www.most.gov.cn 【字体: 大中小】

爱尔兰政府提出未来几年科研优先发展领域

日期: 2013年01月10日

科技部

2012年,爱尔兰政府批准并发布了《科研优先发展领域指导小组报告》,确立了爱政府未来几年内的科研 优先发展领域以及政府资助科研创新的主要措施。根据该报告,政府每年将投入5亿欧元的科技预算,重点实施 1 4个优先领域内的科研创新。14个优先领域如下:

1. 未来网络与通讯; 2. 数据分析、管理及安全; 3. 数据平台、内容和应用; 4. 远程健康及居家护理; 5. 医疗器械; 6. 医疗诊断技术; 7. 疾病治疗技术; 8. 健康保健食品; 9. 可持续粮食生产和加工; 10. 海洋可再生能源; 11. 智能电网和智能城市; 12. 制造业竞争力; 13. 加工技术和新材料; 14. 服务和业务流程创新。

另外,国家还将建设六个科技平台和三个综合基础设施,以支撑14个领域的科研和开发。六个科技平台为: 1. 基础生物医药平台; 2. 纳米技术平台; 3. 先进材料平台; 4. 微电子平台; 5. 光电子平台; 6. 软件工程平台。三个综合基础设施为: 1. 设备操作和维护综合基础设施(组建专业数据仓库,供科研和管理人员查询检索); 2. 临床和转化综合基础设施(集成全国临床和医药技术转化设施,全面推动生物医药等领域的发展); 3. 电子信息综合基础设施(将建立各种信息化设施,为全国科学研究和探索服务)。

该报告由前任英特尔公司副总裁、英特尔爱尔兰公司总经理、现任爱尔兰企业局董事会成员吉姆·奥哈拉率领的国家科研优先领域指导小组历经一年研究并在征求公众意见的基础上形成并经政府批准。该文件将成为未来几年内政府科研创新的主要目标和框架,其目的是集中政府有限的科研资源,鼓励以企业为主题的科研创新,以推动企业发展,促进就业。

为了实施该计划,政府组织了以主管科研创新的国务部长为组长的执行小组,以监督、评估该计划的实施。

1 打印本页 →

