



产业向“新” 发展提“质”

江苏省总工会、安徽省工信厅、商务部驻成都特派办等领导莅临通威太阳能科技调研



江苏省人大常委会副主任、省总工会主席魏国强听取盐城基地情况介绍



安徽省工业和信息化厅党组成员、副厅长姚凯调研合肥基地



商务部驻成都特派办特派员叶军听取金堂基地情况汇报

本报讯(记者 钟继辉 通讯员 于小霞 王翠翠 樊成欢)近日,江苏省人大常委会副主任、省总工会主席魏国强一行莅临通威太阳能科技盐城基地调研,盐城市委常委、组织部部长黄华,市总工会党组书记、常务副主席张林海,区党委书记王旭东等领导陪同调研。通威太阳能科技盐城基地副总经理翟伟热情接待。

魏国强主席一行实地参观了盐城基地展厅及自动化生产车间,认真听取基地生产经营和产改工作等情况介绍,对盐城基地坚持以工匠培育为引

领,以技能人才为资源、以创新创造为动力,深入开展产业工人队伍建设改革取得的成效表示赞赏。勉励盐城基地坚持创新驱动发展,持续强化关键领域创新,抢占行业技术高地,不断拓宽产业工人发展空间,全力助推能源绿色转型,更好促进地方经济发展。翟总表示,盐城基地将持续加大工匠培育力度,完善培育体系,为行业输送更多优秀人才。希望在上级总工会的指引下,推动工匠培育事业扎实发展,为光伏产业发展贡献力量。

安徽省工业和信息化厅党组成员、

通威太阳能科技合肥基地总经理

助理李冬生对省工信厅长期以来的支持表示感谢,并表示,通威太阳能科技合肥基地将兼顾经济效益和社会责任,勇于创新,持续提升核心竞争力,助力安徽省新能源产业链向高端化、集群化迈进。

与此同时,商务部驻成都特派办特派员叶军一行莅临通威太阳能科技金堂基地调研。调研组一行通过观看宣传片,全面了解通威组件在光伏全产业链的布局、战略定位及全球领先的智能制造水平。叶军特派员表示,通威太阳能科技以技术创新驱动产业升级,为“双碳”目标实现和能源结构转型提供了有力

支撑,充分展现了民族企业的责任担当。在金堂基地车间内,通威太阳能科技金堂基地总经理助理朱剑斌详细介绍了组件生产的主要工序,并重点汇报了金堂基地的产能布局、自动化设备覆盖率及智能管理系统应用成效。调研组还重点关注了通威组件的最新产品研发进展与市场拓展成果。叶军特派员详细询问了企业技术研发投入、海外市场布局及供应链协同情况,对通威“以用户需求为导向”的创新理念表示认可。此次调研为政企深度合作、助推产业高质量发展注入了新动力。

通威 THC、TNC 高效组件 再次突破纪录

本报讯(通讯员 顾媛媛 廖彬竹)3月20日,通威股份光伏技术中心宣布,经国际权威认证机构 TüV 测试,在 2384*1303mm 标准组件尺寸下,通威 THC-G12 异质结组件最高功率达到 790.8 瓦。全面组件效率达到 25.46%,是目前权威第三方测试的晶硅组件全面效率的最高值。

在距 2 月 21 日发布的 783.2 瓦的纪录突破仅一个月的时间里,通威光伏技术研发团队实现了电池与组件技术的再度融合创新突破。本次突破也是通威异质结组件自 2023 年以来第 11 次创下异质结功率纪录,也是自通威全球创新研发中心 2024 年 6 月建成以来第 3 次创下异质结功率纪录。

同一天,经国际权威认证机构 TüV 测试,在 2382*1134mm 标准尺寸下,通威 TNC-G12R 组件正面功率达到 682.8 瓦,转换效率达 25.28%;在 2384*1303mm 标准尺寸下,通威 TNC-G12 组件功率达到 778.5 瓦,转换效率达 25.06%,均较目前市场同版型量产主流功率提高约 60 瓦,再次刷新了 TOPCon 两种主流版型的组件效率和功率纪录。通威 THC、TNC 组件双双刷新纪录,再次印证了通威技术引擎的强大动能。

通威太阳能科技盐城基地 获评“AIPV 2024 年智能光伏制造示范企业”

本报讯(通讯员 张曼 陈义柏)近日,江苏省光伏产业协会公布了“AIPV 2024 年智能光伏和储能奖项”评选结果,通威太阳能科技盐城基地凭借在智能光伏组件制造端的技术创新及绿色能源应用领域的卓越表现,获评“AIPV 2024 年智能光伏制造示范企业”。

“AIPV 2024 年智能光伏制造示范企业”由江苏省光伏产业协会发起,旨在表彰在智能光伏产品研发、系统集成、场景应用等方面具有引领性的企业。评审委员会从技术创新性、产业化水平、经济效益及社会价值等多维度进行综合评估。

盐城基地以全球领先的高效组件技术为核心,结合 5G 驱动的智能运维平台,采用“科技+产业”融合建设模式,充分发挥通威打造光伏智慧绿色园区、星级车间现场的优秀经验,在“5G+”数字化管理模式的基础上进一步全新升级,搭建绿色极简、稳定可靠的高质量组件产品生产网,成为智能光伏制造的典范。

通威太阳能科技合肥基地 获评合肥市2024 年度“环保诚信单位(A 级)”

本报讯(通讯员 张亚男)3月25日,安徽省合肥市生态环境局发布了《关于合肥市 2024 年度企事业单位环境信用评价结果的公告》,通威太阳能科技合肥基地凭借在环保领域的突出表现,成功获评合肥市 2024 年度企事业单位环境信用评价“环保诚信单位(A 级)”。

此次共有 4499 家企业参与评价,仅有 49 家荣获“环保诚信企业(A 级)”称号。根据《安徽省企事业单位环境信用评价管理办法(试行)》,获评 A 级的单位,将被纳入生态环境监督执法正面清单,在申请环保专项资金、其他补助资金、开展清洁生产示范项目与循环经济试点项目、参与有关荣誉称号评定以及享受法律、法规规定的其他激励性措施时,都将依规获得积极支持。

