감소	731,634,726	79,193,152,972	10,910,400,000
기타금융자산의 증가	(182,798,993)	(78,286,545,589)	(18,812,136,365)
금융기관예치금의 증가	(1,002,170,521)	0	0
금융기관예치금의 감소	120,000,000	0	0
기타유동자산의 감소	0	217,574,390	(217,574,390)
불법행위미수금의 발생	(31,700,000,000)	(20,000,000,000)	
종속기업투자주식의 취득	0	(4,500,000,000)	(1,510,000,000)
종속기업투자주식의 처분	0	10,000,000	1,400,000
관계기업투자주식의 취득	0	0	(2,700,000,000)
관계기업투자주식의 처분		1,250,000,000	2,842,005,000
당기손익공정가치금융자산의 처분	0	3,500,000,000	0
매각예정비유동자산의 처분	7,000,000,000		
유형자산의 취득	0	(3,930,000)	(281,610,000)
유형자산의 처분	313,336,466	10,000,000	40,000,000
무형자산의 처분	460,909,091	0	0
무형자산의 취득	0	(3,900,000)	(127,545,600)
당기손익공정가치금융자산의 취득	0	0	(9,366,442,095)
재무활동현금흐름	19,157,774,543	31,062,008,181	25,578,375,617
차입금의 차입	0	286,306,801	6,000,000,000
차입금의 상환	(133,625,470)	(40,599,517)	0
전환사채의 발행	19,500,000,000	25,600,000,000	26,620,000,000
전환사채의 상환	0	(4,200,000,000)	(8,130,920,693)
기타금융부채의 감소	(208,599,987)	(583,697,043)	0
유상증자	0	9,999,997,940	799,999,940

주식매입선택권의 행사	0	0	289,296,370
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(11,870,384)	(895,541)	(7,851,218)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(6,391,919,853)	9,047,318,115	114,600,592
합병으로인한 증가	0	2,248,318	0
기초현금및현금성자산	12,582,450,082	3,535,131,967	3,420,531,375
기말현금및현금성자산	6,190,530,229	12,582,450,082	3,535,131,967

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

주식회사 스타모빌리티는 1996년 7월 26일에 설립되어 산업용 로보트 제조 및 판매업, 측정용 로보트 제조 및 판매업 등을 주요 사업목적으로 하고 있으며, 당기말 현재경기도 안산시에 본사와 공장, 제주특별자치도에 지점을 두고 있습니다. 회사는 2019년 7월 18일에 회사 상호를 (주)인터불스에서 (주)스타모빌리티로 변경하였습니다.

회사는 2013년 4월 3일 한국거래소 코스닥증권시장에 상장하였으며, 2020년 12월 31일 현재 자본금은 6,036백만원입니다. 또한, 회사가 발행한 주식의 총수는 12,071,642주(1주당 금액 : 500원, 발행할 주식의 총수 : 200,000,000주)이며, 당기말 현재 회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	당기		전기	
	주식수	지분율(%)	주식수	지분율(%)
루플렉스1호조합	3,409,484	28.24	3,409,484	28.24
(주)스타모빌리티	116,743	0.97	116,743	0.97
기타	8,545,415	70.79	8,545,415	70.79
합 계	12,071,642	100	12,071,642	100

2. 중요한 회계정책

재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성됐습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 회사가 채택한 제・개정 기준서

회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(가) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의
'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의
개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁
개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다.예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 회사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제・개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제・할인・유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부

터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2020년 4분기 공표 예정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용(2020년 4분기 공표 예정)

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액(2020년 4분기 공표 예정)

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가(2020년 4분기 공표 예정)

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020(2020년 4분기 공표 예정)

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
·기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
·기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브
·기업회계기준서 제1041호 '농립어업' : 공정가치 측정

(7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류(2020년 4분기 공표 예정)

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 재무제표 작성기준
1) 측정기준
재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

2) 기능통화와 표시통화
재무제표는 회사의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자
재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하여 지분법으로 표시한 재무제표입니다.

(4) 외화환산
기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며,
일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고있습니다.

(5) 현금및현금성자산
회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(6) 금융상품

1) 금융자산
금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.
금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산
금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(다) 상각후원가측정금융자산
사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(라) 금융자산의 제거
금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 회사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(*) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

3) 금융부채
금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정부채
당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채
당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(다) 금융부채의 제거
금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 금융자산과 금융부채의 상계
회사는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면

서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

5) 부채와 자본의 분류
채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

6) 파생상품
파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고있습니다.

(가) 내재파생상품
① 금융자산이 주계약인 복합계약
내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)
내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(나) 위험회피회계
회사는 특정 파생상품을 외화 및 이자율위험과 관련하여 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

회사는 위험회피 개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 회사는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

・위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우
・신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치변동보다 지배적이지 않은 경우
・위험회피관계의 위험회피비율이 회사가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 회사가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

위험회피관계가 위험회피비율과 관련된 위험회피 효과성의 요구사항을 더는 충족하지 못하지만 지정된 위험회피관계에 대한 위험관리의 목적이 동일하게 유지되고 있다면, 위험회피관계가 다시 적용조건을 충족할 수 있도록 위험회피관계의 위험회피비율을 조정하고 있습니다(위험회피 재조정).

회사는 선도계약의 공정가치 전체(즉 선도요소 포함) 변동을 선도계약을 포함하는 위험회피관계 전체에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

회사는 예상거래를 위험회피하기 위해 옵션계약을 이용하는 경우에 옵션의 내재가치만 위험회피수단으로 지정하였습니다. 기업회계기준서 제1039호에서는 옵션의 공정가치 중 시간가치 변동(즉 지정되지 않은 요소)는 즉시 당기손익으로 인식되었습니다. 기업회계기준서 제1109호에서는 위험회피대상항목과 관련된 옵션의 시간가치 변동('대응된 시간가치')은 기타포괄손익으로 인식하고 자본의 자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류되거나 자본에서 제거하고 비금융항목의 장부금액에 직접 포함됩니다.

회사는 옵션계약의 내재가치만을 위험회피수단으로 지정하였습니다(즉 시간가치는 제외). 대응된 옵션의 시간가치는 기타포괄손익으로 인식하며 위험회피원가적립금에누적됩니다. 위험회피대상항목이 거래와 관련된 것이라면 시간가치는 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 위험회피대상항목이기간과 관련된 것이라면 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 합리적인 기준에 따라당기손익으로 재분류되며, 회사는 정액 상각을 적용하고 있습니다. 재분류된 금액은 위험회피대상항목과 동일한 항목으로 당기손익에 인식됩니다. 위험회피대상항목이 비금융항목인 경우 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 자본에서 직접 제거하며 인식된 비금융항목의 최초 장부금액에 포함됩니다. 또한 위험회피원가적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

(다) 공정가치위험회피
적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정

가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

(라) 현금흐름위험회피
회사는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 포괄손익계산서상 '기타영업외손익'항목으로 처리하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있으며,재분류된 금액은 포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다. 그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다. 이러한 이전은 기타포괄손익에 영향을 미치지 아니합니다. 또한 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(7) 재고자산
재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법을 사용하여 결정하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측

정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다. 재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(8) 투자부동산
투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 회사가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.
부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식(판매후리스계약은 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 처분손익으로 인식)하고 있습니다.

(9) 유형자산
유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	감가상각방법
건 물	40년	정액법
기계장치, 인테리어	10년	정액법
차량운반구, 기타유형자산	5년	정액법

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다. 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 무형자산
회사는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

1) 개별취득
개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

2) 내용연수 및 상각
내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	상각방법
특허권, 상표권, 소프트웨어	10년	정액법
회원권	비한정	-

3) 무형자산의 제거
무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고있습니다.

4) 영업권
사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 회사의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

(11) 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정합니다.

회사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

회사는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 회사가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

회사가 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 연결실체는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다. 한편 매각예정으로 분류되지 않는 관계기업에 대한 투자의 잔여 보유분에 대해서는 지분법을 계속 적용합니다.

(12) 리스
리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하'비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

회사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 회사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동,지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '기타유동금융부채' 또는 '기타비유동금융부채'로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

자산 이전이 판매요건을 충족하는 경우 계속 보유하는 사용권에 관련되는 자산의 종전 장부금액에 비례하여 판매후리스에서 생기는 사용권자산을 측정합니다. 이에 따라 구매자-리스제공자에게 이전한 권리에 관련되는 차손익 금액만을 인식합니다.

자산 판매대가가 그 자산의 공정가치와 다른 경우에는 그 차이를 리스료의 선급이나 구매자가 제공한 추가 금융으로 회계처리합니다.

(13) 충당부채
충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(14) 전환사채
회사가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있습니다. 최초인식시점에서 금융부채의 공정가치는 계약상 정해진 미래현금흐름을 당해 금융상품과 동일한 조건 및 유사한 신용상태를 가지며 실질적으로 동일한 현금흐름을 제공하지만 전환권이 없는 채무상품에 적용되는 그 시점의 시장이자율로 할인한 현재가치로 추정하고 전환권의 행사로 인하여 소멸되거나 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정하며, 자본요소인 전환권의 장부금액은 전환사채 전체의 공정가치에서 금융부채의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 결정하고 이후 재측정하지 않고 있습니다. 전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 발행금액에 비례하여 금융부채와 자본에 배분하고 있습니다.

(15) 자기주식
회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다.

(16) 주식기준보상
주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는그에 상응한 자본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

1) 주식결제형 주식기준보상거래
회사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다. 특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다.

시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

2) 현금결제형 주식기준보상거래
회사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 회사의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식하고 있으며, 종업원에게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

(17) 수익
회사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 →⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별
회사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 또한, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 회사의 수익인식 시점이 변경되었습니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무
재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며,한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 회사는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다
② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다
③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다
④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다
⑤ 고객이 자산을 인수하였다

3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

회사는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을인식하고 있습니다.
① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다
② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 회사가 만들거나 그 자산 가치를 높인다
③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다

4) 변동대가
회사는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 회사가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나 특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

5) 유의적인 금융요소
회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.
다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

6) 거래가격의 배분
회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 회사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

7) 계약체결증분원가
계약체결 증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가로 회사는 계약 체결 여부와 무관하게 드는 계약체결원가는 계약 체결 여부와 관계없이 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 자산화된 계약체결증분원가는 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적인 기준으로 상각하고 있습니다. 다만, 회사는 상각기간이 1년 이하인 경우 계약체결 증분원가를 발생시점에 비용으로 인식하는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

8) 계약이행원가
계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인

식되며, 자산화된 계약이행원가는 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적인 기준으로 상각하고 있습니다.

9) 보증
회사는 소비자보호법에서 요구하는 법정 보증기간이 경과한 후에도 고객에게 제품의품질에 대한 보증을 제공하고 있으며, 고객은 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있습니다. 이러한 보증은 기업회계기준서 제1115호에 따라 구별되는 별도의 수행의무에 해당되므로, 거래가격의 일부를 배분하여 수행의무의 진행 정도에 따라 수익을 인식합니다.

10) 본인 대 대리인
회사는 관련 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 그 정해진 재화나 용역을 통제하고 있으므로, '본인'에 해당하여 총액으로 수익을 인식합니다.

11) 라이선싱: 사용권
라이선스 계약은 라이선스를 부여한 시점에 존재하는 지적재산을 사용할 권리에 해당하는데, 이는 라이선스를 이전하는 시점에 고객이 라이선스의 사용을 지시할 수 있고 라이선스에서 생기는 나머지 효익의 대부분을 획득할 수 있음을 의미합니다.

12) 라이선싱: 접근권
캐릭터 라이선스 약속의 성격은 고객에게 라이선스 기간 동안 회사의 지적재산에 접근할 수 있도록 하는 것이므로 약속된 라이선스를 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로회계처리합니다. 회사는 라이선스 기간 기준으로 수행의무의 진행률을 측정하는 것이 바람직하다고 판단하고 있습니다.

13) 계약자산 및 계약부채
계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 회사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

(18) 종업원급여

1) 단기종업원급여
단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여(확정급여제도)
확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는

데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 국공채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다. 부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

회사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

(19) 자산손상
재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산,금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 법인세
법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일

회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세
당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세
회사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업・지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업・투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

회사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업・지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

회사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(21) 주당이익
회사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금,우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(22) 중요한 회계추정 및 판단
재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다.보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 재무제표에 인식되는금액에 가장 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

1) 금융상품의 공정가치
금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근 거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 회사는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나 관측가능한 시장자료에기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

2) 이연법인세
이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

3) 확정급여채무
확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 신체장애율 및 조기퇴직률, 급여수령권을 갖는 피부양자가 있는 종업원의 비율, 의료급여제도의 경우 의료원가청구율, 할인율, 미래의 임금과 급여수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

3. 금융상품의 범주 및 상계

(1) 금융자산의 범주(단위 : 천원)
<당기말>

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	6,190,530	6,190,530
매출채권	-	156,033	156,033
기타유동금융자산	-	3,531,407	3,531,407
당기손익-공정가치측정금융자산	3,356,120	-	3,356,120
기타비유동금융자산	-	221,429	221,429
합계	3,356,120	10,099,399	13,455,519

<전기말>

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	12,582,450	12,582,450
매출채권	-	784,111	784,111
기타유동금융자산	-	2,996,071	2,996,071
당기손익-공정가치측정금융자산	4,761,627	-	4,761,627
기타비유동금융자산	-	703,286	703,286
합계	4,761,627	17,065,918	21,827,545

(2) 금융부채의 범주(단위 : 천원)
<당기말>

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합계
매입채무	-	103,333	103,333
차입금	-	65,791,857	65,791,857
기타유동금융부채	-	16,520,910	16,520,910
기타비유동금융부채	-	18,000	18,000
합계	-	82,434,100	82,434,100

<전기말>

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합계
매입채무	-	219,468	219,468
차입금	-	39,484,172	39,484,172
기타유동금융부채	-	3,817,016	3,817,016
기타비유동금융부채	-	242,092	242,092
합계	-	43,762,748	43,762,748

(3) 금융상품 범주별 순손익(단위 : 천원)
<당기>

구분	외환차이	이자수익(비용)	손상차손등/환입	평가손익	처분손익
<금융자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	(1,405,506)	-
상각후원가측정금융자산	(11,958)	173,326	(32,557,179)		-
합계	(11,958)	173,326	(32,557,179)	(1,405,506)	-
<금융부채>					
상각후원가측정금융부채	-	(19,199,920)	-	-	-

<전기>

구분	외환차이	이자수익(비용)	손상차손등/환입	평가손익	처분손익
<금융자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	(592,939)	-
상각후원가측정금융자산	27,624	563,991	(31,011,153)	-	-
합계	27,624	563,991	(31,011,153)	(592,939)	-
<금융부채>					
상각후원가측정금융부채	-	(3,982,329)	-	-	355,527

4. 공정가치

(1) 회사의 금융상품 중 상각후원가측정금융자산과 상각후원가측정금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않습니다. 경영진은 재무상태표상 상각후원가로 측정되는 금융상품의 장부금액은 공정가치와 근사하다고 판단하고 있습니다.

(2) 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 측정치

1) 공정가치 서열체계 및 측정방법
공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도할 때 받거나 부채를 이전할 때 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의가격을 추정하는 것으로, 회사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

회사는 공정가치로 측정되는 자산·부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준1 : 활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.

수준2 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.

수준3 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

자산·부채의 공정가치는 독립적인 외부평가기관이 평가한 값을 제공받아 사용하고 있습니다.

2) 보고기간말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
<자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	3,356,120	-	-	3,356,120	3,356,120

<전기말>

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
<자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	4,761,627	-	-	4,761,627	4,761,627

(3) 공정가치로 측정되는 자산・부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초금액	4,761,627
평가	(1,405,507)
증가	-
감소	-
기말잔액	3,356,120

<전기말>

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초금액	8,854,566
평가	(592,939)
증가	-
감소	(3,500,000)
기말잔액	4,761,627

(4) 보고기간말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 항목의 가치평가기법, 투입변수 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 범위 등은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	공정 가치	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
<자산>				
당기손익공정가치금융자산	3,356,120	현금흐름할인법	가중평균자본비용	16.99%
			영구성장율	0%

<전기말>

구분	공정 가치	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
<자산>				
당기손익공정가치금융자산	4,761,627	현금흐름할인법	가중평균자본비용	15.34%
			영구성장율	0%

5. 현금및현금성자산

현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
보통예금	6,028,752	12,556,510
초단기특정금전신탁(MMT)	-	27
외화예금	161,778	25,913
합계	6,190,530	12,582,450

6. 매출채권

(1) 매출채권의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	10,608,711	72,607	11,946,632	81,591
현재가치할인차금	-	-	(633)	-
손실충당금	(10,452,678)	(72,607)	(11,161,888)	(81,591)
매출채권(순액)	156,033	-	784,111	-

(2) 보고기간말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권의 연령별 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	유동	비유동	합계
(1) 연체되지 않은 채권	156,033	-	156,033
소 계	156,033	-	156,033
(2) 손상채권	-	-	
3개월 이하	-	-	-
3개월 초과 6개월 이하		-	-
6개월 초과	52,468	-	52,468
12개월 초과	10,400,210	72,607	10,472,817
소 계	10,452,678	72,607	10,525,285
합 계	10,608,711	72,607	10,681,318
손실충당금(*1)	(10,452,678)	(72,607)	(10,525,285)

(*1) 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처들과 관련된 채권이며, 이들 거래처 중 담보가치를 제외한 매출채권은 회수되지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

<전기말>

구분	유동	비유동	합계
(1) 연체되지 않은 채권	784,718	-	784,718
소 계	784,718	-	784,718
(2) 손상채권			
3개월 이하	-	-	-
3개월 초과 6개월 이하	4,658,947	-	4,658,947
6개월 초과	604,992	-	604,992
12개월 초과	5,898,582	81,591	5,980,173
소 계	11,162,521	81,591	11,244,112
합 계	11,946,632	81,591	12,028,223
손실충당금(*1)	(11,161,888)	(81,591)	(11,243,479)

(*1) 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처들과 관련된 채권이며, 이들 거래처 중 담보가치를 제외한 매출채권은 회수되지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	기초	설정	제각	환입	기말
매출채권	11,243,479	-	(638,817)	(79,377)	10,525,285

