

유전자 기술로 **인류의 건강한 미래를**
만들어가는 기업 **바이오니아**



제31기 영업보고서

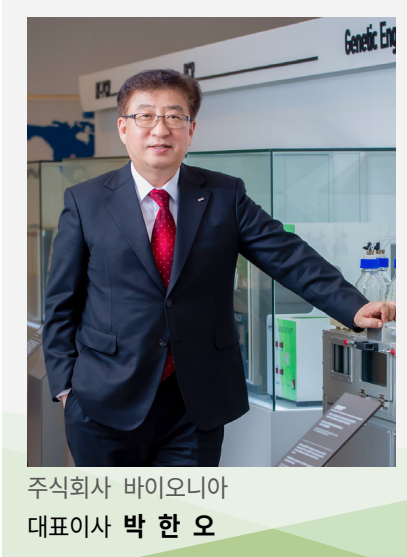
[2022. 1. 1 ~ 2022. 12. 31]

Contents

I. 인사말씀	2
II. 영업보고서	
1. 회사의 개황	3
2. 영업의 경과 및 성과	5
3. 모회사·자회사 및 기업결합 사항	6
4. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태	7
5. 회사가 대처할 과제	7
6. 이사 및 감사 등의 현황	8
7. 대주주 현황	10
8. 회사, 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자현황	10
9. 주요 채권자 등	10
10. 결산기 이후에 발생한 중요한 사항	10
11. 기타 영업에 관한 중요한 사항	10
III. 감사보고서	11
IV. 재무제표 및 독립된 감사인의 감사보고서	
1. 연결재무제표	
- 연결재무상태표, 연결포괄손익계산서, 연결현금흐름표	12
- 연결자본변동표 및 연결재무제표에 대한 주석	16
2. 별도재무제표	
- 재무상태표, 포괄손익계산서, 현금흐름표	17
- 별도자본변동표 및 별도재무제표에 대한 주석	20
3. 독립된 감사인의 감사보고서	21

I. 인사말씀

존경하는 주주 여러분, 안녕하십니까?



제31기 정기주주총회를 맞이하여 지난 해 우리 회사의 성장과 발전을 위해 많은 성원을 보내주신 주주 여러분께 임직원을 대표하여 감사의 말씀을 드립니다.

지난해 세계경제는 한치 앞을 예측하기 어려운 상황의 연속이었습니다. 팬데믹의 영향으로 글로벌 교역과 기업활동이 미처 회복되지 못한 가운데, 러시아-우크라이나 전쟁과 미-중 갈등의 연쇄효과로, 인플레이션과 금리인상이 세계경제를 뒤흔들었고 자본시장의 어려움도 심화되었습니다. 이러한 글로벌 경기 침체의 직격탄을 맞은 우리나라는, 지난해 사상 최대로 472억불 무역수지 적자를 기록했고 올해에도 무역적자가 계속되고 있습니다. IMF와 한국은행은 올해 한국경제 성장률에 대해, 각각 1.6%, 1.7%대로 낮게 전망하고 있습니다.

코로나 팬데믹이 엔더믹으로 전환되고, 코로나 관련 보건의료제품들 시장이 소멸되면서 관련 업계에도 큰 영향을 받고 있습니다. 코로나 특수가 소멸됨에 따라, 진단관련 회사들의 영업이익이 적자로 돌아서고 있습니다. 하지만 당사는 자회사인 에이스바이옴의 프로바이오틱스 매출이 전년대비 61% 성장한 1,622억원을 기록하며 연결기준 매출은 3년 연속 2,000억 원대를 달성했습니다.

당사는 불확실한 미래를 헤쳐 나가기 위해, 임직원 모두의 도전과 열정으로 차세대 성장동력들을 창출하고 있습니다. 먼저 탈모완화 기능성화장품 ‘CosmeRNA™’의 유럽화장품 등록으로 시장 잠재력이 매우 큰 캐시카우를 새로이 확보했습니다. 언제나 회사를 믿고 바이오니아의 끝없는 도전을 응원해 주시는 고객과 주주 여러분의 무한한 신뢰와 성원 덕분에 있다고 생각하며, 다시 한 번 감사의 말씀을 드립니다.

주주 여러분,

올 2023년에는 세계 경제의 불확실성이 더욱 커질 것으로 예상되는 가운데 당사는 다음과 같은 경영방침을 중심으로 전 임직원들이 이해와 의지를 모아 위기 상황을 극복할 것이며, 명실상부한 글로벌 헬스케어 기업으로 도약할 수 있도록 최선의 노력을 기울일 것입니다.

첫째, 탈모 화장품시장을 선도할 게임체인저 제품의 성공적인 출시에 최선을 다하겠습니다.

바이오니아가 2002년 siRNA 연구를 시작한 이래, 끊임없이 연구개발로 세계최초로 siRNA 기반의 탈모개선 화장품인 ‘CosmeRNA™’를 개발해 올해 유럽부터 출시하게 됩니다. 유럽 인체 적용시험을 통해 2주에 한번 탈모 부위에 바르면, 탈모방지에 탁월한 효능이 있음을 확인하였고, 안전성도 최고등급을 받아 유럽시장부터 출시할 계획입니다. 코스메르나는 안전하고 편리하며 효능 좋은 제품이 나오길 학수고대해 온 전세계 탈모인들에게 최고의 가치를 제공하는 ‘게임체인저’ 제품이 되도록 제품생산과 품질관리, 마케팅에 최선을 다하겠습니다.

둘째, 분자진단시장을 선도할 차세대 분자진단 플랫폼의 성공적인 출시를 위해 마케팅에 집중하겠습니다.

