



2024-2030中国碲化镉薄膜光伏组件市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:171869108410541

【出版时间】:2024-06-18 【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

2023年中国碲化镉薄膜光伏组件市场销售收入达到了 万元，预计2030年可以达到 万元，2024-2030期间年复合增长率(CAGR)为 %。本研究项目旨在梳理碲化镉薄膜光伏组件领域产品系列，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碲化镉薄膜光伏组件领域内各类竞争者所处地位。中国市场核心厂商包括First Solar、成都中建材、邯郸中建材、龙焱能源科技等，2023年前三大厂商，占有大约 %的市场份额。

本文研究中国市场碲化镉薄膜光伏组件现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的碲化镉薄膜光伏组件收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2019至2024年，预测数据为2025至2030年。本研究项目旨在梳理碲化镉薄膜光伏组件领域产品系列，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碲化镉薄膜光伏组件领域内各类竞争者所处地位。

从产品产品类型方面来看，化学水浴沉积(CBD)占有重要地位，预计2030年份额将达到 %。同时就应用来看，建筑屋顶在2023年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

主要企业包括：：

First Solar

成都中建材

邯郸中建材

龙焱能源科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

化学水浴沉积(CBD)

近空间升华法

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

建筑屋顶

幕墙

其他

本文正文共8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及增长率，2019-2030年

第2章：中国市场碲化镉薄膜光伏组件主要企业竞争分析，主要包括碲化镉薄膜光伏组件收入、市场占有率、及行业集中度等

第3章：中国市场碲化镉薄膜光伏组件主要企业基本情况介绍，包括公司简介、碲化镉薄膜光伏组件产品、碲化镉薄膜光伏组件收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型碲化镉薄膜光伏组件规模及份额等

第5章：中国不同应用碲化镉薄膜光伏组件规模及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：行业供应链分析

第8章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国碲化镉薄膜光伏组件行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国碲化镉薄膜光伏组件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：全球碲化镉薄膜光伏组件领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 碲化镉薄膜光伏组件市场概述

1.1 碲化镉薄膜光伏组件市场概述

1.2 不同产品类型碲化镉薄膜光伏组件分析

1.2.1 中国市场不同产品类型碲化镉薄膜光伏组件规模对比（2019 VS 2023 VS 2030）

1.2.2 化学水浴沉积(CBD)

