

奉献社会

2025年10月1日



通威太阳能科技 主办

通威传媒 承办

总编辑: 黄其刚

主编:徐璐

编辑: 钟继辉

美編: 黄远超

http://www.tw-solar.com/

新闻执线: 028-86168408

TONGWEI SOLAR NEWS

# 聚力提效能 拼摶贏市场

通威太阳能科技成功举行 2025 第三季度管理工作会

本报讯 (通讯员 刘瑞)9月18 日,通威太阳能科技组织召开 2025 第 三季度管理工作会,通威股份董事长、 CEO 刘舒琪出席会议并作重要指示, 通威股份光伏首席技术官邢国强,通 威股份总裁助理、通威太阳能科技总 经理萧圣义,通威股份光伏商务部全 球供应链总经理樊华, 通威股份营销 副总裁薛青松,通威太阳能副总经理 宋枭,通威股份光伏商务部产品总监 杨超,通威股份光伏商务部组件营销 运营部总经理助理叶银,通威股份组 件营销总经理助理李金元,通威太阳 能科技高管团队,通威股份光伏技术 部、光伏商务部及通威太阳能科技相 关中干出席会议。

会上,通威太阳能科技平台部门 围绕会议主题, 先后就质量管理提升 及 TNC-210R 高效产品专项、一体化 视角下的 2.0 新产品经济性提升规划 进行汇报;产供销研负责人分别从产 品规划、研发计划、销售结构及价格策 略、供应链降本、生产降本出发,剖析



现状、提出问题、响应需求;围绕新产 品如何提质降本、强化市场价值等热 点议题共商解决方案,凝聚协作共识。 萧总发言表示,质量是企业生存根本 的战略回归,短视降本毁根基,质量红 线即生命线,全员要以"精控毫厘"的 敬畏心,力求打造"质量效率双标杆"。 同时,以TNC-210R项目协同作战的 创造增值,转化为管理效能提升。

四川省连续性内部资料准印证 川内 BX202501019

成功经验为例,强调"目标一致、高度 刘舒琪董事长在重要指示中,明 协同,没有拿不下的山头"。鉴于当前 确指出了两大破局方向, 引领公司内 产品的价值营销需求,要学习"扭转市 部管理深化与效率提升: 要深化数智 场认知"的策略,进一步实现"好产品 赋能,提升运营效率。面对市场竞争效 卖出好价格"。通过研讨交流,要继续 率要求,必须大力推进数智化建设,深 倡导延续"提出问题-桌面讨论-协 化数字化智能化应用,推动业务部门 同攻坚"的务实作风,让工作协同真正 与数字化团队紧密捆绑、协同作战,并 以会议效率提升作为数字化转型起

运营。一体化的精髓在于敏捷协同,而 非简单拼接,核心目标是打通产供销 研全链条,通过数据实时驱动,敏锐感 知市场动态与协作需求。在此基础上, 实现流程智能优化与资源的精准高效 配置,确保全链条敏捷响应。通过持续 优化流程与资源配置,在质量把控、成 本控制、创新驱动和市场响应等方面 构筑坚实核心竞争力,支撑公司在行 业竞争中实现更高质量、更可持续的 发展。全体员工要深刻理解并坚决贯 彻长期主义生存法则,持续锻造通威 的核心能力与韧性。

点,全方位赋能组织内部运营效率实

现跃升。要强化敏捷协同,驱动一体化

此次会议不仅为通威太阳能科技 锚定了降本增效、强化运营协同的清 晰路径,更通过数智化与一体化的战 略部署,展现了企业以内部管理升级 应对外部挑战的决心。面对复杂多变 的市场环境,通威太阳能科技正以向 内求索的变革勇气与向外突围的战略 定力,将短期目标融入长期发展蓝图。

### 江苏省应急管理厅 党委书记、厅长任栋调研 通威太阳能科技盐城基地

本报讯 (通讯员 花伟 蔡越)9月10 日,江苏省应急管理厅党委书记、厅长任 栋一行莅临通威太阳能科技盐城基地调 研,盐城市人民政府党组成员、副市长唐 敬陪同调研,盐城基地副总经理翟绪锦热 情接待。

