

Investor Relations 2025

# BEST OF BEST COMPANY

# *G2power*



## Disclaimer

---

회사는 본 자료에 서술된 경영실적의 정확성과 완벽성에 대해 보장하지 않으며, 자료작성일 현재의 사실을 기술한 내용에 대해 향후 갱신 관련 책임을 지지 않습니다

또한, 본 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다.

이러한 예측 정보는 이미 알려진 또는 아직 알려지지 않은 위험과 시장 상황, 기타 불명확한 사정 또는 당초 예상하였던 사정의 변경에 따라 영향을 받을 수 있고, 이에 기재되거나 암시된 내용과 실제 결과 사이에는 중대한 차이가 있을 수 있으며, 시장 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 예고 없이 달라질 수 있습니다.

이 자료는 투자자 여러분의 투자 판단을 위한 참고 자료로 작성된 것으로, 당사 및 당사의 임직원들은 이 자료의 내용과 관련하여 투자자 여러분에게 어떠한 보증도 제공하지 아니하며, 과실 및 기타의 경우를 포함하여 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려 드립니다.

본 자료는 회사의 사전 승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단 배포 및 복제는 법적인 제재를 받을 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

A solid red horizontal bar is positioned at the top left of the page, partially overlapping the text.

Smartgrid Solution Provider

**G2power**

TABLE OF CONTENTS

Chapter 01\_ 2025년 상반기 경영 성과

Chapter 02\_ 성장전략

Appendix



## Chapter 01

# 2025년 상반기 경영 성과

01\_ 비즈니스 개요 1, 2, 3

02\_ 주요제품 라인업(1)(2)(3)(4)

03\_ 손익 현황

04\_ 주요 사업 리뷰 및 전망

05\_ 재무 현황

# 01 Investment Highlights Summary



1

꾸준한 **매출 성장** 및 '25년 3월말 기준 **역대 최고의 수주 잔고 확보**  
( '19~'24년 매출 CAGR **29.77%**, '25년 6월말 기준 수주잔고 **1,296억**)

2

AI 發 데이터센터 수요 및 송배전 전력망 교체 수요 증가로 **지능형 AI 배전반** 등  
전력설비 수요 증가 ('23년 글로벌 배전반 시장 규모 약 **190조원**)<sup>1)</sup>

3

차세대 **ESS 액침냉각시스템** 핵심 기술 보유로 '25년 상반기 시제품 출시  
( '40년 **42조원** 시장규모 추정) <sup>2)</sup>

4

**지투아메리카** 설립 및 글로벌 경영 강화

5

다년간 **무차입 경영**을 바탕으로 건전한 재무 안정성 유지  
( '21년 이래, 무차입 경영 유지)



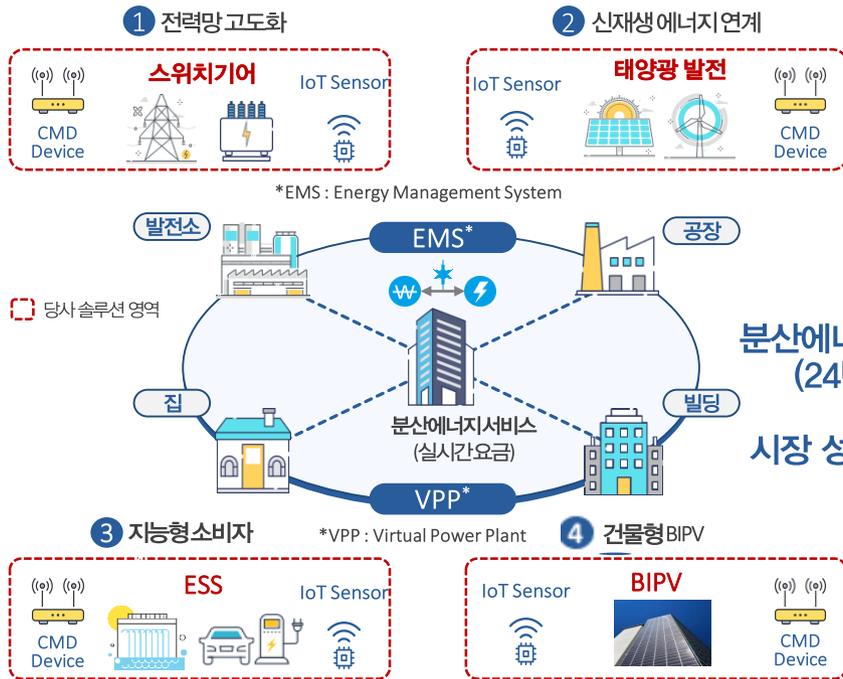
1), 2) Source: Business Research Insight

## 차세대 스마트그리드 생태계 확장으로 다양한 전력설비 및 IT솔루션 수요 급증

### 스마트그리드 (Smart Grid) : 효율적인 분산형 디지털 차세대 전력체계

공급자 (한전) 중심에서 수요자 (태양광, 풍력, 연료전지) 중심으로 일방향에서 양방향의 전력거래 및 정보교환 체계로 IoT, ICT 기술을 이용해 수요자가 생산한 분산전원 전력을 수요자-수요자 간, 수요자-한전 간에 판매하는 양방향의 차세대 전력망

#### 스마트그리드 구성도



#### 스마트그리드 시장 급성장 전망

산업통상자원부 '24년 지능형 전력망 시행계획 발표(2024.02.01)  
분산에너지특별법 시행 (2024.06)



중앙 공급구조에서  
분산 공급구조로  
패러다임 변화



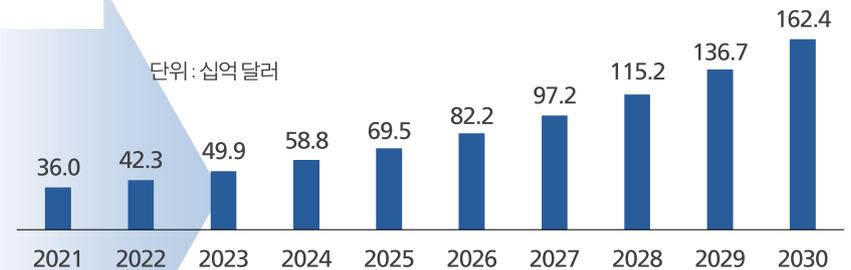
전기차, 데이터센터 증가로  
국내 전력수요는  
지속 증가전망



분산 공급구조에 따른  
스마트그리드의 역할  
증대

분산에너지법 시행  
(24년 6월)  
+  
시장 성장성 증대

#### 글로벌 스마트그리드 시장규모 전망



## AI 및 IoT 기반의 산업설비 상태감시진단 기술로 IT 솔루션 제공

### 최적의 산업설비 상태감시진단(CMD) 시스템 구현

#### 다양한 IoT 센서 보유

(부분방전, 누전, 과열, 가스누출, 진동, 변위 등 이상현상 신호 검출)



