



## 2025-2031中国耐辐射LED灯市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:174728932148466

【出版时间】:2025-05-15 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版  
¥18900.00 英文电子版  
¥37800.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

据最新调研，2024年中国耐辐射LED灯市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告通过梳理耐辐射LED灯领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断耐辐射LED灯领域内各类竞争者所处地位，将深入解析最新关税调整及各国应对战略对市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。耐辐射LED灯是一种特殊类型的照明设备，旨在承受高辐射环境且性能不会显著下降。在核电站、太空探索和某些医疗应用等环境中，普通LED灯可能会受到辐射损坏，导致亮度降低、颜色偏移甚至完全失效。耐辐射LED灯采用先进的材料和制造技术，包括抗辐射半导体材料、保护涂层和坚固的封装方法。即使暴露于电离辐射，它们也能保持稳定的照度水平、准确的显色性和较长的使用寿命。这使得它们成为即使在恶劣辐射条件下也需要一致高质量照明的关键场合中可靠的照明解决方案。

中国市场核心厂商包括Ahlberg Cameras、BIRNS、isocom、Nanocut、G&G Industrial Lighting等，按收入计，2024年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，应急灯占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，地面照明在2024年份额大约是 %，未来几年（2025-2031）年度复合增长率CAGR大约为 %。

本报告研究中国市场耐辐射LED灯的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土耐辐射LED灯生产商，呈现这些厂商在中国市场的耐辐射LED灯销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对耐辐射LED灯产品本身的细分增长情况，如不同耐辐射LED灯产品类型、价格、销量、收入，不同应用耐辐射LED灯的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

本文主要包括耐辐射LED灯生产商如下：

Ahlberg Cameras  
BIRNS  
isocom  
Nanocut  
G&G Industrial Lighting  
DITO Lighting  
T-Global  
Radium Incorporated  
Dekra  
Nemalux

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

应急灯  
高棚灯  
水下灯

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

地面照明  
地下照明

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2020-2031年）

第2章：中国市场耐辐射LED灯主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括耐辐射LED灯销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第3章：中国市场耐辐射LED灯主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、耐辐射LED灯产品型号、销量、价格、收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型耐辐射LED灯销量、收入、价格及份额等

第5章：中国不同应用耐辐射LED灯销量、收入、价格及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：供应链分析

第8章：中国本土耐辐射LED灯生产情况分析，及中国市场耐辐射LED灯进出口情况

第9章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国耐辐射LED灯行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国耐辐射LED灯厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球耐辐射LED灯领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 耐辐射LED灯市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，耐辐射LED灯主要可以分为如下几个类别

1.2.1 中国不同产品类型耐辐射LED灯增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.2.2 应急灯

1.2.3 高棚灯

1.2.4 水下灯

1.3 从不同应用，耐辐射LED灯主要包括如下几个方面

1.3.1 中国不同应用耐辐射LED灯增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.3.2 地面照明

1.3.3 地下照明

1.4 中国耐辐射LED灯发展现状及未来趋势（2020-2031）

1.4.1 中国市场耐辐射LED灯收入及增长率（2020-2031）

1.4.2 中国市场耐辐射LED灯销量及增长率（2020-2031）

2 中国市场主要耐辐射LED灯厂商分析

2.1 中国市场主要厂商耐辐射LED灯销量及市场占有率

2.1.1 中国市场主要厂商耐辐射LED灯销量（2020-2025）

2.1.2 中国市场主要厂商耐辐射LED灯销量市场份额（2020-2025）

2.2 中国市场主要厂商耐辐射LED灯收入及市场占有率

2.2.1 中国市场主要厂商耐辐射LED灯收入（2020-2025）

2.2.2 中国市场主要厂商耐辐射LED灯收入市场份额（2020-2025）

2.2.3 2024年中国市场主要厂商耐辐射LED灯收入排名

2.3 中国市场主要厂商耐辐射LED灯价格（2020-2025）

2.4 中国市场主要厂商耐辐射LED灯总部及产地分布

2.5 中国市场主要厂商成立时间及耐辐射LED灯商业化日期

2.6 中国市场主要厂商耐辐射LED灯产品类型及应用

2.7 耐辐射LED灯行业集中度、竞争程度分析

2.7.1 耐辐射LED灯行业集中度分析：2024年中国Top 5厂商市场份额

2.7.2 中国市场耐辐射LED灯第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2024年市场份额

2.8 新增投资及市场并购活动

3 主要企业简介

3.1 Ahlberg Cameras

3.1.1 Ahlberg Cameras基本信息、耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.1.2 Ahlberg Cameras 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用