1.2.3 近空间升华法

1.2.4 其他

1.3 从不同应用，碲化镉薄膜光伏组件主要包括如下几个方面

1.3.1 中国市场不同应用碲化镉薄膜光伏组件规模对比（2019 VS 2023 VS 2030）

1.3.2 建筑屋顶

1.3.3 幕墙

1.3.4 其他

1.4 中国碲化镉薄膜光伏组件市场规模现状及未来趋势（2019-2030）

2 中国市场主要企业分析

2.1 中国市场主要企业碲化镉薄膜光伏组件规模及市场份额

2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

2.3 中国市场主要厂商进入碲化镉薄膜光伏组件行业时间点

2.4 中国市场主要厂商碲化镉薄膜光伏组件产品类型及应用

2.5 碲化镉薄膜光伏组件行业集中度、竞争程度分析

2.5.1 碲化镉薄膜光伏组件行业集中度分析：2023年中国市场Top 5厂商市场份额

2.5.2 中国市场碲化镉薄膜光伏组件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

2.6 新增投资及市场并购活动

3 主要企业简介

3.1 First Solar

3.1.1 First Solar公司信息、总部、碲化镉薄膜光伏组件市场地位以及主要的竞争对手

3.1.2 First Solar 碲化镉薄膜光伏组件产品及服务介绍

3.1.3 First Solar在中国市场碲化镉薄膜光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）

3.1.4 First Solar公司简介及主要业务

3.2 成都中建材

3.2.1 成都中建材公司信息、总部、碲化镉薄膜光伏组件市场地位以及主要的竞争对手

3.2.2 成都中建材 碲化镉薄膜光伏组件产品及服务介绍

3.2.3 成都中建材在中国市场碲化镉薄膜光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）

3.2.4 成都中建材公司简介及主要业务

3.3 邯郸中建材

3.3.1 邯郸中建材公司信息、总部、碲化镉薄膜光伏组件市场地位以及主要的竞争对手

3.3.2 邯郸中建材 碲化镉薄膜光伏组件产品及服务介绍

3.3.3 邯郸中建材在中国市场碲化镉薄膜光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）

3.3.4 邯郸中建材公司简介及主要业务

3.4 龙焱能源科技

3.4.1 龙焱能源科技公司信息、总部、碲化镉薄膜光伏组件市场地位以及主要的竞争对手

3.4.2 龙焱能源科技 碲化镉薄膜光伏组件产品及服务介绍

3.4.3 龙焱能源科技在中国市场碲化镉薄膜光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）

3.4.4 龙焱能源科技公司简介及主要业务

4 中国不同产品类型碲化镉薄膜光伏组件规模及预测

4.1 中国不同产品类型碲化镉薄膜光伏组件规模及市场份额（2019-2024）

4.2 中国不同产品类型碲化镉薄膜光伏组件规模预测（2025-2030）

5 不同应用分析

5.1 中国不同应用碲化镉薄膜光伏组件规模及市场份额（2019-2024）

5.2 中国不同应用碲化镉薄膜光伏组件规模预测（2025-2030）

6 行业发展机遇和风险分析

6.1 碲化镉薄膜光伏组件行业发展机遇及主要驱动因素

6.2 碲化镉薄膜光伏组件行业发展面临的风险

6.3 碲化镉薄膜光伏组件行业政策分析

6.4 碲化镉薄膜光伏组件中国企业SWOT分析

7 行业供应链分析

7.1 碲化镉薄膜光伏组件行业产业链简介

7.1.1 碲化镉薄膜光伏组件行业供应链分析

7.1.2 主要原材料及供应情况

7.1.3 碲化镉薄膜光伏组件行业主要下游客户

7.2 碲化镉薄膜光伏组件行业采购模式

7.3 碲化镉薄膜光伏组件行业开发/生产模式

7.4 碲化镉薄膜光伏组件行业销售模式

8 研究结果

9 研究方法 with 数据来源

9.1 研究方法

9.2 数据来源

9.2.1 二手信息来源

9.2.2 一手信息来源

9.3 数据交互验证

9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1: 中国市场不同产品类型碲化镉薄膜光伏组件规模 (万元) 及增长率对比 (2019 VS 2023 VS 2030)
- 表 2: 化学水浴沉积(CBD)主要企业列表
- 表 3: 近空间升华法主要企业列表
- 表 4: 其他主要企业列表
- 表 5: 中国市场不同应用碲化镉薄膜光伏组件规模 (万元) 及增长率对比 (2019 VS 2023 VS 2030)
- 表 6: 中国市场主要企业碲化镉薄膜光伏组件规模 (万元) & (2019-2024)
- 表 7: 中国市场主要企业碲化镉薄膜光伏组件规模份额对比 (2019-2024)
- 表 8: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表 9: 中国市场主要企业进入碲化镉薄膜光伏组件市场日期
- 表 10: 中国市场主要厂商碲化镉薄膜光伏组件产品类型及应用
- 表 11: 2023年中国市场碲化镉薄膜光伏组件主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 12: 中国市场碲化镉薄膜光伏组件市场投资、并购等现状分析
- 表 13: First Solar公司信息、总部、碲化镉薄膜光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
- 表 14: First Solar 碲化镉薄膜光伏组件产品及服务介绍
- 表 15: First Solar在中国市场碲化镉薄膜光伏组件收入 (万元) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 16: First Solar公司简介及主要业务
- 表 17: 成都中建材公司信息、总部、碲化镉薄膜光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
- 表 18: 成都中建材 碲化镉薄膜光伏组件产品及服务介绍
- 表 19: 成都中建材在中国市场碲化镉薄膜光伏组件收入 (万元) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 20: 成都中建材公司简介及主要业务
- 表 21: 邯郸中建材公司信息、总部、碲化镉薄膜光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
- 表 22: 邯郸中建材 碲化镉薄膜光伏组件产品及服务介绍
- 表 23: 邯郸中建材在中国市场碲化镉薄膜光伏组件收入 (万元) 及毛利率 (2019-2024)
- 表 24: 邯郸中建材公司简介及主要业务
- 表 25: 龙焱能源科技公司信息、总部、碲化镉薄膜光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
- 表 26: 龙焱能源科技 碲化镉薄膜光伏组件产品及服务介绍
- 表 27: 龙焱能源科技在中国市场碲化镉薄膜光伏组件收入 (万元) 及毛利率 (2019-2024)