지난 10여년간 개발해 온 차세대 현장 분자진단장비 ‘IRON-qPCR™’과 그리고 이 장비에서 운영되는 키트들을 출시하겠습니다. FIND와 라이트 재단에서 지원받고 있는 전자동 진단 키트인, 차세대결핵진단키트, 호흡기 바이러스 5종 동시검사키트를 출시하고 항생제 내성 검사키트, 생병12종 동시검사키트들의 인증획득과 양산으로 글로벌 현장분자진단 시장에 혁신제품들을 출시하여, 증상기반의 현장분자진단시장의 최고성능의 장비로 자리매김을 해 나갈 것입니다. 최대 40개의 타겟을 동시에 검출할 수 있는 장점을 활용하여, 전세계 의료 현장의 문제점을 해결하는 다양한 진단키트들을 지속적으로 개발할 것입니다.

세계 최초로 시료튜브 개봉부터 핵산추출, real-time PCR 프로세스를 모두 자동화하여 기존에 4시간 걸리던 검사시간을 1/2 이하로 줄인 ‘Existation™ FA 96/384’를 출시하여, 차세대 분자진단장비로 새시대를 열어 나가겠습니다. 본 장비에서 사용되는 키트들은 범부처의로기기사업단 연구개발과제에서 지원하고 있는 에이즈, 간염 바이러스 정량검사키트가 개발 되고, 고감도 정성검사키트들도 개발이 진행되어, 전세계 혈액은행들에 공급해 나갈 것입니다. 지난 30년간 분자진단 시약과 장비개발에 축적한 기술과 노하우로 개발된 고성능 차세대 제품들을 빠르게 시장에 보급하여 분자진단의 새시대를 열어 나가겠습니다.

셋째, 지속적인 혁신으로 내실을 견고히 하여 안정적인 성장 기반을 강화하겠습니다.

바이오니아는 수익성과 생산성을 기반으로 한 질적 성장을 이룩하기 위해 회사의 제반 시스템을 선진화하고 있습니다. 먼저, ERP시스템을 고도화하여 구매, 생산, 판매, A/S의 기업경쟁력 4대 핵심 프로세스의 효율을 높여 나갈 것입니다. 또한, 고객가치를 전세계에 전달하여 회사의 성장을 이끄는 CRM을 활용하여 영업, 마케팅 활동을 체계적으로 관리할 것입니다. 이를 통해 조직 간 유기적인 소통과 협력을 통해 영업경쟁력을 높이고, 신제품을 중심으로 영업활동을 강화하겠습니다. 더불어 전 부문에서 경영개선 활동을 지속적으로 추진하여 수익을 극대화하고 기본이 튼튼한 회사로 만들어 나가겠습니다.

넷째, 그룹 시너지를 극대화하는데 역량을 결집하겠습니다.

바이오니아가 개발한 BNR17® 유산균주를 기반으로 체지방 감소 기능성 프로바이오틱스 제품 시대를 연 자회사 에이스바이옴은 초고속 성장을 거듭하며 질병 예방을 위한 혁신적 제품들을 연구개발하고 있습니다. 마케팅 및 영업력을 바탕으로 신제품을 성공적으로 출시하여 지속적인 성장 곡선을 그려 나갈 것입니다.

싸나젠타라피틱스는 그동안 개발해 온 원천기술과 신약 파이프라인을 기반으로 세계 최고의 신약개발 기업으로의 도약을 준비하고 있습니다. 최근 미국 바이오산업의 허브로 불리는 보스턴으로 자리를 옮겨 여러 글로벌 제약사들과 네트워크를 쌓아 가고 있습니다. 또한 지난해 말 임상시험약물을 받아 임상약 제조를 완료하여 현재 임상1상을 준비에 박차를 가하고 있습니다. 연내에 드디어 SAMIRNA의 전신투여 임상1상 시작될 것으로 기대하고 있습니다.

알엔에이팜은 mRNA를 이용한 백신과 치료제 개발 연구에 필요한 신물질들과 장비를 개발하고 있습니다. SAMIRNA™와 같은 혁신적인 mRNA 플랫폼 기술 개발을 통해 다가오는 mRNA 치료제 시장에서 독창적인 핵심기술을 보유한 기업이 될 수 있도록 노력할 것입니다.

친애하는 주주 여러분,

2023년은 바이오니아가 개발한 세계최초의 혁신적인 제품들로 글로벌 헬스케어 시장에 도전하는 출발선입니다. 비록 국내외 경영 환경 전망이 어둡고 우리 앞에 많은 도전이 놓일 것으로 예상되지만 “혁신적인 솔루션으로 인류의 건강을 책임진다”는 바이오니아 그룹 비전 아래 새로운 고객가치를 실현하는 혁신제품들을 지속적으로 출시하여, 미래 헬스케어 최고 기업으로의 힘찬 도약을 이루어 낼 것입니다. 앞으로도 당사의 미래에 대한 많은 관심 부탁드립니다. 좋은 의견과 응원도 함께 부탁드립니다.

감사합니다.

2023년 3월 29일
주식회사 바이오니아
대표이사 박 한 오

II. 영업보고서

1. 회사의 개황

가) 회사의 목적

1. 생명공학에 관련된 시약 제조 및 판매	12. 생물학적 제제 제조 및 판매
2. 의약품, 원료의약품의 제조 및 판매	13. 유전자 검사 및 분석서비스업
3. 의약품 중간체 등 정밀화학제품의 제조 및 판매	14. 산업재산권 등 임대사업
4. 진단시약 제조 및 판매	15. 연구개발 용역업
5. 생명공학에 관련된 장비 및 과학기자재 제조 및 판매	16. 생명공학 교육사업 일체
6. 의료장비 제조 및 판매	17. 부동산 임대사업
7. 의료용구, 위생용품의 제조 및 판매	18. 통신판매업
8. 나노 바이오 제품의 제조 및 판매	19. 수질, 대기 등 환경분석 및 검사 서비스업
9. 환경측정 및 공해방지용 기기·약품의 제조 및 판매	20. 상하수도설비 공사업
10. 바이오테러 방지용 기기·약품의 제조 및 판매	21. 화장품, 화장품원료의 제조 및 판매
11. 건강보조식품의 제조 및 판매	22. 기타 전 각항에 관련된 부대사업, 투자 및 수출입업

나) 중요한 사업의 내용

당사는 노벨상을 받은 기술인 유전자 시퀀싱, 유전자 합성, PCR, 유전자 치료 등의 상업화를 위해 끊임없는 연구개발을 진행하고 있으며, 이를 바탕으로 분자진단, 프로바이오틱스, RNAi 신약 개발을 주요사업으로 영위하는 바이오 헬스케어 기업입니다. 또한, 2023년 유럽 출시를 앞두고 있는 세계 최초 siRNA 기반 탈모방지 기능성화장품인 '코스메르나'의 성공적인 안착과 더불어 새로운 코스메슈티컬 사업모델이 구축, 확장 될 수 있도록 피부미용분야 다양한 타겟의 연구개발을 진행하고 있습니다.

