

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



제30기 영업보고서

[2021. 1. 1 ~ 2021. 12. 31]

Contents

I. 인사말씀	2
II. 영업보고서	3
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 감사의 감사보고서	12
연결재무제표	12
- 연결재무상태표	12
- 연결포괄손익계산서	13
- 연결자본변동표	14
- 연결현금흐름표	15
- 연결재무제표에 대한 주석	16
별도재무제표	17
- 재무상태표	17
- 포괄손익계산서	18
- 자본변동표	19
- 현금흐름표	19
- 별도재무제표에 대한 주석	20
IV. 재무제표 및 독립된 감사의 감사보고서	21

I. 인사말씀

존경하는 주주 여러분, 안녕하십니까?



지난 2021년은 코로나 팬데믹이 지속되며 선진국을 중심으로 성장세가 둔화되고, 글로벌 공급망의 병목현상과 인플레이션, 주요국의 금리인상과 긴축정책 기조로 인해 경영환경이 악화되었으며, 글로벌 자본시장도 상당히 위축되었습니다. 이러한 여건 속에서도 2021년 우리 회사는 연결기준 매출 2,237억원, 영업이익 471억원의 경영 성과를 달성했습니다. 2020년 대비 매출은 8.1% 성장하였지만, 영업이익은 외환확장과 1회성 회계비용 발생 등의 영향으로 53.5% 감소하였습니다.

주주 여러분,

올 2022년은 최근 발생한 러시아의 우크라이나 침공과 美·中 간의 패권전쟁으로 인해 자유무역 체계가 흔들리고 인플레이션과 긴축재정으로 세계 경제의 불확실성이 한층 더 심화될 것으로 전망되고 있습니다. 이러한 불확실성 시대에 지속적인 성장을 위해 다음 3가지의 경영목표를 통해 글로벌 헬스케어 기업으로 도약할 수 있도록 전 임직원이 함께 노력해 나가겠습니다.

첫째, 연구개발 중심의 회사에서 영업 주도 회사로 탈바꿈할 것입니다.

바이오니아는 오랜 기간 연구개발 중심으로 혁신에 주력해 왔습니다. 그러나 저희가 앞으로 글로벌 대기업을 성장하기 위해서는 우리의 혁신제품들이 가진 고객가치를 전달하는 것에 반드시 성공해야 합니다. 이러한 고객가치를 전달하는 조직이 되기 위해서는 마케팅, 영업이 주도하는 조직으로 탈바꿈해야 합니다. 이러한 목표를 체계화하기 위해 시스템경영과 책임경영체제를 강화해 글로벌 기업으로 성장할 수 있는 조직역량을 키워하겠습니다.

이를 위해 지난해 도입한 ERP와 CRM 시스템을 고도화하겠습니다. ERP시스템은 구매, 생산, 판매, A/S의 기업경쟁력의 4대 핵심프로세스의 효율증대로 기업성장의 발판이 될 것입니다.

또한, 고객가치를 전세계 고객들에게 전달하여 회사의 성장을 이끄는 핵심 인프라인 CRM을 활용하여 대규모로 투자되는 영업, 마케팅 활동을 체계적으로 관리해 고객만족도와 매출을 지속적으로 끌어올릴 것입니다.

둘째, 각 자회사들의 정상화를 통해 모회사와의 그룹시너지를 최대한 끌어올릴 것입니다.

저희 회사는 코로나로 인해 2년 연속 2,000억원 이상의 연결기준 매출과 대규모 영업이익을 올려 글로벌 헬스케어 선도기업으로 도약할 수 있는, 글로벌센터와 같은 발판을 마련할 수 있었습니다.

바이오니아는 올해 글로벌 분자진단 시장을 선도하기 위해 오랜 시간 개발해 온 4세대 분자진단장비 ‘IRON-qPCR’과 ‘ExiStation FA 96/384’, 그리고 진단키트를 조속히 양산에 돌입하여 안정적인 매출기반을 확보하고 미래의 분자진단 시장을 석권해 나갈 것입니다.

에이스바이옴은 그동안 눈부신 성과를 보여준 마케팅 영업력을 기반으로 신제품을 성공적으로 출시하여 지속적인 성장을 기대하고 있습니다.

써나젠테라퓨틱스는 그동안 개발해 온 원천기술과 신약 파이프라인을 바탕으로 세계 최고의 신약개발 기업으로 성장하는 새로운 도약의 시작을 준비하고 있습니다. 알엔에이팜은 새로 시작하는 기업으로 RNA 치료제의 핵심기술을 개발하여 도약의 발판을 마련할 것입니다.

셋째, ESG 경영을 통해 글로벌 목표인 2050 탄소중립을 실천하는 선도기업이 되도록 준비하겠습니다.

세계의 주요국 정부는 기업의 존재 이유로 지속가능발전이 가능한 ESG 경영을 통해 지속가능한 사회를 만드는 것으로 정의하였습니다. 이에 세계선진국 중앙은행과 주요 투자기관들은 과거와 같이 영업이익과 주주이익의 극대화만을 투자기준으로 정하는 것을 탈피하여 회사가 영위하는 사업의 기후변화 영향과 인권보호의 핵심평가지표를 투자기준에 필수항목으로 의무화하여 지속가능경영이 기업들이 자본시장에 접근할 수 있는 필수조건이 되었습니다. 이에, 저희 회사는 이사회 산하에 ESG 위원회를 설치하여 기업의 RE100을 달성하기 위한 로드맵을 구축할 뿐만 아니라 바이오 기술을 이용해 탄소중립 신기술개발을 통해 글로벌 투자기관들이 우선적으로 투자하는 지속가능한 기업을 만들어 나가겠습니다. 아울러 이사회 산하의 산업안전보건위원회와 정보보안위원회를 설치하여 기업의 지속적이고 안정적인 성장을 통해 지속적인 주주가치 향상을 위해 노력해 나갈 것입니다.

