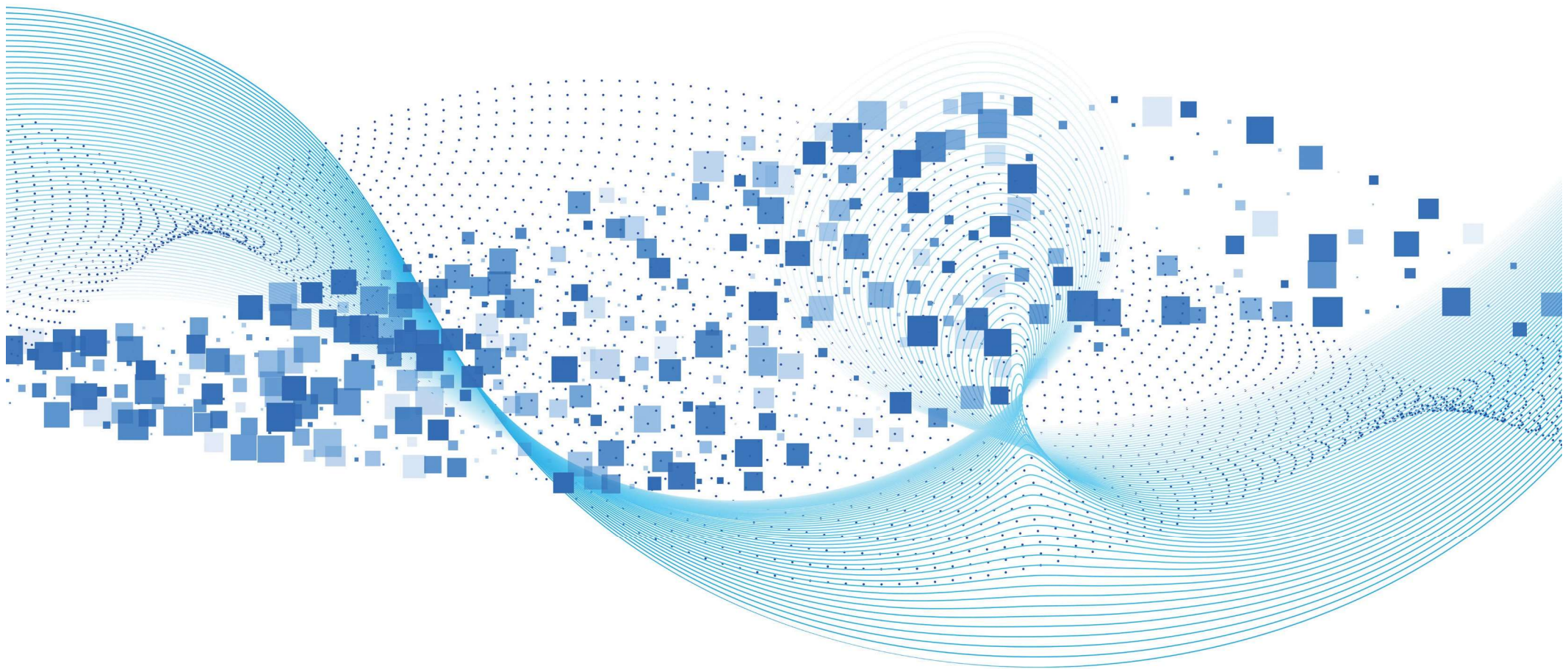




# Disclaimer

---

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 (주)아이티엠반도체(이하 "회사")에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률'에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 "예측정보"는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대', '(E)' 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 "예측정보"는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로는 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 "예측정보"에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사의 임직원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)  
본 문서는 회사가 발행하는 증권의 모집 또는 매매를 위한 권유를 구성하지 아니하며, 문서의 어떠한 내용도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없습니다.



# I

## 1Q24 실적

1. YTD HIGHLIGHT
2. 1분기 재무실적
3. 사업부문별 전망
4. 사업분야
5. 재무 실적 추이
6. CAPEX 및 가동률 추이
7. 요약 손익계산서
8. 요약 재무상태표

# II

## Appendix

1. 회사 개요 및 연혁
2. PMP 특징점



1Q24  
실적

**[실적]** 매출 1,386억원(YoY +34.4%), 영업적자 47억원(적자지속), 당기순손실 40억원(적자지속)

- 매출액 증가에도 불구하고 감가상각비(137억원) 및 가동률(48.0%) 개선 지연으로 영업적자 지속

사업  
부문별  
요약

**[보호회로]** 물량 추가수주에 힘입은 인한 가동률 상승 효과로 매출 증가

- 북미 글로벌 고객사향 PMP 매출 전년 동기대비 57.7% 증가로 매출 신장
- 국내 글로벌 고객사향 PMP 매출은 2Q 이후 반영, 제품 라인업 지속 확대 기대

**[전자담배]** KT&G향 매출 증가로 전년 동기대비 27.7% 성장

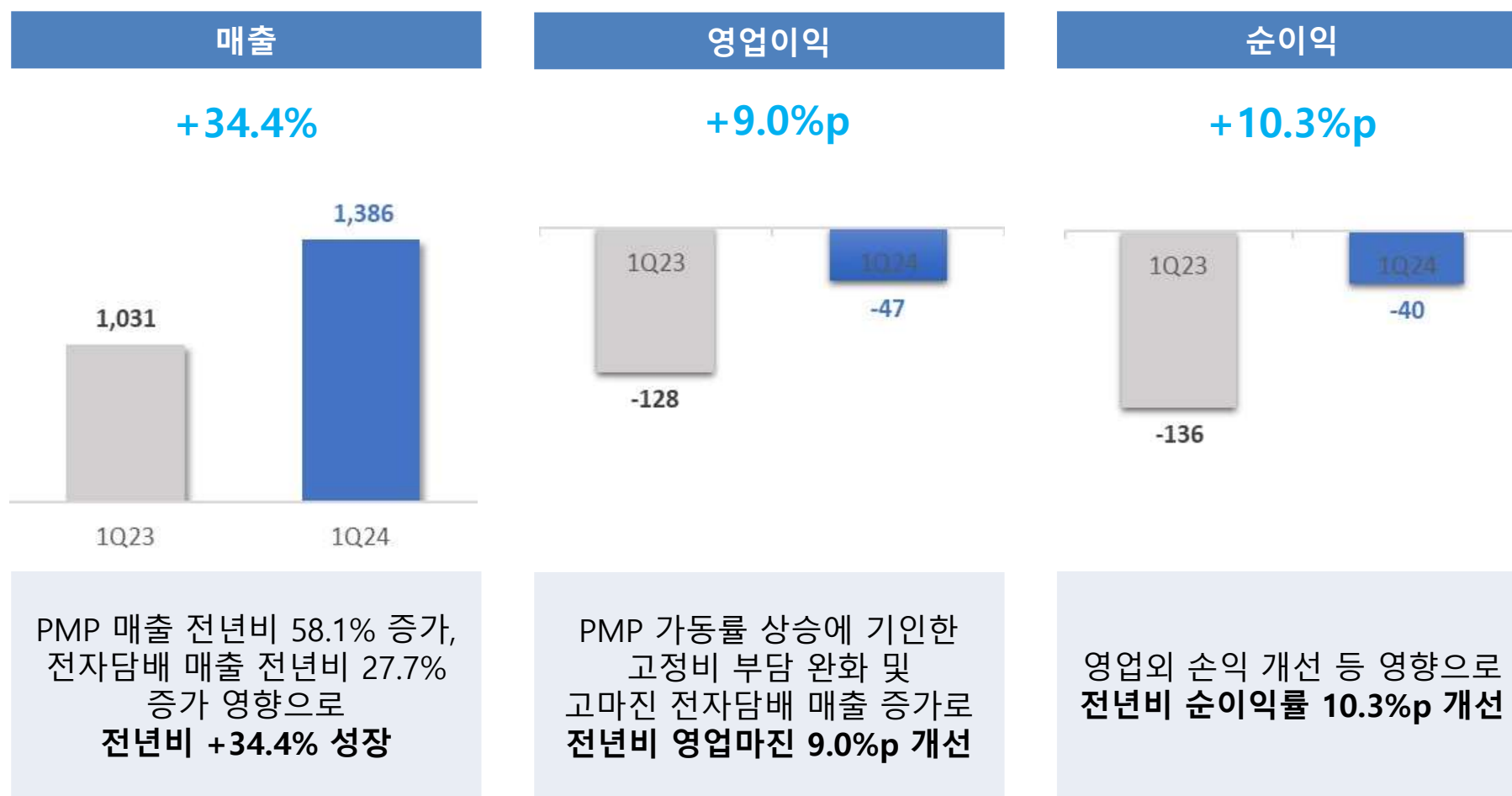
- 하이브리드형 전자담배 카트리지 매출이 외형 성장 주도(YoY 37.6%)
- 디바이스는 이원화 모델 양산 및 신규모델 개발 통해 매출 대폭확대 기대

