

光华仪表

上海光华仪表有限公司（原上海光华仪表厂、中国核工业集团公司国营二六四厂）建于1934年，是中国较早的流量仪表厂，也是全国较早的几家自动化仪表制造企业之一，专业生产各种流量、差压、压力、液位等工业自动化仪表。产品广泛用于测量液体、气体或蒸汽的流量，以及测量差压、压力和液位等参量，部分产品已进入国际市场。光华牵头制定了核安全级差压/压力变送器专业标准（EJ/T1046-1997）；电磁流量计专业标准（JB/T9248）及国家标准（GB/T18659-2002、GB/T18660-2002）；参与制定了军标“船用电磁流量计”。

八十多年来，光华始终紧跟国际先进技术，站在国内本专业技术的前沿，1961年根据中央有关部门决定，光华划归核工业部，研制和生产了大批流量、差压/压力、物位及其他专用仪表，为我国核工业早期建设作出了重要贡献。进入保军转民新时期，光华自力更生率先在国内研制成CEC系列电容式差压/压力变送器，获国家科技进步奖。在核工业转入核电建设时期，光华参与了核电建设，CEC（H）系列核安全级变送器的研发成功，打破了国外垄断，主要指标达到国外同类产品先进水平，受到核电用户的好评，产品在秦山核电一期、二期、三期、巴基斯坦恰希玛核电站、大亚湾、岭澳核电站、清华大学高温气冷堆、中国先进堆、快堆、铀矿开采、铀分离工程、乏燃料后处理等一系列重大工程中成功应用。近期，又承担了巴基斯坦K2/K3项目的核级变送器设计、研发及制造任务。

光华产品还广泛用于电力、化工、钢铁、煤炭、石化、给排水、造纸、食品、纺织印染和花纤等工业自动化系统控制领域。目前光华主要生产CEC系列电容式差压/压力变送器、CEC（H）系列核安全级变送器、LD系列电磁流量计、LC系列椭圆齿轮流量计、孔板节流装置（含核级）、UCA（H）系列核安全级吹气装置等，产品均为国内先进水平。其中光华公司自主研发和生产制造的核安全级设备——CEC（H）系列核安全

级电容式差压/压力变送器，2009年10月，通过了国家核安全局的审核，成功取得了“民用核安全设备设计、制造许可证”，2015年3月又通过复审续证，有效期为5年。“以核为本，做专做好”是光华企业的定位和宗旨。

光华公司本着“精益求精，创造一流”的企业精神，曾获得过上海仪表行业红旗单位、全国工业交通财贸系统经济效益先进单位、核工业部先进单位、流量仪表专业委员会第三届理事会理事长单位、上海市文明单位等称号。公司注重企业科技进步和新品开发，1993年起被认定为“上海市高新技术企业”，1997年就已通过ISO9001质量体系认证。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/ghyb-500389.html>