주주 여러분,

올해 2022년은 바이오니아의 창립 30주년이자 글로벌 헬스케어 기업으로 성장하기 위한 변곡점이 될 중요한 해입니다. 이에 막중한 책임감을 가지고 “혁신적인 솔루션으로 인류의 건강을 책임진다”는 바이오니아 그룹의 비전을 지속적으로 실천해, 미래 헬스케어 산업의 최고 기업으로 이끌어 나가겠습니다. 앞으로도 우리 회사의 미래에 대해 많은 관심 부탁드립니다. 좋은 의견과 응원도 함께 부탁드립니다.

감사합니다.

II. 영업보고서

1. 회사의 개황

1) 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. 바이오테라 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

2) 중요한 사업의 내용

당사는 합성유전자를 비롯한 유전자 추출 증폭 분석 등의 핵심 유전자 기술을 개발하여 이를 바탕으로 분자진단 프로바이오틱스 RNAi 신약개발을 주요 사업으로 영위하는 바이오헬스케어 기업입니다. 유전자 연구용 제품 분야에서 쌓아온 기술력과 경쟁력을 바탕으로 2008년부터 유전자 차원에서 질병을 진단하는 분자 진단 분야에 진출하여 제품을 출시함으로써 분자 진단에 필요한 기초 소재부터 유전자 추출 및 진단에 필요한 장비와 키트에 이르기까지 자체적으로 개발 및 생산을 하고 있습니다.

3) 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

4) 종업원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속 연수	연간급여 총액	1인 평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
사무직	남	84	-	1	-	85	4.0	3,974	47	10	8	18	-
사무직	여	72	-	1	-	73	2.7	2,426	33				-
생산직	남	152	-	10	-	162	4.5	5,823	36				-
생산직	여	101	-	26	-	127	4.1	3,602	28				-
연구직	남	104	-	-	-	104	4.2	4,871	47				-
연구직	여	88	-	-	-	88	3.6	3,454	39				-
합 계		601	-	38	-	639	3.9	24,146	38				-

※ 미등기임원 포함

5) 주식에 관한 사항

(1) 발행한 주식의 총수

(기준일 : 2021년 12월 31일 단위 : 주, 원, %)

주식의 종류	주식수	금 액	구성비(%)	비고
보통주식	25,211,579	12,905,145,500	100.00	-
우선주식	-	-	-	-
계	25,211,579	12,905,145,500	100.00	-

(2) 최근 자본금 변동사항

(기준일 : 2021년 12월 31일 단위 : 주, 백만원)

년월일	주식의 종류	주식수	증(감)자금액	증(감)자후 자본금	증(감)자내용
2017년 6월 28일	보통주	4,500,000	2,250	10,312	주주배정유상증자
2018년 4월 26일	전환우선주	1,474,100	737	11,049	전환우선주발행
2019년 6월 21일	보통주	478,150	239	11,288	보통주로 전환
2019년 10월 23일	보통주	12,788	6	11,295	보통주로 전환
2020년 1월 21일	보통주	111,793	56	11,351	보통주로 전환
2020년 3월 27일	보통주	35,791	18	11,369	보통주로 전환
2020년 5월 21일	전환우선주	79,541	40	11,408	보통주로 전환
2020년 11월 2일	보통주	2,275,105	1,138	12,546	보통주로 전환
2020년 11월 18일	보통주	119,742	60	12,606	보통주로 전환
2021년 10월 15일	보통주	598,712	299	12,905	보통주로 전환

(3)주식사무

결산일	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 법률」에 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	

6) 사채에 관한 사항

해당사항 없음

2. 영업의 경과 및 성과

1) 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 사업분야는 분자진단과 유전자사업, 마이크로바이옴 사업 및 신약개발사업을 영위하고 있습니다.

2021 사업년도에는 연결기준 매출액 2,237억원 영업이익 470억원의 실적으로 마감하였습니다. 앞으로도 해외시장개척은 물론 다양한 유통채널 확보를 통하여 국내외에서의 성과를 위해 노력하고 있으며 신제품 개발, 국제 인증 및 국가별 인증확보, 제휴관계 추진 등을 진행하여 경쟁력 높은 제품을 출시하고 변이 바이러스 확산 등에 따른 새로운 제품 수요에도 대비하고 있습니다.

분자진단 사업과 마이크로바이옴 사업부문에서 지속적인 매출 확대를 위해 국내시장은 물론, 세계시장 점유율을 확대하고 고부가가치 사업영역을 확장하여 영업이익 최대화에 주력하고 있으며, 신약개발 사업부문에서 원천특허기술에 기반하여 siRNA와 mRNA 신약 개발에 대한 연구개발 투자를 통해 본격적인 성장을 도모할 것입니다.

(사업부문별 요약 연결재무정보)

(단위 : 백만원)

구분	연구 및 분자진단	프로바이오틱스	RNAi 신약개발	합계
<부문별 손익>				
매출액	123,374	100,335	35	223,744
영업이익(손실)	30,508	19,651	(3,095)	47,064
<부분별 자산부채>				
보고부문 자산	218,601	42,081	1,736	262,418
보고부문 부채	36,532	12,564	5,730	54,826

* 프로바이오틱스(주)에이스바이옴), RNAi 신약개발(주)씨나젠테라퓨틱스)

2) 제품 판매실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목		당기(제30기)	전기(제29기)	전전기(제28기)
분자진단 등 바이오 부문	올리고DNA/RNA 유전자 시약·진단키트 부문	수출	83,840	98,082	3,862
		내수	23,714	30,067	14,296
		합계	107,554	128,149	18,158
	유전자연구용 및 분자진단 검사장비 부문	수출	8,588	25,615	1,168
		내수	2,167	868	705
		합계	10,755	26,482	1,872
	기타	수출	2,535	5,276	8
		내수	2,624	(2,313)	420
		합계	5,159	2,963	428
프로바이오틱스 부문	기능성 유산균	수출	5,708	1,452	1,652
		내수	94,569	47,941	14,182
		합계	100,277	49,393	15,834
합계		수출	100,671	130,425	6,690
		내수	123,073	76,562	29,603
		합계	223,744	206,987	36,293