**[배터리팩]** 방산형 배터리 1차 납품 완료, 중대형 배터리팩 추가수주 추진 중

- 잠수함용 배터리 초기 시험생산용 제품 1차 납품 완료, 양산 위한 개발 작업 진행 중
- 상선분야에서 추가적인 배터리팩 수주 기회 탐색 중

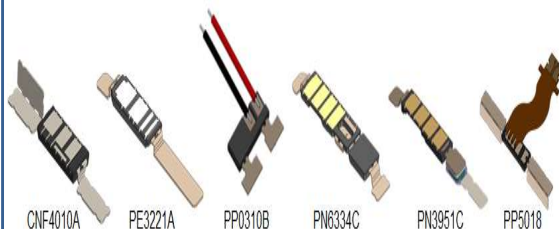
매출액 1,386억원, 영업손실 47억원 및 순손실 40억원으로 전년비 적자지속

매출 34.4% 성장기반 전년비 적자폭 축소



## 제품

## 24년 사업 전망

**보호회로**  
 (71%)


- 북미 고객사 물량 추가 확보 노력 지속
- 국내 글로벌 고객사 PMP 수주 확대(중저가 모델 PMP 추가 진입 예정)
- 25W 보호회로 시장 적극 대응
- 주요 부품 내재화 연구 개발 지속으로 원가절감

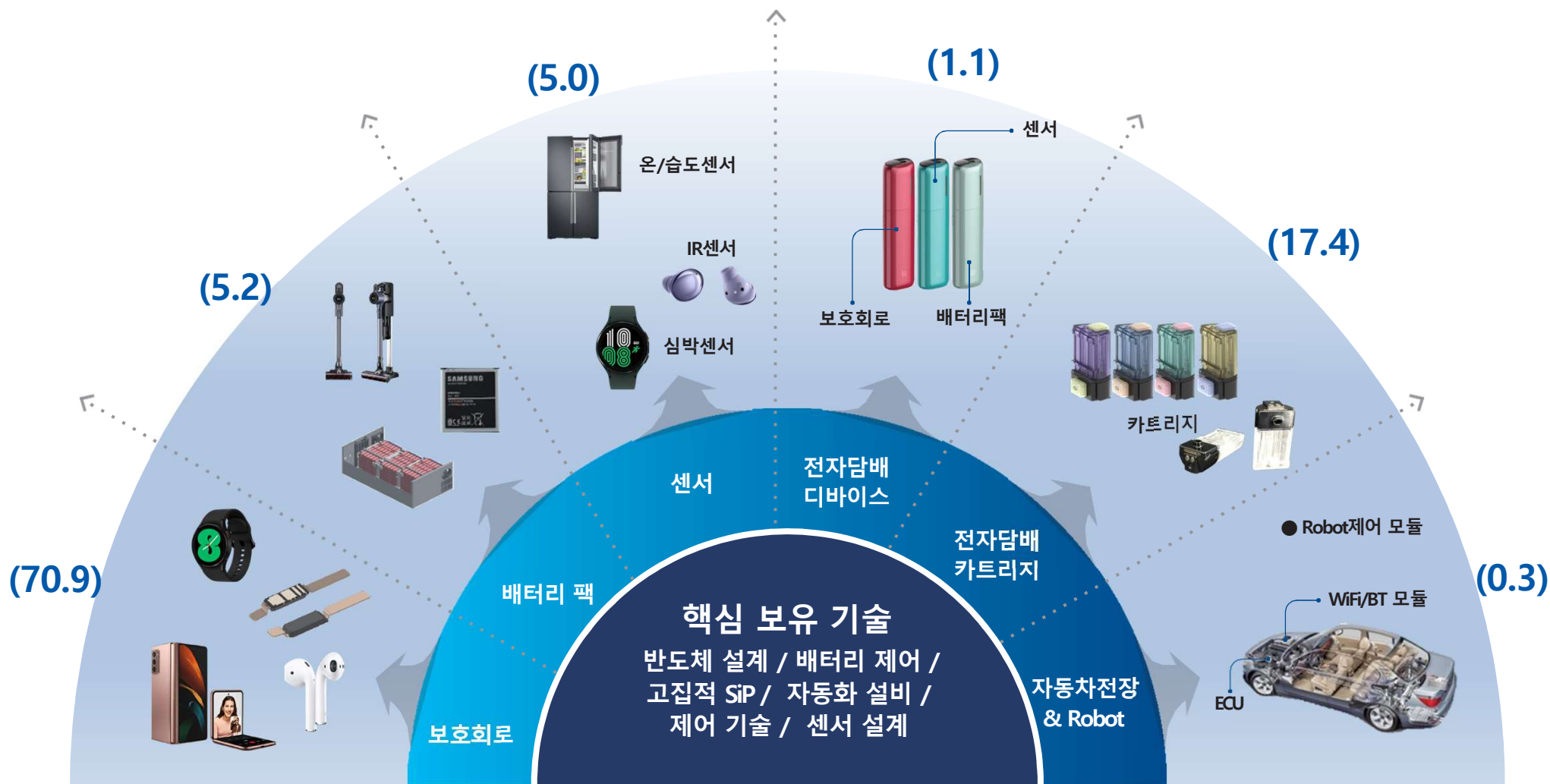
**전자담배**  
 (19%)


