



凝心聚力 奋楫笃行

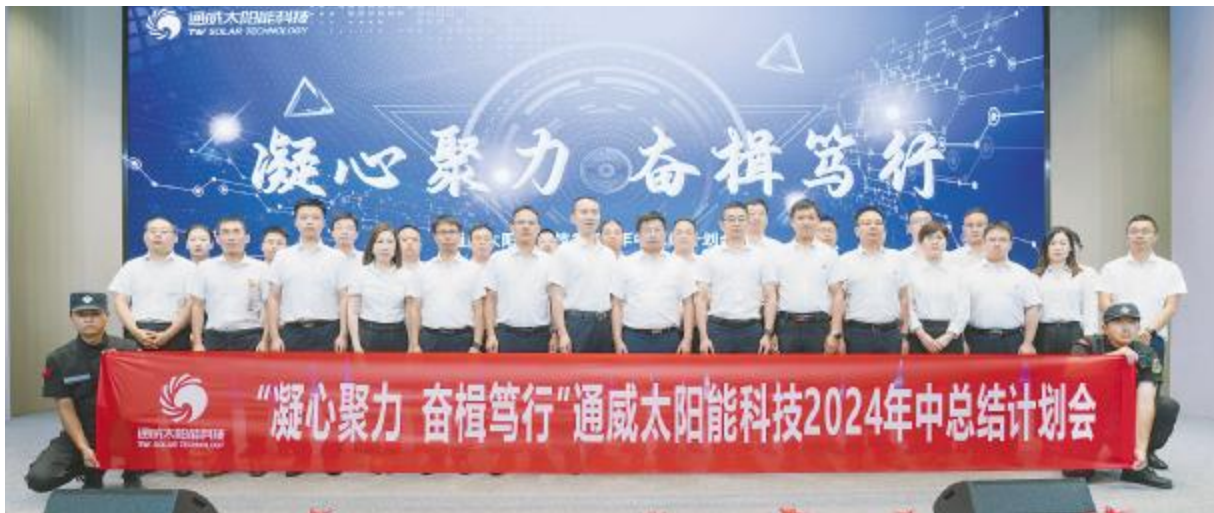
通威太阳能科技 2024 年中总结计划会顺利召开

据索比光伏网统计,2024 年上半年有约 40GW 组件明确公示了具体中标方和供货容量,132GW 框架集采只公示中标组件企业名单,但每家企业的具体供货容量暂无数据。从可查询到的公开数据来看,通威领衔的组件新势力发展迅猛,展现出强劲的发展实力。

记者 钟继辉 通讯员 李呢喃



通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义讲话



合影留念

全球化布局再提速

从国内外订单签订、招投标情况来看,通威在国内国外市场实现“两开花”。在集中式客户方面,通威聚焦重点大客户开发,与华润电力、三峡、中电建、国家能源集团等众多央企达成系列合作,并同步开发省属能源、大型民营企业客户,实现国内集中式客户全面覆盖。在国内分布式市场方面,通威快速建立完整的客户体系,与多家平台大客户达成战略合作关系,实现市场份额显著提升。

在海外客户方面,通威紧抓海外市场光伏需求热潮,集中完成品牌影响力及市场开拓,顺势完成全球主要市场布局,2023 年新增客户总数超 250 家,欧洲区域多个重点项目突破;亚太、澳洲完成重点地区国家分销渠道建设,跻身前列;中东非地区客户重点突破;在美洲与多个重点分销商达成合作,分销及项目双破冰。同时,在全球代理人机制探索方面取得突破。

今年上半年,通威先后与 Memodo、Acwa Power、AMEA Power、Bouygues、ENBW、ECONERGY、IRISOLARIS、KP Solar Group SMLLC、KONČAR、MemodoZelitech、中国机械进出口(集团)有限公司、海兴电力、华能新能源、东方国际、中材海外等国内外合作伙伴签订合作协议,持续扩大通威全球“朋友圈”,不断加速全球化布局。

保供能力持续提升

通威组件高效高质发展的“秘诀”,不仅来源于一体化产业优势,还有可靠的保供能力,更有持续突破的创新技术。

在一体化产业优势方面,通威在高纯晶硅、高效电池两大领域全球领先,为组件生产提供了优质、可靠的原料来源。同时,通威依托垂直一体化的战略布局优势,规避单一环节峰谷循环中可能出现的剧烈下探波动,进而显著增强企业的抗风险能力。

在保供方面,通威目前已形成合肥、盐城、金堂、南通四大组件生产基地,其中盐城基地是全球光伏组件环节单体产能最大,自动化、数字化、智能化最高的智慧工厂,通过“5G+”数字化管理模式,生产线将配置 AOI 视觉检测系统产品生产实现全流程信息可视化,保证产品良品率,并构建了强大的数字化组件供应体系,及时高效响应全球客户和市场的产品、服务诉求。

基于 TNC 技术,通威推出了 TNC-G12/G12R 系列组件,功率档位覆盖 430-720W,具备低温度系数、低衰减、高效率等优势,并率先开启了行业提质增效的高功率时代。该系列组件凭借更优的尺寸和低开压设计,实现了功率效率的显著提升,增加了同等装机面积下组件的发电量,有效降低了光伏项目度电成本,进一步提升了客户价值。