다) 영업소 및 공장현황

사업장	업무 내용	소재지
본 사	연구개발 생산	대전광역시 대덕구 문평서로 8-11
글로벌센터	경영관리 영업 연구개발 생산	대전광역시 유성구 테크노2로 71
청주 공장	시약 생산 임대	충북 청주시 서원구 남이면 남석로 151-27
API GMP공장	API생산 등	대전광역시 대덕구 문평서로 8-26
서울사무소	서울/수도권지역 영업 총괄	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700 코리아바이오파크 702호
강동사무소	서울 강동지역 영업	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700 코리아바이오파크 702호
강서사무소	서울 강서지역 영업	서울특별시 마포구 백범로 199 1516호(메트로디오빌)
강남사무소	서울 강남지역 영업	서울특별시 관악구 남부순환로 1811 1410호(신원메트로빌)
강북사무소	서울 강북지역 영업	서울특별시 성북구 화랑로 76 101동 1113호(코업스타클래스)
대구사무소	대구지역 영업	대구광역시 북구 동변로 97 4층
부산사무소	부산지역 영업	부산광역시 금정구 체육공원로29번길 8
안동 공장	건강보조식품 제조	경북 안동시 풍산읍 산업단지길 88

라) 종업원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일, 단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원						소속 외 근로자			비고		
		직 원 수				합 계	평균 근속 연수	연간급여 총액	1인 평균 급여액	남		여	계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									
전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)										
사무직	남	117	-	-	-	117	5.2	8,923	76				-
사무직	여	68	-	-	-	68	3.0	2,745	40				-
생산직	남	122	-	3	-	125	5.3	5,497	44				-
생산직	여	87	-	3	-	90	5.3	2,738	30	-	-	-	-
연구직	남	120	-	-	-	120	4.7	5,952	50				-
연구직	여	105	-	-	-	105	3.9	4,637	44				-
합 계		619	-	6	-	625	4.6	30,492	47.5				-

※ 미등기임원 포함

마) 주식에 관한 사항

(1) 발행한 주식의 총수

(기준일 : 2022년 12월 31일, 단위 : 주, 원)

주식의 종류	주식수	금액	구성비	비고
보통주식	25,810,291	12,905,145,500	100.00	-
우선주식	-	-	-	-
계	25,810,291	12,905,145,500	100.00	-

(2) 최근 자본금 변동사항

(기준일 : 2022년 12월 31일 단위 : 주, 백만원)

년월일	주식의 종류	주식수	증(감)자금액	증(감)자후 자본금	증(감)자내용
2018.04.26	전환우선주	1,474,100	737	11,049	전환우선주발행
2019.06.21	보통주	478,150	239	11,288	보통주로 전환
2019.10.23	보통주	12,788	6	11,295	보통주로 전환
2020.01.21	보통주	111,793	56	11,351	보통주로 전환
2020.03.27	보통주	35,791	18	11,369	보통주로 전환
2020.05.21	전환우선주	79,541	40	11,408	보통주로 전환
2020.11.02	보통주	2,275,105	1,138	12,546	보통주로 전환
2020.11.18	보통주	119,742	60	12,606	보통주로 전환
2021.10.15	보통주	598,712	299	12,905	보통주로 전환

(3) 주식사무

결산일 기준일	12월 31일		
	12월 31일	주주명부 폐쇄기간	1월 1일부터 1월 7일까지
공고방법	회사의 인터넷 홈페이지(www.bioneer.co.kr)에 한다. 다만 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 일간 한국경제신문에 게재한다.		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자 등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음		
주식업무 대행기관	대리인의 명칭	한국예탁결제원 (TEL 1577-6600)	
	사무 취급장소	서울시 영등포구 여의나루로4길 23	

바) 사채에 관한 사항

해당사항 없음

2. 영업의 경과 및 성과

가) 영업의 개황

당사는 창립 이래 유전자 기술분야에 집중하여 유전자 기반의 질병의 진단, 치료, 예방의 플랫폼 전환 가속화 및 신기술 개발을 지속하고 인류의 건강을 위해 발전해 왔습니다. 주요 사업으로 분자진단과 유전자사업, 프로바이오틱스 사업 및 siRNA 신약개발사업을 영위하고 있습니다.

2022 사업년도에는 연결기준 매출액 2,184억원 영업이익 115억원의 실적으로 마감하였습니다. 올해도 각 사업부문별 R&D와 마케팅, 영업력을 바탕으로 그룹 시너지를 극대화하여 성과 창출에 주력할 것입니다. 무엇보다 당사의 원천특허기술인 SAMiRNA 플랫폼을 기반으로 한 세계최초 siRNA 탈모방지 기능성 화장품인 코스메르나가 성공적인 비즈니스 포트폴리오로 안착될 수 있도록 집중할 예정이며, 이 밖에도 SAMiRNA의 확장성을 활용하여 신약개발 뿐 아니라 코스메티컬 분야로도 다양한 연구개발과 사업확장을 도모할 것입니다.