- 릴 신규 모델 수주 및 양산, 3분기 중 납품 예정
- 하반기 중 릴 신규 디바이스 런칭 예정
- 해외 수출국가 확대 추진(아시아 →유럽)
- 원가 및 기술 경쟁력을 통한 M/S 확대 추진

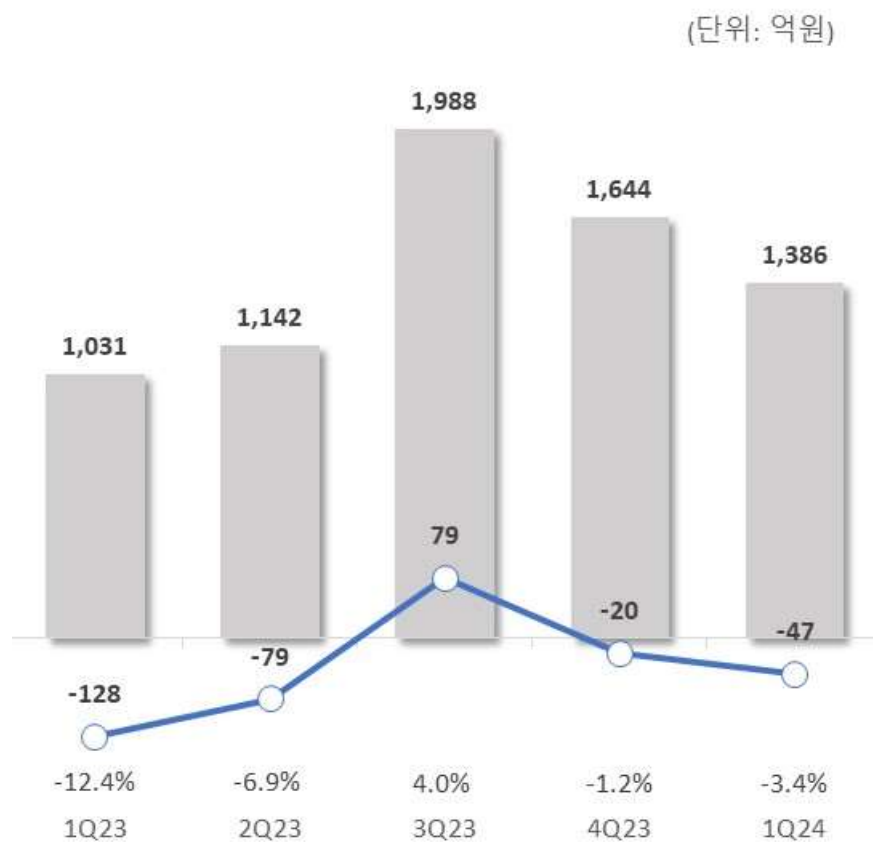
**기타**  
 (10%)


