提供人类最经济高效、最取之不尽、最可持续的清洁能源解决方案

改变能源生产和利用的方式，改变能源结构和能源战略

让未来以我们期望的模样到来

晶科在中国

2021年 第 3 期 总04期

Solar JinKO

Building **Your Trust** in Solar

16次世界纪录

晶科能源研究院所宣布研发的大面积 N 型单晶硅单结电池效率达到 25.25%，创造了新的大面积 N 型单晶钝化接触电池效率世界纪录。该测试获得中国计量科学研究院(NIM，简称“ 中国计量院 ”)光伏实验室的验证，这也是晶科能源自去年 7 月以来第三次打破此项世界纪录。此次破纪录的太阳能电池采用了大面积（267.4cm2）直拉 N 型单晶硅片，通过高激活扩散、超薄多晶硅、新金属化体系电极技术以及钝化接触高隧穿传导等多项创新技术及先进材料的应用，不但实现了效率的大幅提升，同样具备量产导入的实践基础，为公司后续的 N 型 TopCon 电池开拓了量产技术方向。

晶科能源大面积N型单晶硅单结电池

效率达25.25% 再次刷新世界纪录

市占率第一

NO.1

60%

希腊60%地面电站市占率

40%

市占率将近40%！
以色列组件出货稳居第一

22%

史上最高 22%！
刷新**印度**市场份额记录

17%

17%！**日本**市占率排名蝉联第一

18%

市占率超 **18%**! 连续三年**越南**市占第一！

35%

市占率超 35%！**斯里兰卡**
组件出货以巨大优势稳居第一

38.4%

38.4%！**泰国**组件出货市占率第一

22%

市占率超 22%！**澳大利亚**
屋顶分销市场出货量蝉联第一

品牌价值 462.75 亿元！晶科能源入选《中国500 最具价值品牌》

6 月 22 日，晶科能源登榜《中国 500 最具价值品牌》，以 462.75 亿元的品牌价值荣登 172 位。该评选结果在世界品牌实验室（World Brand Lab）主办的（第十八届）“世界品牌大会”上揭晓，综合了财务数据、品牌强度和消费者行为分析考量，全方位立体地展现中国品牌的力量与价值。晶科能源一体化的社会责任战略理念将社会责任和可持续发展整合到日常运营领域中，成为创新商业模式的一种，实现社会效益和经济效益双盈利。作为全球领先的光伏制造商，晶科能源已成为中国光伏走向世界的名片之一，引领中国光伏行业积极拓展全球市场。晶科能源运用中国企业力量助力全球绿色发展，彰显中国企业价值。