合肥基地不断升级生产设备,积极引入前沿的环保技术,实现了生产全过程的节能减排,创造了生态友好型生产活动环境。此次荣获“环保诚信单位(A 级)”称号,不仅是对合肥基地过去在环保领域所做努力和所取得成绩的充分肯定和高度认可,也将进一步激励公司在未来的环保工作中继续保持高标准、严要求,为推动区域乃至全国的绿色发展贡献更多力量。

文化引领 凝心铸魂

通威太阳能科技顺利开展第二十七期文化沙龙暨 2025 年企业文化建设工作启动仪式

本报讯(通讯员 刘瑞)3月27日,通威太阳能科技光伏学习中心开展了以“蛇行千里 行稳致远”为主题的第二十七期文化沙龙暨 2025 年企业文化建设工作启动仪式。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管理干部、员工代表 300 余人齐聚一堂,共话 2025 年文化主题与落地工作。

会上,光伏学习中心对 2025 年通威太阳能科技企业文化建设工作进行宣贯。今年,光伏学习中心将深度聚焦集团企业文化“蛇行千里 行稳致远”八大主线活动,开展具有通威太阳能科技特色的企业文化活动。通过建章立制推动管理效能提升,文化理念牵引制度规范落地生根,优秀标杆打造凝聚内部价值共识,从线上线下多效



通威太阳能科技第二十七期文化沙龙暨 2025 年企业文化建设工作启动仪式合肥基地合影留念

并举将文化工作全面落地。在主题学习分享环节,合肥、盐城、金堂、南通四大基地生产一线的基

层管理人员结合实际工作,展示了公司文化体系的根基。为深入践行通威企业文化,全面展现员工的奋斗历程

与精神风貌,通威太阳能科技开展企业文化践行优秀案例征集及评选活动。通过资格初审、部门提报、大

众投票、综合评分等评审环节,最终第一季度各基地共计涌现出 48 名企业文化践行优秀案例人物,并进行表彰奖励。

萧总指出,通威太阳能科技管理人员要以“勤勉廉洁”为基石,以前瞻布局为引领,以“责任担当”为使命,锚定目标,抓好指标,落实责任,不推诿、不懈怠、不敷衍,以“蛇行千里”的毅力,以“行稳致远”的定力,继续保持昂扬向上的精气神,共同推动能源绿色转型,擘画新能源发展的宏伟蓝图。

通威太阳能科技将充分发挥“文化引领、凝心铸魂”作用,不断丰富企业文化建设内容,深化企业文化建设内涵,提升全体员工凝聚力和向心力,推动能源绿色转型,为实现“碳中和”目标而不懈奋斗。

合规启新程 聚力耀通威

通威太阳能科技南通、盐城基地举行 ISO37301 合规管理体系认证项目启动会

本报讯(记者 钟继辉 通讯员 汪瑶瑶)3月11日,通威太阳能科技南通基地顺利召开 ISO37301 合规管理体系认证项目启动会。通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义,通威股份行政总监冯畅,通威太阳能科技南通基地总经理助理石鹤,BSI 英国标准协会中国区区域标准应用方案总监王庆阳以及股份总部领导和南通基地合规管理体系执行工作组全体成员共同参会。

石总表示,ISO37301 合规管理体系认证项目是南通基地战略升级的重要举措,更是南通基地立足国际市场竞争,实现可持续发展的核心保障。全体员工要统一思想,以最高标准推动项目落地,让合规管理成为南通基地业务拓展的基石。

冯总指出,通威企业文化本身具有



通威太阳能科技南通基地 ISO37301 合规管理体系认证项目启动会合影留念

合规基因,无论是“诚、信、正、一”的经营理念,还是通威一直强调的“质量方针”,都涵盖了依法合规经营的要求。面对光伏行业全球化竞争与贸易壁垒挑战,希望南通基地通过开展 ISO37301

合规管理体系建设,不断提升公司合规管理水平,赋能海外业务风险防控。为保证南通基地合规管理工作顺利推进,希望大家做到全员参与、协同配合、高效执行、持续改进,打造行业标杆形象,

为可持续发展保驾护航。萧总总结讲话表示,ISO37301 合规管理体系建设不仅是“国际市场的信誉通行证”,更是企业治理革新的内核驱动力。南通基地要加强“以合规赋能治理、

以合规促创新”的战略思维,为行业树立“质量稳定”与“管理卓越”双标杆。

当天,通威太阳能科技盐城基地 ISO37301 合规管理体系认证项目启动会同步举行。通威太阳能科技盐城基地副总经理翟伟表示,盐城基地作为全球单体规模最大的光伏组件制造基地,正处于“规模领先”向“全面卓越”跨越的关键阶段,合规认证以及合规管理体系建设是公司高质量发展的必然选择。未来,需要全员协同践行合规方针,打造行业标杆形象,为可持续发展保驾护航。

此次南通、盐城基地 ISO37301 合规管理体系认证项目启动会的召开,标志着通威全球化战略进入合规护航新阶段。通威太阳能科技各基地将依托国际标准,加速构建世界一流企业管理范式,为中国企业参与全球能源变革树立新标杆。

通威智造引领全球效能提升

通威 TNC 2.0 组件为全球绿色发展提供高效方案

能源是人类赖以生存和发展的重要物质基础,能源低碳发展关系人类未来。“双碳”目标背景下,中国光伏产业以及光伏全球化发展势头迅猛。光伏行业的应用需求快速增长,迭代技术日新月异。在组件环节,通威坚定发展战略,依托垂直一体化产业链优势,以及强劲的科技研发实力、高效的智能制造、完善的商务体系,国际市场布局全面提速,与越来越多的全球合作伙伴达成合作;积极参与国际能源展会,为全球能源转型提供通威方案,以更高效、更优质、更可靠的光伏产品,持续为全球能源转型和可持续发展贡献通威力量。