#### 적외선 감지센서 UV-Arc 센서 광 센서



### 신호 패턴 빅데이터화 → AI 분석 + IoT 원격 진단



- 1 센서를 통해 신호 패턴 데이터 획득
- 2 DB구축 및 모델링 AI 알고리즘 학습
- 3 전력설비의 상태 IoT 원격 모니터링

\*AA : Airborn-Acoustic  
 \*AE : Acoustic-Emission  
 \*TEV : Transient Earth Voltage  
 \*HFCT : High Frequency Current Transformer

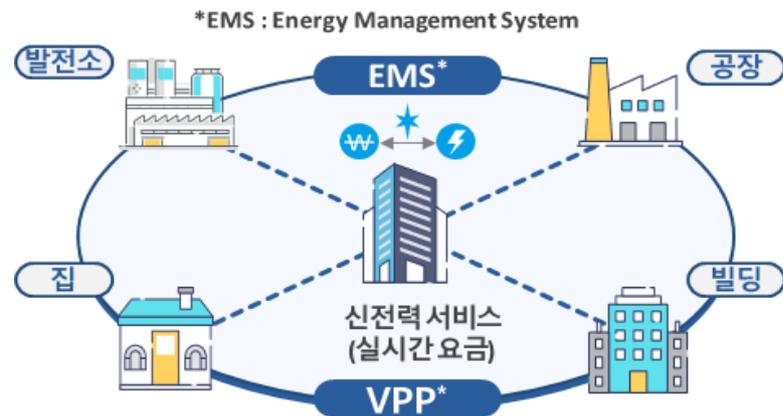
### CMD 시스템 솔루션 의 플랫폼 비즈니스

#### 산업설비 상태감시진단 기술의 IT 솔루션

IoT, AI, ICT 기술로 전력 상태를 모니터링 및 진단하는 시스템 기술



### 스마트그리드 분산전원의 에너지효율화 플랫폼



\*VPP : Virtual Power Plant

### “VPP 플랫폼화”

# 02 주요 제품 라인업 \_1 지능형 AI 배전반 2.0



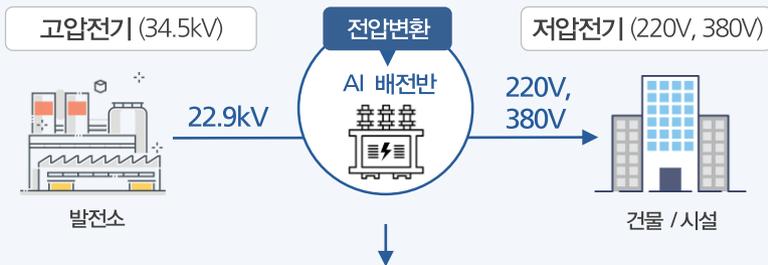
Deep Learning기반의 상태감시진단(CMD) 시스템 적용으로 차별화된 전력 솔루션 제공



효과적인 알고리즘 적용으로 98% 정확도  
부분방전 실시간 감지/진단

지능형 AI 배전반 (매출비중 65.0%)\_24년

고압의 전력을 저압의 전력으로 변환하고  
각 사용처로 전기를 분배하는 역할을 하는 장비



AI 기반 상태감시진단 (CMD) 탑재 필수  
전압 변환 과정에서 다양한 방전 위험 노출 → 화재사고 유발

### 주요 배전반 종류

다양한 모양, 크기로 주문제작 → 건물/시설 내,외부에 설치

일체형 배전반(고압,저압)



MCSG Type



### 지능형 AI 배전반 (Switchgear) – 고압반, 저압반



- 사고예방: PD 예지 AI기술탑재
- 전문가급 분석정보제공
- 국내 최고 가성비 실현
- AI 알고리즘(머신 러닝)

### 모터제어반 (MCC)



- 모터 상태감시진단
- 전문가급 분석정보제공
- 국내 최고 가성비 실현
- AI 알고리즘(머신 러닝)

### 분전반 (Distribution board)



- 부분방전 AI 진단기술 탑재
- 운전정보 모니터링
- QR코드로 편리한 A/S 지원
- 분전반의 아크 검출
- 분전반의 전기화재 조기 검출

### 관급 태양광발전시스템



#### 태양광발전시스템

태양광 발전



#### 인버터 (PCS\*)

직류 → 교류



태양광 모듈

일사량계 온도센서

상태감시진단  
탑재 필수

전기 수집 과정에서  
합선, 과열 위험 노출  
→ 화재 유발

원격 모니터링  
VPP

### 관급 건물일체형 태양광 (BIPV)

BIPV (Building-Integrated Photovoltaics) : 건물일체형 태양광

'24년 6월 조달우수제품인증 취득 완료, 하반기 본격 수주 진행

제로에너지 건축물 의무화 정책에 따라 관급 시장 성장에 대응해 차별화된 제품 개발 완료 (DC아크 검출 시스템, 마감재 조립 기술)

### 민수 태양광 EPC 사업

태양광 사업개발, 기자재 공급, 준공, 관리운영 등 One stop solution 제공



### 민수 태양광 IPP 발전사업

VPP (가상발전소) 전력중개사업을 위한 발전자원 지속 확보 중이며, 현재 동원시스템즈 원주공장에 1.6MW 규모 발전소 운영 중



→ 동원1호 태양광 IPP 발전사업 ('24년 2월 상업운전 개시)