任栋厅长一行参观了盐城基地展厅、 自动化生产车间,深入了解盐城基地内部 安全检查组工作开展和班组安全文化建设 情况,对盐城基地推行"全员查隐患"、落实 内部隐患报告奖励的做法给予肯定,并强 调,企业要全面落实安全生产主体责任,加 强安全风险管控和隐患排查治理, 盯紧看 牢有限空间等现场作业安全, 防范遏制生 产安全事故,不断提升本质安全水平。

翟总表示,通威太阳能科技盐城基地 将进一步强化红线意识,以更高的标准、更 严的要求、更实的举措,全力以赴抓好安全 生产工作,努力推动公司安全生产管理水 平再上新台阶, 为全省安全生产形势的持 续稳定向好作出积极贡献。

### 通威太阳能科技金堂基地 获评"重合同守信用 AAA 企业"

本报讯(通讯员 刘川霞)近日,通威太 阳能科技金堂基地凭借在合同履约管理与 企业诚信建设领域的卓越表现,被四川省质 量监督协会正式授予"重合同守信用 AAA 企业"荣誉称号,这标志着金堂基地诚信经营 水平与履约能力获权威机构高度认可。

作为西南首座 GW 级光伏组件工厂, 通威太阳能科技金堂基地自成立以来,始 终将诚信经营作为发展基石。从生产运营 到客户服务,金堂基地秉承"安全第一、诚 信为本、客户至上、共赢共创"的核心价值 观,采用并实施 ISO9001 质量管理、 ISO37301 合规管理等多项管理体系,将诚 信理念融入产供销全流程。

此次荣获"重合同守信用 AAA 企业" 称号,既是对金堂基地严格履行合同约定、 保障客户权益的肯定, 也是对其在行业内 树立诚信标杆的认可。值得关注的是,企业 通过该评价获得相应等级资格后, 其等级 证书可在商务诚信公共服务平台、中国信 用招标投标网、商业信用信息公共服务平 台等多个权威平台查询,实现诚信资质的 公开可溯。这一资质不仅是企业信用实力 的"硬名片",更彰显了社会各界对通威太 阳能科技金堂基地在新能源领域坚守诚 信、践行责任的高度信赖。

# 以更高质量为绿色发展赋能

通威 TNC 组件荣获 TüV莱茵"质胜中国"光伏组件户外发电量优胜奖

本报讯 (通讯员 杨建军)9月24 日,由国际权威独立第三方检测、检验 和认证机构德国莱茵 TüV(以下简称 "T ü V 莱茵")主办的第十一届"质胜 中国"光储盛典暨"光储奥斯卡"颁奖 典礼在常州隆重举行。通威股份总裁 助理、通威太阳能科技总经理萧圣义, 通威股份营销副总裁薛青松, 通威股 份光伏商务部产品总监杨超受邀出席 活动。

基于为期一年的 T ü V 莱茵户外 发电量实证成绩,通威 TNC G12-66 版型双玻高效组件在众多双面产品中 脱颖而出,荣获 2025 年"质胜中国"光 伏组件户外发电量优胜奖,以真实发 电成绩,彰显客户价值本色。薛总代表 公司领奖。

在"创新引领,蝶变新生"领袖论 坛环节,萧总就行业周期、市场化转型 和企业战略分享观点,并表示,光伏行 业已显现价格企稳、产能出清、全球化 突破三大积极信号, 市场复苏正在酝 酿。面对全面市场化趋势,企业唯有以



通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义出席第十一届"质胜中 国"光储盛典暨"光储奥斯卡"颁奖典礼

技术创新、成本管控与可持续布局为 核心,才能在未来竞争中行稳致远。

TüV莱茵是全球光伏行业公认 的最严苛、最公正的质量与性能检测 认证机构之一。"质胜中国"户外发电 量奖项的评选,基于详实、长期、严格 的户外实证数据,真实反映了产品在 复杂自然环境下的实际发电能力和耐

2024年,TüV莱茵在通威量产组 件中随机抽取样品,送往德国参加为 期一年的户外发电量实测评比。在测 试结果中,通威 TNC G12-66 版型高 效组件以实战见真章, 凭借绝对发电