巩固提升核心竞争力

为回顾 2024 年上半年工作目标落实情况,明确下阶段工作方向及具体计划,促进各项生产经营工作高效有序开展。7 月 11 日,通威太阳能科技 2024 年中总结计划会顺利召开,通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义携各基地管理团队共同出席。

会议现场,各基地及平台部门负责人分别进行上半年重点工作内容陈述、工作亮点展现、待改进问题以及下半年工作重点规划汇报,依次对上半年工作进行总结。

听取年中述职汇报后,对于下阶段工作,萧圣义表示,上半年面对错综复杂的市场形势,公司上下坚决落实各项工作要求,各基地生产经营保持稳定。在做好安全生产的基础上,全体管理干部要筑牢质量与创新意识,以品牌建设为核心,以技术研发为抓手,确保生产效率与产品质量的全面提升。

当前,光伏行业机遇与挑战并存,要始终保持敏锐的市场洞察力及敢为人先的毅力,做好迎接各种挑战的充分准备。同时,各环节也要在上下游协同等诸多方面进行深入交流与提升,进一步提升公司综合竞争力。

发电增益 3.72%! 经 CPVT 权威实证通威 TNC 发电数据公布

本报讯(通讯员 张超)近日,经 CPVT 权威实证,通威 TNC 发电数据公布,发电增益 3.72%。

CPVT 户外实证基地位于宁夏回族自治区银川市,属于温带大陆性气候。TNC 组件采用通威自主研发的 PECVD poly 技术,全方位提高组件性能,具有更低的温度系数、更高的双面率、更佳的弱光相对效率,同时长期运行衰减更低。经 CPVT 权威认证,通威 TNC 组件发电量遥遥领先,全年单瓦发电量 1785.8Wh/W,同期 PERC 单瓦发电量 1721.7Wh/W,超发 3.72%,随着环境温度的提升和时间的推移,通威 TNC 组件发电增益越来越高。

根据 IEC61853 相关规定,分析全年不同辐照度下的发电量数据,通威 TNC 组件在所有辐照度下均具有更优的发电性能,特别是在低辐照条件下增益更加明显,弱光性能更佳。

实证场地位于银川戈壁荒漠内,全年温度极差最大可达 63.6℃,该环境条件更能考察组件的抗 TC (Thermal Cycling Test)性能。组件运行期间,银川实证基地环境温度测试最高温度 39.4℃,最低温度 -24.2℃,全年平均每日温度极差 15.3℃。在严峻的昼夜温差环境下运行 14 个月,累计接收辐照量 1926.72kWh/m²,PERC 组件衰减 -1.40%,通威 TNC 衰减 -0.94%,展现出通威组件产品的高可靠性。

宜宾市委副书记、宜宾高新区 区党工委书记曾令举调研 通威太阳能科技盐城基地

本报讯(通讯员 花伟)7 月 10 日,四川省宜宾市委副书记、宜宾高新区党工委书记曾令举一行莅临通威太阳能科技盐城基地调研。通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义热情接待并座谈。

座谈期间,曾令举书记对宜宾市的发展规划及相关政策进行了介绍,宜宾市始终秉持推动新能源产业持续、健康发展的决心,积极寻求与通威的战略合作,期待双方能够携手共进,共同推动宜宾市向高质量发展的新阶段迈进,实现互利共赢、共同发展的宏伟蓝图。

萧圣义对曾令举书记一行表示热烈欢迎,并表示,盐城基地将持续技术创新、稳步推进项目运营。通威期待与宜宾市开展合作,在进一步发挥企业优势的同时,借助宜宾市丰富的资源和独特优势,共同探索协同发展的道路,携手共创美好未来,为新能源产业的繁荣发展贡献更多力量。

江苏省无锡市副市长 周文栋调研 通威太阳能科技盐城基地

本报讯(通讯员 花伟)7 月 10 日,江苏省无锡市副市长周文栋一行莅临通威太阳能科技盐城基地调研,盐城市副市长唐敬陪同调研。通威太阳能(盐城)有限公司副总经理翟绪锦热情接待。

周文栋副市长一行参观了展厅及自动化生产车间,听取了盐城基地产能布局、研发生产、工艺流程、市场销售等情况介绍,充分肯定了盐城基地对于光伏行业做出的贡献。同时,周文栋副市长指出,要进一步培育发展新质生产力,推动光伏产业高质量发展取得显著成效,希望进一步加强对交流,在跨区域产业联动协作等方面开展务实合作,推动经济社会高质量发展。翟绪锦表示,盐城基地作为全球光伏组件自动化、数字化、智能化最高的工厂,未来将持续贯彻落实科技创新的发展理念,推动产品研发,在核心竞争力上做出更大的突破,为盐城基地发展注入新动力。

以文化自觉提升发展自信

通威太阳能科技组织开展 2024 年启航月系列活动

本报讯(通讯员 刘瑞)启航新征程,扬帆再出发。7 月 8 日,通威太阳能科技举行以“星火燃梦 未来启航”为主题的启航月启动仪式,通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义携各基地中高管及管理团队出席活动。

启动仪式上,各基地人力资源部负责人发言表示,企业发展,人才为先。启航月作为通威太阳能科技人才梯队建设的重要基石,启动至今,已延揽大量有志为的高校毕业生加入。通过完备的人才管理体系、多元化学习资源与介质、上下畅通的职业发展双通道,让启航生在各阶段能够适配多类培养项目,在向上向好的发展态势下,结合个人职业发展