SNEC

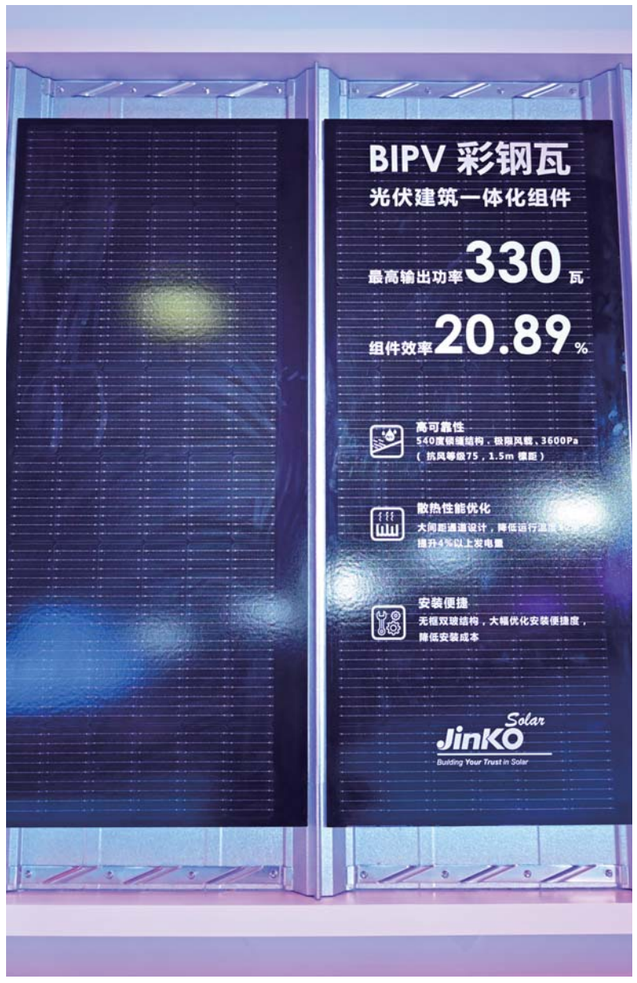
Shang Hai, June 2021

JinKO

JinKO
JinKO

晶科能源
JinKO
JinKO
Solar

JinKO
看到上海最美的角度，探讨零碳最佳的路径
迈向零碳
晶科SNEC之夜
2021.06.03


BIPV 彩钢瓦
光伏建筑一体化组件
最高输出功率330瓦
组件效率20.89%
高可靠性
540度锁缝结构，极限风载，3600Pa
（抗风等级75，1.5m 檩距）
散热性能优化
大间距通道设计，降低运行温度
安装便捷
无框双玻结构，大幅优化安装便捷度，
降低安装成本
Solar
JinKO
Building Your Trust in Solar