通威 TNC 组件荣获 TüV 莱茵 "质胜中国"光伏组件户外发电量优胜奖

量优势在诸多优秀企业双面组件中拔 得头筹,荣获2025年"质胜中国"光伏 组件户外发电量优胜奖, 证实了通威 光伏组件卓越的发电效率、优异的弱 光响应能力以及在各种严苛环境下的 稳定表现,直接为客户带来了更高的 发电量和更优的投资回报率。

通威 TNC 组件能够获此殊荣, 与多年的优势技术积累密不可分。 2025年,通威发布的 TNC 2.0 组件, 基于 908 技术(通威自主研发的 0BB 技术)、TPE 技术、Poly Tech、钢网印 刷四大核心工艺, 充分解锁 N 型组 件潜力。经 T ü V 莱茵、鉴衡认证,通 威 TNC 2.0 组件双面率在技术研发 层面达 88%+, 较市场常规 TOPCon 组件双面率高出 5-10 个百分点,有 效提升整体发电量,拥有更出色的发 电表现。

在产品端的真实价值得到验证的 同时,通威也不断夯实制造端的体系 保障,两者叠加,形成了贯穿全链条的 综合竞争力。2025年9月,通威太阳能 眉山公司获评全球光伏电池行业首个 "灯塔工厂",让组件价值不只体现在 发电端, 更在于源头制造环节的长期 稳定与质量保证,在效率提升、工艺一 致性与可持续发展上实现跃升, 为客 户提供"更稳定、更准时、更可验证"的 价值交付。

通威太阳能科技成功举行第三十三期文化沙龙暨质量月总结仪式

本报讯(记者 钟继辉 通讯员 刘 瑞)为深入贯彻"质量是生命线"的价 值理念,进一步强化全员质量意识,9 月25日,通威太阳能科技光伏学习中 心举办以"破局·立新——引领光伏产 业高质量发展"为主题的第三十三期 文化沙龙暨质量月总结仪式。通威太 阳能科技各基地管理团队、员工代表 通过线上线下形式参与, 共启质量文 化新征程。

会上,相关负责人从"全员参与" 到"质量赋能",从"标杆引领"到"通威 品质",系统回顾了质量月专项行动。 通过"全员 TQM 质量提升""管理培 训赋能"等9大活动,将质量意识融入 业务全流程,助力公司实现质量体系 的迭代升级。主题月期间,各基地通过 多项维度评选出质量之星,并进行现 场表彰。各基地代表结合岗位实践,分



通威太阳能科第三十三期文化沙龙暨质量月总结仪式盐城基地合影留念

享了从问题攻坚到技术创新的突破历 程,彰显了"立新"理念的行动转化。他 们用显微镜般的执着,践行着"生命 线"的庄严承诺。正是这些平凡岗位的 精工细作,铸就了通威对抗行业风浪 的"压舱石"。

在"冗余设计的悖论"主题辩论赛 上,正反双方围绕"组件边框强化设计 是否导致过度成本"展开激烈交锋。通

过立论陈词、自由辩论等环节,双方以 逻辑攻防深刻阐释了质量与成本的平 衡艺术。经评审团评选,现场诞生"最 佳辩论团队"与"最佳辩手"的奖项,并 进行现场颁奖。

质量管理部负责人在总结发言中 强调,面对行业变局,回归质量本质是 穿越周期的关键。短期降本或可获利, 但唯有坚守质量根基,才能赢得长远 发展。希望大家将"质量优先"融入研 发、制造、管理全链条,将"高标准、零 妥协"的意识深植每个通威人心中,筑 牢系统化质量管控思维,铸就产品竞 争力的根基。

本次文化沙龙不仅是对质量成果 的检阅,更是质量文化的深度浸润。未 来,通威太阳能科技将持续以"质量为 根",推动质量理念内化于心、外化于行, 以卓越品质开启高质量发展新篇章。