规划,快速成长。

启航月包含启动仪式、朋友圈转发集赞、核心价值观演讲比赛、文化沙龙等丰富多彩的文化活动,同时结合线上系列图文、视频等宣传媒介,多措并举,充分展现公司组织发展、人才发展的精彩风貌,为文化传承再添新章。希望通过活动启迪启航生充分发挥青年的激情和创造力,积极进取,不断突破。

同时,为深入贯彻落实公司核心价值观,充分展示新生代风采,7 月 25 日,通威太阳能科技光伏学习中心开展了第二十一期文化沙龙暨核心价值观演讲比赛总决赛。通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义,通



通威太阳能科技启航月启动仪式南通基地合影留念

威太阳能(盐城)有限公司副总经理翟绪锦,通威太阳能(南通)有限公司总经理助理石鹤,通威太阳能(合肥)有

限公司总经理助理李冬生,通威太阳能科技总经理助理胡宇慧、叶龙,各基地管理干部及员工代表 200 余人出席

活动。

经过基地选拔,脱颖而出的 8 位选手进入总决赛。经过激烈角逐,最终,来自合肥基地人力资源部的吕国梅荣获此次演讲比赛特等奖。

萧圣义讲话指出,此次比赛不仅是员工展示自我风采的平台,也是深入宣贯公司企业文化的有力举措,各部门负责人要以身作则,从自身做起,将公司的核心价值观融入日常工作的每一个细节,用自己的实际行动为员工树立榜样。要以此为契机,引导广大员工将企业核心价值内化为文化自觉,外化为行动自觉,强化企业核心价值观在各项工作中落地生根,为公司发展注入新的生机和活力。

再获权威认证 擦亮绿色底色

通威太阳能科技合肥、盐城、金堂基地获权威认证

本报讯(通讯员 金鑫 刘昌慧 孙莉 李航 曾相如)近日,通威太阳能科技合肥、盐城、金堂基地凭借节能减排、绿色发展等方面取得的显著成效,荣获多项权威认证。

合肥基地成功获得由中国船级社颁发的 ISO 14064-1:2018 温室气体排放核查证书,这标志着合肥基地已荣获第 4 份温室气体核查证书。ISO 14064-1:2018 是国际公认的权威标准,为组织和企业提供了可靠、统一

且可比较的温室气体排放测量和报告方法。遵循这一标准,企业能够全面掌握自身的温室气体排放状况,进而制定更为精准的减排策略和措施。同时,温室气体核查也是保障企业环保声誉和市场竞争力的关键步骤。本次温室气体核查,合肥基地严格参照 ISO 14064-1:2018 标准,全面覆盖了组织层面的类别 1 至类别 6,充分展现了通威太阳能科技在绿色低碳发展道路上的坚定决心。

盐城基地荣获 ISO14064&14067 组织边界碳盘查 & 产品碳足迹报告证书。ISO14064&14067 是按照国际标准,旨在组织量化、监控和管理温室气体排放。本次碳盘查认证范围,盐城基地参考 ISO14064-1:2018 的标准,涵盖了组织层面的范畴一、范畴二和范畴三,严格遵循国际标准要求。碳足迹认证选定具有代表性的 72 版型双玻 TOPCon 产品,参考 ISO14067 国际标准,通过进行系统的数据收集、分析和

报告,最终得以成功量化了其运营活动中的产品碳排放数据,从而实现了对环境影响的全面认知和管理。

金堂基地荣获能源管理体系认证证书。能源管理体系认证是一种以实现企业能源管理目标为核心的管理体系认证,通过建立和完善能源管理体系,企业可以对能源的利用、消耗和排放进行全面、系统地管理,从而提高能源利用效率,降低能源消耗,减少温室气体排放。此次荣获能源管理体系认

证证书,不仅是对金堂基地能源管理工作的肯定,也标志着金堂基地能源管理体系建设取得关键性成果。

为应对全球气候变化、全球产业链“绿色”升级的要求,通威太阳能科技坚持绿色低碳可持续发展理念,对各项能源管理工作进行科学管理,向“清洁生产、循环经济、节能环保型企业”的更高层次迈进,持续擦亮通威光伏产品绿色底色,助力产品更好走向世界。

为世界增添更多“中国绿”

通威高效组件持续助力全球能源绿色转型

光伏是装机增长最快的可再生能源,已经成为最具增长性的电源。全球来看,光伏发电是应对全球气候变化的“刚需”,中国光伏产业基础牢固、具备内在活力。作为全球光伏领先企业,通威凭借一体化产业优势、技术创新实力、精益管理能力,持续拓展全球市场,让更多优质、高效、可靠的光伏产品惠及全球,为人类可持续发展贡献通威力量。

记者 钟继辉
通讯员 杨建军



欧洲首个N型210大尺寸组件项目成功落地荷兰

项目提速 通威保供欧洲首个N型210大尺寸组件项目顺利落地

7月4日,由通威保供的荷兰多斯特(Dorst)地面光伏电站项目竣工,这是欧洲建成的首个N型210大尺寸组件项目,全部采用通威TNC-G12 66组件。项目位于荷兰多斯特,总装机容量为13.62MW,由Groendus投资,Zonnestroom Nederland(Elix Group)负责项目落地。