记者 钟继辉
通讯员 杨建军 杨可馨



意大利国际可再生能源展 KEY ENERGY 合影留念

亮相全球

通威 TNC 2.0 组件为全球带来价值优解

3月,意大利国际可再生能源展 KEY ENERGY、墨西哥 RE+Mexico 展,荷兰 Solar Solutions Amsterdam 展会,南非 Solar&Storage Live Africa,法国里昂 BE Positive 2025 等国际能源展会先后举行。通威携 TNC 2.0 G12/G12R 66HD 及 THC-G12 66HD 三款重磅产品精彩亮相各大展会。

参加国际能源展会不仅是对通威技术实力的集中展示,更是对全球市场需求的深度回应——凭借高效率、高可靠性、优异的衰减控制,助力世界各国加速迈向零碳未来。当前,光伏市场趋势正从“规模扩张”转向“效能升级”,极端气候频发、工商业用电需求激增等挑战,叠加政府减碳目标驱动,对高功率、高耐候性组件的需求快速攀升。

通威以产业协同优势为根基,将客户在实际应用中的场景化需求作为重要指标,推出 TNC-G12/G12R、THC-G12 系列组件,从高纯晶硅到高效电池片,通威自主掌控核心技术,确保组件效率与可靠性;TNC 2.0 系列组件产品实现功率与效率双突破,在 TNC 2.0 技术的加持下,TNC-G12 最高功率可达 765W、组件效率 24.6%,TNC-G12R 最高功率可达 670W、组件效率 24.8%,稳居行业领先水平,以效能进化为全球市场带来价值优解。

TNC 2.0 通过 EPT 边缘钝化技术、钢网印刷工艺、908 技术及 Poly Tech 技术的深度融合,实现组件性能的全面突破。相比传统焊接技术,908 技术采用低温焊接工艺,减少电池隐裂风险。采用全开口结构,网版透浆料更顺畅、栅线更平整、均匀,从而使电池栅线的形貌得以优化、电性能得以提升。利用优选的钝化材料对电池激光切割侧面进行处理,修补裂片后的钝化层损伤和晶格缺陷,有效减少复合中心,提升电池性能。同时,对背面 Poly 进行选择性处理,提升电池的短路电流,最终实现电池效率的提升。

创新技术的加持,充分解锁了 TNC 2.0 组件的产品潜力,拓宽了

组件效能边界,实现了组件效率、双面率的同步提升,为全球市场带去更多价值收益的高效组件,更为后续的技术迭代和功能扩展奠定了坚实基础。

为确保产品经过测试和审核,符合节能标准、减少能源消耗、提高电力使用效率,通威充分了解并满足当地政府对于光伏设备的设计、制造和安装的技术规范,严格遵守当地的监管和合规标准,以“超越标准”的姿态通过认证,持续为全球市场带来可靠的光伏解决方案,彰显通威在全球市场中的责任感和对质量的承诺。

在意大利国际可再生能源展 KEY ENERGY 期间,意大利知名能源企业 EEN S.r.l 创始人兼总经理 Giuseppe Auguadro 作为特邀嘉宾登台分享合作案例,并表示,自 2024 年起,公司与通威在欧洲区域进行了多个合作,与通威的合作不仅让更多的高品质光伏组件运用到项目中,更深刻感受到了通威对技术创新与卓越品质的执着追求。通威组件以其卓越的性能和稳定性,在多个项目中实现了超预期的发电效率,为能源转型之路提供了坚实的支持。

在各大展会主题分享中,通威股份光伏商务组件营销相关负责人表示,在多种路线中, TOP-Con 以更稳健的成本控制、更低的供应风险等优势成为光伏市场的主流选择。作为效能进化的领航者,通威 TNC-G12/G12R 能够以更高功率、更高转换效率为海外项目创造更高的收益,节约更多的成本,更快地缩短回本周期。

各大展会期间,从研发创新、原材料的严格甄选,先进的制造工艺,到完善的售后服务,通威全方位展示了如何通过各环节的高效协同,共同驱动 TNC 2.0 系列组件实现卓越性能。

通过全球各大展会,通威向全球能源市场展示了从“产品输出”到“技术赋能”的战略升级。未来,通威将持续深化与全球合作伙伴的协同创新,以 TNC 2.0 系列为支点,加速全球能源结构的转型进程。

国内首展 “通威方案” 闪耀济南

3月5日,2024 第二十届中国(济南)国际太阳能利用大会暨第四届中国(山东)新能源与储能应用博览会于山东济南顺利举办。通威 TNC 2.0 新品组件国内首度亮相,以效能进化为分布式市场带来价值优解。

光伏组件的高效率、高可靠性、优异的衰减控制,是电站长期收益基础保障。稳定的高收益产品,才能为客户带来更大的产品价值,从而更精确地匹配市场的需求。通威通过不断创新和优化,从硅料、电池到组件各环节做精、做优,实现各环节的全方位性能提升,助力广大合作伙伴把握时代方向,在瞬息万变的市场中勇立潮头,从“补贴时代的优等生”,蜕变为“市场化时代的领跑者”。

TNC 2.0 组件系列通过整合先进的工艺设计,进行了全面升级。908 无主栅技术,低温电池串联工艺,降低银耗;薄片化友好,组件辅材降本。EPT 钝化技术,修复电池切割边缘缺陷,提升半片电池效率与组件功率。钢板印刷技术,实现超细线宽印刷,提效的同时降低银浆消耗。Poly Tech 技术,保证钝化和接触性能,减少光学损失,提升组件功率。

四项创新技术的加持充分解锁了 TNC 2.0 组件的产品潜力,拓宽了组件效能边界,实现了组件效率、双面率的同步提

升,更为后续的技术迭代和功能扩展奠定了坚实基础。采用 TNC 2.0 新技术的 TNC-G12 目前最高功率可达 765W,转换效率 24.6%,TNC-G12R 最高功率可达 670W,转换效率 24.8%。