晶科

JinKO
JinKO
JinKO

JinKO

Tiger Pro 415W 高效光伏组件

专属分布式的旗舰之作

415W

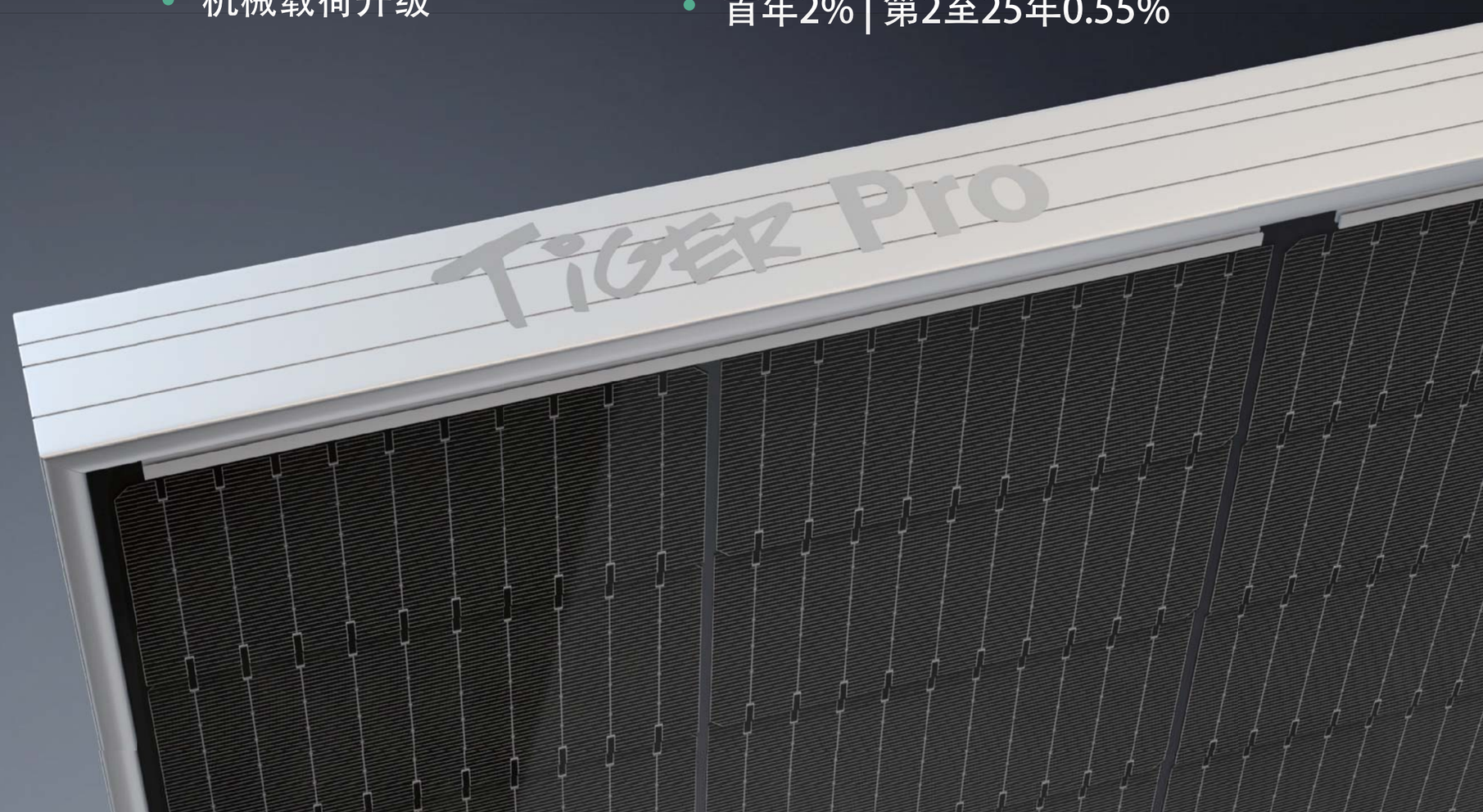
- 人性化尺寸
- 灵活的系统设计

21.3%

- 领先质保
- 机械载荷升级

领先质保

- 25年功率质保 | 15年产品质保
- 首年2% | 第2至25年0.55%



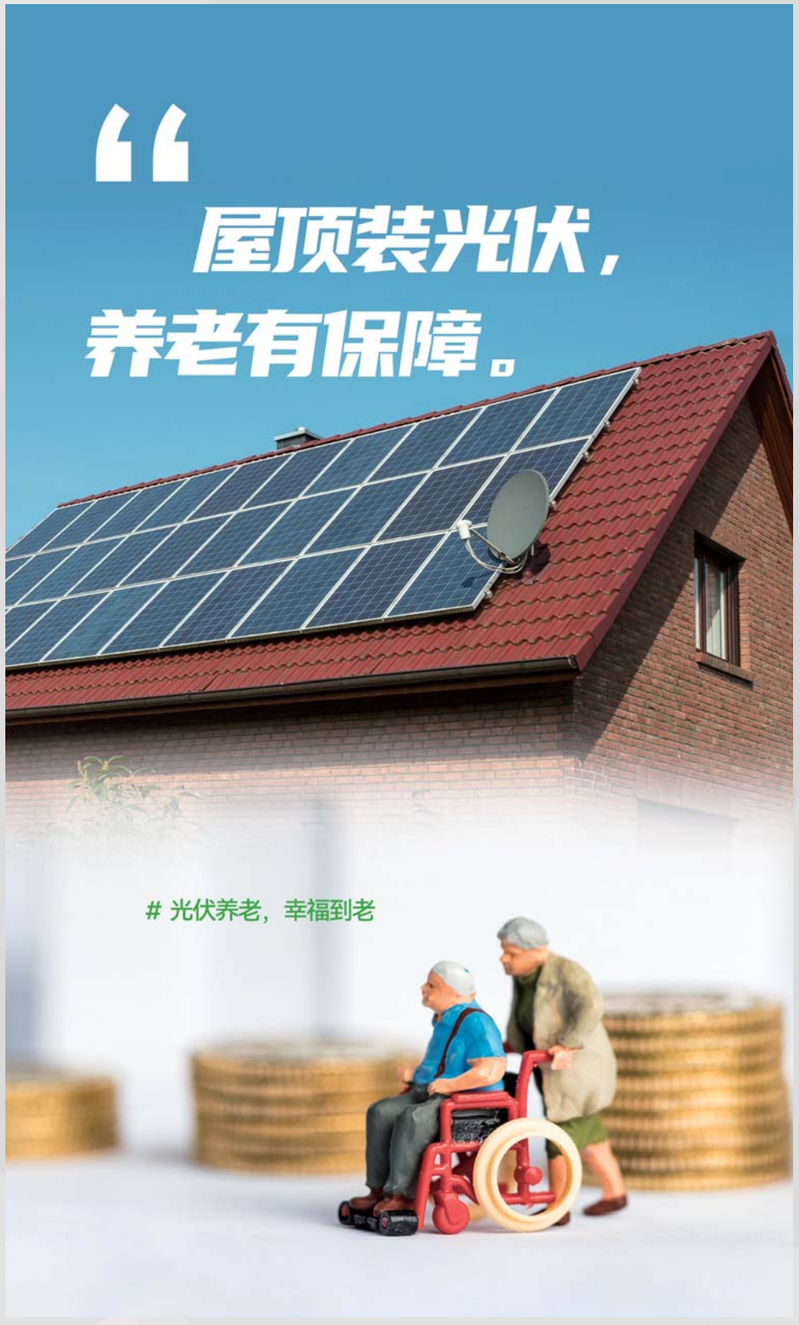
晶科户用
400 860 8878

整县推进

山東站

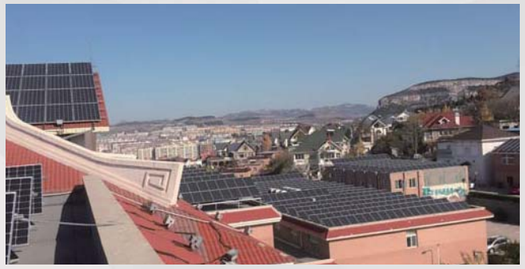
晶彩同行

陪嫁陪个电站，
嫁妆 按月折现。
光伏电站，嫁妆新潮


屋顶装光伏，
养老有保障。
光伏养老，幸福到老

电站投资
简单快，
孩子学费我来办
光伏理财，学费不愁

户用屋顶



企业动态

2

晶科能源控股公司宣布3.15亿入股内蒙古新特年产10万吨高纯晶硅项目

晶科能源近日宣布，公司控股公司上饶市晶科能源产业发展有限公司拟出资货币资金人民币 31，500 万元，对新特能源股份有限公司(以下简称“新特能源”)全资子公司内蒙古新特硅材料有限公司(以下简称“内蒙古新特”)增资扩股，用于年产 10 万吨高纯多晶硅绿色能源循环经济项目的建设。增资完成后公司将持有内蒙古新特 9.00%股权。

1

晶科能源与中远海运签订战略，打造全球碳中和绿色通道

晶科能源与中远海运集装箱运输有限公司 ((以下简称“中远海运”)于上海举行战略合作会议，并签订了海上货物运输及多式联运服务框架协议，围绕进一步拓宽海上物流通道，健全沟通机制，升级合作伙伴关系等双方达成了一致。本次战略合作协议由晶科能源副总裁郭亦桓和中远海运集运全球销售副总经理陈莉签署，晶科能源 CEO 陈康平，全球物流高级总监朱巍，中远海运集团副总裁张炜，中远海运全球各大区贸易负责人等出席了此次签约仪式。

