

10101010101



新闻动态

- ▷ 图片新闻
- ▷ 头条新闻
- ▷ 综合新闻
- ▷ 学术活动
- ▷ 科研动态
- ▷ 通知公告
- ▷ 业内信息
- ▷ 合作交流

现在位置: 首页 > 新闻动态 > 业内信息

住友化学OLED材料可节约一半成本

2011-11-30 | 编辑: | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

日本住友化学工业日前对外公布, 已经成功研发出一种应用在OLED屏幕上的高分子材料, 如果用这种高分子材料替代原来的材料将节约一半的成本。

OLED屏幕与LCD屏幕相比, 其采用了更薄的有机材料涂层和玻璃基板, 当有电流通过时, 这些有机材料就会发光, 能够显著地节省电能。但是由于应用了高科技材料, 因此成本过高将制约OLED屏的发展。

住友化学工业表示, 新研发的高分子材料将在明年初开始生产, 年产值预计达到400—500万片, 这些高分子材料将面向中国台湾、韩国等地电视制造商供应。

(来源: 中国OLED网 2011年11月25日)

附件下载: