

中国光伏制氢行业十四五战略规划及投资前景研究报告2023-2030年

产品名称	中国光伏制氢行业十四五战略规划及投资前景研究报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

中国光伏制氢行业十四五战略规划及投资前景研究报告2023-2030年

【全新修订】：2023年5月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

【报告目录】

章 光伏制氢行业综述

节 光伏制氢行业界定

一、 当前主要制氢方式

二、 光伏制氢界定

三、 《国民经济行业分类与代码》中光伏制氢行业归属

第二节 光伏制氢主要类型

第二章 中国光伏制氢行业宏观环境分析（PEST）

第一节 中国光伏制氢行业政策（Policy）环境分析

一、中国光伏制氢行业监管体系及机构介绍

（一）中国光伏制氢行业主管部门

（二）中国光伏制氢行业自律组织

二、中国光伏制氢行业标准体系建设现状

（一）中国光伏制氢标准体系建设

（二）中国光伏制氢现行标准汇总

（三）中国光伏制氢即将实施标准

（四）中国光伏制氢重点标准解读

三、中国光伏制氢行业发展相关政策规划汇总及解读

（一）中国光伏制氢行业发展相关政策汇总

（二）中国光伏制氢行业发展相关规划汇总

四、国家“十四五”规划对光伏制氢行业发展的影响分析

五、政策环境对中国光伏制氢行业发展的影响总结

第二节 中国光伏制氢行业经济（Economy）环境分析

一、中国宏观经济发展现状

二、中国宏观经济发展展望

三、中国光伏制氢行业发展与宏观经济相关性分析

第三节 中国光伏制氢行业社会（Society）环境分析

一、中国光伏制氢行业社会环境分析

二、社会环境对光伏制氢行业的影响总结

第四节 中国光伏制氢行业技术（Technology）环境分析

一、中国光伏制氢行业技术工艺及流程

二、中国光伏制氢行业关键技术分析

三、中国光伏制氢行业研发投入与创新现状

四、中国光伏制氢行业专利申请及公开情况

(一) 中国光伏制氢专利申请

(二) 中国光伏制氢专利公开

(三) 中国光伏制氢热门申请人

(四) 中国光伏制氢热门技术

五、技术环境对中国光伏制氢行业发展的影响总结

第三章 全球光伏制氢行业发展现状及光伏制氢市场前景

第一节 全球氢能源发展背景

第二节 全球光伏制氢行业发展背景

一、太阳能光伏产业快速发展

二、“绿氢”环保价值认可度不断提高

三、光伏制氢技术不断进步

第三节 全球光伏制氢行业发展现状及市场规模体量分析

第四节 全球光伏制氢行业区域发展格局及重点区域市场研究

一、全球光伏制氢行业区域发展格局

二、全球光伏制氢行业重点区域市场发展状况

第五节 全球光伏制氢行业市场竞争格局及重点企业案例研究

一、全球光伏制氢行业市场竞争格局

二、全球光伏制氢企业兼并重组状况

三、全球光伏制氢行业重点企业案例

(一) 东芝

(二) 丰田

(三) Fusion Fuel Green plc

第六节 全球光伏制氢行业发展趋势预判及市场前景预测

一、全球光伏制氢行业发展趋势预判

二、全球光伏制氢行业市场前景预测

第四章 中国光伏制氢行业发展现状及市场痛点分析

第一节 中国光伏制氢行业发展历程

第二节 中国氢的进出口贸易状况

一、中国氢的进出口贸易概况

二、中国氢的进口贸易状况

（一）氢的进口规模

（二）氢的进口价格水平

（三）氢的进口产品结构

（四）氢的进口来源地

三、中国氢的出口贸易状况

（一）氢的出口规模

（二）氢的出口价格水平

（三）氢的出口产品结构

（四）氢的出口目的地

四、中国氢的进出口贸易影响因素及发展趋势分析

第三节 中国光伏制氢行业市场主体类型及入场方式

第四节 中国光伏制氢行业市场主体数量规模

第五节 中国光伏制氢行业市场供给状况

一、中国光伏制氢行业市场供给能力分析

二、中国光伏制氢行业市场供给水平分析

第六节 中国光伏制氢行业行业项目进展

第七节 中国光伏制氢行业市场的需求状况

第八节 中国光伏制氢行业市场规规模体量

第九节 中国光伏制氢行业经济性分析

第十节 中国光伏制氢行业市场行情走势

第十一节 中国光伏制氢行业市场痛点分析

第五章 中国光伏制氢行业竞争状况及市场格局解读

第一节 中国光伏制氢行业波特五力模型分析

- 一、中国光伏制氢行业现有竞争者之间的竞争分析
- 二、中国光伏制氢行业关键要素的供应商议价能力分析
- 三、中国光伏制氢行业消费者议价能力分析
- 四、中国光伏制氢行业潜在进入者分析
- 五、中国光伏制氢行业替代品风险分析
- 六、中国光伏制氢行业竞争情况总结

