

빛으로 세상을 더 깨끗하고, 건강하고, 안전하고, 아름답게

# 2023년 3분기 실적발표

서울바이오시스(주)

IR 팀

2023년 11월 8일

서울바이오시스(주)의 IR자료는 인터넷을 통해 다운로드 받을 수 있습니다.

1) IR자료 : 서울바이오시스 홈페이지 (<http://www.seoulviosys.com/kr/ir/data/>)

## 목 차

01 2023년 3분기 실적

---

02 2023년 4분기 매출 전망

---

03 성장동력

---

04 Appendix

# 2023년 3분기 실적발표

---

1. 매출과 이익률

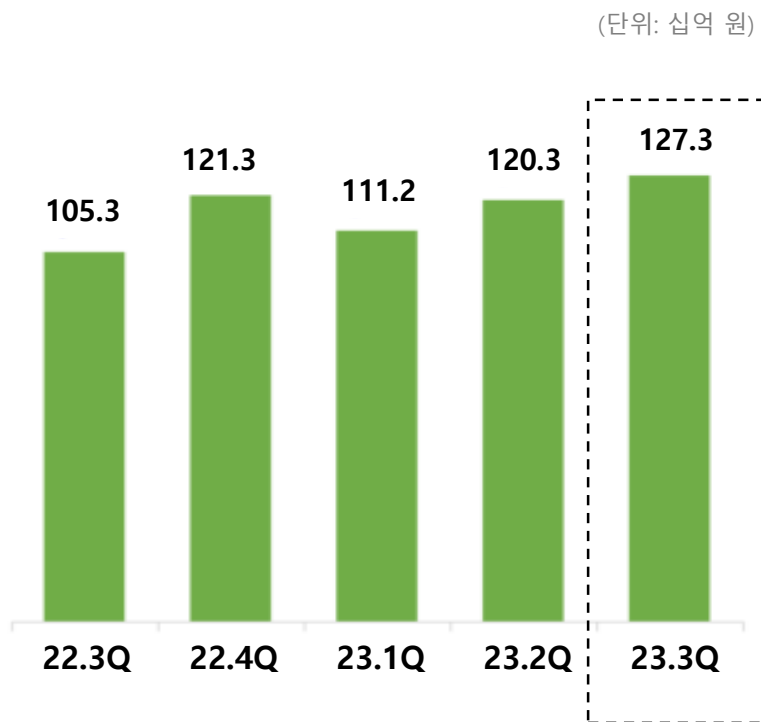
2. R&D와 비용

3. 가동률과 CAPEX

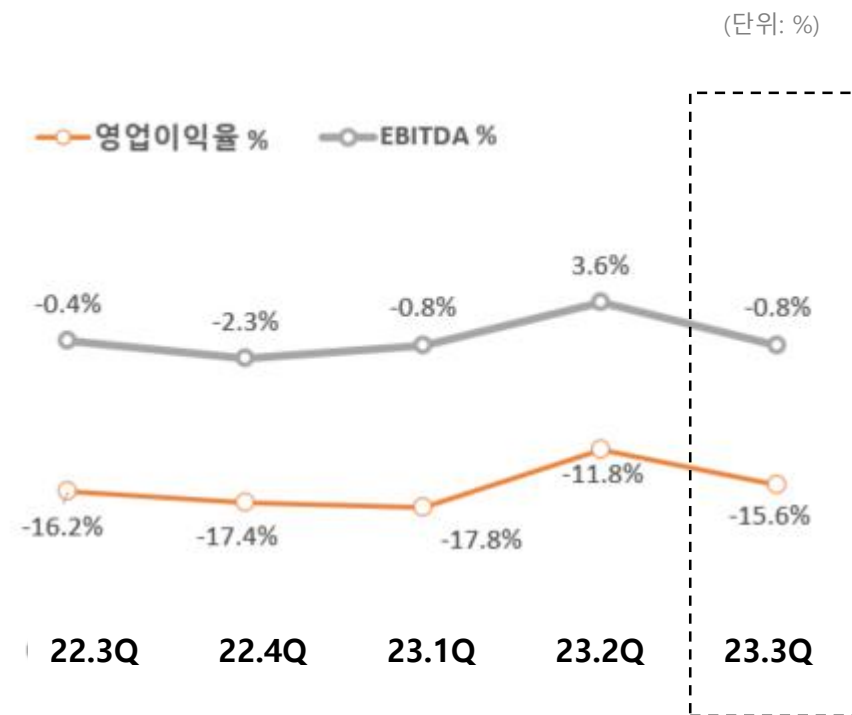
# 1. 매출과 이익률

- 와이캡(WICOP), UV LED 수요 증가로 매출액 QoQ 6%증가, YoY 21% 증가
- 영업손실은 R&D비용 증가와 재고손실, Claim(매출대비 4%)발생으로 적자지속