<전기말>

구분	기초	설정	제각	환입	기말
매출채권	6,328,605	5,043,479	(121,605)	(7,000)	11,243,479

7. 기타금융자산과 당기손익인식금융자산

(1) 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품	1,000,100	-	120,000	-
단기대여금	6,336,730	-	7,030,372	-
손실충당금	(4,129,009)	-	(4,174,449)	-
미 수 수 익	505,645	-	418,035	-
손실충당금	(505,440)	-	(416,731)	-
미 수 금	653,892	-	194,334	-
손실충당금	(330,511)	-	(175,490)	-
불법행위미수금	-	51,700,000	-	20,000,000
손실충당금	-	(51,700,000)	-	(20,000,000)
장기금융상품	-	13,824	-	11,754
금융자산(보증금)	-	12,896	-	135,913
보 증 금	-	2,331,170	-	2,455,619
손실충당금		(2,136,462)		(1,900,000)
장기대여금	-	500,000	-	500,000
손실충당금	-	(500,000)	-	(500,000)
합 계	3,531,407	221,428	2,996,071	703,286

(2) 당기손익인식금융자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	내역	당기말	전기말
(주)집짓다	CB	-	212,314
(주)대우조선해양건설	RCPS	3,356,120	4,549,313
합계		3,356,120	4,761,627

8. 재고자산

재고자산의 저가법 평가내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금	
			당기(손익)	당기누계
제품	916,408	-	-	(916,408)
상품	2,308,622	198,793	(1,165)	(2,109,829)
원재료	441,419	65,021	(6,630)	(376,398)
합계	3,666,449	263,814	(7,795)	(3,402,635)

<전기말>

구분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금	
			당기(손익)	당기누계
제품	916,408	-	-	(916,408)
상품	2,350,846	242,182	(2,031,414)	(2,108,664)
원재료	480,468	110,700	(218,425)	(369,768)
합계	3,747,722	352,882	(2,249,839)	(3,394,840)

9. 기타유동자산

기타유동자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
기타유동자산		
선급금	1,735,732	1,666,941
손실충당금	(1,695,296)	(1,665,296)
선급비용	1,775	7,824
선납법인세	63,591	94,445
합계	105,802	103,914

10. 종속기업 및 관계기업 투자

(1) 종속기업 및 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

기업명(주)	지분율(%)	주된사업장	보고기간종료일	관계의성격	측정방법
<종속기업>					
(주)아이피엠	100	한국	2020.12.31	판매	지분법
<관계기업>					
보스톤성장지원5호투자조합	22.96	한국	2020.12.31	투자	지분법
(주)성지디앤씨	50	한국	2020.12.31	투자	지분법

(*)(주)아이수마는 2020.10.31 폐업하여 관계기업에서 제외하였습니다.

<전기말>

기업명(주)	지분율(%)	주된사업장	보고기간종료일	관계의성격	측정방법
<종속기업>					
(주)아이피엠	100	한국	2019.12.31	판매	지분법
<관계기업>					
보스톤성장지원5호투자조합	22.96	한국	2019.12.31	투자	지분법
(주)아이수마	49.00	한국	2019.12.31	판매	지분법
(주)성지디앤씨	50	한국	2019.12.31	투자	지분법

(*)(주)한국인베스트먼트뱅크는 전기 중 매각예정자산으로 분류를 변경하였습니다.

(2) 종속기업 및 관계기업 투자의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

기업명	당기말			전기말		
	취득원가	순자산지분가액	장부금액	취득원가	순자산지분가액	장부금액
<종속기업>						
(주)아이피엠	3,490,000	-	-	3,490,000	-	-
<관계기업>						
보스톤성장지원5호투자조합	2,700,000	-	-	2,700,000	-	-
(주)성지디앤씨	2,500,000	1,511,781	-	2,500,000	2,034,504	-
합계	8,690,000	1,511,781	-	8,690,000	2,034,504	-

(3) 종속기업 및 관계기업 투자의 변동내용은 다음과 같습니다.

1) 당기 종속기업 및 관계기업투자주식의 변동액은 없습니다.

2) 전기(단위 : 천원)

기업명	기초	취득	처분	지분법손익	손상차손 등	기말
<종속기업>					-	-
(주)리더스유니온	-	-	(10,000)	10,000	-	-
(주)스타마스	-	2,000,000	(3,041,959)	1,041,959	-	-
<관계기업>						
(주)한국인베스트먼트뱅크	5,878,733	-	(7,000,000)	1,121,267	-	-
(주)성지디앤씨	-	2,500,000	-	76,895	(2,576,895)	-
키스톤디에스씨사모투자합자회사	1,298,677		(1,250,000)	-	(48,677)	-
합계	7,177,410	4,500,000	(11,301,959)	2,250,121	(2,625,572)	-

(4) 요약재무정보
종속기업 및 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다(단위 : 천원).
1) 당기말, 당기

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
<종속기업>						
(주)아이피엠	4,372	667,787	(663,415)	-	(183,738)	(183,738)
<관계기업>						
보스톤성장지원5호투자조합	123,448	128,733	(5,285)	-	(424,091)	(424,091)
(주)성지디앤씨	15,671,450	12,647,888	3,023,562	2,376,049	(1,045,447)	(1,045,447)

2) 전기말, 전기

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
<종속기업>						
(주)아이피엠	194,166	673,843	(479,677)	-	(987,676)	(952,090)
<관계기업>						
보스톤성장지원5호투자조합	1,789,918	206,049	1,583,869	472,064	327,180	327,180
(주)아이수마	91,897	175,758	(83,861)	67,783	(59,180)	(59,180)
(주)성지디앤씨	10,773,961	6,704,953	4,069,008	-	(481,360)	(481,360)

11. 투자부동산

(1) 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	3,063,379	-	3,063,379
건물	662,374	(89,466)	572,908
합계	3,725,753	(89,466)	3,636,287

<전기말>

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	3,063,379	-	3,063,379
건물	662,373	(72,906)	589,467
합계	3,725,752	(72,906)	3,652,846

(2) 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구 분	토 지	건 물	합 계
기초순장부금액	3,063,379	589,467	3,652,846
상각	-	(16,559)	(16,559)
기말순장부금액	3,063,379	572,908	3,636,287

<전기말>

구 분	토 지	건 물	합 계
기초순장부금액	3,063,379	606,026	3,669,405
상각	-	(16,559)	(16,559)
기말순장부금액	3,063,379	589,467	3,652,846

(3) 보고기간말 현재의 시장상황 및 자산의 특성, 상태, 위치를 감안시 공정가치와의 차이가 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다. 회사의 투자부동산은 차입금에 대하여 담보로 제공되어 있습니다(주석15참조).

12. 유형자산

(1) 유형자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	3,362,967	-	3,362,967	3,362,967	-	3,362,967
건물	1,479,653	(286,683)	1,192,970	1,479,653	(249,691)	1,229,962
기계장치	686,604	(437,997)	248,607	686,604	(365,352)	321,252
차량운반구	809,341	(413,400)	395,941	1,283,912	(378,539)	905,373
공구와기구	100,196	(100,184)	12	100,196	(100,184)	12
비품	287,771	(282,049)	5,722	287,771	(279,665)	8,106
인테리어	963,320	(698,407)	264,913	1,239,320	(843,575)	395,745
사용권자산	10,857	(10,240)	617	759,817	(293,257)	466,560
합계	7,700,709	(2,228,960)	5,471,749	9,200,240	(2,510,263)	6,689,977

(2) 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	토 지	건 물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	인테리어	사용권자산	합 계
기초순장부금액	3,362,967	1,229,962	321,252	905,373	12	8,106	395,745	466,560	6,689,977
취득	-	-	-	-	-	-	-	10,856	10,856
처분	-	-	-	(273,396)	-	-	-	(321,630)	(595,026)
감가상각	-	(36,992)	(72,645)	(236,036)	-	(2,384)	(130,832)	(155,169)	(634,058)
기말순장부금액	3,362,967	1,192,970	248,607	395,941	12	5,722	264,913	617	5,471,749

(*) 감가상각비 중 당기손익으로 인식된 감가상각비는 550,238천원이며, 다른 자산의 원가에 포함된 감가상각비는 83,820천원입니다.
<전기말>

구분	토 지	건 물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	인테리어	사용권자산	합 계
기초순장부금액	3,362,967	1,266,954	37,062	1	12	10,153	630,077	-	5,307,226
회계정책의 변경	-	-	-	-	-	-	-	596,681	596,681
합병승계	-	-	-	947,538	-	-	-	-	947,538
취득/대체	-	-	321,472	-	-	3,930	-	163,136	488,538
감가상각	-	(36,992)	(37,282)	(42,166)	-	(5,977)	(234,332)	(293,257)	(650,006)
기말순장부금액	3,362,967	1,229,962	321,252	905,373	12	8,106	395,745	466,560	6,689,977

(*) 감가상각비 중 당기손익으로 인식된 감가상각비는 564,710천원이며, 다른 자산의 원가에 포함된 감가상각비는 85,296천원입니다.

(3) 유형자산 중 소유권이 제한되어 있는 자산은 없으며, 일부는 부채에 대하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 15참조).

13. 무형자산

(1) 무형자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
특허권	76,538	(59,707)	(16,811)	20
상표권	1,961	(425)	(1,536)	-
소프트웨어	146,366	(100,526)	-	45,840
영업권	2,315,546	-	(2,315,546)	-
합계	2,540,411	(160,658)	(2,333,893)	45,860

(*) 당기 중 회원권을 매각하였습니다.

<전기말>

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
특허권	76,538	(59,707)	(16,811)	20
상표권	1,961	(425)	(1,536)	-
소프트웨어	146,366	(85,890)	-	60,476
회원권	539,877	-	(78,968)	460,909
영업권	2,315,546	-	(2,315,546)	-
합계	3,080,288	(149,308)	(2,409,575)	521,405

(*) 회원권은 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하고 상각하지 않습니다.

(2) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

<당기말>

구 분	산업재산권	상표권	소프트웨어	회원권	영업권	합 계
기초순장부금액	20	-	60,476	460,909	-	521,405
취 득	-	-	-	-	-	-
처 분	-	-	-	(460,909)	-	(460,909)
상 각	-	-	(14,636)	-	-	(14,636)
손 상	-	-	-	-	-	-
기말순장부금액	20	-	45,840	-	-	45,860

<전기말>

구 분	산업재산권	상표권	소프트웨어	회원권	영업권	합 계
기초순장부금액	22,155	1,536	71,148	367,160	-	461,999
취 득	-	-	3,900	-	2,315,546	2,319,446
상 각	(5,324)	-	(14,572)	-	-	(19,896)
손 상	(16,811)	(1,536)	-	93,749	(2,315,546)	(2,240,144)
기말순장부금액	20	-	60,476	460,909	-	521,405

(3) 무형자산상각비의 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
매출원가	7,333	7,334
판매비와관리비	7,303	12,562
합계	14,636	19,896

(4) 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	계정과목	당기	전기
경상연구개발비	급여	55,428	110,368
경상연구개발비	복리후생비	1,559	4,699
경상연구개발비	세금과공과금	2,569	5,036
경상연구개발비	보험료	790	2,076
경상연구개발비	무형자산상각비	7,333	7,334
경상연구개발비	퇴직급여충당금	11,090	9,638
합계		78,769	139,151

14. 사용권자산과 리스부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분	당기말	전기말
부동산	10,857	359,060
감가상각누계액	(10,240)	(207,874)
차량운반구	-	400,757
감가상각누계액	-	(85,383)
합계	617	466,560

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련해 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	108,442	207,874
차량운반구	46,727	85,383
합계	155,169	293,257
리스부채에 대한 이자비용	18,860	41,966
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	5,851	6,356

(3) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	830	824	248,050	214,119
1년 초과 5년 이내	-	-	258,126	224,092
합계	830	824	506,176	438,211

(4) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
유동	824	214,119
비유동	-	224,092
합계	824	438,211

15. 차입금

(1) 차입금의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	차입처	연이자율	당기말	전기말
담보부차입	신한캐피탈	-	-	17,247
전환사채	포트코리아운용자산 외	-	59,500,000	33,051,211
일반대출	(주)상상인플러스저축은행	-	-	6,000,000
일반대출(주1)	웰릭스에프앤아이대부(주)	15.6%	6,000,000	-
일반대출(주2)	(주)농협캐피탈 외	5.95%	291,856	415,714
합계			65,791,856	39,484,172

(주1) 일반대출에 대해서는 회사의 토지 및 건물이 담보로 제공되어 있습니다.
(주2) 렌탈사업과 관련 자동차 구입 차입금으로 이자율은 5.95%입니다.

(2) 담보부차입
회사는 거래처의 리스부채에 대하여 지급보증을 제공하고 현금을 수령하였습니다. 약정상 매출거래처의 연체가 발생하는 경우, 회사가 금융기관에 해당 금액을 지급하고 제품을 재매입할 의무가 있습니다. 이에 따라 회사는 동 거래를 담보부차입으로 회계처리 하였습니다(단위 : 천원).

구 분	당기말	전기말
차입금	-	17,880
현재가치할인차금	-	(633)
합 계	-	17,247

(3) 전환사채의 상세내역
1) 회사가 발행한 전환사채의 주요 조건은 다음과 같습니다.

구 분	제7회 무기명식이권부 무보증사모전환사채	제8회 무기명식이권부 무보증사모전환사채	제6회 무기명식이권부 무보증사모전환사채	제5회 무기명식이권 부무보증사모전환사채	제9회 무기명식이권부무 보증사모전환사채	제10회 무기명식이권부 무보증사모전환사채	제11회 무기명식이권부 무보증사모전환사채
액면가액	3,000백만원	1,500백만원	4,000백만원	10,700백만원	5,000백만원	20,000백만원	19,500백만원
발행가액	3,000백만원	1,500백만원	4,000백만원	10,700백만원	5,000백만원	20,000백만원	19,500백만원
장부금액	3,000백만원	600백만원	3,700백만원	7,700백만원	5,000백만원	20,000백만원	19,500백만원
액면이자율	0%	0%	0%	0%	0%	4%	3%
상환보장수익률	2%	2%	2%	5%	5%	4%	13%
발행일	2018년 01월 03일	2018년 04월 12일	2018년 04월 17일	2018년 05월 04일	2018년 07월 04일	2019년 04월 23일	2020년 01월 13일
만기일	2021년 01월 03일	2021년 04월 12일	2021년 04월 17일	2021년 05월 04일	2021년 07월 04일	2024년 04월 23일	2025년 01월 13일
사채 상환조건	- 만기일에 미전환 사채의 잔액에 대해 원금의 100%일시 상환	- 만기일에 미전환 사채의 잔액에 대해 원금의 100%일시 상환	- 만기일에 미전환 사채의 잔액에 대해 원금의 100%일시 상환	- 만기일에 미전환 사채의 잔액에 대해 원금의 100%일시 상환	- 만기일에 미전환 사채의 잔액에 대해 원금의 100%일시 상환	- 만기일에 미전환 사채의 잔액에 대해 원금의 100%일시 상환	- 만기일에 미전환 사채의 잔액에 대해 원금의 168%일시 상환
투자자의 조기상환권	- 채권자는 발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 그 후 매1개월마다 사채의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구권을 행사 가능	- 채권자는 발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 그 후 매1개월마다 사채의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구권을 행사 가능	- 채권자는 발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 그 후 매1개월마다 사채의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구권을 행사 가능	- 채권자는 발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 그 후 매1개월마다 사채의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구권을 행사 가능	- 채권자는 발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 그 후 매1개월마다 사채의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구권을 행사 가능	- 채권자는 발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 그 후 매1개월마다 사채의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구권을 행사 가능	- 채권자는 발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 그 후 매1개월마다 사채의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구권을 행사 가능

전환권 행사가액(최초)	주당 7,044원	주당 13,154원	주당 7,177원	주당 6,258원	주당 10,293원	주당 2,529원	주당 2,310원
전환권 행사기간	2019년01월03일 ~2020년12월03일	2019년04월12일 ~2021년03월12일	2019년04월17일 ~2021년03월17일	2019년05월04일 ~2021년04월04일	2019년07월04일 ~2021년06월04일	2020년4월23일 ~2024년03월23일	2021년1월13일 ~2024년12월13일
행사에 따라 교부할 주식의 종류	기명식 보통주	기명식 보통주	기명식 보통주	기명식 보통주	기명식 보통주	기명식 보통주	기명식 보통주

(*) 당기 중 회사의 기업회생 신청 및 개시결정으로 회사가 발행한 전환사채가 '기한의 이익'이 소멸되었습니다. 이에 전환사채 액면금액 59,500백만원을 단기차입금으로 분류를 변경하였습니다.

2) 전환사채 내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기말	전기말
액면가액	59,500,000	40,000,000
전환권조정(차감)	-	(9,452,935)
상환할증금(가산)	-	2,504,146
장부가액	59,500,000	33,051,211

(4) 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	차입처	연이자율	당기말	전기말	상환방법
장기차입금	농협캐피탈외	-	-	134,824	-

(*) 당기 중 회사의 기업회생 신청 및 개시결정으로 회사의 '기한의 이익'이 소멸되었습니다. 이에 장기차입금을 단기차입금으로 분류를 변경하였습니다.

