한국전력거래소 중장기(2024-2028) 경영목표

미션	공정한 전력시장 운영과 안정적인 전력계통 운영
비전	친환경 미래를 선도하는 전력 비즈니스 융합 플랫폼

핵심가치	미래선도	국민신뢰	투명공정	소통협력
경영방침	미래지향	고객신뢰	협업소통	상생협력
경영목표	국가 온실가스 감축목표 100% 달성	중단없는 전력공급	전력 신시장 2배 확대	지속가능 고객성장
전략목표	Ⅰ. 미래 에너지 계획 수립 및 기반 조성	Ⅱ. 유연하고 안정적인 전력계통 운영	Ⅲ. 공정한 전력시장 운영 및 신산업 활성화	Ⅳ. 국민 체감 내재 혁신성과 창출

전략과제 및 실행과제				
	1. 무탄소 전력수급체계 개선	1. 전력수급 안정화	1. 전력시장 운영 효율성 강화	1. 공익·효율의 균형성과 창출기반 구축
	①중장기 전력계획 수립 방법론 개선 ②친환경·무탄소 신전원 환경성 및 경제성 분석 강화 ③미래변화 대응을 위한 수요 전망체계 고도화	①에너지안보·친환경 기반 안정적 수급체계 구축 ②전력설비 고장관리 고도화 및 최적보호 시스템 구축 ③탄소중립 대비 제주계통 안정운영 체계 구축	①전력시장 가격결정 체계 선진화 ②전력거래 정산 정확도 향상 ③4차산업 기술을 활용한 전력거래 편의성 향상 ④전력시장 감시기능의 독립성·전문성 강화	①혁신을 통한 대국민 서비스 개선 ②체계적 재무위험 관리 및 생산성 제고 ③이해관계자 맞춤형 소통 활성화 ④디지털 신기술을 활용한 디지털 전환 가속화
	2. 미래 전력수급 안정화 기반 조성	2. 예측·운영기술 고도화	2. 차세대 전력시장 도입	2. 직무와 성과 중심의 조직·인력 운영 고도화
	①수급계획 및 계통계획 수립 협조체계 강화 ②유연성·저장성 백업설비 확보 및 자원 구성 최적화 ③신재생에너지 및 무탄소 전원 확대 영향을 고려한 공급신뢰도 기준 고도화	①에너지기상업무 강화를 통한 수요예측 정확도 향상 ②무탄소 전원 수용성 확대를 위한 계통안정 기반 구축 ③신전력설비 운영기술 고도화 ④유연한 계통운영을 위한 IT 고도화	①전력시장 구조 다원화 ②재생e 변동성 대응을 위한 전력시장 제도 개선 ③경쟁과 시장 원칙에 입각한 전력시장 거래제도 구축 ④수소경제 활성화 기반 조성 및 이행	①직무와 성과 중심의 인력운영 고도화 ②핵심가치 내재화 및 미래지향적 조직문화 구현 ③노사 협력적 파트너십 강화
	3. 에너지 안보 정책 지원 강화	3. 전력망 관제 역량 및 체계 강화	3. 전력신산업 기반 신시장 활성화	3. ESG 경영 고도화 및 확산체계 정립
	①선제적 에너지 정책 수립 지원 ②신재생에너지 보급 전망 및 전원구성 방법론 개발 ③에너지 정책 역량 강화 및 정보 공유 확대	①신기술을 활용한 전력 관제 정밀도 향상 ②재생e 데이터 통합관리 체계 구축 ③통합 전력망 제어 기반 강화 및 선진관제체계 구축 ④계통신뢰도 확보를 위한 운영 체계 개선 및 제도 개발	①탄소중립을 위한 중개시장·직접 PPA 등 재생e 비즈니스 활성화 ②수요자원 거래시장 고도화를 통한 수요관리 신사업 확산 ③신재생에너지 공급인증서(REC) 거래시장 활성화 ④분산에너지 활성화 및 지능형 전력망 산업 진흥 추진 ⑤미래 전력산업 전문인력 양성 ⑥디지털 기반 전력시장 운영 고도화	①KPX형 지역협력 및 상생모델 고도화 ②환경경영을 통한 저탄소 구현 선도 ③무결점 정보보안 및 안전문화 확산 ④청렴문화 확산 및 기관 경영의 투명성 제고