依据不同适用场景特点,通威推出了多款具有差异化的组件产品,在主流规格的基础上精进优化,分别适配户用屋顶、工商业水泥及彩钢屋顶和地面电站。同时,TNC 2.0 产品还可以降低 3% 的物流成本,EPC 成本也可以降低 1.5% 以上,减少了客户在光伏电站规划与建设中的时间、经济成本,带来实实在在的收益。

展会期间,通威与十余家战略合作伙伴共同举行“光启新篇·印鉴伏程”签约仪式。此次签约不仅是友谊的有力见证,更是 2025 合作共赢的关键一步。

展会同期举办的“第八届中国分布式光伏大会”上,通威荣获“中国分布式光伏十大组件影响力品牌”殊荣。当前,分布式光伏市场正处于从“规模扩张”转向“效能制胜”的关键期。通威 TNC 组件畅销全球,更在 2024 年斩获了国内分布式出货量第一。在此基础上,通威不断追求进步,以产研实力推动组件产品不断进阶,实现了革新升级,驱动组件效能跃升,为分布式市场带来更高价值。



济南展会期间,通威与十余家战略合作伙伴共同举行“光启新篇·印鉴伏程”签约仪式



通威与海兴电力签署 550MW 组件框架合作协议

合作共赢 通威与全球合作伙伴携手共建清洁世界

3月6日,意大利光伏组件分销商 X-WIN S.r.l 与通威在意大利米兰正式签署了年度框架合作协议。X-WIN 总裁 Davide Orciani、通威股份光伏商务组件营销亚太、欧洲及中东非区域负责人陈方舟见证签约。X-WIN 销售负责人 Giacomo Morgantini、通威股份光伏商务组件营销南欧区域销售负责人朱晓吟代表双方签署协议。

根据协议,通威将持续向 X-WIN 提供 100MW 的通威高效组件。双方将充分发挥各自优势,推动高价值组件产品在欧洲市场的更多应用,切实履行对推动可再生能源发展、助力能源转型的共同承诺。

通威深耕绿色农业与绿色能源领域,凭借产业协同优势,创新性地推出了“光伏+生态治理”“光伏+渔业”“光伏+校园”等多元化应用模式。这不仅为 X-WIN 在农业光伏领域的项目落地提供了有力支持,更助力双方在绿色能源赛道上加速前行。

X-WIN 总裁 Davide Orciani 表示,与通威的合作不仅是商业选择,更是对可持续发展使命的坚守。自 2024 年 10 月首次接洽以来,见证了通威 TNC 组件的卓越表现,为客户构筑了长期收益的安全屏障。这不仅是组件的交付,更是绿色未来的共同播种。通威股份光伏商务组件营销亚太、欧洲及中东非区域负责人陈方舟表示,与 X-WIN 的携手,是技术实力与市场洞察的双向奔赴。从初次技术对接到今日战略签约,深刻感受到 X-WIN 对品质的严苛追求与对能源转型的坚定信念。未来,通威将以意大利为支点,为区域提供场景化方案,让科技的温度与历史的厚重共生共荣。

同时,通威还与意大利最大光伏分销商 Coenergia 签署 200MW 高效光伏组件供应协议。根据协议,通威将



通威与 X-WIN 签署年度框架合作协议

与 Coenergia 的终端客户资源、项目落地经验形成深度互补。Coenergia 首席执行官 Carlo Moretti 表示,通威的技术创新与公司的市场策略高度契合,200MW 合作仅是起点,未来双方将共同拓展意大利及南欧市场,加速区域市场转型。

作为全球领先的绿色能源公司,通威凭借性能卓越、质量可靠的组件产品,以及专业、细致的本地化服务能力,赢得了更多客户的高度信赖与认可,并签订合作协议。

在巴基斯坦,通威与 Perfect Services、Nimir Energy、Mateen Sons 三家巴基斯坦企业达成战略合作,共计签约 650MW 光伏组件供应协议,其中通威 TNC-G12/G12R 高效组件成为本次合作的焦点。通威为巴基斯坦市场提供了“量身定制”的解决方案,TNC-G12/G12R 系列高效组件突破了多项技术瓶颈,为应对巴基

坦高原特有的高辐射和极端温差,这一系列产品分别通过了 UV120 和 UV300 测试,展现出卓越的抗紫外线能力和稳定性。

在荷兰,通威与荷兰知名可再生能源企业 Generation Green 签署高效光伏组件供应协议。根据协议,通威将向 Generation Green 供应 TNC-G12 66HD 高效光伏组件,于今年 5 月实现首批组件交付,并应用于荷兰当地的地面项目。项目并网运行后,预计每年可减少二氧化碳排放 2.87 万吨,相当于种植 157 公顷的森林。

在法国,通威与 BayWa r.e. Solar Systems SAS 达成战略合作框架协议。BayWa r.e. 法国首席执行官 Julien Chirol 表示,选择与通威合作,是因为通威在产品品质、技术研发上都达到了行业领先水平。同时,通威组件在碳足迹方面的优秀表现,不仅符合欧洲乃至全球市场对环保的高标准要求,更为公司提供了实现能源高效转型的有力保障。此次战略合作框架协议的签署,将进一步推动双方在法国分销市场的合作。双方一致认为,随着市场对高品质光伏解决方案需求的不断提升,技术创新将成为满足未来需求的关键,而此次围绕 TNC 2.0 组件的合作,正是这一共识的最佳注解。

与此同时,在南非,通威与海兴电力签署 550MW 组件框架合作协议。这是自 2022 年以来,通威与海兴电力的第四次携手。未来双方将以通威高效组件为纽带,为南非的能源普惠与绿色发展进程注入更多动力。



