

Dx&Vx

2024년 실적발표

2025년 3월

Forward Looking Statement

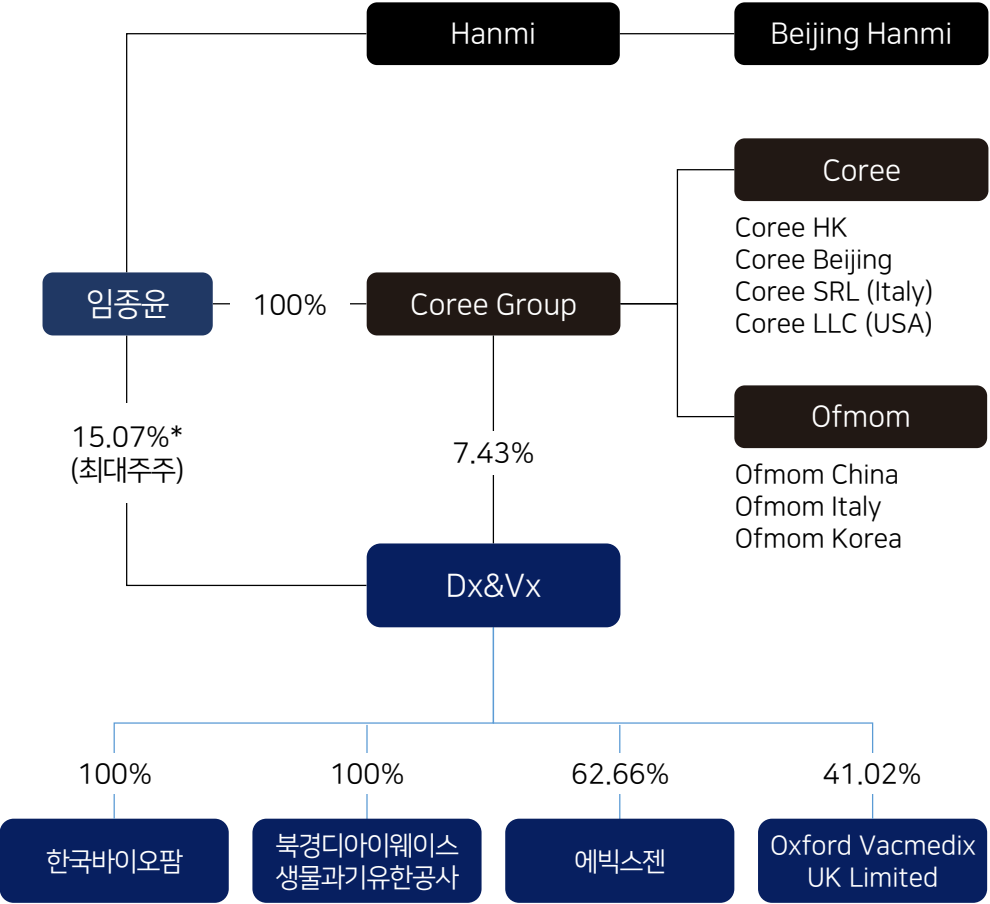
- 본 자료의 재무 정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 연결 기준의 정보입니다.
- 제공되는 정보는 회사의 현재 상황, 미래 전망, 경제 동향 등을 포함할 수 있으며, 이에 따라 투자 결정을 내리기 전에 충분한 검토와 분석을 수행해야 합니다. IR 미팅에서 제공되는 정보는 어떠한 형태로든 투자 추천이나 보증을 의미하지 않으며, 투자자들은 자신의 재정 상황, 투자 목적, 투자 경험 등을 고려하여 결정을 내려야 합니다.
- 또한, 회사의 경영 상황은 예기치 못한 요인에 의해 예측이 불가능하거나 예측과 다를 수 있으며, 이로 인해 투자 손실이 발생할 수 있습니다. 이러한 상황에 대한 책임은 투자자 본인에게 있으며, IR 미팅에서 제공되는 정보는 투자 결정에 참고할 수 있는 정보일 뿐입니다.