### 通威太阳能科技代表团 赴永祥能源科技学习交流

本报讯(通讯员 刘瑞)9月24-25日, 通威太阳能科技组织生产与职能体系代表 团赴永祥能源科技学习交流。代表团一行 参观了永祥股份数字体验中心,深入了解 其在硅料领域二十余年的技术积淀与数字 化转型成果。在152中心控制室,全面了解 高纯晶硅的生产工艺流程、实时运行状况 及严格的安全管控体系。永祥能源科技相 关负责人分享了核心技术领域的持续研发 与突破性成果,展示了全自动化生产线、智 能化管理系统在提升生产效率、保障本质 安全、显著优化人均效能方面取得的突出 成效。

沟通会上,双方就团队建设、现场管 理、提质提效、设备管理、安全管理五大核 心维度进行了深入研讨。同时,代表团成员 根据专业领域和关注重点, 分组深入永祥 能源科技生产、设备、安全、人力等对口部 门与车间一线,围绕阿米巴经营模式、现场 安全 &5S 管理、班组打造、标准化建设等内 容,与管理人员、一线员工探讨具体问题的 解决方案,细化对标学习颗粒度,助力经验 方法的快速落地转化。基于学习收获,通威 太阳能科技将立足实际, 开展面向各层级 的转训学习,将学习内容转化为改善行动 计划,追踪改善成果,不断提升组件板块综 合运营效能。

# 践行能源转型通威担当

通威 TNC 2.0 高效组件为世界提供更优能源解决方案

9月24日,国家主席习近平在联合国气候 变化峰会发表视频致辞,宣布中国新一轮国家 自主贡献:到2035年,中国全经济范围温室气 体净排放量比峰值下降 7%-10%, 力争做得更 好。风电和太阳能发电总装机容量达到 2020 年 的 6 倍以上、力争达到 36 亿千瓦。这是中国践 行《巴黎协定》的又一重要举措。

作为我国新能源的主力军,光伏在推动能 源结构转型、绿色低碳发展方面发挥着至关重 要的作用。作为全球光伏行业的重要参与者、 推动者之一,通威不断加大技术研发的力度, 与全球合作伙伴深化合作,以高效、可靠的光 伏产品,共同推动全球能源转型。

记者 钟继辉 通讯员 杨建军



澳洲首批通威 TNC 2.0 G12R-48 组件启运悉尼

### 通威入选标普全球光伏组件 Tier 1 榜单

9月8日,标普全球大宗商品 (S&P Global Commodity Insights)正式 发布首期 2025 年度 Tier 1 清洁能源 技术企业名单。通威凭借综合实力,成 为行业首批人选"光伏组件厂商 Tier 1 榜单"的企业。

S&P Global 从六大维度综合考察, 包括市场影响力与出货量、年度市场份 额、企业规模、全球产能布局、关键财务 指标以及企业可持续发展表现,企业至 少在四个维度超越门槛, 方可获评为 Tier 1。同时,可持续发展首次成为硬性 门槛,让环保与责任感和市场表现同样 重要。该榜单采用年度评选机制,弱化 短期波动的影响,更能呈现企业在全年 维度的持续表现与稳健程度。

在产品方面,通威重磅推出的 TNC 2.0 组件, 融合自主研发的 908 技术(通威自主研发的 0BB 技术)、 TPE 技术、Poly Tech 及钢网印刷四大 核心技术,有效减少遮光面积、降低隐 裂风险,双面率提升至85%,组件功率 整体提升 25W。

市场拓展方面,通威在国内分布 式市场中出货量持续领先,集中式光 伏项目亦稳步推进,接连中标大唐电 力、三峡集团、中核集团、国华电力、中 石油等大型集采项目,并在"风光水储 一体化""源网荷储协同"等创新示范 项目中与重点客户展开深度合作。海

外业务同样表现亮眼,在波兰、罗马尼 亚、匈牙利等市场占据领先地位,并成 功交付 EEC 148MW 溯源项目订单及 首单 TNC 2.0 G12R 66 双玻组件订 单,实现市场新突破。

在可持续发展方面,通威亦获国 际认可。在国际权威标准机构(BSI)第 八届万物互联·智慧高峰论坛暨 30 周 年在华庆典上,通威荣膺"可持续发展 绩效奖"与"标准先锋奖",彰显公司在 绿色运营与合规管理方面的成就。

