

# 突破 · To Pro 收益全面跃升 670W

1.3%  
度电成本降低

1.2%  
首年发电量增加

1.2%  
30年累计发电量增加

## ASTRO N7 Pro



高效可靠 · 全新Pro体验



卓越功率与发电效率



更优温度系数



更高双面增益



更低系统成本和度电成本

### CHSM66RN(DG)/F-BQ

|      |                 |
|------|-----------------|
| 最大功率 | 670Wp           |
| 最大效率 | 24.8%           |
| 组件尺寸 | 2382*1134*30 mm |
| 温度系数 | -0.26%/°C       |
| 双面率  | 85±5%           |

### 行业领先质保

产品质保  
**15年**

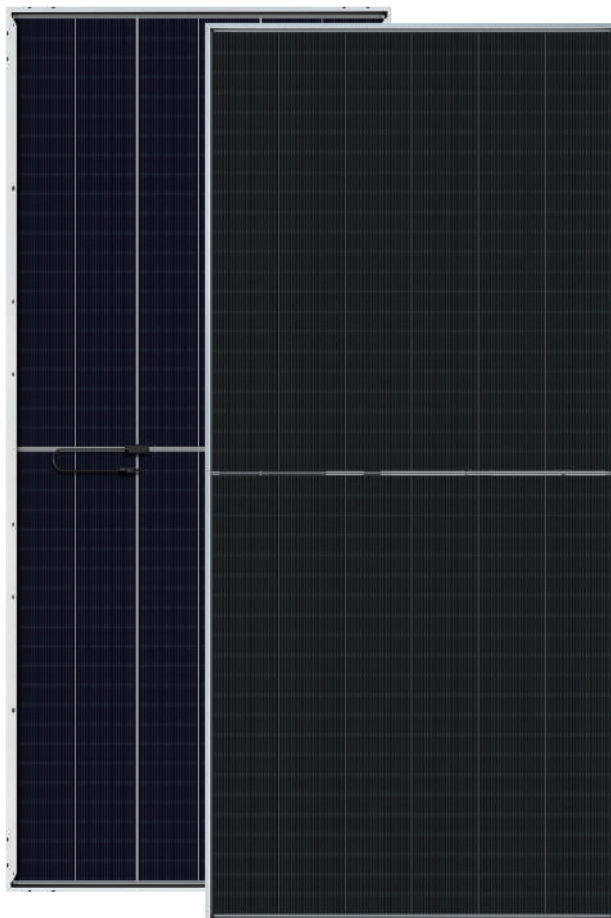
首年功率衰减  
**≤1%**

线性功率质保  
**30年**

历年功率衰减  
**≤0.35%**



扫码查看更多产品信息



Tier 1  
BloombergNEF



Underwritten by  
International Insurer

# 全新产品设计



## 高功率

- TOPCon 5.0+ 电池，效率提升 0.7%+
- 多分片创新技术，减少功率损耗，单瓦发电量更高
- 双面率 85±5% (较BC产品高10%+)，双面增益显著提升



## 高兼容性

- 兼容现有主流系统设计
- 多场景应用，满足工商业及大型电站需求



## 高发电量

- 更优温度系数，高温环境稳发电
- 更强弱光性能，早晚发电均高效
- 可靠抗阴影遮挡能力，遮挡情况下发电性能较半片组件提升 20%+



## 高可靠性

- 无助焊剂工艺，耐久抗老化
- 20BB设计降低隐裂风险，更优机载性能
- 更优抗热斑性能，热斑峰值温度降低30°C+，保障全生命周期安全

## 全面升级收益

装机容量：100MW

项目地址：青海省格尔木市

项目形式：固定支架大型地面电站

逆变器类型：集中式逆变器

1.3%

度电成本降低

1.2%

首年发电量增加

1.2%

30年累计发电量增加

\*测算案例：ASTRO N7 Pro 660W v.s. 同尺寸BC组件 660W

## 正泰新能 Astronergy

依托正泰集团深厚的产业基础与长期稳健的经营能力，正泰新能持续为客户提供高可靠组件产品、稳定交付保障与全周期服务支持，是值得信赖的合作伙伴。

### 全球化业务布局

业务覆盖 140+ 国家及地区，布局全球 12 大智能制造基地，构建面向全球市场的高效产能网络与服务体系。

### 权威认可的产品实力

9 次荣获 Kiwa PVEL 加严可靠性测试“最佳表现”组件供应商，彰显卓越的产品可靠性与行业领先技术实力。

### 全产业链协同优势

依托正泰集团在绿色能源领域的完整产业链布局，实现技术研发、制造与供应链的深度协同，确保长期运营安全可靠。

### 稳定可靠的交付能力

成熟而高度可靠的全球供应链体系，确保产能稳定输出，助力项目按期、高质量交付。

### 持续提升的可融资能力

稳健的财务表现与不断提升的可融资能力，赢得全球投资者与金融机构的广泛认可，为项目融资与长期合作提供坚实保障。

### 全方位合作与服务赋能

围绕客户长期价值，提供专业技术支持、本地化市场洞察及联合推广资源，推动合作持续深化，实现共赢发展。