

南瑞集团14项科技成果通过中国电机工程学会组织鉴定

南京2023年11月27日 /美通社/ --

11月25日，南瑞集团14项科技成果通过中国电机工程学会组织的鉴定，核心技术均达到国际领先水平。



本次鉴定会在南京、北京两地同步召开，南瑞集团董事长、党委书记山社武，国家电网公司科技部副主任许海清为大会致辞，中国电机工程学会副秘书长申彦红主持会议。中国科学院院士周孝信、王锡凡，以及来自学会协会、高校院所、电网企业、发电企业、通信企业、国家实验平台等130余位权威专家齐聚一堂，共同对调度自动化、电网安全稳定、电力现货市场、现代智慧配电网、高端输变电装备、数字平台与通信等方面自主创新成果进行权威鉴定。



山社武在致辞中表示，科技成果集中鉴定已成为南瑞的一项品牌活动和新产品新技术推广的重要平台。我们将充分

利用这一平台，打造成为与各位院士、领导、专家、重要客户交流合作的重要载体。我们一定认真吸纳专家学者的真知灼见，凝聚智慧和共识，大力实施创新驱动发展战略，面向能源电力科技前沿，不断强化基础理论研究，探索以整体还原的思维和方法，深刻认知新型电力系统定位、内涵和特征，聚焦“源网荷储数”五大领域，提出系列南瑞方案，打造一批高水平自主可控的核心产品，有力支撑新型电力系统建设。

许海清在致辞中表示，南瑞集团是国家战略科技力量的重要支撑，在50年发展历程中始终坚持自主创新，走出了一条自立自强、产研协同、赓续传承的南瑞特色之路，为守护电网安全稳定运行作出了重要贡献。这次会议集中鉴定的14项成果是南瑞集团近期科技创新内容的集中展示，关乎国家电网公司众多生产运行一线需求。希望南瑞集团牢记嘱托、担当作为，坚持把电力供保、能源转型作为新型电力系统技术创新的首要任务，以本次鉴定会为新的契机和起点，进一步加强科技创新能力建设，支撑新型电力系统安全稳定运行，助力能源低碳转型发展。

2023年集团科技成果集中鉴定清单

序号	成果名称
1	电力现货市场安全高效运行关键技术及应用
2	面向电力现货市场的省域虚拟电厂调控、运营与服务关键技术及应用
3	NUSP电力自动化通用软件平台关键技术及规模化应用
4	有源配电网分层分级智慧运行管控关键技术及应用
5	电网安全稳定控制系统信息安全防护关键技术与装备
6	适用于复杂场景的电力机器人通用软件平台关键技术及应用
7	变电站高可靠时空一体巡视与多模态风险预警关键技术及应用
8	支撑变电主设备故障诊断决策的区域延展型智能巡视关键技术及应用
9	基于数字空间的厂站一二次设备运检与验证关键技术及应用
10	数智驱动的电网调控运行态势感知与辅助决策关键技术及应用
11	高性能模块化多电平阀基控制保护系统关键技术及应用
12	面向新型电力系统的5G应用关键技术及产业化推广
13	基于超融合架构的边缘数据中心关键技术及应用
14	中压环保热塑性固体绝缘材料及其开关设备关键技术及应用

今年以来，南瑞集团获批建设电网运行风险防御技术与装备全国重点实验室，牵头发起首个由我国推动成立的IEC可持续电气化交通系统委员会，成功举办第八届紫金论电学术研讨会，累计获省部级及以上科技奖励64项，发布3项国际标准和下一代直流充电技术国家标准，科技创新取得丰硕成果，推动企业高质量发展持续迈上新台阶。

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。下一步，南瑞集团将立足国家战略需求、国家电网公司发展和电网安全，坚持科技自立自强，以十年磨一剑的韧劲，以“一辈子办成一件事”的执着，攻关高精尖技术，全力争当新型电力系统建设排头兵、引领者，为服务新型能源体系建设、保障国家能源安全作出更大贡献。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203551.html>