|  |
| --- |
| [2023-2029年中国太阳能光伏设备市场深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/3/37/TaiYangNengGuangFuSheBeiWeiLaiFa.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2023-2029年中国太阳能光伏设备市场深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/3/37/TaiYangNengGuangFuSheBeiWeiLaiFa.html) |
| 报告编号： | 2606373　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/3/37/TaiYangNengGuangFuSheBeiWeiLaiFa.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　太阳能光伏设备是可再生能源的重要组成部分，近年来在全球范围内得到了迅猛的发展。随着光伏技术的进步和成本的下降，太阳能光伏系统的安装量逐年增加。尤其是在中国、美国、欧洲等地，政府的支持政策促进了太阳能光伏产业的快速发展。目前，太阳能光伏设备已经广泛应用于家庭屋顶、商业楼宇以及大型光伏电站等多个领域。  
　　未来，太阳能光伏设备将继续朝着高效化、低成本方向发展。一方面，通过材料科学的进步，新一代太阳能电池板将具有更高的光电转换效率，从而提高发电能力。另一方面，规模化生产和技术创新将进一步降低光伏设备的成本，使其更具竞争力。此外，随着储能技术的发展，太阳能光伏系统将更好地解决间歇性供电问题，提高电网的稳定性。  
　　《[2023-2029年中国太阳能光伏设备市场深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/3/37/TaiYangNengGuangFuSheBeiWeiLaiFa.html)》依托国家统计局、发改委及太阳能光伏设备相关行业协会的详实数据，对太阳能光伏设备行业的现状、市场需求、市场规模、产业链结构、价格变动、细分市场进行了全面调研。太阳能光伏设备报告还详细剖析了太阳能光伏设备市场竞争格局，重点关注了品牌影响力、市场集中度及重点企业运营情况，并在预测太阳能光伏设备市场发展前景和发展趋势的同时，识别了太阳能光伏设备行业潜在的风险与机遇。太阳能光伏设备报告以专业、科学、规范的研究方法和客观、权威的分析，为太阳能光伏设备行业的持续发展提供了宝贵的参考和指导。  
  
第一章 太阳能光伏产业发展情况分析  
　　第一节 世界太阳能光伏产业分析  
　　　　一、国外光伏发电产业发展回顾  
　　　　二、全球光伏产业发展分析  
　　　　三、全球光伏供需格局分析  
　　　　四、全球光伏安装量  
　　　　五、全球光伏贸易争端  
　　　　六、全球主要国家光伏市场调研  
　　　　七、各国光伏装机量统计与2023年预测分析  
　　第二节 2018-2023年中国光伏产业整体发展情况分析  
　　　　一、中国光伏市场回顾  
　　　　二、中国光伏产业现状分析  
　　　　三、中国光伏产业回顾  
　　　　四、中国光伏企业经营状况分析  
　　　　五、中国跃居全球最大的光伏组件终端市场  
　　　　六、中国光伏企业出货量状况及运营情况分析  
　　　　七、国内光伏产业政策环境分析  
　　　　八、太阳能光伏产业价格全线上涨  
　　　　九、中国光伏市场机遇与挑战  
　　第三节 中国部分地区光伏产业发展情况分析  
　　　　一、上海太阳能光伏产业规模  
　　　　二、山东光伏产业销售收入分析  
　　　　三、广东抢占光伏电站建设的制高点  
　　　　四、西部地区光伏等可再生能源项目密集批复  
　　　　五、江苏光伏产业产值分析  
　　　　六、浙江启动光伏产业创新试点  
　　　　七、河北省光伏发电能力  
　　　　八、青海省已经建成全球最大规模的光伏电站群  
　　第四节 中国光伏发电产业存在的问题  
　　　　一、中国光伏发电存在问题  
　　　　二、光伏生存危机的五大问题  
　　　　三、制约国内光伏发展的问题  
　　　　四、2023年光伏发电产能过剩问题  
　　　　五、2023年光伏企业债务问题凸显  
　　　　六、2023年困扰光伏产业发展的并网难问题  
　　　　七、2023年扩大国内光伏市场面临六大问题  
　　第五节 中国光伏发电产业发展的对策与建议  
　　　　一、“去产能化”是行业好转之关键  
　　　　二、中国太阳能光伏产业发展建议  
  
第二章 国际太阳能光伏设备行业发展分析  
　　第一节 全球太阳能光伏设备发展现状调研  
　　　　一、世界太阳能电池设备发展情况分析  
　　　　二、全球光伏设备订单出货额  
　　　　三、光伏设备订单取消额  
　　　　四、光伏设备支出降幅  
　　　　五、太阳能电池技术进展盘点  
　　　　六、光伏设备开支预测分析  
　　第二节 部分国家太阳能光伏设备发展状况分析  
　　　　一、德国新增太阳能设备创纪录  
　　　　二、中国台湾光伏电池制造商拟上调价格  
　　　　三、印度新增光伏装机量  
　　第三节 部分企业太阳能光伏设备发展动态  
　　　　一、全球大多数太阳能设备企业削减研发费用  
　　　　二、夏普解散太阳能电池设备合资公司  
　　　　三、光伏设备商Centrotherm如期提交重组方案  
　　　　四、美国光伏设备大厂GTAT计划裁员  
  