第二节 中国光伏制氢行业投融资、兼并与重组状况

一、中国光伏制氢行业投融资发展状况

- (一) 中国光伏制氢行业资金来源
- (二) 中国光伏制氢行业投融资主体
- (三) 中国光伏制氢行业投融资方式
- (四) 中国光伏制氢行业投融资事件汇总
- (五) 中国光伏制氢行业投融资信息汇总
- (六) 中国光伏制氢行业投融资趋势预测

二、中国光伏制氢行业兼并与重组状况

- (一) 中国光伏制氢行业兼并与重组事件汇总
- (二) 中国光伏制氢行业兼并与重组动因分析
- (三) 中国光伏制氢行业兼并与重组案例分析
- (四) 中国光伏制氢行业兼并与重组趋势预判

第三节 中国光伏制氢行业市场竞争格局分析

第四节 中国光伏制氢行业市场集中度分析

第五节 中国光伏制氢企业国际市场竞争参与状况

第六节 中国光伏制氢行业国产替代布局状况

第六章 中国光伏制氢产业链全景梳理及布局状况研究

第一节 中国光伏制氢产业结构属性（产业链）分析

一、中国光伏制氢产业链结构梳理

二、中国光伏制氢产业链生态图谱

第二节 中国光伏制氢产业价值属性（价值链）分析

一、中国光伏制氢行业成本结构分析

二、中国光伏制氢行业价值链分析

第三节 中国光伏制氢行业上游原材料及设备供应状况分析

一、中国太阳能光伏市场分析

二、中国光伏组件市场分析

三、中国光伏制氢电解槽市场分析

四、中国加氢基础设施建设状况

五、中国氢能储运市场分析

第四节 中国光伏制氢行业中游细分市场分析

一、热化学法制氢

二、光电化学分解法制氢

三、光催化法制氢

四、人工光合作用制氢

五、生物制氢

第五节 中国光伏制氢行业下游主要应用市场需求潜力分析

一、中国光伏制氢行业下游应用需求分布状况

二、中国光伏制氢行业下游应用需求潜力分析

（一）光伏制氢在工业领域应用潜力分析

（二）光伏制氢在氢燃料电池领域应用潜力分析

第七章 中国光伏制氢企业布局案例研究

第一节 中国光伏制氢企业布局梳理

第二节 中国光伏制氢企业布局案例分析

一、隆基绿能科技股份有限公司

- (一) 企业发展历程及基本信息
- (二) 企业生产经营基本情况
- (三) 企业光伏制氢业务布局状况及产品/服务详情
- (四) 企业光伏制氢产业链上下游延伸布局状况
- (五) 企业光伏制氢业务布局规划及新动向追踪
- (六) 企业光伏制氢业务布局优势分析

二、阳光电源股份有限公司

- (一) 企业发展历程及基本信息
- (二) 企业生产经营基本情况
- (三) 企业光伏制氢业务布局状况及产品/服务详情
- (四) 企业光伏制氢产业链上下游延伸布局状况
- (五) 企业光伏制氢业务布局规划及新动向追踪
- (六) 企业光伏制氢布局优势分析

三、宁夏宝丰能源集团股份有限公司

- (一) 企业发展历程及基本信息
- (二) 企业生产经营基本情况
- (三) 企业光伏制氢业务布局状况及产品/服务详情
- (四) 企业光伏制氢产业链上下游延伸布局状况
- (五) 企业光伏制氢业务布局规划及新动向追踪
- (六) 企业光伏制氢布局优势分析