나) 주요 생산설비 신설 및 확장

(1) 주요 설비 신설 및 확장

(기준일 : 2022년 12월 31일, 단위 : 백만원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인자산	기타유형자산	계
기초	52,356	33,788	3,114	9,720	14,560	113,538
증감	27,851	2,141	3,560	12,740	4,778	51,070
상각	-	(1,316)	(1,582)	(6,718)	(3,459)	(13,075)
기말	80,207	34,613	5,092	15,742	15,879	151,533

(2) 자금 조달 상황

(기준일 : 2022년 12월 31일, 단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제3자배정 유상증자	8	2020.05.21	- 운영자금: 1,000	1,000	- 운영자금(과제 민간부담금): 24 - 운영자금(과제 민간부담금): 70 - 운영자금(연구장비매입): 93 - 운영자금(연구장비매입): 16 - 운영자금(시설중도금): 641 - 운영자금(시설공사비): 22 - 운영자금(시설공사비): 3 - 운영자금(연구장비매입): 10 - 운영자금(연구장비매입): 14	893	미사용 107백만원은 별도계좌에 예치하여 관리

다) 주요사업 판매실적

(단위 : 백만원)

구분	유형	품 목		제31기	제30기	제29기
바이오 사업분야	제품	올리고DNA/RNA 및 유전자 시약 분자진단키트 등	수 출	22,513	83,840	98,082
			내 수	24,805	23,714	30,067
			합 계	47,318	107,544	128,149
		유전자 분석 및 진단 장비 등	수 출	2,215	8,588	25,615
			내 수	1,338	2,167	867
			합 계	3,553	10,755	26,482
	상 품	수 출	972	2,535	5,276	
		내 수	4,390	2,624	-2,313	
		합 계	5,362	5,159	2,963	
프로바이오틱스 분야	프로바이오틱스	수 출	4,925	5,708	1,452	
		내 수	157,236	94,569	47,941	
		합 계	162,161	100,277	49,393	
합계		수 출	30,625	100,671	7,196	
		내 수	187,769	123,074	16,881	
		합 계	218,394	223,745	24,077	

3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항

가) 모회사 현황

해당사항 없음

나) 자회사 현황

상 호	자 회 사			당사와의 관계		
	소 재 지	자본금(원)	주 요 업 종	소유주식수(주)	소유비율(%)	거래관계
Bioneer, Inc	미국	8,761	판매	8,110	100.00	제품 등 판매
Bioneer Shanghai	중국	299,540,000	판매	240,000	100.00	제품 등 판매
SiRNAgen Therapeutics Inc	미국	-	연구	2,100,000	70.00	제품 등 판매
(주)에이스바이옴	한국	160,500,000	생산, 판매	260,000	81.00	기술료 및 제품 등 판매
(주)알엔에이팜	한국	1,000,000,000	연구	1,690,000	84.50	-

4. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태

가) 영업실적

(단위: 원)

과 목	제31기 (2022년) K-IFRS 연결	제30기 (2021년) K-IFRS 연결	제29기 (2020년) K-IFRS 연결
I.매출액	218,394,453,243	223,743,694,062	206,987,464,643
II.매출원가	51,746,891,589	49,546,843,428	44,401,179,096
III.매출총이익	166,647,561,654	174,196,850,634	162,586,285,547
판매비와관리비	155,107,898,962	127,132,589,111	57,389,216,070
IV.영업이익(손실)	11,539,662,692	47,064,261,523	105,197,069,477
기타수익	5,079,522,572	5,236,172,988	2,467,114,060
기타비용	4,528,027,375	2,951,927,727	7,859,650,657
금융수익	3,712,367,624	15,796,502,785	7,353,307,792
금융비용	1,927,800,464	22,018,523,806	51,670,755,347
관계기업투자손익	28,740,366	151,493,145	163,396,457
V.법인세비용차감전순이익(손실)	13,904,465,415	43,277,978,908	55,650,481,782
VI.법인세비용	(1,217,550,765)	14,079,210,868	(3,537,574,464)
VII.당기순이익(손실)	15,122,016,180	29,198,768,040	59,188,056,246

나) 재산상태

(단위: 원)

과 목	제31기 (2022년) K-IFRS 연결	제30기 (2021년) K-IFRS 연결	제29기 (2020년) K-IFRS 연결
자산총계	298,737,345,184	262,418,107,707	191,165,848,661
I.유동자산	134,085,503,468	136,388,381,817	95,058,658,836
II.비유동자산	164,651,841,716	126,029,725,890	96,107,189,825
부채총계	55,197,726,752	54,826,480,986	43,206,087,156
I.유동부채	36,237,286,976	50,784,752,815	35,143,405,371
II.비유동부채	18,960,439,776	4,041,728,171	8,062,681,785
자본총계	243,539,618,432	207,591,626,721	147,959,761,505
지배기업 소유주 귀속 자본	236,002,278,689	203,048,513,630	145,605,915,645
I.자본금	12,905,145,500	12,905,145,500	12,566,019,000
II.주식발행초과금	208,720,809,126	208,720,809,126	175,118,306,070
III.기타자본구성요소	3,458,663,620	3,458,663,620	3,458,663,620
IV.기타포괄손익누계액	27,791,158,089	6,041,261,867	6,713,155,969
V.이익잉여금(결손금)	(16,873,497,646)	(28,077,366,483)	(52,250,229,014)
비지배지분	7,537,339,743	4,543,113,091	2,353,845,860
자본및부채총계	298,737,345,184	262,418,107,707	191,165,848,661

5. 회사가 대처할 과제

인사말을 참조하여 주시기 바랍니다.

