**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，注册地为北京经济技术开发区（位于北京大兴亦庄地区）。

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、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，电科装备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5人,研究员级高工78人，高级工程师434人；享受政府特贴专家32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。

电科装备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；以自主创新引领高端装备向产业化、成套化发展，致力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。

**上海微高精密机械工程有限公司简介**

上海微高精密机械工程有限公司（以下简称“上海微高公司”）成立于2003年5月，现有股东中电科电子装备集团有限公司（70%）和上海微电子装备集团股份有限公司（30%）。上海微高公司是上海市认定的“高新技术企业”、“上海市创新型企业”，上海市知识产区局认定的“上海市专利工作试点企业”，上海市浦东新区认定“浦东新区研发机构”。上海微高公司通过了质量体系、安全生产标准化、职业健康体系认证。

上海微高公司依法成立有股东会、董事会、监事会、党支部、工会组织。各级职责和管理制度依据公司经营特点建立，内控体系完整。

上海微高公司在2003年-2014年期间参与国家重大专项分系统的研制（100nm扫描投影光刻机对准、工件台、传输系统），自2015年以后逐步转向以市场用户（军、民）需求为主的进口投影光刻机（黄光区设备）再造、技术服务业务，兼以黄光区配套设备的局部集成、研制。

上海微高公司现有人员27人，技术类人员（含技术转岗人员）占公司总人数的66.67%；分布于综合管理部、财务部、采购部、技术部、市场部五个部门；租赁办公场地1500平米，其中场地面积超过800平米，配套动力厂房200平米，配置有净化空调系统、准分子激光器特气供应系统、工艺循化水系统、氮气供应系统、压缩空气及真空系统；同时可满足9台中高端投影光刻机、1台CDSEM量测设备、2台轨道设备测试运行。

根据中国电子科技集团有限公司总体规划和部署，今后上海微高公司承担“使命性”任务，即：将工作重点任务向JG产线保障服务转移，确保国内集成电路JG产线黄光区投影光刻机及配套工艺设备的正常运行。