16. 기타금융부채

기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
기타유동금융부채		
미지급금	3,310,364	3,061,711
미지급비용	12,209,622	541,187
예수보증금	1,000,100	-
리스유동부채	824	214,119
소계	16,520,910	3,817,017
기타비유동금융부채		
보증금	18,000	18,000
리스부채	-	224,092
소계	18,000	242,092
합계	16,538,910	4,059,109

17. 퇴직급여부채

(1) 퇴직급여부채의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
확정급여채무 현재가치	333,224	430,634
사외적립자산 공정가치	(298,322)	(425,975)
합계	34,902	4,659

(2) 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
기초	430,634	506,894
근무원가	151,812	176,772
이자원가	12,496	13,922
재측정요소 :		
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(109,357)	(65,361)
급여지급액	(152,361)	(218,246)
사업결합	-	16,653
기말	333,224	430,634

(3) 사외적립자산
1) 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
기초	425,975	455,534
이자수익	13,553	13,601
재측정요소 :		
사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(9,645)	(8,270)
사용자의 기여금	-	-
급여지급액	(131,561)	(34,890)
기말	298,322	425,975

2) 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
정기예금	298,322	425,975

3) 사외적립자산 및 보상권의 실제수익은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
사외적립자산	3,908	5,331

(4) 총비용

1) 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
당기근무원가	151,812	176,772
순이자손익	(1,057)	321
합계	150,755	177,093

2) 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
매출원가	39,472	36,859
판매비와관리비	111,283	140,234
합계	150,755	177,093

(5) 보험수리적 가정

1) 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
할인율	3.10%	2.99%
미래임금상승률	4.80%	4.79%

2) 보고기간말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분		금 액
할인율	1% 증가	(298,525)
	1% 감소	374,233
임금상승률	1% 증가	373,135
	1% 감소	(298,715)

(6) 보고기간말 현재 회사의 확정급여채무의 가중평균만기는 9.8년이며, 할인되지 않은 연금급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상
급여지급액	21,543	24,215	93,943	187,272	1,169,926

18. 하자보수충당부채

하자보수충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
충당부채변동내용 :		
기초	5,941	31,696
설정	5,617	-
환입	(9,942)	(25,755)
기말 :	1,616	5,941
비유동성	1,616	5,941

19. 기타유동부채

기타유동부채의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
예 수 금	3,145	7,545
선 수 금	1,352,635	1,345,017
합계	1,355,780	1,352,562

20. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금
1) 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
발행할주식의 총수	200,000,000주	200,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식수	12,071,642주	12,071,642주
보통주자본금	6,035,821천원	6,035,821천원

2) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	일자	주식수	자본금	주식발행초과금
<전기>				
기초	2019-01-01	8,662,158	4,331,079	29,063,276
제3자배정	2019-03-05	683,760	341,880	1,658,118
제3자배정	2019-04-12	2,725,724	1,362,862	6,637,138
기말	2019-12-31	12,071,642	6,035,821	37,358,532
<당기>				
기초	2020-01-01	12,071,642	6,035,821	37,358,532
기말	2020-12-31	12,071,642	6,035,821	37,358,532

당기말 현재 회사의 발행주식수 중 상법에 의하여 의결권이 제한되어 있는 주식수는 116,743주입니다.

(2) 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	37,358,532	37,358,532
기타자본잉여금	13,073,043	2,970,387
합계	50,431,575	40,328,919

21. 기타자본

(1) 기타자본의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
자기주식	(727,849)	(727,849)
주식매입선택권	269,666	269,666
전환권재매입손익	333,379	333,379
전환권대가	-	10,102,656
합계	(124,804)	9,977,852

(2) 자기주식
당기말 현재 보유중인 자기주식은 116,743주입니다.

(3) 주식기준보상제도
1) 주식기준보상 약정의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 주).

약정유형	대상자	부여일	부여수량(최초)	최장만기	결제방식	가득조건
1차 주가차액보상권부여	임직원	2016.4.28	134,757	2023.4.27	신주교부	-
2차 주가차액보상권부여	임직원	2018.4.5	20,000	2023.4.4	신주교부	-
3차 주가차액보상권부여	임직원	2018.7.5	320,000	2023.7.4	신주교부	-

2) 주식선택권의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 주, 원).
<1차>

구분	당기말		전기말	
	수량	가중평균행사가격	수량	가중평균행사가격
기초	58,700	9,732	58,700	9,732
부여	-	-	-	-
상실	-	-	-	-
행사	-	-	-	-
만기소멸	-	-	-	-
기말	58,700	9,732	58,700	9,732
기말행사가능	58,700	9,732	58,700	9,732

<2차,3차>에 부여한 주식매입선택권은 부여자 퇴사로 인하여 전체수량이 상실되었습니다.

3) 회사는 블랙-숄즈 평가모형에 의한 공정가치접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다 (단위 : 원).
<1차>

구분	당기말	전기말
가중평균주가	10,600	10,600
행사가격	9,732	9,732
기대주가변동성	0.7068	0.7068
옵션만기	3	3
무위험이자율(주1)	1.46%	1.46%
공정가치	5,240	5,240

(*) 무위험이자율은 주식매수선택권 부여일의 3년 만기 국공채 이자율을 이용하였습니다.

4) 보상원가의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
비용 :		
주식보상비용	-	(315,147)
자본 :		
주식매입선택권	269,666	269,666

22. 기타포괄손익누계액

기타포괄손익누계액의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
보험수리적손익	368,444	268,733

23. 이익잉여금

이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말	전기말
기업합리화적립금	838	838
사업확장적립금	4,000,000	4,000,000
미처분이익잉여금(결손금)	(121,559,241)	(65,589,504)
합계	(117,558,403)	(61,588,666)

24. 매출액 및 매출원가

(1) 매출액의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
제품매출액	149,000	626,608
상품매출액	48,434	1,099,301
임대료매출액	28,512	85,653
기타매출액	955,333	851,182
렌트매출액	47,698	1,264,517
합계	1,228,977	3,927,261

(2) 매출원가의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
제품매출원가	609,902	1,361,420
상품매출원가	42,135	1,073,238
임대매출원가	16,559	16,559
기타매출원가	286,279	179,117
합계	954,875	2,630,334

25. 판매비와 관리비

판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
급여	510,807	742,328
퇴직급여	111,282	487,002
복리후생비	87,158	166,804
여비교통비	28,401	108,939
접대비	54,650	247,993
통신비	13,150	16,969
전력비	20,501	22,893
세금과공과금	284,636	102,679
감가상각비	485,943	535,777
지급임차료	17,992	6,356
보험료	26,408	37,180
차량유지비	30,928	106,494
운반비	8,911	17,768
교육훈련비	249	1,585
도서인쇄비	2,250	5,449
수선비	300	-
광고선전비	2,700	-
사무용품비	2,831	7,746
소모품비	3,230	12,944
지급수수료	1,827,558	3,046,123
대손상각비	(79,377)	5,043,479
수출제비용	4,346	7,552
전시참가비	-	1,194
무형자산상각비	7,303	12,562
잡비	-	1,029
위탁관리비	2,527	361,643
인력개발비	3,000	3,600
주식보상비용	-	(315,147)
합계	3,457,684	10,788,941

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
수입임대료	-	6,000
기타의대손충당금환입	-	780,884
보험차익	-	3,108
위탁관리수익	-	41,222
무형자산손상차손환입	-	140,909
유형자산처분이익	16,861	-
잡이익	456,065	78,664
합계	472,926	1,050,787

(2) 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.(단위 : 천원).

구분	당기	전기
무형자산손상차손	-	2,381,053
유형자산처분손실	20,733	17,940
기부금	-	2,200
보상비	-	129,555
기타의대손상각비	32,636,556	24,433,012
재고자산평가손실	-	2,235,490
위탁관리비용	6,586	21,945
잡손실	151,147	175,701
합계	32,815,022	29,396,896

27. 금융수익, 금융비용 및 종속기업및관계기업 투자손익

(1) 금융수익의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
이자수익	173,326	563,991
외환차익	8,227	25,373
외화환산이익	-	9,391
사채상환이익	-	355,527
합계	181,553	954,282

(2) 금융비용의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
이자비용	19,199,920	3,982,329
외환차손	6,677	6,245
외화환산손실	13,508	896
당기손익공정가치금융자산평가손실	1,405,506	592,939
합계	20,625,611	4,582,409

(3) 종속기업및관계기업 투자손익의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
종속기업투자자산처분이익	-	446,374
지분법평가이익	-	1,041,959
지분법평가손실	-	(359,479)
관계기업투자자산처분이익	-	1,121,267
관계기업투자자산처분손실	-	(48,677)
관계기업투자자산손상차손	-	(2,576,895)
합계	-	(375,451)

28. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
제품과 재공품의 변동	-	(485,935)
원재료와 소모품의 사용액	339,656	594,908
급여	694,450	982,004
퇴직급여	150,754	523,862
복리후생비	103,487	190,120
감가상각비	650,617	666,565
무형자산상각비	14,637	19,896
지급수수료	1,827,558	3,046,123
대손상각비	(79,377)	5,043,479
기타	710,777	2,838,253
합　　계(*)	4,412,559	13,419,275

(*) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

29. 법인세비용

(1) 회사의 당기와 전기의 법인세 부담액은 없습니다.

(2) 법인세차감전순손익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(55,969,737)	(41,841,702)
적용세율에 따른 법인세비용	-	-
조정사항	-	-
법인세비용	-	-

(3) 일시적차이의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기	전기
대손충당금	70,686,402	10,880,365
당기손익공정가치금융자산평가손실	9,667,878	1,524,054
지분법손실(종속기업투자자산)	6,173,161	6,991,911
상품평가충당금	1,676,920	37,637
영업권(손상차손)	2,315,546	-
제품평가충당금	2,111,961	1,620,209
전환사채	-	(7,075,036)
기타	993,334	949,786
합 계	93,625,202	14,928,926

(4) 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 회사의 성과, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망, 향후 예상수익, 이월결손금의 공제가능기간 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 예상과세소득의 발생이 불확실하여 가산할 일시적 차이와 상계되지 아니하는 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 실현가능성이 없다고 판단하여 이연법인세 자산을 인식하지 않았습니다.

(5) 미사용결손금의 공제 만료시기는 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기말	전기말
2025년	185,324	185,324
2026년	6,178,542	6,178,542
2027년	2,091,824	2,091,824
2029년	6,487,643	6,487,643
2035년	15,552,013	-
합 계	30,495,346	14,943,333

(6) 이월세액공제의 만료시는 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기말	전기말
2020년	-	180,498
2021년	40,834	40,834
2022년	14,752	14,752
2023년	31,508	31,508
2024년	5,472	5,472
합 계	92,566	273,064

30. 주당이익

(1) 기본주당이익(손실)

구 분	당기	전기
보통주이익(손실)	(55,969,737)천원	(41,841,702)천원
가중평균유통보통주식수	11,954,899주	11,082,639주
기본주당이익(손실)	(4,682)원	(3,775)원

(2) 가중평균유통보통주식수

구 분	당기	전기
발행보통주식수	12,071,642주	12,071,642주
차감 : 자기주식수(평균) 등	(116,743)주	(989,003)주
가중평균유통보통주식수	11,954,899주	11,082,639주

* 전기의 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

구분	일자	수량	가중치	적수
전기이월	2019-01-01	8,662,158	365	3,161,687,670
자기주식	2019-01-01	(116,743)	365	(42,611,195)
유상증자	2019-03-05	683,760	302	206,495,520
유상증자	2019-04-12	2,725,724	264	719,591,136
합계				4,045,163,131
일수				365
가중평균유통보통주식수				11,082,639

(3) 당기말 및 전기말 현재 회사가 보유중인 잠재적보통주인 전환사채의 전환으로 인한 희석화 효과가 없으므로 회기 및 전기 희석주당순이익(손실)은 기본주당순이익(손실)과 동일합니다.

31. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 일치하게 관리되고 있습니다.

(2) 당기순이익(손실)에 대한 조정 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
이자수익	(173,326)	(563,991)
이자비용	19,199,920	3,982,329
외화환산이익	-	(9,391)
외화환산손실	13,508	896
대손상각비(환입)	(79,377)	5,043,479
기타의대손상각비	32,636,556	24,433,012
재고자산평가손실(이익)	7,795	2,414,302
감가상각비	650,617	666,565
무형자산상각비	14,637	19,896
기타의대손충당금환입	-	(780,884)
당기손익공정가치금융자산평가손실	1,405,507	592,939
종속기업 및 관계기업 투자손익	-	375,451
전환사채상환이익	-	(355,527)
유형자산처분이익	(16,861)	-
유형자산처분손실	20,733	17,940
무형자산손상차손	-	2,381,053
무형자산손상차손환입	-	(140,909)
충당부채전입(환입)	(4,324)	(25,754)
퇴직급여	150,754	523,862
주식보상비용	-	(315,147)
잡손실	1,000	-
합계	53,827,139	38,260,121

(3) 영업활동 자산·부채의 증감 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	688,570	(1,551,946)
기타금융자산의 감소(증가)	(245,695)	1,908,366
기타유동자산의 감소(증가)	(31,889)	1,272,057
재고자산의 감소(증가)	81,274	103,555
매입채무의 증가(감소)	(116,136)	104,939
기타금융부채의 증가(감소)	827,415	(1,104,170)
기타유동부채의 증가(감소)	-	818,842
확정급여채무의 증가(감소)	(20,800)	(530,124)
합계	1,182,739	1,021,519

(4) 현금의 유입.유출이 없는 거래 중 중요한 사항(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
전환권조정 등의 단기차입금대체	5,703,927	-
장기차입금의 유동성대체	89,127	250,302
제품의 유형자산대체	-	321,472
관계기업투자주식의 매각예정비유동자산대체	-	7,000,000

(5) 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기>

구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			취득	환율변동	공정가치변동	기타	
단기차입금	6,298,136	(87,928)	-	-	-	(47,584)	6,162,624
전환사채	40,000,000	19,500,000	-	-	-	(59,500,000)	-
유동성장기부채	-	-				59,629,232	59,629,232
장기차입금	134,824	(45,697)	-	-	-	(89,127)	-
유동리스부채	214,119	(208,037)	-	-	-	(5,258)	824
비유동리스부채	224,092	(563)	10,126	-	-	(233,655)	-
합계	46,871,171	19,157,775	10,126	-	-	(246,392)	65,792,680

<전기>

구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			취득	환율변동	공정가치변동	기타	
단기차입금	6,045,183	245,707	-	-	-	7,246	6,298,136
전환사채	18,600,000	21,400,000	-	-	-	-	40,000,000
장기차입금	-	-	134,824	-	-	-	134,824
유동리스부채	-	(576,515)	59,259	-	-	731,375	214,119
비유동리스부채	-	(7,182)	712,348	-	-	(481,074)	224,092
합계	24,645,183	21,062,010	906,431	-	-	257,547	46,871,171

32. 특수관계자거래

(1) 특수관계자 현황

관계	기업명		비고
	당기말	전기말	
종속기업	(주)아이피엠	(주)아이피엠	
종속기업	-	(주)리더스유니온	전기 지분 매각으로 제외
관계기업	(주)성지디앤씨	(주)성지디앤씨	
관계기업	-	(주)한국인베스트먼트뱅크	당기 지분 매각으로 제외
관계기업	-	대우조선해양건설㈜	(주)한국인베스트먼트뱅크의 종속기업
관계기업	보스톤성장지원5호투자조합	보스톤성장지원5호투자조합	
관계기업	-	(주)아이수마	당기 폐업으로 제외
최대주주	(주)루플렉스1호조합	(주)루플렉스1호조합	
기타	(주)브레이브컴퍼니	(주)브레이브컴퍼니	최대주주인 루플렉스1호조합의 최대주주
기타	(주)유피아이인터내셔널	(주)유피아이인터내셔널	보스톤성장지원5호투자조합의 종속기업
기타	주요경영진	주요경영진	
기타	-	(주)에스마크	전기 중 제외
기타	-	(주)양지시스템	전기 중 제외
기타	(주)바른종합건설	(주)바른종합건설	(주)성지디앤씨 관계기업
기타	-	(주)브링스턴디벨롭	전기 중 제외
기타	-	(주)스타마스	전기 중 합병으로 소멸

(2) 특수관계자와의 매출·매입 등 중요한 거래내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기>

특수관계자	관계	매출	매입	기타거래	기타수익	기타비용
(주)아이피엠	종속기업	5,000	-	-	12,502	-
(주)성지디앤씨	관계기업	-	-	-	132,822	-
합계		5,000	-	-	145,324	-

<전기>

특수관계자	관계	매출	매입	기타거래	기타수익	기타비용
(주)아이피엠	종속기업	60,000	-	-	76,356	-
(주)성지디앤씨	관계기업	-	-	1,900,000	55,558	-
(주)루플렉스1호조합	최대주주	-	-	9,999,998	-	-
(주)리더스유니온	종속기업	-	-	-	48,545	-
(주)에스마크	기타	-	-	-	-	47,938
(주)양지시스템	기타	-	-	-	2,110	-
(주)바른종합건설	기타	-	-	-	134,028	-
(주)브링스턴디벨롭	기타	-	-	-	26,203	-
(주)스타마스	기타	-	-	-	1,192	-
합계		60,000	-	11,899,998	343,992	47,938

(3) 특수관계자와의 중요한 자금거래내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기>

특수관계자	관계	자금대여등 거래				대손충당금			현금출자
		기초	대여	회수	기말	기초	증감	기말	
(주)아이피엠	종속기업	530,000	181,000	(46,440)	664,560	530,000	134,560	664,560	-
(주)성지디앤씨	관계기업	2,205,922	1,799	-	2,207,721	-	-	-	-
합계		2,735,922	182,799	(46,440)	2,872,281	530,000	134,560	664,560	-

<전기>

특수관계자	관계	자금대여등 거래				대손충당금			현금출자
		기초	대여	회수	기말	기초	증감	기말	
(주)아이피엠	종속기업	4,200,000	730,000	(4,400,000)	530,000	335,548	194,452	530,000	-
(주)성지디앤씨	관계기업	-	2,205,922	-	2,205,922	-	-	-	2,500,000
(주)리더스유니온	종속기업	1,490,000		(1,490,000)	-	-	-	-	-
(주)바른종합건설	기타		1,500,000	(1,500,000)	-	-	-	-	-
(주)양지시스템	기타	500,000		(500,000)	-	-	-	-	-
(주)브링스턴디벨롭	기타	-	6,200,000	(6,200,000)	-	-	-	-	-
(주)스타마스	기타	-	3,250,000	(3,250,000)	-	-	-	-	1,950,000
합 계		6,190,000	13,885,922	(17,340,000)	2,735,922	335,548	194,452	530,000	4,450,000

특수관계자	관계	자금차입거래				
		기초	차입	상환	기말	비고

(주)에스마크(*)	기타	3,000,000	-	(3,000,000)	-	

(*) (주)에스마크에서 보유하고 있던 7회 전환사채 30억원이 포트코리아자산운용(주)로 양도되어 특수관계자거래에서 제외하였습니다.