매 출



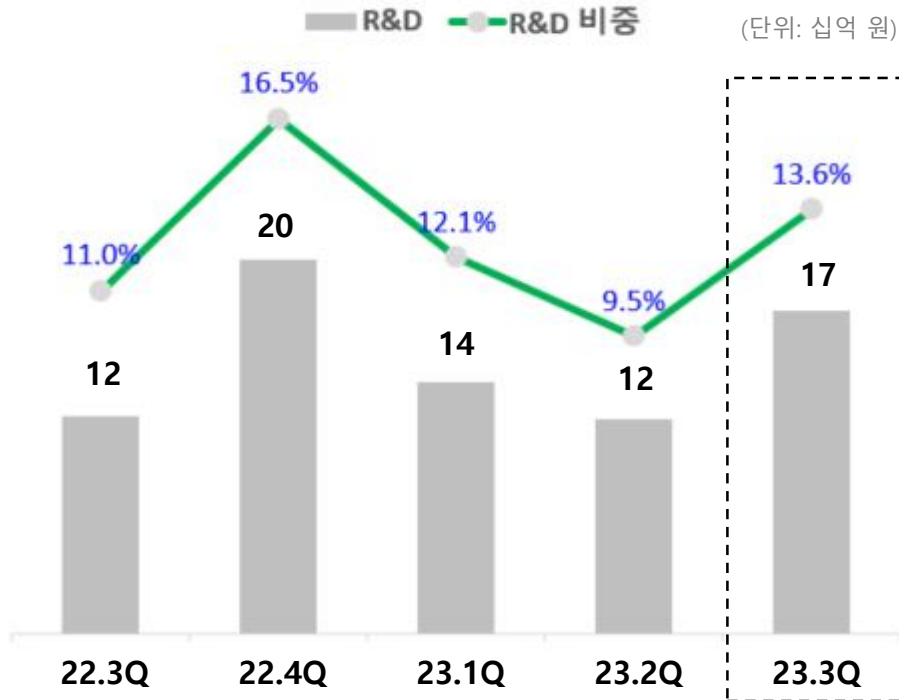
영업이익%, EBITDA%



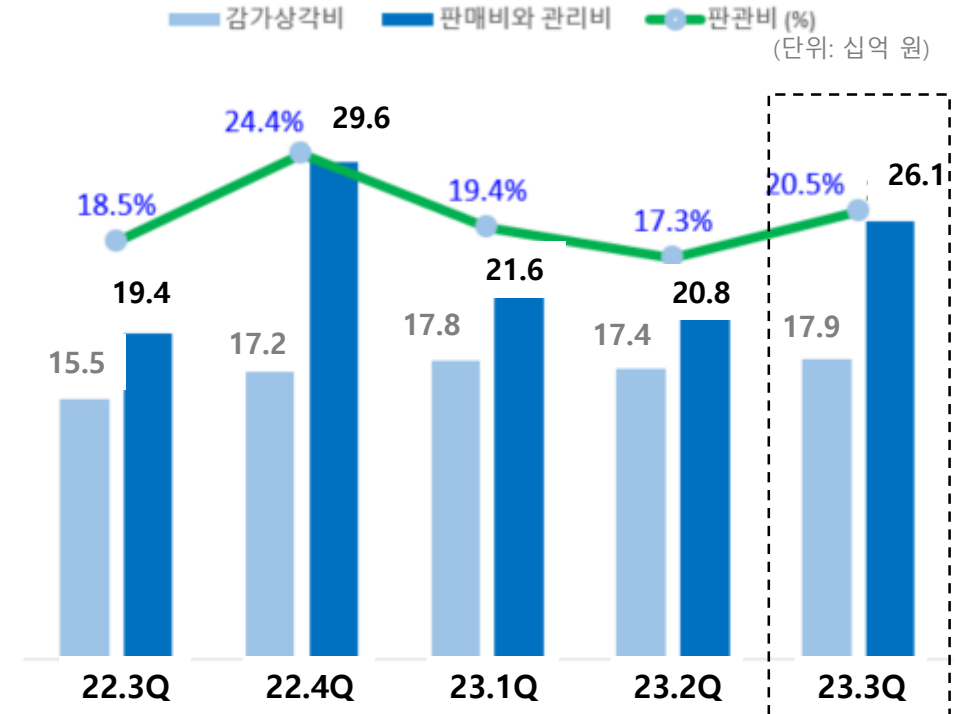
## 2. R&D와 비용

- 마이크로 LED R&D 비용이 주요
- 판매관리비 증가원인은 Claim

### R & D



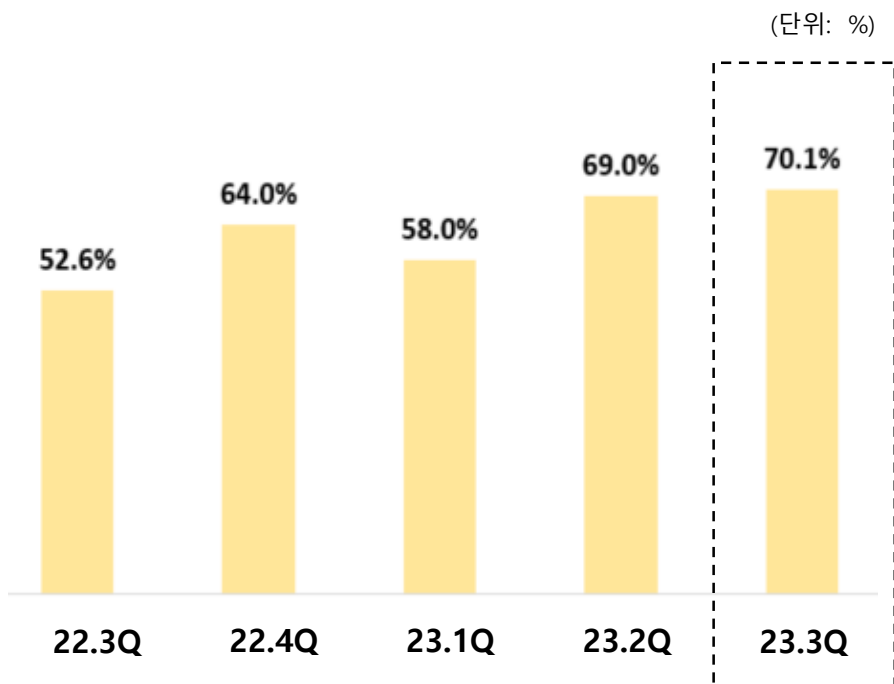
### 감가상각비 & 판매관리비



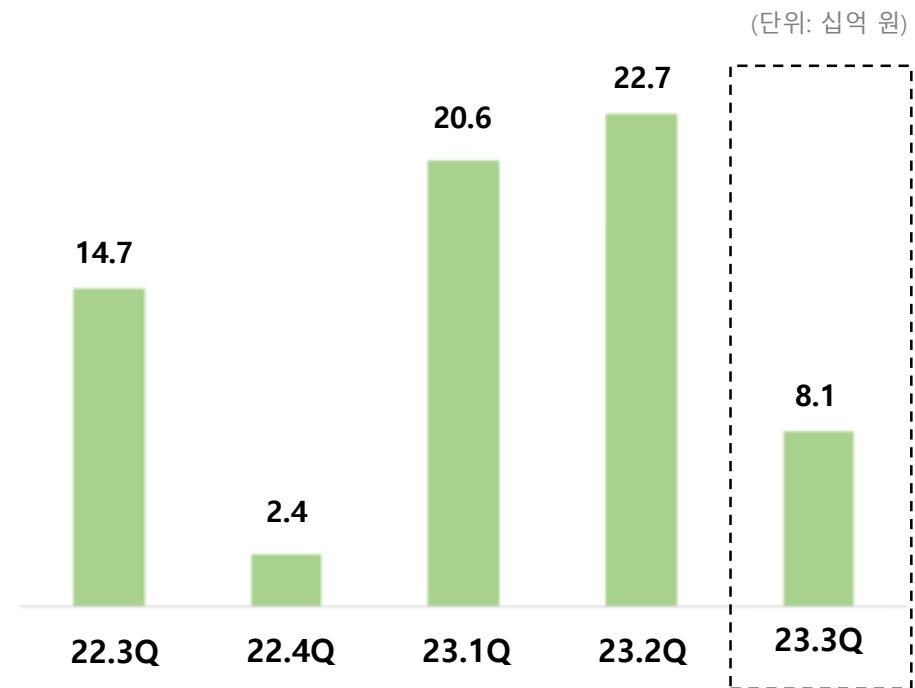
### 3. 가동률과 CAPEX

- 베트남 법인 Relocation 효율 가시화 전망 >> Gross Profit 증가
- 효익이 적은 자산투자 최소화 활동 >> 원가절감

가동률



CAPEX



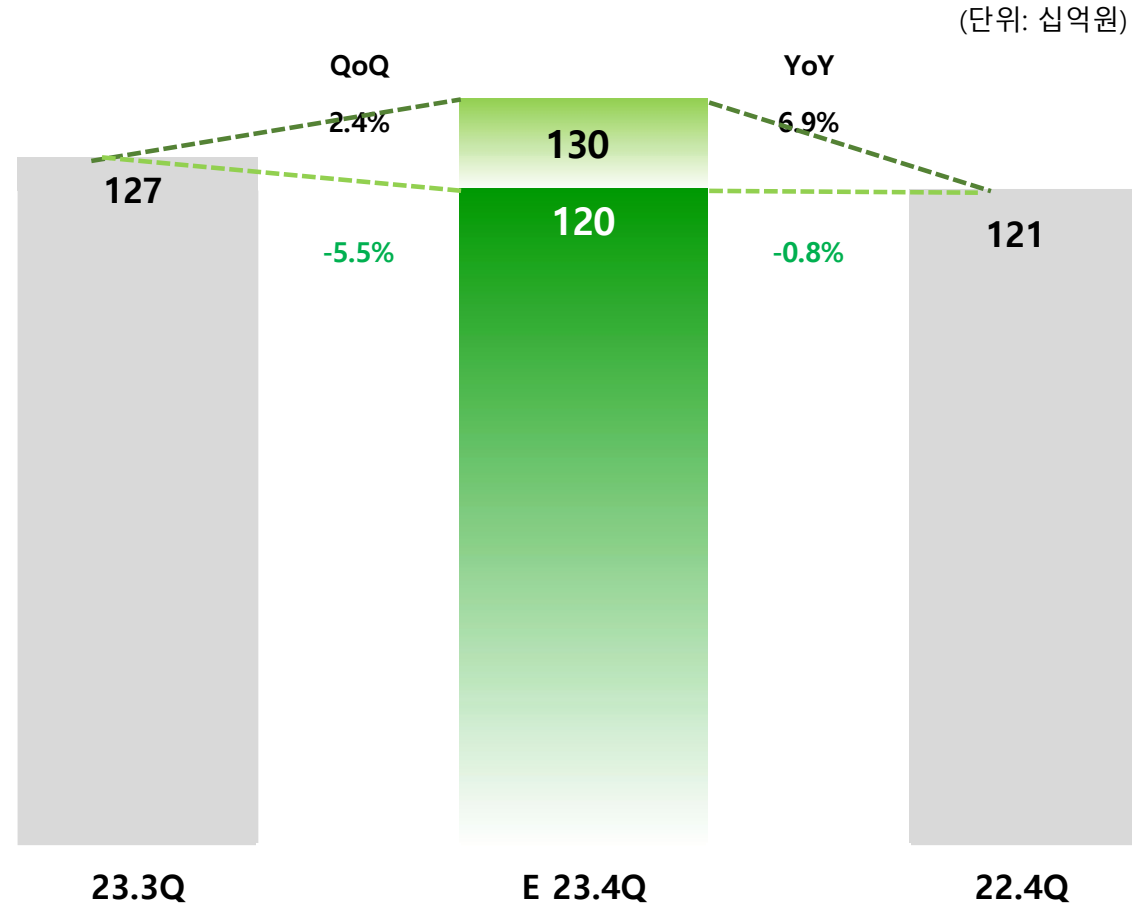
# 02

## 2023년 4분기 매출 전망

---

## II. 2023년 4분기 매출 전망

- Seasonal effect 반영 보수적 전망/ UV, 와이캡 Application 확대 전망





# 03

## 성장 모멘텀

# 1. Micro LED & UV LED( *violeds* )

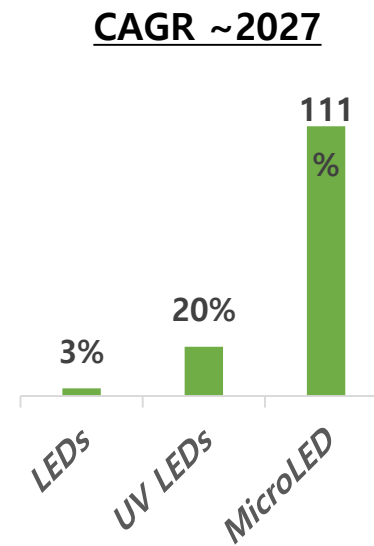
- AR Glasses, Wearables, Virtual Wall : Micro LED solution 와이캡 픽셀