3.1.3 Ahlberg Cameras在中国市场耐辐射LED灯销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.1.4 Ahlberg Cameras公司简介及主要业务

- 3.1.5 Ahlberg Cameras企业最新动态
- 3.2 BIRNS
  - 3.2.1 BIRNS基本信息、耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位
  - 3.2.2 BIRNS 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用
  - 3.2.3 BIRNS在中国市场耐辐射LED灯销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 3.2.4 BIRNS公司简介及主要业务
  - 3.2.5 BIRNS企业最新动态
- 3.3 isocom
  - 3.3.1 isocom基本信息、耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位
  - 3.3.2 isocom 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用
  - 3.3.3 isocom在中国市场耐辐射LED灯销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 3.3.4 isocom公司简介及主要业务
  - 3.3.5 isocom企业最新动态
- 3.4 Nanocut
  - 3.4.1 Nanocut基本信息、耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位
  - 3.4.2 Nanocut 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用
  - 3.4.3 Nanocut在中国市场耐辐射LED灯销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 3.4.4 Nanocut公司简介及主要业务
  - 3.4.5 Nanocut企业最新动态
- 3.5 G&G Industrial Lighting
  - 3.5.1 G&G Industrial Lighting基本信息、耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位
  - 3.5.2 G&G Industrial Lighting 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用
  - 3.5.3 G&G Industrial Lighting在中国市场耐辐射LED灯销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 3.5.4 G&G Industrial Lighting公司简介及主要业务
  - 3.5.5 G&G Industrial Lighting企业最新动态
- 3.6 DITO Lighting
  - 3.6.1 DITO Lighting基本信息、耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位
  - 3.6.2 DITO Lighting 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用
  - 3.6.3 DITO Lighting在中国市场耐辐射LED灯销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 3.6.4 DITO Lighting公司简介及主要业务
  - 3.6.5 DITO Lighting企业最新动态
- 3.7 T-Global
  - 3.7.1 T-Global基本信息、耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位
  - 3.7.2 T-Global 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用
  - 3.7.3 T-Global在中国市场耐辐射LED灯销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 3.7.4 T-Global公司简介及主要业务
  - 3.7.5 T-Global企业最新动态
- 3.8 Radium Incorporated
  - 3.8.1 Radium Incorporated基本信息、耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位
  - 3.8.2 Radium Incorporated 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用
  - 3.8.3 Radium Incorporated在中国市场耐辐射LED灯销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 3.8.4 Radium Incorporated公司简介及主要业务
  - 3.8.5 Radium Incorporated企业最新动态
- 3.9 Dekra
  - 3.9.1 Dekra基本信息、耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位
  - 3.9.2 Dekra 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用
  - 3.9.3 Dekra在中国市场耐辐射LED灯销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 3.9.4 Dekra公司简介及主要业务
  - 3.9.5 Dekra企业最新动态
- 3.10 Nermalux
  - 3.10.1 Nermalux基本信息、耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位
  - 3.10.2 Nermalux 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用
  - 3.10.3 Nermalux在中国市场耐辐射LED灯销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 3.10.4 Nermalux公司简介及主要业务
  - 3.10.5 Nermalux企业最新动态
- 4 不同产品类型耐辐射LED灯分析
  - 4.1 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯销量（2020-2031）
    - 4.1.1 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯销量及市场份额（2020-2025）
    - 4.1.2 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯销量预测（2026-2031）
  - 4.2 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯规模（2020-2031）

