

2018-2024年中国大功率HID灯电子镇流器市场行 情动态分析及发展前景趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国大功率HID灯电子镇流器市场行情动态分析及发展前景趋势预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/330899.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

报告目录：

第一章产业介绍及主要产品12

第一节产品介绍12

一、HID光源及镇流器12

二、镇流器的分类14

三、电子镇流器15

(一)电子镇流器研发历程15

(二)电子镇流器的优势特性16

(三)电子镇流器的分类18

四、大功率HID灯电子镇流器19

(一)大功率HID灯电子镇流器适应灯源市场的发展19

(二)大功率HID灯电子镇流器与电感镇流器比较20

(三)大功率HID灯电子镇流器的应用前景概述21

第二节主要产品分析21

一、主要产品21

二、产品的应用领域23

三、主要产品工艺流程图23

第三节业务模式25

一、采购模式25

(一)供应商开发管理25

(二)采购流程26

二、生产模式27

三、销售模式29

(一)营销部门组织结构29

(二)产品销售模式分析30

第二章行业基本情况33

第一节行业概述33

一、照明产业发展分析33

(一)照明产业持续增长33

(二)电光源产品更新换代34

(三)照明企业之间的配合越发紧密35

(四)照明节能带动整个照明产业迈入新阶段36

(五)城市照明需求的多元化37

二、电子镇流器行业发展分析38

(一)照明业规模的扩大带动电子镇流器业的发展38

(二)电子镇流器适应高压气体放电灯的特殊需求38

(三)电子镇流器的专业化生产与合作协同作用39

(四)电子镇流器适应照明节能的时代趋势39

(五)电子镇流器适应多元化的工程照明市场需求40

三、大功率HID灯电子镇流器是照明产业中的利润高地40

第二节行业监管部门、行业监管体制41

一、行业监管部门与机构41

(一)行业管理部门41

(二)自律管理机构41

二、行业主要政策42

三、行业主要法律、法规44

第三节行业与上下游行业之间的关联性44

一、上游产业影响45

二、下游产业影响45

第四节行业发展的有利和不利因素46

一、有利因素46

(一)符合中国低碳经济、节能减排的趋势46

(二)国家产业政策扶持与鼓励46

(三)成本降低、技术发展和应用领域的渗透促进了新需求的产生47

(四)消费习惯的转变，大功率HID灯电子镇流器产品将日益受到青睐47

二、行业发展不利因素47

(一)行业整体技术水平有待加强47

(二)行业整体规模不大48

第五节行业的进入壁垒48

一、技术壁垒48

二、专利壁垒48

三、资金与规模壁垒48

四、客户资源壁垒49

五、质量控制壁垒49

第六节行业利润水平的变动趋势及原因49

一、行业利润水平变动趋势49

二、影响利润水平的因素49

(一)上游原材料价格变动的的影响49

(二)产品生产工艺和技术水平的影响50

(三)市场供求状况的影响50

第七节行业技术水平及发展趋势50

一、行业技术水平现状50

二、行业技术发展趋势52

(一)数字化52

(二)小型化和高可靠性53

(三)计算机仿真技术的应用53

(四)电力电子技术的应用54

第八节行业周期性、区域性和季节性54

一、行业周期性54

二、行业区域性54

三、季节性54

第九节行业特有的经营模式55

一、生产模式55

二、销售模式55

第三章全球行业现状及发展前景56

第一节行业发展历程56

第二节行业现状及发展趋势56

一、全球大功率HID灯电子镇流器行业规模稳定增长，生产厂商主要集中在中国56

二、HID电子镇流器的市场主要集中在欧洲和北美，在现代化温室栽培领域应用最为广泛57

(一)欧洲市场58

(二)美国市场59

第三节行业市场规模分析60

第四节全球细分市场及需求前景分析62

一、植物补光62

二、道路照明65

第四章中国行业市场发展现状及趋势分析68

第一节行业市场发展概况68

一、行业发展历程68

二、行业现状分析69

(一)起步较晚，但发展速度较快69

(二)产品以出口为主70

(三)行业数量不多，竞争比较集中72

(四)下游应用广泛72

(五)技术体系逐渐完善，产品种类逐渐丰富72

第二节行业发展环境分析73

- 一、行业标准的日趋规范73
- 二、配套电光源产销的增加73

(一)高压钠灯市场容量巨大74

(二)金卤灯市场前景广阔75

三、城镇化的发展76

四、节能降耗政策的推动76

第三节行业市场规模分析77

第四节行业细分市场及需求前景分析78

一、道路照明78

二、广场照明82

三、码头港口照明84

四、工矿企业照明87

五、体育场馆照明89

六、机场照明91

七、植物补光95

第五章行业竞争情况分析98

第一节竞争格局分析98

一、国际竞争98

二、国内竞争99

第二节主要竞争对手100

一、国外竞争对手100

(一)飞利浦照明100

(二)以色列Metrolight公司100

二、国内竞争对手101

(一)北京为华新光电子有限公司101

(二)苏州纽克斯照明有限公司101

(三)深圳市电王科技有限公司101

(四)福建源光亚明电器有限公司101

第三节行业中的竞争地位102

一、市场地位102