(4) 특수관계자와의 중요한 채권 및 채무의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

특수관계자	관계	채권				채무		
		매출채권	대여금	기타채권	대손충당금	매입채무	차입금	기타채무
(주)아이피엠	종속기업	-	664,560	12,849	(677,409)	-	-	-
(주)성지디앤씨	관계기업	-	2,207,721	2,088,380	(1,900,000)	-	-	-
(주)바른종합건설	기타	-	-	131,233	(131,233)	-	-	-
합 계		-	2,872,281	2,232,462	(2,708,642)	-	-	-

(*) 당기 중 특수관계자 대여금 등에 인식한 대손상각비는 147,409천원입니다.
<전기말>

특수관계자	관계	채권				채무		
		매출채권	대여금	기타채권	대손충당금	매입채무	차입금	기타채무
(주)아이피엠	종속기업	-	530,000	-	(530,000)	-	-	-
(주)성지디앤씨	관계기업	-	2,205,922	1,955,558	(1,900,000)	-	-	-
(주)바른종합건설	기타	-	-	131,233	(131,233)	-	-	-
합 계		-	2,735,922	2,086,791	(2,561,233)	-	-	-

(*) 전기 중 특수관계자 대여금 등에 인식한 대손상각비는 2,366,781천원입니다.

(5) 특수관계자와의 담보 및 지급보증 내용

1) 특수관계자와의 담보내용은 없습니다.

2) 특수관계자와의 지급보증내용은 다음과 같습니다.(단위 : 천원).

특수관계자	관계	보증금액	보증처	보증기간	내용
<제공받은 내용>					
이강세	대표이사	7,800,000	웰릭스에프앤아이대부(주)	2020.01.18~	차입금 보증

'이강세'는 회사의 최대주주인 루플렉스1호조합의 대표조합원입니다. 보증처인 웰릭스에프앤아이대부(주)는 상상인플러스저축은행으로부터 2020년 6월 11일에 채권을 양수하였습니다.

(6) 주요경영진에 대한 보상
회사는 기업 활동의 계획・운영・통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
단기종업원급여	225,174	189,214
퇴직급여	60,087	434,749

33. 우발상황과 약정사항

(1) 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

계정과목	종류	금융기관	당기말	전기말	사용제한내용
정기예적금	정기예적금	기업은행	1,000,100	120,000	질권설정

(*) 당기말 현재 M&A 인수보증금에 대하여 질권을 설정하였습니다.

(2) 담보제공 자산내용
1) 담보 제공 자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

계정과목	종류	장부금액	설정금액	설정권자	내용
투자부동산	본점 공장 및 토지	3,636,287	8,300,000	웰릭스에프앤아이대부(주)	일반단기대출
유형자산	지점 공장 및 토지	4,555,937			

(주1) 2018년 5월 18일 (주)상상인플러스저축은행을 통해 일반단기대출하였으며, 이에 따른 회사의 본점, 지점 공장 및 토지에 대한 부동산 담보제공 내역입니다. 2020년 6월 11일 채권양도로 설정권자가 변경되었습니다.
(주2) 부동산담보신탁 78억원 및 부동산 근저당권설정액 5억원을 포함하여 총 설정금액은 83억원입니다.

2) 지급보증 제공내용은 없습니다.

(3) 제공받은 담보 및 지급보증내용
1) 타인으로부터 제공받은 담보내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

제공자	담보자산	설정금액	설정권자	내용
(주)현대플러스인베스트	(주)아리온테크놀로지 보통주 26,667주	909,000	(주)스타모빌리티	대여금 지급담보(주1)
(주)지엠유홀딩스	(주)휴앤미 보통주 10만주	300,000	(주)스타모빌리티	보증금 반환담보
(주)휴앤미	공정증서	300,000	(주)스타모빌리티	보증금 반환담보
합 계		1,509,000		

(주1) 대여금 909백만원에 대해 (주)현대플러스인베스트가 보유하고 있는 상기의 타법인 주식에 대해 주식양도담보계약을 체결하였으며, 서울중앙지방법원에 "예탁유가증권 압류명령" 결정을 받았습니다.

2) 타인으로부터 제공받은 지급보증내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

제공자	보증금액	보증처	보증기간	내용
김학재	300,000	(주)비네이처	채무상환 완료기일까지	대여금 보증
김승태	340,000	(주)샘과나무	채무상환 완료기일까지	대여금 보증(주)
송현수	300,000	(주)휴앤미	보증금 반환 완료기일까지	보증금 반환 보증
합계	940,000			

(주) 채무자 (주)샘과나무의 대여금 반환에 대해 기한이익이 상실되어 현재 채무자 및 연대보증인 김승태에게 대여금 소송을 진행하여 1심 승소하였으며, 이에 채무자가 항소하여 서울고등법원 2019나2000850 대여금 반환 소송 진행중에 있습니다.

3) 서울보증보험 부보금액
당기말 현재 회사는 제품매출과 관련하여 서울보증보험에 42,000천원(전기말:227,583천원)을 부보금액으로 하는 계약이행하자보증보험과 (주)한국테크놀로지 주식가압류 및 대여금 채권추심을 위해 서울보증보험에 4,006,600천원(전기말 3,331,400천원)의 공탁보증보험을 가입하고 있습니다.

(4) 보험가입내용(단위 : 천원)

구분	부보자산	부보금액	질권자	질권금액
화재보험	지점 건물,기계장치 외	4,860,000	(주)상상인플러스저축은행	3,800,000

(5) 중요한 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	소송금액	원고	피고	계류법원	사건번호	진행상황
대여금 반환	500,000	(주)스타모빌리티	김승태외1명	서울고등법원	2019나2000850	항소진행중(주1)
대여금 반환	290,534	(주)스타모빌리티	(주)성지디앤씨	광주지방법원	2020가합50473	소송진행중(주2)
신주발행무효의 소(회사에 관한 소송)	100,000	(주)스타모빌리티	(주)성지디앤씨	광주지방법원	2020가합50480	소송진행중
매매대금	20,000,000	(주)스타모빌리티	장호	서울남부지방법원	2020가합105846	소송진행중
보관금 청구의 소	200,001	(주)스타모빌리티	법무법인 바움	서울중앙지방법원	2020가합538648	소송진행중
임원 퇴직금	210,000	(주)스타모빌리티	최광복외7명	서울동부지방법원	2020가합107276	소송진행중
해제 및 원상회복 청구	575,000	(주)스타모빌리티	이단영, 서지석	수원지방법원	2020가합21377	소송진행중
전환사채 반환(지급명령이의)	500,000	(주)스타모빌리티	(주)집짓다	수원지방법원 안산지원	2020가합11565	소송진행중
보증금 반환 청구	1,900,000	(주)스타모빌리티	(주)성지디앤씨	광주지방법원	2020가합60135	소송진행중
손해배상 청구	1,000,000	(주)스타모빌리티	김봉현, 김중희	서울중앙지방법원	2020가합596361	소송진행중
부당이득금 반환 청구	1,125,353	(주)스타모빌리티	최광복외 3명	수원지방법원 안양지원	2020가합105499	소송진행중
부당이득금 반환 청구	30,000	(주)스타모빌리티	임영호, 서창수	수원지방법원 안산지원	2020가소156069	소송진행중
투자금 반환	1,000,000	(주)스타모빌리티	메디베이트파트너스(유)	서울중앙지방법원	2020가합601942	소송진행중
수익금 지급 청구	122,907	(주)스타모빌리티	키스톤프라이빗에쿼티(주)	서울남부지방법원	2020가단284810	소송진행중
전환사채인수대금반환청구	19,500,000	한국증권금융(주)	(주)스타모빌리티	서울남부지방법원	2020가합105426	소송진행중(주3)
양수금 청구의 소	200,100	삼성증권(주)	(주)스타모빌리티	서울중앙지방법원	2020가합539542	소송진행중(주4)
퇴직금 등 지급명령에 대한 이의	10,234	이두헌	(주)스타모빌리티	광주지방법원	2020가소581127	소송진행중
주총결의무효 확인 청구	100,000	루플렉스1호조합	(주)스타모빌리티	수원지방법원 안산지원	2020가합11398	소송진행중
주주총회소집허가	-	루플렉스1호조합	(주)스타모빌리티	수원지방법원 안산지원	2020비합629	소송진행중
합 계	47,364,129					

(주1) 피고 김승태가 회사에 상환하여야 할 대여금 5억원에 대한 "사건번호 2017가합 10753" 대여금 소송에 불복하여 2019년 1월 항소를 신청하였으며, "사건번호 2019나 2003408" 대여금 반환 소송과 병합하여 소송 진행중입니다.
(주2) 2021년 5월 6일 (주)성지디앤씨에서 광주지방법원에 공탁한 공탁금 2,205백만원을 회수하여 소송금액을 2.261백만원에서 290백만원으로 변경하였습니다.
(주3) 2021년 4월 29일 원고가 승소하였습니다. 회사는 소송금액을 재무제표에 반영하고 있습니다.
(주4) 2021년 5월 1일 원고가 소송을 취하하였습니다.

(6) 금융기관 여신한도약정(단위 : 천원)

구분	금융기관	한도약정액	사용액	미사용잔액	사용제한내용
외상담보대출	KEB하나은행	500,000	-	500,000	-

34. 위험관리

(1) 금융위험관리
회사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 회사는 특정위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

1) 신용위험관리
회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 회사는신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.
금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기말			전기말		
	장부금액	신용위험 최대노출금액	내용	장부금액	신용위험 최대노출금액	내용
현금및현금성자산	6,190,530	6,190,530	-	12,582,450	12,582,450	-
매출채권	156,033	156,033	-	784,111	784,111	-
기타유동금융자산	3,531,407	3,531,407	-	2,996,071	2,996,071	-
당기손익공정가치측정금융자산	3,356,120	3,356,120	-	4,761,627	4,761,627	-
기타비유동금융자산	221,429	221,429	-	703,286	703,286	-
합계	13,455,519	13,455,519	-	21,827,545	21,827,545	-

2) 유동성위험관리
회사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).
<당기말>

구분	장부금액	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무	103,333	7,130	-	96,203	-
차입금	65,791,857	-	-	65,791,857	-
기타유동금융부채	16,520,910	-	-	16,520,910	-
기타비유동금융부채	18,000	-	-	18,000	-
합계	82,434,100	7,130	-	82,426,970	-

<전기말>

구분	장부금액	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무	219,468	104,622	114,846	-	-
단기차입금	39,349,347	-	-	39,349,347	-
기타유동금융부채	3,817,016	-	3,061,710	755,306	-
기타비유동금융부채	242,092	-	-	-	242,092
장기차입금	134,824	-	-	-	134,824
합계	43,762,747	104,622	3,176,556	40,104,653	376,916

3) 시장위험
회사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리
회사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	당기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	22,964	(22,964)	37,664	(37,664)
CNY	16	(16)	16	(16)
JPY	216	(216)	1,282	(1,282)

(나) 이자율위험관리
회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.

(2) 자본위험관리
회사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 회사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 회사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
부채총계	83,826,398	45,125,911
차감: 현금및현금성자산	6,190,530	12,582,450
순부채	77,635,868	32,543,461
자본총계	(60,847,367)	(4,977,341)
순부채비율	(-)127.59%	(-)653.83%

35. 부문 정보

(1) 기업회계기준서 1108호에 따른 회사의 영업부문은 장비 부문의 단일부문이며 FPCB 장비 제품 등을 제조, 판매하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 고객의 소재지에 기초한 국가에 귀속시킨 회사의 지역별 매출액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기	전기
대한민국	1,006,826	3,579,216
중 국	-	127,328
일 본	215,797	209,809
기 타	6,354	10,908
합 계	1,228,977	3,927,261

(3) 당기 및 전기 중 회사 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 제3자 고객에 대한 매출액은 각각 532,812천원 및 1,326,290천원입니다.

36. 기업회생절차의 인가

(1) 회생계획의 인가
회사는 경영정상화 및 향후 계속기업으로서의 가치 보존을 목표로 2020년 6월 9일자로 '채무자회생 및 파산에 관한 법률'에 따라 수원지방법원에 회생절차 개시를 신청하여, 2020년 7월 15일자로 회생절차 개시결정을 받았으며, 2021년 1월 6일 M&A투자계약서를 참존생활건강 컨소시엄과 체결하였습니다. 이에 회생계획안 인가를 받았습니다. 회사는 회생계획인가 변제계획에 따라 채무 변제를 완료한 후 2021년 5월13일 회생절차 조기종결 신청하였으며, 2021년 5월 31일 종결되었습니다.

가. 법원에 의해 인가된 회생계획안에 포함된 변제할 채권의 내역

구분		조사기간에 시인한 채권액	변동액	변동후 시인된 총 채권액
회생담보권		208,708	184,002	392,710
회생채권	금융기관대여금채권	48,045,882	3,627,565	51,673,447
	상거래채권	214,936	5,910	220,846
	임대보증금반환채권	18,000	-	18,000
	임원보수채권	4,144	-	4,144
	특수관계인채권	15,299	-	15,299
	미확정구상채권	4,590,653	-	4,590,653
	소계	52,888,914	3,633,475	56,522,389
조세 등 채권		92,950	291,210	384,160
합계		53,190,572	4,108,687	57,299,259

나. 회생계획안의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분		계획안
권리변경과 변제방법	회생담보권	변제할 총 채무액 100%를 변제기일에 현금변제
	금융기관대여금채권	·웰릭스에프앤아이대부(주) : 원금 및 개시전이자, 개시후이자 100%를 변제기일에 현금으로 변제(신탁담보채권) ·이외 채권자 : 원금 및 개시전이자 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%를 변제기일에 현금으로 변제
	상거래채권	원금 및 개시전이자 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%를 변제기일에 현금으로 변제
	임대보증금반환채권	원금 및 개시전이자 100%를 변제기일에 현금으로 변제
	임원보수채권	원금 및 개시전이자 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%를 변제기일에 현금으로 변제
	특수관계인채권	원금 및 개시전 이자의 100% 출자전환
	미확정구상채권	보증기관이 채무를 대위변제하는 경우에는 대위변제금의 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%는 변제기일에 현금으로 변제
	조세 등 채권	원금 및 가산금, 중가산금을 포함하여 전액변제
주주의 권리변경 및 출자전환에 의한 신주발행	주식병합에 의한 자본의 감소	주식 전체를 대상으로 액면가500원의 보통주 2주를 액면가500원의 보통주 1주로 병합. 회사의 자사주 보통주 116,743주(액면가 500원)의 경우 보유주식 전체를 무상소각
	출자전환에 따른 신주발행	회생채권(금융기관대여금채권, 상거래채권, 임대보증금반환채권, 임원보수채권, 특수관계인채권, 미확정구상채권 등)의 출자전환 대상 채권에 대하여 채권액 500원당 액면가 500원의 보통주(발행가 500원) 1주로 출자전환
	출자전환후 자본의 감소	회생계획으로 인하여 병합된 기존 주식 및 회생채권에서 출자전환된 신주 등 잔여주식 전체를 대상(미발생구상채권 등이 확정되어 출자전환되는 경우도 재병합 대상에 포함)으로 액면가 500원의 보통주 15주를 액면가 500원의 보통주 1주로 재병합
유상증자에 따른 신주의 발행		회생담보권 및 회생채권의 변제자금 조달을 위해 회생법원의 허가를 받아 인수자의 인수대금 20,001,000,000원을 보통주 1주당 발행가 500원(액면가 500원)으로 발행하여 인수자에게 배정

보고기간일 이후인 2021년 3월 18일 회사는 회생계획안에 따라 2021년 3월 19일을 기준일로하여 액면가 500원의 보통주 2주를 액면가 500원의 1주로 병합하였습니다.2021년 3월 22일 납입일로하여 보통주 74,374,678주가 출자전환되어 발행되었으며, 2021년 3월 23일을 기준일로 하여 액면가 500원의 보통주 15주를 액면가 500원의 1주로 병합하였습니다. 또한 2021년 3월 24일을 납입일로하여 보통주 40,002,000주를 유상증자로 발행되었습니다
.

다. 상기 회생계획의 인가에 따른 유상증자로 당사의 최대주주는 2021년 3월 24일 루플렉스 1호조합에서 참존생활건강(주)외 1명으로 변경되었습니다.

(2) 회사는 회생계획안의 경영 정상화를 위한 자구 노력으로 2021년 3월 24일 제3자배정 유상증자를 하였습니다. 상기 유상증자로 당사의 최대주주는 참존생활건강(주)로 변경되었습니다.

(3) 회사는 전환사채 등 원리금 상환에 2021년 3월 24일 유상증자로 납입된 인수대금으로 변제를 하였습니다.

(4) 한편 회사는 2021년 4월 27일 회생법원의 허가 통하여 사내이사와 사외이사, 감사의 해임 및 새로운 사내이사와 사외이사, 감사를 선임하였습니다. 선임된 대표이사는 대표이사 송태호, 박효식이며, 사내이사 이홍배 사외이사 김일근, 감사 김복산 입니다. 해임된 사내이사는 이강세, 김대영, 사외이사 강동욱, 진승열, 감사 추연종 입니다.

37. 주권 매매거래 정지 및 상장폐지 사유 발생

회사는 2020년 3월 18일 전 경영진의 횡령 및 배임의 발생으로 인해 상장폐지 사유가 발생하여, 회사 발행 주권에 대한 매매거래가 정지되었습니다.

이후 2020년 3월 20일 감사인의 감사범위 제한 및 계속기업가정의 불확실성을 사유로 한 의견거절로 상장폐지 사유가 추가되었습니다.

회사는 2020년 3월 30일에 상장폐지에 대한 이의신청을 하였고, 2020년 4월 21일 기업심사위원회 심의.의결을 통하여 2021년 4월 12일까지 개선기간을 부여받았습니다.

또한 회사는 2021년 3월 31일 2020년 회계연도에 대한 감사인의 감사범위 제한 및 계속기업가정의 불확실성을 사유로 한 의견거절로 상장폐지 사유가 추가되었습니다.

회사는 2021년 5월 3일 개선계획 이행내역서를 제출하였으며, 한국거래소는 기업심사위원회를 개최할 예정입니다.

