

南瑞集团国家重点实验室举办公众开放日活动

“各位来宾，您现在参观的是国内最先进、规模最大的智能调度产品调试中心，同时也是智能电网保护和运行控制国家重点实验室智能调度技术研究所的所在地……”。窗外的风雨交加，丝毫阻挡不了学生们求知的渴望，他们的目光牢牢锁定在实验室的各类仪器设备上。

5月20日，南瑞集团智能电网保护和运行控制国家重点实验室举办公众开放日活动。河海大学、南京邮电大学、东南大学、南京航空航天大学、南京师范大学师生代表以及相关制造厂家受邀参观国重实验室智能调度技术研究所、变电站自动化技术研究所和公共实验研究所。实验室专家着重介绍了电力系统动模系统、电力系统实时数字仿真系统、气候环境与机械振动平台、电磁兼容、智能电网调度系统和智能变电站系统等实验和调试平台。南京邮电大学付蓉教授以及研究生就电力系统数字仿真、通信、信息以及能源互联网等方面问题与实验室专家进行了深入的交流和探讨。



南瑞国家重点实验室首次面向公众开放 高校师生参观



南瑞集团智能电网保护和运行控制国家重点实验室举办公众开放日活动

另外，国重实验室专家还向参观师生介绍了实验室在重点科研领域、重大工程项目建设中取得的各项创新成果，展示实验室先进的智能电网保护和运行控制技术，最后进入实验系统动态演示、参观人员实际操作等环节。参观师生和厂家代表对国重实验室展现的先进技术及创新成果赞不绝口，认为此次活动有助于进一步了解国重实验室先进技术及创新成果，加深公众对建设智能电网促进经济发展重要性的认识。

校方代表表示，南瑞集团科研基础扎实，科研资源雄厚，平台优势显著，希望今后能与集团就校园招聘、人才培养等重要领域加强合作交流。“南瑞为科研工作者搭建了一个广阔的平台，我非常希望能在毕业之后加入南瑞集团，成为其中的一员。”南京航空航天大学学生申慕思说。

智能电网保护和运行控制国重实验室以江苏省（国网电力）智能电网研究院为基础，依托南京南瑞集团公司（国网电力科学研究院）建立，于2015年由国家科学技术部批准设立。近年来，实验室在继电保护、安全稳定、智能调度、变电站自动化等智能电网建设重点领域开展基础理论、前瞻性和共性技术研究并取得突破性成果。先后承担了包括国家“973”项目、国家自然科学基金、国家科技支撑计划在内的各类科研课题196项，荣获国家科技一等奖1项、二等奖3项，省部级科技进步一等奖8项、二等奖22项，中国专利优秀奖3项，科研成果转化率达100%，科研成果广泛应用于天津中新生态城智能电网综合示范工程、张北风光储输示范工程等多项国家重点工程。该实验室每年都会举办公众开放日活动。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/93507.html>