Osram Marcus Wong：为配合DLP市场，LED技术将不断前行

近日，在TI主办的DLP创新论坛上，OSRAM作为光源重要合作伙伴，公司亚太区市场总监Marcus Wong做了主题演讲，介绍了LED光源领域的进展情况。

目前欧司朗全球员工数为10500名，在各产品领域都保持着业界领先，包括汽车、红外、投影、工业领域都是业界第一名。从2011年开始，公司营收一直保持着净增长态势，根据IHS统计数据显示，Osram在光电子和LED领域都排在了全球市场第二名。

Marcus表示，公司重点关注四大领域，分别为汽车、个人照明、多重市场领域以及通用照明市场，而具体针对未来DLP的应用，公司看重三大技术的发展，分别为HUD、AR头戴显示和投影。

针对车用仪表盘的创新，Marcus说道，以前汽车仪表盘都是模拟的，没有什么特别的新鲜感，通过各种数字技术，仪表盘将变得具有魅力，比如增加AR HUD、曲面和3D仪表盘、中控大屏显示等等。

“目前来说将TFT用在HUD上不是最好的，未来一定都是采用DLP技术。”Marcus判断道。

目前Osram的Ostar系列产品已有2mm的产品通过了车规认证，Marcus透露道明年初将推出1mm的车规LED光源，而在2018年底更亮的2×2mm的Q7WP系列将通过车规认证。

“业界需要越来越小巧的光机，这方面LED也要进行配合，包括LED的大小排列都有关系，只有最优化的搭配才能实现更高效率。”Marcus指出，目前Osram推出的解决方案包括双通道LED、单通道LED以及单通道混合光LED。

Marcus表示，目前Osram不光提供LED，还提供激光照明方案，目前宝马的i8、7系以及奥迪的r8都采用了Osram的蓝灯激光技术，实现了更远距离和更高亮度的大灯。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/119161.html