## 주요 인증 취득으로 관급 수주 경쟁력 확보 완료 및 유연한 생산 인프라 구축

### 수주경쟁력 확보 : 공공조달 주요 인증 취득 완료

성능인증 : 5건	조달우수제품 : 3건
NEP : 1건 / NET : 2건	혁신제품인증 : 2건



**성능인증**  
제품성능을 증명하여 공공기관의 기술개발제품 구매 확대

우선구매지원 대상 | 수의계약 가능



**NEP (New Excellent Product)**  
경제적, 기술적 파급효과가 큰 '제품'의 공공조달 구매촉진 및 판로확대

20% 이상 의무구매 | 구매책임자 면책특권 | 수의계약 가능



**조달우수제품**  
공공조달의 구매촉진과 판로확대 (NET, NEP 인증 선행 필수)

제 3자 단가 계약 | 구매책임자 면책특권 | 수의계약 가능



**혁신제품인증**  
공공부문이 상용화 전 혁신제품의 초기구매자가 되어 사용 후 그 결과를 공개해 구매를 확산시킴

제 3자 단가 계약 | 구매책임자 면책특권 | 수의계약 가능

### 유연한 생산 체계 인프라

**본사 및 주요 공장**



**소재지**

- 본 사 : 화성시 양감면 초록로 868-12
- 제 2공장 : 화성시 양감면 송산리 537-2
- 제 3공장 : 화성시 남양읍 무하로 110번길
- 광주공장 : 경기도 광주시 사기소길 14번길 16

**공장 면적 : 2,890m<sup>2</sup>**

### Capa 증설 목적으로 '26년 하반기 중 신규공장 신축 예정 (용인 테크노밸리)

 <p><b>설치, 조립 작업 외주화</b></p> <p>직접적인 조립 및 설치는 외주 인력 투입</p>	 <p><b>전문적인 기술인력 위주</b></p> <p>설계, 연구개발, 품질관리, 시험 등 전문적인 업무만 진행</p>	 <p><b>수주 확대에 따른 신속한 대응</b></p> <p>필요시 임대공장 확보 (제2,3공장 및 광주 공장)</p>
---	--	--

## 상반기 원가율 높은 대형 프로젝트 매출실현으로 이익률 감소

단위: 백만 원

구분	2025. 1H	2024. 1H	YoY	2024	YoY	2023
<b>매출액</b>	24,198	19,043	27.1%	55,423	12.2%	49,413
└ 배전반	17,341	10,893	59.2%	35,806	15.5%	30,988
└ 태양광발전시스템 (EPC 포함)	4,916	6,389	-23.1%	14,855	10.2%	13,478
└ ESS 및 인버터(PCS) 등 기타	1,941	1,761	10.2%	4,762	-3.7%	4,947
<b>영업이익</b>	271	536	-49.4%	3,670	<b>흑자전환</b>	<b>(945)</b>
<b>당기순이익</b>	318	1,038	-69.4%	4,211	627.6%	671

주1 : K-IFRS 연결기준



\*제품별 관급시장 시장점유율(수주현황) 순위 ('24년 기준)

배전반			태양광발전시스템			ESS		
회사명	M/S	순위	회사명	M/S	순위	회사명	M/S	순위
<b>지투파워(주)</b>	<b>6.0%</b>	<b>1</b>	(주)에이비엠	10.3%	1	이앤에이치(주)	34.3%	1
(주)서전기전	4.0%	2	(주)일강케이스판	6.0%	2	<b>지투파워(주)</b>	17.1%	2
(주)일렉콤	3.8%	3	(주)스마트파워	5.2%	3	(주)케이티엔지니어링	7.9%	3
(주)스마트파워	2.9%	4	스카이패널(주)	4.8%	4	에스텍(주)	7.6%	4
(주)에너솔라	2.8%	5	<b>지투파워(주)</b>	4.1%	5	국제통신공업(주)	7.6%	5

\*제품별 조달 규모(배전반 : 7,881억 / 태양광 : 5,133억 / ESS : 250억 )

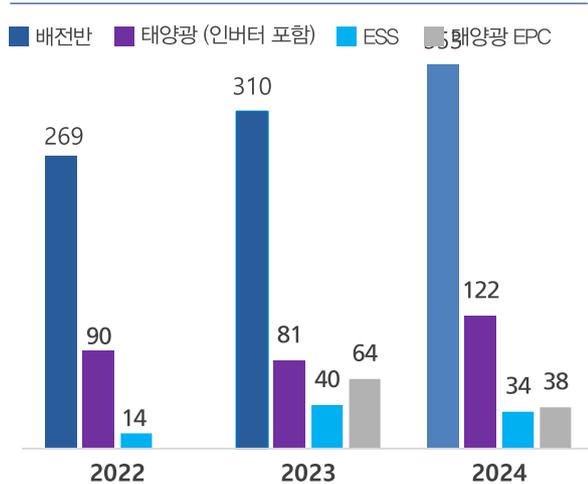
# 04 주요 사업 리뷰 및 전망



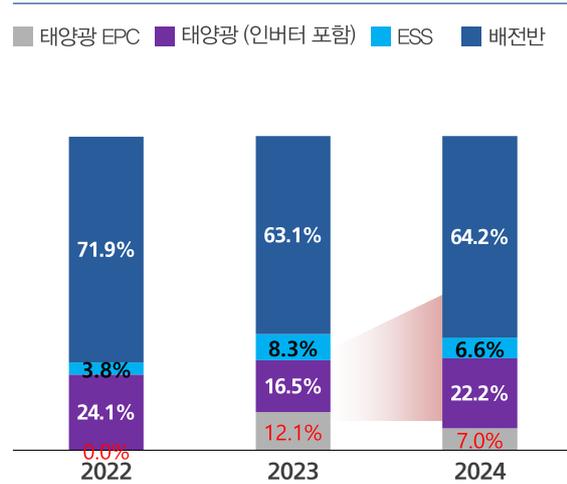
## 경쟁력 강화에 따른 5개년 연평균성장율(CAGR) 53.61%으로 수주잔고 꾸준히 증가

