

목 차

분 기 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	5
4. 주식의 총수 등	6
5. 정관에 관한 사항	7
II. 사업의 내용	9
1. 사업의 개요	9
2. 주요 제품 및 서비스	9
3. 원재료 및 생산설비	10
4. 매출 및 수주상황	16
5. 위험관리 및 파생거래	19
6. 주요계약 및 연구개발활동	22
7. 기타 참고사항	24
III. 재무에 관한 사항	30
1. 요약재무정보	30
2. 연결재무제표	32
3. 연결재무제표 주식	36
4. 재무제표	66
5. 재무제표 주식	70
6. 배당에 관한 사항	104
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	105
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	105
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	107
8. 기타 재무에 관한 사항	108
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	114
V. 회계감사인의 감사의견 등	115
1. 외부감사에 관한 사항	115
2. 내부통제에 관한 사항	117
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	118
1. 이사회에 관한 사항	118
2. 감사제도에 관한 사항	120
3. 주주총회 등에 관한 사항	122
VII. 주주에 관한 사항	125
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	129
1. 임원 및 직원 등의 현황	129
2. 임원의 보수 등	131
IX. 계열회사 등에 관한 사항	134
X. 대주주 등과의 거래내용	135
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	137
1. 공시내용 진행 및 변경사항	137
2. 우발부채 등에 관한 사항	137
3. 제재 등과 관련된 사항	137

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	138
XII. 상세표	142
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	142
2. 계열회사 현황(상세)	142
3. 타법인출자 현황(상세)	143
【 전문가의 확인 】	144
1. 전문가의 확인	144
2. 전문가와의 이해관계	144

분기보고서

(제 25 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
 2023년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 05월 15일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)폴라리스우노

대 표 이 사 :

최 용 성

본 점 소 재 지 :

전북 완주군 봉동읍 완주산단3로 158-15

(전 화) 063-261-7555

(홈페이지) <http://www.polarisuno.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상 무 (성 명) 김 승 원

(전 화) 063-261-7557

【 대표이사 등의 확인 】


확 인 서


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

또한 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률제2조의2」 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.
(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2023년 5월 15일

(주)폴라리스우노

대표이사 최 용형 

신고업무 담당이사 김 승 원 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	1	-	-	1	1
합계	1	-	-	1	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

- 해당사항 없음.

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 폴라리스우노" 라고 표기합니다. 또한 영문으로는 "POLARIS UNO, Inc." 라 표기합니다. 단 약식으로 표기할 경우에는 (주)폴라리스우노 라고 표기합니다 .

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 가발용 합성섬유의 개발 및 판매를 목적으로 1999년 07월 19일에 설립되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- ① 주 소 : 전북 완주군 봉동읍 완주산단3로 158-15
- ② 전화번호 : 063-261-7555
- ③ 홈페이지 : <http://www.polarisuno.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	해당
벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	미해당

바. 주요 사업의 내용

회사와 그 종속기업(이하 '연결회사')은 가발용 원사 등 합성사 제품과 안경용 모노머, 변색염료, 가발사용 접착제 등 화학제품을 제조, 판매하고 있습니다.

- 사업부별 주요 매출현황

사업부	주요제품	매출비중
합성사 사업부	가발용원사 등	92.4%
화학사업부	안경용 모노머, 변색용모노머, 가발사용 접착제등	7.6%

기타 자세한 사항은 동 보고서 「II. 사업의 내용」을 참조하시기 바랍니다.

사. 계열회사에 관한 사항

당사를 포함한 계열회사 총수는 총 12개사이며, 상장법인 3개사, 비상장법인 9개사로 구성되어 있습니다. 당사는 보고서 제출기준일 현재 당사를 제외하고 1개의 종속회사를 보유하고 있습니다. 종속회사 및 계열회사에 관한 자세한 사항은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참고 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

당사는 신용평가전문기관으로부터 신용평가를 받고 있지 않습니다.

자. 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	2010.01.15	해당사항없음	해당사항없음

2. 회사의 연혁

가. 주요 연혁

구 분	일 자	주 요 내 용
폴라리스우노	2021.05	최대주주 변경(김종천⇒주식회사 폴라리스세원)
	2021.05	대표이사 변경(김종천⇒최용성)
	2021.05	회사 국문명 변경(주식회사 우노앤컴퍼니⇒주식회사 폴라리스우노)
	2022.03	회사 영문명 변경(UNO&COMPANY., LTD.⇒POLARISUNO, Inc.)
	2022.06	전환사채 전환청구로 인한 자본금 증가(증자후 자본금 6,891,121,500원)
	2022.07	전환사채 전환청구로 인한 자본금 증가(증자후 자본금 7,947,816,000원)
	2022.08	전환사채 전환청구로 인한 자본금 증가(증자후 자본금 8,341,772,000원)
	2022.09	무상증자에 따른 자본금 증가(무증후 자본금 30,419,952.500원)
	2022.09	전환사채 전환청구로 인한 자본금 증가(증자후 자본금 30,487,642,000원)
	2023.03	전환사채 전환청구로 인한 자본금 증가(증자후 자본금 31,959,961,000원)
우노파이버	2013.03	우노파이버 창업

	2019.11	지분 33% 추가 취득(기존 49% ⇒ 변동 후 82%)
	2020.04	지분 18% 추가 양수(기존 82% ⇒ 변동 후 100%)

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	주 요 내 용	비 고
현 재	전라북도 완주군 봉동읍 완주산단3로 158-15	-

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인 (최용성, 조성우, 지준경, 김영관)과 사외이사 3인 (최창록, 신창민, 박수정)으로 구성되어 있습니다. 또한 감사는 상근감사 1인 (이상현)으로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.05.28	임시주총	대표이사 최용성 사내이사 조성우 사내이사 지준경 사내이사 김영관 사외이사 최창록 사외이사 신창민 감사 조정완	-	-
2022.03.23	정기주총	사외이사 박수정 상근감사 이상현	-	-

주) 당사는 2021년 5월 28일 임시주총에서 기존 사내이사 3인(김종천, 정회원, 김승원), 사외이사 2인(강희주, 이충식), 감사(최종문)가 사임하였고 신규이사진으로 사내이사 4인(최용성, 조성우, 지준경, 김영관)과 사외이사 2인(최창록, 신창민), 감사(조정완)가 신규취임하였고 2022년 3월 23일 정기주총에서 사외이사 박수정, 상근감사 이상현이 신규 선임되고 감사 조정완은 일신상의 사유로 사임하였습니다.

라. 최대주주의 변동

기존 최대주주인 김종천 및 그 특수관계자와 (주)폴라리스세원[舊 (주)세원]의 주식양수도 계약에 의거, 2021년 05월 27일자로 최대주주는 (주)폴라리스세원[舊 (주)세원]으로 변경되었습니다.

마. 상호의 변경

당사 및 당사의 주요종속회사는 상호변경이 존재합니다.
2021년 5월 28일자 임시주총에서 상호명은 (주)우노엔컴퍼니에서 (주)폴라리스우노로 변경되었고, 2022년 3월 23일자 정기주주총회에서 영문명 상호명은 "UNO&COMPANY., LTD." 에서 "POLARIS UNO, Inc."로 변경되었습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

당사는 2022년도 중 전환사채의 전환청구 및 1:3의 무상증자가 이루어졌으며 2023년도 중 전환사채 전환청구로 자본금은 31,959,961,000원으로 변동 되었습니다.

(단위 : 원, 주)

종류	구분	25기 (2023년 1분기)	24기 (2022년말)	23기 (2021년말)	22기 (2020년말)	21기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	63,719,922	60,775,284	13,573,965	13,573,965	13,573,965
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	31,959,961,000	30,487,642,000	6,886,982,500	6,886,982,500	6,886,982,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	31,959,961,000	30,487,642,000	6,886,982,500	6,886,982,500	6,886,982,500

당사는 2016년 3월 16일 기 취득 자사주 200,000주를 이익소각하였으며 동 이익소각의 결과로 발행주식의 액면금액과 채무상대표의 자본금과 차이가 있습니다

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	종류주 등	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		100,000,000	-	100,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		64,003,002	-	64,003,002	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		283,080	-	283,080	-
	1. 감자	83,080	-	83,080	-
	2. 이익소각	200,000	-	200,000	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		63,719,922	-	63,719,922	-
Ⅴ. 자기주식수		1,764,757	-	1,764,757	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		61,955,165	-	61,955,165	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 03월 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	1,300,000	-	-	-	1,300,000	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	1,300,000	-	-	-	1,300,000	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	464,757	-	-	-	464,757	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	464,757	-	-	-	464,757	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	1,764,757	-	-	-	1,764,757	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2022.05.18	2022.08.17	1,300,000	1,300,000	100	2022.08.19

당사는 2022년 05월 18일 이사회 결의를 통하여 자기주식 취득 결정을 하였고, 이에 주요사항보고서(자기주식 취득 결정)를 기공시하였습니다. 위탁투자중개업자를 활용한 장내 1,300,000주를 직접 취득하였습니다. 자세한 사항은 2022년 08월 19일 기공시된 자기주식 취득결과 보고서를 참조하여 주시기 바랍니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일 : 2022년 03월 23일

나. 정관 변경 안건이 정기주주총회 안건에 포함되었는지 여부

- 해당사항 없음

다. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021.03.24	제22기 정기주주총회	1) 주식등의 전자등록 2) 주주명부의 폐쇄 및 기준일변경 3) 전환사채의 발행 이자지급내용 삭제 4) 감사 선임 및 해임	1) 비상장 사채 등 의무등록 대상이 아닌 주식 등에 대해서는 전자등록을 하지 않을 수 있도록 함 2) 주주총회 유연성 확보 3) 전환사채를 주식으로 전환하는 경우 이자의 지급에 관한 내용을 삭제함 4) 감사선임 및 해임에 대한 조문 정비
2021.05.28	제23기 임시주주총회	1) 상호(국문)변경 2) 사업목적 추가 3) 발행예정주식총수 변경 4) 주식의 종류, 수 및 내용 5) 전환사채의 발행 6) 신주인수권부사채의 발행 7) 교환사채의 발행 8) 이사 및 감사의 수 9) 감사의 선임·해임 10) 그 외 조문수정 및 오자수정	1) 기업성장전략 강화 및 그룹사 이미지 제고 2) 사업목적 다각화 등 3) 수권주식수 확대를 통한 자본조달 탄력성 부여 4) 조문 수정 및 종류주식 발행 근거 규정 정비 5) 조문 수정 및 전환가액 조정에 관한 사항 추가 6) 조문 수정 및 행사가액 조정에 관한 사항 추가 7) 교환사채 발행근거 신설 8) 요건완화 9) 조문 정비 및 전자투표 도입 시 감사선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 내용 반영 10) 조문수정 및 오자수정 필요로 인한 변경
2022.03.23	제23기 정기주주총회	1) 상호(영문)변경 2) 공고방법 3) 주주명부 작성 비치	1) 회사 영문 사명 변경 2) 회사 홈페이지 주소 변경 3) 법령개정사항 반영

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

합성사 사업은 가발용 원사 생산을 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

생산공장은 전북 완주군에 있고, 2013년도에 남아프리카 공화국에 설치한 지점이 있으며 터키에 지점이 있습니다. 또한 남아프리카 공화국에 종속회사인 우노파이버가 있습니다.

화학사업은 시력보정용 플라스틱 안경렌즈 제조에 필요한 안경렌즈용 monomer, 광변색염료, 가발사용 접착제사업등을 운영하고 있으며, 생산공장은 전북 익산시에 위치하고 있습니다.

가. 사업부별 주요제품현황

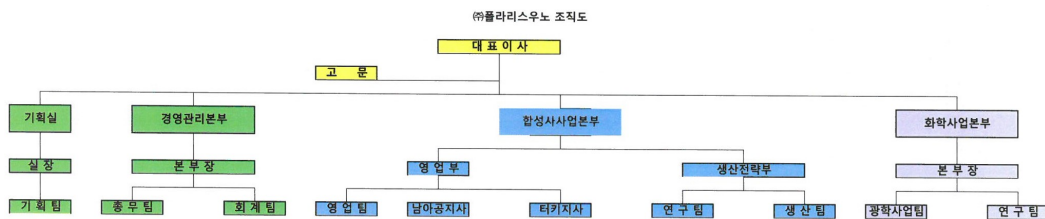
사업부	주요제품
합성사 사업부	가발용원사등
화학사업부	안경용 모노머,변색용모노머,가발사용 접착제등

(1) 합성사 사업부

브레이드 원사를 주축으로 친환경제품의 선점 및 개발등을 진행하며 미국 및 아프리카 시장 등에서 매출 신장을 위해 노력하고 있습니다.

(2) 화학 사업부

거래처 확대 및 원재료 수급처 다양화를 통해 주력제품인 안경용 모노머의 매출 신장을 위해 노력하고 있습니다



2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 천원,%)

부문	품 목	2023년 1분기		2022년		2021년	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
합성사사업	가발용 원사	6,722,186	31.33	33,572,375	34.59	21,606,296	32.27
	상 품	9,592,869	44.70	43,834,711	45.17	18,878,878	28.20

	용역	513,651	2.39	3,255,458	3.35	1,274,644	1.90
	기타(임대료외)	-	-	141,375	0.15	293,625	0.44
	소계	16,828,706	78.42	80,803,919	83.26	42,053,443	62.81
우노파이버 (종속회사)	가발용원사	1,655,991	7.72	8,091,559	8.34	11,438,528	17.08
	상품	1,345,654	6.27	2,090,785	2.15	7,603,352	11.36
	임가공	-	-	55,909	0.06	195,521	0.29
	소계	3,001,645	13.99	10,238,252	10.55	19,237,401	28.73
합성사사업 합계		19,830,351	92.41	91,042,172	93.81	61,290,844	91.54
화학사업	광학모노머 외	1,624,728	7.57	5,953,054	6.13	5,610,281	8.38
	상품	1,793	0.01	23,385	0.02	56,668	0.08
	용역	2,599	0.01	27,730	0.03	-	-
화학사업 합계		1,629,120	7.59	6,004,169	6.19	5,666,949	8.46
총 합 계		21,459,471	100	97,046,340	100	66,957,793	100

주) 연결 기준

나. 주요제품등의 가격변동현황

(단위 : 원/KG)

사업부분	품 목		2023년 1분기	2022년	2021년
			(제25기)	(제24기)	(제23기)
합성사사업 (종속회사 포함)	가발용 원사	수출	6,539	7,420	6,045
		내수	7,163	7,800	7,762
	상품	수출	5,390	5,421	3,605
		내수	-	4,183	3,604
	용역	수출	225	313	242
		내수	-	-	292
화학사업	광학 모노머 외	수출	7,439	7,584	6,064
		내수	9,802	14,000	13,596
	상품	수출	-	49,471	4,767
		내수	7,900	7,900	24,113
	용역	수출	2,599	6,932	-
		내수	-	-	-

주1) 연결 기준

주2) 가격산출 = 총판매금액(원화) ÷ 총판매수량(KG)

주3) 가격변동원인 : 부분적으로 환율 변동으로 인해 판매단가(원화)가 변동되었습니다.

주4) 상품 가격 변동 원인은 판매수량을 판매가로 나누어 작성되므로 금액은 매년 증감폭이 클 수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 매입 현황

(단위 : 천원)

사업부분	품 목	구분	2023년 1분기 (제25기)	2022년 (제24기)	2021년 (제23기)
합성사사업 (종속회사 포함)	원재료	국내	2,213,645	11,580,419	11,102,452
		수입	1,439,894	10,057,320	6,147,750
	상 품	국내	864,218	2,833,843	5,569,926
		수입	8,318,065	39,596,782	29,472,322
	소 계	국내	3,077,864	14,414,262	16,672,378
		수입	9,757,959	49,654,102	35,620,072
화학사업	원재료	국내	687,897	2,409,205	1,747,260
		수입	364,829	1,676,870	1,336,674
	상 품	국내	-	15,230	13,870
		수입	-	-	-
	소 계	국내	687,897	2,424,435	1,761,130
		수입	364,829	1,676,870	1,336,674
총 합 계		국내	3,765,761	16,838,697	18,433,508
		수입	10,122,788	51,330,972	36,956,746
		합계	13,888,549	68,169,669	55,390,254

주) 연결 기준

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/KG)

사업부분	품목	구분	2023년 1분기 (제25기)	2022년 (제24기)	2021년 (제23기)
합성사 사업 (종속회사포함)	원재료 A	국내	1,545.17	1,664.68	1,589.92
	원재료 B	국내	1,521.43	1,641.18	1,245.86
	원재료 C	수입	4,458.4 (\$3.50)	4,585.33 (\$3.55)	3,481.96 (\$3.08)
	원재료 D	수입	3,467.12 (\$2.72)	3,448.21 (\$2.67)	2,863.87 (\$2.53)
화학 사업	원재료 A	수입	4,278.67 (\$3.35)	4,903.90 (\$3.80)	2,951.41 (\$2.61)
	원재료 B	수입	-	4,529.11 (\$3.51)	3,530.23 (\$3.12)
	원재료 C	국내	1,866.36	1,854.23	1,160.36

주1) 가격산출기준 = 연간매입금액 ÷ 매입수량

주2) 미달러 표시는 연간 매입금액에 평균 환율로 나눈 금액임

- 연평균기준환율(\$): 2021년 1,130.90원, 2022년 1,267.30원, 2023년 1분기: 1275.58원

주3) 가격변동원인: 환율변동, 국제유가변동, 국제원자재 인상 등으로 수입자재품목 또는 원부원료의 가격이 변동됨

주4) 연결 기준

다. 주요 매입처 현황

(단위: 천원, %)

사업부문	구분	매입처	2023년 1분기 (제25기)		2022년 (제24기)		2021년 (제23기)	
			금액	비중	금액	비중	금액	비중
합성사사업 (종속회사 포함)	국내	A사	633,520	13.5	2,641,655	9.4	2,770,730	5.0
		B사	381,360	8.1	1,497,569	5.3	1,655,530	3.0
		기타	1,198,765	25.5	7,441,196	26.6	12,246,118	22.1
	해외	C 사	364,312	7.7	1,052,910	3.8	873,170	1.6
		D 사	89,168	1.9	91,706	0.3	390,965	0.7
		기타	986,414	21.0	8,912,703	40.0	34,355,937	62.0
합성사사업 합계			3,653,539	77.6	21,637,739	85.4	52,292,450	94.4
화학사업	국내	기타	687,897	14.6	2,409,205	8.6	1,761,130	3.2
	해외	B사	-	-	-	-	363,309	0.6
		기타	364,829	7.8	1,676,870	6.0	973,365	1.8
화학사업 합계			1,052,726	22.4	4,086,075	14.6	3,097,804	5.6
총 합계			4,706,265	100	25,723,814	100.0	55,390,254	100

주1) 연결 기준

주2) 당사는 주요 원재료를 국내 또는 해외로부터 조달받고 있으며, 구매처를 다원화하고 있어 원재료 확보에 문제가 없습니다.

주3) 당사는 다양한 거래처를 확보하는 것 외에도 수입 원자재를 국내용으로 개발하여 지속적으로 대체하는 노력을 기울이고 품질향상 또는 신제품 개발로서 경쟁력을 확보해 원가 절감은 물론 동시에 시장 확대를 기대하고 있습니다.

라. 생산능력, 생산실적 및 가동률 [합성사사업]

(단위: ton, 천원)

제품 품목명	구분	2023년 1분기 (제25기)		2022년 (제24기)		2021년 (제23기)	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
가발용 원사	생산능력	1,301	7,982,285	5,204	33,311,878	5,472	31,082,547
	생산실적	796	4,883,858	3,567	22,833,103	3,646	20,710,335
	가동률	61.18%		68.60%		66.63%	

생산능력 산출근거: 연도 별 설비현황에 의한 산출

- 주1) - 평균 방사 1대 시간당 생산량: 20kg/hr
- 근무형태: 3조2교대 365일 근무형태

- 가동률(90%) : 가동설비의 분해시간, 결합시간, 설비보수 시간 고려
- 생산능력 산출 근거
- 각 기말 방사대수로 생산능력 산출

주2)

구분	산출근거
2021년	난연사방사대수(30대×16.5kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(87%)×12개월 = 3,349ton 난연사방사대수(4대×20.4kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(86%)×12개월 = 546ton 난연사방사대수(3대×24kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(88%)×12개월 = 492ton 비난연사방사대수(6대×24kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(90%)×12개월 = 1,085ton
2022년	난연사 방사대수(27대×16.5kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(87%)×12개월 = 3,014ton 난연사 방사대수(2대×20.4kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(88%)×12개월 = 279ton 비난연사 방사대수(6대×24kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(94%)×12개월 = 1,053ton 난연사 방사대수(5대×24kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(92%)×12개월 = 859ton
2023년 1분기	난연사 방사대수(27×16.5kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(87%)×3개월 = 753ton 난연사 방사대수(2대×20.4kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(88%)×3개월 = 70ton 비난연사 방사대수(6대×24kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(94%)×3개월 = 263ton 난연사 방사대수(5대×24kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(92%)×3개월 = 215ton

[중속회사]

(단위 : ton, 천원)

제품 품목명	구분	2023년 1분기 (제25기)		2022년 (제24기)		2021년 (제23기)	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
가발용 원사	생산능력	840	3,628,174	3,359	15,771,816	3,304	13,088,196
	생산실적	523	2,259,841	2,654	12,458,400	2,346	9,293,253
	가동율	62.29%		78.99%		71.00%	

생산능력 산출근거 : 연도 별 설비현황에 의한 산출

- 평균 방사 1대 시간당 생산량 : 20kg/hr, 24kg/hr
 - 근무형태 : 3조 2교대 (월 평균근무일 :30일)
 - 가동률(90%) : 가동설비의 분해시간, 결합시간, 설비보수 시간 고려
 - 생산능력 산출 근거
 - 각 기말 방사대수로 생산능력 산출
- 주1)

주2)

구분	산출근거
2021년	난연사 방사대수(14대×20kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(90%)×12개월 = 1,960ton 비난연사 방사대수(8대×24kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(90%)×12개월 = 1,344ton
2022년	난연사 방사대수(14대×20kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(90%)×12개월 = 1,960ton 비난연사 방사대수(10대×24kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(90%)×12개월 = 1,400ton
2023년 1분기	난연사 방사대수(14대×20kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(90%)×3개월= 490ton 비난연사 방사대수(10대×24kg)×1일(24hr)×30일×가동률(90%)×수율(90%)×3개월= 350ton

[화학사업]

(단위 : ton, 천원)

제품 품목명	구분	2023년 1분기 (제25기)		2022년 (제24기)		2021년 (제23기)	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
광학/ 기 타	생산능력	574	3,792,755	2,297	16,083,723	2,297	11,784,590
	생산실적	224	1,480,100	795	5,356,573	863	4,427,558
	가동율	39.00%		34.62%		37.57%	

주1) 생산능력 산출근거 : 14명, 8hr/일, 22일/월, 설비효율 80%(단, 중굴절 설비효율은 100%)

구분		산출근거	
2021년 (제23기)	광학	3.2톤/cycle × 1기 × 1cycle/일 × 22일 × 가동율 (100%) × 12개월 =	845
		1.18톤/cycle × 1기 × 1cycle/일 × 22일 × 가동율 (100%) × 12개월 =	312
	소 계		1,157
	기타	1.2톤/cycle × 1기 × 1cycle/일 × 22일 × 가동율 (80%) × 12개월 =	253
		1.4톤/cycle × 1기 × 1cycle/일 × 22일 × 가동율 (80%) × 12개월 =	296
		2.8톤/cycle × 1기 × 1cycle/일 × 22일 × 가동율 (80%) × 12개월 =	591
	소 계		1,140
합 계			2,297

주2)

구분		산출근거	
2022년 (제24기)	광학	3.2톤/cycle × 1기 × 1cycle/일 × 22일 × 가동율 (100%) × 12개월 =	845
		1.18톤/cycle × 1기 × 1cycle/일 × 22일 × 가동율 (100%) × 12개월 =	312
	소계		1,157
	기타	1.2톤/cycle × 1기 × 1cycle/일 × 22일 × 가동율 (80%) × 12개월 =	253
		1.4톤/cycle × 1기 × 1cycle/일 × 22일 × 가동율 (80%) × 12개월 =	296
		2.8톤/cycle × 1기 × 1cycle/일 × 22일 × 가동율 (80%) × 12개월 =	591
	소계		1,140
합 계			2,297

구분		산출근거	
2023년 1분기 (제25기)	광학	3.2톤/cycle × 1기 × 1cycle/일 × 22일 × 가동율 (100%) × 3개월 =	211
		1.18톤/cycle × 1기 × 1cycle/일 × 22일 × 가동율 (100%) × 3개월 =	78
	소계		289
	기타	1.2톤/cycle × 1기 × 1cycle/일 × 22일 × 가동율 (80%) × 3개월 =	63
		1.4톤/cycle × 1기 × 1cycle/일 × 22일 × 가동율 (80%) × 3개월 =	74
		2.8톤/cycle × 1기 × 1cycle/일 × 22일 × 가동율 (80%) × 3개월 =	148
	소계		285
합 계			574

마. 생산설비에 관한 사항

(단위 : 천원)

과 목	기초장부금액	취득액	감가상각비	대체/처분	외화환산조정	기말장부금액
토지	3,465,762	-	-	-	-	3,465,762
건물	8,696,237	-	(83,514)	-	-	8,612,723
구축물	47,299	-	(1,763)	-	-	45,536
기계장치	2,286,457	13,500	(117,047)	(39,375)	(40,454)	2,103,081
정부보조금	(41,207)	-	2,097	-	-	(39,110)
차량운반구	235,096	-	(19,262)	-	(1,704)	214,130
비품	136,525	4,152	(15,846)	-	(102)	124,729
정부보조금	(16,200)	-	1,005	-	-	(15,195)
시설장치	583,637	3,311	(37,844)	-	(92)	549,012
정부보조금	(5)	-	-	-	-	(5)
임차자산개량권	81,397	-	(8,900)	-	(1,997)	70,500
운용리스자산(*)	247,972	-	(11,522)	-	-	236,450
합 계	15,722,970	20,963	(292,596)	(39,375)	(44,349)	15,367,613

(*)운용리스자산에 대한 당분기 상각비는 기타비용(운용리스자산상각비)로 분류되어 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 천원)

사업부문	구분	품목		2023년 1분기 (제25기)		2022년 (제24기)		2021년 (제23기)	
				금액	비중	금액	비중	금액	비중
합성사사업 (종속회사포함)	제품	가발용원사	수출	7,925,810	36.93%	36,933,082	38.06%	30,770,506	45.96%
			내수	452,367	2.11%	4,730,853	4.87%	2,274,318	3.40%
			소계	8,378,177	39.04%	41,663,935	42.93%	33,044,824	49.35%
	상품	상품	수출	10,645,389	49.61%	44,061,957	45.40%	25,321,294	37.82%
			내수	293,134	1.37%	1,863,537	1.92%	1,160,935	1.73%
			소계	10,938,523	50.98%	45,925,494	47.32%	26,482,229	39.55%
	용역	용역	수출	513,651	2.39%	3,255,458	3.35%	1,267,882	1.89%
			내수	-	-	-	-	6,762	0.01%
			소계	513,651	2.39%	3,255,458	3.35%	1,274,644	1.90%
	임가공	임가공	수출	-	-	-	-	-	-
			내수	-	-	55,909	0.06%	195,521	0.29%
			소계	-	-	55,909	0.06%	195,521	0.29%
	기타	임대수익등	수출	-	-	-	-	-	-
			내수	-	-	141,375	0.15%	293,625	0.44%
			소계	-	-	141,375	0.15%	293,625	0.44%

화학사업	제품	광학모노머외	수출	1,419,930	6.62%	5,250,993	5.41%	4,148,853	6.20%
			내수	204,798	0.95%	702,061	0.72%	952,757	1.42%
			소계	1,624,728	7.57%	5,953,054	6.13%	5,101,610	7.62%
	상품	상품	수출	-	-	16,820	0.02%	17,774	0.03%
			내수	1,793	0.01%	6,565	0.01%	37,403	0.06%
			소계	1,793	0.01%	23,385	0.02%	55,177	0.08%
	용역	용역	수출	2,599	0.02%	27,730	0.03%	510,163	0.76%
			내수	-	-	-	-	-	-
			소계	2,599	0.02%	27,730	0.03%	510,163	0.76%
합 계			제품	10,002,905	46.61%	47,616,989	49.07%	38,146,434	56.97%
			상품	10,940,316	50.98%	45,948,879	47.35%	26,537,406	39.63%
			용역	516,250	2.41%	3,283,188	3.38%	1,784,807	2.67%
			임가공	-	-	55,909	0.06%	195,521	0.29%
			기타	-	-	141,375	0.15%	293,625	0.44%
			소계	21,459,471	100.00%	97,046,340	100.00%	66,957,793	100.00%

주) 연결 기준

나. 판매조직

(1) 판매조직

합성사사업과 화학사업 모두 중국 에이전트와 일부 제품 매출에 대한 계약이 체결되어 있으나, 매출의 대부분은 거래처와 직접 계약을 체결합니다.

