



您现在的位置: 新闻网首页 >> 中大新闻 >> 文章正文

我校佛山研究院参与完成的广东省LED照明产品标杆指数正式推出

文章来源: 理工学院 作者: 黄志国 编辑: 王丽霞 发布时间: 2010-06-28 15:50

广东首创的LED照明产品标杆指数于6月23日在广东省中山市召开的“广东省LED照明产品标杆指数发布会”上正式推出,在全国率先实施LED路灯技术质量的动态评估。来自全省各地市科技局、媒体、业界代表逾400人参加发布会,我校佛山研究院院长,理工学院、光电材料与技术国家重点实验室王钢教授作了广东省LED照明产品第一次标杆指数发布的主题报告。

LED照明产业作为世界性新兴产业,近年来的快速发展带来了标准制修订的困难局面。广东是我国重要的LED产业基地之一,在推广LED照明普及应用等工作中,一直处于全国前列,自2009年初启动了“千里十万”大功率LED路灯产业化示范推广工程,在突破产业发展的技术、资金和市场瓶颈方面取得了显著的成效,但在大面积推广LED路灯时,遇到了因为标准的制修订过程环节多,从起草到发布实施周期长,部分指标甚至面临标准出台即落伍的局面,使用户对LED路灯质量缺乏科学评估的依据,直接影响了推广的进度。

今年,广东省科技厅设立了“广东省绿色照明示范城市”重大科技专项计划。由我校担任理事长的广东半导体照明工程省部产学研创新联盟牵头,联合我校佛山研究院、广东省标准化研究院、广东省技术经济研究发展中心、广东省产品质量监督检验中心等单位,承担了“广东省绿色照明示范城市产品标杆指数研究与实施”重大专项。该项目的核心是在LED照明产业领域中,针对LED照明新兴产业技术发展不够充分、技术进步快等特点,选取公认为与LED照明产品质量有“重大的关系”的产品指标,通过标杆指标指数相对测定产品质量,从而建立一种创新的动态LED照明产品质量评价体系,并结合第三方检测和统一平台评价的方式,对目前市场上的LED照明产品首先从路灯开始,进行质量和能效的评价和定位分级。其检测方法和标准将根据国内外最新发布的相关标准和技术方法动态更新。

该项目的实施还有利于对LED照明产品的技术发展水平和市场应用状况等指标进行持续的分析研究,明确产业的技术趋势及扶持重点,引导产业研发方向,为LED照明产业技术路线图提供科学依据,既可用以定位当前的产业技术发展阶段,又可以为形成联盟技术标准,乃至为行业、国家标准提供充分而科学的依据,对提高产业布局合理性、推动产业的持续均衡发展有着极为重要的意义。为“广东省绿色照明示范城市”专项计划提供产品质量评估体系。

相关新闻:

中山大学与乐东县加强校县合作座谈会日前举行	2010-06-28
我校承办2010年IEEE“RFID技术与应用”国际会议	2010-06-22
“中山大学与澳门镜湖医院教学协议书签署仪式暨中山大学教学医院挂牌仪式”在澳门隆重举行	2010-06-21
“中山大学与澳门镜湖医院教学协议书签署仪式暨中山大学教学医院挂牌仪式”在澳门隆重举行	2010-06-18
泰国卫生部组织专家到附属一院腹膜透析中心参观学习	2010-06-18
第六届“博创杯”全国大学生嵌入式设计大赛华南赛区决赛在我校举行	2010-06-11
日本第二大蓄电池生产企业到我校寻求科技合作	2010-06-10
“中山大学理论物理研讨会暨李华钟教授从教60周年庆祝会”举行	2010-06-09
曾益新院士科研团队发现新鼻咽癌易感基因 研究成果登国际顶级学术期刊	2010-06-08
华南首台远程心律失常诊断仪SM/100IR落户孙逸仙纪念医院 高危人群可随时随地做“心电图”	2010-06-08

[【返回】](#) [【关闭窗口】](#)