- (배터리팩) 소형→중대형 중심 사업 전환, 잠수함·상선용 배터리팩 개발
- (센서) 온습도 및 소형 웨어러블 센서 양산
- (로봇) 핵심부품 등 로봇 관련 밸류체인 진입 시도

당사 보유 핵심기술을 통한 고부가가치 신규사업 지속적 발굴 및 확대 (24.1Q매출비중,%)



## 최근 분기별 매출액/영업이익

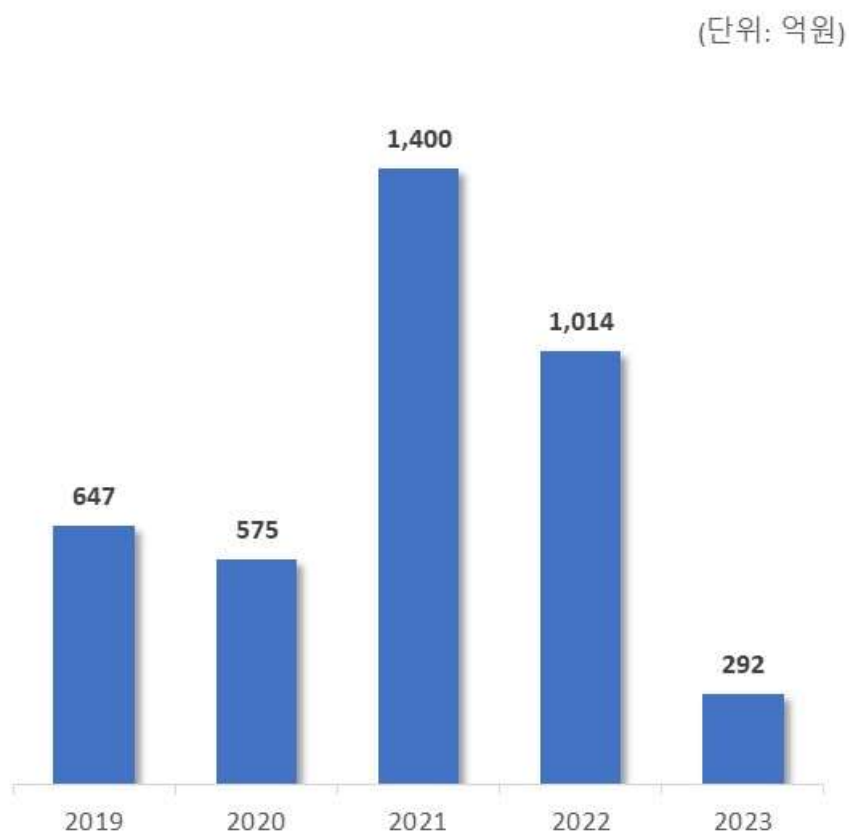


## 최근 분기별 제품 매출액





## 연도별 CAPEX



## 연도별 PMP 매출액/가동률



| (단위:억원) | 20    | 21    | 22    | 23    | 23.1Q  | 24.1Q | YoY(%) | YoY(금액) |
|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|---------|
| 매출액     | 3,911 | 5,125 | 6,335 | 5,805 | 1,031  | 1,386 | 34.4%  | 355     |
| 매출원가    | 3,151 | 4,484 | 5,771 | 5,314 | 1,004  | 1,253 | 24.8%  | 249     |
|         | 80.6% | 87.5% | 91.1% | 91.5% | 97.4%  | 90.4% | -7.0%p |         |
| 판관비     | 506   | 587   | 726   | 641   | 155    | 180   | 16.0%  | 25      |
|         | 12.9% | 11.5% | 11.5% | 11.0% | 15.1%  | 13.0% | -2.1%p |         |
| 영업이익    | 254   | 54    | -162  | -149  | -128   | -47   | N/A    | 81      |
|         | 6.5%  | 1.0%  | -2.6% | -2.6% | -12.4% | -3.4% | 9.0%p  |         |
| 영업외손익   | -59   | 79    | -27   | -166  | -4     | 16    | N/A    | 20      |
| 세전이익    | 194   | 133   | -189  | -315  | -132   | -31   | N/A    | 101     |
|         | 5.0%  | 2.6%  | -3.0% | -5.4% | -12.8% | -2.2% | 10.6%p |         |
| 당기순이익   | 147   | 63    | -213  | -330  | -136   | -40   | N/A    | 96      |
|         | 3.8%  | 1.2%  | -3.4% | -5.7% | -13.1% | -2.9% | 10.3%p |         |