6. 이사 및 감사 등의 현황

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당업무	주요경력	재직기간	임기 만료일	회사와의 거래관계	타법인 겸직현황
박한오	남	1962.05	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	<ul style="list-style-type: none"> - 서울대학교 자연과학대학 화학과 학사('80~'84) - 한국과학기술원(KAIST) 화학과 석사('84~'86) - 한국과학기술원(KAIST) 화학과 박사('87~'92) - 생명공학연구소 분자세포생물학연구부 연구원('86~'92) - (주)바이오니아 대표이사('92~ 현재) - 한국바이오협회 부회장('01~ 현재) - 한국유전자검사평가원 이사('05~'14) - 한국과학기술원 바이오 시스템학과 겸임교수(바이오 및 뇌공학과)('06~'10) - 국가교육과학기술자문회의(의장 대통령) 자문위원('11) - 교육과학기술부 미래인재포럼 위원('11~'12) - (사)한국화생방방어학회 부회장('11~ 현재) - 국가과학기술위원회 평가전문위원('11~'13) - 세계경제포럼 생명공학분야 글로벌아젠다 자문위원('12~'14) - 국가과학기술자문회의(의장 대통령) 자문위원('13~'14) - (재)대전테크노파크(대전지식재산센터) IP경영인클럽 회장('19~ 현재) - 한국연구장비산업협회 회장('19~'22) - 한국공학한림원 정회원, 대전상공회의소 부회장, 한국무역협회 이사('21~ 현재) - 한국연구산업협회 수석부회장('22~현재) 	1992~	2023.03.26	-	<ul style="list-style-type: none"> - (유)리서치벤처 / 이사(등기, 비상근) / 2001.09~ 현재 - (주)씨나젠테라퓨틱스 / 이사(등기, 비상근) / 2019.08~ 현재 - (주)알엔에이팜 / 이사(등기, 비상근) / 2021.07~ 현재
김재하	남	1962.10	부사장	사내이사	상근	나노 바이오 사업	<ul style="list-style-type: none"> - 연세대학교 화학공학과 학사('85) - KAIST 화학공학 석사(1988.02), 박사('93) - 대한유화(주) 기술연구소 과장('93~'98) - KAIST 화학공학과 반응표면 연구실 위촉 연구원('98~'00) - (주)바이오니아('00~) 	2002~	2024.03.27	-	-
정진평	남	1963.12	부사장	사내이사	상근	경영지원	<ul style="list-style-type: none"> - 충북대학교 경영학과 학사('89) - 오성사 기획실 / 오성전자 경리부('89~'93) - (주)스카이전자 경리부('94~'97) - (주)바이오니아 경영지원본부장('97~ 현재) 	2003~	2024.03.27	-	<ul style="list-style-type: none"> - 퓨처이엔지(주) / 감사(등기, 비상근) / 2004.10~ 현재 - (주)알엔에이팜 / 감사(등기, 비상근) / 2021.07~ 현재

6. 이사 및 감사 등의 현황

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당업무	주요경력	재직기간	임기 만료일	회사와의 거래관계	타법인 겸직현황
박한이	남	1964.08	부사장	사내이사	상근	진단사업 부문 장비 연구소	-고려대학교 전기공학과 학사('88) -삼성전기 회로사업부 연구실('87~'89) -LG전자 멀티미디어 연구소 선임연구원 ('90~'97) -㈜바이오니아('97~)	2002~	2024.03.27	-	- 퓨처이엔지(주)/ 이사(등기, 비상근)/ 2004.10~현재
박종찬	남	1966.11	이사	사내이사	상근	총무	-충북대학교 무역학과 졸업('92) -㈜바이오니아('95~)	2021~	2024.03.27	-	-
김상준	남	1961.07	사외이사	사외이사	비상근	이사회	-서울대학교 법과대학 졸업, 법과대학원 석사, 박사('13) -법무법인 케이에스앤피 변호사('17~)	2021~	2024.03.27	-	-
김상규	남	1973.06	사외이사	사외이사	비상근	이사회	-한국외국어대학교 경영학부 학사('00) -CORNELL UNIVERSITY, Johnson Graduate School MBA('07) -BMS, RED HAT, AMAZON (Head of cloud infra of Americas)	2021~	2024.03.27	-	-
이복용	남	1956.08	감사	감사	상근	감사	-한국방송통신대학교 경영학과 4년 수료('85) -중소기업은행 재직('74~'12) -㈜바이오니아 감사('15~)	2015~	2024.03.27	-	-

7. 대주주 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일, 단위 : 주, %)

주주명	소유주식수	소유비율	회사와의 거래관계	해당 대주주에 대한 회사의 출자현황	비고
최대주주(박한오) 및 특수관계인	4,621,466	17.90	-	-	-

8. 회사, 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자현황

당사가 단독으로, 당사와 자회사가 공동으로 또는 자회사가 단독으로 다른 회사가 발행한 주식의 10%를 초과하여 소유하는 경우는 없습니다.

9. 주요 채권자 등

해당사항 없음

10. 결산기 이후에 발생한 중요한 사항

해당사항 없음

11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

해당사항 없음

III. 감사보고서

본 감사는 주주 등 이해관계인을 보호하고 회사의 건전한 경영을 도모하기 위한 관련 법의 규정에 따라 주식회사 바이오니아 (이하 “회사”라 함)의 제31기 사업연도(2022.01.01~2022.12.31)의 회계 및 업무에 대한 감사를 실시하였으며, 그 결과를 다음과 같이 보고합니다.

1. 감사의 방법

가. 회계감사

회사의 재무제표(연결재무제표를 포함)에 대한 회계감사를 위하여 다음과 같은 절차를 실시하였습니다.

첫째, 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고받고 이를 평가하였습니다.

둘째, 재무제표의 적정성을 확인하기 위해 회계에 관한 장부와 관계서류를 열람, 대조, 실사 기타 적절한 감사절차를 적용하여 감사하고 그 결과를 확인하였습니다.

셋째, 회계감사 기준을 준수하여 수행한 외부감사인인 회계감사 결과를 보고받고 그 내용을 검토하였습니다.

나. 업무감사

업무감사를 위하여 회사 감사규정에 정해진 대로 정기감사, 특별감사 및 일상감사를 수행하였으며, 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고, 필요하다고 인정되는 경우 이사로부터 업무에 관한 보고를 받았으며, 감사대상 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 검토 후 결재하는 등 필요하다고 판단한 감사 절차를 적용하였습니다.

2. 재무제표에 관한 사항

회사는 재무제표 작성에 있어 한국채택국제회계기준 및 공정하고 타당한 회계처리기준을 적용하고 있으며, 그에 따른 사항들을 적절히 반영하고 있습니다. 회사의 제31기 사업연도의 재무제표(또는 연결재무제표)는 법령 및 정관에 따라 회사(또는 회사와 그 종속기업)의 재무상태와 경영성과를 적정하게 표시하고 있습니다. 또한 회계 처리는 법령 또는 정관에 부합합니다.

