

포스코 그룹 소개자료

- Ⅰ Prologue
- Ⅱ 포스코 그룹 신사업/벤처투자 체계
- Ⅲ 포스코그룹 보유 역량
- Ⅳ 프로그램 운영계획

포스코홀딩스
신사업투자실

미래를 여는 소재, 초일류를 향한 혁신

철 강

초격차 경쟁우위 기반,
핵심 수익 창출원으로서
그룹 성장 리딩

에너지/ 인프라

경기변동에 민감한
Core 사업의 수익변동성
최소화 및 성장 지원

신사업

그룹 전략과 연계성이 높은
미래소재분야 신사업 편입

이차전지 소재

그룹 주력 성장사업으로
글로벌 시장 경쟁력 및
수익성 확보

사업 포트폴리오 재편

2 Core + New Engine 중심의 포트폴리오 재편 및 수익성 제고

철강, 이차전지소재 및 신사업 중심 『2 Core + New Engine』 포트폴리오 재편으로 그룹 자원의 선택과 집중



철 강 고부가가치 제품 확대 및 구조적 원가 기술 혁신

이차전지 소재 투자효율 제고 및 수익성 중심으로 사업 구조 전환

신사업 유망 미래소재 분야 진출로 새로운 성장 동력 발굴

* 투자수익률 등 내부 기준에 부합하는 신사업 도메인에 한정하여 검토 추진

에너지/인프라 Core 사업의 수익 변동성 최소화 및 그룹사업 지원

“미래소재 중심의 신사업을 효과적으로 발굴하기 위해 소재 기술/특허 선도기업의 M&A투자 활성화, 벤처펀드 및 R&D인프라 활용 등 신사업 발굴체계를 고도화해 나가겠습니다.”

이를 통해 미래를 능동적으로 개척하며, 혁신적인 비즈니스 모델을 창출하여 지속가능한 성장을 할 수 있는 기반을 보다 공고히 할 것입니다.



미래 성장을 가져올 기술, 특허 확보 및 기술 선도 기업에 대한 M&A 또는 전략적 투자를 활성화하여 새로운 성장 기회를 모색합니다.

투자



그룹 사업의 벨류체인 강화를 위한 우수 벤처 포트폴리오를 확대하여 혁신적인 아이디어와 기술을 접목합니다.

벤처펀드



혁신적인 신소재 개발을 위한 기초소재 연구를 활성화하여 장기적인 성장 가능성을 확보합니다.