3

晶科能源升级基于社会责任的公司品牌新战略

中国光伏巨头晶科能源正式宣布了该公司基于价值的全新品牌战略，重新定义公司的宗旨，在推进公司自身践行社会责任和可持续发展的同时，赋能和助力更多企业、机构、社区、家庭实现碳中和目标，汇众之智慧，解决共同面对的包括水、粮食、能源和气候问题。

新战略概述了将社会责任 (CSR) 整合到公司提供的产品，服务和业务模型中的过程。传统的附带式理念是将企业社会责任计划与核心业务活动分开，而一体化的 CSR 战略理念是将社会责任和可持续发展整合到日常运营领域中，成为创新商业模式的一种，实现社会效益和经济效益双盈利。通过此次全新的公司品牌策略升级，晶科能源旨在通过商业模式创新、数字经济应用，帮助所有其他行业绿色转型，以及整个社会的可持续发展。越来越多的行业与公司都对其气候行动和碳中和愈发重视。将气候目标、业务运营和交互性结合在一起的新需求，增加了组织的复杂性和不确定性。此次基于企业社会责任升级的晶科新品牌战略的，口号是“成为您气候行动的合作伙伴”，帮助客户在业务运营和气候行动两个层面能有机结合，在战略、战术和行动上保持一致从而最终实现碳中和目标。

全球项目

晶科能源为 Pintuco 公司屋顶光伏项目提供 1.74MW 高效光伏组件

晶科能源为 Pintuco 公司位于哥伦比亚首家获得碳中和认证的油漆厂分布式项目提供 1.74MW 高效光伏组件。Pintuco 是哥伦比亚一家拥有丰富经验的涂料行业领先企业，公司凭借高生产率、优质的服务、优异的产品质量以及对环境和健康的高关注度得到了广泛的认可。据悉，该光伏项目的发电量相当于公司生产中心 30% 的能源消耗，该项目将带来每年 900 吨的二氧化碳减排量，相当于种植 3213 棵树。作为全球领先的光伏企业，晶科能源致力于实现清洁能源未来，并携手长期客户不断夯实清洁能源的转型足迹。

