



坚能光伏

专业的  
光伏产品供应商

POWESOLAR

# 关于公司

坚能光伏是一家专业的太阳能产品制造商，我们专注于电池、组件的研发、生产。坚能光伏拥有2GW组件产能的现代化智能制造基地。高质量的产品广泛应用于大型地面光伏电站以及工商业、住宅分布式光伏电站系统

技术创新是坚能光伏的核心竞争力，公司紧密围绕国家新能源战略规划，凭借持续的研发投入和自主创新、优质的产品质量，坚能光伏在客户和行业中建立了良好的市场地位。“立足技术创新，助力绿色清洁能源快速发展”是我们的时代使命。



智能化生产



多项国内外专利



坚持自主研发和创新

## 自主研发，坚持创新

POWESOLAR

POWESOLAR

专业的研发实验室





POWESOLAR

专业化研发和测试实验室。用于公司光伏产品研发，新材料试验，常规组件功率拓展，客户需求定制化试验，定期抽检等工作，为产品研发和产品质量提供技术支撑和保障。专业的检测实验室，配备有先进的电气性能测试仪、步入式气候模拟试验箱等主要仪器设备，有完备的晶硅光伏组件检测能力





## 智能制造，品质保证

从创立之日开始，公司努力攻克各种的技术难题。根据工厂布局，优化工艺环节，开发出了一整套高度自动化的制造架构。除此之外，在保障成品品质一致性的同时，缩短良率学习曲线与新品导入量产周期，提高组件产量，降低生产成本，提升客户收益水平。



提升收益水平



高度自动化制造



降低生产成本

POWESOLAR

## 高效率、模块化 全自动柔性产线

高效率、模块化全自动柔性产线极大程度地保障了产品质量。应用了多项产线优化专利的生产车间，可以有效避免人为错误，确保从来料检测到包装的所有生产环节操作精确度，并存储生产数据以供问题回溯。与此同时，生产部门采集生产过程中的各个关键监测点数据，以寻求设备、制程与良率的进一步提升

**15%**

降低生产成本

**15%**

提升设备效率

**24\*7**

实时监控

**20+**

生产工艺改进

**35%**

提升生产效率

**99.9%**

良品率

## 大数据生产管理系统

在原料到成品的购买，生产，销售和存储之间，所有数据互联互通。基于现大数据管理，实现了每一个零部件的溯源。每一块组件从生产的第一步就有了独一无二的条形码，每一位操作者、每一个生产步骤、每一次线上检测的数据都进入大数据系统中，客户可随时管理系统查看，实现生产过程可视化、数字化。