1月15日,通威TNC-G12R新品欧洲首站发布会期间,Memodo与通威签订合作协议。4月20日,首片TNC-G12组件在通威太阳能科技合肥基地下线。距首片下线仅四天,通威向Memodo供应的全球首批TNC-G12组件即开始发货。通威项目提供了全面的支持与服务,及时响应,快速反馈,得到了合作伙伴的高度认可和肯定。

Memodo B.V.(Netherlands)荷兰分公司采购负责人Marvin Bonaparte表示,与通威合作,成功完成了欧洲首个N型210大尺寸组件项目。通威的TNC-G12组件以其卓越的性能

和高效的供应能力,让我们对这个项目充满信心。项目的快速推进不仅展示了通威的实力,也为公司提供了一个成功的案例。

荷兰多斯特(Dorst)地面光伏电站项目所使用的TNC-G12组件,依托自研自产的大方形电池片,TNC电池量产效率达到26.26%,产品最高功率可达720W,较TNC-M10 72组件功率提升130W。同等装机容量下,采用通威TNC-G12组件可使BOS成本降低3%,LCOE降低1.8%。对比TPC-G12 66版型,TNC-G12装箱瓦数增益6.01%、物流成本降幅可达5.67%。

在集中式和工商业分布式场景中,TNC-G12 66组件具有更高装机容量和更低EPC成本等优势。得益于采用的低电压设计,单串可以串联更多组件,同时单串功率较常规组件高出近30%。对于容量相同的电站,可降低约30%的组串数,进而降低支架、桩基、电缆和施工等费

用成本,有效提高土地利用效率,为客户创造更大价值。以彩钢瓦屋顶为例,其装机量相比TNC-M10 72组件提升了8%,而EPC成本则降低了3.78%。

Zonnestroom Nederland(Elix Group)采购负责人Jelle Schenk表示,在选择通威TNC-G12组件之前,进行了深入的市场调研和技术评估。通威的TNC-G12组件产品能够迅速供应市场,且经过测试和验证,其效率提升和稳定性均表现卓越,最终促成了双方的合作。

荷兰多斯特(Dorst)地面光伏电站项目的竣工,不仅为当地带来了清洁能源的供应,也为N型210大尺寸组件在全球的应用推广起到了积极的示范作用。

通威将继续加大研发投入,推动光伏技术的创新和应用,为全球客户提供更多高效、环保的清洁能源解决方案,助力实现全球能源结构的绿色转型。



通威与Colibri Capital Ltda 签署合作协议



通威TNC-G12/G12R组件首度亮相巴基斯坦

出海提速 通威TNC-G12/G12R组件首度亮相巴基斯坦

7月18日,“TONGWEI SHINE ON LAHORE”活动在巴基斯坦拉合尔市成功举办。此次活动作为通威TNC-G12/G12R系列组件在巴基斯坦的首度亮相,充分展示了通威在光伏领域的领先技术成果与产品优势,为当地光伏市场提供了更多元化的产品选择。

在客户交流环节,AE SOLAR ALTERNATIVE ENERGY首席执行官Rana Abbas强调,通威组件在提升光伏发电效率、降低运营成本方面,可以为客户带来显著经济效益,其优势与巴基斯坦市场需求高度契合。C Right Energy销售总监Faisal

Bawany也表示,通威稳定、高效的组件产能有助于项目快速落地,以满足巴基斯坦市场对光伏发电日益增长的需求。

在主题演讲环节,通威股份光伏商务组件营销海外技术支持张东对TNC-G12/G12R进行深入讲解,分析了该系列组件在提升光伏发电效率、降低运营成本方面的具体表现。TNC-G12/G12R系列组件依托通威一体化产业供应链优势,并精选全球优质辅材,从源头确保了组件的高效性能,为电站带来效率与收益的双重提升。同时,其低电压设计,在1500V系统设计下,相较

TNC-M10串联组件数量更多,单串功率可提高12%以上,还可节约电缆、支架、安装人工等费用。此外,TNC-G12R的大尺寸设计还提升了运输效率,无论是在40尺柜集装箱还是17.5米板车中,均能实现4%以上的装车容量提升,有效降低运输成本。

为确保项目的稳定运行,通威TNC-G12/G12R系列组件在出厂前均经过严格的PID测试、盐雾测试、氨气测试、沙尘测试等一系列差异化测试和极端环境检测,以卓越的性能保障客户价值,为项目发电保驾护航。



通威高效组件精彩亮相Solar & Storage Live Vietnam 2024

智汇工商业 共创大时代

通威TNC-G12/G12R系列组件全国巡回推介会东莞站顺利举行

本报讯(通讯员 杨可馨)7月26日,东莞分布式光伏高质量发展研讨会暨通威TNC-G12/G12R系列组件全国巡回推介会顺利举行。行业权威机构和来自广东地区的企业代表齐聚一堂,共同探讨产业发展、政策支持、工商业项目开发及高效组件焕新升级等热点话题,共商合作新契机。

