《"十四五"生态环境领域科技创新专项规划》印发

发布日期: 2022-11-07 来源: 中国建设报

科技部、生态环境部、住房和城乡建设部、气象局、林草局五部门针对我国主要生态环境问题与重大 科技需求,编制了《"十四五"生态环境领域科技创新专项规划》,于近日印发,将构建面向现实与未来、适应不 同区域特点、满足多主体需求的生态环境科技创新体系。

规划的总体目标是以改善生态环境质量、防范生态环境风险为重点,深化生态环境健康、化学品安全、全球气候变化等重大生态环境问题的基础研究;研发环境污染防治、生态保护与修复、固废减量与资源化利用、生态环境监测预警与风险控制等关键核心技术,形成高端新技术、新材料、新装备,引领环保产业跨越式发展和国际竞争力提升;完善适合生态环境学科、产业特点的科技创新模式,构建面向现实与未来、适应不同区域特点、满足多主体需求的生态环境科技创新体系。

此外,规划还明确了生态环境监测与预警、生态保护修复与生态安全、多介质环境污染综合防治、固废减量与资源化利用、新污染物治理与国际履约、应对气候变化6个方面的具体目标。

值得注意的是,规划从创新组织实施机制等5个大方面提出了一系列保障措施,如面向重点区域和流域 生态环境保护和生态安全的重大国家需求,进一步整合当前生态安全及生态系统保护和修复领域重要团队和顶 尖科学家,发挥生态环境领域全国重点实验室、国家技术创新中心、生态监测研究台站网络作用,开展长期稳 定连续观测、试验研究性科技示范,推动科学数据中心和信息共享平台建设发展等。

摘自 《中国建设报》 2022.11.07 武步