(2) 판매경로

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	품목	구분	판매경로	2023년 1분기 (제25기)		2022년 (제24기)		2021년 (제23기)	
					매출액	비중(%)	매출액	비중(%)	매출액	비중(%)
합성사사업 (종속회사 포함)	제품 및 상품	전품목	수출	직접판매	19,084,850	88.93%	84,250,497	86.81%	57,359,682	85.7%
				수출 → 대금회수						
			국내	직접판매	745,501	3.47%	6,594,390	6.80%	3,442,015	5.1%
				출하 → 세금계산서발행 → 대금회수						
화학 사업	제품 및 상품	전품목	수출	직접판매	1,422,529	6.64%	5,295,543	5.46%	4,676,790	7.0%
				수출 → 대금회수						
			국내	직접판매	206,591	0.96%	708,626	0.73%	990,160	1.5%
				출하 → 세금계산서발행 → 대금회수						
임가공매출	임가공	-	기타		-	-	55,909	0.06%	195,521	0.3%
기타	임대수익 등	-	기타 영업수익		-	-	141,375	0.15%	293,625	0.4%

주) 연결 기준

(3) 매출처별 매출액 비중

[합성사사업] (종속회사포함)

(단위 : 천원)

거래처명	구 분	2023년 1분기 (제25기)		2022년 (제24기)		2021년 (제23기)	
		매출액	비중(%)	매출액	비중(%)	매출액	비중(%)
A	가발용원사	23,999	47.5	74,699	42.6	-	25.4

	상품	9,059,194		33,737,798		15,495,702	
	용역	334,750		2,140,369		54,069	
	소계	9,417,943		35,952,866		15,549,771	
B	가발용원사	1,292,682	6.7	4,291,580	6.7	2,512,690	6.8
	상품	-		1,350,582		1,626,148	
	용역	29,702		30,059		10,967	
	소계	1,322,384		5,672,222		4,149,805	
C	가발용원사	836,786	4.2	4,503,761	5.4	2,785,492	4.6
	상품	-		23,448		27,531	
	용역	1,375		7,654		-	
	소계	838,161		4,534,863		2,725,523	
D	가발용원사	651,869	3.3	2,944,746	3.9	2,212,264	4.4
	상품	-		231,005		508,207	
	용역	-		153,083		5,053	
	소계	651,869		3,328,834		2,725,523	
기타를 포함한 전체매출액	가발용원사	8,378,177	100	41,663,935	100	33,044,824	100
	상품	10,938,523		45,925,494		26,482,231	
	용역	513,651		3,255,458		1,274,644	
	기타매출	-		197,284		489,146	
	소계	19,830,351		91,042,171		61,290,845	

주1) 연결 기준

주2) 영업비밀상 거래처는 이니셜처리했습니다.

[화학사업]

(단위 : 천원)

거래처명	구분	2023년 (제25기)		2022년 (제24기)		2021년 (제23기)	
		금액	비중(%)	금액	비중(%)	매출액	비중(%)
A	광학모노머외	629,347	38.6	2,301,046	38.4	2,149,181	38.0
	상품	-		5,950		7,032	
	용역	-		-		-	
	소계	629,347		2,306,995		2,156,214	
B	광학모노머외	219,512	13.5	504,501	8.4	612,632	10.8
	상품	-		-		-	
	용역	-		-		-	
	소계	219,512		504,501		612,632	
C	광학모노머외	151,928	9.5	287,538	4.8	415,929	7.3
	상품	-		-		-	
	용역	2,599		-		-	
	소계	154,528		287,538		415,929	
D	광학모노머외	117,918	7.2	208,450	3.9	292,554	5.2
	상품	-		10,870		-	
	용역	-		17,699		-	
	소계	117,918		237,020		292,554	
기타를 포함한 전체매출액	광학모노머외	1,624,728	100	5,953,054	100	5,610,281	100
	상품	1,793		23,385		56,668	

	용역	2,599		27,730		-
	소계	1,629,120		6,004,168		5,666,949

주1) 연결 기준

주2) 영업비밀상 거래처는 이니셜처리했습니다.

다. 판매전략

[합성사사업]

(1) 제품의 차별화

고객이 요구하는 물성을 갖는 고객맞춤형 제품 개발을 통해 고객은 고객만의 독특한 제품을 제작하여 차별화를 할 수 있고, 당사는 틈새시장 공략으로 경쟁력을 갖고 있습니다. 당사는 경쟁사 대비 다양한 제품과 색상을 보유하여, 고객의 선택의 폭을 넓게 하고 있습니다. 또한, 당사는 다품종 소량 생산에 적합한 생산시스템을 유지하고 있어 다양한 품종과 색상을 개발하여 시장에 적극적으로 대응합니다.

(2) 아프리카 시장의 적극적 공략

가발시장의 양적인 면에서 가장 큰 시장은 아프리카 시장입니다. 가발 주요 소비자인 흑인이 가장 집중되어 있고 인구 또한 가장 많은 지역입니다. 최근 원자재와 석유를 기반으로 하는 아프리카 국가들의 경제성장으로 고급제품인 가발원사의 사용이 증가하고 있는 추세입니다. 이에 당사는 남아공 현지에 공장을 설립하여 운영중이며, 아프리카 지역의 판매확대를 위해 신제품 및 고객이 원하는 제품군을 통해 발빠르게 대응해 나갈 것입니다.

[화학사업]

- 지속적인 연구개발을 통한 신제품 개발

현재 광학모노머시장에서는 당사의 점유율이 미약하지만 제품품질력은 우수한 것으로 평가 받고 있습니다. 새로운 제품개발을 통해 지속적인 성장동력을 만들겠습니다.

라. 수주상황

(단위 : KG,천원)

사업부문	품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
합성사 사업	가발용 원사	2023.03.31	수시	1,016,660	6,929,236	1,016,660	6,929,236	-	-
	상품	2023.03.31	수시	430,597	3,527,763	430,597	3,527,763	-	-
	용역	2023.03.31	수시	796,000	150,019	796,000	150,019	-	-
화학 사업	광학	2023.03.31	수시	19,106	128,833	19,106	128,833	-	-
	기타	2023.03.31	수시	-	-	-	-	-	-
합 계				2,262,363	10,735,851	2,262,363	10,735,851	-	-

주1) 당사는 본 보고서 제출일 현재 수주잔고는 없습니다.

주2) 당사는 발주처를 기재할 경우 영업에 현저한 손실을 초래할 수 있어 발주처를 기재하지 아니하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

(1) 금리위험

금리가 변동함에 따라 당사가 보유하고 있는 이자부 금융 자산 및 부채의 공정가치가 변동하므로 이에 따른 영향을 받습니다. 다만, 당사의 차입금의존도는 총자산에 비해 작은 편이므로 금리위험은 적은 것으로 판단됩니다. 또한 당사는 금리가 시중보다 낮은 정책자금만을 차입하여 금리변동에 따른 시장위험을 줄이기 위해 노력하고 있습니다.

(2) 환위험

당사는 원재료의 일부를 수입하여 제품의 대부분을 수출하는 형태로 영업활동이 이루어지고 있습니다. 2023년 1분기말 현재 원재료의 수입비중은 20.8%에 해당되며, 매출의 수출비중은 95.6%에 해당됩니다. 이에 따라 환율 상승시에는 국제시장에서의 가격경쟁력을 바탕으로 매출액이 늘어나 수익성에 긍정적인 영향을 미칠 수 있으나, 환율하락시에는 매출액이 감소하여 수익성에 부정적인 영향을 미칠 가능성이 존재합니다.

나. 파생상품 등에 관한 사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
액면금액	14,795,000	17,295,000
사채할인발행차금	(47,586)	(61,673)
전환권조정	(750,643)	(972,849)
합 계	13,996,771	16,260,478

(2) 당기말 현재 연결기업이 발행한 전환사채의 발행조건, 전환에 관한 주요 사항은 다음과 같습니다.

사채의 명칭	주식회사 폴라리스우노 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
인수계약 체결일	2021년 6월 8일
납입 및 발행일	2021년 6월 10일
만기일	2025년 6월 10일
사채의 발행총액	30,000,000,000원
사채의 발행금액	사채 권면총액의 100%
표면금리	1%
만기보장수익률	1%
상환방법	만기 일시 상환
전환가격	849원 /1주(*1)
	1. 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인하여 행사가격의 조정이 필요한 경우에는 행사가격은 조정됩니다. 조정후 전환가액 = 조정전 전환가액 × [{A+(B×C/D)} / (A+B)] A: 기발행주식수 B: 신발행주식수 C: 1주당 발행가격

	<p>D: 시가</p> <p>2. 합병, 자본의 감소 또는 주식분할·병합 등으로 인하여 행사가격의 조정이 필요한 경우에는 행사가격은 조정됩니다.</p> <p>3. 사채 발행일로부터 1개월이 되는 날 및 그 이후 매 1개월마다 전환가액 조정일로 하고, 각 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가액보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가액으로 한다. 단, 새로운 전환가액은 액면가까지로 한다.</p> <p>4. 조정된 전환가액이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가액으로 하며, 각 전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없다.</p>
전환청구기간	2022년 6월 10일 ~ 2025년 5월 10일
조기상환청구권	사채의 발행일로부터 1.5년이 되는 날인 2022년 12월 10일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환을 청구한 전자등록금액에 조기상환율을 곱한 금액의 전부에 대하여 사채의 만기 전 상환청구 가능

(*1) 연결기업은 행사가격 인하조건이 내재된 전환사채에 대해서 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)(*)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 전환권대가와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다. 상기 전환가격은 2023년 1월 조정되었으며, 조정후 전환가격은 849원 입니다.

(*) 회제이-00094 : 신주인수권부사채 중 신주인수권대가와 행사가격 인하 조건 대가 중 행사가격 인하 조건 대가의 경우 외부로 환급될 수 없는 점을 고려할 때 부채요소로 보기 어려우므로 신주인수권 대가와 행사가격 인하 조건 대가를 구분하지 않고 신주인수권부사채의 최초 장부가액에서 사채부분을 차감한 잔액을 자본으로 분류함.

(*2) 2021년 06월 10일 발행한 제3회차 무기명식 사모 전환사채 중 당분기에 2,500백만원이 2,944,638주 보통주로, 전기에 12,005백만원이 11,733,695주 보통주로 전환되었습니다.

(*3) 연결기업은 제3자 지정 매도청구권이 내재된 전환사채에 대해서 금융위원회 감독지침('22.5.3)에 따라 전환사채와 분리하여 별도의 파생상품 자산으로 인식하였으며, 전기 초 기준으로 오류금액을 파악하여 누적효과를 전기 초 자본에 반영하였습니다. 해당 매도청구권은 전기 중 행사되어 소멸하였습니다.

연결기업은 2022년 11월 25일 권면금액 7억에 해당하는 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 사채권자와 합의에 의하여 만기전 취득하였습니다.

(3) 당분기말 현재 파생상품부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	기초조정	증가	감소	평가	기말
파생상품부채	1,988,873	-	-	(199,135)	(611,257)	1,178,481

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

계약 상대방	거래의 내용	거래의 목적	계약체결일	취득금액 및 대금지급방법
(주)폴라리스세원	타법인 주식 취득 [(주)폴라라스오피스 보통주]	계열회사간 지배력 강화	-이사회결의일 : 2021년 11월 02일 -양도일 : 2021년 11월 02일	2,600,000,000원 (현금지급)
(주)폴라리스세원	타법인 주식 취득 [(주)폴라라스오피스 보통주]	계열회사간 지배력 강화	-이사회결의일 : 2023년 03월 03일 -양도일 : 2023년 03월 06일	3,018,109,200원 (현금지급)

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

당사는 지속적인 성장을 위한 연구개발활동의 목적으로 기술연구소를 운영하고 있으며 합성사부문과 화학부문 2개의 연구소를 운영하고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직

연구개발 관련 부서와 주요 업무는 다음과 같습니다.

구분	주요 업무
기술혁신파트	1. 신제품 개발 2. 품질 개선 3. 공정 개선 4. 제품 품질 관리
가공기술파트	1. 가발 제작 기술 개발 2. 광학 렌즈용 모노머 개발 3. 염색 및 모노머 처리 기술 개발 4. 조색 관리 및 개발 5. 고객 불만 접수 및 해결

(3) 연구개발비용

당사는 연구개발에 대하여 지속적으로 투자하고 있으며, 이는 연구개발비용의 추이를 통해 나타납니다.

(단위 : 천원,%)

구분	2023년	2022년	2021년
연구개발비용 총계	139,207	433,089	461,135
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 총계÷당기매출액×100]	0.65%	0.45%	1.02%

주) 연결 기준

(4) 연구개발 실적

(가) 브레이드 전용 PVC 가발사 개발

연구과제	브레이드 원사가 가져야 되는 경량성, 특유의 촉감, 열수 퍼짐성, hot water 결성 등을 만족하는 PVC 가발사 개발
연구기관	▶ (주)폴라리스우노
연구결과 및 기대효과	<p>▶ 연구결과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 원사의 volume감 증대를 위한 노즐 설계, 제작 - 브레이드 원사의 사용 용도인 딸는 성질을 증대시키기 위한 노즐 설계, 제작 - 국가별 브레이드용 원사의 소비자 요구 특성 파악 ① 미국 : 거친 촉감 및 경량성 요구, 쉽게 딸을 수 있는 성질 요구 ② 아프리카 : 부드러운 촉감, wet함, 경량성, hot water 결성 요구 - 내열성에 따른 브레이드기의 가공성 조건 확립 - 내열성에 따른 열수 퍼짐성 특성 파악 - CPVC 함량 변화 및 종류에 따른 내열성, 촉감 변화 조건 확립 - Y형 노즐 단면 배치에 따른 방사다이, 토페드 설계 및 제작 - 단면 변화에 따른 연신 공정 조건 확립 (연신온도, 연신배율, 열처리 조건 등) <p>▶ 기대효과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 흑인용 PVC 브레이드 원사 개발을 통한 아프리카 시장 진출 가능성 - 원료변경에 의한 촉감의 개선을 통하여 시장의 다변화(미국, 아프리카)

(나) Tangle(엇킵성) free 가발사 개발

연구과제	특수 소재를 이용하여 가발사의 엇킵성을 최소 화 시켜 소비자가 장기간 가발을 착용하여도 tangle이 발생하지 않는 내구성 있는 가발사 개발
연구기관	▶ (주)폴라리스우노
연구결과 및 기대효과	<p>▶ 연구결과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빗질성이 탁월하고 과도한 마찰에 의해 엇킵이 발생하여도 일정 시간 후 원상태로 회복되는 가발사 개발 완료 - 소비자가 요구하는 맞춤형 광택 개발 완료 - 특수 원료의 단정인 건조기에서의 pipe컬 형성성을 범용 가발사의 컬 형성성에 맞추어 개발 완료 - 다양한 원료 변경 연구를 통하여 소비자가 원하는 촉감 및 부드러움의 요구 특성을 맞춤 - 아프리카의 주 item 가발 제조 조건 확립 - 방사공정 제조 조건 확립 - 연신, 열처리 공정 조건 확립 - 방사 유제 처리 조건 확립 - 가발 제조 후 후처리 wig oil 처리 조건 확립 <p>▶ 기대효과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 내구성 증대로 인하여 소득수준이 낮은 아프리카 소비자 선호 증가 예상 - 아프리카 맞춤형 가발사로서 아프리카 수출 증대 효과 예상 - 난연성 부어를 통한 고급 가발사 제품 개발에 기여 예상

(다) 내충격성이 우수한 자외선 차단 알릴프탈레이트계 안경렌즈 개발

연구과제	내충격성및 자외선 차단율이 우수한 알릴프탈레이트계 안경렌즈 개발
연구기관	▶ (주)폴라리스우노 ▶ 사업명:중소기업 기술혁신 개발 사업
연구결과 및 기대효과	<p>▶ 연구결과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 굴절율 1.56,내충격성 600 kgf 이상, 자외선 차단율 85% 이상의 물성을 갖는 알릴프탈레이트계 안경렌즈 수지 조성물 생산 기술 확보 - 내충격성 확보를 위한 조성비 선정 및 중합 공정 개발. - Diallyl terephthalate / diallyl isophthalate /diallyl phthalate 조성비 선정 - 2가 알콜 ,단기능 비닐 모노머의 종류 및 사용량 조절 - CR-39 첨가량 결정 - Phthalate- 알콜 중합 공정 확립 - UV 차단율 및 황색도 개선 - UV 흡수제 선정 및 조성비 결정 - 중합 개시제 선정 및 조성비 결정 - 기타 내후성 향상을 위한 첨가제 선정 <p>▶ 기대효과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 저가인 Allyl phthalate 첨가에 의한 내 충격성 개선과 획기적인 원가절감 <p>기술로 안경렌즈 수지 조성물 수출 증대 효과 예상</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경쟁사 대비 25%이상의 가격 경쟁력을 갖는 알릴프탈레이트계 안경렌즈 조성물 개발 가능

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 현황

번호	구분	내용	출원일	등록일	적용제품	주요관청
1	특허권	염화비닐계 가발용 섬유 및 제조방법	2002.01.09	2005.02.15	Falang 제품	특허청
2	특허권	폴리비닐클로라이드 섬유 및 그 제조방법	2003.09.23	2005.11.09	Falang 제품	특허청
3	특허권	난연성 폴리에스테르 가발사의 제조방법	2004.12.31	2006.05.01	Natura 제품	특허청
4	특허권	폴리페닐렌설파이트계 인공모발섬유 및 그 제조방법	2008.06.25	2011.03.03	Unolon 제품	특허청
5	상표등록	FALANG(제26류)	2000.07.11	2001.09.28	Falang 제품	특허청
6	상표등록	UNOLON(제26류)	2002.01.08	2003.05.30	Unolon 제품	특허청
7	상표등록	ACRA(제17류)	2004.03.22	2005.08.23	Acra 제품	특허청
8	특허권	광변색성 광학제품,그조성물 및 제조방법	2003.05.06	2005.10.27	광학 모노머	특허청
9	상표등록	UNO-5	2009.08.04	2010.06.18	광학모노머	특허청
10	특허권	인계난연성폴리에스테르계인공모발섬유및그제조방법 (포스포네이트 난연제 폴리에스테르 인공모와 이를 처리하는 방법)	2014.01.16	2016.02.23	UNOLON-ECO제품	해외특허
11	특허권	인계난연성폴리에스테르계인공모발섬유및그제조방법 (인계 난연제 폴리에스테르 인조 모발 섬유와 그 조합법)	2014.10.30	2018.02.08	UNOLON-ECO제품	해외특허
12	상표등록	ACRA	2014.11.24	2015.08.03	Acra 제품	특허청
13	상표등록	UNOLON ECO	2015.04.07	2015.08.26	UNOLON-ECO 제품	특허청
14	상표등록	UNOLON S REMI	2015.10.12	2016.07.29	S-REMI 제품	특허청
15	특허권	인계난연성폴리에스테르계인공모발섬유및그제조방법	2016.06.10	2018.02.08	UNOLON-ECO제품	특허청
16	특허권	인공 모발용 폴리에스테르 및 그 제조 방법	2016.06.14	2018.11.13	UNOLON-P제품	해외특허

17	특허권	변색내구성 및 가역반응속도가 우수한 광변색 화합물	2017.05	2017.05	광학 모노머	특허청
18	특허권	퇴색속도가 매우 빠른 신규한 광변색성 물질	2018.01	2018.01	광학 모노머	특허청

나. 당사에 영향을 미치는 관련 법규

당사의 환경과 관련된 법령은 다음과 같습니다

법률	규제내용	현황
대기환경보전법	오염물질 배출량 기준치 이내 관리	세정집진시설 6구 여과집진시설 3구 ->월 2회 대기자가측정
물환경보전법	오염물질 배출량 기준치 이내 관리	전량 위탁처리
폐기물관리법	오염물질 배출량 기준치 이내 관리	전량 위탁처리
화학물질 관리법	유해화학물질의 취급 품목 및 수량, 관리방법 등	기준대로 처리

다. 각 사업부문의 시장여건 및 영업의 개황

[합성사사업]

(산업의 특성)

(1) 기술 집약형 고부가 가치 산업

가발 봉제업이 전형적인 노동 집약형 산업인 반면, 난연 가발사 제조업은 기술 집약형 산업입니다. 가발사는 특수한 용도로 사용되기 때문에 일반 의류용 합성 섬유와는 다른 고 부가 가치 산업입니다.

(2) 진입 장벽

가발용 합성 섬유는 크게 난연성 제품과 비난연성 제품으로 구분되는데, PP와 비난연성 고 열사 제품의 경우 고도의 기술을 요하지 않기 때문에 진입 장벽이 높지 않아 다수의 군소 업체들이 생산하고 있습니다. 반면, 난연성 제품인 PVC와 난연 고열사 가발사는 고도의 기술을 요구하는 분야로 높은 진입 장벽이 존재합니다.

(3) 공급 특성

가발사는 한국, 일본에서 생산되고, 가발의 봉제는 중국, 동남아 등 값싼 노동력이 풍부한 지역이나 가발이 직접 소비되는 아프리카에서 제조되고 있으며, 가발의 소비는 미국, 유럽, 아프리카의 흑인 여성에 의해 이루어집니다. 가발의 봉제가 해외에서 이루어지기 때문에 당사에서 생산되는 가발사는 내수 시장이 거의 없는 편이며, 95% 이상이 수출되고 있습니다.

(산업의 성장성)

(1) 주력시장의 규모

가발사의 수요 산업인 가발 봉제 산업은 노동 집약적인 산업으로 인건비가 싼 지역으로 공장을 이전하는 추세가 가속화되고 있고, 현재는 중국, 인도네시아, 아프리카 등에 위치하고 있습니다. 인도네시아 가발 산업의 경우는 고도의 기술력을 요하는 완전가발 제품을 주로 생산하여 미국, 유럽 시장에 수출하는 것을 위주로 하고 있으며, 아프리카 가발 산업은 경제적 낙후와 정치 불안 요소가 아직 남아있기는 하지만 인구가가파르게 증가하고 경제가 성장함에

따라 향후 미국 시장 보다 더 큰 시장으로 성장할 가능성이 많습니다. 가발 관련 제품 수출액 추이는 다음과 같으며, 중국이 인모 제품을 석권하고 있기 때문에 매출액 규모는 가장 큰 것으로 나타나고 있습니다

(2) 주력시장 등의 성장잠재력

무역협회 통계 자료에 따르면, 국내 가발 봉제 산업은 1977년부터 1991년 가발 관련제품 수출액 1억 2천만 불을 기록할 때까지 연평균 성장률 5.3%로 꾸준히 성장하여 왔습니다. 이후 인건비 상승에 의한 가격 경쟁력 약화로 인해 가발 공장이 해외로 이전되어 내수 시장은 많이 축소되었으나, 2000년대 중반부터 기술 집약적인 가발용 합성 섬유 수출이 다시 증가하는 추세에 있습니다.