3) 주요설비 신설 및 확장과 자금조달 상황

(1) 주요 설비 신설 및 확장

(기준일 : 2021년 12월 31일, 단위 : 백만원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인자산	기타유형자산	계
기초	47,371	19,766	2,849	5,099	7,928	83,013
증감	4,985	14,886	1,271	4,621	10,000	35,763
상각	-	(864)	(1,006)	-	(3,367)	(5,237)
기말	52,356	33,788	3,114	9,720	14,561	113,539

(2) 자금 조달 상황

(기준일 : 2021년 12월 31일, 단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제3자배정 유상증자	6	2018.04.26	- 시설자금: 5,000 - 운영자금: 13,500	18,500	- 시설자금: 4,083 - 운영자금: 14,417	18,500	-
제7회 사모 전환사채	7	2019.10.31	- 운영자금: 20,000	20,000	- 운영자금(차입금 상환): 1,099 - 운영자금(원재료매입 등): 6,027 - 운영자금(제조경비 및 판관비등): 9,561 - 운영자금(급여): 3,313	20,000	-
제3자배정 유상증자	8	2020.05.21	- 운영자금: 1,000	1,000	- 운영자금(과제 민간부담금): 70 - 운영자금(연구장비매입): 93 - 운영자금(연구장비매입): 16	203	-

3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항

1) 모회사 현황

해당사항 없음

2) 자회사 현황

자 회사				당사와의 관계		
상 호	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
(주)에이스바이옴	한국	160,500,000	생산 및 판매	260,000	81.00	기술료 및 제품 등 판매
(주)써나젠테라퓨틱스	한국	1,500,000,000	연구	2,100,000	70.00	제품 등 판매
(주)알엔에이팜	한국	1,000,000,000	연구	1,690,000	84.50	-

4. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태

1) 영업실적

(단위:백만원)

과 목	제30기 (2021년) K-IFRS 별도	제29기 (2020년) K-IFRS 별도	제28기 (2019년) K-IFRS 별도
매 출 액	127,260	158,174	22,253
매출원가	32,715	34,444	11,643
매출총이익	94,545	123,731	10,610
판매비와 관리비	65,275	28,007	24,568
영업이익	29,270	95,723	(13,958)
기타이익	5,762	2,262	1,180
기타비용	4,956	8,097	1,296
금융이익	15,780	7,310	2,474
금융비용	22,000	51,651	918
법인세비용차감전순이익	23,856	45,547	(12,517)
법인세비용	9,422	(5,231)	(20)
당기순이익	14,434	50,778	(12,497)

* 상기 영업실적은 별도 기준입니다.

2) 재산상태

(단위:백만원)

과 목	제30기 (2021년) K-IFRS 별도	제29기 (2020년) K-IFRS 별도	제28기 (2019년) K-IFRS 별도
자산총계	222,881	171,572	74,981
1)유동자산	104,728	77,930	37,332
2)비유동자산	118,153	93,641	37,649
부채총계	41,378	37,448	48,143
1)유동부채	38,404	29,893	34,242
2)비유동부채	2,975	7,555	13,901
자본총계	181,502	134,124	26,838
1)자본금	12,905	12,566	11,365
2)주식발행초과금	208,721	175,118	118,939
3)기타자본구성요소	3,467	3,467	3,467
4)기타포괄손익누계액	6,201	6,201	6,201
5)이익잉여금(결손금)	(49,792)	(63,228)	(113,134)
자본및부채총계	222,881	171,572	74,981

* 상기 재산상태는 별도 기준입니다.

5. 회사가 대처할 과제

인사말을 참조하여 주시기 바랍니다.

6. 이사 및 감사 등의 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	주요경력	재직 기간	임기 만료일	회사와의 거래관계	타법인 겸직현황
박한오	남	1962.05	대표이사	등기 (사내이사)	상근	경영총괄	- 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) - 국가과학기술자문회의(의장 대통령) 자문위원(11) - 교육과학기술부 미래인재포럼 위원(11~12) - (사)한국화생방방어학회 부회장(11~현재) - 국가과학기술위원회 평가전문위 위원(11~13) - 세계경제포럼 생명공학분야 글로벌아젠다 자문위원(12~14) - 국가과학기술자문회의(의장 대통령) 자문위원(13~14) - (재)대전테크노파크(대전지식재산센터) IP경영인클럽 회장(19~현재) - 한국연구재단산업협회 회장(19~22) - 한국공학한림원 정회원, 대전상공회의소 부회장, 한국무역협회 이사(21~현재) - 한국연구산업협회 이사(22~현재)	1992~	2023.03.26	-	- Bioneer Inc. / 이사(등기, 비상근) / 2001.06~현재 - (유)리서치벤처 / 이사(등기, 비상근) / 2001.09~현재 - (주)에이스바이오 / 이사(등기, 비상근) / 2019.05~현재 - (주)씨나젠테라퓨틱스 / 이사(등기, 비상근) / 2019.08~현재 - (주)알앤에이팜 / 이사(등기, 비상근) / 2021.07~현재
김재하	남	1962.10	부사장	등기 (사내이사)	상근	나노바이오 사업부장	- 연세대학교 화학공학과 학사(85) - KAIST 화학공학 석사(1988.02), 박사(93) - 대한유화학기술연구소 과장(93~98) - KAIST 화학공학과 반응표면 연구실 위촉 연구원(98~00) - (주)바이오니아(00~)	2002~	2024.03.27	-	
정진평	남	1963.12	부사장	등기 (사내이사)	상근	경영지원본부장	- 충북대학교 경영학과 학사(89) - 오성사 기획실 / 오성전자 경리부(89~93) - (주)스카이전자 경리부(94~97) - (주)바이오니아 경영지원본부장(97~현재)	2003~	2022.03.25	-	- 퓨처이엔지(주) / 감사(등기, 비상근) / 2004.10~현재 - (주)알앤에이팜 / 감사(등기, 비상근) / 2021.07~현재
박한이	남	1964.08	부사장	등기 (사내이사)	상근	진단과학본부장	- 고려대학교 전기공학과 학사(88) - 삼성전기 회로사업부 연구실(87~89) - LG전자 멀티미디어 연구소 선임연구원(90~97) - (주)바이오니아(97~)	2002~	2024.03.27	-	- 퓨처이엔지(주) / 이사(등기, 비상근) / 2004.10~현재
박종찬	남	1966.11	본부장	등기 (사내이사)	상근	인사본부장	- 충북대학교 무역학과 졸업(92) - (주)바이오니아(95~)	2021~	2024.03.27	-	
김영훈	남	1961.01	부사장	미등기	상근	진단영업본부장	- 서울대학교 농학과 학사(83) - 서울대학교 군충병리학 석사(85) - 서울대학교 바이러스 박사(94) - 프리시전바이오주 대표이사(15~18) - 프리시전바이오주 고문(18~19) - (주)바이오니아(19~)	2019~	2022.10.31	-	
한승희	남	1961.11	전무	미등기	상근	글로벌센터 공장장	- 홍익대학교 기계공학 학사(85) - 홍익대학교 기계공학 석사(87) - 삼성전자 부장(87~04) - 누리혁신연구소 컨설팅 전문위원(04~10) - CS&I 컨설팅 전문위원(11~21) - (주)바이오니아(21~)	2021~	2023.03.27	-	
이종열	남	1969.08	상무	미등기	상근	전략기획본부장	- 연세대학교 경제학과 학사(96) - 연세대학교 경제학과 석사(98) - 스탠포드대학교 경영학 석사(07) - (주)아이디헬스케어 그룹 본부장(16~17) - 세파싱가폴피티엘티디 한국/일본 CEO(17~19) - (주)바이오니아(20~)	2020~	2023.04.19	-	