주요 제품 매출 추이

단위: 억 원

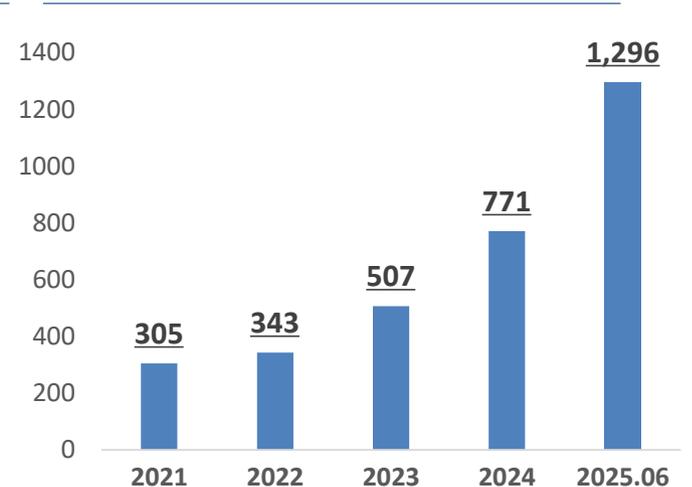


매출 비중 추이



수주 잔고 추이

단위: 억 원



### 시장 이슈

- 건설경기 불황 및 SOC예산 감축에 따른 발주 물량 감소
- 공공조달시장 지역블록화에 따른 관급 기존시장 경쟁심화
- 정부의 태양광발전사업에 대한 조사 강화로 산업 위축
- 민수 시장의 경우 최저가 경쟁입찰에 따른 수익성 악화

### 기대 요인

- 태양광 (BIPV) 조달우수제품인증을 취득하여 신규 수주 물량 확보 ('24년 4Q)
- NEP 의무구매 관련 공공기관 평가 가점 부활로 인한 수주 모멘텀 향상
- 지능형 SI 배전반 및 태양광 NEP 인증으로 수주 확대
- 한수원 및 발전 5개사 유자격 등록을 통한 수요처 다각화로 수주 확대 (7.2kV 고압배전반, 480V 저압배전반, 480V 전동기제어반)
- 상반기 부양 정책(긴급 추경 예산 편성 기대)에 따른 정부 및 공공기관 투자 활성화

05 재무현황



자산총계 860억 원으로 HoH 34.2% 증가, 부채비율 131.8%, 유동비율 147.8%로  
안정적인 재무구조 유지

(\*상반기 원자력 신한울3,4호기 고압배전반 계약 선수금 입금으로 전년대비 부채비율 ↑, 유동비율 ↓)

단위: 백만 원

구분	2025.1H	HoH	2024
자산총계	86,030	34.2%	64,087
유동자산	70,312	41.8%	49,584
현금 및 현금성자산 (단기금융상품 포함)	36,022	27.0%	28,368
부채총계	48,912	78.6%	27,392
차입금	0	0	0
자본총계	37,118	1.2%	36,695
부채비율	131.8%	△57.2%p	74.6%
유동비율	147.8%	▽43.6%p	191.4%

주: KIFRS 기준(연결)



무차입경영으로 재무건전성 유지

## Chapter 02

### 성장 전략

01\_ 성장전략 개요

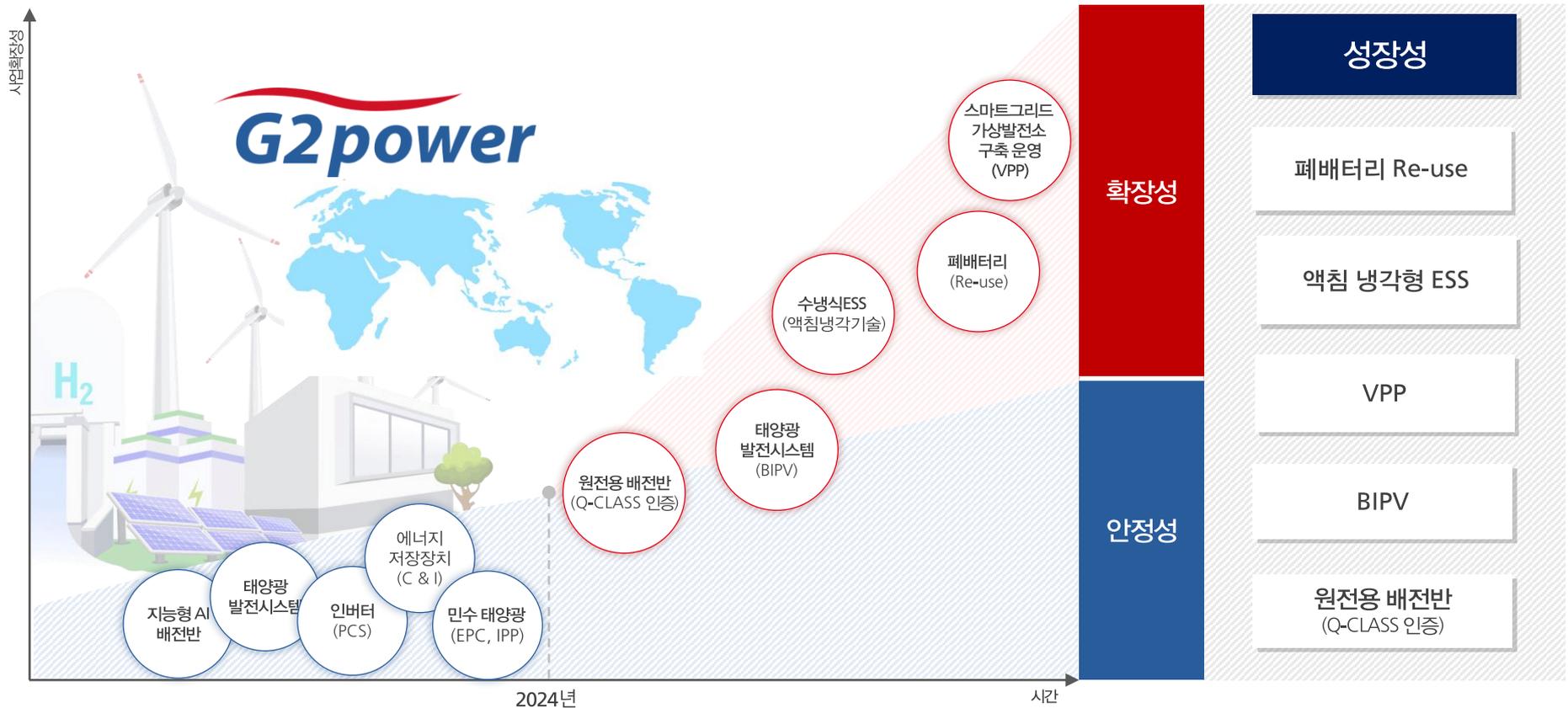
02\_ 사업영역 확장 \* 원전(1), BIPV(2), VPP(3)