二、技术地位102

(一)数字式大功率多功能HID电子镇流器专利技术103

(二)高频半桥加升压输出和带数控调光HID电子镇流器实用新型专利技术103

(三)外置式风冷结构的大功率HID灯电子镇流器专利技术103

(四)大功率HID智能交通照明产品技术104

(五)警用、民用应急照明技术105

第六章竞争力分析106

第一节竞争优势106

一、技术优势106

二、高新技术企业优势107

三、稳定可靠的产品质量108

四、专业的管理团队108

五、多样的销售渠道108

第二节竞争劣势109

图表目录：

图表1：HID光源的适用场所8

图表2：电子镇流器种类及特点10

图表3：电子镇流器主要优势11

图表4：大小功率电子镇流器比较13

图表5：主要产品规格型号及用途16

图表6：产品主要应用领域18

图表7：大功率HID灯电子镇流器工艺流程图19

图表8：供应商开发管理主要流程21

图表9：采购流程22

图表10：生产模式主要流程24

图表11：市场部门组织结构图25

图表12：订单处理的主要流程26

图表13：照明产业结构图28

图表14：2013年-2017年我国照明器具制造业销售产值增长情况(单位：亿元)29

图表15：常见电光源的分类30

图表16：照明产品结构图31

图表17：全球禁用白炽灯时间表32

图表18：城市照明的需求类别33

图表19：HID灯对电子镇流器的要求34

图表20：大功率HID灯电子镇流器行业与整个照明器具制造业利润比较36

图表21：行业主要政策37

图表22：HID电子镇流器产业链及本公司从事的细分业务39

图表23：主营业务在大功率HID灯电子镇流器产业链中所处位置40

- 图表24：全球电子镇流器行业发展主要事件51
- 图表25：美国温室建筑发展三阶段54
- 图表26：2018-2024年全球大功率HID灯电子镇流器需求量预测(单位：万只)56
- 图表27：2018-2024年全球大功率HID灯电子镇流器需求规模预测(单位：亿元)56
- 图表28：不同光源应用于植物生长时的特点57
- 图表29：全球玻璃温室面积统计58
- 图表30：2018-2024年全球植物补光用大功率HID灯电子镇流器需求量预测(单位：万只)59
- 图表31：路灯照明中各类光源的性能及适用情况比较60
- 图表32：全球主要地区和国家路灯数量(单位：百万)61
- 图表33：电感式镇流器功率损耗61
- 图表34：2018-2024年全球路灯用大功率HID灯电子镇流器需求量预测(单位：万只)62
- 图表35：大功率HID灯电子镇流器发展历程64
- 图表36：2010-2017年中国大功率HID灯电子镇流器产量增长情况(单位：万只)65
- 图表37：大功率HID灯电子镇流器重点生产企业出口情况66
- 图表38：2010-2017年中国大功率HID灯电子镇流器出口情况(单位：万只)66
- 图表39：2010-2017年中国高压钠灯年度产量及增长情况69
- 图表40：中国金属卤化物灯2010-2017年度产量及增长情况70
- 图表41：2018-2024年中国大功率HID灯电子镇流器需求量预测(单位：万只)73
- 图表42：2018-2024年中国大功率HID灯电子镇流器需求额预测(单位：亿元)73
- 图表43:2010-2017年中国城市路灯数量变化(单位：千盏)74
- 图表44：高压钠灯与LED路灯的比较75
- 图表45：2018-2024年道路照明市场对大功率HID灯电子镇流器需求预测(单位：万只)77
- 图表46：全国广场面积估算77
- 图表47：2018-2024年中国广场照明用大功率HID灯电子镇流器需求量预测(单位：万只)79
- 图表48：2010-2017年我国港口规模变化79
- 图表49：新增吞吐量到达亿吨的港口名称80
- 图表50：2008-2017年中国港口货物吞吐量变化情况80
- 图表51：2018-2024年中国港口照明用大功率HID灯电子镇流器需求量预测(单位：万只)81
- 图表52：2008-2017年全国规模以上工矿企业数量变化(单位：个)82
- 图表53：包钢集团公司照明灯具改造前后对比表82
- 图表54：2018-2024年中国工矿企业数量预测(单位：个)83
- 图表55：2018-2024年中国工矿企业照明用大功率HID灯电子镇流器需求量预测(单位：万只)84
- 图表56：2018-2024年中国人均体育场地面积84
- 图表57：2018-2024年中国体育场馆照明用大功率HID灯电子镇流器需求量预测(单位：万只)

)86

图表58：“十二五”期间新建机场建设地址86

图表59：2010-2017年中国机场数量及增长情况87

图表60：类、类和类精密进近跑道的内端300米进近系统内端灯光设置示意图88

图表61：2010-2017年中国机场室外照明灯需求量及增长情况89

图表62：2018-2024年中国机场室外照明用大功率HID灯电子镇流器需求量预测(单位：万只

)90

图表63：2018-2024年中国植物补光用大功率HID灯电子镇流器需求量预测(单位：万只)92

图表64：全球电子镇流器竞争格局93

图表65：竞争企业分类及目标市场94

图表66：2010-2017年我国大功率HID灯电子镇流器出口分布情况97

图表67：惠维拥有专利101

图表68：惠维所获奖项102

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/330899.html>