

闪耀大洋彼岸 | 晶澳科技携“深蓝”系列产品亮相美国SPI 展会

晶澳科技 JA Solar 2022-09-21 19:33 发表于北京



导读

9月20日，为期3天的2022年美国国际太阳能展(Solar Power International 2022)在阿纳海姆会展中心盛大开幕。晶澳科技携多款高效产品亮相2448展位，参观人员络绎不绝。



为客户价值而生！ DeepBlue系列产品惊艳亮相

本次展会中，包括DeepBlue 3.0、DeepBlue 3.0 Light、DeepBlue 3.0 Pro、DeepBlue 3.0全黑组件在内的DeepBlue 3.0 全系列产品悉数亮相，为来自全球市场的参展观众献上一场产品展示的盛宴。该系列组件是晶澳科技的明星产品之一，采用了多项降本增效的核心技术，包括Percium+电池、182mm掺镓硅片、多主栅、半片等技术，晶澳联合TÜV北德在CPVT银川国家光伏户外实证基地一年期的实证结果显

示，DeepBlue 3.0单瓦发电量比超大电流组件高出1.6%左右。该系列产品的优质性能也得到市场的高度认可，自2020年10月首单出货以来，截至2022年6月底，DeepBlue 3.0系列的累计出货量已达到24GW。



展会也展出了晶澳于今年5月发布的n型组件DeepBlue 4.0 X。该产品基于182尺寸硅片，采用了效率可达25%的高效n型Bycium+电池技术，同时集成零间距柔性互连（GFI）技术，78版型组件最高功率可达到625W。此外，DeepBlue 4.0 X具备非常出色的功率衰减性能、高温发电性能、双面发电性能和低辐照发电性能等特性，确保组件高效、稳定发电。相比于主流p型组件，DeepBlue 4.0 X组件BOS成本最大可降低2.1%左右，LCOE最大可降低3.5%-5%左右，可为客户创造更多价值。



LCOE是衡量光伏项目发电的核心指标，与终端客户关注的核心价值紧密相关。直接影响LCOE的因素中，同组件相关的因素主要包括：组件的功率、效率、发电能力和长期应用的可靠性能。具体而言，高功率和高效率可以有效降低BOS成本，发电能力和长期应用的可靠性能有助于生命周期内产品高效稳定发电。晶澳始终关注客户价值、注重提升客户价值，推出集高效率、高功率、高发电能力、高可靠性为一体的DeepBlue系列产品，真正诠释了“为客户价值而生”的产品设计理念。

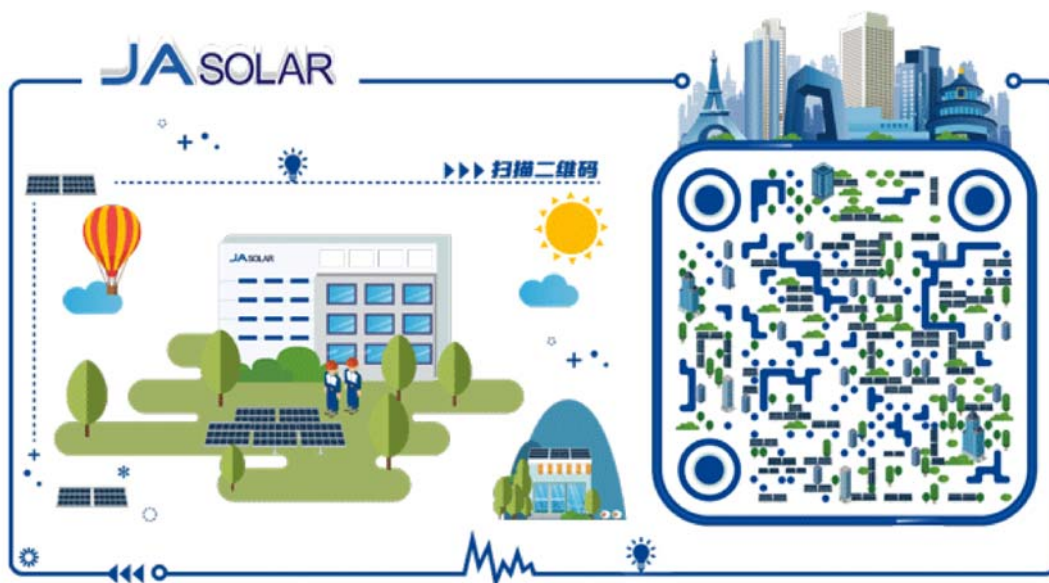
Happy Hour，不一样的精彩



下午3点至4点半间的Happy Hour，晶澳为参展客户精心准备了House Wine、啤酒、甜品和餐食。谈笑间，晶澳展位的气氛再达高潮。一直以来，晶澳努力为市场提供高品质的产品和服务，晶澳科技连续三次揽获美国权威检测机构可再生能源试验中心（RETC）颁发的“全面表现最优”（Overall High Achievers）荣誉。并结合区域市场的需求，提供针对性的“售前、售中、售后”全流程服务，高效响应客户需求，得到市场的信赖，在美国市场业务稳步提升。



当地时间21日下午15:00-16:30，晶澳展位2448，Happy Hour 精彩继续，诚邀您届时莅临展台，与我们共享光伏欢乐时刻！



喜欢此内容的人还喜欢

煤化工能顶上天然气的缺口吗

亿欧网



铝：历史的一页正在被书写

紫金天风期货研究所



《储能科学与技术》推荐|慈松等：基于动态可重构电池网络的储能系统本质安全机制及实例分析

储能科学与技术