3. 영업보고서에 관한 사항

회사의 제31기 사업연도의 영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 적정하게 표시하고 있습니다.

2023년 2월 28일

주식회사 바이오니아
감 사 이 복 용

IV. 재무제표

1. 연결재무제표

연결재무상태표

제31(당)기: 2022년 12월 31일 현재

제30(전)기: 2021년 12월 31일 현재

주식회사 바이오니아와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	제 31(당) 기	제 30(전) 기
자산		
I. 유동자산	134,085,503,468	136,388,381,817
현금및현금성자산	43,845,009,075	49,392,380,790
매출채권	13,232,410,532	19,645,837,297
미수금	538,498,755	2,236,271,824
미수수익	185,726,209	-
당기손익공정가치금융자산	13,249,275,704	33,234,549,625
단기금융상품	22,940,300,000	-
기타수취채권	-	179,000,000
당기법인세자산	137,410	221,150
기타비금융자산	2,071,016,058	5,166,702,105
재고자산	38,023,129,725	26,533,419,026
II. 비유동자산	164,651,841,716	126,029,725,890
장기기타채권	1,458,773,778	1,402,915,464
장기기타금융상품	3,000,000	3,000,000
당기손익공정가치금융자산	5,333,439,132	5,047,788,201
관계기업투자	877,467,474	848,727,108
유형자산	151,533,628,272	113,538,091,868
무형자산	4,973,760,892	4,673,714,151
이연법인세자산	471,772,168	515,489,098
자산총계	298,737,345,184	262,418,107,707
부채		
I. 유동부채	36,237,286,976	50,784,752,815
매입채무	2,222,162,352	4,047,375,775
미지급금	3,480,278,442	6,055,523,664
미지급비용	1,231,856,627	1,946,874,558
당기법인세부채	3,688,029,704	10,504,082,825
기타부채	5,528,716,012	6,729,309,024
단기차입금	19,009,500,000	19,782,500,000
단기리스부채	635,638,967	586,343,954
환불부채	441,104,872	1,132,743,015
II. 비유동부채	18,960,439,776	4,041,728,171
장기차입금	7,468,531,664	-
순확정급여부채	6,516,793,138	3,131,389,129

연결재무제표

연 결 재 무 상 태 표		
제31(당)기: 2022년 12월 31일 현재		
제30(전)기: 2021년 12월 31일 현재		
주식회사 바이오니아와 그 종속기업		
(단위: 원)		
과 목	제 31(당) 기	제 30(전) 기
이연법인세부채	4,008,771,427	-
장기기타채무	210,000,000	258,500,000
장기리스부채	756,343,547	651,839,042
부채총계	55,197,726,752	54,826,480,986
자본		
지배기업 소유주 귀속 자본	236,002,278,689	203,048,513,630
Ⅰ.자본금	12,905,145,500	12,905,145,500
Ⅱ.주식발행초과금	208,720,809,126	208,720,809,126
Ⅲ.기타자본구성요소	3,458,663,620	3,458,663,620
Ⅳ.기타포괄손익누계액	27,791,158,089	6,041,261,867
Ⅴ.이익잉여금(결손금)	(16,873,497,646)	(28,077,366,483)
비지배지분	7,537,339,743	4,543,113,091
자본총계	243,539,618,432	207,591,626,721
자본및부채총계	298,737,345,184	262,418,107,707

IV. 재무제표 및 독립된 감사의 감사보고서

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제31(당)기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제30(전)기: 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 바이오니아와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	제 31(당) 기	제 30(전) 기
I.매출액	218,394,453,243	223,743,694,062
II.매출원가	51,746,891,589	49,546,843,428
III.매출총이익	166,647,561,654	174,196,850,634
판매비와관리비	155,107,898,962	127,132,589,111
IV.영업이익(손실)	11,539,662,692	47,064,261,523
기타수익	5,079,522,572	5,236,172,988
기타비용	4,528,027,375	2,951,927,727
금융수익	3,712,367,624	15,796,502,785
금융비용	1,927,800,464	22,018,523,806
관계기업투자손익	28,740,366	151,493,145
V.법인세비용차감전순이익(손실)	13,904,465,415	43,277,978,908
VI.법인세비용	(1,217,550,765)	14,079,210,868
VII.당기순이익(손실)	15,122,016,180	29,198,768,040
VIII.기타포괄손익	20,825,975,531	(1,691,775,801)
1.후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(332,109,122)	(671,894,102)
해외사업환산손익	(332,109,122)	(671,894,102)
2.후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	21,158,084,653	(1,019,881,699)
재평가차익	22,082,005,344	-
보험수리적손익	(923,920,691)	(1,019,881,699)
IX.총포괄손익	35,947,991,711	27,506,992,239
당기순이익(손실)의 귀속	15,122,016,180	29,198,768,040
지배기업 소유주 귀속	12,076,878,842	27,159,523,577
비지배지분 귀속	3,045,137,338	2,039,244,463
총 포괄손익의 귀속	35,947,991,711	27,506,992,239
지배기업 소유주 귀속	32,953,765,059	25,472,725,008
비지배지분 귀속	2,994,226,652	2,034,267,231
X.주당이익		
기본주당이익(손실)	468	1,073
희석주당이익(손실)	468	1,073

IV. 재무제표 및 독립된 감사의 감사보고서

연 결 현 금 흐 름 표

제31(당)기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제30(전)기: 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 바이오니아와 그 종속기업

(단위 : 원)