晶科能源与巴基斯坦 Mesol Private Limited 签署 50MW光伏组件分销协议

晶科能源与巴基斯坦最大光伏分销商之一的 Mesol Private Limited 签署了 2021 年 50MW 光伏组件的分销协议。巴基斯坦地区经理 Farhan Qurban 代表公司出席了此次签约仪式，并表示："我们很高兴得到巴基斯坦客户与合作伙伴的认可。Mesol Private Limited 是巴基斯坦当地最专业的光伏公司之一，我们期待在未来创建并保持长期的战略合作关系。" 近年来 Mesol Private Limited 已成功完成了多个项目，晶科能源将与 Mesol Private Limited 共同把组件质量作为我们首要目标并推动巴基斯坦当地能源转型。

晶科能源为哥伦比亚布卡拉曼加学校提供高效光伏组件，助其实现100%光伏能源供电

晶科能源为 Colegio Cooperativo Comfenalco 项目提供了 70.5kW 高效光伏组件，用于满足一所位于哥伦比亚布卡拉曼加的学校约 100% 的电力消耗。项目始于该国制定了为重点发展地区的学校提供可持续化的高效能源计划。本次项目中的 150 块晶科能源 470W 高效组件被安装在学校的体育馆屋顶上，将成为桑坦德地区最大的校园光伏发电项目之一。

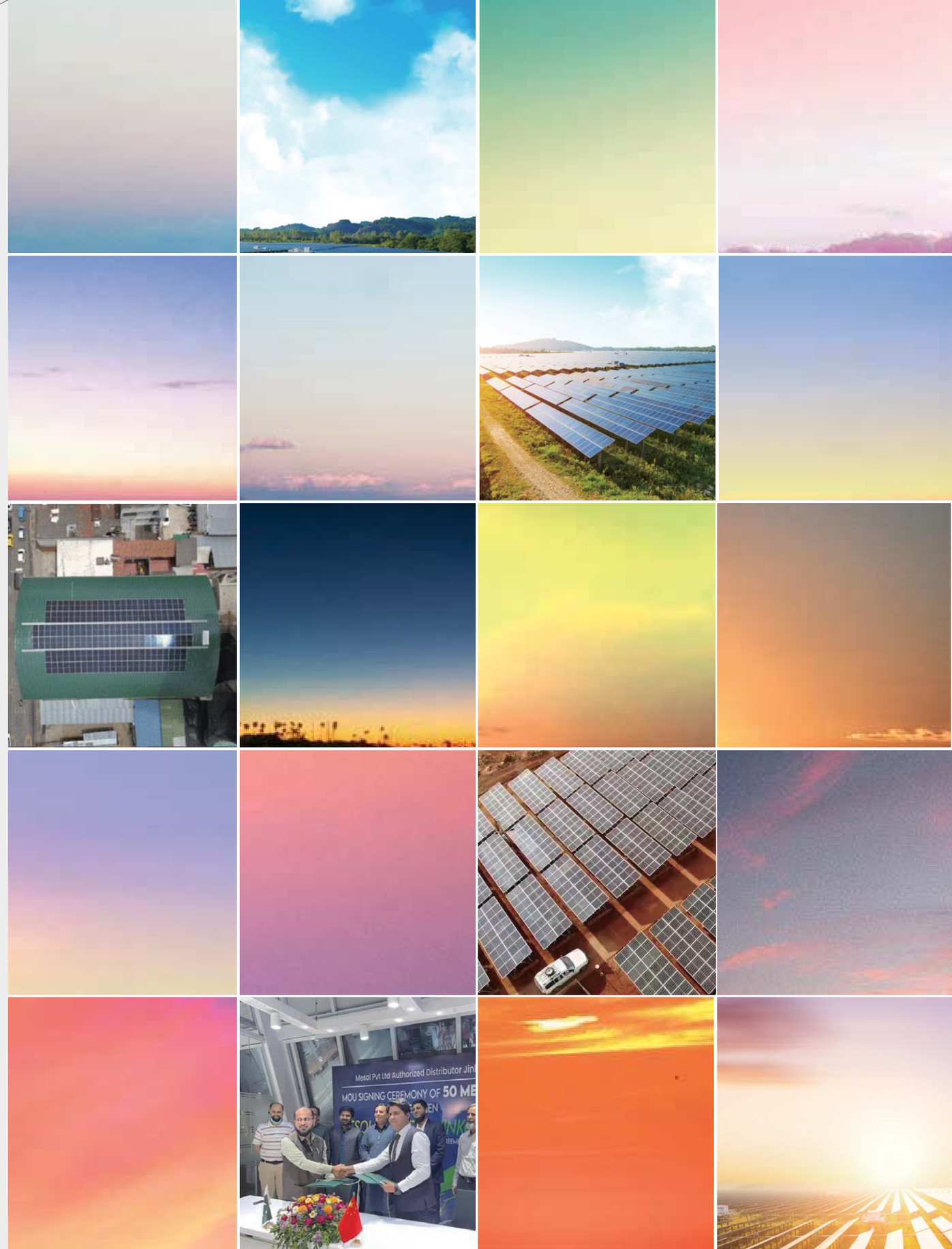
晶科能源受邀出席位于多哥比塔地区的 Sheikh Mohammad Bin Zayed 50MW 的光伏电站落成典礼

