

中国太阳能多晶硅铸锭硅片电池组件市场发展动态与投资趋势分析报告2021-2026年

产品名称	中国太阳能多晶硅铸锭硅片电池组件市场发展动态与投资趋势分析报告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

中国太阳能多晶硅铸锭硅片电池组件市场发展动态与投资趋势分析报告2021-2026年【报告编号】：332858【出版时间】：2021年5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/332858.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】

***章太阳能产业链概述 11.1 多晶硅产业链结构 11.2 铸锭产业链结构 31.3 硅片产业链结构 51.4 电池产业链结构 71.5 组件产业链结构 8第二章太阳能工艺和设备概述 102.1 多晶硅工艺技术 102.1.1 西门子反应炉及工艺参数分析 102.1.2 冷氢化 热氢化工艺对比分析 102.2 铸锭拉晶工艺技术 112.2.1 铸锭炉及能耗分析 112.2.2 拉晶炉及工艺分析 122.2.3 类单晶（Mono-like）铸锭炉分析 122.2 硅片工艺技术 132.3.1 切割机及工艺分析 132.3.2 镀铜钢线及金刚石线对比分析 142.4 电池片工艺技术 142.4.1 PECVD及工艺分析 142.4.2 高效电池片工艺分析 152.5 组件工艺技术 152.5.1 层压机及工艺分析 152.5.2 耗材及成本下降方法研究 16第三章 太阳能多晶硅成本 售价利润率分析 163.1 太阳能多晶硅成本结构 173.2 太阳能多晶硅成本售价 17第四章 太阳能多晶硅铸锭成本 售价利润率分析 184.1 太阳能多晶硅铸锭成本结构 184.2 太阳能多晶硅铸锭（8英寸方锭）成本售价 19第五章 太阳能单晶硅铸锭成本 售价利润率分析 195.1 太阳能单晶硅铸锭成本结构 195.2 太阳能单晶硅铸锭（6.5英寸8英寸方锭）成本售价 20第六章 太阳能硅片成本 售价 利润率分析 216.1 太阳能多晶硅硅片成本结构 216.2 太阳能单晶硅硅片成本结构 216.3 太阳能多晶硅硅片（156*156）成本 售价 226.4 太阳能单晶硅硅片（125*125 156*156）成本 售价 23第七章 太阳能电池片成本 售价利润率分析 237.1 太阳能电池片成本结构 247.2 太阳能多晶硅电池片（156*156）成本售价 247.4 太阳能单晶硅电池片（125*125 156*156）成本售价 25第八章 太阳能电池板成本 售价利润率分析 268.1 太阳能电池板成本结构 268.2 太阳能多晶硅电池板（230瓦）成本售价 268.4 太阳能单晶硅电池板（190瓦

