

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置: 首页 > 新闻 > 综合报道

“863”计划先进环境监测技术设备重大项目启动

文章来源: 合肥物质科学研究院

发布时间: 2014-06-18

【字号: 小 中 大】

6月13日,由中国科学院合肥物质科学研究院安徽光机所牵头承担的国家“863”计划资源环境技术领域先进环境监测技术设备重大项目在安徽合肥召开启动会。该项目的实施将有望为我国提供环境监测网络建设关键技术和设备,提升环境监测仪器和设备的研制水平,促进和带动环境监测仪器战略性新兴产业的发展。

与会专家听取了项目总体部署和13个课题的实施计划方案汇报,合肥物质科学研究院院长匡光力代表项目承担单位发言,表示将认真做好项目的组织实施和过程管理工作。项目首席专家刘文清院士对项目研究工作提出了总体要求,希望各课题任务承担单位以成果的工程化和产业化为重点,努力做到“政产学研用”紧密结合。

项目汇集了中国科学院合肥研究院、地湖所、遥感所、大气所、地理所,以及清华大学、北京大学、吉林大学等三十多家院所、高校和企业进行联合研究,以综合、立体环境监测技术和自动、在线、现场环境监测技术研发为核心,围绕环境质量和污染源原位、现场监测技术和设备、环境监测专用传感器、水源水质安全监测与预警技术和系统、环境污染时空分布监测技术和设备、支持环境变化和环境安全的监测技术和设备等,进行关键共性技术研发和系统集成;通过示范和技术验证,形成具有自主知识产权的先进环境监测技术方法和标准体系,以便为培育环境监测仪器战略性新兴产业提供工程化科技成果,并为制定环境污染防治措施提供基础数据。

打印本页

关闭本页