中国电力发展促进会电力电子器件专业委员会成立大会在南京召开

南京2024年8月16日 /美通社/ -- 8月15日，由中国电力发展促进会主办，南瑞集团有限公司承办的中国电力发展促进会电力电子器件专业委员会（以下简称"专委会"）成立大会在南京召开。专委会的成立旨在促进行业电力电子核心器件创新要素聚集和产业资源整合，激发创新潜力，推动关键技术与重大装备的应用，为电力电子器件产业发展"筑平台，建生态"和"产业链、供应链、价值链、创新链"的强链、补链和延链提供有力支撑。

中国工程院院士、中国中车首席科学家丁荣军，中国工程院院士、南方电网公司首席科学家饶宏，江苏省科学技术厅副厅长、党组成员赵建国，江苏省工业和信息化厅副厅长、党组成员池宇，中国电力发展促进会常务副会长兼秘书长游敏，国家电网有限公司特高压事业部党总支书记、副主任黄勇，南瑞集团有限公司董事长、党委书记山社武，中国电力发展促进会电力电子器件专业委员会会长、南瑞集团有限公司二级顾问冷俊，许继电气股份有限公司党委副书记、董事、总经理许涛，厦门大学讲座教授、全球能源互联网研究院原院长邱宇峰，国网江苏省电力有限公司总工程师、党委委员戴锋，南瑞集团有限公司副总经理、党委委员刘昊，以及来自公司系统、高校院所、会员单位、产业链上下游企业、集团相关部门（单位）等230余名嘉宾代表参加大会。

会上，山社武代表南瑞集团致辞，诚挚欢迎参会嘉宾莅临南瑞集团。他表示，电力电子器件广泛应用于新能源发电、输配电等各类场景，对新型电力系统建设、能源绿色低碳转型具有重要作用，是必须攻坚突破，将核心技术牢牢掌握在自己手中的关键产品。未来南瑞集团将积极履职尽责，坚持面向世界科技前沿、面向国家重大需求，持续开展电力电子器件技术及应用难题攻关，全面提升产业链供应链韧性和安全水平。同时，以专委会为纽带，深化上下游企业合作，打造协同创新、共赢发展的产业生态圈。

游敏在致辞中表示，电力电子装备水平的提高，离不开能源电力与电力电子器件全供应链、产业链的融通与共享发展。预祝专委会在广大会员单位的共同努力下，深入打造信息互通、资源共享、成果互惠、产业协同、融通创新的电力电子器件生态合作平台，通过"共建、共治"，实现"共享、共赢"，为推动我国电力电子核心器件创新要素的聚集及产业的强链补链延链，为新型电力系统建设和电力行业高质量发展贡献自己的一份力量。

冷俊在发言中表示，电力电子器件作为国家战略性新兴产业发展重点领域，充分发挥我国超大规模市场优势和资源要素集群效应，紧紧围绕自主功率器件国产化，聚力解决核心技术和关键零部件"卡脖子"问题既是国家战略发展需要也是行业上下共同期待。下一步专委会将从坚持正确方向、强化自身建设、共建良好生态三方面勇担使命、不负重托、创新发展，为推动电力电子行业高水平自立自强和高质量发展作出新的更大贡献。

成立大会现场举行了专委会揭牌仪式及会长单位、副会长单位、秘书长单位授牌仪式。山社武、游敏共同为专委会揭牌，游敏为会长单位、副会长单位、秘书长单位授牌。

中国电力发展促进会常务副会长兼秘书长游敏，专委会会长单位南瑞集团有限公司副总经理、党委委员刘昊，专委

会副会长单位许继电气股份有限公司党委副书记、董事、总经理许涛，株洲中车时代半导体有限公司副总经理颜骥，浙江大学教授张军明，芯联集成电路制造股份有限公司CEO赵奇共同发布了能源电力电子产业平台。

主旨演讲环节，丁荣军作题为《功率半导体技术的发展与应用》的主旨演讲，饶宏作题为《柔性直流输电技术及其在电网中的应用》的主旨演讲，邱宇峰作题为《碳化硅功率半导体器件与新型电力系统》的主旨演讲。

同日下午，专委会召开第一次工作会议，副会长单位和秘书长单位作了专题发言，会员单位作了交流发言，积极为专委会建设发展建言献策，增进了彼此了解，促进了后续合作，充分体现了专委会开放、共享的平台功能作用。与会单位一致表示，推动电力电子器件产业安全、自主、健康和可持续发展意义重大，也十分迫切，希望专委会聚焦电力电子器件关键技术创新及重大装备推广应用，积极发挥桥梁纽带作用，汇集行业力量和智慧，共享资源、联合攻关，共同推动电子电子器件产业发展。

南京南瑞半导体有限公司自成立以来，奋力在电网核心功率器件领域补齐短板、锻造长板，全力攻坚"卡脖子"技术，自主研发覆盖650V-6500V全电压等级系列产品，实现了3300V焊接式IGBT模块工程化应用和4500V/3000A、4500V/2000A压接式IGBT模块挂网示范，不断增强关键核心器件自主可控能力，是国务院国资委"科改示范"企业、国家高新技术企业及国家专精特新"小巨人"企业。

南瑞半导体技术人员正在KGD测试作业

下一步，南瑞集团将聚焦保障供应链安全，以先进技术、可靠器件、优质服务，建立完全自主可控的功率半导体技术开发与制造工艺体系,加快建设世界级的能源互联网高科技领军企业，为能源电力事业高质量发展再立新功。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/214194.html