

더 나은 미래 신성장 4.0 전략

'23년 핵심추진과제



K-UAM 실증사업

'23년 8월 개활지(전남 고흥),
'24년 도심지에서 K-UAM 실증사업 추진
※ '25년 UAM 상용화 시작, '30년 본격 상용화



누리호 3차 발사

우주탐사 모멘텀 지속을 위해
민간기업 참여하에
'23년 6월 이내 누리호 3차 발사 추진



양자컴퓨터 & 양자센서

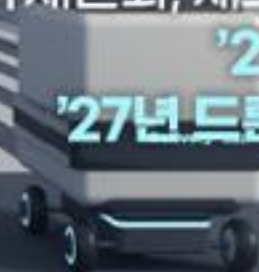
'23년중 20큐비트 양자컴퓨터 시연,
양자현미경 등 양자센서 개발사업 착수

※ '26년 50큐비트, '30년 500큐비트 이상 양자컴퓨터 개발



로봇·드론 배송

규제완화, 제도 정비를 통해
'26년 로봇 배송,
'27년 드론 배송 상용화



디지털 치료기기

'25년까지 디지털치료기기 제품 6개 이상
출시되도록 임상·허가 가이드라인 마련,
'23년 50억원 규모
R&D사업 등으로 뒷받침

에너지 슈퍼스테이션

'27년까지 500개 이상 주유소를
전기생산, 충전이 가능한
'에너지 슈퍼스테이션'으로 전환



탄소중립도시

'23년 하반기 탄소중립도시 대상지
10개소 선정,
대상지별 조성 추진전략 마련



스마트양식 클러스터

'23년에 스마트양식 클러스터
1개소 준공(부산)
2개소 착공(강원, 신안)



IP 융복합 클러스터

웹툰의 애니메이션화, 드라마의 게임화 등
콘텐츠 IP(지식재산권)의 융복합을 위한 클러스터를
'25년까지 고양시에 구축

IP 융복합 클러스터 조감도[고양시 제공]

차세대 원전기술

'23년 4월 차세대 원전기술인
SMR, MSR 기술개발 착수

※ '28년 SMR 표준설계 인가 획득 목표



K-클라우드 프로젝트

'23년 중 국산 AI 반도체(NPU) 기반
데이터센터를 구축하고,
클라우드 서비스 실증 지원

K-바이오 랩허브

'25년 K-바이오 랩허브 준공을 목표로
'23년 3월 **구축사업 기본계획 수립**