广东省太阳能协会会长胡广良为本次大会致辞表示,在全球能源格局转型的背景下,光伏行业面临供需过剩和价格竞争的双重压力,但其基本面依然保持向好态势。特别是在绿色低碳理念驱动下,光伏新能源作为能源结构调整的重要组成部分,展现出广阔的发展前景。广东推出多项政策措施,推动分布式光伏的高质量发展,并积极引导产业合作,以促进新能源的广泛应用。随着市场的不断成熟和技术的进步,光伏行业将迎来新的发展机遇。

东莞光伏行业协会会长胡鄂生在《东莞分布式发展展望》主题演讲中,



通威TNC-G12/G12R系列组件全国巡回推介会在东莞举行

解读了分布式光伏上半年发展概况及未来发展趋势。广东是国内最具发展潜力的光伏市场之一,在国家及地方多项利好政策的支持下,广东省新能源发电占比稳步提升,工商业电站开发前景广阔。

莱茵集团太阳能与商用产品服务部技术服务开发经理倪欣以“从产品标准看光伏电站—风险分析,质量控制及案例分享”为题作主题演讲,深入解析了光伏电站建设中产品质量的重要性,通过具体案例展示了组件选配、电站运维等



与会嘉宾点赞通威

方面的实际问题和解决方案。她表示,通威与Tüv莱茵长期保持友好合作关系,已取得目击实验室资质及各项加严测试认证。未来,双方将继续发挥各自优势,为光伏电站的长久稳定运行提供可靠的保障。

通威股份光伏商务部分布式技术支持负责人刘辉在《通威G12系列组件,护航分布式光伏高质量发展》主题分享中表示,广东分布式光伏正迎来更广阔的发展机遇,而高质量发展与高速发展同样重要。作为N型“大”时代的领航

者,以产品赋能电站,助力广东分布式光伏高质量发展。通威已经在组件环节做好了准备。在强大产研实力的加持下,通威组件在品质及收益上取得了持续领先,能够为光伏电站的长久稳定运行提供更具可靠的保障。

会上,来自广东华蓝能源开发有限公司、广东博通新能源科技有限公司的客户代表分别从工商业和户用角度分享了在产品选型、市场运营、项目开发及运营等方面的经验,为在场行业同仁提供了宝贵参考。

晚宴环节,通威股份光伏商务组件营销分布式华南销售总监田静致辞表示,如今光伏市场正站在历史性的拐点上。面对行业的不断变革,通威组件秉承创新精神,不断追求更强的发电能力和更优的性能,通过不断的技术突破和产品升级,提供更高效率、更可靠、更经济的光伏解决方案。通威将继续与广大合作伙伴一道,共创分布式光伏的广阔未来。

聚力谋发展 实干谱新篇

通威太阳能科技以强化安全管理为基础,加速推进下半年各项工作

伴随着新一轮产业创新和技术变革的深入发展,世界经济面临深刻调整。光伏行业也进入新的发展周期。面对新的行业形势、新的发展要求,通威太阳能科技严格遵照全国人大代表、全国工商联副主席、通威集团董事局刘汉元主席的指示,练好内功,强化安全生产管理,挖掘降本增效潜能,全面保障公司生产经营持续稳定,为完成全年目标,全力以赴迈进。

记者 钟继辉
通讯员 郭宣宣 沈世鹏 张以奎
李帅帅 方波 束伟
蒋威 古翔宇 唐静



通威太阳能科技金堂基地



通威太阳能科技南通基地首次升旗仪式现场

基地发展

通威太阳能科技南通基地举行首次升旗仪式

7月8日,通威太阳能科技南通基地举行首次升旗仪式,通威股份总裁助理、通威太阳能(南通)有限公司总经理助理石鹤携各部门负责人以及员工代表参加升旗仪式。

升旗仪式现场,全体员工迎着旗帜齐唱《通威之歌》,大家精神饱满,神态肃穆,目光如炬,嘹亮的歌声唱出了通威人对企业文化的高度认可,唱出了通威人为了生活更美好而不懈奋斗的勇气和魄力。

南通基地从无到有,像一面旗帜在南通大地缓缓升起,这离不开公司全员的努力奋斗。未来,通威太阳能科技南通基地全体员工将以更加严谨的态度、饱满的热情、务实的作风、戒骄戒躁、团结一心,众志成城,为打造南通基地核心竞争力而不懈奋斗,为通威组件的发展壮大贡献力量。

学习交流

对标互鉴 改善提升

7月24日,通威太阳能科技 & 通威太阳能财务团队交流会议顺利举行。通威太阳能副总经理宋泉参会。

会上,通威太阳能科技金堂基地财务部负责人介绍了组件ERP3.0项目上线基本情况,并按岗位依次讲解组件业务流程与ERP3.0操作流程,并与通威太阳能财务团队就现有系统、业务问题进行深入交流。汇报结束后,宋总表示,通威太阳能ERP3.0上线在即,应借鉴组件经验,把问题提前化、细致化,解决可预见问题,做好上线前的基础准备工作。不仅要关注业务前端数据准确性,不断推进信息化建设进度,将“人工”搬上系统,释放双手,还要积极参与前端业务流程,做好真正的业财融合,挖掘更多降本增效的金点子,为长期发展奠定坚实基础。



通威太阳能科技 & 通威太阳能财务团队交流会现场

安全检查 抓实落细安全生产 护航公司稳健发展

为切实做好安全生产工作,及时发现和消除事故隐患,从源头上防范化解安全风险,7月24-26日,通威太阳能科技各基地安全环境部根据公司《2024年度安全工作计划》组织开展7月月度安全大检查,各基地管理干部参与检查并召开安全环保例会。