法国里昂 BE Positive 2025 展会合影留念



法国里昂 BE Positive 2025 展会期间,通威股份光伏商务组件营销副总经理薛青松与客户洽谈沟通



荷兰 Solar Solutions Amsterdam 展会期间,工作人员向客户介绍通威高效组件

精益管理 赋能提升

通威太阳能科技多措并举提效能,集聚强劲发展势能

当前,光伏产业正在经历新一轮的考验。尽管形势严峻,但也要看到行业长期发展趋势并未改变。困难和挑战考验着每个通威人的智慧与勇气,同时也为大家提供了展现价值的舞台。通威太阳能科技通过总经理座谈会、改善提升、班组建设、专题培训、学习交流等方式,倾听员工心声、解决实际困难,着力构建上下同欲、携手奋进的团队氛围,持续夯实员工技能水平,适应公司发展需要,以更加积极的姿态应对新挑战,夺取新胜利。

通讯员 樊成欢 吴杨杨 李雪倩 雍宗虹 王玲 顾露露



通威太阳能科技六西格玛质量管理提升专项行动启动仪式合肥基地合影留念

健全管理体系 保障改进长效化

通威太阳能科技启动六西格玛质量管理提升专项行动

3月28日,通威太阳能科技“六西格玛质量管理提升专项行动”启动仪式成功举办。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出席仪式,共同开启以提升质量效益为核心的全面管理革新之旅。

会上,质量管理部部长介绍了活动整体方案和规划。未来一年,公司将从员工培训、试点项目攻坚、标准化建设三方面逐步推进。以“理论学习+实践应用”双轮驱动,培育内部骨干团队;围绕

设计开发、生产、服务等核心场景设立专项课题,组建跨部门协作小组推动流程优化;最终搭建覆盖全过程的六西格玛管理体系,确保质量改进长效化。萧总强调,六西格玛管理方法的引入是公司迈向卓越的重要一步。通过六西格玛的实施,公司不仅能够提升产品和服务的质量,还能够培养出一支具有高度责任感和创新精神的团队。六西格玛不仅仅是一个项目,它是一种持续改进的质量文化,是公司未来发展的重要基石。



通威太阳能科技合肥基地一季度总经理座谈会现场

面对面交流 增强凝聚力

通威太阳能科技各基地开展一季度总经理座谈会

为倾听员工心声,构建公司与员工之间高效沟通的桥梁,营造积极向上的企业文化氛围,3月以来,通威太阳能科技各基地组织开展2025年一季度总经理座谈会。

在盐城基地现场,盐城基地副总经理翟绪锦全程以高度责任感与务实作风参与座谈,专注聆听每位代表的发言,并与员工代表现场交流,即时反馈,让员工诉求件件有回音。

在合肥基地现场,合肥基地总经理助理李冬生听取每位员工代表的心声,针对员工提出的问题,耐心解答,不仅有效回应了员工的实际需求,也极大鼓舞了士气,展现了基地上下团结一心、共谋发展的良好风貌。

在金堂基地现场,金堂基地总经理助理朱剑诚认真倾听员工反馈并给予一一解答,并表示,管

理人员要严格要求自己,以身作则,以真心实意的态度对待每一位员工。公司是一个紧密相连的共同体,各位员工在日常工作中,一旦遇到问题,可以积极主动向上反馈,公司定会全力给予解决与回馈。

在南通基地现场,来自各部门的员工代表各抒己见、踊跃发言,围绕车间布局优化、现场管理提升等积极建言。南通基地总经理助理石鹤对大家提出的问题和意见建议进行了回应、解答,并表示,员工反馈的问题也暴露出各部门工作中存在的不足之处,各级管理人员要带头深入生产一线,以身作则,勤勉履职,切实解决问题,确保任务落到实处。

总经理座谈会作为企业文化建设的重要载体,成功构建了上下联动的良性沟通机制,有力推动组织氛围的持续优化。



通威太阳能科技金堂基地总经理助理朱剑诚接受采访



通威太阳能科技品牌宣传专项培训盐城基地现场

光链未来 探秘通威智能工厂

四川卫视《熊猫观察》聚焦通威太阳能科技金堂基地

3月16日,四川卫视《熊猫观察》栏目推出专题报道“光链未来 探秘通威智能工厂”,深入通威太阳能科技金堂基地生产一线,全景展现中国光伏智造如何以新质生产力推动绿色能源革命。报道聚焦“双碳”战略核心战场,解码通威太阳能科技通过“智改数转”构建第三代智能工厂的实践样本,向世界传递四川民营企业在全球绿色能源版图中的创新力量。

作为成都市智能工厂示范项目,金堂基地已成为西南地区绿色制造的标杆。栏目组通过跟拍,

生动呈现了通威太阳能科技组件生产中的“硬核科技”——行业首创的激光焊接技术与全流程AI检测体系。这两项核心技术的深度融合,使产品良率提升至99.8%以上,在效能与可靠性上达到国际领先水平。报道同时聚焦了四川对新能源产业的支持,通威太阳能科技金堂基地总经理助理朱剑诚在采访中提到,四川作为西部经济大省和清洁能源高地,为民营企业发展提供了优越的营商环境与政策支持,这些政策红利与资源优势,为通威扎根四川、迈向全球提供了坚实支撑。

挖掘潜力 提质增效

通威太阳能科技合肥基地组织开展TQM评审会

近日,通威太阳能科技合肥基地2025年第一季度TQM无形收益项目评审会顺利举行,合肥基地各部门经理及代理人受邀作为评委,为参评的7个无形收益项目打分。

2025年第一季度,各部门振奋精神,积极提报优质TQM改进项目,经过TQM小组初审、复审、财务测算,最终组件质量部、计划部、厂务部、

组件四厂设备部、组件四厂工艺部、组件五厂生产部等部门提报的多项TQM改进项目参与评审。会议期间,各部门负责人详细汇报了TQM项目的实施进展及取得的成果,评委们对各项指标进行了深入讨论和评估。此次评审不仅提升了员工的归属感和责任感,也进一步推动了合肥基地质量管理体系的优化与创新。



通威太阳能科技南通基地青蓝计划成长交流会合影留念

共话成长 共绘未来

通威太阳能科技南通基地举办青蓝计划成长交流会

近日,通威太阳能科技南通基地成功举办以“共话成长,共绘未来”为主题的青蓝计划成长交流会。本次活动围绕“传承·创新·成长”核心主题展开,南通基地总经理助理石鹤携后备人才代表、技术骨干及中干参会。