- 에너지 효율 >> 물, 공기 정화시장 증가 >> 가전제품의 UV LED 표준화 (M/S 글로벌 1위)

## Clean and Safe *violeds*

Operating virus test lab in house for over 10 years

Are you aware of these facts?

Prevention through disinfection is more important than vaccines or treatments.  
 During the Covid-19, there was a 9% decrease in cases of the common cold (Source: *Nature reviews of Health*, USA)  
 In the United States, 25,000 people die each year due to the flu (Source: *CDC*, USA)



## MicroLED solution *Wicop* Pixel

Timeline of Wicop Pixel technology:

- Y21: Signage & Virtual Production
- Y22: MC04
- Y23: Transparent & Auto (Coming Soon! MC02 Customer First)
- Y24: MC01
- Y25: MC001 (ITO, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 1-10µm size)
- Future: Wearable (1000-3000PPI)

• We co-work with Nobel laureate Prof. Shuji Nakamura at UCSB, the largest LED lab in the United States, to research and develop 1µm MicroLED technology

Q & A

04

---

# 1. 재무현황, 주요지표

## 재무상태표

## 주요지표

2023.3Q		(단위:억원)					(단위:%,일)						
		Q3'22	Q4'22	Q1'23	Q1'23	Q3'23			Q3'22	Q4'22	Q1'23	Q2'23	Q3'23
<b>자산</b>	Asset	<b>8,359</b>	<b>7,560</b>	<b>7,739</b>	<b>7810</b>	<b>7,780</b>							
유동자산	Current asset	2,204	2,191	2,206	2221	2,347	<b>유동 비율</b>	Current ratio	73.2%	73.3%	67.0%	65.7%	61.8%
현금등가	Cash &	49	119	247	42	269							
재고자산	Inventory	1,068	961	889	963	917	<b>부채 비율</b>	Debt ratio	267%	351%	416%	496%	707%
비유동자산	Non-current asset	6,156	5,369	5,533	5589	5,433							
<b>부채</b>	Debt	<b>6,081</b>	<b>5,885</b>	<b>6,238</b>	<b>6,500</b>	<b>6,816</b>							
유동부채	Current Liabilities	3,012	2,989	3,294	3379	3,801	<b>순차입 비율</b>	Net Debt ratio	156%	185%	207%	280%	353%
비유동부채	Non-Current Liabilities	3,069	2,896	2,945	3121	3,016							
<b>자본</b>	Equity	<b>2,279</b>	<b>1,675</b>	<b>1,500</b>	<b>1,310</b>	<b>964</b>							
<b>차입금</b>	Borrowings	<b>3,596</b>	<b>3,220</b>	<b>3,360</b>	<b>3,708</b>	<b>3,669</b>	<b>재고자산 회전일수</b>	Inventory turnover day	98	82	76	74	71
<b>순차입금</b>	Net Borrowings	<b>3,547</b>	<b>3,101</b>	<b>3,113</b>	<b>3,666</b>	<b>3,400</b>							