245瓦)成本 售价 27第九章其他材料成本售价分析 289.1 多晶硅原料 289.1.1 金属硅 289.1.2 三氯氢硅 289.1.3 液氯 289.2 铸锭硅片原料 299.2.1 坩埚 299.2.2 热场 299.2.3 钢线 299.2.4 切割砂(SIC) 309.2.5 切割液(PEG) 309.3 电池片原料 309.3.1 正银浆料 309.3.2 背银浆料 309.3.3 背铝浆料 319.3.4 氩气 319.4 电池板原料 319.4.1 光伏玻璃 319.4.2 背板 329.4.3 EVA 329.4.4 接线盒 329.4.5 铝框 329.4.6 焊带 339.5 光伏系统原料 339.5.1 逆变器 33第十章核心企业研究 3310.1 多晶硅 3310.1.1 协鑫 3310.1.2 LDK 3510.1.3 洛阳中硅 3610.1.4 大全新能源 3710.2 铸锭硅片 3810.2.1 协鑫 3810.2.2 LDK 4010.2.3 Renesola 4110.2.4 晶龙 4210.3 电池组件 4310.3.1 尚德 4310.3.2 晶澳 4410.3.3 英利 4610.3.4 天合 4710.3.5 阿特斯 4810.3.6 韩华 49第十章研究总结 50图表目录图 太阳能多晶硅产业链结构图 1图 太阳能多晶硅产品图片 2图 太阳能多晶硅铸锭产业链结构图 3图 太阳能多晶硅铸锭产品图片 3图 太阳能单晶硅硅棒产业链结构图 4图 太阳能单晶硅硅棒产品图片 4图 太阳能多晶硅硅片产业链结构图 5图 太阳能多晶硅硅片产品图片 6图 太阳能单晶硅硅片产业链结构图 6图 太阳能单晶硅硅片产品图片 7图 太阳能电池片产业链结构图 7图 太阳能电池片产品图片 8图 太阳能组件(电池板)产业链结构图 9图 太阳能组件(电池板)产品图片 9表 GTAT西门子反应炉及工艺参数分析 10表 冷氢 热氢工艺及成本效率等参数对比分析 11表 GTAT 精工铸锭炉参数 能耗对比分析 11表京运通拉晶炉及工艺参数分析 12表 GCL等类单晶炉及工艺参数分析 13表 破方机切割机及相关技术参数分析 13表 镀铜钢线 金刚石线切割加工成本分项对比分析 14表 管式板式PECVD及工艺技术分析 14表 高效电池片及工艺分析 15表层压机提供商及技术特点分析 15表 光伏玻璃 背板 EVA 接线盒铝框等耗材及成本下降方法分析 16表 2021-2026年太阳能多晶硅成本结构图(美元/千克) 17表 2021-2026年太阳能多晶硅成本 售价 利润(美元/千克) 利润率一览表 17表 2021-2026年太阳能多晶硅铸锭成本结构图(美元/千克) 18表 2021-2026年太阳能多晶硅铸锭(8英寸方锭)成本 售价 利润(美元/千克) 利润率一览表 19表 2021-2026年太阳能单晶硅铸锭成本结构图(美元/千克) 20表 2021-2026年太阳能单晶硅铸锭(6.5英寸8英寸方锭)成本 售价 利润(美元/千克) 利润率一览表 20表 2021-2026年太阳能多晶硅硅片成本结构图(美元/片) 21表 2021-2026年太阳能单晶硅硅片成本结构图(美元/片) 21表 2021-2026年太阳能多晶硅硅片(156*156)成本 售价 利润(美元/片) 利润率一览表 22表 2021-2026年太阳能单晶硅硅片(125*125 156*156)成本 售价 利润(美元/片) 利润率一览表 23表 2021-2026年太阳能电池片成本结构图(美元/瓦) 24表 2021-2026年太阳能多晶硅电池片(156*156)成本 售价 利润(美元/瓦) 利润率一览表 24表 2021-2026年太阳能单晶硅电池片(125*125 156*156)成本 售价 利润(美元/瓦) 利润率一览表 25表 2021-2026年太阳能电池板成本结构图(美元/瓦) 26表 2021-2026年太阳能多晶硅电池板(230瓦)成本 售价 利润(美元/瓦) 利润率一览表 26表 2021-2026年太阳能单晶硅电池板(190瓦245瓦)成本 售价 利润(美元/瓦) 利润率一览表 27表 2021-2026年金属硅成本 售价(美元/吨) 利润率一览表 28表 2021-2026年三氯氢硅成本 售价(美元/吨) 利润率一览表 28表 2021-2026年液氯成本 售价(美元/吨) 利润率一览表 28表 2021-2026年单晶22寸圆坩埚 多晶880*880*420方坩埚成本 售价(美元/个) 利润率一览表 29表 2021-2026年热场成本 售价(美元/套) 利润率一览表 29表 2021-2026年镀铜钢线成本 售价(美元/千米) 金刚石线成本 售价(美元/米) 利润率一览表 29表 2021-2026年切割砂(SIC)成本 售价(美元/吨) 利润率一览表 30表 2021-2026年切割液(PEG)成本 售价(美元/吨) 利润率一览表 30表 2021-2026年正银浆料成本 售价(美元/千克) 利润率一览表 30表 2021-2026年背银浆料成本 售价(美元/千克) 利润率一览表 30表 2021-2026年背铝浆料成本 售价(美元/千克) 利润率一览表 31表 2021-2026年氩气成本 售价(美元/千克) 利润率一览表 31表 2021-2026年光伏玻璃(超白压延玻璃)成本 售价(美元/平米) 利润率一览表 31表 2021-2026年太阳能背板成本 售价(美元/平米) 利润率一览表 32表 2021-2026年太阳能EVA胶膜成本 售价(美元/平米) 利润率一览表 32表 2021-2026年太阳能接线盒成本 售价(美元/套) 利润率一览表 32表 2021-2026年太阳能电池板铝框成本 售价(美元/套) 利润率一览表 32表 2021-2026年太阳能焊带成本 售价(美元/千克) 利润率一览表 33表 2021-2026年光伏逆变器(《10KW 10-100KW >100KW)成本 售价(美元/瓦) 利润率一览表 33图 协鑫太阳能硅料图片及产品技术参数 34表 2021-2026年协鑫太阳能硅料成本 售价(美元/千克) 利润率一览表 34表 2021-2026年协鑫太阳能硅料成本结构(TCS 电耗 人力折扣等)(美元/千克)一览表 34图 LDK太阳能硅料图片及产品技术参数 35表 2021-2026年LDK太阳能硅料成本 售价(美元/千克) 利润率一览表 35表 2021-2026年LDK太阳能硅料成本结构(TCS 电耗 人力折扣等)(美元/千克)一览表 35图 洛阳中硅太阳能硅料图片及产品技术参数 36表