38. 계속기업에 대한 불확실성

(1) 회사의 재무제표는 계속기업으로서 존속할 것이라는 가정을 전제로 작성되었으므로 회사의 자산과 부채를 정상적인 사업활동과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환할 수 있다는 가정하에 회계처리되었습니다.

그러나 다음의 상황은 이러한 계속기업으로서 그 존속능력에 유의적 의문을 제기하고 있습니다(단위 : 천원).

구분	당기	전기
영업손실	3,183,582	9,492,014
법인세비용차감전순손실	55,969,737	41,841,702
이자비용	19,199,920	3,982,329
자본총계	(60,847,367)	(4,977,341)

상기와 같이 회사는 당기에 55,969백만원, 전기에 41,841백만원의 당기순손실을 시현하였고, 이로 인해 전기말와 당기말 현재 자본잠식 상태가 지속되고 있습니다. 이러한 상황은 회사의 영업활동이 정상적으로 지속되리라는 상황에 중대한 의구심을 야기하고 있습니다.

(2) 계속기업가정에 대한 회사의 대처방안은 다음과 같습니다.

1) 매출증대 방안
회사는 기존 사업부 개선의 진행에 한계가 있어 새로운 수익사업부문을 합병 또는 사업부분양수를 진행할 계획입니다. 새로운 사업부는 약 35년 전통의 화장품제조업을영위하고 있습니다.

2) 자금조달 및 재무구조 개선
회사는 2021년 3월 18일 회생절차 인가과정에서 참존생활건강 컨소시엄으로부터 200억원의 유상증자를 실시하였으며, 향후 유형자산의 매각을 통해 재무구조를 개선할 계획입니다.

3) 내부통제제도 개선
회사는 최대주주 변경 및 이사회 이사를 신규로 선임하였습니다. 그리고 내부통제장치를 강화하기 위하여 회사의 이사회규정, 리스크 관리규정, 자금지출 및 특수관계자에 대한 전사통제규정 및 내부회계관리제도를 개정하고 관련 프로세스를 재정비할 계획입니다.

(3) 회사의 재무제표 작성에 전제가 된 계속기업가정의 타당성에 대해 의문이 제기되는 상황하에서 자금수요를 위해 필요한 자금조달계획과 안정적인 계속사업이익 달성을 위한 재무 및 경영개선계획의 성패에 따라 그 타당성이 좌우되는 불확실성이 존재하고 있습니다. 만일 이러한 계획에 차질이 생겨 회사가 계속기업으로서 존속하기 어려운 경우에는 회사의 자산과 부채를 정상적인 영업활동과정을 통하여 회수하거나상환하지 못할 수 있습니다. 이와 같이 불확실성의 최종 결과로 계속기업가정이 타당하지 않을 경우에 발생될 수도 있는 자산과 부채의 변동금액 및 계정과목의 분류 표시와 관련 손익항목에 대한 수정사항은 당기 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

39. 횡령・배임 혐의 발생

회사는 전 경영진 등을 특정경제범죄 가중처벌 등에 관한 법률 위반 등으로 2020년 3월 18일 고소하였으며, 감사보고서일 현재까지 파악된 혐의 발생금액은 51,700,000천원입니다.

40. 매각예정비유동자산

회사는 2019년 1월 16일에 (주)한국인베스트먼트뱅크 주식을 양도하는 매매계약을 체결하였습니다. 동 매매계약은 관계기업투자주식을 매각예정자산으로의 분류 요건을 충족하여, 회사는 해당 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 동 자산은 당기중 매각이 완료되었습니다(단위: 천원).

구분	당기	전기
기초	7,000,000	-
증가(주1)	-	7,000,000
감소(주2)	(7,000,000)	-
기말	-	7,000,000

(주1) 전기 중 매각예정비유동자산으로 분류함으로 인하여 인식한 관계기업투자자산처분이익은 1,121,267천원입니다.
(주2) 전기말 매각예정자산으로 분류되었던 관계기업투자자산에 대한 매각이 당기 중 완료되었습니다.

41. 전기재무제표 수정

회사는 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표를 재작성하였으며, 그 주요 내역은 다음과 같습니다.

<2020년>
(1) 관계회사에 대한 지분법평가 반영
(2) 불법행위미수금의 발생 및 대손인식시기 조정
(3) 매출채권에 대한 대손인식시기 조정
(4) 전환사채 이자비용 추가 반영
(5) 당기손익공정가치금융자산평가손실 조정

<2019년>
(1) ㈜스타마스 합병시 인식한 영업권에 대한 손상인식
(2) ㈜한국인베스트먼트뱅크에 대한 매각예정비유동자산 분류
(3) 관계회사에 대한 지분법평가 및 대여금에 대한 대손인식
(4) 상품매출에 대한 매출취소
(5) 매출채권에 대한 대손충당금 추가반영
(6) 전환사채 이자비용 추가 반영
(7) 불법행위미수금의 발생 및 대손인식

(1) 재무상태표(단위: 천원)

1) 당기

구 분	수정전	수정금액	수정후
총자산	22,452,381	526,650	22,979,031
유동자산	10,874,305	(626,718)	10,247,587
비유동자산	11,578,076	1,153,368	12,731,444
총부채	83,246,579	579,819	83,826,398
유동부채	83,092,703	679,177	83,771,880
비유동부채	153,876	(99,358)	54,518
순자산	(60,794,198)	(53,169)	(60,847,367)

2) 전기

구 분	수정전	수정금액	수정후
총자산	74,354,461	(34,205,891)	40,148,570
유동자산	45,852,166	(29,032,737)	16,819,429
매각예정비유동자산	-	7,000,000	7,000,000
비유동자산	28,502,295	(12,173,154)	16,329,141
총부채	44,999,952	125,959	45,125,911
유동부채	44,612,148	126,247	44,738,395
비유동부채	387,805	(288)	387,517
순자산	29,354,509	(34,331,850)	(4,977,341)

(2) 포괄손익계산서(단위: 천원)

1) 당기

구 분	수정전	수정금액	수정후
매출액	1,228,977	-	1,228,977
매출원가	913,484	41,391	954,875
판매비와관리비	8,117,813	(4,660,129)	3,457,684
영업손실	(7,802,320)	4,618,738	(3,183,582)
당기순손실	(84,895,201)	28,925,464	(55,969,737)
총포괄손실	(84,795,490)	28,925,465	(55,870,025)

2) 전기

구 분	수정전	수정금액	수정후
매출액	5,253,550	(1,326,289)	3,927,261
매출원가	4,597,983	(1,967,649)	2,630,334
판매비와관리비	5,808,324	4,980,617	10,788,941
영업손실	(5,152,757)	(4,339,257)	(9,492,014)
당기순손실	(8,572,895)	(33,268,807)	(41,841,702)
총포괄손실	(8,515,803)	(33,268,807)	(41,784,610)

(3) 자본변동표(단위: 천원)

1) 당기

구 분	수정전	수정금액	수정후
2020.1.1(당기초)	20,783,473	(25,760,814)	(4,977,341)
당기순손실	(84,895,201)	28,925,464	(55,969,737)
기타포괄손익	99,711	-	99,711
전환사채 등	3,217,819	(3,217,819)	-
2020.12.31(당기말)	(60,794,198)	(53,169)	(60,847,367)

2) 전기

구 분	수정전	수정금액	수정후
2019.1.1(전기초)	19,230,504	-	19,230,504
당기순손실	(8,572,895)	(33,268,807)	(41,841,702)
기타포괄손익	57,091	-	57,091
유상증자	9,999,998	-	9,999,998
전환사채 등	8,639,810	(1,063,042)	7,576,768
2019.12.31(전기말)	29,354,508	(34,331,849)	(4,977,341)

(4) 현금흐름표(단위: 천원)

1) 당기

구 분	수정전	수정금액	수정후
영업활동현금흐름	(778,765)	(499,970)	(1,278,735)
투자활동현금흐름	(24,759,089)	500,000	(24,259,089)
재무활동현금흐름	19,157,775	-	19,157,775
현금및현금성자산의 증가(감소)	(6,380,080)	31	(6,380,049)
현금및현금성자산의 환율변동효과	(11,870)	-	(11,870)

2) 전기

구 분	수정전	수정금액	수정후
영업활동현금흐름	(23,402,669)	20,000,274	(3,402,395)
투자활동현금흐름	1,386,352	(20,000,000)	(18,613,648)
재무활동현금흐름	31,062,008	-	31,062,008
현금및현금성자산의 증가(감소)	9,045,691	274	9,045,965
현금및현금성자산의 환율변동효과	(896)	-	(896)

42. 사업결합

(1) 회사는 사업구조 개편의 일환으로 2019년 10월 28일을 합병기일로 하여 종속기업인 (주)스타마스를 합병하였습니다. 회사는 취득 또는 인수한 피합병법인의 자산과부채를 공정가치로 측정하였습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채(단위 : 천원)

구 분	금 액
현금및현금성자산	2,148
매출채권및기타채권	5,498,614
재고자산	1,641,602
투자부동산	23,544
유형자산(사용권자산포함)	968,621
기타자산	5,157
취득자산 계	8,139,686
매입채무및기타채무	(4,487,274)
차입금	(2,281,630)
기타부채	(623,385)
인수부채 계	(7,392,289)
식별가능한 순자산	747,397

(3) 사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	금 액
식별가능 순자산 공정가치	747,397
총 이전대가	3,063,042
영업권	2,315,645

회사는 2020년도 2월 중 제주도 렌터카 사업을 중단하였습니다. 이에 (주)스타마스 합병시 발생한 영업권에 대해 2019년에 전액 손상을 인식하였습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성등 유의사항

1) 재무제표 이용에 유의할 사항
재무제표는 한국채택국제회계기준서에 따라 작성되었으며, 작성기준일 현재 유효하거나 조기적용 가능한 한국채택국제회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 "Ⅲ.재무에관한사항"의 주석 부분을 참조하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정 현황

1) 최근사업연도 계정과목별 대손충당금 설정 내용

(단위:천원)

구 분		계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률(%)
제25기	K-IFRS	매출채권	10,681,318	10,525,285	99
제24기	K-IFRS	매출채권	12,027,590	11,243,479	93
제23기	K-IFRS	매출채권	7,444,182	6,328,605	85

2) 최근 사업연도 대손충당금 변동 현황

(단위:천원)

구분	제25기	제24기	제23기
	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
1. 기초대손충당금잔액	11,243,47	6,328,605	6,074,932
2. 순대손 처리액	(638,817)	(121,605)	-
①대손처리액(상각채권액)			-
②상각채권회수액			-
③기타증감액	(638,817)	(121,605)	-
3. 대손충당금 계상(환입)액	(79,377)	5,036,479	253,673
4. 기말대손충당금 잔액	10,525,285	11,243,479	6,328,605

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 재무상태표일 현재 매출채권 잔액의 회수가능성에 대한 개별분석 및 과거의 대손경험율을 토대로 하여 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

다. 재고자산 현황 등

1) 최근 3사업년도의 재고자산의 보유 현황

(단위:천원)

구분	제25기	제24기	제23기
	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
상품	198,792	242,183	2,338,275
제품	-	491,751	485,935
재공품	-	-	-
원재료	65,021	110,700	368,002
합계	263,814	352,883	3,192,212
총자산대비 재고자산 구성비율(%)	1.1%	0.9%	7.0%
재고자산회전율(회수) [연환산매출원가/((기초재고+기말재고)/2)]	0.2회	0.6회	0.6회

2) 재고자산의 실사내역 등

(1) 실사일자
당사는 매분기마다 재고자산 실사를 실시하고 있으며, 2020년 12월 31일에 재고자산 실사를 실시하여 장부재고와 실물재고와의 차이가 없음을 확인하였습니다.

(2) 실사방법
전수조사 실시를 기본으로 하였으며, 당기 재고자산 실사시 회계감사인 입회하에 실시하였습니다.

3) 장기체화재고 등 현황
당사는 장기체화 및 진부화 재고에 대해서는 평가손실충당금을 설정하였습니다.

품명	수량(대)	기말재고(천원)	평가충당금(천원)	비고
FPCB용 자동화장비	10	1,011,136	1,011,136	-
합계	10	1,011,136	1,011,136	-

주)장비 제품재고 및 장비 상품재고 모두 포함한 수량 및 금액입니다

4) 재고자산의 담보제공
당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 공정가치 평가내역

(1) 연결실체의 금융상품 중 상각후원가측정금융자산과 상각후원가측정금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않습니다. 경영진은 재무상태표상 상각후원가로 측정되는 금융상품의 장부금액은 공정가치와 근사하다고 판단하고 있습니다.

(2) 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 측정치

1) 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도할 때 받거나 부채를 이전할 때 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 연결실체는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

연결실체는 공정가치로 측정되는 자산·부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준1 : 활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.

수준2 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투

입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.

수준3 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

자산·부채의 공정가치는 독립적인 외부평가기관이 평가한 값을 제공받아 사용하고 있습니다.

2) 보고기간말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
<자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	3,356,120			3,356,120	3,356,120

<전기>

(단위 : 천원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
<자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	4,761,627	-	-	4,761,627	4,761,627

(3) 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초금액	4,761,627
평가	(1,405,507)
증가	-
감소	-
기말잔액	3,356,120

<전기>

(단위 : 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초금액	8,854,566
평가	(592,939)
증가	-
감소	(3,500,000)
기말잔액	4,761,627

(4) 보고기간말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 항목의 가치평가기법, 투입변수 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 범위 등은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구분	공정 가치	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
<자산>					
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	3,356,120	현금흐름할인법	가중평균자본비용, 영구성장률	가중평균자본비용 영구성장률	16.99% 0.00%

<전기>

(단위 : 천원)

구분	공정 가치	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
<자산>					
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	5,081,680	현금흐름할인법	가중평균자본비용, 영구성장률	가중평균자본비용 영구성장률	15.34% 0.00%

마. 채무증권 발행실적

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사

(주)인터불스	회사채	사모	2015.09.04	4,700	표면 2.00 만기 5.00	-	2018.09.04	제1회 전액전환	-
(주)인터불스	회사채	사모	2016.03.04	2,000	표면 0.00 만기 1.00	-	2019.03.04	제2회 전액전환	-
(주)인터불스	회사채	사모	2016.07.25	4,300	표면 0.00 만기 1.00	-	2019.07.25	제3회 전액전환	-
(주)인터불스	회사채	사모	2016.12.14	5,000	표면 6.00 만기 6.00	-	2019.12.14	제4회 전액전환	-
(주)인터불스	회사채	사모	2018.01.03	3,000	표면 0.00 만기 2.00	-	2021.01.03	제7회 미상환	-
(주)인터불스	회사채	사모	2018.04.12	1,500	표면 0.00 만기 2.00	-	2021.04.12	제8회 9억 상환	-
(주)인터불스	회사채	사모	2018.04.17	4,000	표면 0.00 만기 2.00	-	2021.04.17	제6회 3억 상환	-
(주)인터불스	회사채	사모	2018.05.04	10,700	표면 0.00 만기 5.00	-	2021.05.04	제5회 30억상환	-
(주)인터불스	회사채	사모	2018.07.04	5,000	표면 0.00 만기 5.00	-	2021.07.04	제9회 미상환	-
(주)인터불스	회사채	사모	2019.04.23	20,000	표면 4.00 만기 4.00	-	2024.04.23	제10회 미상환	-
합 계	-	-	-	19,500	표면 3.00 만기 13.00	-	-	제11회 미상환	-

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-

(이행현황기준일 : 2020년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) 기업어음증권, 전자단기사채 및 회사채(신종자본증권, 조건부자본증권 포함)의 만기별 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	39,500	20,000	-	-	-	-	59,500
	합계	-	39,500	20,000	-	-	-	-	59,500

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상.예측한 활동,사건 또는 현상은당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확할 수도 있습니다. 또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확살성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 주용한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.
당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없으며, 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적정한 방법으로 회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

1) 재무상태 (연결재무제표 기준)

(단위: 백만원,%)

구분	제25기	제24기	증감액	증감율(%)
유동자산	10,252	23,945	(13,693)	(57.2)
비유동자산	12,731	16,383	(3,652)	(22.3)
자산총계	22,983	40,328	(17,345)	(43.0)
유동부채	83,772	44,847	38,925	86.8
비유동부채	54	408	(354)	(86.8)
부채총계	83,826	45,255	38,571	85.2
자본총계	(60,843)	(4,927)	(55,916)	1,134.9
부채와자본총계	22,983	40,328	(71,345)	(43.0)

2) 영업실적 (연결 재무제표 기준)

(단위: 백만원,%)

과목	제25기	제24기	증감액	증감율(%)
매출액	1,224	6,920	(5,696)	(82.3)
매출원가	955	2,630	(1,675)	(63.7)
매출총이익	269	4,290	(4,021)	(93.7)

판매비와일반관리비	3,534	13,838	(10,304)	(74.5)
영업이익	(3,265)	(9,548)	6,283	65.8
기타수익	478	883	(405)	(45.9)
기타비용	32,772	29,597	3,175	10.7
금융수익	169	1,019	(850)	(83.4)
금융비용	20,625	4,665	15,960	342.1
관계기업투자손익	-	(707)	707	(100.0)
법인세차감전순이익	(56,015)	(42,615)	(13,400)	(31.4)
법인세비용	-	-	-	-
당기순이익	(56,015)	(42,615)	(13,400)	(31.4)

<연도별, 부문별, 모델별 매출 현황>

(단위 : 백만원, %)

구분	품목	2020년 (제25기)		2019년 (제24기)		2018년 (제23기)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
장비 부문	Roll To Roll Guide Puncher	149	12	-	-	-	-
	Vision Press	-	-	627	9.1	-	-
	CoverlayBonder	-	-	-	-	-	-
	StiffenerBonder	-	-	-	-	256	5
	Guide HolePuncher	-	-	-	-	345	7
	기타장비	-	-	-	-	1,355	28
	기타	979	80	876	12.7	981	20
유통 부문		48	4	1,099	15.9	1,924	40
렌트 부문		48	4	4,318	62.4	-	-
합계		1,224	100	6,920	100.0	4,861	100

<장비부문 영업 전망>

국내설비 업계는 2019년에 이어 2020년에도 기판제조 업체들의 신규 투자보류로 어려움을 겪었다. 새로운 공법에 따른 신규투자도 기대에 미치지 못하였으며, 자동화와 로봇관련 투자는 활발히 진행 되었으며, 해외 수출로 활로를 찾고 있다.
2021년에는 5G관련용 기판과 폴더블용 기판 생산에 필요한 설비 투자는 있을 것으로 기대하고 있습니다.
회사는 FPCB 시장 침체를 예상하여 2018년 하반기부터 OLED디스플레이용 터치 패널 생산업체(중국BOE, 동우화인켐 중국법인 등)에 판촉활동 및 해외수 출 집중 강화하여 장비 수주 확보에 총력을 다하고 있습니다.
※LCD디스플레이에서 OLED디스플레이로의 변화로 인한 시장에서의 수요 증가 예상됨

<유통 부문 영업 전망>

장비 부분 업황 불황을 극복하고 지속적인 매출을 확보하기 위해 공기청정기, 무선청소기 등의 생활가전용품을 소셜커머스 등의 온라인 유통망을 확보하여 꾸준한 판매실적을 이루고

있습니다.