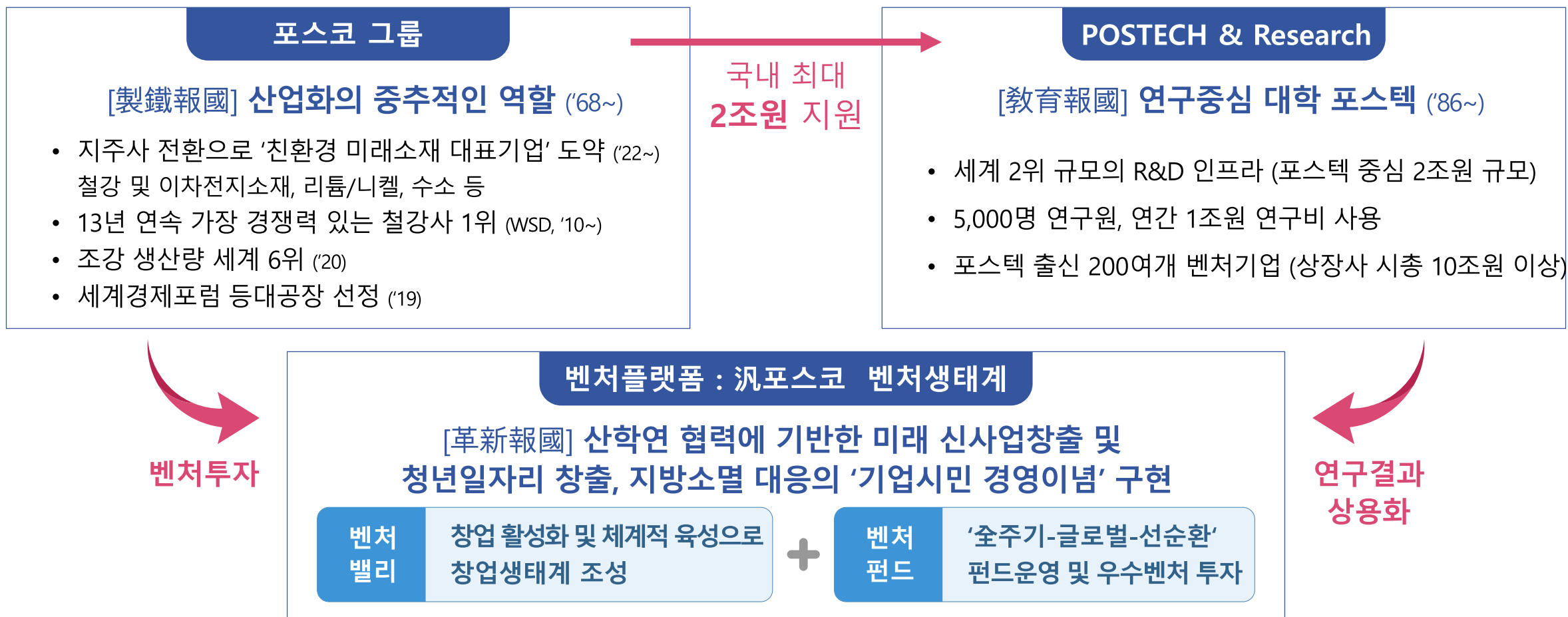
R&D



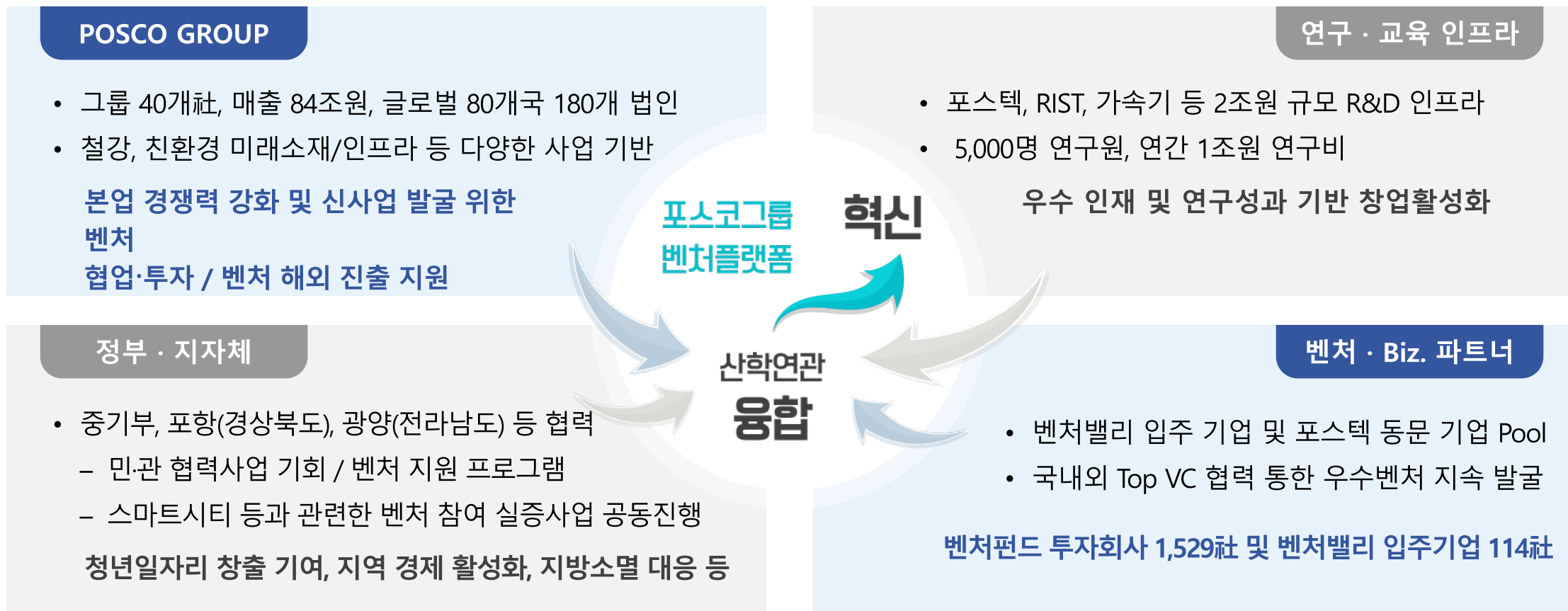
글로벌 네트워크를 활용하여 해외 미개척 분야의 사업협력 등 새로운 성장사업 기회를 글로벌 시장에서 창출합니다.