구분	제 31(당) 기	제 30(전) 기
I. 영업활동현금흐름	8,805,263,177	53,174,659,310
영업에서 창출된 현금	16,192,828,128	57,377,436,240
당기순이익(손실)	15,122,016,180	29,198,768,040
당기순이익조정을 위한 가감	14,705,861,903	47,307,876,873
영업활동으로인한자산·부채의변동	(13,635,049,955)	(19,129,208,673)
이자의 수취	432,122,463	176,652,293
이자의 지급	(618,627,168)	(254,091,297)
법인세납부(환급)	(7,201,060,246)	(4,125,337,926)
II. 투자활동현금흐름	(19,148,742,755)	(45,624,115,923)
투자활동으로인한현금유입액	146,540,430,137	88,189,412,415
단기금융상품의 감소	39,348,746,273	1,000,000,000
단기대여금의 감소	115,000,000	50,000,000
보증금의 감소	160,971,232	78,155,000
장기대여금의 감소	37,757,440	25,453,750
유형자산의 처분	66,773,727	6,954,905,125
국고보조금의 증가	5,033,515,159	6,636,765,322
당기손익공정가치금융자산의 감소	101,777,666,306	73,344,133,218
임대보증금의 증가	-	100,000,000
투자활동으로인한현금유출액	(165,689,172,892)	(133,813,528,338)
단기금융상품의 증가	63,311,046,273	-
단기대여금의 증가	-	209,000,000
장기대여금의 증가	41,400,000	292,000,000
임대보증금의 감소	-	100,000,000
당기손익공정가치금융자산의 증가	80,184,849,132	87,386,825,672
유형자산의 취득	17,459,764,738	42,176,953,059
무형자산의 취득	1,063,889,784	1,108,854,008

IV. 재무제표 및 독립된 감사의 감사보고서

(단위: 원)

구분	제 31(당) 기	제 30(전) 기
보증금의 증가	179,639,865	226,320,052
국고보조금의 감소	3,448,583,100	2,313,575,547
III.재무활동현금흐름	4,674,171,208	7,753,113,466
재무활동으로인한현금유입액	5,468,531,664	23,887,000,000
단기차입금의 차입	-	23,732,000,000
장기차입금의 차입	5,468,531,664	-
주식의 발행	-	155,000,000
재무활동으로인한현금유출액	(794,360,456)	(16,133,886,534)
단기차입금의 상환	-	5,433,000,000
유동성장기부채의 상환	-	3,162,500,000
장기차입금의 상환	-	6,900,000,000
장기미지급금의 감소	5,814,451	-
주식발행초과금의 감소	-	8,750,808
리스부채의 감소	788,546,005	629,635,726
IV.현금및현금성자산의 환율변동효과	121,936,655	1,422,135,872
V.현금및현금성자산의순증가(감소)	(5,547,371,715)	16,725,792,725
VI.기초현금및현금성자산	49,392,380,790	32,666,588,065
VII.기말현금및현금성자산	43,845,009,075	49,392,380,790

연결자본변동표 및 연결재무제표에 대한 주석

전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시된 연결 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

2. 별도재무제표

재무상태표

제 31(당) 기: 2022년 12월 31일 현재

제 30(전) 기: 2021년 12월 31일 현재

주식회사 바이오니아

(단위: 원)

과목	제 31(당) 기	제 30(전) 기
자산		
I. 유동자산	82,060,640,692	104,728,006,991
현금및현금성자산	11,492,394,217	35,978,106,665
매출채권	8,232,324,379	14,778,944,020
미수금	530,727,158	2,021,834,715
미수수익	185,726,209	-
당기손익공정가치금융자산	12,238,465,427	31,236,736,589
단기금융상품	22,940,300,000	-
기타수취채권	-	179,000,000
기타비금융자산	700,101,278	2,410,451,096
재고자산	25,740,602,024	18,122,933,906
II. 비유동자산	153,879,547,802	118,152,575,371
장기기타채권	1,235,425,808	1,194,861,511
장기금융자산	3,000,000	3,000,000
당기손익공정가치금융자산	5,333,439,132	5,047,788,201
종속기업및관계기업투자	1,235,167,177	1,235,167,177
유형자산	141,573,107,281	103,351,594,424
무형자산	4,499,408,404	4,288,670,039
이연법인세자산	-	3,031,494,019
자산총계	235,940,188,494	222,880,582,362
부채		
I. 유동부채	28,870,932,386	38,403,896,684
매입채무	1,209,363,613	859,464,999
미지급금	1,487,972,497	2,767,578,143
미지급비용	1,104,315,823	1,327,347,842
당기법인세부채	-	7,648,908,996
기타부채	5,228,230,414	6,620,354,941
단기차입금	19,009,500,000	17,782,500,000
단기리스부채	460,497,167	347,934,372
환불부채	371,052,872	1,049,807,391
II. 비유동부채	16,367,694,300	2,974,519,828
장기차입금	5,468,531,664	-
순확정급여부채	4,648,076,160	2,243,394,599
이연법인세부채	4,008,771,427	-
장기기타채무	1,578,004,254	258,500,000

IV. 재무제표 및 독립된 감사의 감사보고서

(단위: 원)

과목	제 31(당) 기	제 30(전) 기
장기리스부채	664,310,795	472,625,229
부채총계	45,238,626,686	41,378,416,512
자본		
I. 자본금	12,905,145,500	12,905,145,500
II. 주식발행초과금	208,720,809,126	208,720,809,126
III. 기타자본구성요소	3,466,806,276	3,466,806,276
IV. 기타포괄손익누계액	28,283,092,663	6,201,087,319
V. 이익잉여금(결손금)	(62,674,291,757)	(49,791,682,371)
자본총계	190,701,561,808	181,502,165,850
자본및부채총계	235,940,188,494	222,880,582,362

포괄손익계산서

제 31(당) 기 : 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 30(전) 기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 바이오니아

(단위: 원)

