

2021-2027年中国LED驱动电源行业分析与发展前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国LED驱动电源行业分析与发展前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202102/206273.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

LED驱动电源是把电源供应转换为特定的电压电流以驱动LED发光的电源转换器，通常情况下：LED驱动电源的输入包括高压工频交流（即市电）、低压直流、高压直流、低压高频交流（如电子变压器的输出）等。

芯片作为LED产品的重要组成部分，占产品成本的比例高。以通用照明为例，芯片占通用照明产品成本的18%。通用照明成本分布2014-2020年中国LED照明行业产值规模统计情况及预测 中企顾问网发布的《2021-2027年中国LED驱动电源行业分析与发展前景报告》共十章。首先介绍了中国LED驱动电源行业市场发展环境、LED驱动电源整体运行态势等，接着分析了中国LED驱动电源行业市场运行的现状，然后介绍了LED驱动电源市场竞争格局。随后，报告对LED驱动电源做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国LED驱动电源行业发展趋势与投资预测。您若想对LED驱动电源产业有个系统的了解或者想投资中国LED驱动电源行业，本报告是您不可或缺的重要工具。本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 全球led照明驱动电源行业研究概述

第一节 led照明驱动电源的相关概念

1、led照明驱动电源的概念及组成

2、led照明驱动电源的分类按驱动方式分类 1 恒流式 2 稳压式： 3 脉冲驱动 4 交流驱动 按电路结构分类

1

电阻、电容降压方式：通过电容降压，在闪动使用时，由于充放电的作用，通过LED的瞬间电流极大，容易损坏芯片。易受电网电压波动的影响，电源效率低、可靠性低。

2

电阻降压方式：通过电阻降压，受电网电压变化的干扰较大，不容易做成稳压电源，降压电阻要消耗很大部分的能量，所以这种供电方式电源效率很低，而且系统的可靠也较低。

3

常规变压器降压方式：电源体积小、重量偏重、电源效率也很低、一般只有45%~60%，所以一般很少用，可靠性不高。

4

电子变压器降压方式：电源效率较低，电压范围也不宽，一般180~240V，波纹干扰大。

5

RCC降压方式开关电源：稳压范围比较宽、电源效率比较高，一般可以做到70%~80%，应用也较广。由于这种控制方式的振荡频率是不连续，开关频率不容易控制，负载电压波纹系数也比较大，异常负载适应性差。

6

PWM控制方式开关电源：主要由四部分组成，输入整流滤波部分、输出整流滤波部分、PWM稳压控制部分、开关能量转换部分。PWM开关稳压的基本工作原理就是在输入电压、内部参数及外接负载变化的情况下，控制电路通过被控制信号与基准信号的差值进行闭环反馈，调节主电路开关器件导通的脉冲宽度，使得开关电源的输出电压或电流稳定（即相应稳压电源或恒流电源）。电源效率极高，一般可以做到80%~90%，输出电压、电流稳定。一般这种电路都有完善的保护措施，属高可靠性电源。