03\_ 신규 사업 진출

\* AI BMS 기반의 액침 냉각형 ESS(1)

### 기존 사업역량 강화 및 新성장 전략을 통해 매출 성장 가속화

#### 사업 성장 계획 및 전망



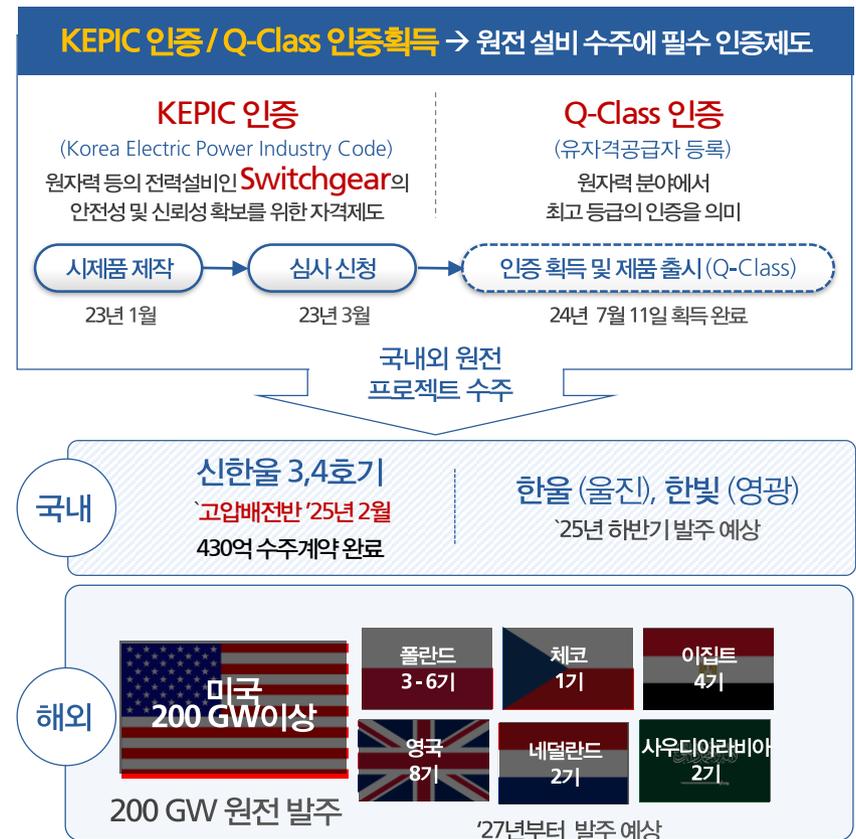
## 원자력 시장 성장에 대응해 원자력 전력계통 배전반 사업 확대

### 글로벌 원자력 에너지 발전 재개 및 확대

- 
  - 14기의 신규 원전 건설과 기존 원자로의 폐쇄 일정 중단을 담은 '원전 르네상스' 계획을 발표
- 
  - 노후된 원자력 발전 재건 및 원전 운영기간 확대를 담은 '행동계획안' 발표
- 
  - 원전 에너지 발전 비중 16%에서 25%로 확대 및 2030년까지 원전을 최대 8기 건설
- 
  - 원자력 에너지 확대 로드맵 계획에서 2050년까지 200GW 규모 신규 원전 확보 추진
- 
  - 원자력 발전 비중 확대를 담은 전력수급 계획 발표
  - 폐쇄 원자력 재가동 및 신규 원전 건설 재개
- 
  - 2030년까지 12조원 규모, 1,400MW 규모의 원전 2기를 건설하는 사업을 추진 중

국내외 원자력 전력계통 시장 확대

### 원자력 전력계통 배전반 수주 계획



## 제로에너지 건축물 의무화 정책에 따른 BIPV 관급 시장 성장에 대응해 차별화된 제품 출시

### 제로에너지 건축물 의무화 정책으로 BIPV 시장 확대

**탄소 중립을 위한 “제로에너지 건축물 의무화”**

<b>공공</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• '23년 : 500m<sup>2</sup> 이상의 건축물 의무화</li> <li>• '23년 : 공공분양 및 임대공동주택 30세대 이상 의무화</li> </ul>
<b>민간</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• '24년 : 민간분양 및 임대공동주택 30세대 이상 의무화</li> <li>• '25년 : 1,000m<sup>2</sup> 이상의 건축물 의무화</li> </ul>

**제로에너지 건축물  
핵심 요소 “BIPV”**

BIPV (Building-Integrated Photovoltaics) : 건물일체형 태양광  
건물 부속 설치물인 기존 태양광 발전과 달리 건물일체형으로 설치



**BIPV 관급 시장 성장 기대**  
('24년 관급/민수 발주 시장 규모: 600억 원 / 2,300억 원)

주: 각 시장 규모는 회사 자체 추정

### 기존 제품의 단점을 보완한 BIPV 제품 개발

<b>수요 증가</b>	국내 관급 BIPV 시장 확대 (최소 1,000억 원 이상 전망)
<b>소재의 차별화</b>	건축 외장재로서 요구되는 방수, 단열, 내화, 차음, 내진 등을 동시에 만족시킬 수 있는 특수 소재 사용
<b>안전 기술 강화</b>	BIPV태양광 선로의 DC아크 검출 및 분석 기술 탑재 (NET신기술)
<b>미관 개선</b>	건축물의 디자인 및 주변 경관과의 조화 등 수요자 맞춤형 지붕형, 벽면형 컬러 BIPV 개발

### 제품 개발 진행 현황

'22년	'23년 하반기	'24년 7월
 기존 11건 인증 보유	 특허 등록 출원 2건 1월 완료	 샘플 생산 및 성능 인증 취득 완료
		 조달 우수제품 인증 취득완료

**인증을 통한 관급 경쟁력 강화 및 본격적인 민수 시장 공략**

# 02 사업영역 확장(3) VPP 플랫폼 사업



## \*정부 지능형전력망 투자 확대에 따른 VPP 시장 개화

- 분산에너지 특별법 국회 통과(24.6)→제주 시범사업(24.12)→ 전국으로 확대(25.1~)

- 비즈 모델:

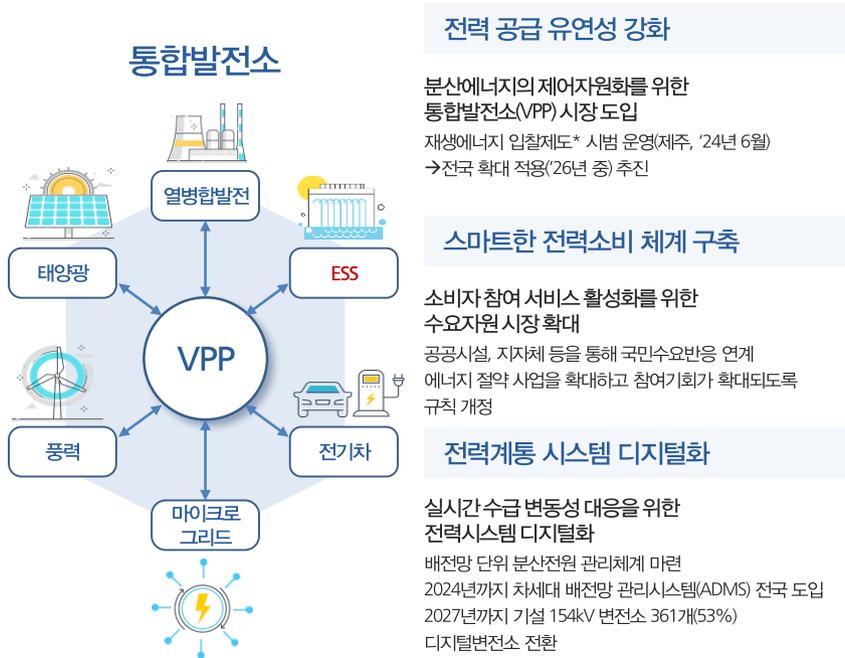
전력중개사업: 당사 IPP 확대를 통한 신재생에너지 확보로 전력중개수수료

태양광발전 O&M 사업

VPP Platform 구독서비스의 론칭

RE 100 사업 연계 EPC 수행

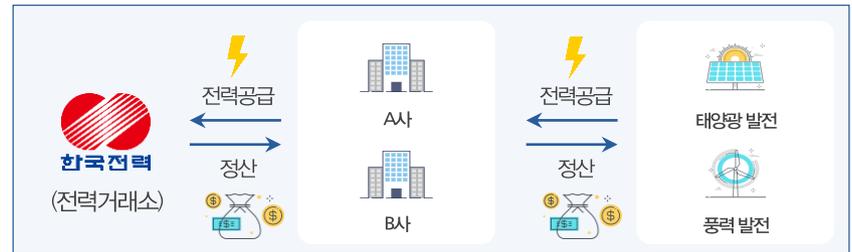
### 제3차 지능형전력망 기본계획 (2023~2027)



### 정부의 스마트그리드 신사업 시장 확대에 따른 수혜 기대

출처: 산업통상자원부

## VPP 밸류체인



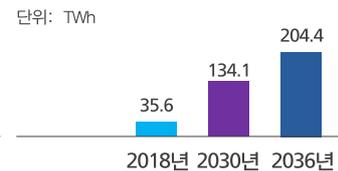
## 당사 추진 방안



### 국내 VPP 시장 규모



### 신재생 발전량 전망



\*IPP: Independent Power Producer, 독립적으로 전력을 생산하여 전력 회사에 판매하는 발전사업자

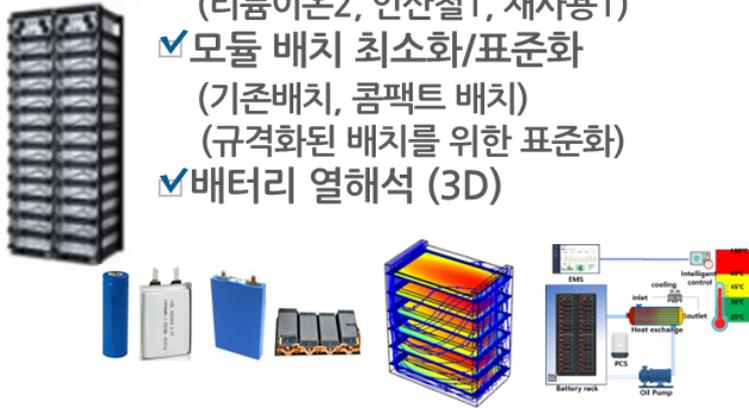
# 03 신규사업 진출 (1) AI BMS 기반의 액침 냉각형 ESS

지투파워 국책 과제(계획) : 액침 냉각형 ESS 주관기관 선정(24.04)\_113억(연구개발비) → 26년 상반기 중 상용화 → 26년 하반기 국내외 시장 진입(양산 및 납품)

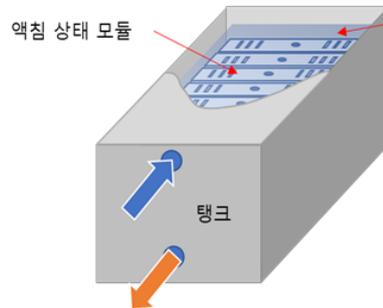
## 배터리 액침냉각 고도화 기술

최적의 액침냉각 방식 구현 냉각 효과 = ① 발열체 & ② 냉매(외함) & ③ 제어

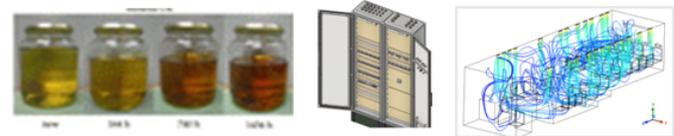
- 1. 발열체**
- ✓ 4종의 배터리 랙 구현 (리튬이온2, 인산철1, 재사용1)
  - ✓ 모듈 배치 최소화/표준화 (기존배치, 콤팩트 배치) (규격화된 배치를 위한 표준화)
  - ✓ 배터리 열해석 (3D)



