

한국전력기술 Vision 2030 중장기 경영전략

2020 개정 Ver.



한국전력기술

중장기 경영전략(Vision2030)

비전	Global Leading Energy Solution Partner			
핵심가치	미래를 향한 도전	생명 존중의 안전	글로벌 수준의 전문성	소통과 상생의 신뢰
2030 경영목표	신성장·미래사업 비중 45%	매출액 1조원	12대 핵심기술 확보	사회적가치 지수 S등급
	K-뉴딜 목표 달성도 100%	영업이익률 10%	안전·환경 기술 활용률 70%	포용경제 활성화 기여도 2조원
전략방향	성장동력 재편 K-뉴딜정책 성과 창출	역량 기반 핵심사업 강화	산업 선도 에너지산업 기술 고도화	공공성 실현 국민체감형 사회적가치 창출
전략과제	1. 신재생에너지 사업 역량 강화	4. 핵심역량 기반 사업 확장	7. 국가 에너지 기반기술 확보	10. 미래지향적 경영체질 혁신
	2. 에너지 디지털전환 촉진	5. 원전 사후관리 사업 강화	8. 안전·환경 중심 기술 역량 고도화	11. 성과창출형 사회적가치 혁신 강화
	3. 에너지 신사업 강화	6. 전략적 해외 시장 진출 확대	9. 에너지기술 상생협력 선도	12. 공정·투명의 경영관리체계 구축