## 2. 요약 재무제표 (~2023.3Q.)

서울바이오시스(주)

(단위 : 억원)

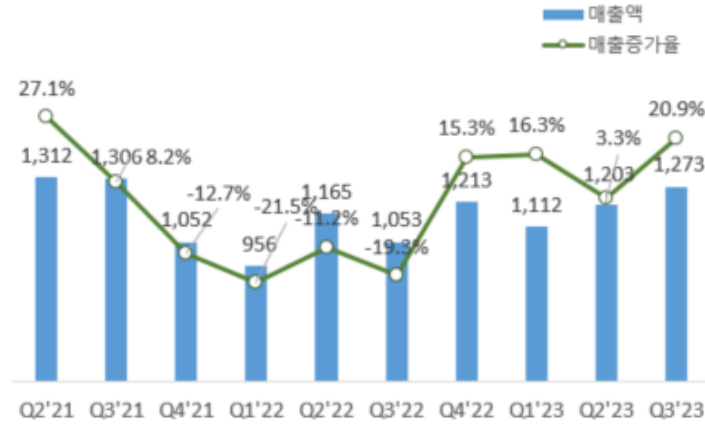
구분 (단위: 억원)	2023년			2022년				2021년				2020년				연도별			
	Q3	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1	2023	2022	2021	2020
<b>[손익계산서]</b>																			
매출액	1,273	1,203	1,112	1,213	1,053	1,165	956	1,052	1,306	1,312	1,218	1,205	1,207	1,032	869	3,589	4,388	4,887	4,313
매출원가	1,210	1,137	1,095	1,128	1,029	1,090	950	998	1,072	1,059	947	960	990	807	711	3,442	4,198	4,075	3,467
매출원가율	95%	95%	98%	93%	98%	94%	99%	95%	82%	81%	78%	80%	82%	78%	82%	96%	96%	83%	80%
매출총이익	63	66	17	85	24	75	6	54	234	253	271	245	217	225	158	147	190	812	846
매출총이익율	5%	5%	2%	7%	2%	6%	1%	5%	18%	19%	22%	20%	18%	22%	18%	4%	4%	17%	20%
판관비	261	208	216	296	194	160	160	163	140	141	145	154	122	165	132	686	811	589	573
영업이익	-198	(142)	(199)	(211)	(170)	(85)	(154)	(109)	94	112	126	91	95	60	26	(539)	(621)	223	273
영업이익율	-15.6%	-11.8%	-17.9%	-17.4%	-16.1%	-7.3%	-16.1%	-10.4%	7.2%	8.5%	10.3%	7.6%	7.9%	5.8%	3.0%	-15.0%	-14.2%	4.6%	6.3%
세전이익	-332	(198)	(257)	(201)	(270)	(163)	(174)	(132)	96	94	137	36	63	61	9	(787)	(808)	195	168
당기순이익	-333	(198)	(235)	(380)	(297)	(127)	(133)	(112)	93	91	137	66	64	65	2	(766)	(937)	209	195
<b>[재무상태표]</b>																			
자산총계	7,780	7,810	7,739	7,560	8,359	8,162	7,875	7,756	7,831	7,252	6,604	5,829	6,083	6,023	6,029	7,780	7,560	7,756	5,828
유동자산	2,347	2,221	2,206	2,191	2,204	2,234	2,133	2,192	2,298	2,220	1,959	1,379	1,595	1,563	1,567	2,347	2,191	2,192	1,379
현금 및 현금성 자산	269	42	247	119	49	162	54	98	100	102	118	69	75	31	53	269	119	98	69
재고자산	917	963	889	961	1,068	1,133	1,009	1,002	965	790	706	641	747	745	677	917	961	1,002	641
비유동자산	5,433	5,589	5,533	5,369	6,156	5,928	5,742	5,564	5,534	5,032	4,645	4,449	4,488	4,460	4,462	5,433	5,369	5,564	4,449
부채총계	6,816	6,500	6,238	5,885	6,081	5,748	5,432	5,183	5,103	4,719	4,121	3,635	3,936	3,920	3,994	6,816	5,885	5,183	3,636
유동부채	3,801	3,379	3,294	2,989	3,012	3,121	2,924	2,690	3,106	3,101	3,343	2,975	2,765	2,721	2,877	3,801	2,989	2,690	2,976
비유동부채	3,016	3,121	2,945	2,896	3,069	2,628	2,508	2,493	1,997	1,618	778	660	1,171	1,200	1,118	3,016	2,896	2,493	660
자본총계	964	1,310	1,500	1,675	2,279	2,413	2,442	2,574	2,729	2,533	2,483	2,193	2,147	2,103	2,035	964	1,675	2,574	2,192