Dx&Vx 회사 개요

■ 기업 개요

회사명	디엑스앤브이엑스 주식회사	
대표이사	이용구 (사업 총괄), 권규찬 (R&D 총괄)	
설립일	2001년 6월 16일	
자본금	246억 원	
사업분야	신약개발, 의료진단, 컨슈머 헬스케어, 디지털 헬스케어	
임직원 수	121명 (2024년 12월말, 본사 기준)	
사업 소재지	본사	서울특별시 금천구 디지털로 173, 엘리시아 10층
	한국바이오팜	충청북도 진천군 덕산읍 석장로 51, 충청북도 진천군 덕산읍 신척리 159-3
	에빅스젠	서울시 금천구 벚꽃로 254, 913-914호(가산동 월드메르디앙 1차)
홈페이지	www.dxvx.com	

■ 지배구조



* 2025년 3월 20일 기준

Dx&Vx 사업 개요



주요 R&D 파이프라인

분야별 혁신 신약 및 플랫폼 파이프라인 보유



범용 Covid19 예방 백신 (DX-DRG-B05)
ROP 항암백신 (DX-DRG-B02)
mRNA 항암백신 (DX-DRG-R02)



상온 초장기 mRNA 백신 플랫폼 (DX-IVD-E03)
mRNA 백신 대량생산 플랫폼
범용 NGS 플랫폼 (DX-IVD-E02)

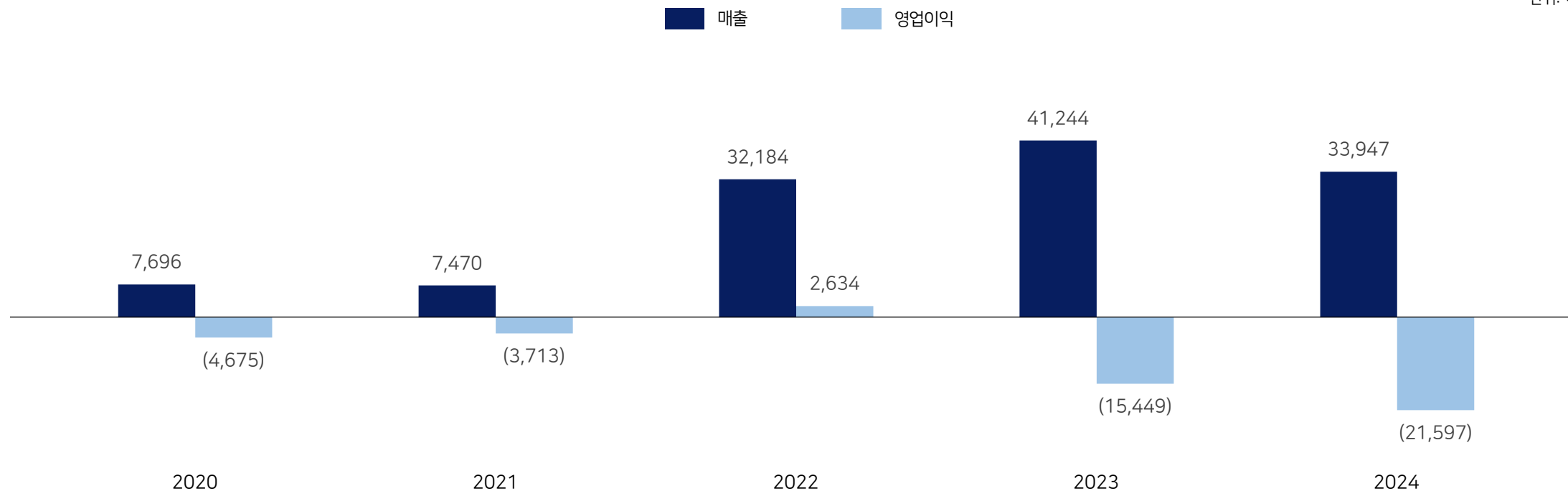


비만 치료제
항암제
안질환 치료제
항바이러스제

1. 경영실적_연도별 실적 (연결)

■ 연도별 실적 추이 (연결)