세계 시장의 경우 주요 소비층은 흑인 여성으로 미국과 아프리카에 많이 분포하고 있는 상황입니다. 특히, 아프리카 시장의 경우, 아프리카 대륙 전반적인 소비, 제조, 서비스 등 산업이 발전하고 있고, 패션과 미용에 대한 관심과 소비가 지속적으로 증가하고 있습니다. 여기에 가발에 대한 주요 소비층인 흑인 인구의 꾸준한 증가가 더해지면서 시장의 성장성은 크게 확대되고 있는 상황입니다. 미국 역시 패션과 미용에 대한 욕구 확대는 물론이고, 가처분 소득 증가에 따른 흑인 여성들의 가발에 대한 소비가 지속적으로 증가하는 등 전체적인 시장 성장성은 계속 이어질 것으로 전망하고 있습니다.

(경기변동의 특성)

가발 산업의 주요 소비층은 흑인 여성으로 신체적 특성상 머리가 잘 자라지 않고 쉽게 절단되는 특성이 있어 대부분의 흑인 여성에게는 가발이 생활필수품으로 인식되고 있습니다. 따라서 소득이 떨어지더라도 가발에 대한 수요는 꾸준히 있다고 볼 수 있으며, 경기 변동에 따른 영향은 비교적 적은 편입니다.

(계절성)

흑인여성의 구매특성상 2분기와 3분기에 생산이 집중되는 경향이 있습니다. 하지만 최근에는 그러한 경향이 점점 약해져가고 있습니다.

(국내외 시장여건)

(1) 경쟁상황

가발용 합성섬유 제조업은 난연성 원사와 비난연성 원사로 구분되며, 두 시장의 경쟁형태 및 경쟁요인은 상이합니다. 비난연성 원사 시장은 다수의 군소 업체가 생산하고 있으며, 가격이 주요 경쟁 요인으로 작용하고 있습니다. 반면 당사가 속한 난연성 원사 시장은 높은 기술 수준이 요구되는 분야로 국내외 주요 3개 업체가 세계 시장에 공급하고 있어 과점적 시장 구조를 띠고 있으며, 가격 외에도 제품의 기능성이 주요 경쟁 요인으로 인식되고 있습니다.

< 난연가발사 제조 기업 >

원 료	제조회사	상용화시기
PVC	D사(일본)	1970년
	K사(일본)	2000년
	폴라리스우노(한국)	1999년
모다크릴	K사(일본)	1965년
	폴라리스우노(한국)	2013년

난연 PET	K사(일본)	2005년
	폴라리스우노(한국)	2005년

주) 자료 : 당사 기술연구소

(2) 시장점유율

가발사 시장은 공식적인 협회 또는 기관이 존재하지 않아 정확한 시장 점유율을 산출하는 것은 불가능합니다. 하지만 국내외 영업현황 등을 참고하면 PVC 원사의 경우 세계 주요 3대 업체 중 일본 2개 업체가 과점 체제를 유지하고 있는 것으로 파악되고 있으며, 당사는 3위의 위치를 점하고 있습니다. 난연 PET는 세계적으로 주요 2개사가 시장을 양분하고 있는 가운데, 당사는 2위를 차지하고 있는 것으로 추정합니다.

(경쟁력 우위)

(1) 난연성 원사 시장의 높은 성장성

가발용 합성섬유 시장은 지속적으로 성장하여 왔으며, 인모의 공급부족에 따른 인모제품가격 상승 추세의 심화로 인해 가발용 합성섬유에 대한 수요는 더욱 증가할 것으로 전망됩니다. 산업을 대표하는 협회 또는 기관이 존재하지 않고 시장 규모가 작아 향후 시장 규모의 전망치를 구하는 것은 어렵지만 업계에서 추산하는 바에 따르면 PP에 대한 수요는 점차 감소하고 난연성의 PVC, Modacryl, 난연 고열사에 대한 수요는 점차 증가할 것으로 기대됩니다. 당사는 난연고열사 시장에서 친환경적인 인계난연제를 사용한 제품을 개발하여 친환경 기업으로서의 이미지를 구축하고 있습니다.

특히 브레이드용원사의 경우 최근 소비자의 트렌드에 따라 유행하고 있어 성장이 지속되고 있습니다. 당사의 경우 기존 브레이드원사에 없는 야끼공정을 추가하여 가발업체의 공정효율화를 기하는 제품을 개발하여 판매중입니다.

(2) 높은 생산성

당사의 방사공정은 타사 대비 높은 생산성을 가지는 것으로 판단되며, 다품종 소량생산으로 인해 납기가 빠른 장점이 있습니다. 또한 연신공정은 건열방식으로 습열방식에 비해 장치가 간단하며, 비용이 적게 들어 공정운영의 효율성을 도모하고 있습니다. 이처럼 당사의 공정은 운영의 효율성과 비용 우위를 모두 점하고 있어 고객의 주문에 맞는 수량을 적기에 납품하는 것이 가능한 것으로 판단됩니다.

[화학사업]

(산업의 특성)

(1) 광학 안경렌즈용 사업 및 변색염료 사업

광학 안경렌즈용 사업은 시력보정용 안경렌즈 제조시 사용되어지는 안경렌즈용 monomer를 제조 판매하는 사업이며, 변색염료 사업은 변색렌즈 제조시 사용되어지는 염료를 제조 판매하는 사업입니다.

안경렌즈용 monomer 사업은 소재에 따라 알릴계, 우레탄계, 아크릴계등으로 나뉘며, 굴절률에 따라서는 저굴절, 중굴절, 고굴절로 구분되고 있습니다. 현재 당사의 주요제품은 알릴(Allyl)계 중굴절렌즈용 monomer와 아크릴계 고굴절 렌즈용 monomer, 아크릴계 중굴절 변색렌즈용 monomer, 아크릴계 고굴절 변색렌즈용 monomer를 생산 공급하고 있습니다.

변색염료 사업은 햇빛의 양에 따라 농도가 자동으로 조절되는 소재로 자외선으로 부터 눈을 보호하는 역할을 합니다. 당사는 Blue, Green, Red, Yellow 등 다양한 색상을 생산 공급하고 있습니다.

(2) 가발사용 본드 사업

가발사용 본드사업은 가발 생산시 가발사 접착에 필요한 본드를 제조하여 판매하는 사업입니다. 고열사용 본드와 일반사용 본드 등 여러가지 제품군을 개발하여 생산하고 있습니다

(산업의 성장성)

(1) 광학 안경렌즈용 사업 및 변색염료 사업

경제성장과 함께 노안 및 굴절이상 인구의 지속적 증가와 중국, 인도등의 생활소득향상으로 시력보정용 및 고기능성안경렌즈의 수요는 꾸준히 증가할것으로 예상 됩니다. 따라서 시력보정용 안경렌즈 모노머 사업도 지속적성장이 예상되며, 아직까지는 소득 수준이 낮아 안경렌즈 착용률이 높지 않은 국가들의 성장률은 매우 높을 것으로 기대됩니다.

세계안경시장규모는 2018년 1,300억불 규모의 시장으로 성장할것으로 Transparency Market Research에서 전망된 바 있으며, 시력보정용 안경렌즈는 연평균 3%이상 성장을 예상하고 있으며 안경은 본래의 기능보다 패션용으로 용도가 변경되면서 선글라스시장은 연평균 5~7% 성장이 전망된 바 있습니다.

변색염료사업은 상대적으로 시장규모는 작지만 우수한 품질을 바탕으로 점차 시장점유율을 높여가고 있습니다.

(2) 가발사용 본드 사업

합성사사업부의 가발사와 'One set' 판매 전략을 추진하고 있어, 합성사사업부의 성장성을 따라 갈 것으로 판단하고 있습니다.

(경기변동의 특성)

(1) 광학 안경렌즈용 사업 및 변색염료 사업

세계경기 흐름에 영향을 받는사업으로, 최근 글로벌 경기침체의 영향으로 고가의 고기능성 안경렌즈 수요는 감소하고 있는 추세입니다. 그러나 안경렌즈는 생활의 필수품으로 자리 매김한지 오래되었기 때문에 인구의 고령화와 소득증가와 함께 글로벌경기가 되살아나게 되면, 안경렌즈시장은 급격히 성장 할 가능성이 높습니다.

일반적으로 하절기에 매출이 가장 많아지며, 동절기에는 감소하는 계절적 특성이 있습니다.

(2) 가발사용 본드 사업

가발 산업의 주요 소비층은 흑인 여성으로 신체적 특성상 머리가 잘 자라지 않고 쉽게 절단되는 특성이 있어 대부분의 흑인 여성에게는 가발이 생활필수품으로 인식되고 있습니다. 따라서 소득이 떨어지더라도 가발에 대한 수요는 꾸준히 있다고 볼 수 있으며, 가발사용 본드 역시 가발산업과 동일하게 경기 변동에 따른 영향은 비교적 적은 편입니다

(국내 외 시장여건)

(1) 광학 안경렌즈용 사업 및 변색염료 사업

광학 안경렌즈용 monomer 사업은 미국, 일본, 한국, 중국 업체가 공급을 주도하고 있습니다. 저가품들에 대해서는 중국업체와 한국업체의 경쟁이 치열한 상황이며, 고가품은 일본업체가 선점하고 있습니다. 그러므로 고수익을 실현할 수 있는 고가품의 국산화가 시급하게 요구되어지고 있습니다. 정확한 시장자료가 없어 시장 점유율을 특정할 수 없으나, 광학용모노머의 시장규모는 약3천7백억원으로 예상되며, 관련시장의 연평균성장규모는 약3.2% 내외로 추정되고 있습니다.

일본의 미쓰이케미칼이 우레탄계 고굴절모노머를 거의 전세계적으로 독점 공급하고 있으며, 이에 대응하여 최근 한국등을 중심으로 아크릴계 고굴절모노머가 시장을 확대하고 있습니다

이 밖에도 원가 및 품질 경쟁력을 갖춘 변색렌즈용 모노머가 최근 각광을 받으며 변색염료의 생산량이 점차적으로 증가하고 있는 추세인 한편, 기존의 알릴계 중굴절제품은 중국의 저가 모노머와의 치열한 원가경쟁으로 인하여 이익률은 감소하는 경향을 보이고 있습니다. 변색염료관련 사업은 자외선으로부터 눈을 보호하려는 관심으로 시장의 증가가 있으며 실내외를 불문하고 편하게 사용한다는 장점으로 인해 꾸준히 성장하고 있으며, 소득수준의 향상으로 전세계적으로 증가될 것으로 보입니다.

(2) 가발사용 본드 사업

가발업체가 밀집되어 있는 인도네시아와 중국 현지에 가발사용 본드 업체도 밀집되어 있습니다. 현지 제품은 상대적으로 저가이지만 품질수준이 높지 않아 당사 제품대비 경쟁력은 떨어지는 것으로 판단하고 있습니다. 가발사용 본드 시장은 공식적인 협회 또는 기관이 존재하지 않아 정확한 시장 점유율을 산출하는 것은 불가능합니다.

(경쟁력 우위)

(1) 광학안경렌즈용 사업 및 변색염료 사업

안경용 모노머 부분은 품질 우수성을 바탕으로 안경렌즈를 주요 생산처인 케미그라스, 대명광학등에 납품하고 있어 안정적 매출을 시현하고 있습니다. 또한, 광학사업 연구분야에 10년 이상 경험을 가지고 있는 풍부한 연구원들을 바탕으로 고수익을 얻을 수 있는 신제품을 개발하여 지속적 성장을 기대하고 있습니다.

변색염료 사업은 퇴색성이 타사 제품보다 10배 빠른 염료를 개발하였고, 개발된 염료는 렌즈 가공업체에서 TAC, PC재질을 이용한 변색시트, 변색렌즈 등에 사용 되어지고 있습니다.

(2) 가발사용 본드 사업

가발사용 본드는 품질 우수성을 바탕으로 이미 인도네시아에서 80% 수준의 시장점유율을 보이고 있습니다. 우수한 접착력, 친환경 성분 적용, 건조 용이성 등 경쟁사 대비 많은 장점을 보유하고 있습니다.

라. 사업부문별 재무정보

(단위 : 천원, %)

2023년 1분기				
과 목	합성사사업 (종속회사포함)	화학사업	연결조정	합계
매출액	21,170,791	1,629,120	(1,340,440)	21,459,471
영업이익(손실)	1,486,108	46,552	(166,061)	1,366,599
당기순이익(손실)	2,855,897	206,403	(199,852)	2,862,448
자 산	113,811,496	12,716,483	(9,619,460)	116,908,519

주) 연결 기준

마. 신규사업

2021년 6월 이동형 모듈러사업을 진행하였으나, 2022년 2월 관련 자산을 매각하였습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

당사의 연결 및 별도재무제표(제25기, 제 24기 및 제 23기)는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성되었습니다.

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)

구분	2023년 3월말 (제25기)	2022년 12월말 (제24기)	2021년 12월말 (제23기)
유동자산	84,427,917,179	83,362,569,812	83,535,332,213
당좌자산	72,434,098,477	69,612,101,424	69,874,734,918
재고자산	11,091,858,036	13,207,994,986	13,170,058,940
기타유동자산	901,960,666	542,473,402	490,538,355
비유동자산	32,480,601,940	28,482,271,999	31,324,593,384
투자자산	15,134,791,515	10,724,804,585	13,804,052,053
유형자산	15,367,612,993	15,722,969,616	17,223,785,471
사용권자산	63,584,397	55,663,181	122,948,153
무형자산	557,599,370	557,599,370	46,599,370
기타비유동자산	1,357,013,665	1,421,235,247	127,208,337
자산총계	116,908,519,119	111,844,841,811	114,859,925,597
[유동부채]	23,232,461,122	24,678,819,324	38,226,923,830
[비유동부채]	427,247,691	418,840,208	68,373,522
부채총계	23,659,708,813	25,097,659,532	38,295,297,352
지배기업소유주자본	93,248,810,306	86,747,182,279	76,564,628,245
비지배지분 자본	-	-	-
[자본금]	31,959,961,000	30,487,642,000	6,886,982,500
[자본잉여금]	15,932,641,006	14,811,589,847	24,326,085,771
[자본조정]	(6,099,713,964)	(6,099,713,964)	4,226,671
[기타포괄손익누계액]	(265,150,654)	(867,495,586)	639,148,047
[이익잉여금(결손금)]	51,721,072,918	48,415,159,982	44,708,185,256
자본총계	93,248,810,306	86,747,182,279	76,564,628,245
구분	(2023.01.01~ 2023.03.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)	(2021.01.01~ 2021.12.31)
매출액	21,459,471,429	97,046,339,631	66,957,794,021
영업이익	1,366,599,304	7,478,790,709	5,839,153,000
당기순이익(손실)	2,862,448,284	3,706,974,726	4,721,920,089
지배기업소유주지분순이익(손실)	2,862,448,284	3,706,974,726	4,721,920,089

비지배지분순이익(손실)	-	-	-
총 포괄손익	3,908,257,868	2,200,331,093	2,274,014,899
총 포괄손익, 지배기업소유주지분	3,908,257,868	2,200,331,093	2,274,014,899
총 포괄손익, 비지배지분	-	-	-
기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	48	67	90
중단영업 기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	-	-	-
보통주회석주당순손익 (단위 : 원)	31	67	90
연결에 포함된 회사수	1	1	1

나. 요약 별도재무정보

(단위 : 원)

구분	2023년 3월말 (제25기)	2022년 12월말 (제24기)	2021년 12월말 (제23기)
유동자산	80,089,647,384	78,443,206,771	81,347,983,927
당좌자산	71,859,655,279	70,042,018,979	73,483,267,673
재고자산	7,767,773,350	8,071,184,101	7,729,462,101
기타유동자산	462,218,755	330,003,691	135,254,153
비유동자산	34,872,886,497	30,469,601,408	33,589,080,273
투자자산	21,804,954,756	17,013,609,387	19,694,968,390
유형자산	11,489,671,906	11,691,748,437	13,588,215,204
사용권자산	63,584,397	55,663,181	122,948,153
무형자산	557,599,370	557,599,370	46,599,370
기타비유동자산	957,076,068	1,150,981,033	136,349,156
자산총계	114,962,533,881	108,912,808,179	114,937,064,200
[유동부채]	23,495,025,760	24,358,331,388	39,015,198,727
[비유동부채]	157,574,587	142,935,937	86,706,090
부채총계	23,652,600,347	24,501,267,325	39,101,904,817
[자본금]	31,959,961,000	30,487,642,000	6,886,982,500
[자본잉여금]	17,948,915,657	16,827,864,498	26,342,360,422
[자본조정]	(6,099,713,964)	(6,099,713,964)	4,226,671
[기타포괄손익누계액]	32,533,355	(992,772,420)	751,102,595
[이익잉여금(결손금)]	47,468,237,486	44,188,520,740	41,850,487,195
[자본총계]	91,309,933,534	84,411,540,854	75,835,159,383
중속,관계기업의 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구분	(2023.01.01~ 2023.03.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)	(2021.01.01~ 2021.12.31)
매출액	18,941,309,761	90,407,694,407	66,680,372,994
영업이익	1,127,236,387	4,620,877,421	3,062,892,417

당기순이익(손실)	2,836,252,094	2,338,033,545	3,287,920,813
총포괄손익	4,305,022,521	594,158,530	986,923,654
기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	47	42	63
보통주희석주당순이익 (단위 : 원)	31	42	63

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 25 기 1분기말 2023.03.31 현재

제 24 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기 1분기말	제 24 기말
자산		
유동자산	84,427,917,179	83,362,569,812
현금및현금성자산	26,597,856,096	25,801,087,227
단기금융자산	35,186,854,008	34,909,050,905
당기손익-공정가치금융자산	964,512,780	1,016,325,450
매출채권 및 기타채권	9,684,875,593	7,885,637,842
재고자산	11,091,858,036	13,207,994,986
기타유동자산	893,808,716	465,580,267
당기법인세자산	8,151,950	76,893,135
비유동자산	32,480,601,940	28,482,271,999
기타포괄손익-공정가치금융자산	8,314,436,745	3,472,980,210
투자부동산	1,006,371,694	1,016,924,658
관계기업투자주식	5,600,899,357	6,012,167,593
장기금융자산	213,083,719	222,732,124
유형자산	15,367,612,993	15,722,969,616
사용권자산	63,584,397	55,663,181
무형자산	557,599,370	557,599,370
비유동이연법인세자산	1,258,044,668	1,341,832,613
기타비유동자산	98,968,997	79,402,634
자산총계	116,908,519,119	111,844,841,811
부채		
유동부채	23,232,461,122	24,678,819,324
매입채무 및 기타채무	6,209,132,882	4,559,738,538
당기법인세부채	985,839,168	537,367,459
유동리스부채	40,996,598	48,414,548
전환사채	13,996,771,273	16,260,478,357
파생상품부채	1,178,480,930	1,988,873,115
기타유동부채	821,240,271	1,283,947,307

비유동부채	427,247,691	418,840,208
비유동리스부채	24,013,770	8,958,974
비유동이연법인세부채	287,683,097	294,330,410
기타비유동부채	115,550,824	115,550,824
부채총계	23,659,708,813	25,097,659,532
자본		
지배기업소유주귀속자본	93,248,810,306	86,747,182,279
자본금	31,959,961,000	30,487,642,000
자본잉여금	15,932,641,006	14,811,589,847
자본조정	(6,099,713,964)	(6,099,713,964)
기타포괄손익누계액	(265,150,654)	(867,495,586)
이익잉여금	51,721,072,918	48,415,159,982
비지배지분		
자본총계	93,248,810,306	86,747,182,279
부채 및 자본총계	116,908,519,119	111,844,841,811

연결 포괄손익계산서

제 25 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

제 24 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기 1분기		제 24 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	21,459,471,429	21,459,471,429	23,361,478,349	23,361,478,349
매출원가	17,969,131,280	17,969,131,280	19,408,337,348	19,408,337,348
매출총이익	3,490,340,149	3,490,340,149	3,953,141,001	3,953,141,001
판매비와관리비	2,123,740,845	2,123,740,845	2,092,487,051	2,092,487,051
영업이익	1,366,599,304	1,366,599,304	1,860,653,950	1,860,653,950
금융수익	1,160,583,575	1,160,583,575	116,956,838	116,956,838
금융비용	187,380,866	187,380,866	2,785,696,267	2,785,696,267
기타수익	1,578,223,173	1,578,223,173	2,379,273,614	2,379,273,614
기타비용	527,209,150	527,209,150	1,172,655,183	1,172,655,183
법인세비용차감전순이익	3,390,816,036	3,390,816,036	398,532,952	398,532,952
법인세비용	528,367,752	528,367,752	366,077,348	366,077,348
당기순이익(손실)	2,862,448,284	2,862,448,284	32,455,604	32,455,604
당기순손익의 귀속				
지배기업의 소유주	2,862,448,284	2,862,448,284	32,455,604	32,455,604
비지배지분				
기타포괄손익	1,045,809,584	1,045,809,584	(623,143,337)	(623,143,337)
후속기간에 당기손익으로 재분류되는 항목	(157,908,744)	(157,908,744)	421,677,846	421,677,846
해외사업외화환산차이	(157,908,744)	(157,908,744)	421,677,846	421,677,846

후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	1,203,718,328	1,203,718,328	(1,044,821,183)	(1,044,821,183)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	1,484,163,539	1,484,163,539	(947,815,269)	(947,815,269)
지분법자본변동	(280,445,211)	(280,445,211)	(97,005,914)	(97,005,914)
총포괄이익	3,908,257,868	3,908,257,868	(590,687,733)	(590,687,733)
총 포괄손익의 귀속				
지배기업의 소유주	3,908,257,868	3,908,257,868	(590,687,733)	(590,687,733)
비지배지분				
지배기업 지분에 대한 주당손익				
기본주당이익 (단위 : 원)	48	48	1	1
보통주희석주당이익 (단위 : 원)	31	31	1	1

연결 자본변동표

제 25 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

제 24 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	소수주주지분	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	6,886,982,500	25,701,261,995	4,226,671	639,148,047	44,708,185,256		77,939,804,469
전환권행사							
기타포괄손익누계액의 이익잉여금 대체							
지분법자본변동				(97,005,914)			(97,005,914)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익				(947,815,269)			(947,815,269)
해외사업환산손익				421,677,846			421,677,846
당기순이익(손실)					32,455,604		32,455,604
2022.03.31 (기말자본)	6,886,982,500	25,701,261,995	4,226,671	16,004,710	44,740,640,860		77,349,116,736
2023.01.01 (기초자본)	30,487,642,000	14,811,589,847	(6,099,713,964)	(867,495,586)	48,415,159,982		86,747,182,279
전환권행사	1,472,319,000	1,121,051,159					2,593,370,159
기타포괄손익누계액의 이익잉여금 대체				(443,464,652)	443,464,652		
지분법자본변동				(280,445,211)			(280,445,211)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익				1,484,163,539			1,484,163,539
해외사업환산손익				(157,908,744)			(157,908,744)
당기순이익(손실)					2,862,448,284		2,862,448,284
2023.03.31 (기말자본)	31,959,961,000	15,932,641,006	(6,099,713,964)	(265,150,654)	51,721,072,918		93,248,810,306

연결 현금흐름표

제 25 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

제 24 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기 1분기	제 24 기 1분기
영업활동현금흐름	3,697,775,326	1,769,450,902
당기순이익(손실)	2,862,448,284	32,455,604
조정사항	(600,624,718)	2,098,054,096
감가상각비	281,072,780	289,145,225
투자부동산상각비	10,552,964	11,829,388
사용권자산상각비	16,841,523	16,821,243
운용리스자산상각비	11,522,241	35,482,529
재고자산평가손실	117,155,654	25,098,343
재고자산폐기손실		2,371,323
대손상각비	20,606,804	52,486,987
지분법손실	56,723,089	54,256,598
금융비용	135,568,196	248,794,759
외화환산손실	201,436,281	444,966,321
법인세비용(수익)	528,367,752	366,077,348
당기손익-공정가치금융자산 평가손실	51,812,670	79,711,800
파생상품평가손실		2,457,189,708
금융수익	(549,326,390)	(116,956,838)
재고자산평가손실환입	(65,624,458)	(12,423,454)
유형자산처분이익		(4,400,000)
외화환산이익	(806,076,639)	(1,852,397,184)
파생상품평가이익	(611,257,185)	
운전자본의 증감	1,196,157,730	327,949,646
매출채권 및 기타채권의 증가(감소)	(1,434,708,485)	(332,151,196)
재고자산의 증가	1,915,005,474	1,204,118,734
기타유동자산의 감소(증가)	(425,803,113)	(832,513,174)
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	1,604,135,805	452,632,346
기타유동부채의 증가	(462,471,951)	37,106,919
기타		(201,243,983)
이자수취	342,271,003	52,339,137
이자지급	(39,369,606)	(92,578,334)
법인세의 납부	(63,107,367)	(648,769,247)
투자활동현금흐름	(3,149,958,874)	1,007,017,823
단기금융상품의 순증가	(20,920,652)	
장기금융자산의 증가	9,648,405	(10,942,795)
기타포괄-공정가치금융자산의 처분	1,195,948,450	
기타포괄-공정가치금융자산의 취득	(4,293,012,908)	
유형자산의 처분		1,366,800,000

유형자산의 취득	(22,612,819)	(348,839,382)
임차보증금의 증가	(19,009,350)	
재무활동현금흐름	(27,189,703)	(17,574,000)
리스부채의 상환	(17,125,893)	(17,574,000)
주식발행비용	(10,063,810)	
현금및현금성자산의 증가(감소)	520,626,749	2,758,894,725
기초의 현금및현금성자산	25,801,087,227	14,233,632,891
현금및현금성자산의 환율변동효과 등	276,142,120	602,500,239
기말의 현금및현금성자산	26,597,856,096	17,595,027,855

3. 연결재무제표 주석

제 25(당) 분기 2023년 01월 01일부터 2023년 03월 31일까지

제 24(전) 분기 2022년 01월 01일부터 2022년 03월 31일까지

주식회사 폴라리스우노와 그 종속기업

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

주식회사 폴라리스우노(이하 "지배기업")는 1999년 7월 19일 설립되어 가발용 합성섬유 및 전자재료, 광학제품 제조 및 판매를 주요사업으로 영위하고 있으며, 전라북도 완주군 봉동읍 완주산단3로 158-15번지에 본사를 두고 있습니다. 2010년 1월 15일 코스닥시장에 상장하였습니다.