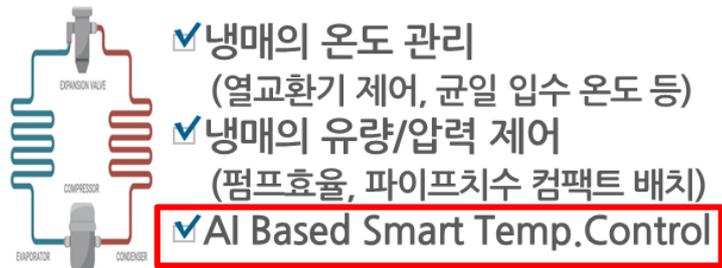
**2. 냉매(외함)**



- ✓ 다양한 냉매 분석 : 절연성&인화점 (광유, 식물유, 합성유)
- ✓ 밀폐형 콤팩트 표준화 함체 (공간 최적화, 방수/방폭/화재 등) (규격화된 패키지 위한 표준화)
- ✓ 최적 유동 구조 설계 (모듈 당 균일 입출유량, 정체구역제거)



**3. 제어**



- 기술과 비용의 반비례성
- 제어온도 낮으면 → 비용 증가
- 비용 낮추면 → 제어온도 상승

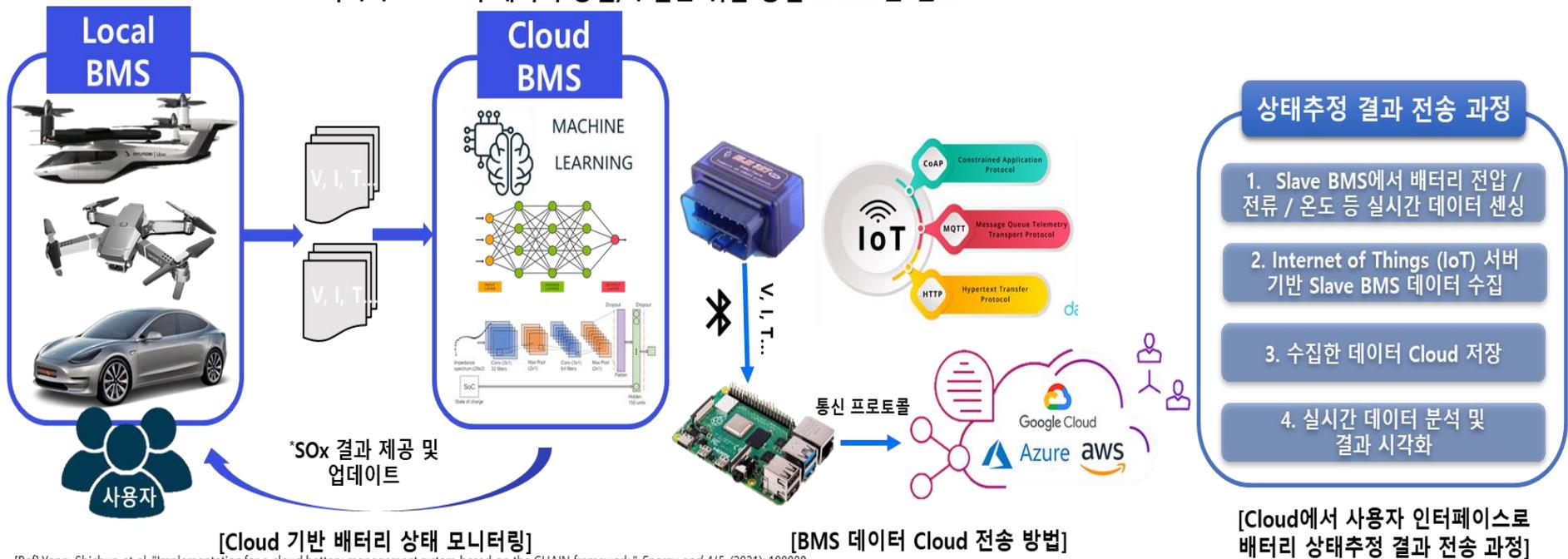
→ 금번 프로젝트를 통해 **최적냉각** 구현

**Cloud BMS** : ESS 배터리 셀의 온도, 전압, 전류, 임피던스 등을 AI기반의 배터리 토탈 솔루션(BMS)을 개발하여 액침 냉각형 ESS에 탑재 → ESS 배터리의 상태감시진단(CMD)을 클라우드 기반으로 원격 감시진단

▪ 수집 데이터 기반 배터리 상태 진단 platform (Cloud BMS)

➢ 기존 BMS가 수행하는 기능을 가상 공간 (Cloud) 에서 실시간으로 수행

- 기존: 사용자의 주행 데이터 기반 배터리 상태추정 고도화를 위해 고성능 하드웨어 필요
  - ✓ 기존 BMS를 기반으로 주행 데이터 수집 후 가상 공간으로 데이터 전송
- 사용자 별 전주기적 데이터 수집 및 저장을 통해 배터리 상태추정 고도화 연구 활발히 진행 중
- IoT 서버와 Cloud의 데이터 송신/수신을 위한 통신 프로토콜 필요



[Ref] Yang, Shichun, et al. "Implementation for a cloud battery management system based on the CHAIN framework." *Energy and AI5* (2021): 100088.

## 액침냉각 기술의 중요성과 시장진출 및 판매전략

### ESS산업의 패러다임 수냉식 ESS 냉각시스템으로 전환

**ESS산업의 폭발적인 성장**  
 (2021년 110억 달러에서 2030년 2,620억 달러 10년동안 20배 성장)

## 차세대 액침냉각 기술 적용 ESS

“열폭주 방지, 전력 밀도 향상, 충·방전효율 향상”

수요 증가	전력 수급 불균형 해소 / 안정성 / 효율성 확보
차별성	냉각수를 통한 직접 냉각으로 정밀한 온도 제어 가능
안전 강화	열폭주 방지, 전력밀도 향상, 충·방전효율 향상
공급처	안정적인 국내 관급시장 기반으로 해외시장으로 확대

액침형 AI 제어 에너지저장장치 G.U.ESS



### 제품개발 및 시장진출



최고의 기술력으로 안정적인 시장진출

## Appendix

- 01\_ 회사 개요
- 02\_ 성장 히스토리
- 03\_ 공공기관의 주요 레퍼런스
- 04\_ 요약재무제표



일반 현황

회사명	지투파워 주식회사
대표이사	김영일, 장철수
설립일	2010년 12월 17일
자본금	9,372 백만 원
임직원수	104명
주요제품	배전반, 태양광발전시스템, ESS, 인버터 (PCS), IoT 센서, CMD Device
본사주소	경기도 화성시 양감면 초록로 868-12
홈페이지	www.g2p.co.kr