四、晶科电力科技股份有限公司

- (一) 企业发展历程及基本信息
- (二) 企业生产经营基本情况
- (三) 企业光伏制氢业务布局状况及产品/服务详情

(四) 企业光伏制氢产业链上下游延伸布局状况

(五) 企业光伏制氢业务布局规划及新动向追踪

(六) 企业光伏制氢布局优势分析

五、大唐国际发电股份有限公司

(一) 企业发展历程及基本信息

(二) 企业生产经营基本情况

(三) 企业光伏制氢业务布局状况及产品/服务详情

(四) 企业光伏制氢产业链上下游延伸布局状况

(五) 企业光伏制氢业务布局规划及新动向追踪

(六) 企业光伏制氢布局优势分析

六、长城汽车股份有限公司

(一) 企业发展历程及基本信息

(二) 企业生产经营基本情况

(三) 企业光伏制氢业务布局状况及产品/服务详情

(四) 企业光伏制氢产业链上下游延伸布局状况

(五) 企业光伏制氢业务布局规划及新动向追踪

(六) 企业光伏制氢布局优势分析

七、中石化新星新疆绿氢新能源有限公司

(一) 企业发展历程及基本信息

(二) 企业生产经营基本情况

(三) 企业光伏制氢业务布局状况及产品/服务详情

(四) 企业光伏制氢产业链上下游延伸布局状况

(五) 企业光伏制氢业务布局规划及新动向追踪

(六) 企业光伏制氢布局优势分析

八、亿利资源集团有限公司

(一) 企业发展历程及基本信息

(二) 企业生产经营基本情况

(三) 企业光伏制氢业务布局状况及产品/服务详情

(四) 企业光伏制氢产业链上下游延伸布局状况

(五) 企业光伏制氢业务布局规划及新动向追踪

(六) 企业光伏制氢布局优势分析

九、北京伯肯节能科技股份有限公司

(一) 企业发展历程及基本信息

(二) 企业生产经营基本情况

(三) 企业光伏制氢业务布局状况及产品/服务详情

(四) 企业光伏制氢产业链上下游延伸布局状况

(五) 企业光伏制氢业务布局规划及新动向追踪

(六) 企业光伏制氢布局优势分析

十、北京能源国际控股有限公司

(一) 企业发展历程及基本信息

(二) 企业生产经营基本情况

(三) 企业光伏制氢业务布局状况及产品/服务详情

(四) 企业光伏制氢业务布局状况及产品/服务详情

(五) 企业光伏制氢产业链上下游延伸布局状况

(六) 企业光伏制氢业务布局规划及新动向追踪

(七) 企业光伏制氢布局优势分析

第八章 中国光伏制氢行业市场前景及战略布局策略建议

第一节 中国光伏制氢行业SWOT分析

第二节 中国光伏制氢行业发展潜力评估

第三节 中国光伏制氢行业发展前景预测

第四节 中国光伏制氢行业发展趋势预判

第五节 中国光伏制氢行业进入与退出壁垒

第六节 中国光伏制氢行业投资风险预警

第七节 中国光伏制氢行业投资价值评估

第八节 中国光伏制氢行业投资机会分析

一、光伏制氢行业产业链薄弱环节投资机会

二、光伏制氢行业细分领域投资机会

三、光伏制氢行业区域市场投资机会

四、光伏制氢产业空白点投资机会

第九节 中国光伏制氢行业投资策略与建议

第十节 中国光伏制氢行业可持续发展建议

图表目录

图表 光伏制氢的界定

图表 《国民经济行业分类与代码》中光伏制氢行业归属

图表 光伏制氢行业分类

图表 中国光伏制氢行业监管体系

图表 中国光伏制氢行业主管部门

图表 中国光伏制氢行业自律组织

图表 中国光伏制氢标准体系建设

图表 中国光伏制氢现行标准汇总

图表 中国光伏制氢即将实施标准

图表 中国光伏制氢重点标准解读

图表 截至2022年中国光伏制氢行业发展政策汇总

图表 截至2022年中国光伏制氢行业发展规划汇总

图表 国家“十四五”规划对光伏制氢行业发展的影响分析

图表 政策环境对中国光伏制氢行业发展的影响总结

图表 中国宏观经济发展现状

图表 中国宏观经济发展展望

图表 中国光伏制氢行业发展与宏观经济相关性分析

图表 中国光伏制氢行业社会环境分析

图表 社会环境对光伏制氢行业的影响总结

图表 中国光伏制氢行业技术工艺及流程

图表 中国光伏制氢行业关键技术分析

图表 中国光伏制氢行业研发投入与创新现状

图表 中国光伏制氢专利申请

图表 中国光伏制氢专利公开

图表 中国光伏制氢热门申请人

图表 中国光伏制氢热门技术