보고기간말 현재 지배기업의 주요 주주는 다음과 같습니다.

주주명	보유주식수(주)	지분율(%)
(주)폴라리스세원	15,400,000	24.17
자기주식	1,764,757	2.77
기타	46,555,165	73.06
합계	63,719,922	100.00

(2) 연결대상 종속기업

① Unofiber (Pty) Ltd

Unofiber (Pty) Ltd(이하 "종속기업")는 2013년중 가발용 합성섬유의 제조 및 판매를 주요 사업으로 남아프리카공화국 Pietermaritzburg에 설립되었으며, 당분기말 현재 자본금은 ZAR 6,789,000입니다.

보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율(%)		결산월	소재지	업종
	당분기말	전기말			
Unofiber (Pty) Ltd	100%	100%	12월	남아프리카공화국	가발용 합성섬유 제조

당분기말 현재 연결대상 종속기업의 주요재무현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

기업명	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순손익
Unofiber (Pty) Ltd	11,565,445	4,993,306	6,572,139	3,858,602	226,048

(3) 관계기업

① UNOi 블록버스터 디스커버리 벤처펀드 1호

기업명	소유지분율(%)		결산월	소재지	업종
	당분기말	전기말			
UNOi 블록버스터 디스커버리 벤처펀드 1호	66.7	66.7	12월	대한민국 서울	금융업, 투자조합

UNOi 블록버스터 디스커버리 벤처펀드 1호는 2018년 4월중 중소기업창업지원법등의 근거 법령과 조합규약에 따라 투자, 운용하여 그 수익을 배분하는 것을 목적으로 설립된 중소기업 창업투자조합으로서, 당분기말 현재 출자총액은 9,900,000,000원 입니다.

당분기말 현재 관계기업의 주요재무현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

기업명	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순손익
UNOi 블록버스터 디스커버리 벤처펀드 1호	8,660,335	258,986	8,401,349	4	(85,085)

2. 재무제표 작성기준 및 유의적인 회계정책

(1) 분기연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2022년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기부터 새로 입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정): 중요한 회계정책 공시
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정): 리픽싱 조건 금융부채 공시
- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경 및 오류' (개정): 회계추정치 정의
- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (개정): 이연법인세 최초 인식 예외 규정의 요건 추가
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' (제정): 기준서 제1104호 '보험계약' 대체

당사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 해당 기준서 및 해석서의 개정이 당사의 분기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

①기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정): 유동부채와 비유동부채의 분류
개정사항은 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않으며 부채의 결제에 자가지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자가지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됨을 명확히 하고 있습니다.

또한, 기업이 약정사항을 준수해야 부채의 결제를 연기할 수 있는 경우, 보고일 또는 그 이전에 준수되도록 요구되는 약정사항만이 부채를 유동 또는 비유동으로 분류하는 데 영향을 미치며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수했는지 여부에 좌우되는 비유동부채의 경우, 해당 약정사항에 대한 정보 및 기업이 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황 등을 공시하도록 추가 개정되었습니다.

개정사항은 2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요원천

중간재무제표를 작성함에 있어 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

중간재무제표를 작성을 위해 연결실체 회계정책의 적용과정에서 내린 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요원천에 대한 내용은 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표와 동일합니다.

4. 현금 및 현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
보유현금	6,675	14,334
원화요구불예금	6,402,157	6,574,711
외화요구불예금	20,189,024	19,212,042
합 계	26,597,856	25,801,087

5. 단기금융자산

당분기말과 전기말 현재 단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
원화정기예적금	26,000,000	26,000,000
외화정기예적금	9,186,854	8,909,051
합 계	35,186,854	34,909,051

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
매출채권	8,525,505	6,897,094
미수수익	425,729	226,504
미수금	733,642	762,040
합 계	9,684,876	7,885,638

연결기업은 매출채권에 대해 기대신용손실을 사용하여 손실충당금을 설정하고 있습니다.

7. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기말			제 24(전) 기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상 품	494,702	-	494,702	1,466,744	-	1,466,744
제 품	4,727,542	(458,129)	4,269,413	4,769,441	(341,990)	4,427,451
원재료	5,952,702	(70,824)	5,881,878	6,524,145	(135,626)	6,388,519
재공품	276,869	-	276,869	384,329	-	384,329
미착품	168,996	-	168,996	540,952	-	540,952
합 계	11,620,811	(528,953)	11,091,858	13,685,611	(477,616)	13,207,995

(2) 당분기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손익은 각각 손실 51,531천원과 손실 199,138천원입니다.

8. 기타유동자산

당분기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
선급금	789,284	271,926
선급비용	104,525	193,654
합 계	893,809	465,580

9. 공정가치로 측정하는 금융자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정하는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
- 당기손익 공정가치로 측정하는 금융자산(주1)		
보통주-(주)팹트론(주1-1)	964,513	1,016,325
상환전환우선주(주)이문메드(주1-2)	-	-
소계	964,513	1,016,325
- 기타포괄손익 공정가치로 측정하는 금융자산(주2)		
보통주-(주)서남(주2-1)	-	963,725
보통주-올리패스(주)(주2-2)	867,725	1,209,255
보통주-(주)플라리스오피스(주2-3)	7,446,712	1,300,000
소계	8,314,437	3,472,980
합계	9,278,950	4,489,305

(주1) 연결기업은 다음의 조건을 충족하는 경우 당기손익 공정가치 측정 금융자산으로 분류하고 있습니다.

- 주로 단기간내에 매각하거나 재매입할 목적으로 취득한 경우
- 최초 인식시점의 실제운동형태가 단기적 이익획득 목적이라는 증거가 있으며, 공동관리되는 특정금융상품의 포트폴리오

(주1-1) (주)팹트론 보통주 132,853주는 상장주식으로서 당기말 현재 증가 7,260원 (전기말 7,650원)으로 평가하여 당기손익-공정가치금융자산으로 계상하였습니다.

(주1-2) (주)이문메드는 2021년 01월 21일 1,500,000천원에 20,000주를 매입하였으며, 2021년 10월 26일 1주당 3주의 비율로 신주를 배정받아 주식수가 80,000주로 증가 하였습니다. 연결기업이 보유한 주식은 비상장기업의 상환전환우선주로서 당기손익-공정가치금융자산으로 분류하였으며 당기말 현재 1주당가액 0원으로 공정가치를 평가하여 계상하였습니다. 상환전환우선주식의 존속기간은 발행일로부터 10년이며, 전환비율은 상환전환우선주 1주당 보통주 1주입니다.

(주2) 연결기업은 다음의 조건을 충족하는 경우 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산으로 분류하고 있습니다.

- 지분증권 중 단기매매항목이 아니면서 회사가 보유하는 전략적 투자상품 등을 최초 인식 시점에 후속적인 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택한 경우
- 채무증권 중 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 이루어져 있고 회사가 계약 현금흐름의 수취와 금융상품의 매도 모두를 통해 목적으로 이루는 사업모형인 경우

(주2-1) (주)서남 보통주 464,446주는 상장주식으로서 당분기에 전액 처분하였습니다.

(주2-2) 올리패스(주) 보통주 198,564주는 상장주식으로서 당분기말 현재 증가 4,370원 (전기말 6,090원)으로 평가하여 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 계상하였습니다. 보통주 198,564주는 2021년 3월 30일 올리패스(주)의 무상증자로 인하여 기존에 보유한 132,376주가 1주당 0.5주의 신주배정을 받아 198,564주로 주식수가 증가하였습니다.

(주2-3) (주)폴라리스오피스 보통주 2,937,559주는 상장주식으로서 당분기말 현재 종가 2,535원(전기말 1,300원)으로 평가하여 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 계상하였습니다.

(2) 당분기 및 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 기
기초금액	1,016,325	2,974,668
매도청구권 인식(주1)	-	1,763,046
처분금액(주1)	-	(1,763,046)
평가증가(감소)액	(51,812)	(1,958,343)
기말금액	964,513	1,016,325

(주1) 연결기업이 발행한 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채에 내재된 매도청구권을 분리하여 별도의 파생상품자산으로 인식하고 당기손익-공정가치금융자산으로 계상하였습니다. 동 매도청구권은 전기 중 행사되어 소멸하였습니다.

(3) 당분기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 기
기초금액	3,472,980	6,187,020
당기 취득금액	4,293,013	-
당기 처분금액	(1,195,948)	-
평가증가(감소)액	1,744,392	(2,714,040)
기말금액	8,314,437	3,472,980

10. 관계기업투자주식

(1) 당분기말과 전기말 현재 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	기업명	설립국가	지분율(%)	취득원가	장부금액	
					당분기말	전기말
관계기업	UNOi 블록버스터 디스커버리 벤처펀드 1호	대한민국	66.7	6,202,058	5,600,899	6,012,168

(2) 당분기와 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 기
기초금액	6,012,168	6,338,705
당기중 취득	-	-
지분법손익	(56,723)	(606,670)
지분법자본변동	(354,546)	280,133
보고기간말 금액	5,600,899	6,012,168

11. 투자부동산

(1) 당분기와 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

<1> 당분기

(단위 : 천원)

과 목	기초장부금액	취득액	감가상각비	대체	기말장부금액
건물	913,381	-	(8,365)	-	905,016
구축물	103,542	-	(2,188)	-	101,354
시설장치	1	-	-	-	1
합 계	1,016,924	-	(10,553)	-	1,006,371

<2> 전기

(단위 : 천원)

과 목	기초장부금액	취득액	감가상각비	대체	기말장부금액
건물	946,843	-	(33,462)	-	913,381
구축물	112,292	-	(8,750)	-	103,542
시설장치	3,803	-	(3,802)	-	1
합 계	1,062,938	-	(46,014)	-	1,016,924

(2) 당분기와 전분기 중 투자부동산과 관련된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
수입임대료(*1)	39,300	35,300
투자부동산 상각비(*2)	(10,553)	(11,829)

(*1) 수입임대료는 기타수익에 포함되어 있습니다.

(*2) 투자부동산 상각비는 기타비용에 포함되어 있습니다.

(3) 당분기말 현재 투자부동산의 장부가액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	장부가액	공정가치(*)
건물	905,016	905,016
구축물	101,354	101,354
시설장치	1	1
합 계	1,006,371	1,006,371

(*) 상기의 투자부동산은 합리적 판단력과 거래의사가 있는 독립된 구매자와 판매자간의 거래금액 또는 비교할 만한 시장거래의 발생빈도가 낮고, 향후 예상되는 현금흐름등이 신뢰성 있게 예측가능하지 아니하여 공정가치를 계속하여 신뢰성 있게 측정하기 어렵습니다. 이에 따라 대체적인 방법으로 투자부동산의 취득시점으로부터의 감가상각을 고려할 때 공정가치와 장부금액이 유사하다고 판단되어 장부가액과 동일하게 공정가치를 평가하였습니다.

12. 장기금융자산

당분기말과 전기말 현재 장기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말	비 고
출국만기보험	29,949	45,050	삼성화재
빅플러스저축보험	183,135	177,682	신한생명
합 계	213,084	222,732	

13. 유형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 연결기업의 유형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	제 25(당) 분기말			제 24(전) 기말		
	취득가액	감가상각 누계액	장부금액	취득가액	감가상각 누계액	장부금액
토지	3,465,762	-	3,465,762	3,465,762	-	3,465,762
건물	12,023,150	(3,410,427)	8,612,723	12,023,150	(3,326,913)	8,696,237
구축물	114,993	(69,457)	45,536	114,993	(67,694)	47,299
기계장치	10,727,853	(8,624,771)	2,103,082	10,878,275	(8,591,818)	2,286,457
정부보조금	(96,298)	57,187	(39,111)	(96,298)	55,091	(41,207)
차량운반구	705,074	(490,943)	214,131	709,280	(474,184)	235,096
비품	492,671	(367,942)	124,729	489,183	(352,658)	136,525
정부보조금	(19,505)	4,309	(15,196)	(19,505)	3,305	(16,200)
시설장치	1,486,478	(937,466)	549,012	1,483,664	(900,027)	583,637
정부보조금	(2,119)	2,114	(5)	(2,119)	2,114	(5)
임차자산개량권	402,354	(331,854)	70,500	411,651	(330,254)	81,397
운용리스자산	2,042,550	(1,806,100)	236,450	2,042,550	(1,794,578)	247,972
합 계	31,342,963	(15,975,350)	15,367,613	31,500,586	(15,777,616)	15,722,970

(2) 당분기의 유형자산 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	기초장부금액	취득액	감가상각비	대체/처분	외화환산조정	기말장부금액
토지	3,465,762	-	-	-	-	3,465,762
건물	8,696,237	-	(83,514)	-	-	8,612,723
구축물	47,299	-	(1,763)	-	-	45,536
기계장치	2,286,457	13,500	(117,047)	(39,375)	(40,454)	2,103,081
정부보조금	(41,207)	-	2,097	-	-	(39,110)
차량운반구	235,096	-	(19,262)	-	(1,704)	214,130
비품	136,525	4,152	(15,846)	-	(102)	124,729
정부보조금	(16,200)	-	1,005	-	-	(15,195)
시설장치	583,637	3,311	(37,844)	-	(92)	549,012
정부보조금	(5)	-	-	-	-	(5)
임차자산개량권	81,397	-	(8,900)	-	(1,997)	70,500
운용리스자산(*)	247,972	-	(11,522)	-	-	236,450
합 계	15,722,970	20,963	(292,596)	(39,375)	(44,349)	15,367,613

(*)운용리스자산에 대한 당분기 상각비는 기타비용(운용리스자산상각비)로 분류되어 있습니다.

(3) 전기의 유형자산 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	기초장부금액	취득액	감가상각비	대체/처분	외화환산조정	기말장부금액
토지	3,422,351	43,411	-	-	-	3,465,762
건물	8,852,711	173,643	(330,117)	-	-	8,696,237
구축물	54,351	-	(7,052)	-	-	47,299
기계장치	2,239,275	578,058	(525,637)	-	(5,239)	2,286,457
정부보조금	(27,062)	(24,400)	10,255	-	-	(41,207)
차량운반구	200,501	121,482	(80,588)	-	(6,299)	235,096
비품	139,478	48,669	(62,066)	11,575	(1,131)	136,525
정부보조금	(4,449)	(13,800)	2,049	-	-	(16,200)
시설장치	738,975	9,000	(164,481)	-	143	583,637
정부보조금	(5)	-	-	-	-	(5)
임차자산개량권	21,643	91,545	(28,611)	-	(3,180)	81,397
건설중인자산	81,575	-	-	(81,575)	-	-
운용리스자산(*)	1,504,441	148,500	(112,569)	(1,292,400)	-	247,972
합 계	17,223,785	1,176,108	(1,298,817)	(1,362,400)	(15,706)	15,722,970

(*)운용리스자산에 대한 전기 상각비 중 103,769천원은 기타비용(운용리스자산상각비)로 분류되어 있으며, 8,800천원은 임대료수입 매출원가로 분류되어 있습니다.

(4) 당분기말 현재 제공된 담보자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	담보자산내용	채권최고한도액	채권자	채무내용	소유자
유형자산	토지, 건물	3,900,000	KEB하나은행	수입L/C	회 사

(5) 당분기말 현재 연결기업의 재고자산 및 유형자산 등에 대하여 가입하고 있는 보험의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	부보자산	부보금액	가입금액	가입처
공장 화재보험	유형,재고 자산	61,771,318	118,775	KB,DB 손해보험 SANTAM등

* 상기 공장 화재보험 부보금액 중 1,320백만원이 하나은행에 질권설정 되어있습니다.

연결기업은 상기보험 이외에 환경오염배상책임보험, 법인차량에 대한 자동차보험 및 매출채권보험 등에 가입하고 있습니다.

14. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당분기와 전기 중 리스사용권자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)

과 목	기초장부금액	증가	사용권자산상각비(*1)	대체/처분	기말장부금액
차량운반구	50,352	25,818	(15,248)	(1,055)	59,867
부동산	5,311	-	(1,594)	-	3,717
합 계	55,663	25,818	(16,842)	(1,055)	63,584

(*1) 사용권자산의 상각비는 잔존리스기간에 대해 안분하여 차감하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

과 목	기초장부금액	증가	사용권자산상각비(*1)	대체/처분	기말장부금액
차량운반구	111,265	-	(60,913)	-	50,352
부동산	11,683	-	(6,372)	-	5,311
합 계	122,948	-	(67,285)	-	55,663

(*1) 사용권자산의 상각비는 잔존리스기간에 대해 안분하여 차감하였습니다.

(2) 당분기와 전기 중 리스부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)

과 목	기초장부금액	취득액	이자비용	리스료지급	기말장부금액	
					유동	비유동
차량운반구	51,966	25,818	564	(17,140)	37,194	24,014
부동산	5,408	-	45	(1,650)	3,803	-
합 계	57,374	25,818	609	(18,790)	40,997	24,014

<전기>

(단위: 천원)

과 목	기초장부금액	취득액	이자비용	리스료지급	기말장부금액	
					유동	비유동
차량운반구	112,593	-	3,069	(63,696)	43,007	8,959
부동산	11,682	-	326	(6,600)	5,408	-
합 계	124,275	-	3,395	(70,296)	48,415	8,959

(3) 당분기말 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	고정리스료	고정리스료의 현재가치
1년 이내	44,620	40,997
1년 초과 5년 이내	25,920	24,014
합 계	70,540	65,011

15. 무형자산

(1) 당분기와 전기 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기				제 24(전) 기			
	기초장부가액	증가액	손상차손	기말장부가액	기초장부가액	증가액	손상차손	기말장부가액
회원권	557,599	-	-	557,599	46,599	511,000	-	557,599

16. 기타비유동자산·부채

(1)당분기말과 전기말 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
기타보증금 등	19,833	276
임차보증금	79,136	79,127
합 계	98,969	79,403

(2)당분기말과 전기말 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
임대보증금	11,000	11,000
장기종업원급여	104,551	104,551
합 계	115,551	115,551

17. 매입채무 및 기타채무

당분기말과 전기말 현재 연결기업의 매입채무및기타채무는 전액 유동부채이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
매입채무	4,824,301	2,982,584
미지급금	650,458	555,226
미지급비용	734,374	1,021,929
합 계	6,209,133	4,559,739

18. 기타유동부채

당분기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
예수금	95,027	322,719
선수금	726,213	907,002
선수수익	-	54,226
합 계	821,240	1,283,947

19. 전환사채 및 파생상품부채

(1) 당분기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
액면금액	14,795,000	17,295,000
사채할인발행차금	(47,586)	(61,673)
전환권조정	(750,643)	(972,849)
합 계	13,996,771	16,260,478

(2) 당분기말 현재 연결기업이 발행한 전환사채의 발행조건, 전환에 관한 주요 사항은 다음과 같습니다.

사채의 명칭	주식회사 폴라리스우노 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
인수계약 체결일	2021년 6월 8일
납입 및 발행일	2021년 6월 10일
만기일	2025년 6월 10일
사채의 발행총액	30,000,000,000원
사채의 발행금액	사채 권면총액의 100%
표면금리	1%
만기보장수익률	1%
상환방법	만기 일시 상환
전환가격	849원/1주(*1)
	<p>1. 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인하여 행사가격의 조정이 필요한 경우에는 행사가격은 조정됩니다. 조정후 전환가액 = 조정전 전환가액 × $\frac{A+(B \times C/D)}{A+B}$</p> <p>A: 기발행주식수 B: 신발행주식수 C: 1주당 발행가격</p>

	<p>D: 시가</p> <p>2. 합병, 자본의 감소 또는 주식분할·병합 등으로 인하여 행사가격의 조정이 필요한 경우에는 행사가격은 조정됩니다.</p> <p>3. 사채 발행일로부터 1개월이 되는 날 및 그 이후 매 1개월마다 전환가액 조정일로 하고, 각 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가액보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가액으로 한다. 단, 새로운 전환가액은 액면가까지로 한다.</p> <p>4. 조정된 전환가액이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가액으로 하며, 각 전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없다.</p>
전환청구기간 (*2)	2022년 6월 10일 ~ 2025년 5월 10일
조기상환청구권	사채의 발행일로부터 1.5년이 되는 날인 2022년 12월 10일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환을 청구한 전자등록금액에 조기상환율을 곱한 금액의 전부에 대하여 사채의 만기 전 상환청구 가능
매도청구권(*3)	사채 발행일 이후 12개월이 되는 날부터 18개월이 되는 날까지 매 3개월에 해당되는 날에 인수인이 본 사채 인수계약서에 따라 인수한 본 사채 총 전자등록금액의 30/100 한도 내에서, 사채권자로 하여금 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자에게 매도청구권 대상 사채를 매도할 것을 청구 가능

(*1) 연결기업은 행사가격 인하조건이 내재된 전환사채에 대해서 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)(*)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 전환권대가와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다. 상기 전환가격은 2023년 1월 조정되었으며, 조정후 전환가격은 849원 입니다.

(*) 회제이-00094 : 신주인수권부사채 중 신주인수권대가와 행사가격 인하 조건 대가 중 행사가격 인하 조건 대가의 경우 외부로 환급될 수 없는 점을 고려할 때 부채요소로 보기 어려우므로 신주인수권 대가와 행사가격 인하 조건 대가를 구분하지 않고 신주인수권부사채의 최초 장부가액에서 사채부분을 차감한 잔액을 자본으로 분류함.

(*2) 2021년 06월 10일 발행한 제3회차 무기명식 사모 전환사채 중 당분기에 2,500백만원이 2,944,638주 보통주로, 전기에 12,005백만원이 11,733,695주 보통주로 전환되었습니다.

(*3) 연결기업은 제3자 지정 매도청구권이 내재된 전환사채에 대해서 금융위원회 감독지침('22.5.3)에 따라 전환사채와 분리하여 별도의 파생상품 자산으로 인식하였으며, 전기 초 기준으로 오류금액을 파악하여 누적효과를 전기 초 자본에 반영하였습니다. 해당 매도청구권은 전기 중 행사되어 소멸하였습니다.

연결기업은 2022년 11월 25일 권면금액 7억에 해당하는 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 사채권자와 합의에 의하여 만기전 취득하였습니다.

(3) 당분기와 전기 중 현재 파생상품자산부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.
<당분기>

(단위: 천원)

구분	기초	기초조정	증가	감소	평가	분기말
파생상품부채	1,988,873	-	-	(199,135)	(611,257)	1,178,481

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	기초조정	증가	감소	평가	기말
파생상품자산	-	1,763,046	-	(1,763,046)	-	-
파생상품부채	4,054,248	-	-	(2,137,202)	71,827	1,988,873

20. 퇴직급여제도

(1) 연결기업은 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 평균급여에 지급율과 누진율을 곱한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 한편, 연결기업은 확정기여제도와 관련하여 당분기말과 전기말 현재 미지급 기여금 243,846천원과 79,026천원을 재무상태표에 매입채무 및 기타채무로 계상하였습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 당기손익으로 인식한 퇴직급여의 포괄손익계산서 구성항목은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
판매관리비	105,630	37,250
제 조 원 가	95,330	110,893
합 계	200,960	148,143

21. 자본금과 자본잉여금

(1) 연결기업이 발행할 주식의 총수는 200,000,000주이고, 1주의 액면금액은 500원이며, 당분기말 현재 납입자본내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	보통주		자본잉여금			
	주식수	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	전환권대가	소계
기초금액	60,775,284주	30,487,642	15,780,787	(2,016,275)	1,047,077	14,811,589
당기증감	2,944,638주	1,472,319	1,272,407	-	(151,355)	1,121,052
기말금액	63,719,922주	31,959,961	17,053,194	(2,016,275)	895,722	15,932,641

연결기업은 2016년 3월 18일자로 상법 제343조 제1항에 의거하여 200,000주의 자기주식(보통주)을 이익소각의 형태로 소각하였습니다. 이로 인하여 자본금이 발행주식의 액면총액과 일치하지 아니하며, 소각된 자기주식의 취득가액은 723,268천원입니다.

(2) 당분기와 전기 중 자본잉여금 중 전환권 대가의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 기
기초금액	1,047,077	441,089
매도청구권인식	-	1,375,176
전환권의 행사	(151,355)	(726,809)
상환으로 인한 대체	-	(42,379)
기말금액	895,722	1,047,077

(3) 당분기말과 전기말의 자본조정 구성내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
자기주식	(8,212,057)	(8,212,057)
자기주식처분이익	2,203,967	2,203,967
기타자본조정	(91,624)	(91,624)
합 계	(6,099,714)	(6,099,714)
자기주식수	1,764,757주	1,764,757주

(4) 당분기 및 전기 중 기타포괄누계액의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 기
기초금액	(867,496)	639,148
평가증가액(감소액)	1,484,164	(2,123,497)
해외사업환산손익	(157,909)	328,421
지분법자본변동	(280,445)	288,432
기타포괄손익누계액의 이익잉여금 대체액	(443,465)	-
기말금액	(265,151)	(867,496)

22. 이익잉여금

당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
법정적립금(주1)	1,533,512	1,533,512
임의적립금(주2)	15,011	15,011
미처분이익잉여금	50,172,550	46,866,637
합 계	51,721,073	48,415,160

(주1) 상법상 연결기업은 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(주2) 연결기업은 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나 2002년 12월 11일 조세특례제한법이 개정되었으며, 동 개정시 관련조항이 삭제됨으로 인해 전기말의 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

23. 영업부문

(1) 일반정보

연결기업의 영업부문은 가발용합성섬유를 생산하는 합성사사업부문과 광학모노머 및 광학필름용 수지를 생산하는 화학사업부문으로 구분하여 보고하고 있습니다. 영업부문들의 회계정책은 동일하고, 경영진은 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있으며, 각 영업단위들에 대한 내부보고자료를 최소한 분기단위로 검토하고 있습니다.