2021-2026年洛阳中硅太阳能硅料成本售价（美元/千克）利润率一览表 36表
2021-2026年洛阳中硅太阳能硅料成本结构（TCS 电耗 人力折扣等）（美元/千克）一览表
37图大全新能源太阳能硅料图片及产品技术参数 37表 2021-2026年大全新能源太阳能硅料成本
售价（美元/千克）利润率一览表 37表 2021-2026年大全新能源太阳能硅料成本结构（TCS 电耗
人力折扣等）（美元/千克）一览表 38图 协鑫太阳能硅片图片及产品技术参数 38表
2021-2026年协鑫太阳能硅片成本 售价（美元/片）利润率一览表 39表
2021-2026年协鑫太阳能硅片成本结构（耗材 电力 人力折扣等）（美元/片）一览表 39图
LDK太阳能硅片图片及产品技术参数 40表
2021-2026年LDK太阳能硅片成本售价（美元/片）利润率一览表 40表
2021-2026年LDK太阳能硅片成本结构（耗材 电力 人力折扣等）（美元/片）一览表 40图
Renesola太阳能硅片图片及产品技术参数 41表 2021-2026年Renesola太阳能硅片成本
售价（美元/片）利润率一览表 41表 2021-2026年Renesola太阳能硅片成本结构（耗材 电力
人力折扣等）（美元/片）一览表 41图 晶龙太阳能硅片图片及产品技术参数 42表
2021-2026年晶龙太阳能硅片成本 售价（美元/片）利润率一览表 42表
2021-2026年晶龙太阳能硅片成本结构（耗材 电力 人力折扣等）（美元/片）一览表 43图
尚德太阳能电池组件图片及产品技术参数 43表 2021-2026年尚德太阳能电池组件成本
售价（美元/瓦）利润率一览表 44表 2021-2026年尚德太阳能电池组件成本结构（浆料 玻璃 背板
人力折扣等）（美元/瓦）一览表 44图 晶澳太阳能电池组件图片及产品技术参数 44表
2021-2026年晶澳太阳能电池组件成本 售价（美元/瓦）利润率一览表 45表
2021-2026年晶澳太阳能电池组件成本结构（浆料 玻璃 背板 人力折扣等）（美元/瓦）一览表 45图
英利太阳能电池组件图片及产品技术参数 46表 2021-2026年英利太阳能电池组件成本
售价（美元/瓦）利润率一览表 46表 2021-2026年英利太阳能电池组件成本结构（浆料 玻璃 背板
人力折扣等）（美元/瓦）一览表 46图 天合太阳能电池组件图片及产品技术参数 47表
2021-2026年天合太阳能电池组件成本 售价（美元/瓦）利润率一览表 47表
2021-2026年天合太阳能电池组件成本结构（浆料 玻璃 背板 人力折扣等）（美元/瓦）一览表
48图阿特斯太阳能电池组件图片及产品技术参数 48表
2021-2026年阿特斯太阳能电池组件成本售价（美元/瓦）利润率一览表 48表
2021-2026年阿特斯太阳能电池组件成本结构（浆料 玻璃 背板 人力折扣等）（美元/瓦）一览表 49图
韩华太阳能电池组件图片及产品技术参数 49表 2021-2026年韩华太阳能电池组件成本
售价（美元/瓦）利润率一览表 50表 2021-2026年韩华太阳能电池组件成本结构（浆料 玻璃 背板
人力折扣等）（美元/瓦）一览表 50