**中电科电子装备集团有限公司企业简介**

中电科电子装备集团有限公司（以下简称“电科装备”）成立于2013年，是在中国电子科技集团公司二所、四十五所、四十八所基础上组建成立的二级成员单位，属中国电子科技集团有限公司独资公司，注册资金 24.5 亿元，注册地为北京市丰台科技园。

电科装备是我国以集成电路制造装备、新型平板显示装备、新能源装备和太阳能光伏产业为主的科研生产骨干单位，具备集成电路局部成套和系统集成能力和光伏太阳能产业链整线交钥匙能力。多年来，利用自身雄厚的科研技术和人才优势，形成了以光刻机、平坦化装备（CMP）、离子注入机、电化学沉积设备（ECD）等为代表的微电子制造设备研究开发与生产制造体系，涵盖材料加工、芯片制造、先进封装和测试检测等多个领域；通过了 ISO9001、GJB9001A、UL、CE、TüV、NRE 等质量管理体系与国际认证。拥有国家光伏装备工程技术研究中心、国防科技工业微组装技术研究应用中心、国防科技工业有源层优化生长技术创新中心等国家级研发机构。

电科装备现有在职职工 6000 余人，其中，专业技术人员2000 余人，包括集团公司首席科学家、首席专家 6 人,研究员级高工 78人，高级工程师 434 人；享受政府特贴专家33人，入选国家“千人计划”1 人。“十二五”以来，获得发明专利授权 294 项(含国际专利3项)，国际标准2项，国家标准11项，行业标准97项；取得科技成果91项，其中国际领先水平 22 项，获得国家和省部级以上奖励56项。为国内外用户提供 1 万多台（套）电子制造设备，完成了数百兆瓦大型地面光伏电站和分布式电站建设，为国民经济发展做出了重大贡献。

公司以解决国防和国民经济电子信息基础领域制造装备及工艺自主化、国产化问题，确保自主、健康、持续发展为使命；以电子制造装备领域的主导者和新能源产业领域的引领者为愿景；以自主创新引领高端装备向产业化、成套化发展，成为 “国内卓越、世界一流”的装备和新能源产品供应商、技术服务商、系统集成商为定位；以建立符合装备和新能源产业发展 基本规律的技术开发、产业化制造、科技创新、国际化经营等基础能力平台和体制机制，打造引领我国电子制造装备自主可控发展的创新型领军企业为发展目标。