

附件：

到访企业介绍（按照到访顺序）



佛山市蓝箭电子股份有限公司

佛山市蓝箭电子股份有限公司是广东省高新技术企业，国内半导体器件专业研发制造商。公司前身是佛山市无线电四厂，创建于七十年代初。1998年转制成有限责任公司，2012年股改为佛山市蓝箭电子股份有限公司。目前已形成年产150亿只的生产规模，是华南地区主要的半导体器件生产基地之一。

公司厂区位于佛山市禅城区，厂房面积8万平方米。公司拥有大量先进的生产线，产品系列有各种封装的双极型晶体管、场效应晶体管(MOSFET)、各种开关、稳压、肖特基(SBD)、快恢复(FRD)等二极管、晶闸管(可控硅)、集成电路(IC)等，产品广泛应用于家用电器、电源、IT数码、通信、新能源、汽车电子、仪器仪表、显示屏、灯饰照明、背光源等领域。

公司从1997年开始通过ISO9001质量管理体系认证，2005年通过ISO14001环境管理体系认证，2013年通过了ISO/TS16949(IATF16949)汽车行业质量管理体系标准认证，2015年通过OHSAS18001(ISO45001)职业健康安全管理体系认证，2018年通过GB/T29490知识产权管理体系认证，2024年通过ESD S20.20静电防护体系认证，2025年通过QC080000有害物质管理体系认证。目前公司建立了广东省半导体器件工程技术研究开发中心和广东省企业技术中心，2008年，“蓝箭”牌晶体管被认定为广东省名牌产品。



◆ 广东能芯半导体科技有限公司

广东能芯是一家世界一流的独立第三方实验室，提供可靠性测试与失效分析服务。公司核心团队由德国开姆尼茨工业大学，德国英飞凌和德国贺利氏的资深工程师组建，拥有丰富的功率半导体器件检测，器件可靠性测试，封装材料与技术的测试分析以及可靠性测试设备设计制造的经验，曾服务过众多国际著名功率器件生产与应用厂商。

实验室拥有种类齐全的可靠性测试设备与分析仪器，专家级的可靠性测试与失效分析人员熟悉器件工艺流程，基于通用的可靠性测试标准，为功率半导体产业上下游企业提供器件电学性能检测，材料、器件与系统的可靠性寿命测试以及失效分析，建立功率器件可靠性寿命模型以及预测残余寿命的服务。



季华实验室技术支撑系统和公共测试服务平台

季华实验室（先进制造科学与技术广东省实验室）是广东省委、省政府启动的首批4家广东省实验室之一。全国政协教科卫体委员会副主任、科技部原副部长曹健林担任首任理事长和主任。

季华实验室选址于佛山市三龙湾科技城核心区域，位于广佛交界中心地区，距广东省政府13公里，距佛山市政府12公里。整体占地1000亩，其中科研用地238亩，建筑面积30万平方米，规划产业化基地760亩。季华实验室面向世界科技前沿、面向国民经济主战场，围绕国家和广东省重大需求，集聚、整合国内外优势创新资源，打造先进制造科学与技术领域国内一流、国际高端的战略科技创新平台。以“顶天立地，全面开放，

以人为本，注重实效”为建设原则，以打造一支扎根佛山的科研队伍、搭建一个国际高端的科研平台、沉淀一批自主可控的核心技术、带动一方创新驱动的新兴产业为建设期主要任务。

季华实验室围绕学科建设、研究方向和重大任务布局，建设测试中心、总装中心、超滑平台、半导体技术与装备研究平台等公共平台，并对外提供仪器设备开放共享服务。季华实验室已形成顶尖人才、领军人才和核心人才为主导的强大科研队伍，取得一批“顶天立地”的重大科研成果，将建成具有国际影响力的科研机构，力争成为本领域的国家实验室。