

欧司朗光电半导体亚洲有限公司  
产品资料  
电子邮件: [prasia@osram-os.com](mailto:prasia@osram-os.com)

媒体联系:  
李宝儿 (Betty Lee)  
电话: (852) 3652 5642  
电子邮件: [betty.lee@osram-os.com](mailto:betty.lee@osram-os.com)

## 亚洲首家 LED 芯片制造厂盛大开业，欧司朗巩固其在 LED 行业的领导地位

二零一零年四月二十七日 -- 中国讯 – 欧司朗光电半导体今天在马来西亚槟城为其占地 35000 平米的新 LED 晶圆制造厂举行开业典礼。这是该公司在亚洲设立的第一家 LED 芯片工厂，拥有目前世界上最先进的生产设施，将致力于生产发光二极管 —— 未来光源的专用芯片。马来西亚国际贸易及工业部部长拿督斯里慕斯达法 (Mustapa Mohamed)、马来西亚槟城州首席部长林冠英先生、欧司朗全球首席执行官顾梓乐先生 (Mr. Martin Goetzeler) 以及欧司朗光电半导体首席执行官 Ruediger Mueller 博士共同主持了工厂的落成典礼。在槟城投资兴建的这家新芯片工厂和德国雷根斯堡的芯片工厂双剑合璧，使欧司朗的芯片生产能力提升了一倍。

槟城新工厂是欧司朗光电半导体的第二家 LED 芯片制造厂，将采用氮化镓 (InGaN) 技术在 4 英寸圆片上生产 LED 芯片，作为蓝光、绿光和白光 LED 的基础。有了这家新工厂，再加上德国雷根斯堡的 LED 芯片工厂，欧司朗已经做好万全准备，将以卓越的品质、充足的产量加上成本上的优势，快速应对迅猛增长的 LED 市场。

随着槟城生产基地的开业，欧司朗光电半导体已成为第一家同时在欧洲和亚洲均设有大规模芯片生产工厂的 LED 制造商，也因此能够继续保持其在 LED 行业领导者的地位，并且有能力把握这个快速增长的市场。

LED 市场的前景一片光明。据市场研究人员预测，到 2012 年，发光二极管 (LED) 和有机发光二极管 (OLED) 的销售额将增长三倍，直逼 130 亿欧元。LED 与 OLED 以其尺寸小、使用寿命长和能效一流等特性，开辟出崭新的应用领域和市场。欧司朗全球首席执行官顾梓乐先生指出：“凭借欧司朗在 LED 价值链的各个环节均处于领先地位，我们正在塑造未来的照明市场。在固态照明的产品已占我们总销售的 17%。配合传统技术，我们的 LED 产品组合、系统和解决方案将使照明节能潜力提升至 60%，这对气候保护而言无疑是重要的贡献。” LED 的应用范围不断扩大，目前已覆盖建筑照明、背光显示、移动终端设备、固态照明、汽车照明等领域，将来还有望延伸至更多领域。如今，采用 LED 照明的投影机、取代广告牌的 LED 显示屏视频墙以及装配 LED 车头灯的汽车已随处可见。

欧司朗光电半导体首席执行官 Ruediger Mueller 博士表示：“在选择新工厂厂址时，成本优势、有才能且经验丰富的人力资源，让槟城脱颖而出。不过，与马来西亚政府的长期合作关系，也使得槟城成为我们的首选，毕竟我们在槟城已经运营了 30 多年。”

开业典礼将会在位于槟城峇六拜自由工业区 (Bayan Lepas Free Industrial Zone) 的工厂现场举行，员工代表也出席庆典，共同见证这一重要时刻。LED 组装厂的员工和芯片制造厂的新同事，都对自己能成为世界上最先进的 LED 芯片厂和参与这不断增长的市场的一员而兴奋不已。



这是欧司朗在亚洲设立的第一间 LED 芯片厂

图片来源：欧司朗

## 基本概要：

檳城 LED 芯片工厂面积：35000 平米

所用材料：

- 30000 吨混凝土；
- 2000 吨钢；
- 2000 根混凝土桩，总长超过 60 公里；
- 160 多公里的电线和 IT 电缆；
- 1 公里的通风井。

新增就业机会：约 250 个

马来西亚员工总数：2600 人（至 2009 年 9 月 30 日）

全球员工总数：4400 人（至 2009 年 9 月 30 日）

投资额：数千万欧元

收益：固态照明销售额占欧司朗总销售的 17%