(2) 영업부문별 자산과 부채, 당기순이익의 측정

가. 당분기말 및 전기말 영업부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기말			제 24(전) 기말		
	합성사	화학사	합 계	합성사	화학사	합 계
자 산	104,192,036	12,716,483	116,908,519	99,138,114	12,706,728	111,844,842
부 채	23,324,426	335,283	23,659,709	24,565,729	531,931	25,097,660

나. 당분기와 전분기의 부문당기순이익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기			제 24(전) 분기		
	합성사	화학사	합 계	합성사	화학사	합 계
매출액	19,830,351	1,629,120	21,459,471	22,347,573	1,013,905	23,361,478
매출원가	(16,535,483)	(1,433,649)	(17,969,132)	(18,663,862)	(744,475)	(19,408,337)
판매비와관리비	(1,974,821)	(148,919)	(2,123,740)	(1,975,016)	(117,471)	(2,092,487)
금융손익 등	1,864,366	159,850	2,024,216	(1,487,290)	25,169	(1,462,121)
법인세비용	(528,368)	-	(528,368)	(366,077)	-	(366,077)
당기순이익	2,656,045	206,402	2,862,447	(144,672)	177,128	32,456

24. 판매비와관리비

당분기와 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
급여	681,404	677,881
퇴직급여	105,630	37,250
복리후생비	92,987	66,326
여비교통비	43,884	19,566
접대비	71,624	56,029
통신비	5,237	7,377
세금과공과	50,610	45,403
감가상각비	93,175	99,444
보험료	31,676	26,638
차량유지비	13,008	9,828
경상연구개발비	139,207	105,355
운반비	236,630	262,650
사무용품비	3,522	2,810
소모품비	2,545	9,241
지급수수료	446,214	485,371
대손상각비(환입)	20,607	52,487
사용권자산상각비	16,842	16,821
수출제비용	27,084	85,846
견본비	1,413	2,242
기타	40,442	23,922
합 계	2,123,741	2,092,487

25. 기타손익

(1) 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 손익으로 인식된 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	과 목	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
금융수익	이자수익	549,326	116,957
	파생상품평가이익	611,258	-
	소계	1,160,584	116,957
금융비용	이자비용	(135,568)	(248,795)
	파생상품평가손실	-	(2,457,190)
	당기손익-공정가치금융자산 평가손실	(51,813)	(79,711)
	소계	(187,381)	(2,785,696)
손익으로 인식된 순금융비용		973,203	(2,668,739)

(2) 기타수익

당분기와 전분기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
외환차익	510,609	384,444
외화환산이익	806,077	1,852,397
유형자산처분이익	-	4,400
수입임대료	39,300	35,300
잡이익	222,237	102,733
합 계	1,578,223	2,379,274

(3) 기타비용

당분기와 전분기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
외환차손	246,905	630,177
외화환산손실	201,436	444,966
지분법손실	56,723	54,257
재고자산폐기손실	-	2,371
운용리스자산상각비	11,522	11,829
투자부동산상각비	10,553	26,683
잡손실	70	2,372
합 계	527,209	1,172,655

26. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

27. 주당이익

기본주당순이익은 연결기업의 보통주당순이익을 연결기업이 보유중인 자기주식 보통주를 제외한 당분기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 지배주주 기본주당계속영업이익

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
보통주계속영업이익	2,862,448,284원	32,455,604원
가중평균 유통보통주식수 (*)	59,778,750주	52,436,832주
기본주당순이익	48원	1원

(*) 가중평균 유통보통주식수의 산정은 아래와 같습니다.

(당분기)

(단위: 주)

구 분	기간	주식수	일수	적수
기초	23.01.01~23.03.31	66,069,555	90	5,946,259,950
기초자기주식	23.01.01~23.03.31	(7,059,028)	90	(635,312,520)
전환사채 전환권 행사	23.03.06~23.03.31	471,141	26	12,249,666
전환사채 전환권 행사	23.03.07~23.03.31	1,648,998	25	41,224,950
전환사채 전환권 행사	23.03.13~23.03.31	824,499	19	15,665,481
당분기말		61,955,165		5,380,087,527

가중평균유통보통주식수 : $5,380,087,527 \div 90 = 59,778,750$ 주

(전분기)

(단위: 주)

구 분	기간	주식수	일수	적수
기초	22.01.01~22.03.31	54,295,860	90	4,886,627,400
기초 자기주식	22.01.01~22.03.31	(1,859,028)	90	(167,312,520)
전분기말		52,436,832		4,719,314,880

가중평균유통보통주식수 : $4,719,314,880 \div 90 = 52,436,832$ 주

(2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결기업이 보유하고 있는희석성 잠재적 보통주로는 당분기에 전환사채가 있습니다. 당분기에 전환사채가 보통주로 전환된 것으로 보며, 당기순이익에 전환사채에 대한 이자비용과 파생상품평가손실에서 법인세효과를 차감한 가액을 보통주 당기순이익에 가산하였습니다.

당분기와 전분기의 희석주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
보통주당기순이익(손실)	2,862,448,284원	32,455,604원

전환사채에 대한 이자비용등(법인세효과 차감후)	(375,422,682)원	2,109,827,280원
희석주당이익 산정을 위한 순이익(손실)	2,487,025,602원	2,142,282,884원
발행된 가중평균유통보통주식수	59,778,750주	52,436,832주
조정내역		
전환사채의 전환 가정	19,602,799주	28,135,991주
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주 식수	79,381,549주	80,572,823주
희석주당순이익(손실)	31원	27원(*)

(*) 희석주당이익 계산결과 반희석 효과가 발생함에 따라 회사의 희석주당이익은 기본주당순 이익과 동일합니다.

28. 우발부채 및 주요 약정사항

당분기말 현재 금융기관과 체결한 연결기업의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

구 분	약정금액	금융기관
수입L/C	1,303,800(USD 1,000,000)	KEB하나은행

29. 특수관계자와의 주요거래내용

(1) 특수관계자 현황

당분기말 현재 연결기업의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	회사명	비 고
지배기업	(주)폴라리스세원	(*1)
관계기업	UNOi 블록버스터 디스커버리 벤처펀드 1호	(*2)
기타특수	(주)폴라리스웨어테크	(*3)
기타특수	SEWONMFG MEXICO S DE RL DE CV	(*4)
기타특수	(주)폴라리스오피스	(*5)
기타특수	와이투케이파트너스(주)	(*6)
기타특수	(주)제이후연	(*6)
기타특수	(주)아티젠	(*6)
기타특수	(주)폴라리스큐브	(*6)
기타특수	Decompany Global, Inc. PTE. LTD	(*7)

- (*1) 2021년 05월 27일 연결기업의 최대주주 변경으로 당분기말 현재 연결기업의 지배기업은 (주)폴라리스세원(지분율24.17%)입니다.
 (*2) 연결기업의 관계기업입니다.
 (*3) 전기 중 (주)폴라리스오피스에 지분양도하여 관계기업에서 기타특수관계기업으로 변경되었습니다.
 (*4) 연결기업의 지배기업인 (주)폴라리스세원의 종속기업입니다.
 (*5) 연결기업의 지배기업인 (주)폴라리스세원의 최대주주입니다.
 (*6) 주요경영진의 특수관계기업입니다.
 (*7) (주)폴라리스큐브의 종속기업입니다.

(2) 당분기와 전분기의 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	거래내역	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
(주)폴라리스웨어테크	이자수익	-	3,403
(주)폴라리스웍스	유형자산처분	-	4,400

(3) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	과 목	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
(주)폴라리스세원	전환사채	9,000,000	9,000,000

(*)전기 중 제 3자 지정 매수청구권 행사하여 지배기업인 (주)폴라리스세원이 취득한 금액입니다.

(4) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자와의 주요 지분거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	거래내역	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
지배기업	(주)폴라리스세원	지분양수(*)	4,293,013	-

(*)기타특수관계주식인 (주)폴라리스오피스 주식 1,937,559주를 취득하였습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 직·간접적으로 연결기업 활동의 계획·지휘·통제에 대한 권한과 책임을 가진 자로서 모든 이사(업무집행이사 여부를 불문함)를 포함하고 있으며, 주요경영진에 대한 보상내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
단기급여	451,460	377,805
퇴직급여	76,875	8,850
합 계	528,335	386,655

30. 현금흐름표

- (1) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.
- (2) 당분기와 전분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익 기타포괄손익누계액 대체	1,744,392	(1,215,148)
유형자산의 본계정 대체	-	224,650
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	(1,650)	-
전환권 행사	2,500,000	-

- (3) 당분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금흐름		기 말
			상각	기타	
유동성:					
전환사채	16,260,478	-	136,639	(2,400,346)	13,996,771
리스부채	48,415	(17,735)	609	9,708	40,997
소 계	16,308,893	(17,735)	137,248	(2,390,638)	14,037,768
비유동성:					
리스부채	8,959	-	-	15,055	24,014
합 계	16,317,852	(17,735)	137,248	(2,375,583)	14,061,782

31. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험에 대한 목표, 정책, 위험평가 및 관리절차 등에 관한 사항은 2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 유의적인 변동이 없습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 25 기 1분기말 2023.03.31 현재

제 24 기 말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기 1분기말	제 24 기 말
--	-------------	----------

자산		
유동자산	80,089,647,384	78,443,206,771
현금및현금성자산	23,391,255,700	23,516,187,779
단기금융자산	35,186,854,008	34,909,050,905
당기손익-공정가치금융자산	964,512,780	1,016,325,450
매출채권 및 기타채권	12,317,032,791	10,600,454,845
재고자산	7,767,773,350	8,071,184,101
기타유동자산	454,066,805	321,882,920
당기법인세자산	8,151,950	8,120,771
비유동자산	34,872,886,497	30,469,601,408
종속기업 및 관계기업투자	9,907,684,080	9,907,684,080
투자부동산	3,369,750,212	3,410,212,973
기타포괄손익-공정가치금융자산	8,314,436,745	3,472,980,210
장기금융자산	213,083,719	222,732,124
유형자산	11,489,671,906	11,691,748,437
사용권자산	63,584,397	55,663,181
무형자산	557,599,370	557,599,370
이연법인세자산	858,107,071	1,071,578,399
기타비유동자산	98,968,997	79,402,634
자산총계	114,962,533,881	108,912,808,179
부채		
유동부채	23,495,025,760	24,358,331,388
매입채무 및 기타채무	6,555,310,992	4,266,134,708
당기법인세부채	967,962,146	537,367,459
유동리스부채	40,996,598	48,414,548
전환사채	13,996,771,273	16,260,478,357
파생상품부채	1,178,480,930	1,988,873,115
기타유동부채	755,503,821	1,257,063,201
비유동부채	157,574,587	142,935,937
비유동리스부채	24,013,770	8,958,974
기타비유동부채	133,560,817	133,976,963
부채총계	23,652,600,347	24,501,267,325
자본		
자본금	31,959,961,000	30,487,642,000
자본잉여금	17,948,915,657	16,827,864,498
자본조정	(6,099,713,964)	(6,099,713,964)
기타포괄손익누계액	32,533,355	(992,772,420)
이익잉여금	47,468,237,486	44,188,520,740
자본총계	91,309,933,534	84,411,540,854

부채 및 자본총계	114,962,533,881	108,912,808,179
-----------	-----------------	-----------------

포괄손익계산서

제 25 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

제 24 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기 1분기		제 24 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	18,941,309,761	18,941,309,761	22,082,918,541	22,082,918,541
매출원가	16,012,822,654	16,012,822,654	18,953,812,138	18,953,812,138
매출총이익	2,928,487,107	2,928,487,107	3,129,106,403	3,129,106,403
판매비와관리비	1,801,250,720	1,801,250,720	1,739,009,408	1,739,009,408
영업이익	1,127,236,387	1,127,236,387	1,390,096,995	1,390,096,995
금융수익	1,142,035,598	1,142,035,598	124,376,137	124,376,137
금융비용	187,357,872	187,357,872	2,785,689,400	2,785,689,400
기타수익	1,569,945,056	1,569,945,056	1,829,032,694	1,829,032,694
기타비용	321,936,173	321,936,173	762,339,893	762,339,893
법인세비용차감전순이익	3,329,922,996	3,329,922,996	(204,523,467)	(204,523,467)
법인세비용	493,670,902	493,670,902	193,749,866	193,749,866
당기순이익(손실)	2,836,252,094	2,836,252,094	(398,273,333)	(398,273,333)
기타포괄손익	1,468,770,427	1,468,770,427	(1,151,534,047)	(1,151,534,047)
후속기간에 당기손익으로 재분류되는 항목	(15,393,112)	(15,393,112)	(203,718,778)	(203,718,778)
해외사업환산이익	(15,393,112)	(15,393,112)	(203,718,778)	(203,718,778)
후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	1,484,163,539	1,484,163,539	(947,815,269)	(947,815,269)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	1,484,163,539	1,484,163,539	(947,815,269)	(947,815,269)
총포괄이익	4,305,022,521	4,305,022,521	(1,549,807,380)	(1,549,807,380)
주당손익				
기본주당이익 (단위 : 원)	47	47	(8)	(8)
보통주회석주당이익 (단위 : 원)	31	31	(8)	(8)

자본변동표

제 25 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

제 24 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	6,886,982,500	27,717,536,646	4,226,671	751,102,595	41,850,487,195	77,210,335,607

전환권행사						
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익				(947,815,269)		(947,815,269)
기타포괄손익누계액의 이익잉여금 대체						
해외사업환산이익				(203,718,778)		(203,718,778)
당기순이익(손실)					(398,273,333)	(398,273,333)
2022.03.31 (기말자본)	6,886,982,500	27,717,536,646	4,226,671	(400,431,452)	41,452,213,862	75,660,528,227
2023.01.01 (기초자본)	30,487,642,000	16,827,864,498	(6,099,713,964)	(992,772,420)	44,188,520,740	84,411,540,854
전환권행사	1,472,319,000	1,121,051,159				2,593,370,159
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익				1,484,163,539		1,484,163,539
기타포괄손익누계액의 이익잉여금 대체				(443,464,652)	443,464,652	
해외사업환산이익				(15,393,112)		(15,393,112)
당기순이익(손실)					2,836,252,094	2,836,252,094
2023.03.31 (기말자본)	31,959,961,000	17,948,915,657	(6,099,713,964)	32,533,355	47,468,237,486	91,309,933,534

현금흐름표

제 25 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

제 24 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기 1분기	제 24 기 1분기
영업활동현금흐름	2,716,668,210	1,348,145,337
당기순이익(손실)	2,836,252,094	(398,273,333)
조정사항	(927,158,483)	2,292,616,657
감가상각비	166,122,826	181,110,129
투자부동산상각비	40,462,761	40,263,215
운용리스자산상각비	11,522,241	35,482,529
사용권자산상각비	16,841,523	16,821,243
재고자산평가손실	(5,177,347)	24,796,654
대손상각비	20,606,804	52,486,987
금융비용	135,545,202	248,787,892
외화환산손실	46,509,626	361,867,126
당기손익-공정가치금융자산 평가손실	51,812,670	79,711,800
파생상품평가손실		2,457,189,708
법인세비용(수익)	493,670,902	193,749,866
금융수익	(530,778,413)	(124,376,137)
유형자산처분이익	(12,493,000)	(28,197,000)
재고자산평가이익	41,988,266	(12,423,454)
재고자산폐기손실		2,371,323

파생상품평가이익	(611,257,185)	
외화환산이익	(792,535,359)	(1,237,025,224)
운전자본의 증감	586,305,578	117,812,825
매출채권 및 기타채권의 증가(감소)	(1,334,803,871)	194,935,696
재고자산의 증가	266,599,832	241,373,500
기타유동자산의 감소(증가)	(132,183,885)	(624,660,823)
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	2,574,762,679	653,166,273
기타유동부채의 증가	(788,069,177)	(145,757,838)
기타		(201,243,983)
이자수취	323,723,026	59,758,435
이자지급	(39,346,611)	(75,000,000)
법인세의 납부	(63,107,394)	(648,769,247)
투자활동현금흐름	(3,143,885,000)	1,191,480,205
단기금융상품의 순증가	(20,920,652)	
기타포괄-공정가치금융자산의 취득	(4,293,012,908)	
기타포괄-공정가치금융자산의 처분	1,195,948,450	
장기금융자산의 증가	(11,694,495)	(12,378,295)
장기금융자산의 감소	21,342,900	1,435,500
유형자산의 처분		1,390,598,000
유형자산의 취득	(16,538,945)	(188,175,000)
기타보증금의 증가	(19,009,350)	
재무활동현금흐름	(27,189,703)	(17,574,000)
리스부채의 상환	(17,125,893)	(17,574,000)
주식발행비용	(10,063,810)	
현금및현금성자산의 증가(감소)	(454,406,493)	2,522,051,542
기초의 현금및현금성자산	23,516,187,779	12,856,156,306
현금및현금성자산의 환율변동효과등	329,474,414	420,345,071
기말의 현금및현금성자산	23,391,255,700	15,798,552,919

5. 재무제표 주석

제 25(당) 분기 2023년 1월 1일부터 2023년 3월 31일까지

제 24(전) 분기 2022년 1월 1일부터 2022년 3월 31일까지

주식회사 폴라리스우노

1. 회사의 개요

주식회사 폴라리스우노(이하 "당사")는 1999년 7월 19일 설립되어, 가발용 합성섬유 및 광학제품의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 전라북도 완주군 봉동읍 완주산단 3로 158-15번지에 본사를 두고 있습니다. 2010년 1월 15일 코스닥시장에 상장하였습니다.

당기말 현재 당사의 주요 주주는 다음과 같습니다.

주주명	보유주식수(주)	지분율(%)
(주)폴라리스세원	15,400,000	24.17
자기주식	1,764,757	2.77
기타	46,555,165	73.06
합계	63,719,922	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

(1) 분기재무제표의 작성기준

동 재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표이며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택 국제회계기준에 따라 작성된 2022년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차별도재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정): 중요한 회계정책 공시
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정): 리픽싱 조건 금융부채 공시
- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경 및 오류' (개정): 회계추정치 정의
- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (개정): 이연법인세 최초 인식 예외 규정의 요건 추가
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' (제정): 기준서 제1104호 '보험계약' 대체

당사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 해당 기준서 및 해석서의 개정이 당사의 분기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정): 유동부채와 비유동부채의 분류 개정사항은 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않으며 부채의 결제에 자가지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자가지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됨을 명확히 하고 있습니다.

또한, 기업이 약정사항을 준수해야 부채의 결제를 연기할 수 있는 경우, 보고일 또는 그 이전에 준수되도록 요구되는 약정사항만이 부채를 유동 또는 비유동으로 분류하는 데 영향을 미치며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수했는지 여부에 좌우되는 비유동부채의 경우, 해당 약정사항에 대한 정보 및 기업이 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황 등을 공시하도록 추가 개정되었습니다.

개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요원천

중간재무제표를 작성함에 있어 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

중간재무제표를 작성을 위해 회계정책의 적용과정에서 내린 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요원천에 대한 내용은 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

4. 현금 및 현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
보유현금	2,724	10,734
원화요구불예금	6,402,157	6,574,711
외화요구불예금	16,986,375	16,930,743
합 계	23,391,256	23,516,188

5. 단기금융자산

당분기말과 전기말 현재 단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
원화정기예적금	26,000,000	26,000,000
외화정기예적금	9,186,854	8,909,051
합 계	35,186,854	34,909,051

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
매출채권	10,468,512	8,894,700
단기대여금	658,260	673,470
미수수익	446,199	239,143
미수금	744,062	793,142
합 계	12,317,033	10,600,455

당사는 매출채권에 대해 기대신용손실을 사용하여 손실충당금을 설정하고 있습니다.

7. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말			제 24(전) 기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상 품	294,120	-	294,120	311,362	-	311,362
제 품	3,482,583	(423,359)	3,059,224	3,660,388	(321,746)	3,338,642
원재료	4,084,085	(70,824)	4,013,261	3,930,486	(135,626)	3,794,860
재공품	276,869	-	276,869	384,329	-	384,329
미착품	124,299	-	124,299	241,991	-	241,991
합 계	8,261,956	(494,183)	7,767,773	8,528,556	(457,372)	8,071,184

(2) 당분기와 전기 중 재고자산과 관련하여 평가손실 36,811천원과 평가손실 199,580천원을 인식하였습니다.

8. 기타유동자산

당분기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
선급금	365,190	152,206
선급비용	88,877	169,677
합 계	454,067	321,883

9. 공정가치로 측정하는 금융자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정하는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
- 당기손익 공정가치로 측정하는 금융자산(주1)		
보통주-(주)팹트론(주1-1)	964,513	1,016,325
상환전환우선주(주)이문메드(주1-2)	-	-
소계	964,513	1,016,325
- 기타포괄손익 공정가치로 측정하는 금융자산(주2)		
보통주-(주)서남(주2-1)	-	963,725
보통주-올리패스(주)(주2-2)	867,725	1,209,255
보통주-(주)플라리스오피스(주2-3)	7,446,712	1,300,000
소계	8,314,437	3,472,980
합계	9,278,950	4,489,305

(주1) 당사는 다음의 조건을 충족하는 경우 당기손익 공정가치 측정 금융자산으로 분류하고 있습니다.

- 주로 단기간내에 매각하거나 재매입할 목적으로 취득한 경우
- 최초 인식시점의 실제운용형태가 단기적 이익획득 목적이라는 증거가 있으며, 공동관리되는 특정금융상품의 포트폴리오

(주1-1) (주)팹트론 보통주 132,853주는 상장주식으로서 당분기말 현재 증가 7,260원 (전기말 7,650원)으로 평가하여 당기손익-공정가치금융자산으로 계상하였습니다.

(주1-2) (주)이문메드는 2021년 01월 21일 1,500,000천원에 20,000주를 매입하였으며, 2021년 10월 26일 1주당 3주의 비율로 신주를 배정받아 주식수가 80,000주로 증가 하였습니다. 당사가 보유한 주식은 비상장기업의 상환전환우선주로서 당기손익-공정가치금융자산으로 분류하였으며 당분기말 현재 1주당가액 0원으로 공정가치를 평가하여 계상하였습니다. 상환전환우선주식의 존속기간은 발행일로부터 10년이며, 전환비율은 상환전환우선주 1주당 보통주 1주입니다.

(주2) 당사는 다음의 조건을 충족하는 경우 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산으로 분류하고 있습니다.

- 지분증권 중 단기매매항목이 아니면서 회사가 보유하는 전략적 투자상품 등을 최초 인식 시점에 후속적인 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택한 경우
- 채무증권 중 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 이루어져 있고 회사가 계약 현금흐름의 수취와 금융상품의 매도 모두를 통해 목적으로 이루는 사업모형인 경우

(주2-1) (주)서남 보통주 464,446주는 상장주식으로서 당분기에 전액 처분하였습니다.

(주2-2) 올리패스(주) 보통주 198,564주는 상장주식으로서 당분기말 현재 증가 4,370원 (전기말 6,090원)으로 평가하여 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 계상하였습니다. 보통주 198,564주는 2021년 3월 30일 올리패스(주)의 무상증자로 인하여 기존에 보유한 132,376주가 1주당 0.5주의 신주배정을 받아 198,564주로 주식수가 증가하였습니다.

(주2-3) (주)플라리스오피스 보통주 2,937,559주는 상장주식으로서 당분기말 현재 증가 2,535원(전기말

1,300원)으로 평가하여 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 계상하였습니다.

(2) 당분기와 전기 중 당기손익-공정가치금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 기
기초금액	1,016,325	2,974,668
매도청구권 인식(주1)	-	1,763,046
당기 처분금액(주1)	-	(1,763,046)
평가증가(감소)액	(51,812)	(1,958,343)
기말금액	964,513	1,016,325

(주1) 전기 중 당사가 발행한 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채에 내재된 매도청구권을 분리하여 별도의 파생상품자산으로 인식하고 당기손익-공정가치금융자산으로 계상하였습니다. 동 매도청구권은 전기 중 행사되어 소멸하였습니다.

(3) 당분기와 전기 중 기타포괄손익 공정가치로 측정하는 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 기
기초금액	3,472,980	6,187,020
당기 취득금액	4,293,013	-
당기 처분금액	(1,195,948)	-
평가증가(감소)액	1,744,392	(2,714,040)
기말금액	8,314,437	3,472,980

10. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 당분기말 종속기업 및 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기업명	설립국가	지분율(%)	취득원가	장부금액	
					당분기말	전기말
종속기업	Unofiber (pty)Ltd	남아프리카공화국	100.00	3,307,684	3,307,684	3,307,684
관계기업	UNOi 블록버스터 디스커버리 벤처펀드 1호	대한민국	66.67	6,600,000	6,600,000	6,600,000
합 계				9,907,684	9,907,684	9,907,684

(2) 당분기 및 전기 중 종속기업 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 기
기초금액	9,907,684	9,937,684
당기중 처분	-	(30,000)
보고기간말 금액	9,907,684	9,907,684

(3) 당분기의 종속기업 및 관계기업투자에 대한 주요 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순손익
UNOFIBER	11,565,445	4,993,306	6,572,139	3,858,602	226,048
UNOi 블록버스터 디스커버리 벤처펀드 1호	8,660,335	258,986	8,401,349	4	(85,085)

11. 투자부동산

(1) 당분기와 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

<1> 당분기

(단위: 천원)

과 목	기초장부금액	취득액	감가상각비	대체	기말장부금액
토지	370,036	-	-	-	370,036
건물	2,799,929	-	(29,433)	-	2,770,496
구축물	103,542	-	(2,188)	-	101,354
시설장치	136,706	-	(8,842)	-	127,864
합 계	3,410,213	-	(40,463)	-	3,369,750

<2> 전기

(단위: 천원)

과 목	기초장부금액	취득액	감가상각비	대체	기말장부금액
토지	326,625	43,411	-	-	370,036
건물	2,740,083	173,643	(113,797)	-	2,799,929
구축물	112,292	-	(8,750)	-	103,542
시설장치	175,876	-	(39,170)	-	136,706
합 계	3,354,876	217,054	(161,717)	-	3,410,213

(2) 당분기와 전분기 중 투자부동산과 관련된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
수입임대료(*1)	105,984	100,611
투자부동산 상각비(*2)	(40,463)	(40,263)

(*1) 수입임대료는 기타수익에 포함되어 있습니다.

(*2) 투자부동산 상각비는 기타비용에 포함되어 있습니다.

(3) 당분기말 현재 투자부동산의 장부가액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	장부가액	공정가치(*2)
토지 및 건물(*1)	3,140,532	3,596,568
구축물	101,354	101,354
시설장치(*1)	127,864	127,864
합 계	3,369,750	3,825,786

(*1) 토지 및 건물은 자산특성상 분리가 어려워 통합 표시하였습니다.

