

光伏制氢市场战略报告：十四五运行潜力与发展规划2023年

产品名称	光伏制氢市场战略报告：十四五运行潜力与发展规划2023年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/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

鸿晟信合针对光伏制氢行业发展趋势·*新数据·市场热点·政策规划·竞争情报·市场前景预测·投资策略等做出调研!服务了多家公司和机构，向客户传递信息，更传递价值！
不仅提供专题专项咨询服务，也提供从项目策划、项目定位、可行性研究和商业计划书的一站式服务！

【对接人员】：【周文文】

【修订日期】：【2023年8月】

【提供格式】：【文本+电子版+光盘】

【服务形式】：【提供数据增值更新服务】

【报告价格】：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)】

目录

正文标题：全球光伏制氢市场十四五运行潜力与发展规划战略报告2023-2031年

第一章 光伏制氢行业综述

第一节 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：2023-2031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

图表：产业链形成模式示意图

图表：光伏制氢产业链结构图

图表：2018-2023年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表：2018-2023年工业增加值月度同比增长率（%）

图表：2018-2023年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表：2018-2023年货币供应量月度同比增长率（%）

图表：2018-2023年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）

图表：2023年居民消费价格主要数据

图表：2018-2023年居民消费价格指数（上年同月=100）

图表：2018-2023年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）

图表：2018-2023年工业品出厂价格指数（上年同月=100）

图表：2018-2023年我国光伏制氢市场规模统计表

图表：2018-2023年我国光伏制氢市场规模及增长率变化图

图表：2018-2023年我国光伏制氢产能统计表

图表：2018-2023年我国光伏制氢产能及增长率变化图

图表：2023-2031年中国光伏制氢产能及增长率预测分析

图表：2018-2023年我国光伏制氢产量统计表

图表：2018-2023年我国光伏制氢产量及增长率变化图

图表：2018-2023年中国光伏制氢产能利用率变化

图表：2023-2031年中国光伏制氢产量及增长率预测分析

图表：行业生命周期、战略及其特征

图表：2018-2023年中国光伏制氢市场市场供需分析

图表：2018-2023年国内光伏制氢平均价格走势

图表：2023年我国光伏制氢市场不同因素的价格影响力对比

图表：2023-2031年中国光伏制氢平均价格走势预测分析

图表：2018-2023年中国光伏制氢市场需求市场分析

图表：我国光伏制氢市场需求结构图

图表：2018-2023年中国光伏制氢市场市场分析

图表：2018-2023年我国光伏制氢市场现状分析

图表：2018-2023年我国光伏制氢市场规模及增长率变化图

图表：2018-2023年我国光伏制氢潜在市场分析图

图表：2018-2023年我国光伏制氢销售变化图

图表：2018-2023年我国光伏制氢市场规模变化图

图表：2018-2023年中国光伏制氢市场市场供需分析

图表：光伏制氢市场环境“波特五力”分析模型

图表：2023-2031年我国光伏制氢市场规模及增长率变化图

图表：2018-2023年光伏制氢**企业市场占有率分析预测

图表：光伏制氢生产企业定价目标选择

图表：光伏制氢企业对付竞争者降价的程序

图表：2023年光伏制氢总体投资结构分析

图表：2018-2023年投资规模情况分析

图表：2018-2023年投资额增速分析

图表：2023年投资地区情况分析

图表：光伏制氢项目投资注意事项图

图表：2023-2031年中国光伏制氢投资机会分析

图表：2023-2031年光伏制氢市场投资方向预测分析

图表：影响市场供需的因素分析

图表：2023-2031年中国光伏制氢市场发展商机分析

图表：国内主要光伏制氢生产企业和生产能力分析

图表：2023-2031年中国光伏制氢市场发展规模预测分析

图表：2023-2031年中国光伏制氢市场发展趋势预测分析

图表：2023-2031年光伏制氢行业同业竞争风险及应对措施