第三章 中国太阳能光伏设备行业发展分析  
　　第一节 2023年中国太阳能光伏设备发展分析  
　　　　一、国产光伏设备发展现状调研  
　　　　二、我国光伏电池制造设备的技术水平  
　　　　三、我国清洗制绒设备企业发展分析  
　　　　四、我国扩散炉企业发展分析  
　　　　五、我国等离子刻蚀机企业发展分析  
　　　　六、我国去磷硅玻璃（PSG）设备企业发展分析  
　　　　七、我国管式PECVD设备企业发展分析  
　　　　八、我国丝网印刷机企业发展分析  
　　　　九、我国高温烧结炉企业发展分析  
　　第二节 2018-2023年我国太阳能光伏设备发展情况分析  
　　　　一、中国光伏设备制造产业发展回顾  
　　　　二、光伏设备制造商进入衰落周期  
　　　　三、中国光伏专用设备订单减少状况分析  
　　　　四、光伏设备国产硅片多线切割机实现量产  
　　　　五、全国首个太阳能光热发电设备厂在汉启动  
　　　　六、青岛太阳能电池设备替代进口  
　　第三节 太阳能光伏设备存在的问题及对策  
　　　　一、国产太阳能电池设备存在的问题  
　　　　二、我国光伏设备制造商的生存关键分析  
　　　　三、光伏生产设备升级事关光伏制造商生死存亡  
  
第四章 太阳能光伏设备主要细分市场发展分析  
　　第一节 硅单晶设备  
　　　　一、我国硅单晶生长设备发展历史  
　　　　二、国内首颗8英寸区熔硅单晶研制成功  
　　　　三、晶盛机电拟1.8亿投建区熔硅单晶炉项目  
　　　　四、晶盛机电单晶硅生长炉新品研制成功  
　　　　五、京运通硅单晶区熔研发项目取得重大进展  
　　第二节 多晶硅生产设备  
　　　　一、我国多晶硅铸锭炉市场发展分析  
　　　　二、多晶硅铸锭炉具国产化是发展趋势预测分析  
　　　　三、精功科技多晶硅铸锭炉业务分析  
　　　　四、多晶硅市场面临洗牌  
　　第三节 薄膜太阳能设备  
　　　　一、我国薄膜太阳能设备市场需求状况分析  
　　　　二、中国第二代铜铟镓硒薄膜太阳能电池取得重大突破  
　　　　三、革新的CIGS薄膜太阳能激光划线设备  
　　　　四、薄膜光伏制造设备年复合增长率  
  
第五章 国际太阳能光伏设备主要企业分析  
　　第一节 美国应用材料（AMAT）  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、应用材料经营情况分析  
　　第二节 美国GTAdvancedTechnologies  
　　　　一、GTAT将集中力量研发下一代晶体生长技术  
　　第三节 瑞士Oerlikon（欧瑞康太阳能公司）  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、欧瑞康出售光伏业务获批形势探讨  
　　第四节 BTUInternational  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、BTU经营情况分析  
　　第五节 英国DEK公司  
　　　　一、公司简介  
  
第六章 国内太阳能光伏设备主要企业分析  
　　第一节 中国电子科技集团第四十八研究所  
　　　　一、48研究所简介  
　　　　二、48所已成中国最大的太阳能电池生产设备制造商  
　　第二节 北京京仪世纪电子股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、京仪世纪多举措应对光伏“越冬”  
　　第三节 北京北仪创新真空技术有限责任公司  
　　　　一、公司简介  
　　第四节 浙江精功科技股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　五、公司发展机遇和挑战  
　　第五节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、拓日新能经营状况分析  
　　第六节 北京京运通科技股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、京运通经营状况分析  
　　第七节 上海汉虹精密机械有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、上海汉虹太阳能装备制造发展分析  
　　第八节 北京七星华创电子股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、七星电子研发太阳能光伏高效薄膜设备  
　　第九节 江苏华盛天龙光电设备股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、天龙光电经营状况分析  
　　第十节 其它太阳能企业介绍  
　　　　一、营口金辰机械有限公司  
　　　　二、深圳市捷佳伟创公司  
  
第七章 2023-2029年太阳能光伏设备行业趋势预测趋势预测分析  
　　第一节 2023-2029年太阳能电池前景趋势预测  
　　　　一、2023年全球太阳能光伏市场预测分析  
　　　　二、2023年全球太阳能光伏贸易形势预测分析  
　　　　三、2023年全球太阳能光伏投资思路  
　　　　四、2023年中国光伏产业“十三五”目标新调整  
　　　　五、“十三五”期间光伏分布式发电装机容量预测分析  
　　　　六、2023-2029年中国光伏市场将快速增长  
　　第二节 中智^林^－2023-2029年太阳能光伏设备前景趋势预测  
　　　　一、我国光伏电池设备发展机遇  
　　　　二、我国光伏设备企业发展建议  
  
图表目录  
　　图表 2023年世界各国装机量预测（GW）  
　　图表 2023-2029年EPIA预测在政策驱动下的光伏装机需求区域构成  
　　图表 2023-2029年EPIA预测在温和情况下的光伏装机需求区域构成  
　　图表 2023年世界五大多晶硅厂商产能（吨）  
　　图表 2018-2023年全球及中国多晶硅产量（万吨）  
　　图表 2018-2023年全球及中国太阳能电池产量（GW）  
　　图表 2023年各国光伏装机量与2023年预测分析  
　　图表 月度电池片进出口金额（百万美元）  
　　图表 月度太阳能电池产量（MW）  
　　图表 太阳能发电系统装机容量前六位国家的变化  
　　图表 中国在全球太阳能电池需求中所占比例的变化。  
　　图表 太阳能发电建设规模（万千瓦）  
略……

了解《[2023-2029年中国太阳能光伏设备市场深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/3/37/TaiYangNengGuangFuSheBeiWeiLaiFa.html)》，报告编号：2606373，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/3/37/TaiYangNengGuangFuSheBeiWeiLaiFa.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！