토지 및 건물 그리고 시설장치의 일부는 남아프리카공화국에 소재하고 있으며, 동 투자부동산의 공정가치평가는 2022년 3월을 기준으로 독립된 평가기관에 의해 수행되었습니다.

(*2) 기타 투자부동산은 합리적 판단력과 거래의사가 있는 독립된 구매자와 판매자간의 거래금액 또는 비교할 만한 시장거래의 발생빈도가 낮고, 향후 예상되는 현금흐름등이 신뢰성 있게 예측가능하지 아니하여 공정가치를 계속하여 신뢰성 있게 측정하기 어렵습니다. 이에 따라 대체적인 방법으로 나머지 투자부동산에 대해선 취득시점으로부터의 감가상각을 고려할 때 공정가치와 장부금액이 유사하다고 판단되어 장부가액과 동일하게 공정가치를 평가하였습니다.

12. 장기금융자산

당분기말과 전기말 현재 장기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말	비 고
출국만기보험	29,949	45,050	삼성생명
빅플러스저축보험	183,135	177,682	신한생명
합 계	213,084	222,732	

13. 유형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 유형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	제 25(당) 분기말			제 24(전) 기말		
	취득가액	감가상각 누계액	장부금액	취득가액	감가상각 누계액	장부금액
토지	3,095,726	-	3,095,726	3,095,726	-	3,095,726
건물	9,544,595	(2,797,352)	6,747,243	9,544,595	(2,734,907)	6,809,688
구축물	114,993	(69,457)	45,536	114,993	(67,694)	47,299
기계장치	7,083,457	(6,341,657)	741,800	7,129,957	(6,314,315)	815,642
정부보조금	(96,298)	57,187	(39,111)	(96,298)	55,091	(41,207)
차량운반구	519,419	(370,346)	149,073	519,336	(356,900)	162,436
비품	458,034	(342,044)	115,990	456,623	(326,883)	129,740
정부보조금	(19,505)	4,311	(15,194)	(19,505)	3,305	(16,200)
시설장치	1,176,117	(763,953)	412,164	1,176,117	(735,460)	440,657
정부보조금	(2,119)	2,114	(5)	(2,119)	2,114	(5)
건설중인자산	-	-	-	-	-	-
운용리스자산	2,042,550	(1,806,100)	236,450	2,042,550	(1,794,578)	247,972
합 계	23,916,969	(12,427,297)	11,489,672	23,961,975	(12,270,227)	11,691,748

(2) 당분기의 유형자산 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	기초장부금액	취득액	감가상각비	대체/처분	외화환산조정	기말장부금액
토지	3,095,726	-	-	-	-	3,095,726
건물	6,809,688	-	(62,445)	-	-	6,747,243
구축물	47,299	-	(1,763)	-	-	45,536
기계장치	815,642	13,500	(47,967)	(39,375)	-	741,800
정부보조금	(41,207)	-	2,096	-	-	(39,111)
차량운반구	162,436	-	(13,405)	-	42	149,073
비품	129,740	1,389	(15,152)	-	13	115,990
정부보조금	(16,200)	-	1,006	-	-	(15,194)
시설장치	440,657	-	(28,493)	-	-	412,164
정부보조금	(5)	-	-	-	-	(5)
건설중인자산	-	-	-	-	-	-
운용리스자산(★)	247,972	-	(11,522)	-	-	236,450
합 계	11,691,748	14,889	(177,645)	(39,375)	55	11,489,672

(*)운용리스자산에 대한 당분기 상각비는 기타비용(운용리스자산상각비)로 분류되어 있습니다.

(3) 전기의 유형자산 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	기초장부금액	취득액	감가상각비	대체/처분	외화환산조정	기말장부금액
토지	3,095,726	-	-	-	-	3,095,726
건물	7,059,470	-	(249,782)	-	-	6,809,688
구축물	54,351	-	(7,052)	-	-	47,299
기계장치	973,289	63,200	(220,845)	(2)	-	815,642
정부보조금	(27,062)	(24,400)	10,255	-	-	(41,207)
차량운반구	159,967	70,550	(63,337)	-	(4,744)	162,436
비품	132,081	46,522	(59,233)	11,575	(1,205)	129,740
정부보조금	(4,449)	(13,800)	2,049	-	-	(16,200)
시설장치	558,831	9,000	(127,174)	-	-	440,657
정부보조금	(5)	-	-	-	-	(5)
건설중인자산	81,575	-	-	(81,575)	-	-
운용리스자산(★)	1,504,441	148,500	(112,569)	(1,292,400)	-	247,972
합 계	13,588,215	299,572	(827,688)	(1,362,402)	(5,949)	11,691,748

(*)운용리스자산에 대한 전기 상각비 중 103,769천원은 기타비용(운용리스자산상각비)로 분류되어 있으며, 8,800천원은 임대료수입 매출원가로 분류되어 있습니다.

(4) 당분기말 현재 제공된 담보자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	담보자산내용	채권최고한도액	채권자	채무내용	소유자
유형자산	토지, 건물	3,900,000	KEB하나은행	수입L/C	회 사

(5) 당분기말 현재 당사의 재고자산 및 유형자산 등에 대하여 가입하고 있는 보험의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	부보자산	부보금액	가입금액	가입처
공장 화재보험(*)	유형,재고 자산	47,706,474	82,293	KB,DB 손해보험 SANTAM

(*) 상기 공장 화재보험 부보금액 중 1,320백만원이 하나은행에 질권설정 되어있습니다.

당사는 상기보험 이외에 환경오염배상책임보험, 법인차량에 대한 자동차보험 및 매출채권보험 등에 가입하고 있습니다.

14. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당분기와 전기 중 리스사용권자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)

과 목	기초장부금액	증가	사용권자산상각비(*1)	대체/처분	기말장부금액
차량운반구	50,352	25,818	(15,248)	(1,055)	59,867
부동산	5,311	-	(1,594)	-	3,717
합 계	55,663	25,818	(16,842)	(1,055)	63,584

(*1) 사용권자산의 상각비는 잔존리스기간에 대해 안분하여 차감하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

과 목	기초장부금액	증가	사용권자산상각비(*1)	대체/처분	기말장부금액
차량운반구	111,265	-	(60,913)	-	50,352
부동산	11,683	-	(6,372)	-	5,311
합 계	122,948	-	(67,285)	-	55,663

(*1) 사용권자산의 상각비는 잔존리스기간에 대해 안분하여 차감하였습니다.

(2) 당분기와 전기 중 리스부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)

과 목	기초장부금액	취득액	이자비용	리스료지급	기말장부금액	
					유동	비유동
차량운반구	51,966	25,818	564	(17,140)	37,194	24,014
부동산	5,408	-	45	(1,650)	3,803	-
합 계	57,374	25,818	609	(18,790)	40,997	24,014

<전기>

(단위: 천원)

과 목	기초장부금액	취득액	이자비용	리스료지급	기말장부금액	
					유동	비유동
차량운반구	112,593	-	3,069	(63,696)	43,007	8,959
부동산	11,682	-	326	(6,600)	5,408	-
합 계	124,275	-	3,395	(70,296)	48,415	8,959

(3) 당분기말 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	고정리스료	고정리스료의 현재가치
1년 이내	44,620	40,997
1년 초과 5년 이내	25,920	24,014
합 계	70,540	65,011

15. 무형자산

(1) 당분기와 전기 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말				제 24(전) 기말			
	기초장부가액	증가액	손상차손	기말장부가액	기초장부가액	증가액	손상차손	기말장부가액
회원권	557,599	-	-	557,599	46,599	511,000	-	557,599

16. 기타비유동자산·부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
기타보증금	19,833	276
임차보증금	79,136	79,127
합 계	98,969	79,403

(2) 당분기말과 전기말 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
-----	-------------	------------

임대보증금	29,010	29,426
장기종업원 급여	104,551	104,551
합 계	133,561	133,977

17. 매입채무 및 기타채무

당분기말과 전기말 현재 당사의 매입채무및기타채무는 전액 유동부채이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
매입채무	5,173,743	2,691,586
미지급금	650,458	555,226
미지급비용	731,110	1,019,323
합 계	6,555,311	4,266,135

18. 기타유동부채

당분기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
예수금	95,027	322,719
선수금	660,477	861,792
선수수익	-	72,552
합 계	755,504	1,257,063

19. 전환사채 및 파생상품부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
액면금액	14,795,000	17,295,000
사채할인발행차금	(47,586)	(61,673)
전환권조정	(750,643)	(972,849)
합 계	13,996,771	16,260,478

(2) 당분기말 현재 당사가 발행한 전환사채의 발행조건, 전환에 관한 주요 사항은 다음과 같습니다.

사채의 명칭	주식회사 폴라리스우노 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
인수계약 체결일	2021년 6월 8일
납입 및 발행일	2021년 6월 10일
만기일	2025년 6월 10일
사채의 발행총액	30,000,000,000원
사채의 발행금액	사채 권면총액의 100%
표면금리	1%
만기보장수익률	1%
상환방법	만기 일시 상환
전환가격	849원/1주(*1)
	1. 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인하여 행사가격의 조정이 필요한 경우에는 행사가격은 조정됩니다. 조정후 전환가액 = 조정전 전환가액 × $\frac{A+(B \times C/D)}{A+B}$ A: 기발행주식수 B: 신발행주식수 C: 1주당 발행가격 D: 시가
	2. 합병, 자본의 감소 또는 주식분할·병합 등으로 인하여 행사가격의 조정이 필요한 경우에는 행사가격은 조정됩니다.
	3. 사채 발행일로부터 1개월이 되는 날 및 그 이후 매 1개월마다 전환가액 조정일로 하고, 각 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가액보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가액으로 한다. 단, 새로운 전환가액은 액면가까지로 한다.
	4. 조정된 전환가액이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가액으로 하며, 각

	전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없다.
전환청구기간 (*2)	2022년 6월 10일 ~ 2025년 5월 10일
조기상환청구권	사채의 발행일로부터 1.5년이 되는 날인 2022년 12월 10일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환을 청구한 전자등록금액에 조기상환율을 곱한 금액의 전부에 대하여 사채의 만기 전 상환청구 가능
매도청구권(*3)	사채 발행일 이후 12개월이 되는 날부터 18개월이 되는 날까지 매 3개월에 해당되는 날에 인수인이 본 사채 인수계약서에 따라 인수한 본 사채 총 전자등록금액의 30/100 한도 내에서, 사채권자로 하여금 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자에게 매도청구권 대상 사채를 매도할 것을 청구 가능

(*1) 당사는 행사가격 인하조건이 내재된 전환사채에 대해서 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)(*)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 전환권대와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다. 상기 전환가격은 2023년 1월 조정되었으며, 조정후 전환가격은 849원 입니다.

(*) 회제이-00094 : 신주인수권부사채 중 신주인수권대와 행사가격 인하 조건 대가 중 행사가격 인하 조건 대가의 경우 외부로 환급될 수 없는 점을 고려할 때 부채요소로 보기 어려우므로 신주인수권 대가와 행사가격 인하 조건 대가를 구분하지 않고 신주인수권부사채의 최초 장부가액에서 사채부분을 차감한 잔액을 자본으로 분류함.

(*2) 2021년 06월 10일 발행한 제3회차 무기명식 사모 전환사채 중 당분기에 2,500백만원이 2,944,638주 보통주로, 전기에 12,005백만원이 11,733,695주 보통주로 전환되었습니다.

(*3) 당사는 제3자 지정 매도청구권이 내재된 전환사채에 대해서 금융위원회 감독지침('22.5.3)에 따라 전환사채와 분리하여 별도의 파생상품 자산으로 인식하였으며, 전기 초 기준으로 오류금액을 파악하여 누적효과를 전기 초 자본에 반영하였습니다. 해당 매도청구권은 전기 중 행사되어 소멸하였습니다.

당사는 2022년 11월 25일 권면금액 7억에 해당하는 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 사채권자와 합의에 의하여 만기전 취득하였습니다.

(3) 당분기 및 전기 중 파생상품자산 및 부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)

구분	기초	기초조정	증가	감소	평가	기말
파생상품부채	1,988,873	-	-	(199,135)	(611,257)	1,178,481

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	기초조정	증가	감소	평가	기말
파생상품자산	-	1,763,046	-	(1,763,046)	-	-
파생상품부채	4,054,248	-	-	(2,137,202)	71,827	1,988,873

20. 퇴직급여제도

(1) 당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 평균급여에 지급율과 누진율을 곱한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 한편, 당사는 확정기여제도와 관련하여 당분기말과 전기말 현재 미지급 기여금 243,846천원과 79,026천원을 재무상태표에 매입채무 및 기타채무로 계상하였습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 당기손익으로 인식한 퇴직급여의 포괄손익계산서 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
판매관리비	105,630	37,250
제조원가	95,330	110,893
합계	200,960	148,143

21. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당사가 발행할 주식의 총수는 200,000,000주이고, 1주의 액면금액은 500원이며, 당분기말 현재 납입자본내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	보통주		자본잉여금		
	주식수	자본금	주식발행초과금	전환권대가	소계
기초금액	60,775,284주	30,487,642	15,780,787	1,047,077	16,827,864
당기증감	2,944,638주	1,472,319	1,272,407	(151,355)	1,121,052
기말금액	63,719,922주	31,959,961	17,053,194	895,722	17,948,916

당사는 2016년 3월18일자로 상법 제343조 제1항에 의거하여 200,000주의 자기주식(보통주)을 이익소각의 형태로 소각하였습니다. 이로 인하여 자본금이 발행주식의 액면총액과 일치하지 아니하며, 소각된 자기주식의 취득가액은 723,268천원입니다.

(2) 당분기와 전기의 자본잉여금 중 전환권 대가의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 기
기초금액	1,047,077	441,089
매도청구권 인식	-	1,375,176
전환권 행사	(151,355)	(726,809)
상환으로 인한 대체	-	(42,379)
기말금액	895,722	1,047,077

(3) 당분기말과 전기말의 자본조정 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
자기주식	(8,212,057)	(8,212,057)
자기주식처분이익	2,203,967	2,203,967
기타자본조정	(91,624)	(91,624)
소계	(6,099,714)	(6,099,714)
자기주식수	1,764,757주	1,764,757주

(4) 당분기와 전기 중 기타포괄누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 기
기초금액	(992,772)	751,103
평가증가액(감소액)	1,484,164	(2,123,497)
해외사업환산손익	(15,394)	379,622
기타포괄손익누계액의 이익잉여금 대체액	(443,465)	-
기말금액	32,533	(992,772)

22. 이익잉여금

당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
법정적립금(주1)	1,533,512	1,533,512
임의적립금(주2)	15,011	15,011
미처분이익잉여금	45,919,714	42,639,998
합 계	47,468,237	44,188,521

(주1) 상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(주2) 당사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나 2002년 12월 11일 조세특례제한법이 개정되었으며, 동 개정시 관련조항이 삭제됨으로 인해 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

23. 영업부문

(1) 일반정보

당사의 영업부문은 가발용합성섬유를 생산하는 합성사사업부문과 광학모노머 및 광학 필름용 수지를 생산하는 화학사업부문으로 구분하여 보고하고 있습니다. 영업부문들의 회계정책은 동일하고, 경영진은 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있으며, 각 영업단위들에 대한 내부보고자료를 최소한 분기단위로 검토하고 있습니다.

(2) 영업부문별 자산과 부채, 당기순이익의 측정

가. 당분기말 및 전분기말 영업부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기말			제 24(전) 기말		
	합성사	화 학	합 계	합성사	화 학	합 계
자 산	102,246,051	12,716,483	114,962,534	96,206,080	12,706,728	108,912,808
부 채	23,317,317	335,283	23,652,600	23,969,336	531,931	24,501,267

나. 당분기와 전분기의 영업부문별 당기순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기			제 24(전) 분기		
	합성사	화 학	합 계	합성사	화 학	합 계
매출액	17,312,189	1,629,120	18,941,309	21,069,013	1,013,905	22,082,918
매출원가	(14,579,174)	(1,433,648)	(16,012,822)	(18,209,337)	(744,475)	(18,953,812)
판매비와관리비	(1,652,331)	(148,919)	(1,801,250)	(1,621,539)	(117,471)	(1,739,010)
금융손익 등	2,042,836	159,850	2,202,686	(1,619,789)	25,169	(1,594,620)
법인세비용	(493,671)	-	(493,671)	(193,750)	-	(193,750)
당기순이익	2,629,849	206,403	2,836,252	(575,401)	177,128	(398,273)

24. 매출원가

당분기와 전분기의 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
상품매출원가	8,945,311	11,337,547
기초상품재고액	311,362	1,486,244
상품매입액	8,936,251	10,415,632
타계정에서 대체	33,627	20,269
소 계	9,281,240	11,922,145
타계정 대체	(41,810)	(257,376)
기말상품재고액	(294,120)	(327,222)
제품매출원가	6,551,902	6,653,271
기초제품재고액	3,660,388	3,144,382
제품제조원가	6,363,957	6,732,804
타계정에서 대체	1,444,279	1,693,556
재고자산평가손실	102,435	24,797
소 계	11,571,059	11,595,539
관세환급금	(24,979)	(41,707)
타계정 대체	(1,445,971)	(1,700,639)
재고자산평가환입	(65,624)	(12,423)
기말제품재고액	(3,482,583)	(3,187,499)
용역매출원가	515,610	897,740
기타매출원가	-	65,254
합 계	16,012,823	18,953,812

25. 판매비와관리비

당분기와 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
급여	530,753	534,076
상여금	97,226	77,978
잡급	16,690	17,784
퇴직급여	105,630	37,250
복리후생비	64,790	50,083
여비교통비	40,029	19,490
접대비	69,947	55,555
통신비	3,053	3,860
세금과공과	48,696	43,111
감가상각비	57,936	67,687
보험료	30,498	25,640
차량유지비	6,263	6,440
경상연구개발비	139,207	105,355
운반비	76,355	50,016
사무용품비	3,421	2,810
소모품비	2,545	6,391
지급수수료	423,156	463,592
대손상각비	20,607	52,487
사용권자산상각비	16,842	16,821
수출제비용	16,552	85,846
견본비	1,413	2,242
기타	29,642	14,495
합 계	1,801,251	1,739,009

26. 기타손익

(1) 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 손익으로 인식된 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	과 목	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
금융수익	이자수익	530,779	124,376
	파생상품평가이익	611,257	-
	소 계	1,142,036	124,376
금융비용	이자비용	(135,545)	(248,788)
	파생상품평가손실	-	(2,457,190)
	당기손익-공정가치금융자산평가손실	(51,813)	(79,711)
	소 계	(187,358)	(2,785,689)
당기손익으로 인식된 순금융수익		954,678	(2,661,313)

(2) 기타수익

당분기와 전분기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
외환차익	438,665	364,067
외화환산이익	792,535	1,237,025
유형자산처분이익	12,493	28,197
수입임대료	105,984	100,611
잡이익	220,268	99,133
합 계	1,569,945	1,829,033

(3) 기타비용

당분기와 전분기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
외환차손	223,372	328,783
외화환산손실	46,510	361,867
재고자산폐기손실	-	2,371
투자부동산 상각비	40,462	26,683
운용리스자산 상각비	11,522	40,263
잡손실	70	2,373
합 계	321,936	762,340

27. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

28. 주당이익

기본주당순이익은 당사의 보통주당기순이익을 당사가 보유중인 자기주식 보통주를 제외한 당분기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 기본주당순이익

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
보통주당기순이익	2,836,252,094원	(398,273,333)원
가중평균 유통보통주식수(*)	59,778,750주	52,436,832주
기본주당순이익	47원	(8)원

(*) 가중평균 유통보통주식수의 산정은 아래와 같습니다.

(당분기)

(단위: 주)

구 분	기간	주식수	일수	적수
기초	23.01.01~23.03.31	66,069,555	90	5,946,259,950
기초자기주식	23.01.01~23.03.31	(7,059,028)	90	(635,312,520)
전환사채 전환권 행사	23.03.06~23.03.31	471,141	26	12,249,666
전환사채 전환권 행사	23.03.07~23.03.31	1,648,998	25	41,224,950
전환사채 전환권 행사	23.03.13~23.03.31	824,499	19	15,665,481
당분기말		61,955,165		5,380,087,527

가중평균유통보통주식수 : $5,380,087,527 \div 90 = 59,778,750$ 주

(전분기)

(단위: 주)

구 분	기간	주식수	일수	적수
기초	22.01.01~22.3.31	54,295,860	90	4,886,627,400
기초 자기주식	22.01.01~22.3.31	(1,859,028)	90	(167,312,520)
전분기말		52,436,832		4,719,314,880

가중평균유통보통주식수 : $4,719,314,880 \div 90 = 52,436,832$ 주

(2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 당분기에 전환사채가 있습니다. 당분기에 전환사채가 보통주로 전환된 것으로 보며, 당기순이익에 전환사채에 대한 이자비용 등에서 법인세효과를 차감한 가액을 보통주 당기순이익에 가산하였습니다.

당분기와 전분기의 희석주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
보통주당기순이익	2,836,252,094원	(398,273,333)원

전환사채에 대한 이자비용 및 파생상품평가손실 등 (법인세효과 차감후)	(375,422,682)원	2,109,827,280원
희석주당이익 산정을 위한 순이익	2,460,829,412원	1,711,553,947원
발행된 가중평균유통보통주식수	59,778,750주	52,436,832주
조정내역		
전환사채의 전환 가정	19,602,799주	28,135,991주
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주 식수	79,381,549주	80,572,823주
희석주당순이익	31원	(8)원

29. 우발상황 및 주요 약정사항

(1) 당분기말 현재 금융기관과 체결한 당사의 주요 약정사항은 다음과 같습니다

(단위: USD, 천원).

구	분	약정금액	금융기관
수입L/C		1,303,800 (USD 1,000,000)	KEB하나은행

30. 특수관계자와의 주요거래내용

(1) 특수관계자 현황

당분기말 현재 당사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	회사명	비 고
지배기업	(주)폴라리스세원	(*1)
종속기업	Unofiber (pty) Ltd	(*2)
관계기업	UNOi 블록버스터 디스커버리 벤처펀드 1호	(*3)
기타특수	(주)폴라리스웨어테크	(*4)
기타특수	SEWONMFG MEXICO S DE RL DE CV	(*5)
기타특수	(주)폴라리스오피스	(*6)
기타특수	와이투케이파트너스(주)	(*7)
기타특수	(주)제이후연	(*7)
기타특수	(주)아티젠	(*7)
기타특수	(주)폴라리스큐브	(*7)
기타특수	Decompany Global, Inc. PTE. LTD	(*8)

(*1) 2021년 05월 27일 당사의 최대주주 변경으로 당분기말 현재 당사의 지배기업은 (주)폴라리스세원(지분율24.17%)입니다.

(*2) 2013년 05월에 설립된 Unofiber(pty) Ltd는 당사의 100% 종속기업입니다.

(*3) 2018년 04월에 설립된 UNOi 블록버스터 디스커버리 벤처펀드 1호는 당사의 관계기업입니다.

(*4) 전기 중 (주)폴라리스오피스에 지분양도하여 관계기업에서 기타특수관계기업으로 변경되었습니다.

(*5) 당사의 지배기업인 (주)폴라리스세원의 종속기업입니다.

(*6) 당사의 지배기업인 (주)폴라리스세원의 최대주주입니다.

(*7) 주요경영진의 특수관계기업입니다.

(*8) (주)폴라리스큐브의 종속기업입니다.

(2) 당분기와 전분기의 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	거래내역	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
Unofiber (pty) Ltd	상품매출	448,653	630,038
	제품매출	-	11,673
	용역매출	34,830	102,401
	이자수익	7,830	10,810
	수입임대료	66,684	65,311
	유형자산처분이익	12,493	23,797
	잡이익	-	915
	수익 합계	570,490	844,945
	상품매입	849,548	2,352,040

	비용 합계	849,548	2,352,040
(주)폴라리스웨어테크	이자수익	-	3,403
	수익 합계	-	3,403
(주)아이원플러스(*) (구,(주) 폴라리스웍스)	유형자산처분	-	4,400

(*) 기타특수관계기업에서 제외되기 전까지의 거래금액입니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	과 목	제 25(당) 분기말	제 24(전) 기말
(주)폴라리스세원	전환사채	9,000,000	9,000,000
	채무 합계	9,000,000	9,000,000
Unofiber (pty)Ltd	매출채권	3,644,540	3,544,558
	단기대여금	658,260	673,470
	미수금	101,946	175,188
	미수수익	20,469	12,639
	채권 합계	4,425,215	4,405,855
	외상매입금	517,233	-
	채무 합계	517,233	-

(4) 당분기와 전분기 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	거래내역	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
지배기업	(주)폴라리스세원	지분양수(*)	4,293,013	-

(*)기타특수관계주식인 (주)폴라리스오피스 주식 1,937,559주를 취득하였습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 직·간접적으로 당사 활동의 계획·지휘·통제에 대한 권한과 책임을 가진 자로서 모든 이사(업무집행이사 여부를 불문함)를 포함하고 있으며, 주요경영진에 대한 보상내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
단기급여	451,460	377,805
퇴직급여	76,875	8,850
합 계	528,335	386,655

31. 현금흐름표

- (1) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.
- (2) 당분기와 전분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25(당) 분기	제 24(전) 분기
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익 기타포괄손익누계액 대체	1,744,392	(1,215,148)
유형자산의 본계정 대체	-	224,650
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	(1,650)	-
전환권 행사	2,500,000	-

- (3) 당분기와 전분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.
<당분기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금흐름		기말
			상각	기타	
유동성:					
전환사채	16,260,478	-	136,639	(2,400,346)	13,996,771
리스부채	48,415	(17,735)	609	9,708	40,997
소계	16,308,893	(17,735)	137,248	(2,390,638)	14,037,768
비유동성:					
리스부채	8,959	-	-	15,055	24,014
합계	16,317,852	(17,735)	137,248	(2,375,583)	14,061,782

<전분기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금흐름		기말
			상각	기타	
유동성:					
전환사채	27,509,944	-	247,717	(75,636)	27,682,025
리스부채	66,901	(17,574)	1,071	17,100	67,498
소계	27,576,845	(17,574)	248,788	(58,536)	27,749,523
비유동성:					
리스부채	57,374	-	-	(17,100)	40,274
합계	27,634,219	(17,574)	248,788	(75,636)	27,789,797

32. 위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험에 대한 목표, 정책, 위험평가 및 관리절차 등에 관한 사항은 2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 유의적인 변동이 없습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 이익규모 및 미래성장을 위한 투자재원 확보, 기업의 재무구조 건전성 유지 등의 요인을 종합적으로 고려하여 배당정책을 결정할 예정입니다. 또한, 지속적인 주주가치 증대를 위해 핵심사업에 대한 경쟁력 확보와 안정적 수익 창출을 통하여, 주주의 배당요구를 충족시킬 계획이며 사업환경, 투자, Cash Flow, 부채비율에 따른 재무구조 개선여부 등을 종합적으로 고려한 잉여현금흐름을 근거로 배당성향을 결정할 계획입니다.

