

<<广东省LED照明产业标准体系规划研究>>

图书基本信息

书名：<<广东省LED照明产业标准体系规划研究报告>>

13位ISBN编号：9787562336150

10位ISBN编号：7562336156

出版时间：2012-4

出版时间：华南理工大学出版社

作者：广东省标准化研究院

页数：279

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<广东省LED照明产业标准体系规划研究>>

内容概要

《广东省LED照明产业标准体系规划研究报告》采用SWOT分析法，对广东LED照明产业标准化进行研究，对LED照明产业标准体系、广东LED照明产业标准体系规划、广东LED照明产业标准化路线图等研究成果进行归纳和整理。

该著作的特色在于：沿“广东LED照明产业技术发展路线图”研究路径，对LED照明产业标准化进行科学、严谨的规划，并在它的指引下，掌握短、中、长期的市场技术发展趋势，从标准化对象、标准化研究、标准化示范与试点、标准实施监督四个方面明确LED照明标准化的需求，以推动广东LED产业科学、健康发展。

<<广东省LED照明产业标准体系规划研究>>

书籍目录

第1章 背景概述1.1 技术产业简介1.1.1 LED照明技术原理1.1.2 LED照明技术应用1.1.3 LED照明产业链1.2 全球LED照明产业现状和发展趋势1.2.1 产业现状1.2.2 发展趋势1.3 国内LED照明产业现状和发展趋势1.3.1 产业现状1.3.2 发展趋势1.4 广东省LED照明产业现状和发展趋势1.4.1 产业现状1.4.2 发展趋势1.5 广东省LED产业发展技术路线图1.6 标准化与技术应用、产业发展的关系1.6.1 促进企业技术创新1.6.2 提高产品质量水平1.6.3 保证产品的通用互换1.6.4 应对技术性贸易壁垒第2章 LED照明产业标准化发展现状和趋势分析2.1 全球LED照明产业标准化发展现状和趋势分析2.1.1 全球LED标准化组织概况2.1.2 全球LED照明产业标准制(修)订现状2.1.3 全球LED照明产业标准体系现状2.1.4 全球LED照明产业标准发展趋势分析2.2 国内LED照明产业标准化发展现状和趋势分析2.2.1 国内相关LED标准化机构2.2.2 国内相关LED标准制(修)订现状2.2.3 国内LED照明产业标准体系发展现状2.2.4 国内LED照明产业标准发展趋势分析第3章 LED照明产业标准体系3.1 LED照明产业标准体系概述3.2 LED照明产业标准体系框架3.3 LED照明产业标准体系编制说明3.4 LED照明产业标准体系标准明细表3.5 LED照明标准统计表第4章 广东省LED照明标准化SWOT分析4.1 SWOT分析法简介4.2 SWOT基础能力分析4.2.1 LED相关政策和重大项目支撑能力4.2.2 广东LED照明技术应用概况和典型案例4.2.3 广东省LED相关标准化研究机构及研究情况4.3 SWOT因素整理与分析4.3.1 优势(Strength) 4.3.2 弱势(Weakness) 4.3.3 发展机遇(Opportunity) 4.3.4 威胁因素(Threat) 4.4 SWOT分析结论4.5 标准化重大问题4.5.1 缺少标准体系4.5.2 新兴产业标准化适应市场能力差4.5.3 国家和国际标准化活动能力有待提高4.5.4 亟需加快培养LED照明标准化人才第5章 广东省LED照明产业标准体系规划5.1 广东省LED照明产业标准体系规划概述5.2 广东省LED照明产业标准体系框架5.3 广东省LED照明产业标准体系编写说明5.4 广东省LED照明产业标准制(修)订规划5.4.1 广东LED照明产业标准制(修)订需求分析5.4.2 广东LED照明产业标准制(修)订建议第6章 广东省LED照明产业标准化路线图6.1 标准化路线图理论6.1.1 基本概念6.1.2 特征6.1.3 制定流程6.1.4 控制机制6.2 广东省LED照明产业标准化路线图6.2.1 基本概念6.2.2 制定流程6.2.3 路线图6.2.4 保障措施附录A 广东省LED照明产业标准化路线图实施和监督标准汇编附录A1 广东省LED照明上、中游产品标准化路线图--实施与监督标准附录A1.1 GB/T 24819-2009/IEC 62031:2008普通照明用LED模块安全要求(节选)附录A1.2 GB/T 24824-2009普通照明用LED模块测试方法(节选)附录A1.3 GB/T 24826-2009普通照明用LED和LED模块术语和定义(节选)附录A1.4 GB/T 24827-2009道路与街路照明灯具性能要求(节选)附录A1.5 QB/T 4057-2010普通照明用发光二极管性能要求(节选)附录A1.6 SJ/T 11398-2009功率半导体发光二极管芯片技术规范(节选)附录A1.7 SJ/T 11399-2009功率半导体发光二极管芯片测试方法(节选)附录A1.8 SJ/T 11393-2009半导体光电子器件功率发光二极管空白详细规范(节选)附录A1.9 SJ/T 11394-2009功率半导体发光二极管测试方法(节选)附录A2 广东省LED照明下游应用产品标准化路线图--实施与监督标准附录A2.1 GB 25991-2010汽车用LED前照灯(节选)附录A2.2 GB/T 24907-2010道路照明用LED灯性能要求(节选)附录A2.3 GB/T 24909-2010装饰照明用LED灯(节选)附录A2.4 DB 44/T 609-2009 LED路灯(节选)附录A3 广东省LED通用及其他产品标准化路线图--实施与监督标准附录A3.1 GB 19510.14-2009/IEC 61347-2-13:2006灯的控制装置第14部分:LED模块用直流或交流电子控制装置的特殊要求(节选)附录A3.2 GB/T 18904.3-2002/IEC 60747-12-3:1998半导体器件第12-3部分:光电子器件显示用发光二极管空白详细规范(节选)附录A3.3 GB/T 20145-2006/CIES 009/E:2002灯和灯系统的光生物安全性(节选)附录A3.4 GB/T 24825-2009 LED模块用直流或交流电子控制装置性能要求(节选)附录B 国家LED产业相关政策汇编附录B1 国务院关于进一步加大工作力度确保实现“十一五”节能减排目标的通知附录B2 财政部 国家税务总局关于促进节能服务产业发展增值税营业税和企业所得税政策问题的通知附录B3 国家发展和改革委员会、财政部、中国人民银行、国家税务总局关于加快推行合同能源管理促进节能服务产业发展的意见附录B4 “十二五”节能减排综合性工作方案附录B5 “十二五”城市绿色照明规划纲要附录C 广东省LED产业相关政策汇编附录C1 广东省委省政府《关于加快经济发展方式转变的若干意见》(节选)附录C2 广东省LED产业发展“十二五”规划附录C3 广州市半导体照明产业发展规划(2010-2020年)附录C4 深圳市LED产业发展规划(2009-2015年)附录C5 深圳市促进半导体照明产业发展的若干措施附录C6 东莞市促进LED产业发展及应用示范的若干规定附录C7 东莞市LED照明应用示范工程补贴暂行办法附录C8 关于加快建设广东

