

 과학기술정보통신부	<b>보도참고자료</b>	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라
---	---------------	-------------------------------

보도 일시	배포 시점	배포 일시	2023. 3. 7.(화)
담당 부서	연구개발투자심의국	책임자	과 장 최윤억(044-202-6830)
	연구개발투자기획과	담당자	사무관 범 권(044-202-6839)

**윤석열 정부, 최초로 법제화된 중장기 투자전략 수립**  
**“5년간 170조원 투자하여**  
**2030년 과학기술 5대 강국 도약”**

- 제1차 국가연구개발 중장기 투자전략(2023~2027) 발표
- 우주양자 등 12대 국가전략기술, 탄소중립 등 핵심 분야에 전략적 투자
- 임무중심, 민관협업 중심으로 투자시스템 혁신

과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 '과기정통부')는 3월 7일(화) 윤석열 대통령 주재 국무회의에서 「제1차 국가연구개발 중장기 투자전략(2023~2027)」을 발표하였다.

‘중장기 투자전략’은 향후 5년간 국가연구개발예산의 전략적 투자목표와 방향을 제시하는 윤석열 정부에서 수립한 최초의 법정계획이자 최상위 투자전략으로, 국정과제·「제5차 과학기술기본계획」·「국가전략기술 육성전략」등 주요 정책과 전략적으로 연계하였다.

중장기 투자전략의 세부 내용은 다음과 같다.

为实现愿景和目标，韩国将在5年内推进4大战略和23大课题：

在5年内对《国家战略技术培育方案》中选定的12项国家战略技术投资超过25万亿韩元（22年3.74万亿韩元→27年6.03万亿韩元，每年增长10%）。

保障核心材料、零部件和装备技术和可持续的粮食供应，积极应对供应链危机，加强国内能力。

扩大下一代制造业创新和示范基础，推动符合生命周期的健康的老龄化发展，加强传染病应对和预防能力，实现生物数据共享和数字化转型。

开发能改变游戏规则武器系统，激活军民联系与合作，扩大核心基础设施技术开发，实现基于数据、网络和人工智能的智能国防。

(1) 基础研究：按领域进行系统化支持，提供稳定的基础设施

(6) (加强多部门合作) 优先考虑综合业务管理系统，规定联合绩效指标

在涉及多部门的项目中，优先考虑综合业务管理系统，建议建立联合绩效指标（KPI）并强制执行。

(7) (促进军民合作) 加强以公私合作为中心的协作，使合作方式多样化

以公私合作为中心，推进紧密的研发协作，积极利用各种合作方式实现最终目标。

(8) (对跨部门平台的投资) 运作跨部门的综合预算分配和协调系统

按任务对项目群进行“战略支出审查”，并在各部门之间运行一个综合预算分配和协调系统（纵向+横向）。

(9) (加强与预算的联系) 实现非预算项目和预算项目的优先投资

加强管理，随着预算项目门槛提高（500亿韩元→1000亿韩元），确保项目总成本超过500亿韩元的非预算项目顺利推进。

(10) (研究设备体系化) 提高运行管理效率，加强研究设备开发能力

提高研发设施设备的运营管理效率，实施战略布局，增强研发设备的开发能力和可靠性。

( 11 ) ( 调整支出结构 ) 避免类似、重复的浪费，提高项目和任务单价

提高审议过程中的支出效率，消除类似的、重复的浪费因素，提高项目和任务的单位成本，防止重复建设，提高业务结构效率。

转自 | 科技创新评价

作者 | 陈秋阳