한편, 당사는 현재 자사주와 관련하여 매입 및 소각 등의 구체화된 계획이 없으나, 향후 시장 상황 등에 따라 필요하다고 판단될 경우 검토할 계획입니다.

당사의 정관에 기재된 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

제55조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 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 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제52조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제25기 1분기	제24기	제23기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		2,862	3,707	4,722
(별도)당기순이익(백만원)		2,836	7,479	5,839
(연결)주당순이익(원)		48	67	90
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
0	0	0	0.5

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2022.06.14	전환권행사	보통주	8,278	500	4,228	제3회차 전환사채
2022.07.12	전환권행사	보통주	1,366,831	500	4,074	제3회차 전환사채
2022.07.13	전환권행사	보통주	398,008	500	4,074	제3회차 전환사채
2022.07.14	전환권행사	보통주	257,731	500	4,074	제3회차 전환사채
2022.07.18	전환권행사	보통주	73,637	500	4,074	제3회차 전환사채
2022.07.22	전환권행사	보통주	17,182	500	4,074	제3회차 전환사채
2022.08.16	전환권행사	보통주	85,910	500	4,074	제3회차 전환사채
2022.08.17	전환권행사	보통주	132,547	500	4,074	제3회차 전환사채
2022.08.18	전환권행사	보통주	171,820	500	4,074	제3회차 전환사채
2022.08.19	전환권행사	보통주	262,640	500	4,074	제3회차 전환사채
2022.08.23	전환권행사	보통주	40,500	500	4,074	제3회차 전환사채
2022.08.04	전환권행사	보통주	36,817	500	4,074	제3회차 전환사채
2022.08.26	전환권행사	보통주	57,678	500	4,074	제3회차 전환사채
2022.09.02	무상증자	보통주	44,156,361	500	500	-
2022.09.20	전환권행사	보통주	135,379	500	1,108	제3회차 전환사채
2023.03.06	전환권행사	보통주	471,141	500	849	제3회차 전환사채
2023.03.07	전환권행사	보통주	1,648,998	500	849	제3회차 전환사채
2023.03.13	전환권행사	보통주	824,499	500	849	제3회차 전환사채

주1) 2022년 7월 전환사채 전환권 청구로 발행한 주식수는 2,113,389주입니다.

- 주2) 2022년 8월 전환사채 전환권 청구로 발행한 주식수는 787,912주입니다.
주3) 2022년 9월 전환사채 전환권 청구로 발행한 주식수는 135,379주입니다.
주4) 2023년 3월 전환사채 전환권 청구로 발행한 주식수는 2,944,638주입니다.

나. 미상환 전환사채 발행현황(개별 / 연결)

미상환 전환사채 발행현황(개별/연결)

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기 간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총 액	전환가능주 식수	
제3회차 전환사채	3	2021.06.10	2025.06.10	30,000,000,000	보통주	2022.06.10 - 2025.05.10	100	849	15,495,000,000	18,250,883	-
합 계	-	-	-	30,000,000,000	-	-	-	849	15,495,000,000	18,250,883	-

- 주1) 공시서류작성기준일 이후 2023년 05월 10일자로 전환가액 조정이 있었으며 전환가액은 818원, 전환가능 주식수는 18,942,542주입니다.
- 주2) 2022년 6,7,8,9월 12,005,000,000원의 전환청구가 발생했습니다
- 주3) 2023년 3월 2,500,000,000원의 전환청구가 발생했습니다.
- 주4) 조기상환 의무
- 본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1.5년이 되는 2022년 12월 10일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환을 청구한 전자등록금액에 조기상환율을 곱한 금액의 전부에 대하여 사채의 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다. 사채권자는 조기상환일 60일전부터 30일전까지 한국예탁결제원에 조기상환을 청구하여야 하며, 조기상환일이 은행 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 조기상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. 기타 자세한 사항은 2021.06.08 기공시된 '주요사항보고서(전환사채권발행결정)'을 참고하여 주시기 바랍니다.
- 주5) 2022년 11월 25일 권면금액 7억에 해당하는 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 사채권자와 합의에 의하여 만기전 취득하였습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적(개별/연결)

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
폴라리스우노	회사채	사모	2021.06.10	30,000	1%	-	2025.06.10	미상환	-
합 계	-	-	-	30,000	1%	-	-	미상환	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	15,495	-	-	-	-	15,495
	합계	-	-	15,495	-	-	-	-	15,495

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 원)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	3	2021.06.10	시설자금	7,000,000	기계장치등	2,440,436	자금사용중
전환사채	3	2021.06.10	운영자금	23,000,000	급여등	23,000,000	자금사용완료

나. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2023년 03월 31일) (단위 : 천원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	정기예금	4,000,000	2022.12 ~ 2023.03	3개월
예·적금	보통예금	559,564	-	-
계		4,559,564	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) (연결)재무제표를 제작성한 경우 제작성사유, 내용 및 (연결)재무제표에 미치는 영향

당사는 공시대상기간 중 재무제표 제작성과 같이 재무제표를 이해하거나 기간별로 비교하는 데 오해를 유발할 수 있는 중요한 사항이 발생하지 아니하였으며, 그 외에 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항은 다음과 같습니다.

가) 회사가 채택한 회계처리 기준의 적용

당사가 적용한 회계처리 기준에 관한 세부사항은 본문 내 'III. 재무에 관한 사항', '3. 연결재무제표 주석', '5. 재무제표 주석'에 상세하게 기재되어 있으니 관련 내용을 참조하여 주시기 바랍니다.

나) 가정과 추정의 불확실성

당사의 재무제표에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 본문 내 'III. 재무에 관한 사항', '3. 연결재무제표 주석', '5. 재무제표 주석'에 상세하게 기재되어 있으니 관련 내용을 참조하여 주시기 바랍니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 기타 우발채무 등에 관한 사항은 연결재무제표 주석 "28. 우발상황과 약정사항" 및 재무제표 주석 "29. 우발상황과 약정사항" 을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
제25기	-	-
제24기	해당사항 없음	<p>핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어 졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.</p> <p>- 현금및현금성자산의 실재성과 현금흐름표 표시</p> <p>1) 핵심감사사항으로 결정한 이유</p> <p>회사는 보고기간 종료일 현재 23,516백만원의 현금및현금성자산을 보유하고 있습니다. 현금및현금성자산은 부정의 발생에 따라 적절히 회계처리되지 않을 고유위험이 다른자산에 비해 높고, 보고기간 종료일 현재 총자산의 21.6%를 차지하고 있어 현금및현금성자산의 실재성과 현금흐름표 표시를 핵심감사사항으로 결정하였습니다.</p> <p>2)핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법</p> <p>회사의 현금및현금성자산의 실재성과 현금흐름표 표시와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <p>- 금융기관조회서를 통한 현금및현금성자산의 실재성 확인</p> <p>- 수행중요성 금액 이상 입/출금거래에 대한 기록의 완전성 확인</p> <p>- 보고기간 종료일 전후 수행중요성 금액 이상의 입/출금 거래 확인 및 재무제표 반영 적정성 확인</p> <p>- 감사종료일까지 중요한 입/출금 거래 유무 확인</p> <p>- 현금흐름정보의 적정성 확인</p>
제23기	해당사항 없음	<p>핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어 졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.</p> <p>- 특수관계자에 대한 수익 인식</p> <p>1) 핵심감사사항으로 결정한 이유</p> <p>회사는 (주)폴라리스오피스를 대표로 하는 기업집단에 포함되어 있어 회사와 특수관계에 있는 법인이 다수 존재하고, 종속기업과 다양한 매출형태가 존재함에 따라 "특수관계자에 대한 수익 인식"을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.</p> <p>2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법</p> <p>회사의 특수관계자에 대한 수익 인식과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <p>- 회사의 특수관계자 파악하는 방법에 대한 검토</p> <p>- 회사의 특수관계자 거래 주석 공시 자료 작성 프로세스에 대한 검토</p> <p>- 회사가 작성한 특수관계자 주석 공시사항에 대한 검토</p> <p>- 특수관계자에 대한 수익 인식 방법에 대한 검토</p>

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
2023년 1분기 (제25기)	매출채권	8,969,429	443,923	4.95%
	단기대여금	290,000	290,000	100.00%
	미수수익	279,608	-	0.00%
	미수금	800,429	66,788	8.34%
	소계	10,339,466	800,711	7.74%
2022년 (제24기)	매출채권	7,320,411	423,317	5.78%
	단기대여금	290,000	290,000	100.00%
	미수수익	226,504	-	0.00%
	미수금	828,828	66,788	8.06%
	소계	8,665,743	780,105	9.00%
2021년 (제23기)	매출채권	10,640,298	413,125	3.88%
	단기대여금	600,000	300,000	50.00%
	미수수익	239,980	-	0.00%
	미수금	2,199,244	66,788	3.04%
	소계	13,679,522	779,913	5.70%

주) 연결 기준

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	2023년 1분기 (제25기)	2022년 (제24기)	2021년 (제23기)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	780,105	779,912	657,161
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	247,986
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	(247,986)
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	20,606	193	(125,235)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	800,711	780,105	779,912

주) 매출채권 및 기타채권 손상은 발생손실 모형에 따라 평가되었습니다. 이러한 채권들의 손상차손 추정금액은 대손충당금 계정으로 차감표시됩니다.

(3) 매출채권 및 기타채권 대손충당금 설정방침

가. 대손설정 방법

당사는 개별적으로 담보를 제공받은 채권, 회수불확실성이 없는 채권 및 부도채권에 대하여는 개별적으로 손상검사를 수행하고, 이 외의 채권에 대해서는 과거 회수경험율을 근거로 한 집합적 손상검사를 수행합니다.

나. 대손처리기준

매출채권등에 대해 아래와 같은 사유발생시 대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 인정되는 경우
- 소송에 패소하였거나 법적청구권이 소멸한 경우

다. 당사는 각 거래처별 채권신용기간을 기준으로 신용기간 내의 채권은 정상채권으로, 채권 신용기간을 초과한 채권은 연체채권으로 분류하고 있으며, 채권 연체기간에 따라 과거 채권 회수율을 적용하여 손상차손을 인식하고 있습니다.

라. 당기말 현재 회사의 충당금 설정률표에 기초한 매출채권의 위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다. 회사의 과거 신용손실 경험상 다양한 고객부분이 유의적으로 서로 다른 손실양상을 보이지 아니하므로, 과거의 연체일수에 기초한 충당금 설정률표는 서로 다른 고객군별로 구분하지는 않습니다.

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원, %)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반 등	8,515,753	19,964	19,265	414,447	8,969,429
	계	8,515,753	19,964	19,265	414,447	8,969,429
구성비율		95%	0%	0%	5%	100%

다. 재고자산 현황

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

◎ 합성사사업부 재고자산 (중속회사포함)

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	2023년 1분기 (제25기)	2022년 (제24기)	2021년 (제23기)
전체	원재료	5,078,397	5,615,664	4,146,970
	제품	3,675,461	3,879,131	3,359,214
	미착품	168,816	468,172	2,018,077
	재공품 외	83,632	124,532	104,983
	상품	494,702	1,466,744	2,474,180
	합 계	9,501,008	11,554,243	12,103,424
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		9.13%	11.65%	11.78%

[재고자산합계÷기말자산총계×100]			
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	6.21회	7.75회	4.79회

주) 연결 기준

◎ 화학사업부 재고자산

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	2023년 1분기 (제25기)	2022년 (제24기)	2021년 (제23기)
전체	원재료	803,481	772,855	477,312
	제품	593,951	548,319	431,645
	상품	-	-	-
	재공품 외	193,418	332,577	157,677
	합 계	1,590,850	1,653,751	1,066,634
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		12.51%	13.01%	8.79%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		3.5회	3.8회	3.9회

주) 연결 기준

(2) 재고자산의 실사내용 등

가) 실사일자

연결회사는 재고자산 실사를 실시하였으며, 재고자산 실사일자 내역은 다음과 같습니다.

법인명	실사일자	실사입회자
(주)폴라리스우노	2023.04.01	자체 실사

주) 종속법인의 경우 동일 시기에 재고실사를 진행하였습니다.

나) 장기체화재고 등 내역

◎ 합성사사업부 재고자산 실사 후 충당금 적립현황

[2023년도 03월 31일 기준]

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비 고
제품	2,874,588	(310,064)	(99,251)	2,465,273	-
원재료	3,266,207	(122,051)	65,624	3,209,780	-
합 계	6,140,795	(432,115)	(33,627)	5,675,053	-

주) 연결 기준

◎ 종속회사(우노파이버) 재고자산 실사 후 충당금 적립현황

[2023년도 03월 31일 기준]

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비 고
제품	1,327,051	1,327,051	34,770	1,292,281	-
원재료	2,229,875	2,229,875	-	229,875	-
합 계	3,556,926	3,556,926	34,770	1,522,156	-

주) 연결 기준

◎ 화학사업부 재고자산 실사 후 충당금 적립현황

[2023년도 03월 31일 기준]

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비 고
제품	607,996	(11,682)	(2,363)	593,951	-
원재료	817,878	(13,575)	(822)	803,481	-
합 계	1,425,874	(25,257)	(3,185)	1,397,432	-

주) 연결 기준

(3) 재고자산 담보제공여부

-기준일 현재 해당사항 없음

라. 공정가치 평가내역

-연결재무제표 주석 9,10,25부분을 참조하십시오.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

- 당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분,반기보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제25기 1분기(당기)	도원회계법인	-	-	-
제24기(전기)	다산회계법인	적정	-	주1)
제23기(전전기)	다산회계법인	적정	-	주2)

주1) 핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어 졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

- 현금및현금성자산의 실재성과 현금흐름표 표시

1) 핵심감사사항으로 결정한 이유

회사는 보고기간 종료일 현재 23,516백만원의 현금및현금성자산을 보유하고 있습니다. 현금및현금성자산은 부정의 발생에 따라 적절히 회계처리되지 않을 고유위험이 다른자산에 비해 높고, 보고기간 종료일 현재 총자산의 21.6%를 차지하고 있어 현금및현금성자산의 실재성과 현금흐름표 표시를 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

2)핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

회사의 현금및현금성자산의 실재성과 현금흐름표 표시와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 금융기관조회서를 통한 현금및현금성자산의 실재성 확인
- 수행중요성 금액 이상 입/출금거래에 대한 기록의 완전성 확인
- 보고기간 종료일 전후 수행중요성 금액 이상의 입/출금 거래 확인 및 재무제표 반영 적정성 확인
- 감사종료일까지 중요한 입/출금 거래 유무 확인
- 현금흐름정보의 적정성 확인

주2) 핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어 졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

- 특수관계자에 대한 수익 인식

1) 핵심감사사항으로 결정한 이유

회사는 (주)폴라리스오피스를 대표로 하는 기업집단에 포함되어 있어 회사와 특수관계에 있는 법인이 다수 존

재하고, 종속기업과 다양한 매출형태가 존재함에 따라 "특수관계자에 대한 수익 인식"을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

회사의 특수관계자에 대한 수익 인식과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 회사의 특수관계자 파악하는 방법에 대한 검토
- 회사의 특수관계자 거래 주석 공시 자료 작성 프로세스에 대한 검토
- 회사가 작성한 특수관계자 주석 공시사항에 대한 검토
- 특수관계자에 대한 수익 인식 방법에 대한 검토

주3) 당사의 종속기업은 모두 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제25기(당기)	도원회계법인	반기검토, 기말감사	140,000	1,180	-	-
제24기(전기)	다산회계법인	반기검토, 기말감사	125,000	1,106	125,000	1,683
제23기(전전기)	다산회계법인	반기검토, 기말감사	125,000	1,106	125,000	1,272

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제25기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제24기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제23기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 07월 28일	회사 : 관리이사 1명, 감사1명 감사인 : 1명	대면보고	반기검토 이슈 논의, 내부회계관리제도 감사 일정 논의
2	2022년 11월 29일	회사 : 관리이사 1명, 감사1명 감사인 : 1명	대면보고	내부회계관리감사 관련 설계평가 및 운영평가에 관한 사항 논의, 핵심감사사항 협의
3	2023년 03월 09일	회사 : 관리이사 1명, 감사1명 감사인 : 1명	서면보고	기말감사 결과 보고 및 독립성보고

마. 전,당기 재무제표 불일치

- 해당사항이 없습니다

바. 회계감사인의 변경

사업연도	감사인	비고
제25기	도원회계법인	지정 기간 만료에 따라 동법 제10조에 의거하여 2023년부터 3개 사업연도에 대한 외부감사인을 도원회계법인으로 선임하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 감사의 내부통제 감사 결과

- 제24기 감사결과 내부통제 이상없음이 확인되었습니다.

나. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리자가 제시한 문제점 또는 개선방안

- 해당사항 없음

(2) 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 의견

사업연도	감사인	내부회계관리제도 감사(검토)의견	지적사항
제25기(당기)	도원회계법인	-	-
제24기(전기)	다산회계법인	[감사의견]우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제23기(전전기)	다산회계법인	[검토의견]경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-

다. 내부통제구조의 평가

- 해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성에 관한 개요

(기준일 : 2023년 03월 31일)

구 분		성 명	비 고
(주)폴라리스우노 이사회 (7명)	사내이사 (4명) 사외이사 (3명)	최용성	대표이사 및 의장
		조성우	사내이사
		지준경	사내이사
		김영관	사내이사
		최창록	사외이사
		신창민	사외이사
		박수정	사외이사

(1) 이사회 구성 개요

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 4명의 사내이사(최용성, 조성우, 지준경, 김영관)와 3명의 사외이사(최창록, 신창민, 박수정)로 구성되어 있으며, 이밖에 1명의 상근 감사(이상현)가 활동하고 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원의 현황'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 이사회 의장에 관한 사항

이사회 의장 성명	대표이사의 이사회 의장 겸직여부	이사회 의장 선임 사유
최용성	겸직	경영에 대한 풍부한 식견

(3) 이사회 의 권한 내용

이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사경영의 기본 방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결합니다.

(4) 이사회 후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

정관의 규정에 따라 주주총회 소집은 일시, 장소 및 회의의 목적사항을 총회의 2주간전에 주주에게 서면 또는 전자문서로 통지하고 있으며, 회의 목적사항이 이사의 선임에 관한 사항일 경우에는 이사회 후보자의 성명, 약력 등 법령이 정하는 후보자에 관한 사항을 통지하고 있습니다. 이사회 후보는 이사회의 추천을 주주가 찬성하는 방식으로 승인되었습니다.

(5) 사외이사 및 그 변동현황

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	3	-	-	-

나. 이사회 주요결의사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사				사외이사		
				최용성 (출석률:100%)	조성우 (출석률:100%)	지준경 (출석률:100%)	김영관 (출석률:100%)	최창록 (출석률:100%)	신창민 (출석률:100%)	박수정 (출석률:100%)
1	2023.01.31	해외법인 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2023.02.20	1.내부회계관리제도 운영실태보고 2.내부회계평가보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2023.02.22	계열회사 주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2023.03.03	계열회사 주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2023.03.06	1.전자투표 도입 취소의 건 2.제24기 정기주주총회 개최의 건 3.제24기 별도.연결 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2023.03.14	제24기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2023.03.27	타법인 주식(서남) 매도의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사의 독립성

회사의 이사회는 7인 중 최용성 대표이사를 포함한 4인의 사내이사, 3인의 사외이사로 구성되어 있습니다. 본 이사회에서는 제품의 연구개발 및 경영전반에 관한 토의가 이루어지며, 중요한 경영상의 의사결정일 경우 이사회 의결을 기반으로 결정하고 있습니다.

성명	선임배경	추천인	담당직무	임기	연임여부	연임횟수	회사와의 거래	최대주주와의 이해관계
최용성	경영총괄	이사회	대표이사	3년	-	-	해당사항없음	최대주주의 계열회사의 임원
조성우	경영총괄	이사회	사내이사	3년	-	-	해당사항없음	최대주주의 계열회사의 임원
지준경	사내이사	이사회	사내이사	3년	-	-	해당사항없음	최대주주의 계열회사의 임원
김영관	사내이사	이사회	사내이사	3년	-	-	해당사항없음	최대주주의 계열회사의 임원
최창록	사외이사	이사회	사외이사	3년	-	-	해당사항없음	해당사항없음
신창민	사외이사	이사회	사외이사	3년	-	-	해당사항없음	해당사항없음
박수정	사외이사	이사회	사외이사	3년	-	-	해당사항없음	해당사항없음

라. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 현황

(기준일 : 2023년 03월 31일)

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	결격요건여부
----	------	-----------------	--------

최창록	- 인터파크비즈마켓 산업재유통사업 본부장 - (現)비즈마켓렌탈 대표이사 - (現)폴라리스우노 사외이사	없음	해당사항 없음
신창민	- 법무법인 시공 변호사 - 신라젠(주) 사외이사 - (現)법무법인 시헌 변호사 - (現)폴라리스우노 사외이사	없음	해당사항 없음
박수정	- 국가정보원 이사관(2급) - 세종연구소 객원연구위원 - (주)폴라리스웍스[現 (주)아이원플러스] 사외이사 - (現)폴라리스우노 사외이사	없음	해당사항 없음

(2) 사외이사의 지원 조직 현황

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최 전에 해당 안건내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고, 방문 설명 등을 실시하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 또한, 회사경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해, 정기적으로 국내 외 경영현황 보고를 받도록 하고 있습니다.

팀명	직원수	직위(근속연수)	주요 활동내역
기획	3	상무1명, 부장1명, 사원1명 (평균 7.9년)	이사회 운영 및 사외이사 직무수행 지원

(3) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 10월 21일	코스닥협회	최창록	-	자본시장 관련 주요 이슈
2022년 10월 21일	코스닥협회	신창민	-	자본시장 관련 주요 이슈
2022년 10월 21일	코스닥협회	박수정	-	자본시장 관련 주요 이슈

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사

(1) 감사의 인적사항

성명	주요학력 및 경력	타회사 겸직현황	결격요건여부	비고
이상현	- 아트만자산운용 대표이사 - 現 케이앤티파트너스 상무이사	- 케이앤티파트너스 상무이사	해당 없음	-

※ 2022년 03월 23일 제23기 정기주주총회에서 이상현 상근감사가 신규 선임되었고 기존 조정완 감사는 일신상의 사유로 사임하였습니다.

(2) 감사의 독립성

감사는 회사의 회계와 업무를 감사하며, 이사회 및 타부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 그 직무를 수행하기 위해 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

(3) 감사의 주요활동내용

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	감사 참석인원
1	23.02.20	1.내부회계관리제도 운영실태보고 2.내부회계평가보고	가결	1
2	2023.02.22	계열회사 주식 취득의 건	가결	1
3	2023.03.03	계열회사 주식 취득의 건	가결	1
4	2023.03.06	1.전자투표 도입 취소의 건 2.제24기 정기주주총회 개최의 건 3.제24기 별도,연결 재무제표 승인의 건	가결	1
5	2023.03.14	제24기 재무제표 승인의 건	가결	1
6	2023.03.27	타법인 주식(서남) 매도의 건	가결	-

(4) 감사 교육실시현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2022년 10월 21일	코스닥협회	자본시장 관련 주요 이슈
2022년 11월 11일	삼일회계법인	내부회계 관련 교육

(5) 감사 교육실시 계획

당사는 내부회계관리규정에 따라 연 1회 이상 감사의 전문성 확보 등을 위해 내부회계관리 제도 관련 법령 및 이 규정에서 정하는 사항 등의 이해에 필요한 별도의 교육을 실시하고 있습니다.

