

中国单晶硅行业重点领域需求及未来发展前瞻报告2023-2029年

产品名称	中国单晶硅行业重点领域需求及未来发展前瞻报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国单晶硅行业重点领域需求及未来发展前瞻报告2023-2029年

【全新修订】：2023年2月

【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】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

第1章：中国单晶硅行业发展环境分析

1.1 中国单晶硅行业政策环境分析

1.1.1 行业主要标准分析

1.1.2 行业监管政策分析

1.2 中国单晶硅行业经济环境分析

1.2.1 中国宏观环境分析

(1) 中国GDP及增长情况分析

(2) 中国工业增加值及增长情况分析

(3) 中国固定资产投资情况分析

1.2.2 消费者信心指数分析

1.2.3 行业与宏观经济相关性分析

1.3 中国单晶硅行业技术环境分析

1.3.1 行业技术专利分析

(1) 行业技术专利申请情况

(2) 行业技术专利公开情况

1.3.2 行业技术申请人分析

1.3.3 行业热门技术分析

第2章：国内外单晶硅行业发展现状分析

2.1 全球单晶硅行业发展现状分析

2.1.1 全球单晶硅行业市场发展现状

2.1.2 全球单晶硅行业市场格局分析

(1) 单晶硅制造商

(2) 半导体抛光片

2.1.3 全球单晶硅产量分析

2.1.4 全球单晶硅产能分析

2.1.5 全球单晶硅典型项目分析

2.2 中国单晶硅行业发展规模分析

2.2.1 中国单晶硅行业发展概况

2.2.2 中国单晶硅行业市场份额分析

2.2.3 中国单晶硅行业企业数量分析

2.2.4 中国单晶硅典型项目分析

2.3 中国单晶硅市场供需情况分析

2.3.1 中国单晶硅供给分析

(1) 单晶硅产量分析

(2) 单晶硅产能分析

2.3.2 中国单晶硅需求分析

第3章：中国单晶硅行业市场竞争分析

3.1 中国单晶硅行业竞争格局分析

3.1.1 行业企业竞争格局

3.1.2 行业区域竞争格局

3.2 中国单晶硅行业竞争力分析

3.2.1 上游议价能力分析

3.2.2 下游议价能力分析

3.2.3 行业内企业竞争分析

3.2.4 替代品威胁分析

3.2.5 潜在进入者分析

3.2.6 行业市场竞争总结

3.3 中国单晶硅行业兼并重组分析

3.3.1 行业兼并重组特征分析

3.3.2 行业兼并重组案例分析

3.3.3 行业兼并重组趋势分析

3.4 中国单晶硅行业竞争趋势分析

第4章：中国单晶硅行业应用领域分析

4.1 太阳能发电领域单晶硅市场潜力分析

4.1.1 太阳能发电行业市场规模分析

(1) 太阳能发电行业企业数量

(2) 太阳能发电行业销售收入

(3) 太阳能发电行业资产总计

4.1.2 太阳能发电对单晶硅需求分析

(1) 早期电站系统成本高，多晶产品受宠

(2) 技术水平提高，单晶组件性能优势凸现

(3) 上网电价下调倒逼单晶路线成本下降

(4) 单晶产品与多晶产品性能对比

4.1.3 太阳能发电领域单晶硅占有率

4.1.4 太阳能发电对单晶硅需求潜力

(1) 分布式光伏的发展助推单晶产品发展

(2) 光伏领跑者计划促进高效能单晶组件市场增长

4.2 人造卫星领域单晶硅市场潜力分析

4.2.1 人造卫星行业市场规模分析

(1) 总体情况分析

(2) 产业领域发展情况

4.2.2 人造卫星对单晶硅需求分析

4.2.3 人造卫星对单晶硅需求潜力

(1) 卫星通信

(2) 卫星导航

(3) 卫星遥感

4.3 宇宙飞船领域单晶硅市场潜力分析

4.3.1 宇宙飞船行业市场规模分析

4.3.2 宇宙飞船对单晶硅需求分析

4.3.3 宇宙飞船对单晶硅需求潜力

4.4 电器制造领域单晶硅市场潜力分析

4.4.1 电器制造行业市场规模分析

4.4.2 电器制造对单晶硅需求分析

4.4.3 电器制造对单晶硅需求潜力

第5章：国内外单晶硅行业企业分析

5.1 国外单晶硅行业企业经营情况

5.1.1 信越化学工业株式会社

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业研发水平分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业销售渠道分析
- (6) 企业优劣势分析