글로벌

“기업 + 대학 + 연구소 + 벤처”間 협력 체계 완성, 미래 성장동력 확보 및 지방 경제 활성화를 위한 포스코의 준비



세계 최고 수준의 벤처생태계 조성 위한 '내부 자원' 및 '외부 네트워크' 보유



Globally-Unique 포스코 - 포스텍(가속기) - RIST 산·학·연 인프라

미래 우수 창업인재를 위한
교육, 기초연구에서 사업화까지 가능한
'벤처밸리 캠퍼스' 구축

교육/
연구

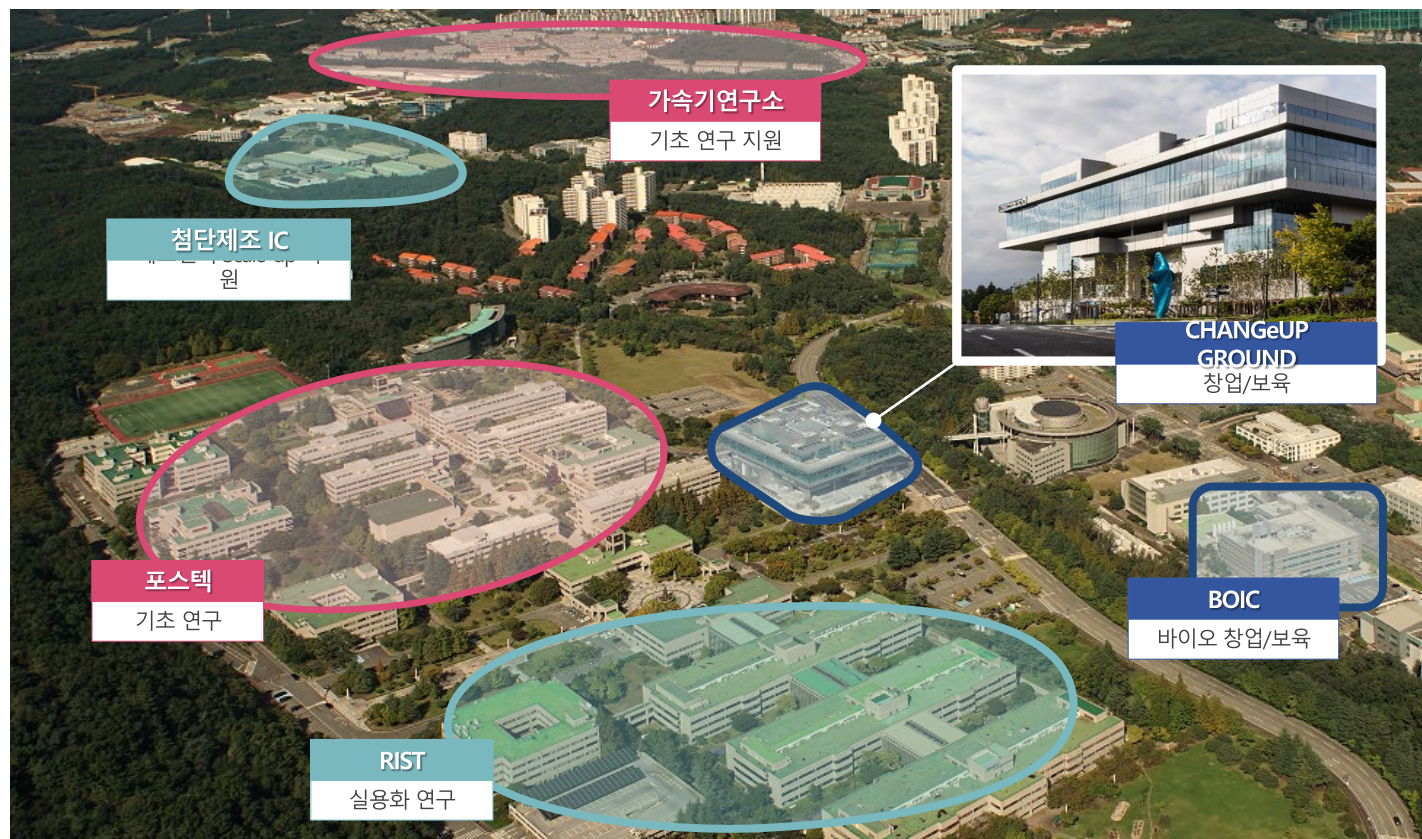
- 포스텍 (교육 / 기초 연구)
- 가속기연구소 (기초 연구 지원)