此次安全检查包括车间、仓库、动力站、餐厅后厨、停车厂等区域,重点针对生产安全、电气安全、设备设施运行情况,以及防汛、施工安全、消防安全等方面进行检查。

检查结束后,各基地召开7月月度安全环保会议,厂部负责人、员工代表、厂部专兼职安全员、安全环境部成员参加会议。会上,各

基地进行7月事故案例分享,并就如何避免安全事故发生进行分享。会议指出,千里之堤,溃于蚁穴。要时刻保持高度的警惕,不能因为问题小而忽视,及时发现隐患苗头,将其掐灭在初生阶段。安全管理要以结果为导向,落到实处才是长久之计。

安全工作是生产管理工作的重中之重,必须常抓不懈。通威太阳能科技一直秉承安全第一的核心价值观,始终把安全生产放在首位,通过安全生产月主题活动、各类培训演练等将安全落到实处。未来,通威太阳能科技将时刻保持高度警惕,落实落细安全生产工作,为公司安全生产保驾护航。

应急拉练 提升应急素养 强化应急能力

近日,通威太阳能科技各基地陆续开展了“网络安全,生命至上”的全员疏散逃生拉练,员工积极响应,展现了卓越的应急能力和高度的责任感。

随着模拟的紧急警报声骤然响起,公司迅速启动应急预案。全体员工在各部门负责人及疏散引导员的指挥下,按照预先设定的疏散路线,迅速有序向安全集结点撤离。整个过程中,员工们保持冷静,行动迅速,无拥挤、无推搡,展现了良好的应急素养和团队协作精神。同时,各基地安全环境部工程师现场指导,为后续应急管理工作提出了意见和建议。

活动结束后,各部门负责人对

本次预警全员疏散逃生拉练活动给予了高度评价,并表示,通过此次演练,不仅增强了员工的应急避险意识和自救互救能力,也进一步检验了公司应急预案的可行性和有效性。公司将进一步加强安全生产和应急管理工作,不断提升员工的应急响应能力,为公司稳健发展提供坚实的安全保障。

此次全员疏散演练的成功举办,不仅提升了公司的应急管理水平,为广大员工上了一堂生动的安全教育课,也为公司营造了更加安全、稳定的工作环境。通威太阳能科技各基地将继续秉持“安全第一、预防为主”的原则,努力构建平安和谐的安全文化氛围。

班组建设 夯实班组建设 筑牢发展基础

为持续推进各部门五型班组建设,提升一线班组的凝聚力、战斗力,同时通过树立标杆班组,营造班组间“比、学、赶、帮、超”的良好氛围,7月24日,通威太阳能科技金堂基地人力资源部组织开展了2024年半年度五型班组评选汇报会,通威太阳能(四川)有限公司总经理助理朱剑诚携生产体系厂、部负责人及班组代表共30余人参会。

在汇报中,各部门优秀班组代表围绕技能型、效益型、管理型、创新型、和谐型五个维度展开汇报,阐述了班组建设的思路与规划,分享了班组建设的经验与成果,展示了班组建设的亮点与特点。会上,与会评委结合汇报人员的现场表现与汇

报内容进行打分,最终评选出3支半年度优秀五型班组队伍。

朱总就汇报人员的表现进行了点评,并希望各部门要以班组建设为发力点,带动员工不断提升综合技能,凝聚班组力量,发挥班组优秀经验;要积极探索班组建设亮点与特点,寻求班组建设创新与突破,要从“稳建设”的阶段积极进入到“寻亮点”与“求创新”的阶段。各班组要不断求索,砥砺前行,夯实班组建设,筑牢公司发展基础。

未来,通威太阳能科技金堂基地人力资源部将不断深入班组建设,全面了解业务需求、充分挖掘评比标准,持续赋能班组建设,助力公司高质量发展。



通威太阳能科技金堂基地2024年半年度五型班组评选颁奖现场

奋斗者说

做好每一天的平凡事 就是最大的不平凡

通威太阳能科技南通基地 组件一厂生产部 柏荣秀



对标先进典型,汲取奋斗力量。本期开始,我们将刊载《奋斗者说》标杆人物访谈,一起探寻通威奋斗者的榜样力量。本期,我们为大家介绍通威太阳能科技南通基地组件一厂生产部柏荣秀的奋斗故事。

柏荣秀入职通威已经两年零五个月了。在她的记忆中,第一天来面试时的感受就是厂区规模特别大,从大门走到车间走了很长时间。但是,生活区到厂区的距离却很近,不用浪费时间在路上,而且宿舍的环境和条件也很好。这样休息好,也能以更好的状态去面对新一天的工作。

自己跟自己较劲

刚入职时,柏荣秀在P5电池车间工作,主要负责上料和挑选不良电池片。在电池车间做了1年3个月,直到2022年1月,因为生产线调整,她从电池车间来到了组件车间,在清洗工序负责组件正玻璃清洗工作。