전문 엔지니어링 CEO



김영일 회장

- 1989 연세대 전기 공학 박사
- 1989 LS산전 연구소 선임연구원
- 1991 동해전장(주) 연구소장
- 1992-2018 대림대학교 전기과 교수 산학협력처장
- 2010-현재 지투파워(주) 대표이사

30년 이상 연구개발 및 기술 상용화 경험 다

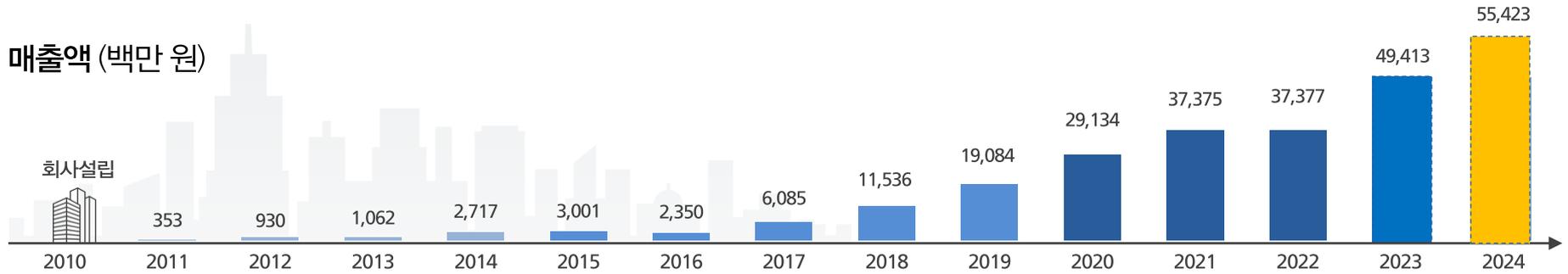
- 전력설비상태감시진단 기술자문, 신기술 인증, 특허 등록 지원
- IR52 장영실상 수상, 산학연 전국대회 대통령 표창
- 대학내 벤처기업 1호 창업

# 02 성장 히스토리



## AI, IoT 상태감시진단 기술 기반으로 관급 시장 수의계약에 필요한 인증을 통해 지속 성장의 기반 구축

2010년 - 2017년	2018년 - 2021년	2022년 -
<p><b>사업 기반 확립</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2010 <b>회사설립</b></li> <li>• 2011 특허등록 (아크위치 검출 시스템)</li> <li>• 2012 특허등록 (자외선 아크 코로나 감시진단 시스템)</li> <li>• 2013 <b>기업부설연구소 설립</b></li> <li>• 2014 KIST 특허공유 협약 특허등록 (적외선 배전반 열화감시 진단시스템) 특허등록 (IR, UV TEV검출 열화감지 기능 배전반)</li> <li>• 2015 <b>광주 공장 설립</b></li> <li>• 2016 성능 인증서 취득 (태양광발전시스템, 배전반) 우수제품지정증서 취득 (태양광발전시스템) NET* 신기술인증 취득 (배전반)</li> </ul>	<p><b>관급시장 수의계약 필수 기술인증 취득</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2018 <b>에너지저장시스템 (ESS) 출시</b> 우수제품지정증서 (내진배전반) 취득</li> <li>• 2019 <b>NEP 신제품인증 (배전반)</b> 성능 인증서 (ESS) 취득 ESS 품질인증 (Q-Mark) 인증</li> <li>• 2020 <b>우수제품지정증서 (ESS) 취득</b> 화성 공장 본사 준공</li> <li>• 2021 <b>혁신제품인증 취득 (배전반)</b> NET 신기술인증 (태양광발전시스템) NEP 신제품인증 연장 취득 (배전반) 화성 공장 본사 준공</li> </ul>	<p><b>관급시장 제품 포트폴리오 확장</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2022 코스닥시장 상장 NET* 신기술인증 연장 취득 (배전반)</li> <li>• 2023 인공지능AI+ 인증서 취득(배전반)</li> <li>• 2024 지투에너지 태양광발전소 상업운전 개시 수냉식 액침 적용 ESS 정부 과제 수주 (113억) 한수원 유자격등록(Q Class인증) 건물일체형(BIPV)태양광발전장치 우수제품등록 지능형 AI배전반, 차세대 세계일류상품 선정</li> <li>• 2025 한수원 신한울 3,4호기 원전 배전반 공급계약(430억) IR52_장영실상 수상(AI배전반2.0) / 과학기술통신부</li> </ul>



주 : 2010년 - 2019년은 K-GAAP 기준, 2020년 ~ 2024년은 K-IFRS 기준  
\*NET : New Excellent Technology (신기술인증)

# 03 공공기관의 주요 레퍼런스



정부 및 지자체부터 다양한 공공기관까지 관급 시장 수요처에 대한 레퍼런스 보유

## 대표적인 주요 레퍼런스

<p>정부 및 지자체</p>	
<p>공공기관 및 기타</p>	

재무상태표

단위 : 백만 원

구분	2023	2024	2025.1H
유동자산	47,059	49,584	70,312
비유동자산	8,705	14,503	15,718
<b>자산총계</b>	<b>55,764</b>	<b>64,087</b>	<b>86,030</b>
유동부채	22,685	25,906	47,563
비유동부채	834	1,486	1,349
<b>부채총계</b>	<b>23,519</b>	<b>27,392</b>	<b>48,912</b>
자본금	9,336	9,373	9,373
자본잉여금	17,286	17,420	17,691
기타자본항목	197	250	88
이익잉여금	5,426	9,652	9,966
<b>자본총계</b>	<b>32,245</b>	<b>36,695</b>	<b>37,118</b>

주 : K-IFRS 기준(연결)

손익계산서

단위 : 백만 원

구분	2023	2024	2025.1H
<b>매출액</b>	<b>49,413</b>	<b>55,423</b>	<b>24,198</b>
매출원가	36,846	37,742	17,113
매출총이익	12,567	17,681	7,085
판매비와관리비	13,512	14,011	6,814
<b>영업이익(손실)</b>	<b>(945)</b>	<b>3,670</b>	<b>271</b>
기타손익	6	408	38
금융손익	585	428	126
법인세비용차감전순이익	(354)	4,507	435
법인세비용(이익)	(1,025)	296	117
<b>당기순이익</b>	<b>671</b>	<b>4,211</b>	<b>318</b>

주 : K-IFRS 기준(연결)

**감사합니다 !**