실용화

- RIST (실용화 연구)

사업화

- CHANGeUP GROUND (창업/보육)
- 첨단제조IC (스케일업), BOIC (바이오 창업/보육)



新 산·학 협력 시대, Deep Level Integration of POSCO-POSTECH

지역별 체인지업그라운드 구축을 통한 벤처창업 및 성장의 구심점 역할 수행 중

체인지업그라운드(CHANGeUP Ground) 구축 현황

[포항] 産·學·研 과 연계한 창업보육 공간 구축

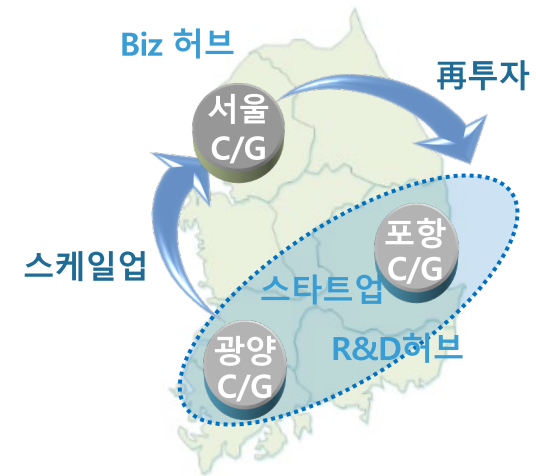
- 교육·연구·창업의 융합형 『체인지업그라운드 포항』 개관 ('21.7)
- 바이오의료 연구인프라가 구비된 『바이오 오픈 이노베이션 센터』 개관 ('20.11)

[서울] 창업기업의 수도권 보육공간 구축

- 중기부와 협력하여 최초 민간협력형 TIPS* TOWN 개관 ('20.7)
- * TIPS TOWN : TIPS (Tech Incubator Program for Startup)에 선정된 기업들의 입주보육 공간.
중기부에서 기술기반 우수기업을 TIPS기업으로 선정하여 R&D자금 등 총 7억원의 사업비 지원

[광양] 광양시 주관으로 '체인지업그라운드 광양' 건립 中

- 현재 RIST 미세먼지연구센터 內 보육공간 운영중, 체인지업그라운드 광양을 건립하여 확대 계획



- ✓ 개관: '21.7
- ✓ 규모: 8층, 28,000m²
- ✓ 포스텍內

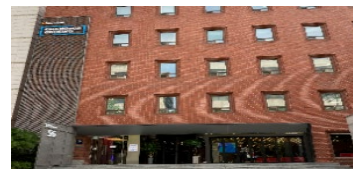


포항



- ✓ 개관: '20.6
- ✓ 규모: 1층, 2,312m²
- ✓ 포스텍 학술정보관 옆

* 바이오 오픈 이노베이션 센터



- ✓ 개관: '20.7
- ✓ 규모: 7층, 4,200m²
- ✓ 역삼동 TIPS TOWN內

서울



- ✓ 개관: '15.7
- ✓ 규모: 1층, 389m²
- ✓ RIST 미세먼지센터內 (현재)

광양



- ✓ 개관: '25.6
- ✓ 규모: 2층, 1,980m²
- ✓ 광양 금호동 (건립中)

중기부로 부터 非수도권 최초 민관협력형 TIPSTOWN으로 지정

체인지업그라운드 TIPS TOWN 지정 ('23.6월)

팁스기업들이 입주한 창업 생태계를 선도하는 대한민국 기술창업의 핵심 공간

- ✓ TIPS : Tech Incubator Program for Startup (중기부 주관 민간투자주도형 기술창업지원 프로그램)

* TIPS기업 혜택 : 민간투자사 1억원 (30%이내 지분) 투자유치 + 정부 R&D자금 최대 7억원 지원



[팁스타운 개소식, '23.6월]

프로 그램

✓ 팁스기업 특화 프로그램

- . 체인지업데이 (기업설명회)
- . 경영층 HR, 헤드헌팅 지원
- . 팁스타운 월드쇼 (해외 진출)

투자사 네트 워킹

✓ 벤처 단계별 VC* 투자 연계 (상시)

- . 기업가치 ≤100억원 → 포스텍홀딩스
- . 기업가치 >100억원 → 포스코기술투자
- * Venture Capital (투자사)

포스코 인프라

✓ 포스코 산·학·연 인프라 연계

- . 포스코그룹 비즈매칭 (Benefit Sharing 과제, 동반성장지원단 등) 연계
- . RIST Open Lab 과제, 포항창조경제혁신센터 기술 및 마케팅 지원사업 연계

