



CRU

Data, Insight,
Strategy &
Communities

太阳能技术和成本服务

独立客观的专家深度分析

www.crugroup.com/solar-technology-and-cost-service



洞察力的力量： 全面了解太阳能供应链

太阳能技术与成本服务提供对整个太阳能光伏（PV）供应链的全面分析，从基本原材料到成品模块。

我们的太阳能技术与成本服务审查了技术进步和制造成本的动态变化，这将重新定义材料供应商、制造商、最终用户、政策制定者和投资者的未来。通过充分利用CRU和PVEL的集体专业知识，该服务提供了对太阳能光伏市场未来做出明智决策所必需的基本数据和见解。

我们的服务包括深入的技术比较、价格和制造成本预测、模块效率预测、对政策和贸易发展的见解、对倡议和法规影响的评估，以及成品模块可靠性和性能测试的聚合数据。

关键领域的数据和专业知识



揭示未来：未来五年+组件成本和价格预测



全面了解：关键投入成本分析、制造成本细分和供求前景



汇总的组件可靠性和性能测试数据 (PVEL)



为明天提供动力：洞察太阳能技术的未来



监管启示：揭示对贸易、政策和倡议的影响

我们团队的高技能专家将提供有价值的洞察力，帮助您制定成功的策略，以实现您的目标。

解锁未来: 五年及更长期组件成本和价格预测

- 组件制造成本预测 (全球和美国)
- 情景分析

概要: 关键投入成本分析, 制造成本和供需展望

- 按成本类型 (材料、人工、折旧等) 和制造流程的成本明细
- 关键投入成本分析 (包括多晶硅、铝边框和银浆)
- 2030年全球需求预测
- 产能预测 (多晶硅、硅片、电池片、组件)



光伏组件可靠性和性能测试数据 (PVEL)

- 探查对比不同技术路线，不同生产地区（如中国，东南亚，印度）组件衰减及主要差异。

赋能未来：洞察太阳能技术的发展

- 关键主流技术的制造成本预测
- 关键主流技术的组件效率预测
- 按技术和硅片分型的五年市场展望

法规解析：解读对贸易、政策和行动的影响

- 政策更新及解读
- 美国进口和制造能力预测



相关服务

- [能源储存技术与成本](#)
- [电池技术与成本模型](#)
- [硅、铝、钢和贵金属的覆盖范围](#)
- [电力转型服务](#)
- [资产服务](#)
- [可持续性和排放服务](#)



请求演示

全球办事处



London | Beijing | Mumbai | New York | Pittsburgh | Santiago | Shanghai | Sheffield | Singapore
Sydney | Cyprus | Dubai | Houston | Johannesburg | Sao-Paulo | Seoul | Tokyo | Toronto