단위: 백만원

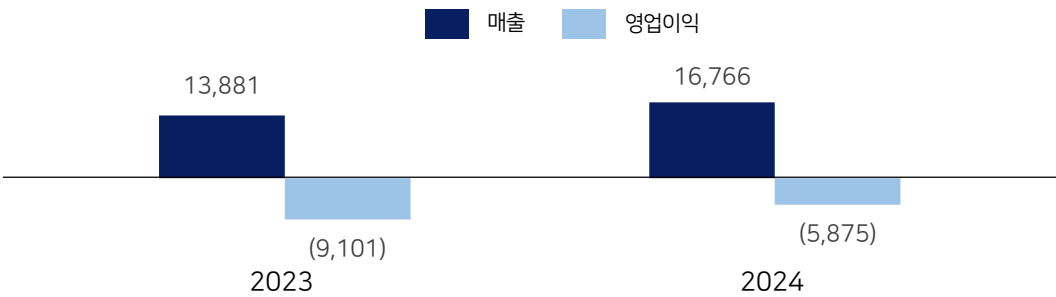


- 전년 대비 전체 매출 17.7% 감소, 영업손실 61.5억원 증가
- 본사 컨슈머 헬스케어 부문의 매출 개선(+ 28.8억원)에도 불구하고 관계사(중국법인, 한국바이오팜)의 매출 감소로 인해 전체 매출 감소
- 경상연구개발비(2023년 33.3억원 → 2024년 102.8억원), 및 광고선전비(2023년 16.0억원 → 2024년 20.5억원) 등의 증가로 인해 전년 대비 판관비 16.1% 증가
- 경상연구개발비 증가 요인은 우수 인력 영입, 임상 관련 비용 증가, 범용 COVID-19 백신 및 항암백신(OVM-200)에 대한 기술도입 계약 체결 등이 주요하게 작용
- 비현금(Non-cash)성 비용인 무형자산 손상차손(영업권 93.2억원, 신약개발 IP 136.6억원)으로 인해 전년 대비 법인세차감전손실 및 당기손실 확대

1. 경영 실적_사업부문/관계사별 실적

■ 컨슈머 헬스케어_Dx&Vx 자체 사업

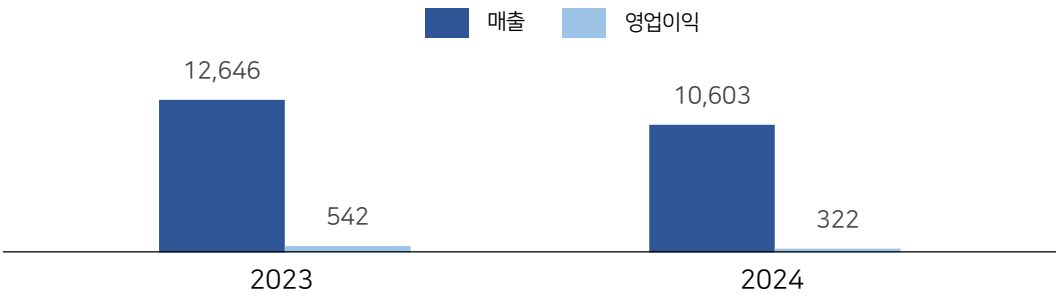
단위: 백만원



- 전년 대비 매출액 20.8% 증가, 영업손실을 30.6% 개선
- 2024년 자체 브랜드 출시로 매출 증가 및 마진을 개선, 자체 브랜드(텍스백스, 오브맘)의 유통채널 및 마케팅 강화

■ 컨슈머 헬스케어_한국바이오팜

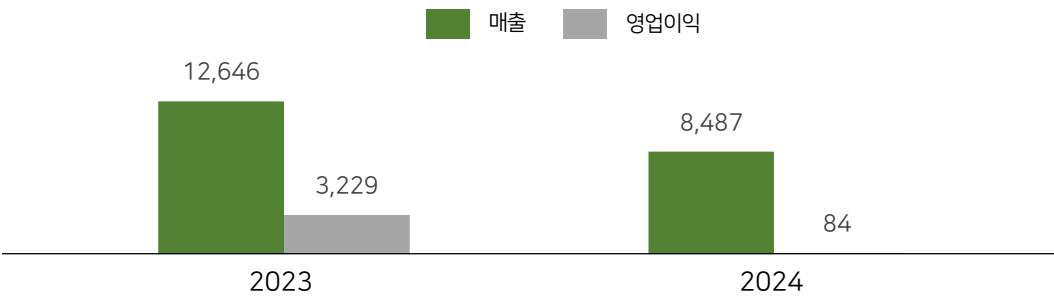
단위: 백만원



- 전년 대비 매출액 16.2% 감소, 영업이익률 1.3% 감소
- 경기침체로 인한 건강기능식품 수요 감소의 영향으로 위탁 생산량 및 감소

■ 컨슈머 헬스케어_북경디아이웨이스생물과기유한공사 (Dx&Vx 차이나)