과목	제 31(당) 기	제 30(전) 기
I. 매출액	64,771,212,992	127,260,149,352
II. 매출원가	25,975,657,302	32,715,472,436
III. 매출총이익	38,795,555,690	94,544,676,916
판매비와관리비	53,479,295,364	65,275,049,225
IV. 영업이익(손실)	(14,683,739,674)	29,269,627,691
기타수익	4,398,055,875	5,762,274,875
기타비용	7,197,728,501	4,956,369,463
금융수익	3,428,794,127	15,780,386,281
금융비용	1,842,271,752	21,999,748,602
V. 법인세비용차감전순이익(손실)	(15,896,889,925)	23,856,170,782
VI. 법인세비용(수익)	(3,685,754,264)	9,421,850,169
VII. 당기순이익(손실)	(12,211,135,661)	14,434,320,613
VIII. 기타포괄손익	21,410,531,619	(998,081,546)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	21,410,531,619	(998,081,546)
보험수리적손익	(671,473,725)	(998,081,546)
재평가차익	22,082,005,344	-
IX. 총포괄이익(손실)	9,199,395,958	13,436,239,067
X. 주당이익		
(1)기본주당이익(손실)	(473)	570
(2)희석주당이익(손실)	(473)	570

별도재무제표

현금흐름표

제 31(당) 기 : 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 30(전) 기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 바이오니아

(단위 : 원)

구분	제 31(당) 기	제 30(전) 기
I. 영업활동현금흐름	(7,254,940,771)	44,903,645,298
당기순이익	(12,211,135,661)	14,434,320,613
당기순이익에 대한 조정	17,645,083,661	44,319,226,923
영업활동 자산·부채의 증감	(9,936,393,720)	(12,394,504,871)
이자수취	438,115,600	197,486,165
이자지급	(547,430,871)	(205,288,592)
법인세납부(환급)	(2,643,179,780)	(1,447,594,940)
II. 투자활동현금흐름	(22,319,208,368)	(41,015,838,131)
투자활동으로인한현금유입액	111,401,500,665	86,096,468,590
단기금융상품의 감소	39,348,746,273	1,000,000,000
단기대여금의 감소	115,000,000	50,000,000
장기대여금의 감소	37,757,440	25,453,750
유형자산의 처분	68,272,727	6,951,954,546
국고보조금의 증가	5,033,515,159	6,636,765,322
보증금의 감소	160,971,232	78,155,000
당기손익공정가치금융자산의 감소	66,637,237,834	71,254,139,972
임대보증금의 증가	-	100,000,000
투자활동으로인한현금유출액	(133,720,709,033)	(127,112,306,721)
단기금융상품의 증가	63,311,046,273	-
단기대여금의 증가	-	209,000,000
장기대여금의 증가	2,175,050,000	1,792,000,000
당기손익공정가치금융자산의 증가	46,381,346,677	87,386,825,672
종속기업투자주식의 취득	-	845,000,000
유형자산의 취득	17,325,209,076	33,452,432,312
무형자산의 취득	914,015,590	803,502,926
보증금의 증가	165,458,317	215,498,000
임대보증금의 감소	-	100,000,000
국고보조금의 감소	3,448,583,100	2,308,047,811
III. 재무활동현금흐름	4,966,500,036	5,853,364,857
재무활동으로인한현금유입액	5,468,531,664	21,732,000,000
단기차입금의 차입	-	21,732,000,000
장기차입금의 차입	5,468,531,664	-
전환상환우선주부채의 증가	-	-

IV. 재무제표 및 독립된 감사의 감사보고서

(단위: 원)

과목	제 31(당) 기	제 30(전) 기
재무활동으로인한현금유출액	(502,031,628)	(15,878,635,143)
단기차입금의 상환	-	5,433,000,000
유동성장기부채의 상환	-	3,162,500,000
장기차입금의 상환	-	6,900,000,000
장기미지급금의 감소	5,814,451	-
주식발행초과금의 감소	-	8,750,808
리스부채의 감소	496,217,177	374,384,335
IV. 현금및현금성자산의 환율변동효과	121,936,655	1,422,135,872
V. 현금및현금성자산의 증가(감소)	(24,485,712,448)	11,163,307,896
VI. 기초현금및현금성자산	35,978,106,665	24,814,798,769
VII. 기말현금및현금성자산	11,492,394,217	35,978,106,665

별도자본변동표 및 별도재무제표에 대한 주석

전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시된 별도 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

3. 독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 바이오니아
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 바이오니아와 그 종속기업(이하 "회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 연결재무제표는 회사의 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재 현재 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다. 우리는 아래에 기술된 사항을 이 감사보고서에서 커뮤니케이션할 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

매출채권 손실충당금

당기말 현재 글로벌 경기 침체로 인해 회사의 국내외 주요 거래처들 또한 영업의 어려움을 겪고 있습니다. 이러한 고객의 신용상태로 인해 회사는 채권의 손상위험에 노출되어 있고 다양한 고객의 신용변화 또는 고객관계에 효과적으로 대응하지 못할 경우, 재무적인 손실이 발생할 수 있습니다. 한편, 관련 기업회계기준서는 기대신용손실모형에 따라 매 재무보고시 매출채권에 대한 기대신용손실을 합리적으로 추정하여 손실충당금을 인식하도록 하고 있습니다. 우리는 이러한 회사의 영업환경과 대상 계정과목의 중요성 및 측정과정에서의 잠재 오류를 고려하여 매출채권에 대한 회사의 손실충당금 측정의 합리성을 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

해당 핵심감사사항에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 유의적으로 신용위험이 상승한 고객의 채권에 대한 손실충당금 설정의 합리성과 인식시점의 적정성 검사
- 보고기간종료일 현재 매출채권 연령분석표에 대해 시사의 방법을 통한 기초정보와의 대사검증
- 회사가 적용한 채무불이행경험률과 부도시 손실률에 대한 독립적인 계산 검증

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 회사의 계속 기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요 왜곡 표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속 기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구 받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로써 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 객지웅입니다.

서울특별시 강남구 역삼로 25길 청오큐브타워 5층

태 성 회 계 법 인

대표이사 남 상 환

이 감사보고서는 감사보고서일(2023년 3월 20일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 연결회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

BiONEER

Innovation • Value • Discovery

(주)바이오니아

[본사] 대전 대덕구 문평서로 8-11

Tel: 042-930-8513

FAX: 042-930-8600

www.bioneer.co.kr