6. 이사 및 감사 등의 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	주요경력	재직 기간	임기 만료일	회사와의 거래관계	타법인 겸직현황
전규철	남	1965.03	상무	미등기	상근	공정자동화 개발본부	-전북대학교 기계공학과 학사('91) - ㈜한국 SMK 이사('90~'10) - ㈜ELK 이사('10~'17) - ㈜CGI 상무('17~'20) - ㈜바이오니아('20~)	2020~	2023.05.05	-	
임승식	남	1973.01	상무	미등기	상근	COSMERNA 사업본부	-뉴욕주립대 생화학 학사('00) - 안국약품주 사장('14~'15) - ㈜큐브바이오 이사('15~'17) - ㈜바이오이즈 본부장('18~'20)	2020~	2023.03.01	-	
최상엽	남	1968.10	상무	미등기	상근	장비본부장	- 인하대학교 전자공학과 학사('94) - ㈜바텍 수석('14~'17) - 삼성의료고무주 이사('17~'18) - 서울전자통신(주) 상무('18~'20) - ㈜바이오니아('20~)	2020~	2023.06.14	-	
정재환	남	1960.02	상무	미등기	상근	올리고API 사업본부	- 경희대학교 화학과 학사('82) - 중앙대학교 유통산업학 석사('95) - ㈜일동홀딩스('84~'16) - ㈜한동('17~'18) - ㈜일양바이오팜('18~'21) - ㈜바이오니아('21~)	2021~	2023.03.27	-	
황두현	남	1971.10	상무	미등기	상근	IR	- 서울대학교 화학과 학사('98) - 서울대학교 경영대학원 석사('08) - 한화증권 바이오 애널리스트('99~'03) - 무한투자 부사장('03~'04) - 유니버설스튜디오코리아 이사('15~'16) - 삼성증권, 하나금융투자, IBK투자증권, 현대차증권('08~'21) - ㈜바이오니아('21~)	2021~	2024.03.03	-	
이미현	여	1972.04	이사	미등기	상근	올리고API 품질경영부	- 원광대학교 약학과 박사('00) - 알리코제약주식회사('19~'20) - ㈜바이오니아('21~)	2021~	2023.03.27	-	
김남일	남	1969.05	이사	미등기	상근	진단시약본부장	- 충북대학교 생화학 학사('95) - 충북대학교 생화학 석사('97) - ㈜바이오니아 이사('97~'17) - ㈜수젠텍 전무('18) - ㈜바이오니아('18~)	2018~	2024.03.27	-	
한은수	남	1973.08	이사	미등기	상근	품질경영본부장	- 공주대학교 화학과 학사('99) - ㈜바이오니아('05~)	2021~	2023.12.31	-	
채명윤	남	1960.11	이사	미등기	상근	올리고담당	- 서울대학교 화학과 학사('83) - KAIST 화학과 석사('85) - University of Pennsylvania 화학과 박사('92) - 판문농(주) 중앙연구소 연구위원('05~'18) - ㈜에이투젠 상무('20) - ㈜바이오니아('21~)	2021~	2024.02.14	-	
기혜나	여	1971.07	이사	미등기	상근	지식재산부	- 숙명여대 생물학과 학사('95) - 서울대학교 생물학과 석사('97) - 충남대학교 지적재산권법 박사('17) - 지산인터내셔널('97~'98) - ㈜바이오니아('98~)	2020~	2023.03.25	-	
정현근	남	1972.02	이사	미등기	상근	진단영업본부	- 연세대학교 건축공학 학사('99) - University of colorado, Denver 컴퓨터공학 석사('04) - 삼성전자(주) 차장('04~'16) - HPP프린팅코리아 유한회사 부장('16~'21) - ㈜바이오니아('21~)	2021~	2023.03.27	-	
변태진	남	1975.01	이사	미등기	상근	인사본부장	- 한양대학교 기계공학 학사('93) - University of Illinois at urban- champaign(labor and employment relations) 석사('15) - 삼성코닝주식회사('01~'06) - 코닝정밀소재주식회사('06~'14) - 삼성코닝어드밴스드글라스 주식회사('14~'20) - 케이브이머티리얼즈주식회사('20~'21)	2021~	2023.03.27	-	
김상준	남	1961.07	사외이사	사외이사	비상근	이사회	- 서울대학교 법과대학 졸업, 법과대학원석사, 박사('13) - 법무법인 케이에스앤피 변호사('17~)	2021~	2024.03.27	-	