Sheikh Mohammad Bin Zayed 50MW 光伏电站落成典礼——这是该国首个由独立电力生产商（IPP）开发的地面电站规模的可再生能源项目，是西非最大的光伏 IPP 发电厂之一，项目全部使用晶科能源超高效组件进行发电。多哥国家总统、IRENA、AMEA 等国际组织的一同受邀出席此次典礼。该发电厂将由 AMEA Togo Solar 运营 25 年，在其整个生命周期中可减少超过 100 万吨的二氧化碳排放量。该工厂有助于支持多哥颁发的自 2018 年至 2022 年国家发展计划（NDP），该计划耗资 80 亿美元，旨在到 2030 年实现电力普及，并将可再生能源在能源结构中的份额提高到 50%。

晶科能源联合国家电网，为埃塞俄比亚首个离网光伏项目提供高效光伏组件

本次项目是中电装备在海外承建的首个离网光伏项目，同时也是东非地区首个离网光伏项目，作为世界银行"点亮非洲"计划的首批示范工程，具有极其重要的战略意义和示范效应，并为非洲人民提供了更优质的电力服务。

埃塞俄比亚离网光伏项目业主为埃塞俄比亚配电公司，由世界银行提供资金，工程范围包括 4 个村镇太阳能光伏电站的设计、供货、土建施工、安装调试以及 6 个月的运行维护工作。该项目第一阶段的 4 个光伏电站已于四月全部竣工，目前已全面投入使用。此外，中电装备还在近期赢得了该项目第二阶段的投标，共 8 个电站，晶科能源也将为该项目继续提供 2.6MW 高效光伏组件。



1.2MWh

斩获非洲储能订单！

晶科能源宣布与非洲最大的电力开发商之一
签订了 1.2MWh 的储能订单。

晶科能源越南户用储能系统首单签订

晶科能源与其越南最大的组件分销商之一的公司，成功签订首批户用储能订单。针对于越南市场，晶科能源户用储能系统的推出将为越南不够完善的输配电网以及家庭用电环境提供双重保障。

此次推出的户用储能系统产品满足客户纯离网，并离网切换及接入柴油发电机的使用需求。电池提供高效超过 6000 次的循环次数并覆盖 7kWh-20kWh 的存储范围， 逆变器覆盖单相及三相产品。IP65 的高防护等级可更好应对当地高湿度使用环境，软包电池也将提供高于方形电池 10&-15% 的能量密度，在高温环境使用下提供更好的热稳定性。

作为海外市场的重要布局之一、越南市场连续三年组件出货量第一。凭借着多年来良好的品牌效应及产品品质及专业的团队服务，晶科能源有信心将产品多元化这一战略方针带入越南市场、布局“PV+”的业务模式。

