

## 英吉尔光电

惠州市英吉尔科技有限公司是集研发、生产、销售、服务于一体的专业LED光引擎运营商，成立于2012年，公司技术主要来自美国，拥有近30项国家国际专利，其中发明专利3项，软件著作权1项。

公司是专业从事光引擎系统研发与生产的国家高新技术企业，在美国设立了研发中心，聚集业内数十位精英，拥有强大的科技实力和丰富的生产制造经验。先进的管理机制，现代化的专业设备和精良的工艺保证，树立了中国LED产业高端LED照明解决方案提供商的新形象。公司产品主要包括：LED灯丝及Mini可调光电源、COB光引擎，360度LED灯丝球泡灯、蜡烛灯，嵌入式灯具产品。同时与合同能源管理公司、工程公司合作，提供维护简便的工程灯具定制服务。

公司成立后，英吉尔人不断创新，锐意进取，在LED产品的技术上不断取得突破：

2012年开发出高显指全光谱COB光源，95-97% CRI，用于博物馆、艺术馆等高端应用场所，典型应用案例有莫高窟、人民大会堂等。

2013年，公司与中科院合作研发出LED灯丝及灯丝灯泡，已申请5项国家专利，显指80-95%，光效高达120-160 lm/w，360度全光束，光线就柔和，防水雾，免散热器，体积小，重量轻，较白炽灯节能90%以上，相对于普通LED灯泡节能30%以上。

2014年，公司研发出COB光引擎，功率3W至60W，光效大于100LM/W，稳定工作温度低于90度，功率因数大于0.85，电光转换效率大于90%，完全通过CE、FCC等认证，组装维护非常简便，广泛应用于射灯、筒灯、投光灯、工矿灯、路灯等领域。

2019年，公司研发出UVC LED灯珠，型号有3535和6868，合作伙伴有韩国PW、台湾光宏、隆达及厦门三安等。产品广泛应用于工业级消费级消毒杀菌领域，深受海内外客户欢迎，市场增长迅速。

2019年，公司成立了信息事业部，定位为医院、学校等机关等单位的信息化产品及服务供应商，在5G来临的新时代协助建设智慧医院、智慧校园、智慧法庭。硬件合作伙伴有惠普、联想、希沃、科大讯飞等，软件产品有后勤信息化、医院集成平台、医废追溯系统、产前诊断系统、运维管理系统等等。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/yjegd-681974.html>