来自大生产体系的六位优秀项目代表,分别分享了各自的成功案例。活动特邀组件三厂工艺部负责人担任讲师,以《近量产技术》为题,结合十余年行业积淀,深入剖析了光伏电池、组件领域的主流技术发展趋势,并与管理层共同探讨技术人

员如何培养好奇心与想象力,并表示,不断学习与培养韧性思维是适应行业变革的关键竞争力。

交流会现场,中高管上台分享人员分别从汇报设计、工作任务、工作认知与改进等维度进行客观评分,对表现突出的代表进行了表彰。表彰既是对后备人才的肯定,也是对未来征程的鼓励。

石总总结表示,后备人才是公司持续创新的动力源泉,公司将进一步完善人才培养机制,鼓励全体成员以“终身学习”的态度迎接变革,共同绘制公司发展蓝图。

强化能力提升 助力公司发展

通威太阳能科技组织开展多项专题培训

3月24日,通威太阳能科技成功开展了品牌宣传专项培训,合肥、盐城、金堂、南通基地共计80余人通过线上连线同步参与。

此次培训多维赋能构建标准化品牌传播体系,内容涵盖了新闻稿写作及品牌系统应用、品牌视觉规范、摄影摄像素材采集三大核心模块。通过深入浅出的讲解和实操演练,参训人员不仅掌握了新闻稿撰写的要点和技巧,还深入了解了品牌系统的正确应用方法和品牌视觉规范的重要性。同时,通过摄影摄像素材采集的培训,参训人员也学会了如何高效、专业地捕捉和记录

公司的重要时刻。

同时,通威太阳能科技合肥、盐城、南通基地还同步开展了《反商业贿赂合规管理分享》专题培训。律师围绕“反商业贿赂合规的背景与定义”“反商业贿赂合规管理的重要性”“聚焦商业贿赂的主体”“商业贿赂行为表现形式拆解”及“现有法律及监管体系下对商业贿赂的立法规制”五大模块展开深入讲解,并结合国内外典型案例,剖析商业贿赂的隐蔽形式与法律后果。通过培训分层分类地精准宣导,确保合规要求穿透至业务一线,筑牢“不敢腐、不能腐、不想腐”的制度与文化屏障。

复盘聚力 经验共享

通威太阳能科技合肥基地举行五型班组建设项目月度主题会议

3月6日,通威太阳能科技合肥基地顺利召开“复盘聚力·经验共享”五型班组建设项目月度会议,合肥基地总经理助理李冬生携大生产体系各部门负责人、五型班组挂片负责人及班组代表共同出席会议。

合肥基地2025年五型班组建设项目自2月启动以来,各班组挂片负责人认真履职,积极带领班组围绕评选指标、考核规则及评定结果进行复盘总结,剖析落后原因,同时协助班组制定行之有效的改善计划并监督落实。

“复盘聚力”环节,各班组代表围绕自身不足点,深入分

析原因并提出改善措施,为后续班组建设工作明确目标、指明方向。“经验共享”环节,月度优秀班组代表紧密围绕五型班组的各项指标,结合建设亮点,分享实践经验和创新方法,为其他班组提供了可借鉴、可复制的模式,也为班组建设工作明确了思路。

李总对五型班组建设的阶段性工作给予肯定,并指出过去班组建设过程中存在的问题,并再次强调班组建设工作的目标和意义,希望各部门深度投入到五型班组建设工作中,通过学习标杆班组,激发团队潜力,引领班组队伍共同进步。

奋斗者说

笃学不怠 勇立潮头

记通威太阳能科技金堂基地组件一厂生产部A班物料组



班组是企业发展的基石,每一个优秀班组都像是一座蕴藏无限能量的宝藏。在我们身边,这些看似平凡的小集体,却每天都在创造着不平凡的业绩。从技术攻坚的第一线,到生产流程的每一个环节,从客户服务的最前沿,到创新探索的试验田,他们用汗水浇灌希望,用智慧凝聚力量。《奋斗者说》将带您走进这些优秀班组,聆听他们的心声,感受他们的拼搏,了解他们如何在团队协作中攻坚克难,在平凡岗位上铸就卓越,一同探寻那些闪耀着团队精神光芒的动人篇章。本期,让我们一起了解通威太阳能科技金堂基地组件一厂生产部A班物料组的榜样故事。

通讯员 金运彤

◎ 枢纽站的指挥员

来到金堂基地组件一厂生产部的物料备料区,“标准化”三个字以最直观的方式呈现在每个人眼前。各类主辅材料划分区域整齐陈列,对齐摆放的位置毫厘不差,所有产品包装及标签均进行统一规范呈现。这是A班物料组成员们在各自工作岗位上勤学笃行,用精益求精的态度和日复一日的坚持,共同书写着属于“通威智造”的骄傲。

田艳红是组件一厂生产部A班物料组的组长。2024年,她带领团队8次斩获月度五型班组荣誉,并取得年度五型班组评比第一名的好成绩。在她看来,组长和组员之间的关系正像是太阳和光伏组件一样互相协同,发挥出更大能量。

说到物料组的工作,田艳红用了另一个比喻,物料工作就像生产体系的交通枢纽站。计划部仓库是上游,车间产线则是下游,班组的每个人都是交通枢纽站的指挥员,物流配送稍有差错或延迟就可能造成整条产线停线。“从我们这里发出的每一份报表,完成的每一次审核都马虎不得,必须用百倍仔细认真的心态对待岗位工作。”田艳红提醒自己,也提醒着班组的每位组员。正是一个个坚守在枢纽站的指挥员,共同守护着金堂基地组件一厂庞大的物流运输网络安全稳定运行。

◎ 多看 多问 多学

说起优秀班组的秘诀,田艳红谦虚地说:“没有什么特别的做法,就是鼓励大家多看、多问、多学。遇到困难没关系,工作咋可能没有困难,说出来大家共同解决,小团队也可以爆发出大能量。”