<<广东省LED照明产业标准体系规划研究>>

省战略性新兴产业（江门绿色光源）基地暂行优惠办法附录D 关于发布广东省LED照明产业标准体系规划与路线图（2011-2015年）的决定附录E 广东LED照明标准技术联盟倡议书参考文献

章节摘录

二、指导思想与发展目标 (一) 指导思想 通过发展面向未来、高端通用和功能性照明的LED产业, 做大做强广州市LED产业, 建设国家级半导体照明应用示范城市. 打造国家半导体照明产业基地, 带动广州市产业结构调整和优化升级, 培育新的经济增长点。

(二) 发展思路 一是坚持以市场为导向, 完善产学研用模式, 引导产业集聚发展。以市场需求为根本导向, 加强政府扶持力度。完善产学研用模式, 以应用拉动产业发展, 通过政策引导与协调, 不断改善产业结构、提升产业层次、创造良好产业环境, 通过“以点带面、辐射渗透”, 加快产业集聚的形成与基地的建设, 形成发展合力。

二是以创新为主线, 突出重点领域, 强化差异发展。强化自主创新能力, 积极探索半导体照明新兴产业发展的新思路和新模式, 在产业的技术水平、商业模式、资本运作、经营管理、生产工艺、人才培养、产业服务等各个环节不断创新, 打造特色明显、优势突出的产业链。

坚持“有所为、有所不为”、“有限目标、重点突出”的原则, 在努力营造良好产业环境的同时, 围绕产业的比较优势环节, 尽快培育一批带动作用强的企业, 同时要长远谋划, 虑及LED整个产业链条及相关配套产业的发展, 将近期利益和长远发展有机结合起来, 在特色优势的领域尽快形成产业规模和竞争优势。

三是坚持科学统筹, 坚持内联外引, 实现跨越式发展。坚持科学合理的资源统筹与产业布局, 同时加强全球范围内的资源整合, 加强与优势区域间的互动合作, 同时积极引进国内外大型半导体照明企业, 内部整合与外部引进并举。同时, 立足现有的产业基础、技术水平和资源条件, 充分挖掘潜力, 注重人才培养、科研开发、成果转化等创新机制建设和区域创新服务体系构建, 实现产业发展的良性循环和产业的可持续跨越式发展。

(三) 发展目标 1. 近期发展目标 (至2012年) (1) 产业目标: 发挥本地LED技术起点高、后发优势强的特点, 在外延片生长和市场示范应用等关键环节有所突破, 形成自己的研发优势和后续竞争储备。

引进1~2家外延、芯片具有核心竞争力的龙头企业。通过新建、扩建项目, 培育扶持3~5家中、高端封装企业, 形成自己的研发优势和后续竞争储备, 初步形成从外延材料、外延片生产、芯片制造、封装及特色应用在内的完整产业链。

通过建设一批应用示范、政策引导, 重点发展5N10家在汽车照明、LED-TV背光源、通用照明等领域的专业LED应用龙头企业。

支持企业做大做强, 形成2~3个产值过10亿元人民币的LED企业、8~10个产值过亿元人民币的LED应用产品生产企业, 扶持1~2家上市公司。

实现LED产业及相关产业的年销售收入达到300亿元人民币以上。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>