此次人选标普全球 Tier 1 榜单是 对通威综合实力与全球化运营水平的 高度认可,更凸显公司在推动能源结构 转型与低碳发展中所起的引领作用。



通威荣列标普全球首批"Tier 1 光伏组件供应商"



通威 TNC 系列光伏组件获颁德国莱茵 Tü V 沙漠光伏产品标准认证证书

### 澳洲首批 TNC 2.0 G12R-48 组件发货 8月30日,首批发往澳洲的通威 侵袭。澳大利亚新南威尔士州最高记

TNC 2.0 G12R-48 组件正式从南通 港启航,奔赴悉尼。于9月中旬,郑重 交付澳洲战略合作伙伴——Supply Partners of

通威 TNC 2.0 系列组件高功率, 更省心。高功率,不仅意味着更高效 率,还意味着一样的系统容量,更少的 电缆、更低的人工成本、更少的支架, 用 TNC 2.0 就是更划算。

通威 TNC 2.0 组件使用双玻设 计,为组件穿上"双面盔甲",正反面 均采用热强化玻璃,高效抵御环境的 录积雪为 0.5 米, Spencers Creek 山区 积雪极值为 2.2 米。通威 TNC 2.0 组 件正面载荷提升至 6000Pa 可承受约 4米的积雪,足以应对澳洲暴雪挑战。 同时,背面载荷提升至 4000Pa,可抵 御接近17级飓风的冲击,相当于 62m/s 以上的极端风速,确保屋顶无 惧风暴。

为应对频发的冰雹天气,通威 TNC 2.0 组件的抗冰雹能力提升至 45 mm, 可承受 30.8 m/s(x110 km/h)的 速度冲击,抗冲击能量高于 IEC 标

准 10.5 倍以可靠表现。澳大利亚历 史最大冰雹记录为 2021 年 Yalboroo 的 16cm, 通威 TNC 2.0 组件无惧冰 雹袭击。

通威 TNC 2.0 组件简洁外观与线 条让屋顶既能发电,也能保持美感。采 用 908 电池技术无主栅设计, 无 PAD 点连接,电池表面更加平整简洁,视觉 效果更均匀。

跨越重洋的征程已经启航下一 站,在澳大利亚的万千屋顶,TNC 2.0 G12R-48 组件捕捉每一缕阳光,转化 为家的能量。



BayWa r.e.一行了解通威高效组件

### 通威 TNC 组件荣获沙漠光伏产品标准认证证书

近日,在北美光伏行业盛会-RE+ 2025 展会上,通威 TNC 系列光 伏组件获得由德国莱茵 TüV 大中华 区颁发的沙漠光伏产品标准认证证 书——2 PfG 3131/05.25。这一认证不 仅彰显了通威在全球光伏领域的卓越 技术实力, 也为通威的国际市场扩展 提供了坚实的技术保障。

该认证作为全球首个沙漠光伏组 件测试与型式认证标准,涵盖了紫外诱 导退化、高温高湿高紫外的多重耦合测

试、热机械疲劳和表面磨损等关键退化 模式,是目前业界最严格的环境与安全 考核体系。通威 TNC 系列光伏组件凭 借其卓越的性能和可靠性,顺利通过了 所有测试环节,获得了这一权威认证。

通威始终致力于推动光伏技术的 创新与应用,特别是在极端环境下的 光伏解决方案。通威沙戈荒组件专为 沙漠、戈壁等极端环境设计,具备卓越 的耐候性能。本次获得沙漠光伏认证 的 N 型高效 TNC 系列组件,通过优

化组件设计、选择高性能材料以及精 密的系统集成,确保即使在高温、强辐 射、昼夜温差大以及沙尘环境中,依然 能够高效稳定运行。

此项认证不仅体现了通威组件在 沙漠地区光伏解决方案中的领先优 势, 也标志着公司在全球光伏市场上 的技术地位再上新台阶。凭借这一认 证,通威的组件产品在沙漠及其他严 苛环境中的应用将更加广泛,进一步 巩固其在国际市场的竞争力。