2024年,金堂基地自动化设备引进初期,AGV自动化设备的上线,给物料组带来了不小的挑战。“老何!你快看看,现场又堵车了!”这样的拥堵播报是那段时期,备料区传来最多的呼唤。只听见储备组长廖化一声吆喝,得到召唤的设备同事马上响应,赶来疏通僵持在一起的几台AGV小车。

前期AGV设备送料最大的困难,就是没有员工手动送料及时,玻璃收料区的组员们通过每日复盘收料统计与系统数据核对,发现有时AGV已经把物料从仓库送到了产线上,但数据发生延迟变更,就会导致系统数据过账异常。

面对组员们关于自动化设备“不够灵光”的反馈,两位储备组长廖化和唐勇积极带头解决问题。他们每日安排2名组员,驾驶叉车进行人工运输,全力保障产线正常运行;再逐一搜集相关异常,形成系统问题台账,集中对接信息部进行调试和操作讲解,自己熟练掌握后,再分头给其他组员进行定向培训,为大家节约时间,准确避免同类问题再次发生。

看着车间内穿梭不息的AGV小车,大家感慨:“玻璃拆包工序的自动化设备就要上线了,到时候又有一场硬仗要打。智能设备替代人力劳动,这是必然趋势。如果只会重复机械性的体力劳动,不思进取,就会被大浪拍在沙滩上。”

◎ 小细节里蕴藏着大改善

“降本增效”是制造业企业永恒的主旋律,也是通威太阳能科技年度工作的重中之重。A班物料组从细节入手,在一双双不起眼的劳保手套上找到了降本突破口。细心的组员刘明欣发现,大家每天都要使用到的纱线手套,很容易在操作过程中染上脏污。虽然没有发生破损情况,但员工出于卫生考虑也会进行更换申领,而原本的脏污手套虽然还能使用,却也要直接进行报废处理,造成了浪费。组内的劳保管理员们对手套进行挑拣回收,清洗回收后的手套能够循环使用三个班次,手套领用率因此下降21.19%,达成创收16.78万元。

能回收利用的不只有脏污手套,物料组的另一项降本改善来自包材回收。外部供应商的每一批送料都会有相应的护角、托盘、卷轴等辅料包材一并送到物料组。同事们对这些包材进行集中回收,整理出可以继续使用部分,再对接供应商回收相应的包材,让对方再次发货时旧包材重复利用。这一举措不仅为公司带来了32.07万元的创收,也降低了供应商发货成本,在全行业内实现了降本良性循环。

新能源行业正处于风云激荡的大变革时代,智能化的浪潮势不可挡。机会,总是留给勤学上进、做好准备的人。金堂基地组件一厂生产部物料组A班的成员们,用自己的拼搏与担当,不断将挑战转化为机遇,也正是这样一个平凡却闪光的个体,汇聚成了推动班组不断前行的动力。未来,他们将继续以白杨树的姿态,守护产线运输网络的高效畅达,根系紧密相连,枝叶向上生长。

人才培养

管理提升

总经理座谈会

媒体聚焦

改善提升

专项提升

班组建设

当三月的暖阳唤醒沉睡的枝桠,当第一缕春风掠过办公楼的玻璃幕墙,属于通威太阳能科技的活力季正悄然启幕。在这里,企业文化不是刻板的规章,而是每个员工奔跑时带起的风,欢笑时漾开的涟漪,并肩时传递的暖流。

我们相信,通威文化如春风化雨,既能托起凌云壮志的翅膀,也珍视每颗赤子之心的温度。在这里,不仅有拼搏奋进的号角,更有温暖浸润的晨露;不仅追求卓越的果实,更守护破土而出的希望。此刻春光正好,请与我们共执这份滚烫的记事簿,在通威太阳能科技的春天里,写下属于你的美好篇章!

记者 钟继辉
通讯员 樊成欢 马井婷 雍宗虹 李芸芸 吴杨杨



通威太阳能科技 2025 年职工运动会盐城基地合影留念

春风跃动时 奋进绽芳华

通威太阳能科技开展系列活动,丰富员工文化生活

春季运动会 蛇行千里 行稳致远

3月19-26日,通威太阳能科技合肥、盐城、金堂、南通基地分别组织开展了以“蛇行千里 行稳致远”为主题的职工运动会,来自各基地400余名员工热血集结,用汗水诠释拼搏精神,以协作凝聚奋进力量,通过体育竞技展现新一代通威人的奋进风采。

本次运动会涵盖了拔河、田径、跳绳、乒乓球等项目,既有个人竞技的突破,也有团队协作的比拼。各项比赛亮点纷呈,乒乓球赛场,削球与扣杀的攻防转换;百米起点线前,参赛选手俯身跪蹲,枪响瞬间并驾齐驱,全力冲刺。拔河比赛,点燃赛场,参赛队员紧握绳索,奋力拼搏的身影,将“拧成一股绳”的团队精神诠释得淋漓尽致,展现出通威人永不放弃的拼搏精神。经过激烈角逐,各项赛事圆满落幕,全体参赛员工合影留念,用镜头记录下拼搏与欢笑交织的难忘瞬间。

羽毛球联赛 飞跃新年 “羽”你同行

近日,通威太阳能科技成功举办了各基地间的羽毛球联赛,各基地历经预选赛的层层角逐后,最终汇聚一堂,以球会友、切磋技艺,共同呈现了一场兼具竞技性与观赏性的体育盛会。本次联赛设置男子单打、女子单打两大项目,近二十名顶尖选手跨部门交锋,奉献了一场速度、力量与智慧的较量。男单擂台上,来自盐城基地采购部与金堂基地厂务部的选手上演多回合拉锯战,最终盐城基地采购部徐文辉夺得冠军。女单赛场则被南通基地计划部卢锦雨“统治”,她凭借灵活的跑动与精湛的网前技术夺冠。本次联赛不仅为各基地员工搭建了展示活力与竞技风采的舞台,更通过赛事促进了跨区域团队的沟通协作。