3) 자산의 감액 및 손실
회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은장부금액에서 직접 차감됩니다. 회사는 금융자산을 더 이상 회수 하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환의 유의적인 연체 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

당사는 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

4. 유동성 및 자금조달

가. 유동성(연결재무제표 기준)

(단위:%)

구분	제25기	제24기
유동비율	12.2	53.4
부채비율	(137.8)	(918.5)
차입금의존도	286.7	97.9

나. 자금조달 및 지출
1)현금흐름 요약(연결재무제표 기준)

(단위:백만원,%)

구분	제25기	제24기	증감율(%)
영업활동 현금흐름	(1,424)	(3,318)	57.1
투자활동 현금흐름	(24,105)	(18,785)	28.3
재무활동 현금흐름	19,150	31,036	(38.3)
현금의증가(감소)	(6,390)	8,934	(171.5)

기초 현금 및 현금성자산	12,584	3,650	244.8
현금 및 현금성자산의 환율변동효과	(12)	(1)	(1,100.0)
기말현금 및 현금성자산	6,194	12,584	(50.8)

2) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류＼구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	5	2018.05.04	2021.05.04	10,700,000,000	기명식 보통주	2019.05.04~ 2021.04.04	100	1,490	7,700,000,000	5,167,785	-
무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	6	2018.04.17	2021.04.17	4,000,000,000	기명식 보통주	2019.04.17~ 2021.03.17	100	4,988	3,700,000,000	741,780	-
무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	7	2018.01.03	2021.01.03	3,000,000,000	기명식 보통주	2019.01.03~ 2020.12.03	100	1,510	3,000,000,000	1,986,754	-
무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	8	2018.04.12	2021.04.12	1,500,000,000	기명식 보통주	2019.04.12~ 2021.03.12	100	2,068	600,000,000	290,135	-
무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	9	2018.07.04	2021.07.04	5,000,000,000	기명식 보통주	2019.07.04~ 2021.06.04	100	1,490	5,000,000,000	3,355,704	-
무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	10	2019.04.23	2024.04.23	20,000,000,000	기명식 보통주	2020.04.23~ 2024.03.23	100	2,529	20,000,000,000	7,908,264	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	11	2020.01.13	2025.01.13	19,500,000,000	기명식 보통주	2021.01.13~ 2024.12.13	100	2,310	19,500,000,000	8,441,558	-
합 계	-	-	-	63,700,000,000	-	-	-	-	59,500,000,000	27,891,980	-

5. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사 및 종속회사의 연결감사보고서 중 재무제표에 대한 주석 "2.중요한 회계정책"을참고하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사 및 종속회 는 보고서 작성기준일 현재 외환거래 등과 관련된 위험을 헤지하기 위해 체결한 파생상품 계약은 없으며, 자세한 위험관리에 관한 사항은 연결감사보고서 중 재무제표에 대한 주석 "32. 재무위험관리"를 참조하여 주시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항

제25기(당기)	신우회계법인	적정	감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. (1) 당기 재무제표 재작성 재무제표에 대한 주석41에서 설명하는 바와 같이, 회사는 관계기업투자주식 평가 등의 오류를 수정반영하여 별첨 당기 재무제표를 재작성하였습니다. 이로 인해 당기 포괄손익계산서상 영업손실은 4,618백만원만큼 감소하고 당기순손실은 28,925백만원만큼 감소하여 수정후 영업손실은 3,183백만원이며, 수정후 당기순손실은 55,969백만원입니다. 우리는 회사의 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대하여 2021년 3월 26일자로 발행한 감사보고서에서 의견을 표명하지 않았습니다. 재무제표는 회사가 수정사항을 반영하여 재작성한 것으로 이는 2021년 2월 15일자 회사가 제출한 재무제표와 상이합니다. 우리는 동 수정재무제표에 대하여 본 감사보고서를 재발행하게 되었으므로 우리가 2021년 3월 26일자로 발행한 감사보고서는 더 이상 유효하지 않으며 회사의 2020년 재무제표와 관련하여 사용될 수 없습니다. (2) 주권 매매거래 정지 및 상장폐지 사유 발생 재무제표에 대한 주석 37에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2020년 3월 20일에 2019년 사업연도의 재무제표에 대한 감사의견 거절로 상장폐지 사유가 발생하였으며, 회사 발행 주권에 대한 매매거래가 정지되었습니다. 회사는 2021년 4월 12일까지 개선기간을 부여 받았습니다. 이에 회사는 2021년 5월 3일 개선계획이행내역서를 제출하였습니다. (3) 회생절차의 인가 재무제표에 대한 주석36에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2020년 7월 15일자로 회생절차개시가 결정되었으며, 이후 회생절차를 진행하면서 참존생활건강 컨소시엄과 투자계약을 체결하는 등의 사유로 2021년 3월 18일자로 회생계획 인가결정을 받았으며, 2021년 5월 31일에 회생절차를 종결하였습니다. 회사는 회생계획안에 따라 2021년 3월 19일을 기준일로하여 액면가 500원의 보통주 2주를 액면가 500원의 1주로 병합하였습니다. 2021년 3월 22일 납입일로하여 보통주 74,374,678주가 출자전환되어 발행되었으며, 2021년 3월 23일을 기준일로 하여 액면가 500원의 보통주 15주를 액면가 500원의 1주로 병합하였습니다. 또한 2021년 3월 24일을 납입일로하여 보통주 40,002,000주(20,001백만원)가 유상증자로 발행되었습니다. (4) 횡령 배임의 발생 공시 재무제표 주석 39에서 설명하는 바와 같이 회사는 2020년 3월 18일에 517억원의 횡령·배임 혐의가 발생하였다고 공시하였습니다. 이와 관련하여 회사는 관련자들을 서울남부지방검찰청에 고소하였으며, 관련 소송 사건이 진행중에 있습니다. (5) 전기오류수정 재무제표에 대한 주석41에서 설명하는 바와 같이, 회사의 2020년 3월 20일자 감사보고서에 첨부된 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 재무제표는 당기순손실과 당기총포괄손실이 관계기업투자주식 손상차손 미인식, 불법행위미수금에 대한 대손 미인식 등의 사유로 각각 33,269백만원만큼 과	-핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다. 우리는 계속기업관련 중요한 불확실성 단락에 기술된 사항에 추가하여, 아래에 기술된 사항을 이 감사보고서에서 커뮤니케이션할 핵심감사사항으로 결정하였습니다. 1. 회생채무의 완전성 (1) 핵심감사사항으로 결정한 이유 회사는 회사의 전 경영진이 업무상 횡령 등 혐의로 피소됨에 따라 한국거래소는 회사를 상장적격성 실질심사 대상으로 결정하였고, 회사는 2020년 6월 9일 회생절차를 신청하였습니다. 이에 회생절차에 따라 인식한 회생채무가 재무제표에서 차지하는 비중이 매우 중요하여 핵심감사사항으로 판단하였습니다. (2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법 회사의 회생채무의 완전성을 확인하기 위하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다. ・채권시부인명세서와 회생계획안에 기재된 추후보완신고의 내역 확인 ・회생담보권 및 회생채권 신고서 확인 ・조사위원의 조사보고서 확인 ・회생계획안의 채무완전성 확인 ・회생계획안 인가일 이후 지급된 채무내역 확인 2. 당기손익공정가치측정금융자산의 공정가치 측정 (1) 핵심감사사항으로 결정한 이유 회사는 당기손익공정가치측정금융자산 중 공정가치 수준3에 해당하는 금융자산에 대하여 기초자산에 근거한 평가기관의 평가금액을 공정가치로 적용하여 회계처리하며, 2020년 12월 31일 현재 총 자산의 약 14.6%에 해당하는 3,356백만원의 공정가치 수준3의 당기손익공정가치측정금융자산을 재무상태표에 계상하고 있습니다. 당기손익공정가치측정금융자산은 최초 인식 후 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영합니다. 당기손익공정가치측정금융자산이 재무제표에서 차지하는 비중이 중요하고 공정가치를 신뢰성 있게 측정하지 못한다면 재무제표가 왜곡될 위험이 존재합니다. 또한, 공정가치 측정에 유의적인 판단과 추정이 수반되므로 우리는 이를 핵심감사사항으로판단하였습니다. (2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법 회사의 당기손익공정가치측정금융자산을 확인하기 위하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다. ・금융상품 유형별 공정가치 수준 분류가 공정가치 측정시 투입되는 유의적인 변수의 특성에 맞게 이루어졌는지 평가 ・금융상품 유형별 경영진의 평가기법 선정이 시장에서 보편적으로 사용되고 있는 평가기법인지 검토 ・회사가 고용한 외부전문가의 적격성, 독립성 검토 ・미래현금흐름, 기대주가변동성, 할인율, 유사기업 선정 등 회사측 외부전문가가 사용한 가정 및 추정사항을 검토하고, 외부전문가에 서면 질의 수행

			소계상되어 있습니다. 비교표시된 전기재무제표는 이러한 수정사항을 반영하여 재작성된 것입니다. 동 조정사항에 대해 회사의 지배기구, 경영진과 커뮤니케이션을 실시하였습니다.	
제24기(전기)	삼덕회계법인	의견거절	-	-
제23기(전전기)	삼덕회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제25기(당기)	신우회계법인	재무제표의 검토 및 감사,재감사	3억8천만원	-	3억8천만원	2,247시간
제24기(전기)	삼덕회계법인	재무제표의 검토 및 감사	1억6천만원	1,020시간	1억6천만원	1,020시간
제23기(전전기)	삼덕회계법인	재무제표의 검토 및 감사	1억1천만원	1,020시간	1억1천만원	1,020시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제25기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제24기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제23기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 회계감사인의 변경

2016년 4월에 삼덕회계법인과 외부감사계약을 체결하여 제21기(2016년)부터 23기(2018년)까지의 계약이 만료되었고, 24기(2019년)부터 26기(2021년)까지 재선임하여 금융감독원에 신고를 완료하였으나, 2019년 11월 금융감독원의 감사인 지정에 따라 25기(2020년)부터 25기(2020년)까지 신우회계법인과 외부감사계약을 체결하였습니다.

5. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 11월 26일	회사담당자/감사팀	대면보고	계획된 감사범위와 시기 및 예상 이슈
2	2021년 03월 05일	회사담당자/감사팀	대면보고	기말재무제표 감사 단계에서 주요 이슈사항
3	2021년 03월 26일	회사담당자/감사팀	서면보고	기말재무제표 감사 결과 및 후속사건
4	2021년 04월 20일	회사담당자/감사팀	대면보고	재감사 계획 및 독립성
5	2021년 04월 29일	회사담당자/감사팀	서면보고	회계감사 진행현황
6	2021년 05월 13일	회사담당자/감사팀	서면보고	회계감사 진행현황

7	2021년 05월 25일	회사담당자/감사팀	대면보고	회계감사 진행현황
8	2021년 05월 26일	회사담당자/감사팀	대면보고	회계감사 진행현황
9	2021년 06월 08일	회사담당자/감사팀	서면보고	감사종료단계 필수 커뮤니케이션

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성에 관한 사항

1) 이사의 구성
당사는 보고서 작성기준일 현재 대표이사 1인을 포함한 총 4명의 이사(사내이사 2명 및 사외이사 2명)를 두고 있습니다.
아울러 이사회 내 별도의 위원회는 구성 되어 있지 않습니다.
이사의 주요 이력 및 인적사항은 『Ⅷ. 임원 및 직원에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

2) 이사후보 인적사항에 관한 주총전 공시여부 및 주주의 추천여부
당사는 상법 제363조의 규정에 의한 주주총회 회의의 목적사항 통지시 이사 및 감사 선임의 경우 이사 후보자와 감사 후보자의 약력 등 인적사항을 기재하여 각 주주에 대하여 통지하고 있습니다.

3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황
당사는 사외이사 후보 추천위원회를 설치하고 있지 않습니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	2	1	-	1

나. 이사회 운영에 관한 사항

1) 이사회 운영규정의 주요 내용

구 분	주 요 내 용
이사회의 종류	제5조【종 류】 ① 이사회는 정기이사회와 임시이사회로 한다. ② 정기이사회는 3개월에 1회 이상 개최하며, 사외이사가 반드시 출석해야 한다. ③ 임시이사회는 필요에 따라 수시로 개최한다.

소집	제6조【소 집】 ① 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 1주전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. ② 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있으며, 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다. ③ 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 제1항의 소집절차를 생략할 수 있다

의결사항	제8조【의결사항】 이사회는 다음 사항을 심의·의결한다. ① 상법상 규정된 다음 각 목에 관련된 사항 가) 주주총회의 소집 나) 대표이사의 선임 및 해임과 공동대표의 결정 다) 중요한 자산의 처분 및 양도, 대규모 재산의 차입, 지배인의 선임·해임, 지점의 설치·이전·폐지 등 회사의 업무집행 라) 주주총회에 대한 의안의 제안 마) 이사회 내 위원회의 설치와 그 위원의 선임 및 해임 바) 이사의 경업거래(競業去來)의 승인 및 경업의 경우 개입권 (介入權)의 행사 사) 이사의 자기거래(自己去來)의 승인 아) 신주발행사항의 결정 자) 준비금의 자본전입 차) 사채의 모집 카) 전환사채 및 신주인수권부사채의 발행 타) 간이합병·간이분할합병·소규모합병·소규모분할합병의 승인 ② 정관상 규정된 사항 가운데 위 제1항에서 정하는 사항 외에 다음 각 목에 관련된 사항 가) 국내외 지점, 출장소, 사무소 및 현지법인의 설립 나) 주식매수선택권의 부여 다) 명의개서대리인에 관한 사항 라) 주주명부 폐쇄 및 기준일을 정하는 사항 ③ 제1항 및 제2항에서 정하는 사항 외의 다음 각 목에 관련된 사항 가) 중요한 내부규정의 제정 및 개폐에 관한 사항 나) 단일규모의 신규 투자, 신규 자산의 취득 등과 관련해서 직전 사업연도 자산총액의 100분의 10이상에 해당하는 사항 다) 직전 사업연도 자기자본의 100분의 10 이상의 담보제공(타인을 위하여 담보를 제공하는 경우에 한함) 또는 채무보증에 관한 사항 라) 직전 사업연도 자기자본의 100분의 10 이상의 타인에 대한 금전의 가지급 및 금전 또는 유가증권의 대여(당해사업연도의 누계금액)에 관한 사항. 마) 직전 사업연도 자산총액의 100분의 10이상의 타법인 출자 또는 출자지분의 처분에 대한 사항. 바) 최대주주 및 그 특수관계인(자본시장과금융투자업에관한법률시행령 제8조에서 규정하는 특수관계인. 이하 “최대주주 등”)및 주요주주(지분율 10% 이상 주주. 이하 같다)를 상대방으로 하거나 그 최대주주 등 및 주요주주를 위하여 금전 또는 유가증권의 가지급 및 대여, 부동산, 동산 또는 유가증권 기타 재산의 담보제공, 금전채무의 지급보증, 출자, 유가증권의 매수 또는 매도, 부동산의 매수, 매도 또는 임대차 등의 거래를 하는 경우 사) 최대주주 등과 영업상 거래를 위하여 거래조건을 정하거나 변경할 경우 아) 자기주식 취득에 대한 사항 자) 이사회운영에 관한 사항 ④ 기타 법령, 정관 및 주주총회에서 위임받은 사항과 이사회에서 필요하다고 인정하는 사항

결의방법	제7조【결의방법】 ① 이사는 각 1개의 의결권을 갖는다. ② 이사회의 결의는 다음 각호에 따른다. 1. 제8조 3항 바목 및 사목 : 이사 전원 및 감사의 출석과 출석이사 전원 찬성 2. 제8조 1항 다목, 마목 내지 사목, 타목 및 3항 나목 내지 마목 : 사외이사 전원 및 사내이사 2인 이상 출석과 사외이사 전원 찬성 및 출석 사내이사 과반수 찬성 3. 제1호 및 2호 외의 사항 : 재적이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수 찬성 ③ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못하며 의결권의 수에 산입하지 않는다. ④ 이사회의 의결권은 대리하지 못한다.