工作内容的变化,给柏荣秀带来了不少的挑战。在她看来,最开始习惯了电池车间相对轻松的工作,因为大部分时间是机械在操作,人主要在看管机器,精神上比较放松。但组件车间的工作定岗定时,连续不断的流水线作业要求工作人员不能放松,也就是俗话说的“一个萝卜一个坑”,工作强度更大了。在心理上,最初柏荣秀还接受不了严格的时间管理,但最后咬牙坚持了下来。

“工作哪有不辛苦的,总要有人去做嘛。”其实,柏荣秀是一个很较劲的人,当时她就告诉自己,越是有挑战,就越要坚持下去,要看一看自己到底能做到哪一步。包括当时公司让她选择去哪个车间,她没有丝毫犹豫选择了最有挑战性的M3组件车间。

成长更多、收获也更多

谈到进入组件车间至今的收获,柏荣秀感触颇深,“之前我一直是一名普通的一线员工。公司的人才发展项目还是很丰富的,包括晋升的机会都是公开透明的,所以我也主动报名参加了班组赋能人才培养项目,顺利结业后,我现在是一厂生产部的一名组长。”

在她看来,以前是基层工人,只需要顾好眼前的工作就行,现在需要带教20多名学员,统筹整个班组工作。无论是从工作能力、协调能力、还是与员工的沟通能力上,都得到了很大的提升。

对于工作中印象最深、影响最大的一件事,柏荣秀兴奋地说道:“那肯定是我在合肥基地时,组件五厂P4A车间单班突破6000的产量。”因为那时候,班组的很多人都是从0做起,领导定下目标后,对她来说,每天的工作展会之前,都会给班组成员打气加油。她相信只有大家一起凝聚了士气,每天突破一点点,就会离目标越来越近。最后完成目标时,不仅是她,所有班组成员都很激动,就跟打了一场胜仗一样。至今她都清晰地记得胜利时,大家脸上洋溢的笑容。“带领大家一起打胜仗,那种感觉太好了。”

对于自己和公司的未来,在柏荣秀看来很简单,就是希望自己和家人能生活得更好。除此之外,她还有个小心愿就是——趁着年轻,继续多学多看。“不逼自己一把,怎么能知道自己的潜力有多大呢。”柏荣秀这样告诉自己,也希望同事们都可以拥有积极向上的工作热情,开开心心地来上班,认认真真地完成每一天的工作。“作为员工,我们都要踏实努力,全力支持公司发展。只有公司做大做强了,才能回馈给我们更好的职业前景。我想这也是我的期待和动力。”



通威太阳能科技开展全员疏散逃生拉练



通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义为特等奖获得者颁奖

以梦为马 不负韶华

通威太阳能科技汇众心、集众智、聚众力，共赴光伏新未来

当前，光伏行业仍处在寒冬，更需要脚踏实地、保持定力、持续践行核心价值观，砥砺前行。在通威文化感召下，通威太阳能科技积极开展主题演讲比赛、送清凉等活动，持续推进企业文化建设，激励全体干部员工奋斗精神，上下同欲，戒骄戒躁，共同穿越寒冬，迎接春日暖阳。众力并则万钧举，人心齐则泰山移。在通威太阳能科技的平台上，我们以梦为马，不负韶华，共同托举光伏梦。

本报讯（通讯员 刘瑞）7月25日，通威太阳能科技光伏学习中心组织开展第二十一期文化沙龙暨核心价值观演讲比赛总决赛。经过前期的激烈角逐，共有8位选手在基地选拔中脱颖而出，进入决赛。

决赛现场，选手紧扣“安全第一、诚信为本、客户至上、共赢共创”的核心价值观理念，立足岗位实际，从不同角度、不同层面生动诠释了各自对公司文化的理解，畅谈在助力公司高质量发展进程中“价值观”的理解与践行。声情并茂的演讲，鼓舞人心，引起强烈共鸣，赢得阵阵掌声，激发了员工对企业的向心力和凝聚力。最终，来自合肥基地人力资源部的吕国梅荣获此次演讲比赛特等奖殊荣。本次演讲比赛充分展现了通威太阳能科技奋发向上的精神面貌，诠释了平凡岗位上的坚守与奉献，职责使命中的进取与担当。



通威太阳能科技核心价值观演讲比赛盐城基地现场



参赛选手分享与通威共成长的故事



参赛选手深情演讲



通威太阳能(南通)有限公司总经理助理石鹤为一等奖获得者颁奖



通威太阳能科技总经理助理胡宇慧为二等奖获得者颁奖



通威太阳能(盐城)有限公司副总经理翟绪锦为三等奖获得者颁奖

演讲比赛特等奖

践行核心价值观 争做时代追光人

通威太阳能科技合肥基地
人力资源部 吕国梅

3年前，我以一名启航生的身份与通威结下了不解之缘，自此开启了在光伏行业的职业之旅。这一程，我有幸见证通威组件逐步发展壮大事业的版图；这一程，每一位通威人用心感知文化，用行动践行文化；这一程，核心价值观在凝聚中生根，在奋进中发芽。

“安全第一，诚信为本，客户至上，共赢共创”，其中的每一项都是通威太阳能科技全体员工的真实写照。在通威，在组件，他们用行动践行这16个字的精神意义，它是实现追光之路的精神指引，更是行为准则，是推动前行的巨大动力。