5.1.2 TOPSIL

- (4) 企业销售网络分析
- (5) 企业优劣势分析

5.1.3 SUMCO

- (3) 企业经营情况分析

5.2 中国单晶硅行业企业经营情况

5.2.1 晶龙实业集团有限公司

- (5) 企业销售网络分析

5.2.2 西安隆基硅材料股份有限公司

5.2.3 天津中环半导体股份有限公司

5.2.4 有研新材料股份有限公司

5.2.5 浙江众合科技股份有限公司

5.2.6 天津市环欧半导体材料技术有限公司

第6章：中国单晶硅行业发展前景与投资战略分析

6.1 中国单晶硅行业发展趋势及前景

6.1.1 行业发展趋势分析

- (1) 上游不断增产，价格下降成为必然趋势
- (2) 下游市场需求增强，高效晶硅产品市场份额将不断提升
- (3) 产业链兼并重组和整合进程加快，行业集中度将不断提升

6.1.2 行业发展前景预测

(1) 市场份额预测

(2) 行业产量预测

6.2 中国单晶硅行业投资特性分析

6.2.1 行业投资壁垒分析

6.2.2 行业盈利因素分析

(1) 战略能力

(2) 技术创新

(3) 品质管控

(4) 政策扶持

6.2.3 行业盈利模式分析

(1) 影响行业盈利模式选择的因素分析

(2) 单晶硅行业盈利模式分析

6.3 中国单晶硅行业投资现状分析

6.3.1 行业投资主体分析

6.3.2 行业投资方式分析

6.4 中国单晶硅行业投资机会分析

6.4.1 行业投资机会分析

(1) 新能源

(2) 电力设备

(3) 新能源汽车

(4) 半导体方面

6.4.2 行业投资策略与建议

(1) 行业投资策略

(2) 行业投资建议

图表目录

图表1：中国单晶硅行业主要标准汇总

图表2：中国单晶硅行业主要政策汇总

图表3：2018-2023年中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）

图表4：2018-2023年全国工业增加值及其增速变化情况（单位：亿元，%）

图表5：2018-2023年中国固定资产投资额趋势（单位：万亿元，%）

图表6：2018-2023年中国消费者信心指数走势变化

图表7：2018-2023年单晶硅产量增速与GDP增速比较（单位：%）

图表8：2018-2023年中国单晶硅行业技术专利申请量变化（单位：件）

图表9：2018-2023年中国单晶硅行业技术专利公开量变化（单位：件）

图表10：截至2023年我国单晶硅相关专利申请人构成情况（单位：件）

图表11：截至到2023年中国单晶硅行业主要专利技术分布领域（单位：件，%）

图表12：全球各主要硅材料厂商所占市场份额情况（单位：%）

图表13：全球半导体抛光片主要供应商介绍

图表14：2018-2023年全球单晶硅产量变化情况（单位：万吨）

图表15：2018-2023年全球单晶硅产能变化情况（单位：GW）

图表16：全球单晶硅典型项目分析

图表17：单晶硅及其应用分类介绍

图表18：2018-2023年我国单晶多晶市场份额变化情况（单位：%）

图表19：2018-2023年中国单晶硅行业企业数量变化（单位：家）

图表20：中国单晶硅典型项目分析

图表21：2018-2023年中国单晶硅产量变化（单位：万吨）

图表22：2018-2023年中国单晶硅产能及预测（单位：GW）

图表23：2018-2023年国内单晶硅一线企业产能及预测（单位：GW）

图表24：2018-2023年国内单晶硅需求量变化情况（单位：GW）

图表25：2023年中国单晶硅行业企业市场结构

图表26：2023年中国单晶硅产量按区域划分情况（单位：家，千克）

图表27：2023年中国单晶硅产量区域市场结构（单位：%）

图表28：2023年中国单晶硅产量按区域划分情况（单位：千克）

图表29：2023年中国单晶硅产量区域市场结构（单位：%）

图表30：我国单晶硅行业上游的议价能力分析

图表31：我国单晶硅行业下游客户议价能力分析

图表32：我国单晶硅行业现有企业的竞争分析

图表33：我国单晶硅行业潜在进入者威胁分析

图表34：中国单晶硅行业市场竞争总结

图表35：行业并购特征分析

图表36：2018-2023年太阳能发电行业企业数量变化情况（单位：家）

图表37：2018-2023年太阳能发电行业销售收入及其增速（单位：亿元，%）

图表38：2018-2023年太阳能发电行业资产总额及其增速（单位：亿元，%）

图表39：2018-2023年国内组件价格变动情况

图表40：光伏电站投资组成（单位：%）

图表41：组件外设备购置费组成（单位：%）

图表42：光伏发电上网电价逐年下调情况分析（单位：元/千瓦时）

图表43：单多晶组件光致衰减对比

图表44：2018-2023年我国光伏发电累计装机容量分布（单位：万千瓦时，%）

图表45：“领跑者计划”电池组件相关技术要求

图表46：“领跑者计划”晶硅组件相关技术要求

图表47：我国卫星通信业务情况介绍

图表48：2018-2023年中国卫星导航产业产值变化情况（单位：亿元，%）

图表49：2018-2023年中国电器制造行业资产总额及增速（单位：亿元，%）

图表50：2018-2023年中国电器制造行业销售收入及增速（单位：亿元，%）

图表51：2018-2023年中国电器制造行业利润总额及增速（单位：亿元，%）

图表52：信越化学工业株式会社基本信息

图表53：信越化学工业株式会社历史进程

图表54：2018-2023年信越化学工业株式会社主要经营指标（单位：亿日元，%）

图表55：信越化学工业株式会社产品区域结构（单位：%）

图表56：信越化学工业株式会社优劣势分析

图表57：TOPSIL优劣势分析

图表58：SUMCO公司历史进程

图表59：SUMCO公司硅晶圆规格

图表60：2018-2023年SUMCO公司营业收入变化情况（单位：亿日元，%）

图表61：2018-2023年SUMCO公司净利润变化情况（单位：亿日元）

图表62：2023年SUMCO公司销售收入按地区划分占比情况（单位：%）

图表63：SUMCO优劣势分析

图表64：晶龙实业集团有限公司基本信息

图表65：晶龙实业集团有限公司产品结构

图表66：2018-2023年晶龙实业集团有限公司经营情况（单位：亿元）

图表67：晶龙实业集团有限公司优劣势分析

