

中国多晶硅市场发展状况及投融资动向分析报告2021-2026年

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 中国多晶硅市场发展状况及投融资动向分析报告 2021-2026年 |
| 公司名称 | 北京中研智业信息咨询有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（ 注册地址） |
| 联系电话 | 010-57126768 15263787971 |

产品详情

中国多晶硅市场发展状况及投融资动向分析报告2021-2026年【报告编号】：339139【出版时间】：2021年7月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递
【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：
杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/339139.html>
免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

【报告目录】

第1章：多晶硅行业发展综述171.1多晶硅行业定义171.1.1行业的定义及性质171.1.2行业发展的重要性181.1.3行业主导市场的转变191.1.4多晶硅行业周期特性201.2多晶硅行业投资特性分析211.2.1多晶硅行业进入壁垒分析231.2.2多晶硅行业盈利模式分析231.2.3多晶硅行业盈利因素分析241.3多晶硅行业上游产业链分析261.3.1多晶硅行业电力成本分析261.3.2多晶硅行业物料成本分析27（1）工业硅市场分析27（2）烧碱市场分析28（3）液氯市场分析301.3.3多晶硅行业生产设备分析31（1）铸锭炉市场分析31（2）剖锭机市场分析33（3）多线切割机市场分析341.4多晶硅行业下游产业链分析351.4.1光伏产业发展分析351.4.2集成电路产业发展分析36第2章：国际多晶硅行业发展状况分析412.1国际多晶硅市场发展分析412.1.1美国多晶硅市场发展分析412.1.2日本多晶硅市场发展分析422.1.3德国多晶硅市场发展分析432.2国际多晶硅行业需求分析432.2.1国际光伏产业多晶硅需求分析43（1）国际光伏产业发展分析43（2）国际光伏产业多晶硅需求分析452.2.2国际集成电路产业多晶硅需求分析46（1）国际集成电路产业发展分析46（2）国际集成电路产业多晶硅需求分析482.3国际多晶硅行业供给分析492.3.1国际多晶硅行业产能分析492.3.2国际多晶硅行业产量分析512.4国际多晶硅行业市场分析512.4.1国际多晶硅市场供需分析512.4.2国际多晶硅市场竞争分析522.4.3国际多晶硅市场价格分析54第3章：中国多晶硅行业发展状况分析563.1中国多晶硅行业发展概况563.1.1多晶硅行业发展总体概况563.1.2多晶硅行业发展主要特点583.1.3行业经济效益影响因素分析593.2中国多晶硅行业供需形势分析603.2.1多晶硅行业产能规模分析603.2.2多晶硅行业产量规模分析613.2.3多晶硅行业需求规模分析613.2.4多晶硅行业供需平衡分析623.3中国多晶硅行业市场竞争分析633.3.1多晶硅行业市场规模分析633.3.2多晶硅企业竞争力分析633.3.3多晶硅行业竞争格局分析64第4章：中国多晶硅行业市场环境分