# 3. 분기별 손익지표 (~2023.3Q.)

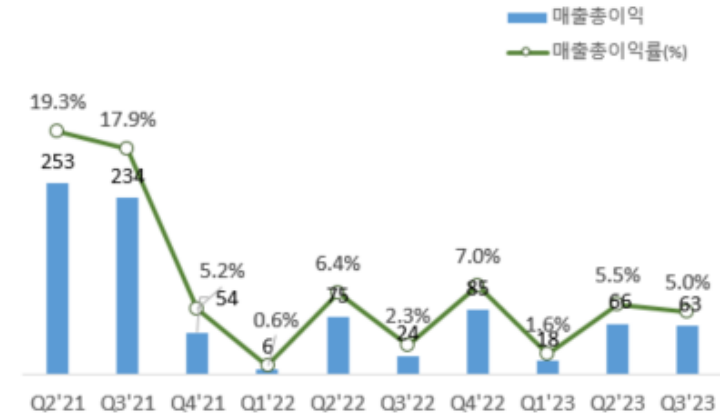
서울바이오시스(주)

(단위 : 백만원)

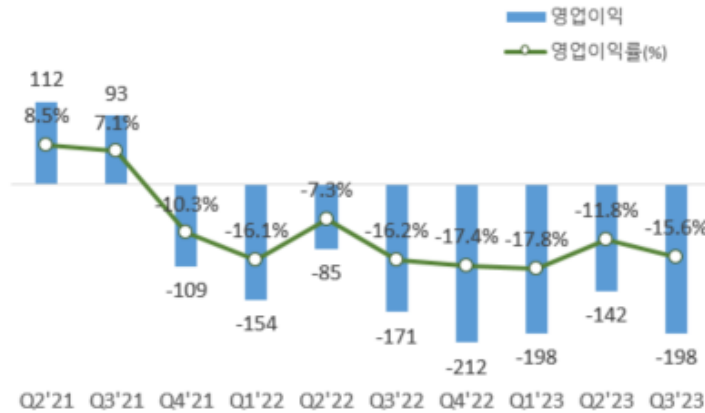
매출 증가율



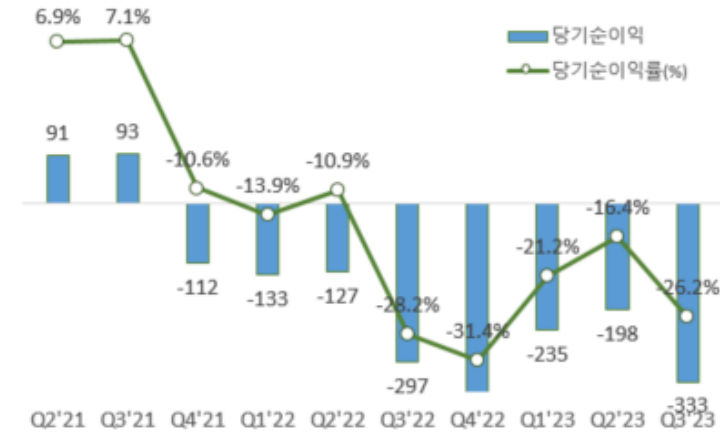
매출총이익율



영업이익율



당기순이익율



# 유의 사항

본 자료에 포함된 실적은 K-IFRS 연결 기준입니다.

또한 본 자료는 미래에 대한 “예측정보”를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고 표현상으로 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

“예측정보”는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내외 금융시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요 사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 “예측정보”에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.



# THANK YOU

[www.seoulviosys.com](http://www.seoulviosys.com)

Contact : [irteam@seoulviosys.com](mailto:irteam@seoulviosys.com)

Mobile : 010-4611-8545