图表68：西安隆基硅材料股份有限公司基本信息

图表69：西安隆基硅材料股份有限公司业务能力简况表

图表70：截至2023年西安隆基硅材料股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表71：西安隆基硅材料股份有限公司单晶硅片介绍

图表72：西安隆基硅材料股份有限公司单晶硅棒介绍

图表73：西安隆基硅材料股份有限公司的研发平台介绍

图表74：西安隆基硅材料股份有限公司的核心技术介绍

图表75：2018-2023年西安隆基硅材料股份有限公司经营情况（单位：万元）

图表76：2018-2023年西安隆基硅材料股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表77：2023年西安隆基硅材料股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：元，%）

图表78：2018-2023年西安隆基硅材料股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表79：2018-2023年西安隆基硅材料股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表80：2018-2023年西安隆基硅材料股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表81：2023年西安隆基硅材料股份有限公司主营业务分地区情况（单位：%）

图表82：西安隆基硅材料股份有限公司优劣势分析

图表83：天津中环半导体股份有限公司基本信息

图表84：天津中环半导体股份有限公司业务能力简况表

图表85：截至2023年天津中环半导体股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系方框图

图表86：天津中环半导体股份有限公司产品结构分析

图表87：2018-2023年天津中环半导体股份有限公司研发投入情况（单位：人，元，%）

图表88：2018-2023年天津中环半导体股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表89：2023年天津中环半导体股份有限公司产品产销情况（单位：万片，万平方英寸，万支个，%）

图表90：2018-2023年天津中环半导体股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表91：2018-2023年天津中环半导体股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表92：2018-2023年天津中环半导体股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表93：2018-2023年天津中环半导体股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表94：2023年天津中环半导体股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表95：天津中环半导体股份有限公司优劣势分析

图表96：有研新材料股份有限公司基本信息

图表97：有研新材料股份有限公司业务能力简况表

图表98：截至2023年有研新材料股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表99：2018-2023年有研新材料股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表100：2018-2023年有研新材料股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表101：2023年有研新材料股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：元，%）

图表102：2018-2023年有研新材料股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表103：2018-2023年有研新材料股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表104：2018-2023年有研新材料股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表105：2023年有研新材料股份有限公司主营业务分地区情况（单位：%）

图表106：有研新材料股份有限公司优劣势分析

图表107：浙江众合科技股份有限公司基本信息表

图表108：2023年浙江众合科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表109：2023年浙江众合科技股份有限公司的产品构成图（单位：%）

图表110：2018-2023年浙江众合科技股份有限公司研发投入情况（单位：人，元，%）

图表111：2018-2023年浙江众合科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表112：2018-2023年浙江众合科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表113：2018-2023年浙江众合科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表114：2018-2023年浙江众合科技股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表115：2018-2023年浙江众合科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表116：2023年浙江众合科技股份有限公司销售收入按地区划分（单位：%）

图表117：浙江众合科技股份有限公司优劣势分析

图表118：天津市环欧半导体材料技术有限公司基本信息

图表119：天津市环欧半导体材料技术有限公司产品结构

图表120：天津市环欧半导体材料技术有限公司优劣势分析