2) 주요 이사회 활동내역

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명		
			진승열 (출석률: 83.33%)	김성훈 (출석률: 80.00%)	강동욱 (출석율:80.00%)
			찬 반 여 부		
1	2020.01.02	에스크로[㈜제주콜렌트카,㈜아이러브렌트카,㈜비젼렌트카,㈜제주씽씽렌트카,㈜고고씽렌트카] 계약 체결의 건	찬성	찬성	2020.05.08 취임
2	2020.01.13	제11회 전환사채 발행 정정의 건	찬성	찬성	
3	2020.01.14	에스크로(주식회사 웰리브) 계약 체결의 건	찬성	찬성	
4	2020.01.16	대출금 차입 연장 및 담보 제공의 건	찬성	찬성	
5	2020.01.30	제3자배정 유상증자 일정 변경의 건	불참	찬성	
6	2020.01.30	제3자배정 유상증자 일정 변경의 건	불참	찬성	
7	2020.01.31	제12회 전환사채 발행사항 정정의 건	불참	찬성	
8	2020.02.28	1. 2019년도 내부회계관리제도 운영실태 내부회계관리자 결과 보고 2. 2019년도 내부회계관리제도 운영실태 감사 결과 보고	찬성	찬성	
9	2020.03.13	제24기 정기주주총회 소집의 건	찬성	불참	
10	2020.03.30	임시주총소집의 건	찬성	불참	
11	2020.04.23	임시주주총회 부의 안건 확정의 건	찬성	2020.04.20 사임	
12	2020.04.23	제3자배정 유상증자 철회의 건	찬성		
13	2020.04.23	제3자배정 유상증자 철회의 건	찬성		
14	2020.05.11	무형자산 매각의 건	찬성		찬성
15	2020.05.11	임직원 해고의 건	찬성		찬성
16	2020.05.11	제12회 전환사채 발행 철회의 건	찬성		찬성
17	2020.06.09	회생절차개시 신청의 건	찬성		불참
18	2020.07.01	회생절차개시 신청 취하의 건	찬성		찬성

다. 이사의독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.
대표이사(최대주주 본인)를 제외한 이사회 구성원은 비특수관계인이고 회사 경영의 중요한 의사결정과 업무집행은 이사회의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있으며, 당사는 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

라. 사외이사의 전문성
당사의 現 진승열,강동욱 사외이사는 기존 경영진이 가지지 못한 행정 전문성을 보완해 주는 역할을 해 줄 것으로 기대하고 있습니다. 또한 회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다.

※사외이사의 주요 경력

성 명	주요 경력	최대주주등과의 이해관계	결격여부
진승열 (1974.01)	전) 애드티브이노베이션 이사 현) 에이원커뮤니케이션 대표	해당없음	해당없음
강동욱 (1961.10)	전) 서울대학교 법학과 졸업 현) 법무법인 공명 대표 변호사	해당없음	해당없음

마. 이사회 내의 위원회 구성현황과 활동내역

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등
당사는 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 비상근 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성 명	주요 경력	결격요건 여부	비 고
추연종 (1978.08)	서울대학교 법학과 졸 전)서울지방변호사회 법제위원 전)법무법인 일현 변호사 현)법무법인 화담 변호사	해당없음	비상근

다. 감사의 독립성
보고서 작성기준일 현재 당사의 감사 추연종은 감사로서의 상법 규정 요건을 갖추고 있으며 당사의 주식은 소유하고 있지 않습니다. 감사는 이사회 및 타 부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있으며 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고받을 수 있습니다. 당사는 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위하여 정관 및 감사의 직무규정에 다음과 같은 규정을 두어 감사의 독립성을 보장하고 있습니다.

구분	조항

정관	제44조 (감사의 직무 등) ① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ④ 감사에 대해서는 정관 제35조 제3항의 규정을 준용한다. ⑤ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. ⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.
감사 규정	제4조(권한) 감사는 감사업무 수행상 필요에 따라 다음 각 호의 권한을 행사할 수 있다. 1. 이사 등에 대한 영업보고청구권, 회사의 업무 재산 및 손익상태 조사권 2. 회사 내 모든 정보에 대한 요구권 3. 관계자의 출석 및 답변 요구권 4. 창고, 금고, 장부 및 자산의 조사 5. 회사 거래처로부터 자료 징구 및 조회 6. 자회사에 대한 감사업무에 수반되는 권한 7. 기타 감사업무수행에 필요한 사항의 요구 제20조(문서 등의 열람) 감사는 업무집행에 관한 중요한 문서를 적시에 열람하고 필요한 때에는 이사 또는 직원에 대하여 그 설명을 요구할 수 있다. 제21조(재산의 조사) 감사는 중요한 회사재산의 관리, 취득 및 처분과 통상적이 아닌 중요한 거래 등에 관하여 조사하고 만약 법령 또는 정관에 위반하거나 현저하게 부당한 사실을 발견한 경우에는 이사회에 보고하여야 한다. 제22조(거래의 조사) 감사는 회사가 중요한 재산상의 이익을 무상으로 공여하거나 자회사 또는 주주와 통상적이 아닌 거래를 하는 경우에는 사전에 이사와 협의하여 그 내용을 보고하도록 이사에게 요구하고 이사의 의무에 위반하는 사실을 발견한 경우에는 이사회에 보고하여야 한다. 제23조(자회사의 조사) 모회사의 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구하고 자회사의 업무와 재산상태를 조사한다.

라. 감사위원회(감사)의 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	참석여부

1	2020.01.02	에스크로[㈜제주콜렌트카,㈜아이러브렌트카,㈜비젼렌트카,㈜제주씽씽렌트카,㈜고고씽렌트카] 계약 체결의 건	가결	○
2	2020.01.13	제11회 전환사채 발행 정정의 건	가결	○
3	2020.01.14	에스크로(주식회사 웰리브) 계약 체결의 건	가결	○
4	2020.01.16	대출금 차입 연장 및 담보 제공의 건	가결	○
5	2020.01.30	제3자배정 유상증자 일정 변경의 건	가결	X
6	2020.01.30	제3자배정 유상증자 일정 변경의 건	가결	X
7	2020.01.31	제12회 전환사채 발행사항 정정의 건	가결	X
8	2020.02.28	1. 2019년도 내부회계관리제도 운영실태 내부회계관리자 결과 보고 2. 2019년도 내부회계관리제도 운영실태 감사 결과 보고	가결	○
9	2020.03.13	제24기 정기주주총회 소집의 건	가결	○
10	2020.03.30	임시주총소집의 건	가결	X
11	2020.04.23	임시주주총회 부의 안건 확정의 건	가결	X
12	2020.04.23	제3자배정 유상증자 철회의 건	가결	X
13	2020.04.23	제3자배정 유상증자 철회의 건	가결	X
14	2020.05.11	무형자산 매각의 건	가결	X
15	2020.05.11	임직원 해고의 건	가결	X
16	2020.05.11	제12회 전환사채 발행 철회의 건	가결	X
17	2020.06.09	회생절차개시 신청의 건	가결	X
18	2020.07.01	회생절차개시 신청 취하의 건	가결	X

마. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	외부감사법 개정이전 교육 미실시

※ 당기 중 감사에게 교육을 실시한 사항이 없습니다. 향후에 적합한 교육이 있을 시 실시할 예정입니다.

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원부	2	팀장 외	재무제표, 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

사. 준법지원인 선임현황

당사는 자산총액 5천억원 미만 상장법인으로 준법지원인을 선임하지 않았습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

1) 집중투표제의 배제여부
당사는 정관 제31조 제3항에 따라 집중투표제를 도입하지 않고 있습니다.

2) 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부
당사는 건별로 이사회 결의를 통해 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있습니다.

나. 소수주주권의 행사
보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 경영권의 경쟁

-사건의명칭 : 주주총회결의 무효확인 등 청구의 소
-사건번호 : 2020가합11398
-원고 : 루플렉스1호조합(최대주주)
-향후대책 : 당사는 소송대리인을 통하여 법적인 절차에 따라 대응할 예정입니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
루플렉스1호조합	최대주주	보통주	0	0	3,409,484	28.24	-
계		보통주	-	-	3,409,484	28.24	-
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
루플렉스1 호조합	4	이강세	6.71	이강세	6.71	(주)브레이브 컴퍼니	92.10
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	루플렉스1호조합
자산총계	-15,200
부채총계	-
자본총계	-15,200
매출액	-
영업이익	-
당기순이익	-

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

구분	내용

최대주주명	루플렉스1호조합
설립일	2018년 09월 12일
소재지	서울특별시 강남구 영동대로85길 20-7, 4층 423호(대치동,우협빌딩)
상장여부	비상장
주요사업	경영컨설팅

최대주주인 루플렉스1호조합(대표조합원 이강세)은 2018년 09월 12일에 설립되었습 니다.
현재 영위하고 있는 사업은 경영컨설팅을 주된 목적으로 하고 있습니다.
- 주요 투자회사 : ㈜스타모빌리티(코스닥)

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)브레이브컴퍼니	3	부정유	-	부정유	-	김하율	40.0
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)브레이브컴퍼니
자산총계	184
부채총계	260
자본총계	-75
매출액	-
영업이익	-
당기순이익	-

최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2015.07.21	제이투자조합 외1인	226,000	4.45	주식 양수도	-
2016.09.20	(주)리미트리스홀딩스 외 1인	387,629	5.66	전환사채 전환청구 등	-
2018.01.23	(주)차이나블루	1,053,210	12.95	전환청구권 행사	-
2018.07.12	탑플러스1호투자조합외 1인	397,804	4.59	장내매도에 따른 변경	-
2019.03.05	루플렉스1호조합	683,760	7.32	유상증자 대금 납입에 따른 변경	-
2019.04.11	루플렉스1호조합	3,409,484	28.24	유상증자 대금 납입에 따른 변경	-

라. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	루플렉스1호조합	3,409,484	28.24	최대주주
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	4,715	4,721	99.87	7,855,800	12,071,642	65.08	-

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이강세	남	1962.02	대표이사	등기임원	상근	경영 총괄	前 광주MBC 대표이사 사장 前 에너지밸리위원회 위원	-	-	-	18개월	2022.07.18
김대영	남	1961.07	사내이사	등기임원	비상근	경영 감독	서강대학교 신문방송학과 전) ㈜광장문화 대표이사	-	-	-	8개월	2023.05.08
진승열	남	1974.01	사외이사	등기임원	비상근	사외 이사	전) 애드티브이노베이션 이사 현) 에이원커뮤니케이션 대표	-	-	-	18개월	2022.07.18
강동욱	남	1961.10	사외이사	등기임원	비상근	사외 이사	서울대학교 법학과 졸업 법무법인 공명 대표 변호사	-	-	-	8개월	2023.05.08
추연종	남	1972.08	감사	등기임원	비상근	감사	서울대학교 법학과 졸 전)서울지방변호사회 법제위원 현)법무법인 화담 변호사	-	-	-	22개월	2022.03.29

나. 직원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
장비사업	남	9	-	-	-	9	6.7	455	50	-	-	-	-
장비사업	여	2	-	-	-	2	6	68	34				-
합 계		11	-	-	-	11	12.7	523	84				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	-	-	-	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	1,200	-
감사	1	100	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	73	12	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	64	21	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	5	3	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	4	4	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

개인별 보수지급액이 5억원 이상인 이사, 감사가 없어 해당사항 없습니다.

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액
보수지급액이 5억원 이상인 이사,감사가 없어 해당사항 없습니다.

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>
<표1>

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	-	-

사외이사	2	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	-	-
계	6	-	-

<표2>

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
임ㅇㅇ외 7명	직원	2016.04.28	신주교부 차액보상	보통주	134,759	-	-	34,834	48,462	51,463	2018.04.28~ 2023.04.27	8,305
이ㅇㅇ	직원	2018.04.05	신주교부 차액보상 자기주식교부	보통주	20,000	-	-	-	20,000	-	2020.04.05~ 2023.04.04	9,765
최광복	등기임원	2018.07.05	신주교부 차액보상 자기주식교부	보통주	200,000	-	-	-	200,000	-	2020.07.05~ 2023.07.04	9,435
김강섭	등기임원	2018.07.05	신주교부 차액보상 자기주식교부	보통주	20,000	-	-	-	20,000	-	2020.07.05~ 2023.07.04	9,435
오ㅇㅇ	직원	2018.07.05	신주교부 차액보상 자기주식교부	보통주	100,000	-	-	-	100,000	-	2020.07.05~ 2023.07.04	9,435

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 개요

당사는 보고서 작성기준일 현재 당사를 제외한 3개의 계열회사가 있습니다.
(독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상의 기업집단/계열회사 적용 등은 해당사항 없음)

2. 계열회사에 관한 사항

관계	회사명	대표이사	비고	지배회사의 보유지분율
종속회사	(주)아이피엠	이두헌	비상장	100%
관계회사	(주)성지디앤씨	송용훈	비상장	50%
관계회사	보스톤성장지원5호 투자조합	-	비상장	23%

(*) 당기중 (주)한국인베스트먼트뱅크의 주식 전량을 매각하였습니다.

3. 연결대상 종속회사 개황

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)아이피엠	2017.03.15	경기도 안산시 상록구 수인로 736(사사동)	기타 상품의 도,소매(유통), 부품제조업, 구매대행업	4,372	지분 100% 소유 (회계기준서 1110호 5~18)	주요 종속회사

4. 타법인 출자 현황

-당사는 소규모기업에 해당되는 관계로 타법인 출자 현황 기재를 생략합니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 이해관계자 현황

(1) 특수관계자 현황

관계	기업명		비고
	당기말	전기말	
종속기업	(주)아이피엠	(주)아이피엠	
종속기업	-	(주)리더스유니온	전기 지분 매각으로 제외
관계기업	(주)성지디앤씨	(주)성지디앤씨	
관계기업	-	(주)한국인베스트먼트뱅크	당기 지분 매각으로 제외
관계기업	-	대우조선해양건설㈜	(주)한국인베스트먼트뱅크의 종속기업
관계기업	보스톤성장지원5호투자조합	보스톤성장지원5호투자조합	
관계기업	-	(주)아이수마	당기 폐업으로 제외
최대주주	(주)루플렉스1호조합	(주)루플렉스1호조합	
기타	(주)브레이브컴퍼니	(주)브레이브컴퍼니	최대주주인 루플렉스1호조합의 최대주주
기타	(주)유피아이인터내셔널	(주)유피아이인터내셔널	보스톤성장지원5호투자조합의 종속기업
기타	주요경영진	주요경영진	
기타	-	(주)에스마크	전기 중 제외
기타	-	(주)양지시스템	전기 중 제외
기타	(주)바른종합건설	(주)바른종합건설	(주)성지디앤씨 관계기업
기타	-	(주)브링스턴디벨롭	전기 중 제외
기타	-	(주)스타마스	전기 중 합병으로 소멸

2. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 자금거래내역

(단위 : 천원)

특수관계자	관계	자금대여등 거래				대손충당금			현금출자
		기초	대여	회수	기말	기초	증감	기말	
(주)아이피엠	종속기업	530,000	181,000	(46,440)	664,560	530,000	134,560	664,560	-
(주)성지디앤씨	관계기업	2,205,922	1,799	-	2,207,721	-	-	-	-
합계		2,735,922	182,799	(46,440)	2,872,281	530,000	134,560	664,560	-

(단위 : 천원)

특수관계자	관계	이자율	자금차입거래				

			기초	차입	상환	기말	비고
(주)에스마크	기타	0%	3,000,000	-	(3,000,000)	-	주2)

(*) (주)에스마크에서 보유하고 있던 7회 전환사채 30억원이 포트코리아자산운용(주)로 양도되어 특수관계자거래에서 제외하였습니다.

나. 채권 및 채무내역

(단위 : 천원)

특수관계자	관계	채권				채무		
		매출채권	대여금	기타채권	대손충당금	매입채무	차입금	기타채무
(주)아이피엠	종속기업	-	664,560	12,849	(677,409)	-	-	-
(주)성지디앤씨	관계기업	-	2,207,721	2,088,380	(1,900,000)	-	-	-
(주)바른종합건설	기타	-	-	131,233	(131,233)	-	-	-
합 계		-	2,872,281	2,232,462	(2,708,642)	-	-	-

(*) 당기 중 특수관계자 대여금 등에 인식한 대손상각비는 147,409천원입니다.

다. 담보 및 지급보증내역

1) 특수관계자와의 담보내용은 없습니다.

2) 특수관계자와의 지급보증내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자	관계	보증금액	보증처	보증기간	내용
<제공받은 내용>					
이강세	대표이사	7,800,000	웰릭스에프아이앤대부(주)	2020.01.18~	차입금 보증

당사 최대주주인 루플렉스1호조합의 대표조합원입니다.
보증처인 웰릭스에프아이앤대부(주)는 상상인플러스저축은행으로부터 2020.6.11 채권을 양수하였습니다.