析664.1行业政策环境分析664.1.1行业监管与主管机构动向664.1.2行业国家与地方相关政策664.2行业规划环境分析714.2.1光伏行业发展规划714.2.2多晶硅行业发展规划834.3行业经济环境分析1054.3.1国际宏观经济环境分析1054.3.2国内宏观经济环境分析1114.3.3行业宏观经济环境分析1264.4行业需求环境分析1364.4.1行业需求特征分析1364.4.2行业需求趋势分析1374.5行业贸易环境分析1374.5.1行业贸易环境发展现状1374.5.2行业贸易环境发展趋势1394.6行业社会环境分析1404.6.1行业与社会经济的协调1404.6.2行业发展面临的环境保护问题1414.6.3行业发展的地区不平衡问题143第5章：中国多晶硅行业产品及工艺分析1445.1行业产品市场分析1445.1.1电子级多晶硅市场分析144（1）电子级多晶硅市场供需分析144（2）电子级多晶硅市场价格分析1445.1.2太阳能级多晶硅市场分析145（1）太阳能级多晶硅市场供需分析145（2）太阳能级多晶硅市场价格分析1465.2行业制造工艺分析1465.2.1行业制造工艺比较分析146（1）改良西门子法146（2）ASiMi法（硅烷法）149（3）流体床反应法149（4）物理法150（5）冷氢化1515.2.2行业制造工艺发展趋势1525.3行业产品制造工艺与国外差距1545.3.1行业产品制造工艺与国外的差距1545.3.2造成与国外产品差距的主要原因155（1）国内多晶硅企业存在整体性技术瓶颈155（2）短期内国际大厂不会进行技术转移157第6章：中国光伏产业多晶硅需求分析1586.1中国光伏产业链分析1586.1.1光伏产业链简介1586.1.2光伏产业链成本构成1596.1.3光伏产业链主要环节盈利分析1606.2中国光伏产业发展分析1626.2.1光伏产业装机容量1626.2.2太阳能光伏电池产量分析1636.2.3太阳能光伏电池结构分析1636.3中国光伏产业多晶硅需求分析1646.3.1光伏产业多晶硅需求现状1646.3.2光伏产业多晶硅需求预测165（1）光伏产业发展规划及前景预测165（2）太阳能级多晶硅市场容量预测166（3）太阳能级多晶硅市场价格预测167第7章：中国集成电路产业多晶硅需求分析1687.1中国集成电路产业链分析1687.2中国集成电路产业发展分析1687.2.1集成电路产业产值规模分析1687.2.2集成电路产业产量规模分析1697.2.3集成电路产业价格走势分析1697.2.4集成电路产业利润规模分析1707.3中国集成电路产业多晶硅需求分析1707.3.1集成电路产业多晶硅需求现状1707.3.2集成电路产业多晶硅需求预测171（1）集成电路产业发展规划及前景预测171（2）电子级多晶硅市场容量预测172（3）电子级多晶硅市场价格预测172第8章：多晶硅行业进出口市场分析1748.1多晶硅行业进出口状况综述1748.2多晶硅行业出口市场分析1758.2.12020年行业出口分析175（1）行业出口整体情况175（2）行业出口产品结构1758.2.22021年行业出口分析176（1）行业出口整体情况176（2）行业出口产品结构1768.3多晶硅行业进口市场分析1768.3.12020年行业进口分析176（1）行业进口整体情况176（2）行业进口产品结构1778.3.22021年行业进口分析177（1）行业进口整体情况177（2）行业进口产品结构1778.4多晶硅行业进出口前景及建议1778.4.1多晶硅行业出口前景及建议1778.4.2多晶硅行业进口前景及建议178第9章：中国多晶硅行业企业经营分析1799.1多晶硅企业发展总体状况分析1799.2行业企业领先企业个案分析1809.2.1江西赛维LDK太阳能高科技经营情况分析180（1）企业发展简况分析180（2）企业产品结构及新产品动向181（3）企业销售渠道与网络181（4）企业经营情况分析1811）资产负债分析1812）利润分析1833）现金流量分析186（5）企业经营状况优劣势分析187（6）企业投资兼并与重组分析188（7）企业zui新发展动向分析1899.2.2江苏中能硅业科技发展有限公司经营情况分析190（1）企业发展简况分析190（3）企业产品结构及新产品动向191（4）企业销售渠道与网络191（5）企业经营情况分析1911）企业产销能力分析1912）企业盈利能力分析1913）企业运营能力分析1914）企业偿债能力分析1925）企业发展能力分析192（6）企业经营状况优劣势分析192（7）企业投资兼并与重组分析193（8）企业zui新发展动向分析1939.2.3佳科太阳能硅（厦门）有限公司经营情况分析194（1）企业发展简况分析194（2）企业产品结构及新产品动向195（3）企业技术来源与研发能力评价195（4）企业经营情况分析1951）企业产销能力分析1952）企业盈利能力分析1953）企业运营能力分析1964）企业偿债能力分析1965）企业发展能力分析196（5）企业经营状况优劣势分析1979.2.4浙江昱辉阳光能源有限公司经营情况分析197（1）企业发展简况分析197（2）企业产品结构及新产品动向198（3）企业技术来源与研发能力评价198（4）企业经营情况分析1991）资产负债分析1992）利润分析2013）现金流量分析203（6）企业经营状况优劣势分析204（7）企业投资兼并与重组分析205（8）企业zui新发展动向分析2059.2.5东方电气集团峨眉半导体材料有限公司经营情况分析205（1）企业发展简况分析205（2）企业组织架构分析206（3）企业产品结构及新产品动向207（4）企业销售渠道与网络207（5）企业经营情况分析2071）企业产销能力分析2072）企业盈利能力分析2073）企业运营能力分析2074）企业偿债能力分析2085）企业发展能力分析208（6）企业经营状况优劣势分析208（7）企业投资兼并与重组分析209（8）企业zui新发展动向分析209第10章：中国多晶硅行业投融资分析21110.1中国多晶硅行业投融资风险21110.1.1多晶硅行业政策风险21110.1.2多晶硅行业技术风险21210.1.3多晶硅行业供求风险21310.1.4多晶硅行业宏观经济波动风险21310.1.5多晶硅行业关联产业风险21410.1.6多晶硅行业产品结构风险21410.1.7企业生产规模及所有制风险21510.2中国多晶硅行业投资分析21510.2.1多晶硅关联产业投资分析215（1）集成电路产业投资规模215（2）光伏产业投资规模分析21610.2.2多晶硅行业投资分析216（1）多晶硅行业投资规模分析216（2）多晶硅行业投资资金结构217（3）多晶硅行业投