II. 영업보고서

(기준일 : 2021년 12월 31일)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	주요경력	재직기간	임기만료일	회사와의거래관계	타법인겸직현황
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.H10)	2021~	2024.03.27	-	
이복용	남	1956.08	감사	감사	상근	감사	- 한국방송통신대학교 경영학과 4년 수료('85) - 중소기업은행 재직('74~'12) - (주)바이오니아 감사('15~)	2015~	2024.03.27	-	

7. 대주주 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일, 단위 : 주, %)

주주명	소유주식수	소유비율(%)	회사와의거래관계	해당 대주주에 대한 회사의 출자현황	비고
최대주주(박한오) 및 특수관계인	4,513,037	17.49	-	-	-

※ 2021년 12월 31일 기준 소유지분 5.0% 이상 주주

8. 회사, 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자현황

(기준일 : 2021년 12월 31일, 단위 : 주)

타회사의 명칭	투자 및 출자회사 (당사 또는 자회사)	타회사에 출자한		당사에 출자한 타회사의		비고
		소유주식수	비율	소유주식수	소유비율	
-	-	-	-	-	-	-

※ 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 제30기 사업연도(2021.01.01~2021.12.31)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 외부감사인 회계감사 결과를 보고받고 그 내용을 검토하였습니다.

나. 업무감사

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

2. 재무제표에 관한 사항

회사는 재무제표 작성에 있어서 한국채택 국제회계기준 및 공정하고 타당한 회계처리 기준을 적용하고 있으며, 그에 따른 사항들을 적절히 반영하고 있습니다. 회사의 제30기 사업연도의 재무제표(또는 연결재무제표)는 법령 및 정관에 따라 회사(또는 회사와 그 종속기업)의 재무상태와 경영성과를 적정하게 표시하고 있습니다. 또한 회계처리는 법령 또는 정관에 부합합니다.

3. 영업보고서에 관한 사항

회사의 제30기 사업연도의 영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 적정하게 표시하고 있습니다.

2022년 2월 24일

주식회사 바이오니아
감 사 이 복 용

IV. 재무제표 및 독립된 감사의 감사보고서

연결재무제표

연 결 재 무 상 태 표		
제 30 기 2021년 12월 31일 현재		
제 29 기 2020년 12월 31일 현재		
주식회사 바이오니아와 그 종속기업		
(단위 : 원)		
과 목	제 30(당) 기	제 29(전) 기
자산		
유동자산	136,388,381,817	95,058,658,836
현금및현금성자산	49,392,380,790	32,666,588,065
매출채권	19,645,837,297	11,555,865,472
미수금	2,236,271,824	1,953,428,869
미수수익	-	5,155,069
당기손익공정가치금융자산	33,234,549,625	26,152,823,638
단기금융상품	-	1,000,000,000
기타수취채권	179,000,000	20,000,000
당기법인세자산	221,150	62,810
기타비금융자산	5,166,702,105	3,440,958,538
재고자산	26,533,419,026	18,263,776,375
비유동자산	126,029,725,890	96,107,189,825
장기기타채권	1,402,915,464	988,056,420
장기금융상품	3,000,000	3,000,000
당기손익공정가치금융자산	5,047,788,201	2,891,333,606
관계기업투자	848,727,108	697,233,963
유형자산	113,538,091,868	83,012,381,946
무형자산	4,673,714,151	3,955,293,894
이연법인세자산	515,489,098	4,559,889,996
자산총계	262,418,107,707	191,165,848,661
부채		
유동부채	50,784,752,815	35,143,405,371
매입채무	4,047,375,775	2,353,118,533
미지급금	6,055,523,664	5,054,895,090
미지급비용	1,946,874,558	1,307,486,022
당기법인세부채	10,504,082,825	2,945,352,938
기타부채	6,729,309,024	5,227,831,484
단기차입금	19,782,500,000	-
유동성장기부채	-	3,162,500,000
전환사채	-	2,212,800,081
전환상환우선주부채	-	316,130,370
파생상품부채	-	9,809,018,054
단기리스부채	586,343,954	457,303,308
환불부채	1,132,743,015	2,296,969,491
비유동부채	4,041,728,171	8,062,681,785

연결재무제표

연 결 재 무 상 태 표

제 30 기 2021년 12월 31일 현재

제 29 기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 바이오니아와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 30(당) 기	제 29(전) 기
장기차입금	-	6,900,000,000
순확정급여부채	3,131,389,129	370,518,436
이연법인세부채	-	-
장기기타채무	258,500,000	303,300,000
장기리스부채	651,839,042	488,863,349
부채총계	54,826,480,986	43,206,087,156
자본		
지배기업 소유주 귀속 자본	203,048,513,630	145,605,915,645
자본금	12,905,145,500	12,566,019,000
주식발행초과금	208,720,809,126	175,118,306,070
기타자본구성요소	3,458,663,620	3,458,663,620
기타포괄손익누계액	6,041,261,867	6,713,155,969
이익잉여금(결손금)	(28,077,366,483)	(52,250,229,014)
비지배지분	4,543,113,091	2,353,845,860
자본총계	207,591,626,721	147,959,761,505