3. 대주주와의 자산양수도 등

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 대주주와의 영업거래

(단위 : 천원)

특수관계자	관계	매출	매입	유형자산취득	금융자산등취득	출자전환	기타거래	기타수익	기타비용
(주)성지디앤씨	관계기업	-	-	-	-	-	-	132,822	-

(단위 : 천원)

특수관계자	관계	매출	매입	기타거래	기타수익	기타비용
(주)아이피엠	종속기업	5,000	-	-	12,502	-

(주)성지디앤씨	관계기업	-	-	-	132,822	-
합계		5,000	-	-	145,324	-

5. 대주주이외의 이해관계자와의 거래

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행·변경상황 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행·변경상황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 주주총회 의사록 요약

개최일자	구 분	의 안 내 용	가결 여부
2018-03-29	정기주주총회 (제22기)	제1호 의안: 제22기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제3호 의안: 이사 선임의 건 (후보: 김봉현,김중희, 김강섭, 정창환) 제4호 의안: 감사 선임의 건 (후보: 박형순) 제5호 의안: 이사보수 한도 승인의 건 제6호 의안: 감사보수 한도 승인의 건	가결
2018-07-05	임시주주총회	제1호 의안: 이사 선임의 건(후보 : 강성우, 김돈기, 김유상, 이건호, 이영찬) →후보 사퇴에 의한 미선임	부결
		제2호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건 제3호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건 (2018.04.05 - 이사회 부여분)	가결
2018-12-24	임시주주총회	제1호 의안: 정관 일부 변경의 건 제2호 의안: 이사 선임의 건 (후보: 김중희, 송용훈, 이강세)	가결
2019-03-29	정기주주총회 (제23기)	제1호 의안: 제23기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제3호 의안: 이사 선임의 건 (후보: 박원석, 이선희, 박지선) 제4호 의안: 감사 선임의 건 (후보: 추연종) 제5호 의안: 이사보수 한도 승인의 건 제6호 의안: 감사보수 한도 승인의 건	가결
2019-07-18	임시주주총회	제1호 의안: 정관 일부 변경의 건 제2호 의안: 이사 선임의 건 (후보: 이강세,진승열,김성훈)	가결
2020-03-29	정기주주총회 (제24기)	제1호 의안: 제24기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안: 이사보수 한도 승인의 건 제3호 의안: 감사보수 한도 승인의 건	부결
2020-05-08	임시주주총회	제1호 의안-1호 : 사내이사 김대영	가결
		제1호 의안-2호 : 사내이사 안경환(후보사퇴)	미상정
		제1호 의안-3호 : 사외이사 강동욱	가결
		제1호 의안-4호 : 사외이사 김용성(후보사퇴)	미상정
		제2호 의안 : 감사선임의 건 이성암	부결

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건 등

중요한 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원)

구분	소송금액	원고	피고	계류법원	사건번호	진행상황
대여금 반환	500,000	(주)스타모빌리티	김승태외1명	서울고등법원	2019나2000850	항소진행중(주1)
대여금 반환	290,534	(주)스타모빌리티	(주)성지디앤씨	광주지방법원	2020가합50473	소송진행중(주2)
신주발행무효의 소(회사에 관한 소송)	100,000	(주)스타모빌리티	(주)성지디앤씨	광주지방법원	2020가합50480	소송진행중
매매대금	20,000,000	(주)스타모빌리티	장호	서울남부지방법원	2020가합105846	소송진행중
보관금 청구의 소	200,001	(주)스타모빌리티	법무법인 바움	서울중앙지방법원	2020가합538648	소송진행중
임원 퇴직금	210,000	(주)스타모빌리티	최광복외7명	서울동부지방법원	2020가합107276	소송진행중
해제 및 원상회복 청구	575,000	(주)스타모빌리티	이단영, 서지석	수원지방법원	2020가합21377	소송진행중
전환사채 반환(지급명령이의)	500,000	(주)스타모빌리티	(주)집짓다	수원지방법원 안산지원	2020가합11565	소송진행중
보증금 반환 청구	1,900,000	(주)스타모빌리티	(주)성지디앤씨	광주지방법원	2020가합60135	소송진행중
손해배상 청구	1,000,000	(주)스타모빌리티	김봉현, 김중희	서울중앙지방법원	2020가합596361	소송진행중
부당이득금 반환 청구	1,125,353	(주)스타모빌리티	최광복외 3명	수원지방법원 안양지원	2020가합105499	소송진행중
부당이득금 반환 청구	30,000	(주)스타모빌리티	임영호, 서창수	수원지방법원 안산지원	2020가소156069	소송진행중
투자금 반환	1,000,000	(주)스타모빌리티	메디베이트파트너스(유)	서울중앙지방법원	2020가합601942	소송진행중
수익금 지급 청구	122,907	(주)스타모빌리티	키스톤프라이빗에쿼티(주)	서울남부지방법원	2020가단284810	소송진행중
전환사채인수대금반환청구	19,500,000	한국증권금융(주)	(주)스타모빌리티	서울남부지방법원	2020가합105426	소송진행중(주3)
양수금 청구의 소	200,100	삼성증권(주)	(주)스타모빌리티	서울중앙지방법원	2020가합539542	소송진행중(주4)
퇴직금 등 지급명령에 대한 이의	10,234	이두헌	(주)스타모빌리티	광주지방법원	2020가소581127	소송진행중
주총결의무효 확인 청구	100,000	루플렉스1호조합	(주)스타모빌리티	수원지방법원 안산지원	2020가합11398	소송진행중
주주총회소집허가	-	루플렉스1호조합	(주)스타모빌리티	수원지방법원 안산지원	2020비합629	소송진행중
합 계	47,364,129					

(주1) 피고 김승태가 회사에 상환하여야 할 대여금 5억원에 대한 "사건번호 2017가합 10753" 대여금 소송에 불복하여 2019년 1월 항소를 신청하였으며, "사건번호 2019나 2003408" 대여금 반환 소송과 병합하여 소송 진행중입니다.
(주2) 2021년 5월 6일 (주)성지디앤씨에서 광주지방법원에 공탁한 공탁금 2,205백만원을 회수하여 소송금액을 2.261백만원에서 290백만원으로 변경하였습니다.
(주3) 2021년 4월 29일 원고가 승소하였습니다. 회사는 소송금액을 재무제표에 반영하고 있습니다.
(주4) 2021년 5월 1일 원고가 소송을 취하하였습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 사용제한 금융자산

(1) 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

계정과목	종류	금융기관	당기말	전기말	사용제한내용
정기예적금	정기예적금	기업은행	1,000,100	120,000	질권설정

(*) 당기말 현재 M&A 인수보증금에 대하여 질권을 설정하였습니다.

라. 담보제공 자산내용

담보 및 지급보증제공내용은 다음과 같습니다.

1) 담보 제공 자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

계정과목	종류	장부금액	설정금액	설정권자	내용
투자부동산	본점 공장 및 토지	3,636,287	8,300,000	웰리스에프아이앤대부(주)	일반단기대출
유형자산	지점 공장 및 토지	4,555,937			

(주1) 2018년 5월 18일 (주)상상인플러스저축은행을 통해 일반단기대출하였으며, 이에 따른 당사 본점, 지점 공장 및 토지에 대한 부동산 담보제공 내역입니다. 2020년 6월 11일 채권양도로 설정권자가 변경되었습니다.
(주2) 부동산담보신탁 78억원 및 부동산 근저당권설정액 5억원을 포함하여 총 설정금액은 83억원입니다.

2) 지급보증 제공내용은 없습니다.

마. 제공받은 담보 및 지급보증내용

1) 타인으로부터 제공받은 담보내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

제공자	담보자산	설정금액	설정권자	내용
(주)현대플러스인베스트	(주)아리온테크놀로지 보통주 2백만주	909,000	(주)스타모빌리티	대여금 지급담보(주1)
(주)지엠유홀딩스	(주)휴앤미보통주 10만주	300,000	(주)스타모빌리티	보증금 반환담보
(주)휴앤미	공정증서	300,000	(주)스타모빌리티	보증금 반환담보
합 계		1,509,000		

(주1) 대여금 909백만원에 대해 채무자가 보유하고 있는 상기의 타법인 주식에 대해 주식양도담보계약을 체결하였으며, 서울중앙지방법원에 "예탁유가증권 압류명령" 결정을 받았습니다.

2) 타인으로부터 제공받은 지급보증내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

제공자	보증금액	보증처	보증기간	내용
김학재	300,000	(주)비네이처	채무상환 완료기일까지	대여금 보증
김승태	340,000	(주)샘과나무	채무상환 완료기일까지	대여금 보증(주1)

송현수	300,000	(주)휴앤미	보증금 반환 완료기일까지	보증금 반환 보증
합계	940,300			

(주1) 채무자 (주)샘과나무의 대여금 반환에 대해 기한이익이 상실되어 현재 채무자 및 연대보증인 김승태에게 대여금 소송을 진행하여 1심 승소하였으며, 이에 채무자가 항소하여 서울고등법원 2019나2000850 대여금 반환 소송 진행중에 있습니다.

바. 보험가입내용

(단위 : 천원)

구분	부보자산	부보금액	보험금수익자
화재보험	지점 건물,기계장치 외	4,860,000	회사

사. 서울보증보험 부보금액

당기말 현재 회사는 제품매출과 관련하여 서울보증보험에 42백만원(전기말:228백만원)을 부보금액으로 하는 계약이행하자보증보험과 (주)한국테크놀로지 주식가압류및대여금 채권 추심을 위해 서울보증보험에 4,006백만원(전기말 3,331백만원)의 공탁보증보험을 가입하고 있습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

1) 상장 또는 공시 관련 제재조치
(1) 일자: 2020.06.17.
(2) 처벌 또는 조치대상자: (주)스타모빌리티
(3) 처벌 또는 조치내용: 벌점 18점, 제재금 40,000,000원
(4) 사유 및 근거법령: 코스닥시장공시규정 제28조, 제32조 및 제34조
(5) 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황: 제재금 미납
(6) 재발방지를 위한 회사의 대책: 내부 교육 강화
(7) 관련공시: 2020.06.17. 불성실공시법인지정(공시번복)
    - 유상증자(제3자배정) 결정 철회 2건
    - 전환사채권(제12회차) 발행 결정 철회

2) 상장 또는 공시 관련 제재조치
(1) 일자: 2020.01.22.
(2) 처벌 또는 조치대상자: (주)스타모빌리티
(3) 처벌 또는 조치내용: 벌점 8점, 제재금 32,000,000원
(4) 사유 및 근거법령: 코스닥시장공시규정 제28조, 제32조 및 제34조
(5) 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황 : 제재금 납부
(6) 재발방지를 위한 회사의 대책: 내부 교육 강화
(7) 관련공시: 2020.01.22. 불성실공시법인지정(공시번복)
    - 타법인 주식 및 출자증권 양수결정 철회

나. 단기매매차익 발생 및 환수현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(1) 회생계획의 인가
회사는 경영정상화 및 향후 계속기업으로서의 가치 보존을 목표로 2020년 6월 9일자로 '채무자회생 및 파산에 관한 법률'에 따라 수원지방법원에 회생절차 개시를 신청하여, 2020년 7월 15일자로 회생절차 개시결정을 받았으며, 2021년 1월 6일 M&A투자계약서를 참존생활건강 컨소시엄과 체결하였습니다. 이에 회생계획안 인가를 받았습니다. 회사는 회생계획인가 변제계획에 따라 채무 변제를 완료한 후 2021년 5월13일 회생절차 조기종결 신청하였으며, 2021년 5월 31일 종결되었습니다.

가. 법원에 의해 인가된 회생계획안에 포함된 변제할 채권의 내역

구분		조사기간에 시인한 채권액	변동액	변동후 시인된 총 채권액
회생담보권		208,708	184,002	392,710
회생채권	금융기관대여금채권	48,045,882	3,627,565	51,673,447
	상거래채권	214,936	5,910	220,846
	임대보증금반환채권	18,000	-	18,000
	임원보수채권	4,144	-	4,144
	특수관계인채권	15,299	-	15,299
	미확정구상채권	4,590,653	-	4,590,653
	소계	52,888,914	3,633,475	56,522,389
조세 등 채권		92,950	291,210	384,160
합계		53,190,572	4,108,687	57,299,259

나. 회생계획안의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분		계획안
권리변경과 변제방법	회생담보권	변제할 총 채무액 100%를 변제기일에 현금변제
	금융기관대여금채권	·웰릭스에프앤아이대부(주) : 원금 및 개시전이자, 개시후이자 100%를 변제기일에 현금으로 변제(신탁담보채권) ·이외 채권자 : 원금 및 개시전이자 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%를 변제기일에 현금으로 변제
	상거래채권	원금 및 개시전이자 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%를 변제기일에 현금으로 변제
	임대보증금반환채권	원금 및 개시전이자 100%를 변제기일에 현금으로 변제
	임원보수채권	원금 및 개시전이자 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%를 변제기일에 현금으로 변제
	특수관계인채권	원금 및 개시전 이자의 100% 출자전환
	미확정구상채권	보증기관이 채무를 대위변제하는 경우에는 대위변제금의 82.8079%는 출자전환하고, 17.1921%는 변제기일에 현금으로 변제
	조세 등 채권	원금 및 가산금, 중가산금을 포함하여 전액변제
주주의 권리변경 및 출자전환에 의한 신주발행	주식병합에 의한 자본의 감소	주식 전체를 대상으로 액면가500원의 보통주 2주를 액면가500원의 보통주 1주로 병합. 회사의 자사주 보통주 116,743주(액면가 500원)의 경우 보유주식 전체를 무상소각
	출자전환에 따른 신주발행	회생채권(금융기관대여금채권, 상거래채권, 임대보증금반환채권, 임원보수채권, 특수관계인채권, 미확정구상채권 등)의 출자전환 대상 채권에 대하여 채권액 500원당 액면가 500원의 보통주(발행가 500원) 1주로 출자전환
	출자전환후 자본의 감소	회생계획으로 인하여 병합된 기존 주식 및 회생채권에서 출자전환된 신주 등 잔여주식 전체를 대상(미발생구상채권 등이 확정되어 출자전환되는 경우도 재병합 대상에 포함)으로 액면가 500원의 보통주 15주를 액면가 500원의 보통주 1주로 재병합
유상증자에 따른 신주의 발행		회생담보권 및 회생채권의 변제자금 조달을 위해 회생법원의 허가를 받아 인수자의 인수대금 20,001,000,000원을 보통주 1주당 발행가 500원(액면가 500원)으로 발행하여 인수자에게 배정

보고기간일 이후인 2021년 3월 18일 회사는 회생계획안에 따라 2021년 3월 19일을 기준일로하여 액면가 500원의 보통주 2주를 액면가 500원의 1주로 병합하였습니다.2021년 3월 22일 납입일로하여 보통주 74,374,678주가 출자전환되어 발행되었으며, 2021년 3월 23일을 기준일로 하여 액면가 500원의 보통주 15주를 액면가 500원의 1주로 병합하였습니다. 또한 2021년 3월 24일을 납입일로하여 보통주 40,002,000주를 유상증자로 발행되었습니다
.

다. 상기 회생계획의 인가에 따른 유상증자로 당사의 최대주주는 2021년 3월 24일 루플렉스 1호조합에서 참존생활건강(주)외 1명으로 변경되었습니다.

(2) 회사는 회생계획안의 경영 정상화를 위한 자구 노력으로 2021년 3월 24일 제3자배정 유상증자를 하였습니다. 상기 유상증자로 당사의 최대주주는 참존생활건강(주)로 변경되었습니다.

(3) 회사는 전환사채 등 원리금 상환에 2021년 3월 24일 유상증자로 납입된 인수대금으로 변제를 하였습니다.

(4) 한편 회사는 2021년 4월 27일 회생법원의 허가 통하여 사내이사와 사외이사, 감사의 해임 및 새로운 사내이사와 사외이사, 감사를 선임하였습니다. 선임된 대표이사는 대표이사 송태호, 박효식이며, 사내이사 이홍배 사외이사 김일근, 감사 김복산 입니다. 해임된 사내이사는 이강세, 김대영, 사외이사 강동욱, 진승열, 감사 추연종 입니다.

라. 중소기업 기준검토표

■ 법인세법 시행규칙 [별지 제51호 서식] (2019.03.20 개정) (4쪽 중 제1쪽)

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2020.01.01 ~ 2020.12.31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명	(주) 스타모빌리티
			사업자등록번호	122-81-51114

구분		①요 건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부
중기업	㉮ 사업요건	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	업태별 / 기준경비율코드 / 사업수입금액 (01) (제조)업 / (04) 701201 / (07) 1,228,977,293 (02) ( )업 / (05) / (08) (03) 그 밖의 사업 / (06) / (09) 계 / / 1,228,977,293	(17) 적 합 (Y) 부적합 (N)	(26)
	㉯ 규모요건	○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준("평균 매출액등"은 "매출액"으로봄) 이내일 것 ②졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (12.3 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준(11) (400 억원) 이하 나. 자산총액(12) (224.5 억원)	(18) 적 합 (Y) 부적합 (N)	적 (Y)
	㉰ 독립성요건	「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 · 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것 · 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(㉯의①기준) 이내일 것	(19) 적 합 (Y) 부적합 (N)	부 (N)
	㉱ 유예기간	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉯의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년 이를 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○사유발생 연도(13) (년)	(20) 적 합 (Y) 부적합 (N)	
소기업	㉲ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것		중소기업 업종(㉮)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(㉰)을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27) 적 (Y) 부 (N)
	㉳ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 ('평균매출액등'은 '매출액'으로 본다) 이내일 것		○ 매출액 - 당 회사 (14) (12.3 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 (15) (30.0 억원) 이하	(22) (Y) (N)	

210㎜X297㎜[백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

(3쪽 중 제2쪽)

구분	①요 건	②검 토 내 용				③적합 여부	④적정 여부
중견기업	⑯「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종 ⑯을 주된사업으로 영위하는지 여부				(23) (Y) (N)	(28) 적 (Y)
	⑰ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다 출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)				(24) (Y) (N)	
	⑱ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ①중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백억원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ②연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제3호나목3) : 5천억원 미만 ③기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액				(25) (Y) (N)	부 (N)
		직전 3년	직전 2년	직전 1년	평 균		
		0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원		

마. 직접금융 자금의 사용

1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
소액공모 (일반)	-	2015.09.11	운영자금 발행제비용	1,000	운영자금 발행제비용	1,000	-
소액공모 (3자배정)	-	2016.11.29	운영자금 발행제비용	1,000	운영자금 발행제비용	1,000	-
소액공모 (3자배정)	-	2018.01.16	운영자금 발행제비용	800	운영자금 발행제비용	800	-

2) 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	1	2015.09.04	운영자금 기타자금	4,700	운영자금기타자금	4,700	-
3자배정 유상증자	-	2015.12.08	운영자금 (연구개발 및 생산자금)	999	운영자금	999	-
제2회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	2	2016.03.04	운영자금	2,000	운영자금	2,000	-
3자배정 유상증자	-	2016.06.14	운영자금	3,499	운영자금	3,499	-
제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	3	2016.07.25	운영자금	4,300	운영자금	4,300	-
3자배정 유상증자	-	2016.11.29	운영자금	999	운영자금	999	-
제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	4	2016.12.14	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
3자배정 유상증자	-	2017.09.29	운영자금	1,200	운영자금	1,200	-
제7회 무기명식 이권부 보증 사모 전환사채	7	2018.01.03	운영자금	3,000	운영자금	3,000	-
제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	8	2018.04.12	운영자금	1,500	운영자금	1,500	-
제6회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	6	2018.04.17	운영자금	4,000	운영자금	4,000	-
제5회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	5	2018.05.04	운영자금	10,700	운영자금	10,700	-
제9회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	9	2018.07.05	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
3자배정 유상증자	-	2019.03.05	운영자금	1,999	운영자금	1,999	-

3자배정 유상증자	-	2019.04.11	운영자금	7,999	운영자금	7,999	-
제10회 무기명식 이권부 보증 사모 전환사채	10	2019.04.23	운영자금	20,000	운영자금	20,000	-
제11회 무기명식 이권부 보증 사모 전환사채	11	2020.01.13	운영자금	19,500	운영자금	19,500	-

바. 외국지주회사의 자회사 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음