

<<半导体照明产业发展年鉴>>

图书基本信息

书名：<<半导体照明产业发展年鉴>>

13位ISBN编号：9787111348979

10位ISBN编号：7111348974

出版时间：2011-8

出版时间：国家半导体照明工程研发及产业联盟、北京半导体照明科技促进中心、台湾光电半导体产业协会 机械工业出版社 (2011-08出版)

作者：国家半导体照明工程研发及产业联盟 编

页数：736

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>

<<半导体照明产业发展年鉴>>

内容概要

《半导体照明产业发展年鉴（2010-2011）》基于多渠道集成的数据资料，围绕技术创新、市场应用、标准检测和产业发展的热点及难点问题，科学发布、深度论述，为各级政府、企业和相关机构的科学决策提供有力支撑。

《半导体照明产业发展年鉴（2010-2011）》全方位收集整理的行业最新知识和信息，将方便相关企业和科研院所的研发、设计、制造、经营、供销等人员查阅和使用，也可供大专院校相关专业师生参考。

<<半导体照明产业发展年鉴>>

书籍目录

序言第一部分 综述篇第一章 特别评述曹健林：半导体照明节能产业的发展原则与战略师昌绪：发挥联盟作用，推动半导体照明产业健康发展张国旗：对中国半导体照明产业发展的两点建议詹益仁：让LED照亮全球，让台湾发光第二章 回顾与展望抓住产业发展关键时期培育半导体照明战略性新兴产业国家半导体照明工程研发及产业联盟2009—2010年工作回顾及展望台湾地区LED产业发展趋势与展望2010年半导体照明产业十大事件国际半导体照明联盟(ISA)在中国宣布成立LED点亮世博，实现世界最大规模LED集成应用Cree白光大功率LED 光效达到208lm/w上游芯片投资热潮涌动，国内moccvd设备激增替代潮渐起，LED室内照明市场发展势头强劲政策措施接连出台，2010年产业发展环境利好LED光源灯具“能源之星”标准生效实施国星、乾照上市，资本热捧LED半导体照明吸引力日增，航母级企业纷纷入局以资本为手段，晶元合纵连横动作不断第二部分 政策篇第一章 政策评述全球半导体照明产业政策概述2009—2010年中国大陆半导体照明产业政策综述第二章 国家政策汇编国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定关于组织申报半导体照明产品应用示范工程项目的通知附件一：半导体照明产品应用示范工程实施方案附件二：半导体照明产品应用示范项目申报表(略)附件三：半导体照明产品技术要求(2010版)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国务院办公厅转发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的通知附件：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关于印发半导体照明节能产业发展意见的通知附件：半导体照明节能产业发展意见关于进一步做好电子信息产业振兴和技术改造项目组织工作的通知附件：电子信息产业技术进步和技术改造投资方向科技部有关同意开展十城万盏照明工程工作的复函第三章 地方政策汇编产业规划宁波市半导体照明产业发展规划纲要(2006—2020年)山东省半导体照明产业发展规划(2008—2010年)江门市绿色(半导体)光源产业发展规划(2009—2015年)深圳市LED产业发展规划(2009—2015年)杭州市LED产业发展三年行动计划(2009—2011年)南昌市LED产业发展规划(2009—2015年)(送审稿)成都市LED照明产品应用规划(2010—2012年)广州市半导体照明产业发展规划(2010—2020年)梅州市LED产业发展规划(2010—2015年)安徽省半导体照明产业技术发展指南(2010—2015年)东莞“十二五”期间重点推进LED产业发展意见通知福建省促进LED和太阳能光伏产业发展的实施意见(2007—2010年)南京市经委、市科技局关于加快全市LED产业链发展的意见扬州市关于促进LED和太阳能光伏产业发展的实施意见(2007—2010年)厦门市贯彻落实省促进LED和太阳能光伏产业发展政策的实施意见(2007—2010年)江西省十大战略性新兴产业(半导体照明)发展规划(2009—2015年)盐城市人民政府关于加快发展LED和太阳能光伏产业的实施意见河南省关于加快发展半导体照明产业的指导意见莆田市关于鼓励和扶持LED光电产业发展的若干政策意见(修改稿)广东省人民政府办公厅关于加快发展LED产业的若干意见(征求意见稿)方案措施扬州市促进LED和太阳能光伏产业发展政策实施办法深圳市推广高效节能半导体照明(LED)产品示范工程实施方案深圳市促进半导体照明产业发展的若干措施扬州市LED外延片生产用moccvd设备购置补助资金管理实施细则陕西省省级太阳能光伏和半导体照明产业发展专项资金管理暂行办法江门市促进高新技术产业开发LED产业发展暂行优惠办法西安市推广高效节能半导体照明(LED)产品示范工程实施方案东莞市推进LED产业发展与应用示范工作实施方案南昌市人民政府关于加快半导体照明产业发展的若干政策措施(送审稿)江门市推广高效节能半导体照明(LED)产品示范工程实施方案西安市半导体照明(LED)示范工程专项资金管理暂行办法关于加快建设广东省战略性新兴产业(江门绿色光源)基地暂行优惠办法佛山市建设“广东省LED产品应用及产业发展综合示范区”实施方案关于加快建设广东省战略性新兴产业(江门绿色光源)基地暂行优惠办法的补充规定东莞市促进LED产业发展及应用示范的若干规定台湾地区促进LED产业发展的措施方案……第三部分 产业篇第一章 产业发展概述2009—2010年全球LED产业发展概况2009—2010年中国大陆半导体照明产业发展综述2009—2010年中国台湾LED产业发展现况与展望第二章 区域发展第三章 企业经营与战略第四部分 技术篇第一章 技术进展第二章 “十一五”863项目总结及成果汇编第三章 2010创新大赛作品汇编第四章 产品开发第五部分 市场篇第一章 全球市场概述第二章 市场与应用第三章 工程案例第六部分 标准与检测篇第一章 标准化进展第二章 检测机构第三章 测试结果第七部分 专利篇第一章 专利战略第二章 专利分析第八部分 索引篇第一章 专家索引第二章 机构索引第九部分 纪事篇附录2009—2010年半导体照明产业产值及增长率2010年半导体照明产品进出口情况2009—2010年中国LED行业区