체인지업그라운드 포항 48개 TIPS 기업 입주 (전체 입주기업의 57%)

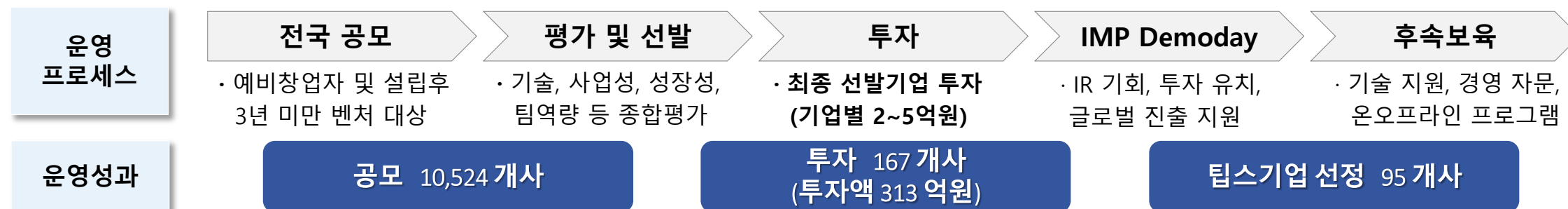
HENERGY

- '18.3월 설립, TIPS TOWN 입주기업, 옥상 태양광 발전을 통한 개인간 전기 공유 및 투자 플랫폼 사업
- 임직원 28명, 매출액 698억원, 기업가치 523억원, 투자유치 90억원('23년말, 포스텍홀딩스, P-기술투자 등)

유망 벤처 발굴, Value-up을 위한 대기업 최초 스타트업 발굴 프로그램

POSCO IMP 개요 ('11~)

국내 유망 벤처 조기 발굴, 투자, Scale-up, 판로 및 글로벌 진출 지원과 그룹 미래 신사업 발굴 목적



- '19년 설립, 모바일 기반 스마트 매장관리 솔루션(테이블 미니 키오스크 및 대금결제 시스템)
- 임직원 241명, 누적투자유치 490억원, '20년 IMP 펀드 5억원 투자 후 '23년 51억원 회수(EXIT)

스타트업 월드컵 한국 예선 (글로벌 진출 지원)

美 페가수스 테크 벤처스 주관, 40여개 국가/지역 예선을 거쳐 실리콘밸리에서 최종 우승자 선정

- IMP Demoday 우승기업에 피칭 교육, Top10 진출권, 미국 투자사 사업설명 기회 등 제공



- '23년 IMP Demoday 우승팀, 한국대표로 스타트업월드컵 참여, 미국 본선에서 준우승
- AI를 활용한 목소리 음향분석을 통한 치매 조기 진단 시스템 개발 벤처
- 미국 현지 VC와 투자유치 협의 및 다국적 통신 기업인 T-Mobile과 시제품 개발 협의 중



그룹 오픈이노베이션 니즈 기반 우수 창업기업 모집 (6社)

이차전지소재

- ✓ 차세대 이차전지소재
- ✓ 소재 코팅 기술
- ✓ 폐배터리 리사이클링

수소/저탄소

- ✓ 저원가 수소 생산/운송
- ✓ CCUS

AI/로봇

- ✓ 제철소내 특수차량 자율주행
- ✓ 고위험 자동화 로봇
- ✓ 제조업 특화 AI

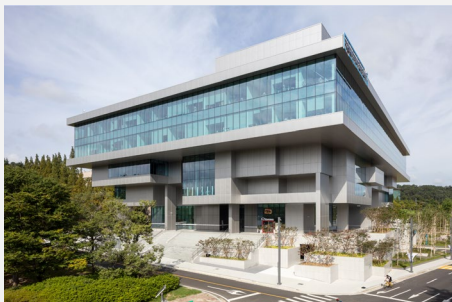
에너지/인프라

- ✓ 소형원자로(SMR)
- ✓ 부산물 기반 SAF
- ✓ 건설현장 관리 S/W

창업기업 지원 사항 (변동 가능성 有)

인프라 제공

- ✓ 체인지업그라운드 및 벤처 네트워크 지원



투자검토

- ✓ 포스코 그룹 간접펀드 재원 활용한 투자검토
- ✓ 그룹 외부 창업/투자 프로그램 IMP 연계



- ※ 투자 : 최대 5억원
- ※ 자금지원 : TIPS 추천
- ※ 글로벌진출 : CES 등