(6) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	4	상무 1명 차장 2명 과장 1명 (평균11.9년)	내부회계관리 및 분반기, 결산감사 등에 대한 감사업무 지원

나. 준법지원인 지원조직 현황

당사는 최근 사업연도 말 현재의 자산총액이 5천억원 미만으로 보고기간말 현재 해당사항이

없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 03월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

주) 당사는 제23기 정기주주총회에서는 전자투표제를 실시하였으나 제24기 정기주주총회에서는 제반 여건상 전자투표제를 미도입하였습니다

나. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	63,719,922	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,764,757	-
	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	61,955,165	-
	우선주	-	-

다. 주식의 사무

신주인수권의 내용	<p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의 6에 따라 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하는 경우</p> <p>3. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>4. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주 조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</p>
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	5. 우리사주 조합원에게 신주를 배정하는 경우 6. 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관 투자자에게 신주를 발행하는 경우 8. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 9. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 구조조정, 재무구조개선, 사업다각화, 시설투자, 타법인 출자, 인수합병 등 경영환경 개선을 위한 경영상의 목적을 달성하기 위하여 개인투자자 및 법인투자자에게 신주를 발행하는 경우 ③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 의 결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 의 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업연도 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 7일까지		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음		
명의개서대리인	한국예탁결제원 주소 : 부산광역시 남구 문현금융로 40 부산국제금융센터(BIFC) 전화번호 : 051-519-1500		
주주의 특전	해당사항 없음	공고게제 홈페이지 주소 : www.polarisuno.com ,홈페이지 미공고시 게재 신문 : 매일경제 신문	

라. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
제24기 정기주주총회 (2023.03.22)	제1호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결
	제2호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결
제23기 정기주주총회 (2022.03.23)	제1호 의안 : 정관일부 변경의 건	원안대로 가결
	제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안: 사외이사 박수정 선임의 건	원안대로 가결
	제3호의안 : 감사 선임의 건 제3-1호 의안: 상근감사 이상현 선임의 건	원안대로 가결
	제4호 : 이사 보수한도 승인의 건(20억)	원안대로 가결
	제5호 : 감사보수한도 승인의 건(1억)	원안대로 가결
	제6호 : 임원보수규정(퇴직금지급규정) 개정의 건	원안대로 가결
제23기 임시주주총회 (2021.5.28)	제1호 의안 : 정관일부 변경의 건	원안대로 가결
	제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안: 사내이사 조성우 선임의 건 제2-2호 의안: 사내이사 지준경 선임의 건 제2-3호 의안: 사내이사 김영관 선임의 건 제2-4호 의안: 사내이사 최용성 선임의 건 제2-5호 의안: 사외이사 최창록 선임의 건 제2-6호 의안: 사외이사 신창민 선임의 건	원안대로 가결
	제3호의안 : 감사 선임의 건 제3-1호 의안: 감사 조정완 선임의 건	원안대로 가결

제22기 정기주주총회 (2021.3.24)	제1호의안 : 재무제표 승인의 건 1-1 현금배당 100원	원안대로 가결
	제2호의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 가결
	제3호의안 : 감사 선임의 건 3-1 최종문 감사 선임의 건	원안대로 가결
	제4호의안 : 이사보수한도 승인의 건(20억)	원안대로 가결
	제5호의안 : 감사보수한도 승인의 건(1억)	원안대로 가결

마. 소주주주권

- 해당사항 없습니다.

바. 경영권 경쟁

- 해당사항 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)폴라리스세원	최대주주 본인	보통주	15,400,000	25.34	15,400,000	24.17	주1), 주2)
계		보통주	15,400,000	25.34	15,400,000	24.17	-
		우선주	-	-	-	-	-

주1) 최대주주인 (주)폴라리스세원[舊 (주)세원]은 2022년 07월 21일자로 당사 발행 제3회 전환사채에 대한 콜옵션을 행사하여 90억원의 당사 발행 전환사채를 보유중에 있습니다

주2) 2023년 3월중 전환사채의 주식전환으로 인해 소유주식수의 변동은 없으나 지분율은 24.17%로 변경되었습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)폴라리스세원	39,409	김영관	-	-	-	(주)폴라리스오피스	16.29
		-	-	-	-	-	-

주) (주)폴라리스세원의 출자자수는 2022년 12월 31일 기준이며 최대주주의 지분율은 2023년 3월말 기준입니다.

나. 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2019.09.17	김동진	-	-	-	(주)에이센트	18.89
2020.10.16	조현우	-	-	-	(주)에이센트	18.89
2020.12.23	조현우	-	-	-	(주)아이에이네트웍스 [現 (주)아이원플러스]	10.37
2021.03.29	조현우	-	-	-	(주)폴라리스웍스 [現 (주)아이원플러스]	8.11
2021.11.26	조현우	-	-	-	(주)폴라리스오피스	8.11

- 주1) 2020년 10월 16일 일신상의 사유로 대표이사 김동진 사임(기존 사내이사직 유지) 하였으며, 기존 사내이사 조현우 대표이사로 선임하였습니다.
- 주2) 2020년 12월 23일 변경전 최대주주와 특수관계자 내 보유주식 변동으로 인하여 최대주주가 (주)에이센트에서 (주)아이에이네트웍스로 변경되었습니다.
- 주3) 2021년 03월 29일 정기주주총회를 통해 (주)아이에이네트웍스에서 (주)폴라리스웍스로 사명을 변경하였습니다.
- 주4) 2022년 04월 13일 임시주주총회에서 (주)폴라리스웍스에서 (주)아이원플러스로 사명을 변경하였습니다
- 주5) 2021년 11월 26일 최대주주인 (주)폴라리스웍스[現 (주)아이원플러스]는 (주)폴라리스오피스에 지분 전체를 양도하였습니다
- 주6) 공시제출기준일 현재 최대주주 지분율은 16.62%입니다.

다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)폴라리스세원
자산총계	261,777
부채총계	54,503
자본총계	207,274
매출액	176,741
영업이익	8,639
당기순이익	3,912

라. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

(주)폴라리스세원은 자동차 부품 중 주로 공조제품에 조립되는 공조 관련 부품을 생산하는 2차 부품업체입니다. 국내 주요 거래처로는 한온시스템, DENSO 등이 있으며, 국외 수출 거래선으로는 BOSCH, GATES 등이 있습니다. 제품의 수요자는 상기와 같이 완성차 업체의 1차 부품회사로서 확고한 시장 지위를 가지고 있는 업체들입니다. 최근 완성차 업체들의 부품구매 추세가 급격히 다국적화 되어감에 따라 부품업체들도 다각적인 해외시장 개척이 중요한 성장요소로 부각되고 있습니다. 특히 주요 거래처인 한온시스템(주)는 글로벌 시장에서도 꾸준히 성장세를 지속하고 있습니다. 2013년도에 Visteon의 공조부문을 인수하면서 명실공히 Global 공조 시장 점유율 2위의 업체로 발돋움 하였으며, 점유율 성장을 위해 꾸준히 글로벌 OEM 업체들과 지속적인 커뮤니케이션을 진행하고 있습니다. 이는 곧 한온시스템(주)라는 안정적인 매출처로 가지고 있는 동사에게도 여러 가지 측면에서 긍정적인 효과를 가져올 것으로 판단됩니다. (주)폴라리스세원은 2019년 세원 멕시코를 설립하여 북미와 멕시코에 진출하였고 2021년부터 공조제품을 생산 시작하여 FORD, GM, BMW, BENZ 등의 세계적인 기업들에 공급하여 글로벌시장 진출 및 매출처 다변화를 추진중이며, 2021년 05월 27일 (주)폴라리스우노를 주요종속회사로 편입하여 합성사 사업과 화학사업을 신규 영위중입니다.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

가. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)폴라리스오피스	14,089	지준경	0.38	-	-	조성우	14.90
		-	-	-	-	-	-

주1) (주)폴라리스오피스의 출자자수는 2022년 12월 31일 기준이며, 지분현황은 2023년 03월말 기준입니다.

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)폴라리스오피스
자산총계	75,682
부채총계	11,282
자본총계	64,400
매출액	24,183
영업이익	1,657
당기순이익	12,756

4. 최대주주 변동 내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2021.05.27	(주)폴라리스세원	3,850,000	28.35	주식양수도 계약	-

주) 2021년 04월 13일에 최대주주 변경을 수반하는 주식양수도 계약을 체결하였으며, 이와 관련해 2021년 05월 27일 주식양수도 거래가 완료되어 최대주주가 (주)폴라리스세원으로 변경되었습니다.

5. 5%이상 주주 및 소액주식 현황

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)폴라리스세원	15,400,000	24.17	-
	김승호	4,208,940	6.93	주)
우리사주조합		-	-	-

주) 주주 김승호의 소유주식수 및 지분율은 2022년 12월 31일 기준입니다.

소액주주현황

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	9,155	9,162	99.9	34,205,803	60,775,284	56.27	-

주) 소액주주현황은 2022년 12월 31일 기준입니다.

6. 주가 및 주식 거래실적

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 원,주)

종 류		22.10	22.11	22.12	23.01	23.02	23.03
보통주	최고	945	1,045	1,035	876	953	1,170
	최저	725	875	808	781	882	863
	평균	814	973	923	850	907	965
월간거래량		122,168,765	122,353,098	17,935,942	8,163,886	15,558,303	211,169,271
일중거래량	최고	43,867,527	36,036,869	1,285,320	890,589	2,486,947	71,886,651
	최저	682,868	835,387	380,747	186,859	281,531	478,897

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 03월 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			
최용성	남	1966.10	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	- 강릉대학교 영문학과 학사 - (주)아이에이 부사장 - 現 (주)폴라리스우노 대표이사 - 現 (주)우노파이버 대표이사(겸)	-	-	최대주주 계열회사의 임원	2021~	2024.05.27
조성우	남	1973.08	회장	사내이사	상근	경영총괄	- New York Institute of Technology 학사 - (주)아이에이 부회장 - (주)폴라리스웍스[現 (주)아이원플러스] 회장 - 現 (주)폴라리스세원 회장 - 現 (주)폴라리스오피스 회장 - 現 (주)폴라리스우노 회장	-	-	최대주주 계열회사의 임원	2021~	2024.05.27
지준경	남	1980.09	부사장	사내이사	상근	경영기획 사	- 연세대학교 경영전문대학원 - (주)아이에이 전략기획본부 전무이사 - (주)폴라리스웍스[現 (주)아이원플러스] 대표이 - 現 (주)폴라리스세원 사내이사 - 現 (주)폴라리스오피스 대표이사 - 現 (주)폴라리스우노 사내이사	-	-	최대주주 계열회사의 임원	2021~	2024.05.27
김영관	남	1982.10	부사장	사내이사	상근	재무기획	- 한양대학교 경영전문대학원 - (주)아이에이 총괄부사장 - (주)폴라리스웍스[現 (주)아이원플러스] 부사장 - 現 (주)폴라리스세원 대표이사 - 現 (주)폴라리스오피스 부사장 - 現 (주)폴라리스우노 사내이사	-	-	최대주주 계열회사의 임원	2021~	2024.05.27
최창복	남	1972.02	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 연세대학교 공과대학 기계공학과 학사 - 삼성카드 전략신사업본부 - 삼성카드 전략영업본부 - 인터파크비즈마켓 산업재유통사업 본부장 - 現 비즈마켓렌탈 대표이사	-	-	-	2021~	2024.05.27
신창민	남	1975.08	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 고려대학교 법학전공 학사 - 법무법인 명문 변호사 - 법무법인 시공 변호사 - 신라젠(주) 사외이사 - 現 법무법인 시헌 변호사	-	-	-	2021~	2024.05.27

박수정	남	1961.10	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 세종대학교 경제학과 학사 - 국가정보원 이사관(2급) - 세종연구소 객원연구위원 - (주)폴라리스웍스[現 (주)아이원플러스] 사외이사	-	-	-	2022~	2025.03.22
이상현	남	1976.05	감사	감사	상근	감사업무	- 영지대학교 경영학과 학사 - 아트만자산운용 대표이사 - 現 케이앤티파트너스 상무이사 - 現 (주)폴라리스우노 감사	-	-	-	2022~	2025.03.22
김종천	남	1957.06	부회장	미등기	상근	영업총괄	- 전북대학교 섬유공학과 박사 - (주)우노엔컴퍼니 대표이사 - 現 (주)폴라리스우노 부회장	-	-	최대주주 계열회사의 미등기 원	1999~	-
김승원	남	1967.02	상무	미등기	상근	기획실장	- 서울대학교 경영학과 학사 - 한미회계법인 FAS / 상무 - 現 (주)폴라리스우노 기획실장	-	-	최대주주 계열회사의 미등기원	2017~	-
전대석	남	1967.08	상무	미등기	상근	관리업무	- 원광대학교 경영학과 학사 - (주)우노엔컴퍼니 관리부장 - 現 (주)폴라리스우노 이사	33,600	-	최대주주 계열회사의 미등기원	2011~	-
장영남	남	1970.07	이사	미등기	상근	화학총괄	- 아주대학교 화학공학과 학사 - (주)우노엔컴퍼니 부장 - 現 (주)폴라리스우노 이사	-	-	최대주주 계열회사의 미등기원	2009~	-
임종철	남	1973.05	이사	미등기	상근	생산총괄	- 전북대학교 섬유공학과 박사 - (주)우노엔컴퍼니 부장 - 現 (주)폴라리스우노 이사	32,000	-	최대주주 계열회사의 미등기원	1999~	-
성백만	남	1976.01	이사	미등기	상근	영업총괄	- 전북대학교 섬유공학과 석사 - (주)우노엔컴퍼니 부장 - 現 (주)폴라리스우노 이사	33,872	-	최대주주 계열회사의 미등기원	2000~	-
이성엽	남	1979.09	이사	미등기	상근	법무총괄	- 인하대학교 경영학부 학사 - (주)폴라리스웍스[現 (주)아이원플러스] 사내이사 - 現 (주)폴라리스세원 사내이사 - 現 (주)폴라리스오피스 이사 - 現 (주)폴라리스우노 이사	-	-	최대주주 계열회사의 원	2021~	-
조정원	남	1982.06	이사	미등기	상근	IR총괄	- 한양대학교 경제금융학부 학사 - 한국IR협의회 - 에이치엘비생명과학(주) - 現 (주)폴라리스오피스 사내이사 - 現 (주)폴라리스세원 이사 - 現 (주)폴라리스우노 이사	-	-	최대주주 계열회사의 원	2021 ~	-

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 천원)

직원							소속 외 근로자			비고	
사업부문	성별	직 원 수			평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여		계
		기간의 정함이	기간제	합 계							

		없는 근로자		근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
합성사사업부	남	73	0	14	0	87	10.3	1,279,162	14,703	-	-	-	-
합성사사업부	여	18	1	0	0	18	12.3	250,835	13,935				-
화학사업부	남	16	0	0	0	16	10.5	249,810	15,613				-
화학사업부	여	3	1	0	0	3	10.7	23,109	7,703				-
합 계		110	2	14	0	124	10.6	1,802,916	14,540				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	7	162,752	23,250	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	7	2,000,000	-
감사	1	100,000	-

나. 보수지급금액

나-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	293,433	79,958	-

나-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	268,633	67,158	-

사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	18,000	6,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	6,800	6,800	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

다. 이사·감사의 보수지급기준

구분	보수지급기준
등기이사 및 감사	이사 및 감사의 보수는 주주총회에서 승인된 보수한도 내에서, 임원 보수규정에 의거 지급하고 있습니다. 이사의 보수는 직무, 직급, 전문성, 회사에 대한 기여도 등을 종합적으로 고려하여 지급됩니다. 감사의 보수는 독립성 보장을 위해 기본급의 정액을 지급하고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
폴라리스오피스그룹	3	9	12

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	1	2	7,788,606	4,293,013	1,937,232	14,018,851
일반투자	0	0	0	-	-	-	-
단순투자	3	2	5	9,201,473	-1,195,948	-572,388	7,433,137
계	4	3	7	16,990,808	3,097,064	1,364,844	21,451,988

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 현재 연결기업의 특수관계자 현황

구 분	기 업 명	비고
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)폴라리스세원	-
종속기업	Unofiber (pty) Ltd	-
관계기업	UNOi 블록버스터 디스커버리 벤처펀드 1호	-
기타특수	(주)폴라리스웨어테크	주1)
기타특수	SEWONMFG MEXICO S DE RL DE CV	주2)
기타특수	(주)폴라리스오피스	주3)
기타특수	와이투케이파트너스(주)	주4)
기타특수	(주)제이후연	주4)
기타특수	(주)아티젠	주4)
기타특수	(주)폴라리스큐브	주4)
기타특수	DECOMPANY GLOBAL, INC. PTE. LTD	주5)

주1) 당기 중 (주)폴라리스오피스에 지분양도하여 관계기업에서 기타특수관계기업으로 변경되었습니다.

주2) 당사의 지배기업인 (주)폴라리스세원의 종속기업입니다.

주3) 당사의 지배기업인 (주)폴라리스세원의 최대주주입니다.

주4) 주요경영진의 특수관계기업입니다.

주5) (주)폴라리스큐브의 종속기업입니다.

2. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 당사는 2023년 01월 01일부터 2023년 03월 31일 기간동안 대주주등에 대한 신용공여가 없습니다.

3. 대주주와의 자산양수도 등

(단위 : 천원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	거래 자산
주식양수도	(주)(주)폴라리스세원 (최대주주)	2023.03.06	3,018,109	(주)폴라리스오피스 기명식 보통주

주) 당사는 2023년 01월 01일부터 2023년 03월 31일 기간동안 (주)폴라리스세원으로부터 (주)폴라리스오피스 주식 1,236,930주를 양수하였습니다.

4. 대주주와의 영업거래

(단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	매출	매입	기타수익
계열회사	UNOFIBER(PTY)LTD	572,513	849,548	74,512

주) 당사는 남아공소재 계열회사인 UNOFIBER(PTY)LTD와 2023년 01월 01일부터 2023년 03월 31일 기간동안 제품매출, 상품매출, 상품매입, 기타수익(임대료, 이자수익)등의 거래를 진행하였습니다.

5. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

- 해당사항 없음

나. 중요한 소송사건

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 기타의 우발채무 등

- 기타 우발채무 등에 관한 사항은 연결재무제표 "28. 우발상황과 약정사항" 및 재무제표 주석 "29. 우발상황과 약정사항" 을 참조하시기 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 수사·사법기관의 제재현황

- 해당사항 없음

나. 행정기관의 제재현황

- (1) 금융감독당국의 제재현황 : 해당사항 없음
- (2) 공정거래위원회의 제재현황 : 해당사항 없음
- (3) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황 : 해당사항 없음

(4) 기타 행정·공공기관의 제재현황 : 해당사항 없음

다. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(1) 계열회사 주식 취득

공시서류작성기준일 이후 2023년 04월 13일자로 (주)폴라리스오피스 보통주 1,000,000주를 계열회사인 (주)폴라리스세원으로부터 취득하였습니다. 자세한 사항은 2023년 04월 14일 기공시된 (주)폴라리스오피스의 '주식등의대량보유상황보고서(일반)'을 참고하여 주시기 바랍니다.

(2) 전환가액 조정

공시서류작성기준일 이후 2023년 05월 10일 전환가액이 849원에서 818원으로 조정되었습니다. 자세한 사항은 2023년 05월 10일 기공시된 '전환가액의 조정' 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

나. 중소기업기준 검토표

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2022.01.01 ~ 2022.12.31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명 사업자등록번호	(주)플라리스우노 418-81-19261
----------	-------------------------------	---------------------	------------------	---------------------------

구 분	①요 건		②검 토 내 용			③적합 여부	④적정 여부																		
중 소 기 업	㉞ 사 업 요 건	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table><tr><th>구 분</th><th>기준경비율코드</th><th>사업수입금액</th></tr><tr><td>업태별</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(01) (제조·도·소매)업</td><td>(04) 171200</td><td>(07) 90,407,694,407</td></tr><tr><td>(02) ()업</td><td>(05)</td><td>(08)</td></tr><tr><td>(03) 그 밖의 사업</td><td>(06)</td><td>(09)</td></tr><tr><td>계</td><td></td><td>90,407,694,407</td></tr></table>			구 분	기준경비율코드	사업수입금액	업태별			(01) (제조·도·소매)업	(04) 171200	(07) 90,407,694,407	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		90,407,694,407	(17)	(26)
			구 분	기준경비율코드	사업수입금액																				
			업태별																						
			(01) (제조·도·소매)업	(04) 171200	(07) 90,407,694,407																				
			(02) ()업	(05)	(08)																				
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																							
계		90,407,694,407																							
			적 합 (Y)																						
			부적합 (N)																						
㉟ 규 모 요 건	○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(「평균 매출액등」은 「매출액」으로 봄) 이내일 것 ②종업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (904.0 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준(11) (1,000 억원) 이하 나. 자산총액(12) (1,089.1 억원)	(18)	적 (Y)																					
			적 합 (Y)	부적합 (N)	부 (N)																				
㊱ 독 립 성 요 건	「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 · 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 · 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조제4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(㉞의 ①기준) 이내일 것	(19)	적 합 (Y)	부적합 (N)																				
㊲ 유 예 기 간	①중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉞의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호, 별표 1 및 별표2의 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)																				
소 기 업	㉡사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(㉞) 을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(㉟) 을 충족하는지 여부	(21)	(Y) (N)	(27)																				
	㉢자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(「평균매출액등」은 「매출액」으로 본다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) (904.0 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) (80.0 억원) 이하	(22)	(Y) (N)	적 (Y)																				
					부 (N)																				

210mm×297mm[백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

(3쪽 중 제2쪽)

구분	①요 건	②검 토 내 용				③적합 여부	④적정 여부
중 견 기 업	㉞ 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 업종 배율 주된사업으로 영위하는지 여부				(23) (Y) (N)	(28)
	㉟ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1 호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한 기업집단에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것				(24) (Y) (N)	적 (Y)
		· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 따른 상호출자제한 기업집단 지정기준의 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대 출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)					
업	㊱ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백만원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1 호가목2) : 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액				(25) (Y) (N)	부 (N)
	직전 3년	직전 2년	직전 1년	평 균			
	억원	억원	억원	억원	억원		

5. 합병등의 사후정보

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

6. 보호예수 현황

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
UNOFIBER(PTY)LTD.	2013.03	37 HALSTED ROAD,MKONDENI, PIETERMARITZBURG,SOUTH AFRICA.	가발용 합성섬유	1,549,515,109	기업회계기준서 1110호	최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자 산총액의 10% 이상인 종속회사

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	주식회사 폴라리스오피스	110111-1398117
		(주)폴라리스세원[舊 (주)세원]	110111-2870784
		(주)폴라리스우노	210111-0024308
비상장	9	주식회사 아이앤브이게임즈	110111-6619998
		SEWONMFG MEXICO S DE RL DE CV	해외법인
		UNOFIBER(PTY)LTD.	해외법인
		폴라리스웨어테크	110111-8067731
		와이투케이파트너스(주)	110111-7535325
		(주)제이후연	134111-0507406
		(주)아티젠	110111-7900130
		주식회사 폴라리스큐브	110111-7822368
		DECOMPANY GLOBAL, INC. PTE. LTD	해외법인

주1) 와이투케이파트너스(주)는 당사의 사내이사인 김영관이, (주)제이후연은 당사의 사내이사인 지준경의 가족이 100% 보유중인 회사로 (주)폴라리스오피스 제3회 전환사채 콜옵션 행사를 통한 사채취득으로 인하여 계열회사로 분류되었습니다. (주)아티젠은 당사 주요경영진의 특수관계자이며 공시서류작성기준일 현재 직접적인 지분관계는 없습니다.

주2) (주)폴라리스큐브와 DECOMPANY GLOBAL, INC. PTE. LTD는 당사 주요경영진의 특수관계자이며 공시서류작성기준일 현재 직접적인 지분관계가 없습니다.

가. 계열회사 중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사

- 회사명 : (주)폴라리스세원[舊 (주)세원]
- 내 용 : 당사의 24.17% 지분을 보유한 최대주주
(해당 지분율은 보통주식 총수 기준)

나. 계열회사간 계통도

(기준일 : 2023년 03월 31일)

피출자사	출자사		
	(주)폴라리스세원	(주)폴라리스오피스	(주)폴라리스우노
(주)폴라리스세원	-	16.29%	-
(주)폴라리스오피스	5.47%	-	6.00%
(주)아이앤브이게임즈	-	100%	-
SEWONMFG MEXICO S DE RL DE CV	99.99%	-	-
(주)폴라리스우노	24.17%	-	-
UNOFIBER(PTY)LTD	-	-	100%
(주)폴라리스웨어테크	-	53.49%	-

주1) 와이투케이파트너스(주)는 당사의 사내이사인 김영관이, (주)제이후연은 당사의 사내이사인 지준경의 가족이 100% 보유중인 회사로 (주)폴라리스오피스 제3회 전환사채 콜옵션 행사를 통한 사채취득으로 인하여 계열회사로 분류되었습니다. 또한, (주)아티젠은 당사 주요경영진의 특수관계자이며 공시서류작성기준일 현재 직접적인 지분관계는 없습니다.

주2) (주)폴라리스큐브와 DECOMPANY GLOBAL, INC. PTE. LTD는 당사 주요경영진의 특수관계자이며 공시서류작성기준일 현재 직접적인 지분관계가 없습니다.

다. 회사와 계열회사간 임원 겸직현황

성명	계열사 겸직현황		
	회사명	직위	상근여부
조성우	(주)폴라리스오피스	사내이사	상근
	(주)폴라리스우노	사내이사	상근
	(주)폴라리스세원	사내이사	상근
	(주)폴라리스큐브	사내이사	상근
지준경	(주)폴라리스오피스	대표이사	상근
	(주)폴라리스우노	사내이사	상근
	(주)폴라리스세원	사내이사	상근
	(주)아이앤브이게임즈	사내이사	상근
	(주)폴라리스큐브	사내이사	상근
김영관	(주)폴라리스우노	사내이사	상근
	(주)폴라리스세원	대표이사	상근
	와이투케이파트너스(주)	대표이사	상근
	(주)폴라리스큐브	대표이사	상근
최용성	(주)폴라리스우노	대표이사	상근
	(주)우노파이버	대표이사	-

3. 타법인출자 현황(상세)

📄 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
팜트론	상장	2014.02.10	단순투자	999,999	132,853	0.64	1,016,325	-	-	-51,813	132,853	0.64	964,513	38,274,570	- 15,062,790
올리패스	상장	2014.10.16	단순투자	516,425	198,564	0.78	1,209,255	-	-	-341,530	198,564	1.76	867,725	24,941,661	- 24,752,093
서남	상장	2016.06.10	단순투자	2,000,010	464,446	2.25	963,725	-464,446	-1,195,948	232,223	-	-	-	17,662,675	-2,115,206
이륜애드	비상장	2021.01.21	단순투자	1,500,000	80,000	0.55	-	-	-	-	80,000	0.55	-	-	-
UNOI 블록버스터 디스커버리 벤처펀드 1호	비상장	2018.04.09	단순투자	2,000,000	6,600	66.7	6,012,168	-	-	-411,268	6,600	66.67	5,600,899	8,660,335	-85,085
㈜폴라리스오피스	상장	2021.11.02	경영참여	2,600,000	1,000,000	2.11	1,300,000	1,937,559	4,293,013	1,853,699	2,937,559	6.00	7,446,712	75,681,320	12,756,335
UNOFIBER(PTY)LT D	비상장	2013.05.30	경영참여	152,171	1,094	100	6,488,606	-	-	83,532	1,094	100	6,572,138	11,565,444	226,048
합 계					1,883,557	-	16,990,080	1,473.113	3,097,064	1,364,844	3,356.670	-	21,451.988	176,786.006	- 29,032,789

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음