- 4.2.1 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯规模及市场份额（2020-2025）
- 4.2.2 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯规模预测（2026-2031）
- 4.3 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯价格走势（2020-2031）
- 5 不同应用耐辐射LED灯分析
  - 5.1 中国市场不同应用耐辐射LED灯销量（2020-2031）
    - 5.1.1 中国市场不同应用耐辐射LED灯销量及市场份额（2020-2025）
    - 5.1.2 中国市场不同应用耐辐射LED灯销量预测（2026-2031）
  - 5.2 中国市场不同应用耐辐射LED灯规模（2020-2031）
    - 5.2.1 中国市场不同应用耐辐射LED灯规模及市场份额（2020-2025）
    - 5.2.2 中国市场不同应用耐辐射LED灯规模预测（2026-2031）
  - 5.3 中国市场不同应用耐辐射LED灯价格走势（2020-2031）
- 6 行业发展环境分析
  - 6.1 耐辐射LED灯行业发展分析---发展趋势
  - 6.2 耐辐射LED灯行业发展分析---厂商壁垒
  - 6.3 耐辐射LED灯行业发展分析---驱动因素
  - 6.4 耐辐射LED灯行业发展分析---制约因素
  - 6.5 耐辐射LED灯中国企业SWOT分析
  - 6.6 耐辐射LED灯行业发展分析---行业政策
    - 6.6.1 行业主管部门及监管体制
    - 6.6.2 行业相关政策动向
    - 6.6.3 行业相关规划
- 7 行业供应链分析
  - 7.1 耐辐射LED灯行业产业链简介
  - 7.2 耐辐射LED灯产业链分析-上游
  - 7.3 耐辐射LED灯产业链分析-中游
  - 7.4 耐辐射LED灯产业链分析-下游
  - 7.5 耐辐射LED灯行业采购模式
  - 7.6 耐辐射LED灯行业生产模式
  - 7.7 耐辐射LED灯行业销售模式及销售渠道
- 8 中国本土耐辐射LED灯产能、产量分析
  - 8.1 中国耐辐射LED灯供需现状及预测（2020-2031）
    - 8.1.1 中国耐辐射LED灯产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
    - 8.1.2 中国耐辐射LED灯产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
  - 8.2 中国耐辐射LED灯进出口分析
    - 8.2.1 中国市场耐辐射LED灯主要进口来源
    - 8.2.2 中国市场耐辐射LED灯主要出口目的地
- 9 研究成果及结论
- 10 附录
  - 10.1 研究方法
  - 10.2 数据来源
    - 10.2.1 二手信息来源
    - 10.2.2 一手信息来源
  - 10.3 数据交互验证
  - 10.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 不同产品类型耐辐射LED灯市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）
- 表 2： 不同应用耐辐射LED灯市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）
- 表 3： 中国市场主要厂商耐辐射LED灯销量（2020-2025） & （千件）
- 表 4： 中国市场主要厂商耐辐射LED灯销量市场份额（2020-2025）
- 表 5： 中国市场主要厂商耐辐射LED灯收入（2020-2025） & （万元）
- 表 6： 中国市场主要厂商耐辐射LED灯收入份额（2020-2025）
- 表 7： 2024年中国主要生产商耐辐射LED灯收入排名（万元）



表 8: 中国市场主要厂商耐辐射LED灯价格 (2020-2025) & (元/件)

表 9: 中国市场主要厂商耐辐射LED灯总部及产地分布

表 10: 中国市场主要厂商成立时间及耐辐射LED灯商业化日期

表 11: 中国市场主要厂商耐辐射LED灯产品类型及应用

表 12: 2024年中国市场耐辐射LED灯主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 13: 耐辐射LED灯市场投资、并购等现状分析

表 14: Ahlberg Cameras 耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 15: Ahlberg Cameras 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用

表 16: Ahlberg Cameras 耐辐射LED灯销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 17: Ahlberg Cameras公司简介及主要业务

表 18: Ahlberg Cameras企业最新动态

表 19: BIRNS 耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 20: BIRNS 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用

表 21: BIRNS 耐辐射LED灯销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 22: BIRNS公司简介及主要业务

表 23: BIRNS企业最新动态

表 24: isocom 耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 25: isocom 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用

表 26: isocom 耐辐射LED灯销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 27: isocom公司简介及主要业务

表 28: isocom企业最新动态

表 29: Nanocut 耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 30: Nanocut 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用

表 31: Nanocut 耐辐射LED灯销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 32: Nanocut公司简介及主要业务

表 33: Nanocut企业最新动态

表 34: G&G Industrial Lighting 耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 35: G&G Industrial Lighting 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用

表 36: G&G Industrial Lighting 耐辐射LED灯销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 37: G&G Industrial Lighting公司简介及主要业务

表 38: G&G Industrial Lighting企业最新动态

表 39: DITO Lighting 耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 40: DITO Lighting 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用

表 41: DITO Lighting 耐辐射LED灯销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 42: DITO Lighting公司简介及主要业务

表 43: DITO Lighting企业最新动态

表 44: T-Global 耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 45: T-Global 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用

表 46: T-Global 耐辐射LED灯销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 47: T-Global公司简介及主要业务

表 48: T-Global企业最新动态

表 49: Radium Incorporated 耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 50: Radium Incorporated 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用

