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.zvzvyiv.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26 1.3.1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3 3(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行业发展与社会经济的协调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14 6(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170 7.3.2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18 09.2.1江西赛维LDK太阳能高科技有限公司经营情况分析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19 0(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20 7(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2121 0.1.3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3:2016-20 21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: 2016-2 021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1 23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53:2 021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55:2 020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:含有冷氢化工序的改良西门子 法多晶硅生产工艺流程简图。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