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 30 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 29 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 바이오니아와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 30(당) 기	제 29(전) 기
매출액	223,743,694,062	206,987,464,643
매출원가	49,546,843,428	44,401,179,096
매출총이익	174,196,850,634	162,586,285,547
판매비와관리비	127,132,589,111	57,389,216,070
영업이익(손실)	47,064,261,523	105,197,069,477
기타이익	5,236,172,988	2,467,114,060
기타손실	2,951,927,727	7,859,650,657
금융수익	15,796,502,785	7,353,307,792
금융비용	22,018,523,806	51,670,755,347
관계기업투자손익	151,493,145	163,396,457
법인세비용차감전순이익(손실)	43,277,978,908	55,650,481,782
법인세비용	14,079,210,868	(3,537,574,464)
당기순이익(손실)	29,198,768,040	59,188,056,246

IV. 재무제표 및 독립된 감사의 감사보고서

(단위 : 원)

과 목	제 30(당) 기	제 29(전) 기
기타포괄손익	(1,691,775,801)	(627,951,409)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(671,894,102)	275,101,841
해외사업장환산외환차이	(671,894,102)	275,101,841
당기손익으로 재분류되지 않는항목	(1,019,881,699)	(903,053,250)
확정급여제도의 재측정손익	(1,019,881,699)	(903,053,250)
총포괄손익	27,506,992,239	58,560,104,837
당기순이익(손실)의 귀속	29,198,768,040	59,188,056,246
지배기업 소유주 귀속	27,159,523,577	57,899,192,628
비지배지분 귀속	2,039,244,463	1,288,863,618
총 포괄손익의 귀속	27,506,992,239	58,560,104,837
지배기업 소유주 귀속	25,472,725,008	57,277,172,565
비지배지분 귀속	2,034,267,231	1,282,932,272
주당이익		
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,073	2,509
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,073	2,406

연 결 자 본 변 동 표

제 30 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 29 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 바이오니아와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본							비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본								
	자본금	주식발행 초과금	기타자본 구성요소	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계			
2020.01.01 (기초자본)	11,365,212,500	118,938,611,043	3,119,675,531	6,438,054,128	(109,252,299,738)	30,609,253,464	1,009,901,677	31,619,155,141	
당기순이익(손실)	-	-	-	-	57,899,192,628	57,899,192,628	1,288,863,618	59,188,056,246	
기타포괄손익	-	-	-	275,101,841	(897,121,904)	(622,020,063)	(5,931,346)	(627,951,409)	
지분의 발행	1,200,806,500	56,179,695,027	-	-	-	57,380,501,527	400,000,000	57,780,501,527	
주식선택권	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타거래	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타자본거래	-	-	338,988,089	-	-	338,988,089	(338,988,089)	-	
자본 증가(감소) 합계	1,200,806,500	56,179,695,027	338,988,089	275,101,841	57,002,070,724	114,996,662,181	1,343,944,183	116,340,606,364	
2020.12.31 (기말자본)	12,566,019,000	175,118,306,070	3,458,663,620	6,713,155,969	(52,250,229,014)	145,605,915,645	2,353,845,860	147,959,761,505	
2021.01.01 (기초자본)	12,566,019,000	175,118,306,070	3,458,663,620	6,713,155,969	(52,250,229,014)	145,605,915,645	2,353,845,860	147,959,761,505	

연결재무제표

연 결 자 본 변 동 표								
제 30 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지								
제 29 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지								
주식회사 바이오니아와 그 종속기업								
(단위 : 원)								
과 목	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행 초과금	기타자본 구성요소	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
당기순이익(손실)	-	-	-	-	27,159,523,577	27,159,523,577	2,039,244,463	29,198,768,040
기타포괄손익	-	-	-	(671,894,102)	(1,014,904,467)	(1,686,798,569)	(4,977,232)	(1,691,775,801)
자본의 발행	339,126,500	33,602,503,056	-	-	-	33,941,629,556	155,000,000	34,096,629,556
주식선택권	-	-	-	-	-	-	-	-
기타거래	-	-	-	-	(1,971,756,579)	(1,971,756,579)	-	(1,971,756,579)
기타자본거래	-	-	-	-	-	-	-	-
자본 증가(감소) 합계	339,126,500	33,602,503,056	-	(671,894,102)	24,172,862,531	57,442,597,985	2,189,267,231	59,631,865,216
2021.12.31 (기말자본)	12,905,145,500	208,720,809,126	3,458,663,620	6,041,261,867	(28,077,366,483)	203,048,513,630	4,543,113,091	207,591,626,721

연 결 현 금 흐 름 표		
제 30 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지		
제 29 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지		
주식회사 바이오니아와 그 종속기업		
(단위 : 원)		
과 목	제 30(당) 기	제 29(전) 기
영업활동현금흐름	53,174,659,310	95,705,376,696
당기순이익(손실)	29,198,768,040	59,188,056,246
당기순이익조정을 위한 가감	47,307,876,873	50,080,227,741
영업활동으로인한자산·부채의변동	(19,129,208,673)	(13,331,047,777)
이자의 수취	176,652,293	134,299,632
이자의 지급	(254,091,297)	(360,821,551)
법인세납부(환급)	(4,125,337,926)	(5,337,595)
투자활동현금흐름	(45,624,115,923)	(60,487,958,558)
단기금융상품의 처분	1,000,000,000	3,070,861,029
단기대여금의 감소	50,000,000	-
장기금융상품의 처분	-	5,126,201
장기대여금의 감소	25,453,750	33,825,400
보증금의 감소	78,155,000	33,710,000
유형자산의 처분	6,954,905,125	47,165,988
정부보조금의 수취	6,636,765,322	2,446,030,612

IV. 재무제표 및 독립된 감사의 감사보고서

(단위 : 원)