表 51: Radium Incorporated 耐辐射LED灯销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 52: Radium Incorporated公司简介及主要业务

表 53: Radium Incorporated企业最新动态

表 54: Dekra 耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 55: Dekra 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用

表 56: Dekra 耐辐射LED灯销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 57: Dekra公司简介及主要业务

表 58: Dekra企业最新动态

表 59: Nermalux 耐辐射LED灯生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 60: Nermalux 耐辐射LED灯产品规格、参数及市场应用

表 61: Nermalux 耐辐射LED灯销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 62: Nermalux公司简介及主要业务

表 63: Nermalux企业最新动态

表 64: 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯销量 (2020-2025) & (千件)

表 65: 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯销量市场份额 (2020-2025)

表 66: 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯销量预测 (2026-2031) & (千件)

表 67: 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯销量市场份额预测 (2026-2031)

表 68: 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯规模 (2020-2025) & (万元)

表 69: 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯规模市场份额 (2020-2025)

表 70: 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯规模预测 (2026-2031) & (万元)

表 71: 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯规模市场份额预测 (2026-2031)

表 72: 中国市场不同应用耐辐射LED灯销量 (2020-2025) & (千件)

表 73: 中国市场不同应用耐辐射LED灯销量市场份额 (2020-2025)

表 74: 中国市场不同应用耐辐射LED灯销量预测 (2026-2031) & (千件)

表 75: 中国市场不同应用耐辐射LED灯销量市场份额预测 (2026-2031)

表 76: 中国市场不同应用耐辐射LED灯规模 (2020-2025) & (万元)

表 77: 中国市场不同应用耐辐射LED灯规模市场份额 (2020-2025)

表 78: 中国市场不同应用耐辐射LED灯规模预测 (2026-2031) & (万元)

表 79: 中国市场不同应用耐辐射LED灯规模市场份额预测 (2026-2031)

表 80: 耐辐射LED灯行业发展分析---发展趋势

表 81: 耐辐射LED灯行业发展分析---厂商壁垒

表 82: 耐辐射LED灯行业发展分析---驱动因素

表 83: 耐辐射LED灯行业发展分析---制约因素

表 84: 耐辐射LED灯行业相关重点政策一览

表 85: 耐辐射LED灯行业供应链分析

表 86: 耐辐射LED灯上游原料供应商

表 87: 耐辐射LED灯行业主要下游客户

表 88: 耐辐射LED灯典型经销商

表 89: 中国耐辐射LED灯产量、销量、进口量及出口量 (2020-2025) & (千件)

表 90: 中国耐辐射LED灯产量、销量、进口量及出口量预测 (2026-2031) & (千件)

表 91: 中国市场耐辐射LED灯主要进口来源

表 92: 中国市场耐辐射LED灯主要出口目的地

表 93: 研究范围

表 94: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 耐辐射LED灯产品图片

图 2: 中国不同产品类型耐辐射LED灯市场规模市场份额2024 & 2031

图 3: 应急灯产品图片

图 4: 高棚灯产品图片

图 5: 水下灯产品图片

图 6: 中国不同应用耐辐射LED灯市场份额2024 & 2031

图 7: 地面照明

图 8: 地下照明

图 9: 中国市场耐辐射LED灯市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031 (万元)

图 10: 中国市场耐辐射LED灯收入及增长率 (2020-2031) & (万元)

图 11: 中国市场耐辐射LED灯销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 12: 2024年中国市场主要厂商耐辐射LED灯销量市场份额

图 13: 2024年中国市场主要厂商耐辐射LED灯收入市场份额

图 14: 2024年中国市场前五大厂商耐辐射LED灯市场份额

图 15: 2024年中国市场耐辐射LED灯第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商 (品牌) 及市场份额

图 16: 中国市场不同产品类型耐辐射LED灯价格走势 (2020-2031) & (元/件)

图 17: 中国市场不同应用耐辐射LED灯价格走势 (2020-2031) & (元/件)

图 18: 耐辐射LED灯中国企业SWOT分析

图 19: 耐辐射LED灯产业链

图 20: 耐辐射LED灯行业采购模式分析

图 21: 耐辐射LED灯行业生产模式分析

图 22: 耐辐射LED灯行业销售模式分析

图 23: 中国耐辐射LED灯产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 24: 中国耐辐射LED灯产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 25: 关键采访目标

图 26: 自下而上及自上而下验证

图 27: 资料三角测定

