



动态新闻

- 图片新闻 >
- 热点新闻 >
- 科研动态 >
- 综合新闻 >
- 合作交流 >
- 传媒扫描 >

当前位置 >> 首页 >> 动态新闻 >> 科研动态

● 科研动态

“铁路线路激光雷达监测系统”项目通过验收

发布时间: 2022-04-19

4月15日,由中科院空天信息创新研究院(以下简称“空天院”)牵头,联合中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所共同承担的中科院科技服务网络计划(以下简称“STS计划”)“铁路线路激光雷达监测系统”项目验收会议召开。会议由中科院科技促进发展局组织,科技促进发展局知识产权处处长周俊旭主持会议。

中科院院士郑婉华、北京理工大学教授赵长明、铁科检测有限公司总工程师梁志广、中科院工程热物理研究所财务处处长陈首等8位行业技术专家组成验收专家组。项目负责人谭荣清向与会专家详细介绍了项目背景、实施方案、任务进展、完成情况和预期效果,并对验收专家组的质询进行了解答。

空天院副院长樊仲维对项目主管部门、专家评委在项目实施和验收过程中给予的支持和建议表示感谢。他表示,STS计划是中科院实施“率先行动”计划的重要举措,是中科院面向经济主战场的重要载体,是中科院系统与地方政府、行业企业之间的科技合作桥梁。他希望项目团队积极领会专家评委的宝贵意见,深挖、细分领域市场,不断提高技术的成熟度和可靠性,完善各种条件环境下的测试指标,保障支撑国家铁路系统平稳安全运行,为我国铁路事业的发展做出积极贡献。

郑婉华代表验收专家组对项目完成给予高度肯定和评价。她表示,该项目超额完成了任务书中规定的科技指标和服务目标,是激光雷达技术在一种全新领域的示范和探索,取得了较好的产业化成果;该项目涵盖了多项激光工程的关键核心技术,拥有完全自主可控的知识产权,具有非常广阔的应用前景,市场推广意义重大。她希望团队依托现有基础,深化与铁路系统的密切合作,进一步锻炼核心技术骨干,重视人才队伍建设,增加铁路示范应用场景,填补极端条件下的测试参数,优化工程设计结构,降低产品生产成本,为国家铁路战略、民生安全提供坚实的科学支撑。

中科院科技促进发展局,中国铁道科学研究院集团有限公司,以及空天院科技促进发展处、光学工程研究部等相关负责同志参会。



现场汇报



专家点评



郑婉华院士作总结



樊仲维讲话