资地区结构217(4)多晶硅行业投资趋势分析21710.3中国多晶硅行业融资分析21810.3.1多晶硅行业融资渠道分析21810.3.2多晶硅行业银行信贷现状及趋势21910.3.3多晶硅行业股市融资现状及趋势22010.3.4多晶硅行业风险投资现状及趋势22010.4中国多晶硅行业投融资建议22210.4.1多晶硅行业投资建议22210.4.2多晶硅行业融资建议224

图表1：多晶硅行业对国民经济的作用和贡献19图表2：多晶硅成本构成（单位：%）26图表3：2016-2021年中国烧碱累计产量及同比增长情况28图表4：2018-2021年国内液氯价格走势30图表5：2016-2021年全球半导体市场规模与增长36图表6：2016-2021年中国集成电路市场销售额规模及增长37图表7：2021年中国集成电路市场产品结构38图表8：2021年中国集成电路市场应用结构38图表9：2021年中国集成电路市场品牌结构39图表10：2021年中国集成电路市场应用结构与增长40图表11：全球光伏产业对多晶硅需求分析45图表12：全球半导体市场产品构成46图表13：2021年全球半导体市场区域分布47图表14：集成电路产业产值图谱47图表15：全球集成电路产业对多晶硅需求分析48图表16：2020年全球主要多晶硅生产企业产能49图表17：2021年全球主要多晶硅生产企业产能50图表18：2016-2021年我国多晶硅行业产能分析60图表19：2016-2021年我国多晶硅行业产量分析61图表20：2016-2021年我国多晶硅行业需求分析61图表21：2016-2021年我国多晶硅行业供需平衡分析62图表22：2016-2021年我国多晶硅行业市场规模分析63图表23：2021年中国多晶硅行业市场集中度分析64图表24：2016-2021年国内生产总值及其增长速度111图表25：2021年居民消费价格月度涨跌幅度112图表26：2021年居民消费价格比上年涨跌幅度112图表27：2016-2021年农村居民人均纯收入及其实际增长速度113图表28：2016-2021年城镇居民人均纯收入及其实际增长速度113图表29：2007-2021年恩格尔系数114图表30：2016-2021年全部工业增加值及其增长速度115图表31：2021年主要工业产品产量及其增长速度115图表32：2016-2021年全社会固定资产投资及其增长速度117图表33：2021年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度118图表34：2021年固定资产投资新增主要生产能力119图表35：2016-2021年公共财政收入及其增长速度119图表36：人民币汇率走势图120图表37：2021年年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度121图表38：2016-2021年末国家外汇储备及其增长速度122图表39：2021年金融机构人民币贷款各利率区间占比122图表40：2021年大额美元存款与美元贷款平均利率123图表41：2016-2021年社会消费品零售总额及其增长速度124图表42：2016-2021年货物进出口总额125图表43：2016-2021年城镇新增就业人数125图表44：2021年中国制造业PMI走势图%128图表45：2021年制造业大中小企业PMI走势图%129图表46：制造业分类指数历史及年均值%129图表47：2021年中国制造业生产指数走势图%130图表48：2021年中国制造业新订单指数走势图%131图表49：2021年中国制造业从业人员指数走势图%132图表50：2021年中国制造业供应商配送时间指