3、led照明驱动电源的应用领域

第二节 调研范围及报告涉及的主要企业

1、驱动电源主要企业

2、led照明主要企业

第三节 led照明驱动电源下游照明行业概况

1、全球led照明市场需求概况

2、中国是全球led照明制造基地

第四节 政策持续支持

1、中国led照明部分政策

2、其他国家或地区led照明政策

第二章 全球led照明行业市场分析

第一节 全球led照明产品总规模情况及预测

第二节 全球led照明区域规模分析及预测

1、全球led照明行业供应端规模分析及预测

2、全球led照明行业需求端规模分析及预测

第三节 全球led照明主要企业及市场份额

第三章 全球led照明驱动电源规模分析

第一节 全球led照明驱动电源产值总规模情况及预测

第二节 全球led照明驱动电源区域市场规模分析及预测

1、全球led照明驱动电源行业供应端市场规模分析及预测

2、全球led照明驱动电源行业需求端市场规模分析及预测

第三节 全球led照明电源主要企业及市场份额

第四章 全球led照明隔离电源与非隔离电源市场分析

第一节 led照明隔离电源与非隔离电源比较分析

第二节 全球led照明隔离电源规模及预测

第三节 全球led照明非隔离电源规模及预测

第五章 中国led照明驱动电源所属行业总体情况分析

第一节 中国led照明驱动电源市场发展现状

1、中国led照明驱动电源企业数量规模

2、中国led照明驱动电源行业规模

3、中国led照明驱动电源行业毛利水平

4、中国led照明驱动行业存在的主要问题

第二节 中国led照明驱动电源总规模情况及预测

第六章 中国led照明驱动电源细分市场分析

第一节 中国led照明各应用领域驱动电源市场分析

1、中国led室内功能性照明驱动电源市场分析

2、中国led户外功能性照明驱动电源市场分析

3、中国led景观照明驱动电源市场分析

第二节 中国led重点照明产品驱动电源市场分析

1、中国led球泡灯驱动电源市场分析

2、中国led灯管驱动电源市场分析

3、中国led射灯驱动电源市场分析

4、中国led筒灯驱动电源市场分析

5、中国led路灯驱动电源市场分析

6、中国led隧道灯驱动电源市场分析

第七章 中国led照明驱动电源竞争格局分析

第一节 深圳茂硕电源科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第二节 明纬企业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第三节 深圳晶辰电子科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第四节 英飞特(杭州)有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第五节 南京北方慧华光电有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第八章 中国led照明智能驱动电源市场分析

第一节 中国led照明智能驱动电源市场规模分析

- 1、中国led照明智能驱动电源总体规模情况及预测
- 2、中国led室内功能性照明智能驱动电源市场规模情况及预测

3、中国led户外功能性照明智能驱动电源市场规模情况及预测

4、中国led景观照明智能驱动电源市场规模情况及预测

第二节 中国带总线控制的led照明驱动电源市场分析

1、中国带总线控制的led照明驱动电源总体市场规模

2、中国带总线控制的led室内功能性照明驱动电源市场规模

3、中国带总线控制的led户外功能性照明电源市场规模

4、中国带总线控制的led景观照明驱动电源市场规模

第九章 led照明驱动电源技术发展趋势分析

第一节 led照明驱动电源行业技术发展现状

1、led照明驱动电源主要产品生产工艺流程

2、led照明驱动电源主要技术现状分析

第二节 led照明驱动电源技术发展趋势分析

第十章 led照明驱动电源行业发展战略研究（ ）

第一节 led照明驱动电源行业发展战略研究

一、技术开发战略

二、产业战略规划

三、业务组合战略

四、营销战略规划

五、区域战略规划

六、企业信息化战略规划

第二节 led照明驱动电源行业品牌战略分析

一、品牌的基本含义

二、品牌战略在企业发展中的重要性

三、led照明驱动电源品牌的特性和作用

四、led照明驱动电源品牌的价值战略

五、我国led照明驱动电源品牌竞争趋势

六、led照明驱动电源企业品牌发展战略

七、led照明驱动电源行业品牌竞争策略

第三节 led照明驱动电源企业经营管理策略

一、企业经营策略综述

- 二、企业产品经营策略
- 三、企业渠道经营策略
- 四、企业并购策略分析（ ）
- 五、当前形势下企业经营管理策略

图表目录：

图表 led驱动电源行业产业链

图表 2014-2019年年我国led驱动电源行业企业数量增长趋势图

图表 2014-2019年年我国led驱动电源行业亏损企业数量增长趋势图

图表 2014-2019年年我国led驱动电源行业从业人数增长趋势图

图表 2014-2019年年我国led驱动电源行业资产规模增长趋势图

图表 2014-2019年年我国led驱动电源行业产成品增长趋势图

图表 2014-2019年年我国led驱动电源行业工业销售产值增长趋势图

图表 2014-2019年年我国led驱动电源行业销售成本增长趋势图

图表 2014-2019年年我国led驱动电源行业费用使用统计图

图表 2014-2019年年我国led驱动电源行业主要盈利指标统计图

图表 2014-2019年年我国led驱动电源行业主要盈利指标增长趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202102/206273.html>