<<半导体照明产业发展年鉴>>

域发展情况2009—2010年中国mocvd设备数量统计2009—2010年度中国LED产量、芯片产量及国产率统计2010年中国LED封装生产经营情况统计2009—2010年试点示范城市应用情况统计后记

章节摘录

版权页：插图：公司设封装、组装、交通、老化四个生产车间。

2007年大功率LED共晶封装自动化生产线的建立，为高质量、大规模生产半导体照明产品奠定了坚实的基础，可创造年产值10亿元人民币。

公司已于2010年建成了大功率LED自动化组装生产线和大功率LED自动化老化线，现已投入试运行。自动化组装和老化线的建立可为公司创造20亿元人民币的年产值。

追求成本领先和差异化发展，实现价值创新公司的国内市场部现有20多人，采用大客户、EMC、酒店照明、组装厂等专业化销售组织方式应对市场细分，国内销售网络正在密集部署，公司采取重点直销和有限分销的策略并逐步向矩阵式产品事业部和地区分公司的模式过渡，形成合理的国内销售网络。公司产品在国家多个重点项目中成功运用，如2009年国庆阅兵万人背景队伍显示指挥系统、奥运秦皇岛赛区LED道路照明、北京新农村建设中采用的10000多盏LED路灯等。

国外市场部现有30多人，国外市场目前采用网络营销、海外展销会、代理与经销商、战略合作伙伴等方式布局。

公司坚持自己的品牌战略，定期对大客户与合作伙伴回访，目前已与全球多个国家的企业建立了良好关系，已与30多个国家签订了产品代理销售合同。

目前产品不仅遍布全国30多个省、市、自治区，还远销全球130多个国家和地区。

大市场孵化大企业，公司战略定位于同时追求成本领先和差异化发展，实现价值创新，走蓝海战略之路。

据此，公司组织逐步向产品事业部和区域性分公司过渡并成为公司利润中心。

把公司组织与运营面向市场，重整业务流程，实施流程再造，建立反应灵敏的扁平化的管理和组织机构。

公司采取深圳工厂生产具有核心技术的重要部件并在合理的区域组装和销售的商业模式。

计划通过5~10年的努力将公司打造成一个产值过百亿的半导体照明上市公司，为人类节能照明事业做出更大的贡献！

浪潮华光：打造分工协作的LED及LD产业化基地山东浪潮华光光电子有限公司成立于1999年，现注册资本为3.25亿元。

是国内最早引进生产型MOCVD设备，专业从事化合物半导体外延片及光电子器件研发与生产的高新技术企业之一。

全产业链的经营策略领先国内光电子行业浪潮华光是具有全色域发光二极管（LED）、民用激光二极管（LD）外延材料制备、管芯生产、器件封装及应用产品一条龙生产技术的企业，是国内大规模的LD芯片生产企业。

主要产品有高亮度LED和民用LD外延片、芯片、器件和应用产品。

浪潮华光现有20台MOCVD，到2011年底将达到38台，已形成年产红黄光外延片40万片，蓝绿光外延片35万片，各类芯片200亿粒，半导体激光器芯片2亿粒、LD器件500万只的生产规模。

正在建设的浪潮华光三厂计划用5~8年的时间，建设成为拥有60台MOCVD设备的外延片生产线和配套的芯片、器件生产线，以及200台碳化硅生长炉和配套的晶片加工生产线，最终拥有碳化硅衬底材料、外延片、管芯、封装器件和应用产品的完整产业链。

不断提升综合实力。

为企业发展护航助力浪潮华光已先后通过了ISO9001质量体系认证和ISO14001环境管理体系认证。

公司通过建立严格的质量控制体系和完善的产品检验流程，确保各类产品的技术指标及性能达到国内先进水平。

从业界地位上看，浪潮华光是中国光学光电子行业协会光电器件分会副理事长单位、工业和信息化部半导体照明技术标准工作组成员单位、国家半导体照明工程研发及产业联盟理事单位、山东省半导体照明产业联盟理事长单位、潍坊国家级半导体照明高新技术产业基地代表企业。

从科研平台的建设上看，浪潮华光先后成为山东省光电子工程技术中心及山东省企业技术中心、山东省半导体照明工程技术中心、山东省半导体发光材料与器件工程实验室。

<<半导体照明产业发展年鉴>>

这些科研平台的组成与建立，有力推动了公司半导体照明产品的优化升级和半导体照明技术的加速提升。

从科研成果上看，浪潮华光承担了多项国家863计划项目，其产学研合作模式被业界认为是中国光电子产业的成功典范。

建厂以来，浪潮华光共取得各类技术成果160多项，其中省级以上鉴定成果10项。

<<半导体照明产业发展年鉴>>

编辑推荐

《半导体照明产业发展年鉴(2010-2011)》是由机械工业出版社出版的。

<<半导体照明产业发展年鉴>>

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>