

证券代码：603303

证券简称：得邦照明

公告编号：2018-050

## 横店集团得邦照明股份有限公司

### 关于取得专利证书的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

横店集团得邦照明股份有限公司（以下简称“公司”）于近日陆续取得国家知识产权局以及美国专利商标局颁发的专利证书，具体情况如下：

#### 一、海外专利

序号	专利名称	专利保护期限	申请日	授权公告日	专利号	专利类型
1	LED Lamp	2018/10/23-2032. 10. 23	2015/3/4	2018/10/23	25/519, 389	外观设计

以上专利的专利权人为横店集团得邦照明股份有限公司。

本外观设计专利公开了一种R灯，实现了减轻整灯重量，无金属散热座，镂空设计更利于空气流通，达到加快散热速度的效果。

#### 二、国内专利

序号	专利名称	专利保护期限	申请日	授权公告日	专利号	专利类型
1	一种用于上灯头导线引导装置及其实现方法	2015/12/2-2035/12/1	2015/12/2	2018/7/10	201510872484. 3	发明专利
2	一种新型结构LED全方向球泡灯及其实现方法	2015/8/4-2035/8/3	2015/8/4	2018/7/13	201510470373. X	发明专利
3	一种基于多传感器数据融	2015/10/29-2	2015/10/29	2018/7/24	201510714908. 3	发明专利

	合的室内LED智能照明系统	035/10/28				
4	一种多功能景观亮化控制装置及其实现方法	2016/4/11-2036/4/10	2016/4/11	2018/7/31	201610223497.2	发明专利
5	可调光色LED灯具	2015/10/29-2035/10/28	2015/10/29	2018/8/31	201510714660.0	发明专利

以上专利的专利权人为横店集团得邦照明股份有限公司。

1、一种用于上灯头导线引导装置及其实现方法：本发明公开了一种用于上灯头导线引导装置，包括载具、第一升降气缸、若干个塑壳安放部、中心导线、导向板组、灯头、空心管、夹紧气缸、第二升降气缸连接等，具有结构简单、造价便宜、生产效率高、劳动强度低、产品质量好及合格率高等特点。

2、一种新型结构LED全方向球泡灯及其实现方法：本发明公开了一种二次光学系统，即LED基板+扩散泡壳方式运用Mie散射技术和折射技术结合，直接通过泡壳实现能源之星标准中的Omni-directional Bulb光分布要求，组装工序简单，实现光学透光率的提升，降低裸灯成本和生产制造成本。

3、一种基于多传感器数据融合的室内LED智能照明系统：本发明公开了一种基于多传感器数据融合的室内LED智能照明系统，包括低功耗电源、多传感器模块、数据处理融合模块、智能控制模块、LED驱动模块、LED灯具和无线通信模块。该系统可针对不同的室内照明需求产生相应的照明控制策略，既提高了照明的效果和舒适度，也节约了电能，延长了灯具寿命。

4、一种多功能景观亮化控制装置及其实现方法：本发明公开了一种多功能景观亮化控制装置的实现方法。应用于景观亮化灯光控制系统，提供了一种结构简单、造价便宜、高速数据缓冲/并发、灯光柔和度好、多接口及适用范围广的多功能景观亮化控制装置。

5、可调光色LED灯具：本发明公开了可调光色LED灯具，包括灯头、灯体和手柄，灯头中有三个LED灯组，每个LED灯组均包括一高色温LED串和一低色温LED串。手柄中包括可调驱动模块、光色调节模块和可充电电池，手柄通过一个多卡位的可调旋钮与灯体相连。光色调节模块包括两个亮度调节旋钮和三个拨码开关，在它们的组合控制下，能使灯具发出高、低色温及其中间色温的光，实现色温、

光谱和亮度的可调节。

上述专利已运用于公司相关产品中。以上专利的取得不会对公司目前生产经营产生重大影响，但可增强产品外观和技术的差异性，有利于公司进一步完善知识产权保护体系，形成持续创新机制，发挥自主知识产权优势，从而提升公司的核心竞争力。

截至本公告日，公司及子公司共取得有效专利证书268项（包括海外授权专利15项），其中发明专利60项，实用新型专利131项，外观设计专利77项。

特此公告。

横店集团得邦照明股份有限公司董事会

2018年12月21日