

## 华润微电子第一颗 LED 在华晶点亮

近日，华润华晶LED芯片生产线开始试生产。7月29日，公司实现LED产品工程批圆片投入生产并顺利下线，产品经过封装后测试显示达到了业内的先进水平。华润微电子第一颗LED在华晶点亮，意味着中国LED绿色照明产业将拥有“华润芯”。

华润微电子王国平董事长在视察公司LED生产线时，指出第一颗LED芯片的点亮对于华润微电子具有重要的里程碑意义。王董充分肯定了华晶LED项目团队富有成效的工作，创造了LED业内建线的新纪录，为LED产线建设和后续规模发展打下了良好的基础。

进入LED绿色照明领域是华润微电子重大的战略举措之一，华润华晶为不辱使命，组建了LED工程技术中心及项目团队，多次组织专题研讨会，选定行业切入点、产品方向、技术合作伙伴，确立了工艺路径，完成了设备选型，做了大量细致的前期准备工作。公司按照“高起点、高标准、高水平”的跨越式发展思路，LED项目跳过红、黄光阶段，直接切入LED应用的核心领域——蓝光。

走进华润华晶LED生产线，你就被一颗颗耀眼的“蓝宝石”吸引，一片蓝宝石外延片从生产线上下来，可加工成1000颗“需用放大镜才能看得清”的发光芯片。对比相同发光亮度的白炽灯和LED固体照明灯，后者的功耗只占前者的10%—20%，白炽灯的寿命一般不超过2000小时，而LED灯的寿命长达数万小时。”这条LED高端芯片项目投产后，华润华晶将进一步丰富产品品种，并随着生产规模进一步扩大，成本进一步降低，以其在节能和长寿命的优势，超高亮度LED将成为非常具有竞争力的新型电光源。这也必将进一步提升华润华晶在照明行业中的竞争力，形成未来新的盈利增长点，以契合公司产品结构优化升级的发展战略。