중장기 경영전략[Vision2030] – 전략/실행과제

I 성장동력 재편 K-뉴딜정책 성과 창출

1.1 신재생에너지 사업 역량 강화

- 신재생에너지 사업역량 고도화
- 한기 특화형 신재생사업 발굴·육성
- 신재생 융·복합 사업 선도

1.2 에너지 디지털전환 촉진

- 에너지기술 디지털전환 체계 구축
- 스마트 플랜트 구축을 위한 디지털화 사업 추진

1.3 에너지신사업 강화

- 차세대·미래형 에너지 발굴
- 산업간 융·복합을 통한 해양부유식 발전시스템 기술 확보

II 역량 기반 핵심사업 강화

2.1 핵심역량 기반 사업 확장

- 고객중심 설계사업 수행
- 국민중심안전친환경 O&M사업 확대
- 고부가가치 컨설팅 사업 강화

2.2 원전 사후관리 사업 강화

- 원전 해체사업 체계적 추진
- 사용후핵연료 사업 선제적 확보
- 방사성 폐기물 사업 확대

2.3 전략적 해외 시장 진출 확대

- 글로벌 마케팅 역량 고도화
- 해외 수출형 모델 고도화
- 해외사업 수주 확대

III 산업 선도 에너지산업 기술 고도화

3.1 국가 에너지 기반기술 확보

- 융·복합 차세대 에너지기술 개발
- 국익창출에 기여하는 수출형 기술개발
- 원전사후관리기술 선제적 확보

3.2 안전·환경 중심 기술 역량 고도화

- 안전한 원자력 기술 강화
- 친환경 기술 고도화
- 재생에너지 기술역량 강화

3.3 에너지기술 상생협력 선도

- 성과공유형 상생 R&D 확대
- 일자리 창출 확대를 위한 에너지 산업 역량 강화 선도

IV 공공성 실현 국민체감형 사회적가치 창출

4.1 미래지향적 경영체질 혁신

- 인적자원 전문역량 고도화
- 혁신지향적 조직·인사체계 구축
- 리스크관리체계 고도화
- 기술보안 및 정보보안 체계 강화

4.2 성과창출형 사회적가치 혁신 강화

- 좋은 일자리 확대
- 재난 안전관리체계 고도화
- 동반성장 성과창출 강화
- 지역균형발전을 위한 지역상생강화

4.3 공정·투명의 경영관리체계 구축

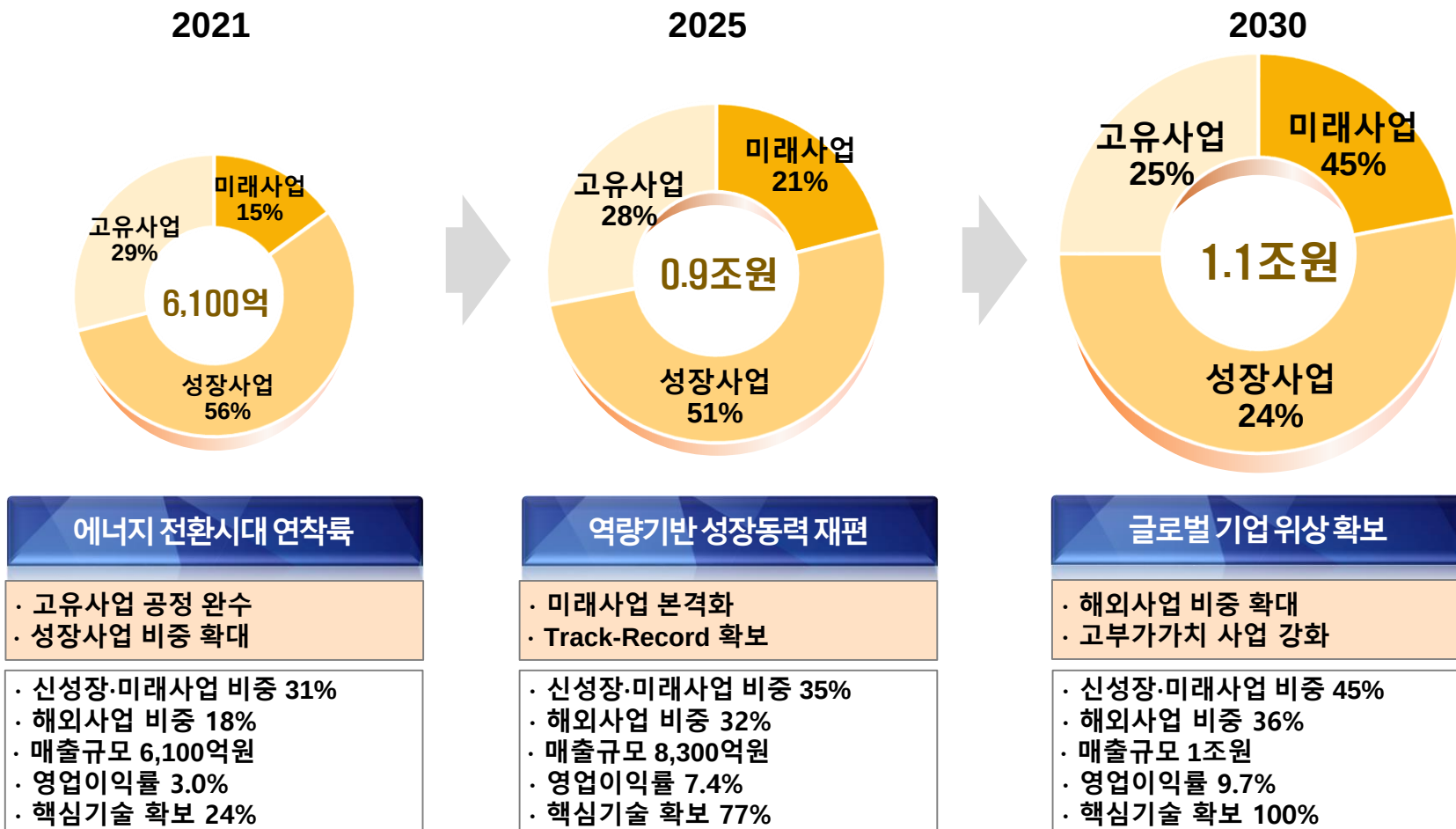
- 신뢰·소통기반 조직문화 정착
- 청렴·윤리경영체계 고도화

92개 Action Item 및 48개 성과목표(KPI)

중장기 경영전략[Vision2030] – 단계별 로드맵

Vision 2030 달성을 위한 단계별 로드맵

Global Leading Energy Solution Partner



1)고유사업 : 신규건설 원자력 및 화력발전소 엔지니어링(국책사업)
 2)성장사업 : 안전·환경 중심 O&M(Operation&Maintenance), 컨설팅, 신재생에너지 사업
 3)미래사업 : 원전사후관리, 디지털·에너지신사업(Smart Plant, 핵융합 등)