과 목	제 30(당) 기	제 29(전) 기
당기손익공정가치금융자산의 감소	73,344,133,218	90,060,059,967
임대보증금의 증가	100,000,000	-
단기금융상품의 취득	-	(2,870,861,029)
단기대여금의 증가	(209,000,000)	(20,000,000)
장기대여금의 증가	(292,000,000)	(256,000,000)
임대보증금의 감소	(100,000,000)	-
당기손익공정가치금융자산의 취득	(87,386,825,672)	(92,633,177,250)
유형자산의 취득	(42,176,953,059)	(54,515,848,868)
무형자산의 취득	(1,108,854,008)	(2,235,694,971)
보증금의 증가	(226,320,052)	(373,287,090)
정부보조금의 상환	(2,313,575,547)	(3,279,868,547)
재무활동현금흐름	7,753,113,466	(5,951,840,146)
단기차입금의 증가	23,732,000,000	-
전환상환우선주부채의 증가	-	964,313,622
주식의 발행	155,000,000	400,000,000
단기차입금의 상환	(5,433,000,000)	(3,810,000,000)
유동성장기차입금의 상환	(3,162,500,000)	(650,000,000)
장기차입금의 상환	(6,900,000,000)	(2,350,000,000)
주식발행초과금의 감소	(8,750,808)	(16,347,693)
리스부채의 감소	(629,635,726)	(489,806,075)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,422,135,872	(1,341,331,996)
현금및현금성자산의순증가(감소)	16,725,792,725	27,924,245,996
기초현금및현금성자산	32,666,588,065	4,742,342,069
기말현금및현금성자산	49,392,380,790	32,666,588,065

연결재무제표에 대한 주석

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

별도재무제표

재무상태표

제 30 기 2021년 12월 31일 현재

제 29 기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 바이오니아

(단위 : 원)

과목	제 30(당)기	제 29(전)기
자산		
유동자산	104,728,006,991	77,930,433,928
현금및현금성자산	35,978,106,665	24,814,798,769
매출채권	14,778,944,020	10,780,459,165
미수금	2,021,834,715	1,825,332,680
미수수익	-	5,155,069
당기손익공정가치금융자산	31,236,736,589	22,101,026,032
단기금융상품	-	1,000,000,000
기타수취채권	179,000,000	20,000,000
기타비금융자산	2,410,451,096	2,171,816,461
재고자산	18,122,933,906	15,211,845,752
비유동자산	118,152,575,371	93,641,459,014
장기기타채권	1,194,861,511	791,918,063
장기금융자산	3,000,000	3,000,000
당기손익공정가치금융자산	5,047,788,201	2,891,333,606
종속기업및관계기업투자	1,235,167,177	390,167,177
유형자산	103,351,594,424	81,242,583,333
무형자산	4,288,670,039	3,841,305,950
이연법인세자산	3,031,494,019	4,481,150,885
자산총계	222,880,582,362	171,571,892,942
부채		
유동부채	38,403,896,684	29,892,925,391
매입채무	859,464,999	1,684,741,787
미지급금	2,767,578,143	2,572,226,924
미지급비용	1,327,347,842	1,275,714,542
당기법인세부채	7,648,908,996	1,442,959,357
기타부채	6,620,354,941	5,148,597,587
단기차입금	17,782,500,000	-
유동성장기부채	-	3,162,500,000
전환사채	-	2,212,800,081
전환상환우선주부채	-	316,130,370
파생상품부채	-	9,809,018,054
단기리스부채	347,934,372	247,915,802
환불부채	1,049,807,391	2,020,320,887
비유동부채	2,974,519,828	7,554,670,324
장기차입금	-	6,900,000,000
퇴직급여부채	2,243,394,599	107,191,115
장기기타채무	258,500,000	303,300,000
장기리스부채	472,625,229	244,179,209
부채총계	41,378,416,512	37,447,595,715

IV. 재무제표 및 독립된 감사의 감사보고서

(단위 : 원)

과 목	제 30(당)기	제 29(전)기
자본		
자본금	12,905,145,500	12,566,019,000
주식발행초과금	208,720,809,126	175,118,306,070
기타자본구성요소	3,466,806,276	3,466,806,276
기타포괄손익누계액	6,201,087,319	6,201,087,319
이익잉여금(결손금)	(49,791,682,371)	(63,227,921,438)
자본총계	181,502,165,850	134,124,297,227
자본및부채총계	222,880,582,362	171,571,892,942

포 괄 손 익 계 산 서

제 30 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 29 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 바이오니아

(단위 : 원)

과 목	제 30(당) 기	제 29(전) 기
매출액	127,260,149,352	158,174,269,882
매출원가	32,715,472,436	34,443,752,239
매출총이익	94,544,676,916	123,730,517,643
판매비와관리비	65,275,049,225	28,007,179,934
영업이익(손실)	29,269,627,691	95,723,337,709
기타이익	5,762,274,875	2,261,868,351
기타손실	4,956,369,463	8,097,080,871
금융수익	15,780,386,281	7,309,562,548
금융비용	21,999,748,602	51,650,745,765
법인세비용차감전순이익(손실)	23,856,170,782	45,546,941,972
법인세비용	9,421,850,169	(5,230,845,016)
당기순이익(손실)	14,434,320,613	50,777,786,988
기타포괄손익	(998,081,546)	(871,840,754)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(998,081,546)	(871,840,754)
확정급여제도의 재측정손익	(998,081,546)	(871,840,754)
총포괄이익(손실)	13,436,239,067	49,905,946,234
주당이익		
기본주당이익(손실)(단위 : 원)	570	2,200
희석주당이익(손실)(단위 : 원)	570	2,116