全球云端路演

晶科能源亚太地区线上研讨会系列 – 越南屋顶市场专题

晶科能源受邀出席泰国 G-Float 新产品虚拟线上发布会

晶科能源受邀出席 Latam Future Energy 共议项目 LCOE 优化方案

晶科能源举办澳大利亚分布式市场“晶科 Tiger Pro 系列与 N 型组件系列，高效组件的系统设计”在线研讨会

晶科能源与 PV Magazine、RETC 以及 NEXTracker 共同举办“降低极端天气下光伏项目的风险”在线研讨会

WEBINAR

品牌推广

晶科能源作为唯一光伏企业，受邀将出席2021中国碳中和国际峰会并发表演讲

作为唯一光伏企业，晶科能源受邀将出席于 6 月 28-29 日举办的“2021 中国碳中和国际峰会”。本次峰会将围绕“碳中和目标指引下，企业如何实现碳中和”的主题，为企业在实现碳中和目标及低碳转型规划中提供有价值的信息与技术指导。晶科能源副总裁钱晶代表公司出席了本次峰会，并就“光伏行业如何助力企业实现碳中和”展开演讲。此外，本次峰会的演讲嘉宾还将来自国务院发展研究中心资源与环境政策研究所、上海环境能源交易所、波士顿咨询、西门子、巴斯夫、博世集团、必维集团、比亚迪、宝钢、Vestas、腾讯、联想集团、阿迪达斯、宝洁以及通用电气等。

晶科能源作为光伏企业代表，受邀出席联合国难民署清洁能源峰会

作为唯一一家中国光伏能源企业，晶科能源受邀将出席 6 月 8 日联合国难民署举办的清洁能源峰会并发表专题演讲，以表示对晶科能源为全球各地提供可负担得起的光伏能源所做的积极行动以及贡献的赞赏。在本次峰会上，晶科能源将就清洁能源所面临挑战的最新进展发表演讲，并通过专业知识和经验的分享，为政府领导人、企业、私营部门以及融资方提供一定的启发。

晶科能源副总裁钱晶女士表示，“我们很荣幸可以和其他的全球人道主义的倡导者们互相合作。目前，全球还有 13% 的人口仍然缺乏电力供应，作为世界公民的一员，晶科能源将持续推进我们对光伏能源的共同信念，让光伏能源成为‘属于每一个人的能源’，并成为最具商业性和技术性的能源形式”。

UNHCR
The UN Refugee Agency

国家能源集团
CHN ENERGY

晶科能源携手国家能源集团江西公司开展光伏技术交流会

晶科能源联合国家能源集团江西公司举办“光伏产品技术线路发展及晶科产品线路及主流产品“交流会。本次会议针对水面光伏项目的组件选型等进行了深入的沟通交流。同时，基于光伏市场的发展趋势、实际项目特征以及产品特性，晶科能源 Tiger Pro 系列双面双玻组件在会议上获得了极高的认可度。晶科能源始终秉持着“以客户为中心”的核心价值观，不断提升产品技术性能，以适应不同的应用场景与客户需求。

作为 RE100 签署者，晶科能源受邀参加 2021 年澳大利亚智能能源大会暨展览，并参与“企业领导力：与商业接轨”专题讨论会

晶科能源受邀参加 2021 年澳大利亚智能能源大会暨展览，并在“企业领导力：与商业接轨”专题讨论会上发表演讲。晶科能源澳大利亚分销市场负责人 Thomas Bywater 先生代表公司出席了讨论会，并与来自 RE100 组织的 Jon Dee 以及其他澳大利亚 RE100 签署者，如 CBUS、Planet Ark Power、Schneider Electric 等，共同就“如何帮助企业实现转型”的话题展开了讨论。他分享了自己在光伏能源领域所获得的宝贵经验，并且向大家介绍了晶科能源针对企业如何使用光伏能源完成清洁能源转型的最新解决方案。在讨论中，他特别展示了晶科能源全新 N 型 Tiger 系列 370W 光伏组件。凭借 N 型技术，该版型实现了组件效率优化，使其达到了 163 电池在 60 片排布下的组件最高功率档位。这款 N 型 Tiger 系列 370W 组件同样使用了叠焊技术，从而通过消除电池间的间隙，大大提高了组件效率。