- 表 28: 龙焱能源科技公司简介及主要业务
- 表 29: 中国不同产品类型碲化镉薄膜光伏组件规模列表 (万元) & (2019-2024)
- 表 30: 中国不同产品类型碲化镉薄膜光伏组件规模市场份额列表 (2019-2024)
- 表 31: 中国不同产品类型碲化镉薄膜光伏组件规模 (万元) 预测 (2025-2030)
- 表 32: 中国不同产品类型碲化镉薄膜光伏组件规模市场份额预测 (2025-2030)
- 表 33: 中国不同应用碲化镉薄膜光伏组件规模列表 (万元) & (2019-2024)
- 表 34: 中国不同应用碲化镉薄膜光伏组件规模市场份额列表 (2019-2024)
- 表 35: 中国不同应用碲化镉薄膜光伏组件规模 (万元) 预测 (2025-2030)
- 表 36: 中国不同应用碲化镉薄膜光伏组件规模市场份额预测 (2025-2030)
- 表 37: 碲化镉薄膜光伏组件行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 38: 碲化镉薄膜光伏组件行业发展面临的风险
- 表 39: 碲化镉薄膜光伏组件行业政策分析
- 表 40: 碲化镉薄膜光伏组件行业供应链分析
- 表 41: 碲化镉薄膜光伏组件上游原材料和主要供应商情况
- 表 42: 碲化镉薄膜光伏组件行业主要下游客户
- 表 43: 研究范围
- 表 44: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 碲化镉薄膜光伏组件产品图片
- 图 2: 中国不同产品类型碲化镉薄膜光伏组件市场份额2023 & 2030
- 图 3: 化学水浴沉积(CBD) 产品图片
- 图 4: 中国化学水浴沉积(CBD)规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)
- 图 5: 近空间升华法产品图片
- 图 6: 中国近空间升华法规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)
- 图 7: 其他产品图片
- 图 8: 中国其他规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)
- 图 9: 中国不同应用碲化镉薄膜光伏组件市场份额2023 VS 2030
- 图 10: 建筑屋顶
- 图 11: 幕墙

图 12: 其他

图 13: 中国碲化镉薄膜光伏组件市场规模增速预测: (2019-2030) & (万元)

图 14: 中国市场碲化镉薄膜光伏组件市场规模, 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)

图 15: 2023年中国市场前五大厂商碲化镉薄膜光伏组件市场份额

图 16: 2023年中国市场碲化镉薄膜光伏组件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 17: 中国不同产品类型碲化镉薄膜光伏组件市场份额2019 & 2023

图 18: 碲化镉薄膜光伏组件中国企业SWOT分析

图 19: 碲化镉薄膜光伏组件产业链

图 20: 碲化镉薄膜光伏组件行业采购模式

图 21: 碲化镉薄膜光伏组件行业开发/生产模式分析

图 22: 碲化镉薄膜光伏组件行业销售模式分析

图 23: 关键采访目标

图 24: 自下而上及自上而下验证

图 25: 资料三角测定