图表 技术环境对中国光伏制氢行业发展的影响总结

图表 氢能源发展历程

图表 全球光伏制氢行业发展现状

图表 全球光伏制氢行业市场规模体量分析

图表 全球光伏制氢行业区域发展格局

图表 全球光伏制氢行业重点区域市场分析

图表 全球光伏制氢行业市场竞争格局

图表 全球光伏制氢企业兼并重组状况

图表 全球光伏制氢行业发展趋势预判

图表 2023-2030年全球光伏制氢行业市场前景预测

图表 中国光伏制氢行业发展历程

图表 中国氢的进出口商品名称及HS编码

图表 中国氢的进出口贸易概况

图表 中国氢的进口贸易状况

图表 中国氢的出口贸易状况

图表 中国氢的进出口贸易影响因素及发展趋势分析

图表 中国光伏制氢行业市场主体类型及入场方式

图表 中国光伏制氢行业生产企业数量

图表 中国光伏制氢行业市场供给能力分析

图表 中国光伏制氢行业市场供给水平分析

图表 中国光伏制氢行业市场需求状况

图表 中国光伏制氢行业市场规模体量

图表 中国光伏制氢行业市场发展痛点分析

图表 中国光伏制氢行业现有企业的竞争分析

图表 中国光伏制氢行业对上游议价能力分析

图表 中国光伏制氢行业对下游议价能力分析

图表 中国光伏制氢行业潜在进入者威胁分析

图表 中国光伏制氢行业潜在替代品风险分析

图表 中国光伏制氢行业五力竞争综合分析

图表 中国光伏制氢行业投融资发展状况

图表 中国光伏制氢行业兼并与重组状况

图表 中国光伏制氢行业市场竞争格局分析

图表 中国光伏制氢行业市场集中度分析

图表 中国光伏制氢企业国际市场竞争参与状况

图表 中国光伏制氢产业链结构

图表 中国光伏制氢产业链生态图谱

图表 中国光伏制氢行业成本结构分析

图表 中国光伏制氢行业价值链分析

图表 中国光伏制氢行业上游供应的影响总结

图表 中国光伏制氢企业布局梳理

图表 隆基绿能科技股份有限公司发展历程

图表 隆基绿能科技股份有限公司基本信息表

图表 隆基绿能科技股份有限公司经营状况

图表 隆基绿能科技股份有限公司整体业务架构

图表 隆基绿能科技股份有限公司销售网络布局

图表 隆基绿能科技股份有限公司光伏制氢业务布局优势分析

图表 阳光电源股份有限公司发展历程

图表 阳光电源股份有限公司基本信息表

图表 阳光电源股份有限公司经营状况

图表 阳光电源股份有限公司整体业务架构

图表 阳光电源股份有限公司销售网络布局

图表 阳光电源股份有限公司光伏制氢业务布局优势分析

图表 宁夏宝丰能源集团股份有限公司发展历程

图表 宁夏宝丰能源集团股份有限公司基本信息表

图表 宁夏宝丰能源集团股份有限公司经营状况

图表 宁夏宝丰能源集团股份有限公司整体业务架构

图表 宁夏宝丰能源集团股份有限公司销售网络布局

图表 宁夏宝丰能源集团股份有限公司光伏制氢业务布局优势分析

图表 晶科电力科技股份有限公司发展历程

图表 晶科电力科技股份有限公司基本信息表

图表 晶科电力科技股份有限公司经营状况

图表 晶科电力科技股份有限公司整体业务架构

图表 晶科电力科技股份有限公司销售网络布局

图表 晶科电力科技股份有限公司光伏制氢业务布局优势分析

图表 大唐国际发电股份有限公司发展历程

图表 大唐国际发电股份有限公司基本信息表

图表 大唐国际发电股份有限公司经营状况

图表 大唐国际发电股份有限公司整体业务架构

图表 大唐国际发电股份有限公司销售网络布局

图表 大唐国际发电股份有限公司光伏制氢业务布局优势分析

图表 长城汽车股份有限公司发展历程

图表 长城汽车股份有限公司基本信息表

图表 长城汽车股份有限公司经营状况

图表 长城汽车股份有限公司整体业务架构

图表 长城汽车股份有限公司销售网络布局

图表 长城汽车股份有限公司光伏制氢业务布局优势分析

图表 中石化新星新疆绿氢新能源有限公司发展历程

图表 中石化新星新疆绿氢新能源有限公司基本信息表

图表 中石化新星新疆绿氢新能源有限公司经营状况

图表 中石化新星新疆绿氢新能源有限公司整体业务架构

图表 中石化新星新疆绿氢新能源有限公司销售网络布局

图表 中石化新星新疆绿氢新能源有限公司光伏制氢业务布局优势分析

图表 亿利资源集团有限公司发展历程

图表 亿利资源集团有限公司基本信息表