晶科能源受邀参与由亚投行举办的“绿色转型战略与投融资”伙伴关系圆桌交流会

晶科能源受邀出席位于亚投行总部举办的“绿色转型战略与投融资”伙伴关系圆桌交流会，并与三峡、中投、华电、华能、国电投、国家电网、清华大学、中国循环经济协会可再生能源专委会以及能源基金会一同对绿色转型项目展开了深入交流。晶科能源在会上探讨了光伏产业发展对实现全球碳达峰、碳中和的重要作用和意义，并且展示了晶科能源碳达峰、碳中和目标，以及为实现全国、全球碳达峰、碳中和目标所做的努力和贡献。

品质认证

晶科能源荣获SGS-QTL实验室资质

SGS 为晶科能源检测中心颁发符合 IEC 61215&IEC 61730 国际标准的 SGS-QTL 的实验室资质。晶科能源检测中心自 2010 年成立以来，不断提升实验室质量管理水平，已先后获得多家国际权威检测机构所颁发的实验室资质。晶科能源检测中心获得的 SGS-QTL 资质涵盖上饶、义乌以及海宁研发实验室。

晶科能源荣获RETC 2021年度光伏组件“杰出成就奖”

在美国可再生能源测试中心(“RETC”)发布的 2021 年度“光伏组件指数报告”(“PVMI”)中，公司获得“杰出成就奖”。这是公司连续第二年获此殊荣，同时公司也是 2021 年仅有的 5 家荣获此国际奖项的光伏组件制造商之一。

晶科能源Tiger Pro 双玻组件获得DEKRA德凯全球首张 IEC TS 62804-1-1:2020抗PID证书

晶科能源N型组件荣获TÜV莱茵 “质胜中国”“绿色高效组件转换效率优胜奖”

晶科能源宣布，其双面单晶 N 型和单面单晶 N 型 Tiger 凭借优越的性能优势，荣获 2021 年 TüV 莱茵“质胜中国”绿色高效组件转换效率优胜奖。这也是继公司多年来先后斩获单晶组、多晶组发电量仿真优胜奖以外的又一奖项。晶科能源股份有限公司 CTO 金浩博士表示：“一直以来，晶科能源积极推动行业发展与变革，通过持续创新研发，提升产品性能，为全球客户提供更多光伏组件选择，实现产品多元化场景运用。

晶科能源连续七年斩获PVEL光伏组件可靠性记分卡“表现最佳”荣誉

全球极具创新力的光伏企业晶科能源控股有限公司在 PVEL 与 DNV GL 共同发布的 2021 年光伏组件可靠性记分卡报告中斩获“表现最佳”荣誉，这已是公司连续第七年获此荣誉。同时晶科能源也是全球仅有的两家自 2014 年以来每年入选的企业之一。

晶科能源荣获越南2020年度顶级组件品牌称号

SGS

Registration No: AL-210503

Qualified Testing Location

This is to confirm that

Jinko Solar Co., Ltd.
No.1 Jinko Road, Shangrao Economic Development Zone, 334100 Jiangxi, P.R. China

has been assessed according to ISO 17025 and accepted as cooperated test facility. Test data within qualified scope in following attachment can be accepted by SGS-CSTC Standards Technical Services （Shanghai）Co., Ltd. with pre-assessment and supervision from assigned SGS engineers.

Issue Date: May 28, 2021
Expiry Date: May 27, 2022

On behalf of
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.
Connectivity & Products
Electrical and Electronic Consumer

Lela Yuan
Safety Laboratory Manager

TOP PRESTIGIOUS POWER EQUIPMENT BRANDS VIET NAM 2020

CERTIFICATE

JINKO SOLAR CO., LTD
Top Prestigious Power Equipment Brands in Vietnam 2020

Category: MODULE PV
Top 1 Prestigious Module PV Brand in Vietnamese Market 2020

Awarded at International forum
Finance and Technology for Vietnam Clean Energy Projects 2021 (The first time)

VOTING COUNCIL Chairman
Nguyen Thai Son

STANDING MEMBER OF THE SCIENCE COUNCIL VIETNAM ENERGY REVIEW
Nguyen Anh Tuan

VIET NAM ENERGY REVIEW
Editor-In-Chief
Pham Quoc Tuan