## 提高公司竞争力



高度自动化，优化生产流程



提高良品率



提高产能利用率



全智能生产过程



随时获取订单  
信息



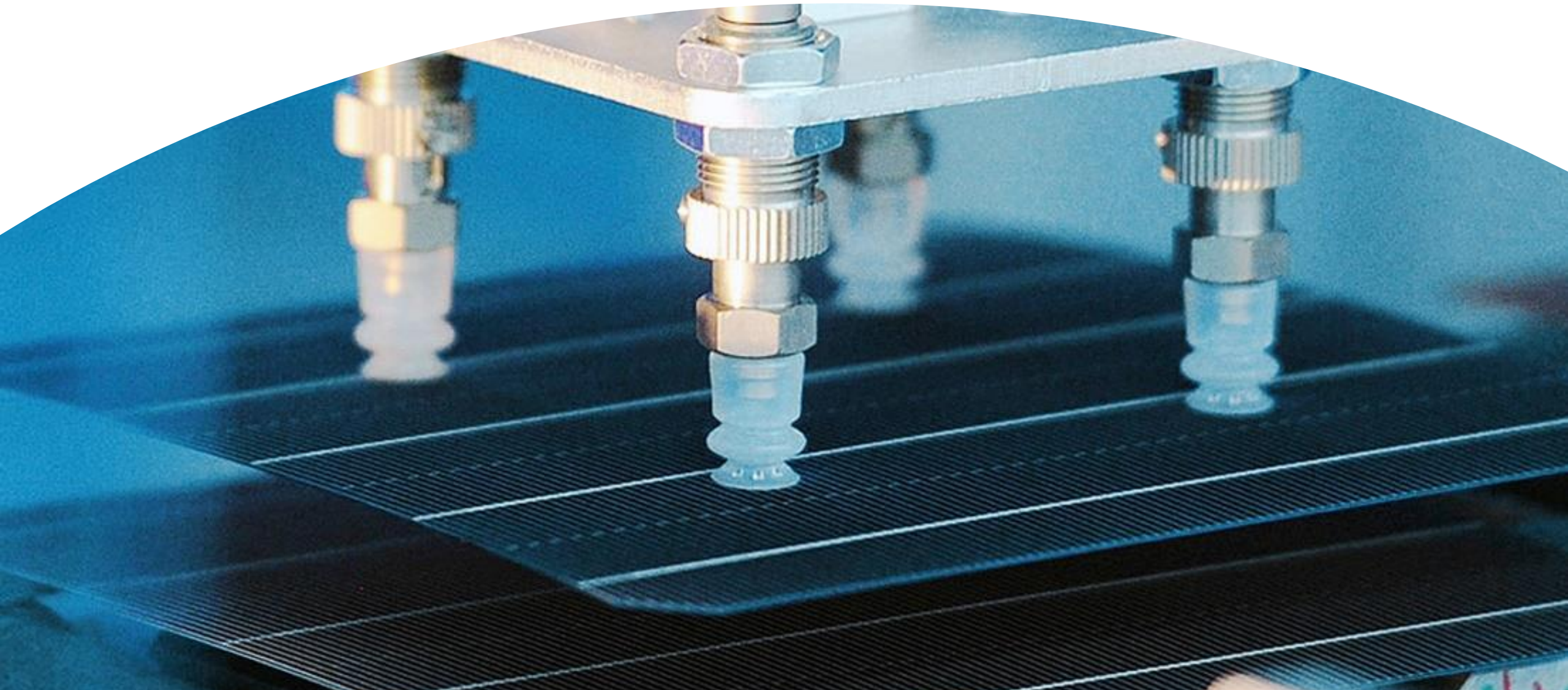
唯一编码，方  
便信息检索



随时查看生产  
过程



POWESOLAR



POWESOLAR

# 性能优异、品质如一

质量是我们的核心竞争力。我们从生产的源头开始，严格把控每一个环节，用专业和严谨，严格要求自己，严格要求产品。每一片组件都经得起客户严苛的检测和恶劣环境的检验，终成完美。





专业的质量管理体系

## 原材料管控



严格供应商管理体系



全自动来料筛选系统



科学抽检规则



严格的仓储环境



来料质量控制

## 生产管控



严格质量监测点



三重EL测试



线上质量管控

## 出厂检验



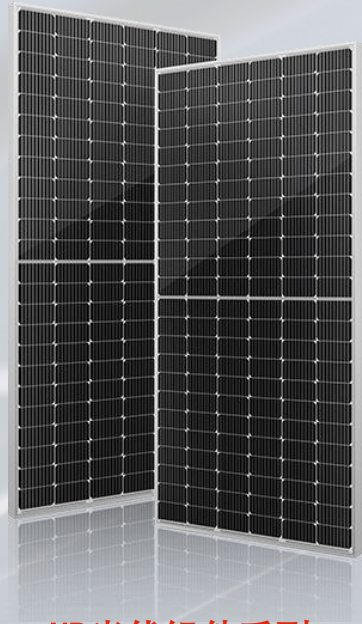
科学出厂测试



## 多样化产品

## 满足多样化需求

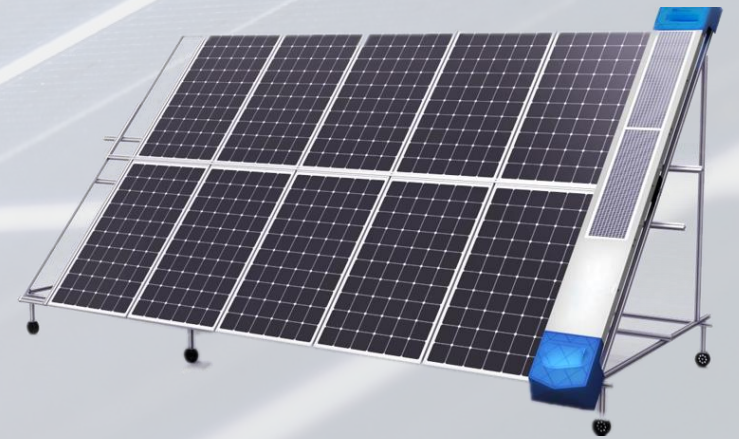
以市场为导向，成功推出多款产品和不同尺寸和类型的智能组件。凭借持续性研发投入，保持产品快速迭代，确立竞争优势



NR光伏组件系列



光伏电站巡检机器人



光伏组件清洗机器人

POWESOLAR

专业的客服

7×24小时响应



## 愿景和使命

愿景  
成为最具价值的光伏科技公司

使命  
立足技术创新，助力绿色清洁能源快速发展。



坚持自主研发和创新



高度自动化，优化生产流程



高良品率，降低成本



多项国内外专利



提高产能利用率



全智能生产过程

POWESOLAR

# 坚能光伏



电话：010-67892620



邮箱：[powesolar@powesolar.com](mailto:powesolar@powesolar.com)



地址：云南省大理白族自治州鹤庆县

**POWESOLAR**



技术推动绿色能源革命

POWESOLAR

坚能光伏