

## 12,000 个 LUXEON Rebel LED 点亮中国哈尔滨大桥

由 *Roled Opto Electronics* 设计，*Future Lighting Solution* 提供支持



**中国上海 - 2010 年 7 月 21 日** - Future Lighting Solutions 今天宣布位于中国哈尔滨的桥梁照明工程竣工，此工程采用了 1,288 盏由 12,000 个 LUXEON Rebel LED 组成的线状泛光灯。此照明工程横跨松花江上长 1565 米的松花江大桥，由 Roled Opto Electronics 上海有限公司设计，并由 Future Lighting Solutions 提供 LED 和解决方案支持。

Roled 之所以在泛光灯中采用 LUXEON Rebel LED 是鉴于其久经考验的长久可靠性，包括承受“冰城”哈尔滨 28°C 至 -24°C 这样的极端当地温度的能力。其它主要考虑因素还包括运行于 700 毫安驱动电流的能力，这可减少产生必要光输出所需的 LED 数量，同时节约相关成本并确保按照 Future 的库存管理计划供应 LED。

此工程采用 LED 照明后，不仅能耗降低高达 80%，而且照明寿命也长达 50,000 小时，从而在最大程度上降低在难以到达的大桥主梁位置更换灯泡的频率。Future Lighting Solutions 采用了光热模拟技术以及包含 National Semiconductor 驱动等推荐组件在内的系统设计，大力协助 Roled。

“松花江大桥 是一个形象照明工程。它位于中国第十大城市，大桥照明系统可在夜间照亮 1.5 公里以外的地方，”Roled Opto Electronics 的市场经理 Derkson Liu 说。“因此，照明系统的可靠性显得尤为重要，Future 已向我们证明了 LUXEON Rebel LED 可满足我们对性能标准的所有要求。”

# Press Release

July 21, 2010



“Roled 作为中国顶尖建筑固态照明设计者之一而享誉全国，这完全归功于其照明系统的完整性，”Future Lighting Solutions 的区域销售副总 Winter Chan 说。“在条件如此苛刻的工程中所使用的 LUXEON 技术清晰地为客户展示 LUXEON LED 可适应任何安装环境。”

## 关于 Future Lighting Solutions

Future Lighting Solutions ([www.futurelightingsolutions.com](http://www.futurelightingsolutions.com)) 是 LED 照明元器件和固态照明产品和安装支持服务的领先提供商，服务内容包括工程专业知识、概念开发、完整系统解决方案和在线工具，以加快质量应用开发。公司是 Future Electronics 的一个部门。

## 媒体联系方式：

Heather Goldsmith  
Future Lighting Solutions  
(514) 694-7710  
[heather.goldsmith@futureelectronics.com](mailto:heather.goldsmith@futureelectronics.com)  
[www.FutureLightingSolutions.com](http://www.FutureLightingSolutions.com)