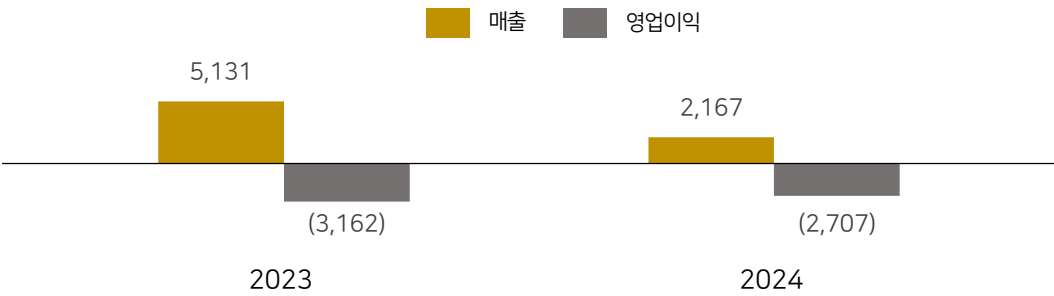
단위: 백만원



- 전년 대비 매출액 47.4% 감소
- 중국 내 의료지원서비스인 SCSS(Smart Clinics Support System)지능진료시스템의 사업 중단

■ 의료진단

단위: 백만원



- 해외 유전체 분석서비스 계약(~2023.12.31) 종료로 인해 전년 대비 매출액 57.8% 감소
- CRO/ 유전체데이터/ 해외진출 등으로 사업 체질 개선 중

* 모회사 및 종속기업 간 연결조정 미반영

2. 2024년 신약개발부문 성과

신약개발부문의 조기 수익 창출을 위한 핵심 파이프라인 구축, 지속적 연구개발, 그리고 글로벌 네트워크 확장의 전략적 추진

자체 신약 파이프라인 고도화	▶ 비만대사질환 치료제, 항암제, 안질환 치료제, 항바이러스제 등 차세대 신약 파이프라인 구축 완료 ▶ mRNA 백신 및 진단 플랫폼 (with Postech): 초장기 상온 보관이 가능한 mRNA 백신 플랫폼과 차세대 진단 기술을 통해 미래 백신 및 정밀의료시장을 선도하는 기술력 확보 ▶ Oral GLP-1 RA (DX-DRG-C01): 경구용 GLP-1 수용체 작용제로 높은 생체이용률과 장기적인 체중 감량 효과 보유, 전임상 단계로 국내외 기업과 조기 L/O 목표로 협상 중 ▶ mRNA 항암백신 (DX-DRG-R02): 원형 및 선형 mRNA 구조를 활용하여 암세포에서 특이적으로 발현되는 Survivin 단백질을 표적하는 차세대 항암 백신 ▶ 주요 후보물질 특허 출원 및 약리학적 효능 확인, 내부 연구개발 강화, 외부 협력 확대, 임상 전략 최적화
신약 IP 기술도입	▶ 범용 COVID-19 백신 (DX-DRG-B05): 2024년 12월 스탠퍼드 대학과 기술이전 계약(라이선스인) 체결. 나노입자 기반 백신으로 기존 백신 대비 높은 중화항체 생성, 장기간 면역 지속성, 4~37°C 안정성 유지 등의 강점을 보유, 글로벌 임상 2상 준비 중 ▶ ROP 항암백신 (DX-DRG-B02): 2024년 12월 Oxford VacMedix와 기술이전 계약(라이선스인)을 체결. 세계 최고 수준의 항암백신 기술, Survivin 단백질을 표적하여 강력한 면역 반응을 유도하며 고형암 및 혈액암 치료에 적용 가능
우수 R&D 인력 영입	▶ 석박사급 전문인력 40여 명(박사 16명, 석사 28명) 으로 구성된 R&D조직 구축 (박사급 인력 4배, 석사급 인력 3배 증가) ▶ 전염병 및 바이오 재료 의학 분야의 세계적인 석학인 싱가포르 난양공과대학교 석좌교수 '조남준 박사' 미주사업본부 고문으로 초빙 ▶ 머크, GSK, 삼성바이오로직스 등 국내외 제약·바이오 기업에서 경험을 쌓은 '심성녀 부사장' 영입 ▶ 한미약품, 휴온스그룹, 안국약품, 센트릭스바이오에서 주요 직책을 역임한 펩타이드 신약 개발 및 링크 기술 전문가 '임창기 전무' 영입 ▶ 사업개발·글로벌 딜 전문가인 '윤명진 전무' 영입
수익화 전략 확립 및 진행	▶ '2025 JP모건 헬스케어 컨퍼런스' 및 '바이오텍 쇼케이스 2025' 참가 ▶ 상온 초장기 mRNA 백신 보관 플랫폼, mRNA 백신 대량생산 플랫폼, 범용 NGS 플랫폼: Sub-license 계약을 타깃으로 협상 중 ▶ 현재 경구용 비만치료제, mRNA 항암백신 등에 대한 국내외 우수 제약·바이오 기업과 라이선스 아웃 협상 및 온라인 실사(Due-diligence) 진행 중

3. 2025년 주요 사업 계획

신약개발

자체 임상 진행 고도화, 플랫폼의 서브라이선스 아웃 및 다양한 신약 파이프라인의 글로벌 라이선스 아웃 추진

	Product Candidates	Indication/Application	Stage	2025	2026	2027	2028	2029	Partner	Commercial rights
Vaccine	BCP 플랫폼 (mRNA-232)	DX-CRG-H02	Blood cancer and solid cancer	Phase 1a	Phase 1b	Phase 1c	Phase 2a	Phase 2b	Global	Korea, China, India
	mRNA 97% 백신	DX-CRG-H02	NSCLC and other solid cancer	Pre-Clinical	Phase 1a	Phase 1b	Phase 1c	Phase 2a	Global	Global
	전염-COVID 백신	DX-CRG-B05	Universal COVID vaccine	Phase 1 Completed	Phase 1b	Phase 1c	Phase 2a	Phase 2b	Global	Global
Oncology	항구동 배양식도제	DX-CRG-C01	Oral GLP-1RA	Pre-Clinical	Phase 1a	Phase 1b	Phase 1c	Phase 2a	Global	Global
	항암제 기반 배양식도제	DX-CRG-B04	Pericard-based density treatment injection	Discovery	Phase 1a	Phase 1b	Phase 1c	Phase 2a	Global	Global
Platform	병상 NGS 플랫폼	DX-IND-E02	NGS Material	Pre-Commercial	Phase 1a	Phase 1b	Phase 1c	Phase 2a	Global	Global
	신종 조종기 mRNA 기반 플랫폼	DX-IND-E03	mRNA K1 Scalp	Commercial	Phase 1a	Phase 1b	Phase 1c	Phase 2a	Global	Global
	mRNA 백신 내용성 플랫폼	DX-IND-E04	Exosome mRNA LNP mass production	Commercial	Phase 1a	Phase 1b	Phase 1c	Phase 2a	Global	Global
Eye Disease	안과 질환 치료제	DX-CRG-H03	Corneal dystrophy	Pre-Clinical	Phase 1a	Phase 1b	Phase 1c	Phase 2a	Global	Global
	안과 질환 치료제	AM-4015	Dry eye syndrome	Phase 1 Completed	Phase 1b	Phase 1c	Phase 2a	Phase 2b	Global	Global

Dx&Vx

글로벌 제약 바이오 기업

&

글로벌 투자사

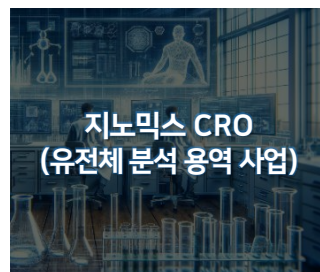
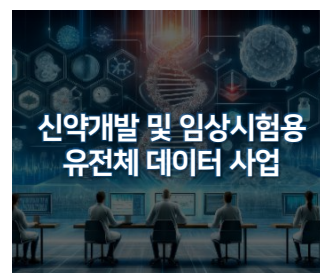
&

지적재산권 보유 기업

본격적인 신약개발 수익화

의료진단

글로벌 시장 확장, 유전체 데이터 사업, 건강기능식품과 연계 사업, 지노믹스 CRO 사업



맞춤형 치료, 신약개발과 연계한 비즈니스 구조로 혁신

컨슈머 헬스케어

온·오프 유통채널 확대, 마케팅 강화를 통한 매출 볼륨 확대, 아시아 시장 추가 수출 추진



공격적인 브랜드 마케팅 및 유통채널 확장을 통한 매출 성장 및 수익성 개선

4. 재무 현황 (연결)

단위: 백만원

구분	2024	2023	2022
유동자산	29,263	28,787	38,665
비유동자산	42,796	71,149	47,286
자산총계	72,359	99,936	85,951
유동부채	18,527	57,506	31,663
비유동부채	37,477	13,633	19,937
부채총계	56,004	71,139	51,600
자본총계	16,354	28,796	34,351
자본과 부채 총계	72,359	99,936	85,951

4. 재무 현황 (별도)

단위: 백만원

구분	2024	2023	2022
유동자산	18,504	17,485	32,361
비유동자산	35,196	55,417	41,307
자산총계	53,700	72,903	73,668
유동부채	11,795	50,335	26,335
비유동부채	28,945	833	13,194
부채총계	40,740	51,168	39,529
자본총계	12,960	21,734	34,139
자본과 부채 총계	53,700	72,903	73,668