乒乓球比赛 “乒”出精彩 共耀通威

近日,通威太阳能科技盐城基地举办了“‘乒’出精彩 共耀通威”2025年乒乓球球王争霸赛。活动吸引了基地各部门100余名选手参与角逐。比赛设置男子单打、女子单打两个项目,分为初赛、半决赛、决赛,同时为了方便夜班员工参与,特别增设了夜班场次。随着裁判员宣布比赛开始,选手们迅速进入状态,乒乓球在球桌上往返翻飞,划出瞬息万变的轨迹。场边爆发出惊叹与掌声的浪潮。比赛现场,选手们或凌厉进攻或沉稳防守,或奋力扣杀或巧妙救球,将乒乓球的竞技之美展现得淋漓尽致。

“小通宝”精彩亮相 闪耀安徽首届企业文化峰会

3月26日,2025安徽首届企业文化峰会在合肥隆重举行。在文化展示区,通威太阳能科技品牌IP“小通宝”与阿里、万科、科大讯飞等企业文创同台展出,并凭借萌萌的造型和多样化的文化周边实力圈粉,火爆出圈,赢得了与会者的高度关注和赞誉,成为峰会焦点。

作为通威太阳能科技企业文化的具象化符号和重要文化载体,“小通宝”自2024年5月20日诞生以来,一直以活泼、可爱、充满活力的形象出现在公众视野中,它以人格化传播打破行业技术壁垒,拉近公众与绿色科技的对话距离。目前,“小通宝”文化周边已涵盖玩偶、陶瓷杯、徽章、晴雨伞、盐雕、帆布包、折扇、钥匙扣、挂件等十几个品类。此次亮相安徽首届企业文化峰会,不仅展示了通威太阳能科技在企业文化建设方面的丰硕成果,更彰显了公司作为行业领军企业的责任与担当。

三八妇女节 美丽不止一面 致敬“她力量”

在“三八”国际劳动妇女节来临之际,通威太阳能科技各基地党支部及工会组织开展了妇女节系列主题活动。活动当天,各基地工会工作人员为女性员工准备了精致实用的礼品,逐一为大家发放福利,营造了温馨的节日氛围。同时,各基地还为女性员工准备了节日鲜花及祝福,祝愿大家如花绽放,幸福美满。系列活动现场欢声笑语不断,展现了通威太阳能科技团结友爱的企业文化。节日前夕,盐城基地还组织开展了“关爱女性 健康护航”关怀讲座,提高女职工对妇科健康的重视,增强自我保健意识。通过这次活动,充分展现了通威太阳能科技对女性员工的尊重和关爱,同时也让全体员工感受到了企业大家庭的温暖和团结。

员工生日会 与春相约 “莓”好同行

近日,通威太阳能科技合肥、盐城、金堂、南通基地工会以“与春相约·莓好同行”为主题,分别组织第一季度寿星员工参与生日会活动。通过别具一格的户外采摘体验,让员工在自然野趣中感受集体温暖,传递工会“润物无声”的关怀理念,让员工在繁忙的工作之余享受大自然的美好,放松心情。



通威太阳能科技 2025 年羽毛球联赛总决赛合影留念



跳绳比赛,跳出精彩、绳动未来



拔河比赛,拧成一股绳、奋力拼搏



“小通宝”精彩亮相安徽首届企业文化峰会



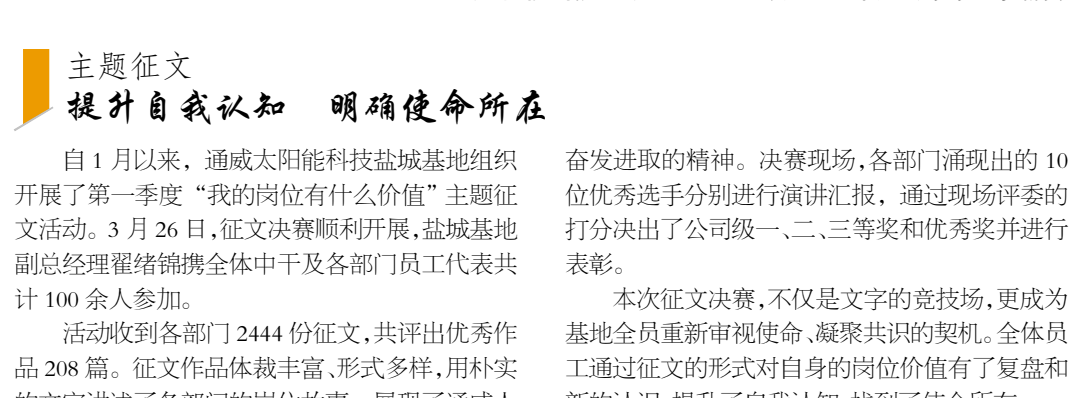
通威太阳能科技盐城基地组织开展 2025 年乒乓球球王争霸赛



通威太阳能科技盐城基地为女性员工精心准备节日鲜花



通威太阳能科技 2025 年第一季度员工生日会合肥基地合影留念



通威太阳能科技盐城基地第一季度“我的岗位有什么价值”主题征文活动合影留念

主题征文 提升自我认知 明确使命所在

自1月以来,通威太阳能科技盐城基地组织开展了第一季度“我的岗位有什么价值”主题征文活动。3月26日,征文决赛顺利开展,盐城基地副总经理翟绪锦携全体中干及各部门员工代表共计100余人参加。

活动收到各部门2444份征文,共评出优秀作品208篇。征文作品体裁丰富、形式多样,用朴实的文字讲述了各部门的岗位故事,展现了通威人

奋发进取的精神。决赛现场,各部门涌现出的10位优秀选手分别进行演讲汇报,通过现场评委的打分决出了公司级一、二、三等奖和优秀奖并进行表彰。

本次征文决赛,不仅是文字的竞技场,更成为基地全员重新审视使命、凝聚共识的契机。全体员工通过征文的形式对自身的岗位价值有了复盘和新的认识,提升了自我认知,找到了使命所在。