별도재무제표

자 본 변 동 표						
제 30 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지						
제 29 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지						
주식회사 바이오니아 (단위 : 원)						
과 목	자 본 금	주식발행초과금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	총계
2020.01.01 (기초자본)	11,365,212,500	118,938,611,043	3,466,806,276	6,201,087,319	(113,133,867,672)	26,837,849,466
당기순이익(손실)	-	-	-	-	50,777,786,988	50,777,786,988
기타포괄손익	-	-	-	-	(871,840,754)	(871,840,754)
지분의 발행	1,200,806,500	56,179,695,027	-	-	-	57,380,501,527
주식선택권	-	-	-	-	-	-
기타자본거래	-	-	-	-	-	-
자본 증가(감소) 합계	1,200,806,500	56,179,695,027	-	-	49,905,946,234	107,286,447,761
2020.12.31 (기말자본)	12,566,019,000	175,118,306,070	3,466,806,276	6,201,087,319	(63,227,921,438)	134,124,297,227
2021.01.01 (기초자본)	12,566,019,000	175,118,306,070	3,466,806,276	6,201,087,319	(63,227,921,438)	134,124,297,227
당기순이익(손실)	-	-	-	-	14,434,320,613	14,434,320,613
기타포괄손익	-	-	-	-	(998,081,546)	(998,081,546)
지분의 발행	339,126,500	33,602,503,056	-	-	-	33,941,629,556
주식선택권	-	-	-	-	-	-
기타자본거래	-	-	-	-	-	-
자본 증가(감소) 합계	339,126,500	33,602,503,056	-	-	13,436,239,067	47,377,868,623
2021.12.31 (기말자본)	12,905,145,500	208,720,809,126	3,466,806,276	6,201,087,319	(49,791,682,371)	181,502,165,850

현 금 흐 름 표		
제 30 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지		
제 29 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지		
주식회사 바이오니아 (단위 : 원)		
과 목	제 30(당)기	제 29 기
영업활동현금흐름	44,903,645,298	87,197,502,634
당기순이익(손실)	14,434,320,613	50,777,786,988
당기순이익조정을 위한 가감	44,319,226,923	46,969,941,455
영업활동으로인한자산·부채의변동	(12,394,504,871)	(10,303,166,243)
이자의 수취	197,486,165	122,521,065
이자의 지급	(205,288,592)	(360,821,551)
법인세납부(환급)	(1,447,594,940)	(8,759,080)

IV. 재무제표 및 독립된 감사의 감사보고서

(단위 : 원)

과 목	제 30(당)기	제 29 기
투자활동현금흐름	(41,015,838,131)	(57,850,330,488)
단기금융상품의 처분	1,000,000,000	3,070,861,029
단기대여금의 감소	50,000,000	-
장기대여금의 감소	25,453,750	1,423,185,400
유형자산의 처분	6,951,954,546	49,332,800
정부보조금의 수취	6,636,765,322	2,440,502,876
보증금의 감소	78,155,000	33,710,000
당기손익공정가치금융자산의 감소	71,254,139,972	90,060,059,967
임대보증금의 증가	100,000,000	-
단기금융상품의 취득	-	(2,870,861,029)
단기대여금의 증가	(209,000,000)	(720,000,000)
장기대여금의 증가	(1,792,000,000)	(256,000,000)
당기손익공정가치금융자산의 취득	(87,386,825,672)	(90,636,544,596)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(845,000,000)	(600,000,000)
유형자산의 취득	(33,452,432,312)	(54,157,438,064)
무형자산의 취득	(803,502,926)	(2,138,012,324)
보증금의 증가	(215,498,000)	(265,058,000)
임대보증금의 감소	(100,000,000)	(4,200,000)
정부보조금의 상환	(2,308,047,811)	(3,279,868,547)
재무활동현금흐름	5,853,364,857	(6,135,786,407)
단기차입금의 증가	21,732,000,000	-
전환상환우선주부채의 증가	-	964,313,622
단기차입금의 상환	(5,433,000,000)	(3,810,000,000)
유동성장기차입금의 상환	(3,162,500,000)	(650,000,000)
장기차입금의 상환	(6,900,000,000)	(2,350,000,000)
주식발행초과금의감소	(8,750,808)	(16,347,693)
리스부채의 감소	(374,384,335)	(273,752,336)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,422,135,872	(1,341,331,996)
현금및현금성자산의순증가(감소)	11,163,307,896	21,870,053,743
기초현금및현금성자산	24,814,798,769	2,944,745,026
기말현금및현금성자산	35,978,106,665	24,814,798,769

별도재무제표에 대한 주석

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

IV. 재무제표 및 독립된 감사의 감사보고서

주식회사 바이오니아
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 바이오니아와 그 종속기업(이하 "회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 연결재무제표는 회사의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재 현재의 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 연결감사보고서의 재무제표감사에 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 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다. 우리는 아래에 기술된 사항을 이 감사보고서에서 커뮤니케이션할 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

수익인식

연결재무제표에 대한 주석2에서 기술한 바와 같이 연결회사는 재화나 용역의 통제가 고객에게 이전 되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식하고 있습니다. 연결회사의 수익 대부분은 유전자진단 관련 시약 및 기기의 판매로부터 창출됩니다.

수익은 연결회사의 주요 성과 지표이고 수익인식조건이 충족되기 이전에 인식될 고유위험이 높으므로 우리는 제품 및 상품의 판매로 인한 수익인식을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

우리는 당기말 현재 연결회사의 수익인식에 대한 적정성 확인을 위하여 다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 당기 중 발생한 매출거래에 대하여 표본추출방식을 이용한 세부실증절차 수행
- 보고기간말 전후 발생한 매출거래에 대한 수익인식의 기간귀속을 확인하는 절차 수행
- 수익인식에 대응되는 매출채권에 대해 표본추출방식을 이용한 외부조회 확인
- 매출유형별로 과거기간과의 실적비교, 월별 실적의 추세 분석 등 분석적절차 수행

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고해당되는 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 재무제표를 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 재무제표의 중요왜곡표시위험을 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 큼니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 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 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 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 박지웅 임니다.

2022년 3월 18일

서울특별시 강남구 역삼로 25길 청오큐브타워 5층

태 성 회 계 법 인

대표이사 남 상 환

이 감사보고서는 감사보고서일(2022년 3월 18일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 연결회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.



(주)바이오니아

[본사] 대전 대덕구 문평서로 8-11

Tel: 042-930-8513

FAX: 042-930-8600

www.bioneer.co.kr