(단위:억원)

|              | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24.1Q | 증감   |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 자산총계         | 4,305 | 4,364 | 6,068 | 6,548 | 6,004 | 6,234 | 230  |
| 유동자산         | 2,292 | 2,091 | 2,634 | 2,487 | 2,275 | 2,441 | 166  |
| 현금자산, 단기금융자산 | 449   | 587   | 330   | 349   | 405   | 670   | 265  |
| 비유동자산        | 2,013 | 2,273 | 3,435 | 4,061 | 3,729 | 3,793 | 64   |
| 유형자산         | 1,611 | 1,939 | 3,104 | 3,775 | 3,514 | 3,592 | 78   |
| 무형자산         | 37    | 33    | 41    | 53    | 43    | 43    | 0    |
| 부채총계         | 1,642 | 1,689 | 3,487 | 4,570 | 4,141 | 4,397 | 256  |
| 유동부채         | 1,316 | 1,394 | 2,869 | 3,745 | 3,717 | 4,264 | 546  |
| 자본총계         | 2,664 | 2,675 | 2,581 | 1,978 | 1,862 | 1,836 | -26  |
| 부채비율         | 62%   | 63%   | 135%  | 231%  | 222%  | 239%  | 17%p |



# I

## 1Q24 실적

1. YTD HIGHLIGHT
2. 1분기 재무실적
3. 사업부문별 전망
4. 사업분야
5. 재무 실적 추이
6. CAPEX 및 가동률 추이
7. 요약 손익계산서
8. 요약 재무상태표

# II

## Appendix

1. 회사 개요 및 연혁
2. PMP 특징점

## 회사 개요

|      |                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 회사명  | (주)아이티엠반도체(ITM Semiconductor Co., LTD.)                                                        |
| 대표이사 | 나 혁 휘                                                                                          |
| 설립일  | 2000.02.23                                                                                     |
| 자본금  | 116억원                                                                                          |
| 주요제품 | -이차전지 Protection Solution (POC/PMP/BMU)<br>-전자담배 디바이스 / 카트리리지<br>-자동차 전장용 모듈<br>-소형 및 중대형 배터리팩 |
| 본사   | 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 60                                                                       |
| 임직원수 | 약 5,500명(본사 및 해외 법인)                                                                           |
| 홈페이지 | www.it-m.co.kr                                                                                 |

## 주요 연혁



### 2000 ~ 2010

- 2000.02 회사 설립
- 2003.06 벤처기업 등록
- 2005.04 상호변경: (주)아이티엠 → (주)아이티엠반도체
- 2005.08 POC 사업 시작



### 2011 ~ 2020

- 2012.12 PMP 사업 시작
- 2013.01 ITM USA Inc. 설립
- 2014.04 ITM베트남 설립
- 2015.12 1억불 수출의 탑 수상
- 2018.06 ITM베트남 제2공장 준공
- 2019.11 KOSDAQ 상장
- 2019.12 2억불 수출의 탑 수상, ITM베트남 3공장 준공
- 2020.06 코스닥 150 지수 편입, 코스닥 라이징스타 선정
- 2020.09 ITM베트남 4공장 준공



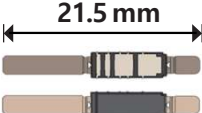
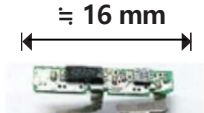
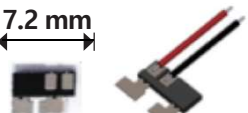
### 2021 ~