我想从我们踏进厂区大门那一刻起，心中便开始描绘起追光的蓝图，每一个平凡岗位上迸发的向上力量，是每一位通威人的缩影！

通力合作，威力无穷，她是深耕团队的质量“把关人”王汝玲。自2017年入职以来，王汝玲始终秉承“每天进步1%”的理念，从一名检验员到团队管理者，带领团队逐步朝着标杆班组的目标进发。2022年，面对新项目开线新员工较多且存在普遍外观检测速度偏慢，新员工不敢检验，缺乏对不良品的认知等情况下，她临危不乱，稳中求进，制定“老带新”学习计划，同时收集各种不良组件图片与实物，编写重点培训流程，让新员工反复观看、反复KAPPA测试，分析每个新员工的薄弱点，予以针对性的赋能提升。功夫不负有心人，通过团队共创，协作发力，新员工检验速度有了很大提升，并在3个月的时间培养了数名“多能工”。一粒火种燃起一团火焰，一束光芒照亮一片天空。正是这种共赢共创的团队文化，自2023年公司举办五型班组评比以来，王汝玲所在班组6次荣获“月度五型班组”，同时荣获“2023年度五型班组”，实现了她的标杆班组梦。

乘风而上，追光而行。她是扎根一线的基层管理者杨德苗。杨组长常说，她对安全最朴素的认知就是，高高兴兴上班、安安全全下班。在她心里，班组安全永远是排在第一位的。除了做好班组安全管理外，她还在提升组员安全意识方面下苦功。班组每天都会进行安全一分钟宣导，在会上组员围绕安全这条主线，以“每天一人一主题一分享”的形式，让班组员工做主角，以“见证者”和“亲历者”的角色，现身说“案”，讲述出发生在身边或者听到的、看到的真实安全故事。通过故事大家听、问题大家找、措施大家讲，达到以故事感染人、教育人、引导人的目的。

她以身作则，积极鼓励组员参与安全月活动、各岗位安全培训，形成组内“人人讲安全，个个会应急”的良好氛围。她切实做好生产设备巡回检查工作，以便及时发现异常情况，采取措施消除隐患。恪尽职守勇担当，“安全第一”内化于心，外化于行，杨组长的所言所行为班组树立了良好的榜样。我想，这也是她作为一名基层管理者的意义及自豪感。

在通威，也正是有这样一群扎根基层的“杨组长们”，为安全生产工作注入了源源不断的动力，才能有日益更迭的安全生产第N、第N+1、第N+N天。

胸中有丘壑，眉间存山河。或许，我们曾迎着公司的朝阳，也曾见过凌晨3点的星辰；或许，我们在一堆堆材料中敲过岁月；或许，我们在平凡的岗位上坚守依旧。充满热爱的通威人，合肥、盐城、金堂、南通，无论身处何处，都可以化作萤火，划开无际的黑夜，一样可以在平凡的岗位上，写就一段核心价值观的故事，不断追求卓越，用执着与汗水凝聚时代之光！

海阔凭鱼跃，天高任鸟飞。身处光伏行业寒冬的当下，更需要我们脚踏实地、保持定力、持续践行核心价值观，砥砺前行。我们依然坚信乘着组件板块稳健发展的东风，在通威企业文化的感召下，全体通威人上下同欲，戒骄戒躁，定能穿越寒冬，迎接春日暖阳。众力并则万钧举，人心齐则泰山移。在通威太阳能科技的平台上，以梦为马，不负韶华，共同托举我们的光伏梦。

守护安全 点亮未来

通威太阳能科技盐城基地开展暑期科普开放日活动



青少年感受智造魅力，种下光伏种子



通威太阳能科技盐城基地暑期科普开放日学习课堂现场



通威太阳能科技盐城基地智能制造生产线

本报讯（通讯员 周瑞琪 蔡越）近日，通威太阳能科技盐城基地联合盐城市委、盐城市教育局盐城市应急管理局、盐城市卫生健康委员会和盐城市消防救援局开展以“守护安全，点亮未来”为主题的暑期科普开放日活动。50多名青少年通过理论学习与实景参观相结合的方式深入学习清洁能源的发展。

本次暑期科普开放日活动不仅涵盖新能源科技探秘，更有多个政府部门和单位莅临盐城基地，通过危化品安全课堂、消防安全常识普及、急救技能模拟练习等内容，为青少年搭建全方位、

多层次的安全教育平台，共同编织更密更实的安全教育网，为青少年健康成长保驾护航。

在盐城基地生产一线，青少年们在专业导览员的讲解中，沉浸式探秘新能源科技，从光伏科普视频到光电知识转化，从新能源产业链到能源材料的认识，从VR互动到新能源产业生产线的科技运用，他们不仅对安全生产有了更直观的体验，也对科技在清洁能源与可持续发展中的关键角色有了更深刻的理解。

一名学生在参观智能制造体验中

心时说：“没想到一块小小的太阳能电池板背后，有复杂且严谨的生产过程，通过这次体验我不仅认识了电池和组件，还学到了很多新能源知识。”

国之强离不开青少年之强，通威以高度的社会责任感，积极参与青少年科普教育。自5月起，通威太阳能科技盐城基地持续对外推广科普开放日，为青少年提供近距离接触新能源知识、激发求知探索兴趣的机会。本次暑期科普活动的开展，不仅拓宽了青少年的清洁能源知识面，更增强了公共安全意识与自救互救能力。