**“广东省标准光组件重点实验室（筹）”简介**

广东省标准光组件重点实验室（筹）成立于2014年，归属广东省半导体照明产业联合创新中心，是LED光组件检测、评定、研发能效评价的权威检测机构。同时面向社会开放，为企业提供产品检测、评定和认证等提供专业化服务。实验室未来将立足LED照明产业，做具有自己特色的高水平的第三方检测平台。

广东省标准光组件重点实验室（筹）检测条件完善，仪器设备匹配齐全。实验室占地1700多平方米，基础设施齐全，有良好的工作条件。实验室目前拥有大型分析测试仪器设备十几套，总价值1000多万元，主要测试设备有：立式分布式光度计、热瞬态测试系统、小光源近场分布测试系统、LED光电色测试系统、进口环境试验箱、振动试验台、冲击试验台、IP淋雨试验装置、防尘试验箱、紫外老化试验箱和盐雾试验箱等。实验室仪器设备先进，可开展光度特性、色度特性、电学特性、热学特性、可靠性等综合特性的检测分析与评价评估工作。

实验室具备完整的组织管理体系，拥有专职技术人员十几名。实验室内部实行质量管理，建立一套科学、规范的质量保证体系和规章制度，为用户提供公正、科学、可靠、准确的检测结果。