- 2022.02 전자담배 카트리리지 양산
- 2022.03 ITM 베트남 5공장 준공
- 2022.05 전자담배 디바이스 양산
- 2022.09 자동차 전장 제품 양산
- 2022.11 코스닥 글로벌 세그먼트 선정
- 2023.02 전자담배 해외 수출 시작
- 2023.12 국책과제 참여(수출형 잠수함용 리튬전지체계 개발)

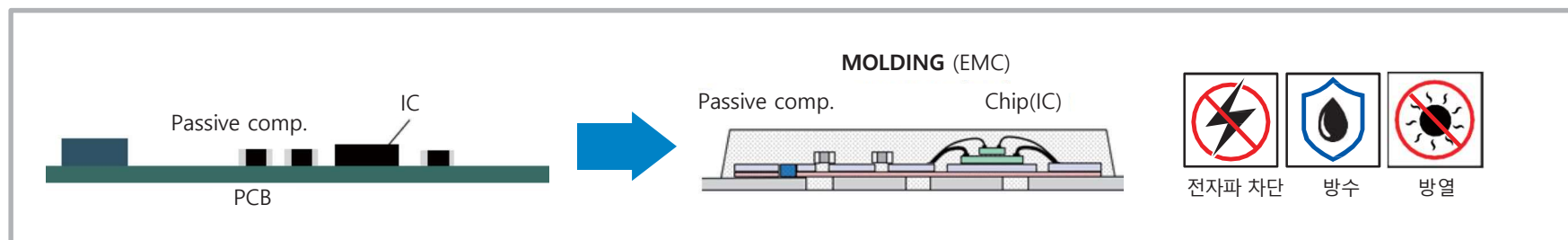
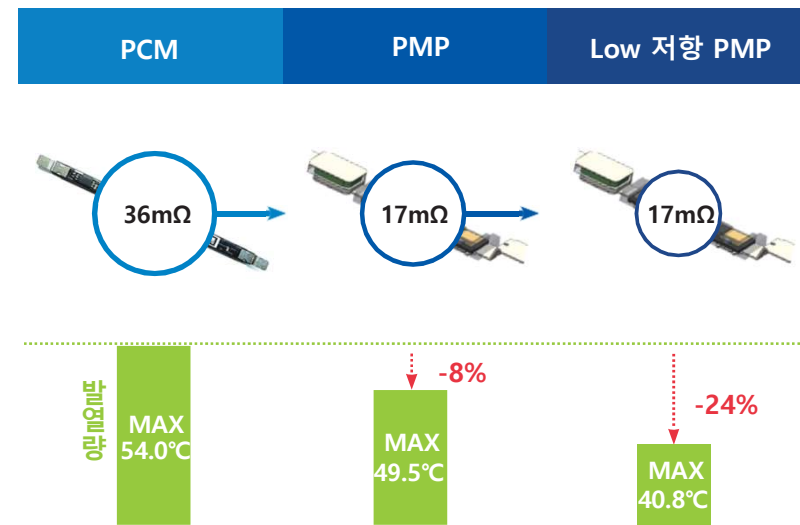


반도체 기술과 보호회로 기술의 융합으로 기존 보호회로의 설계적, 구조적 한계를 극복  
 배터리의 안정성과 방수 뿐만 아니라 동일한 Size에서 최대의 배터리 용량을 요구하는 현재 시장에 가장 적합한 제품

● 사이즈 축소에 따른 설계 편의성

| PCM                                                                                                                             | DEVICE                                                 | PMP                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>≒ 50 mm</p> <p>※ Thickness 1.80 (t) mm</p> | <p><b>Mobile</b></p> <p>(( ))</p> <p>Size -57%</p>     |  <p>21.5 mm</p> <p>※ Thickness 1.80 (t) mm</p> |
|  <p>≒ 16 mm</p> <p>※ Thickness 1.40 (t) mm</p> | <p><b>Blue-Tooth</b></p> <p>(( ))</p> <p>Size -55%</p> |  <p>7.2 mm</p> <p>※ Thickness 1.00 (t) mm</p> |

● 저항 감소에 따른 발열량 감소



감사합니다