
国家重点研发计划项目“测控装备信息安全关键技术”通过综合绩效评价

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/22358.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

国家重点研发计划项目 “测控装备信息安全关键技术”通过综合绩效评价

。近日，中国科学院沈阳自动化研究所牵头承担的国家重点研发计划项目“测控装备信息安全关键技术”通过综合绩效评价。项目评审专家、工信部产促中心负责人、项目与课题负责人以及技术骨干等参加项目绩效评价会。

科研团队设计了嵌入式多级独立安全架构，攻克了对测控系统脆弱点的关联挖掘等关键技术，研发了信息安全可配置的安全增强防护组件等模块，研制了靶向攻击工具集、安全感知前端控制器以及内置信息安全功能的12种工业测控装备等产品，形成了从感知层到控制层的信息安全闭环解决方案，现已将项目成果应用到光伏发电、轨道交通、机械制造等行业中。

专家组认为，该项目在诸多方面具有创新性，包括高效发现工业测控设备漏洞、统筹兼顾功能实时性和安全可靠性的设计以及实现控制系统由内向外的主动防御等；项目成果具有广阔的应用前景。

该项目科研团队成员来自沈阳自动化所、哈尔滨工业大学（威海）、浙江大学、机械工业仪器仪表综合技术经济研究所等单位。项目管理方面构建了“产学研”结合的科研团队，建立了高效率的项目组织体系，采用了科学化、规范化管理，为项目的实施奠定了良好的基础。



会议现场

研究团队单位：沈阳自动化研究所

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发