数走势图%133图表51：2021年中国制造业原材料库存指数走势图%133图表52：2021年中国制造业主要原材料购进价格指数走势图%134图表53：2021年中国制造业新出口订单指数走势图%135图表54：2021-2026年我国多晶硅行业需求预测137图表55：2020年中国多晶硅行业区域分布格局分析143图表56：2016-2021年我国电子级多晶硅市场供需分析144图表57：2016-2021年我国电子级多晶硅市场价格分析144图表58：2016-2021年我国太阳能级多晶硅市场供需分析145图表59：2016-2021年我国太阳能级多晶硅市场价格分析146图表60：改良西门子法（SiHCl₃法）工艺流程简图148图表61：流化床还原技术与钟罩式还原技术比较150图表62：流化床还原技术在国际多晶硅生产企业中的应用情况150图表63：冶金法提纯多晶硅示意图151图表64：含有冷氢工序的改良西门子法多晶硅生产工艺流程图简图。152图表65：太阳能光伏系列产品和设备产业链158图表66：2012—2020年中国太阳能电池产量分析163图表67：太阳能电池分类163图表68：2016-2021年我国伏产业多晶硅市场需求分析164图表69：2021-2026年我国太阳能级多晶硅市场需求预测166图表70：2021-2026年我国太阳能级多晶硅市场价格预测167图表71：集成电路产业链168图表72：2016-2021年集成电路产业产值规模分析168图表73：2016-2021年集成电路产业产量规模分析169图表74：2016-2021年集成电路产业价格走势分析169图表75：2016-2021年集成电路产业利润规模分析170图表76：2016-2021年我国集成电路产业多晶硅市场需求分析170图表77：2021-2026年我国电子级多晶硅市场需求预测172图表78：2021-2026年我国电子级多晶硅市场价格预测172图表79：2018-2021年我国多晶硅进出口分析174图表80：2020年我国多晶硅出口分析175图表81：2021年我国多晶硅出口分析176图表82：2020年我国多晶硅进口分析176图表83：2021年我国多晶硅进口分析177图表84：江西赛维LDK太阳能高科技有限公司资产负债表分析181图表85：江西赛维LDK太阳能高科技有限公司利润表分析183图表86：江西赛维LDK太阳能高科技有限公司现金流量分析186图表87：江苏中能硅业科技发展有限公司产销能力分析191图表88：江苏中能硅业科技发展有限公司盈利能力分析191图表89：江苏中能硅业科技发展有限公司运营能力分析191图表90：江苏中能硅业科技发展有限公司偿债能力分析192图表91：江苏中能硅业科技发展有限公司成长能力分析192图表92：佳科太阳能硅（厦门）有限公司产销能力分析195图表93：佳科太阳能硅（厦门）有限公司盈利能力分析195图表94：佳

科太阳能硅（厦门）有限公司运营能力分析196图表95：佳科太阳能硅（厦门）有限公司偿债能力分析196图表96：佳科太阳能硅（厦门）有限公司成长能力分析196图表97：浙江昱辉阳光能源有限公司资产负债表分析199图表98：浙江昱辉阳光能源有限公司利润表分析201图表99：浙江昱辉阳光能源有限公司现金流量分析203图表100：公司组织架构206图表101：东方电气集团峨眉半导体材料有限公司产销能力分析207图表102：东方电气集团峨眉半导体材料有限公司盈利能力分析207图表103：东方电气集团峨眉半导体材料有限公司运营能力分析207图表104：东方电气集团峨眉半导体材料有限公司偿债能力分析208图表105：东方电气集团峨眉半导体材料有限公司成长能力分析208图表106：多晶硅行业投资资金结构217