巴西南美智慧能源展,通威组件团队合影留念

### 通威 TNC 2.0 组件亮相巴西南美智慧能源展

近日,在巴西南美智慧能源展上, 通威携 TNC 2.0 系列组件亮相展台。 本次展出的 G12-66 & G12R-66 两款 版型 TNC 2.0 组件,以卓越的可靠性 与高功率表现, 充分响应了巴西市场 对大版型、高功高效产品的需求。

通威 TNC 2.0 组件的创新,不仅停 留在参数层面,在实际应用中的价值也 更加明显。以巴西里约一座 100MW 电 站为例,采用 TNC 2.0 G12-66(750W) 组件,相比常规组件年均可多发 160 万 度电,土地利用率提升4%,系统BOS 成本可节省约353万元,每发一度电的 成本(LCOE)下降 0.24 分,有效提升电 站整体收益与投资回报率。

本次展会,通威还展出了 TNC "净界"防积灰组件产品,通过对边框 的优化设计,有效防止灰尘堆积对组 件发电量造成影响, 为客户带来更持 久、更稳定的发电表现。薄 A 面结构与 全包边框,不仅提升了长期可靠性与 耐候性,也让组件外观更加简洁美观。 配合通威在高效电池片和组件工艺上 的持续进化,能够显著提升电站收益,

为巴西市场提供新的解决方案。

通威 TNC 2.0 采用双玻设计,正 反面均选用 2.0mm 热强化玻璃, 大幅 提升防水汽渗透、抗腐蚀能力。在可靠 性验证中,TNC 2.0 顺利通过 DH2000 高温高湿测试,在85℃温度、85%湿度 下连续运行近三个月, 功率衰减仅约 1%。这充分证明了其在巴西湿热环境 下的长期稳定性,确保电站收益更持 久可靠。TNC 2.0 以经得起时间验证 的可靠性和强劲的发电表现, 为巴西 光伏市场写下持久的承诺。

### 走进 通威

### 海外客户近距离了解通威 TNC 2.0 组件

9月,澳大利亚 Supply Partners 及 其客户一行跨越大洋到访通威太阳能 科技盐城基地。这也是 Supply Partners 在今年第三次到访通威。在盐城基地, 来宾一行走进车间和实验中心,最直观 的感受就是"智慧化生产"。"有这样的 自动化能力,难怪 TNC 2.0 组件能保 证交付的稳定和一致。"到访者评价道, 可靠性的底色并不只是数据和参数,而 是浸透在生产环节每一处细节里的高 标准。

今年9月,澳大利亚首批通威 TNC 2.0 G12R-48 组件自南通启航, 交付 Supply Partners。该款组件为澳大 利亚户用场景量身打造,采用轻量化设 计,面积小于2平方米,轻巧灵活,高效 利用空间,同时安装更轻松省力,符合 户用市场对快捷施工的需求。同时, TNC 2.0 G12R-48 的全黑设计与 908 无 PAD 点工艺,让组件表面平整简洁, 铺设后与屋顶融为一体,实现"整洁美 学"。此外,TNC 2.0 相比市面上常见减

重户用组件方案更加可靠——行业普 遍采用的 1.6mm 玻璃, 而通威 TNC 2.0 产品正反均选用 2.0mm 热强化玻 璃,让组件的抗腐蚀性能、整体抗弯刚 度与抗形变能力都有显著提升。

与此同时,9 月 23 日,BayWa r.e.团 队一行到访通威,就 TNC 2.0 产品、供 应链布局及市场合作展开深入交流。在 通威国际中心,双方面对面交流,从欧 洲能源转型,到法国的市场与政策,让 合作的未来更具象、更明确;在通威光 伏科技馆,通过声光电与互动装置,串 联起人类追寻光明的历史与通威新能 源产业链的全景;在通威全球创新研发 中心,直观看到 TNC 2.0 经历冰雹、湿 热、冷热循环等极限测试,并在冲击中 依旧稳稳伫立。

从交流到参观,从测试到验证,走 进通威,让 Supply Partners、BayWa r.e.等 合作伙伴更直观地感受到通威的可靠 与担当,这不仅是一次实地探访,更是一 次信任的加深,让双方合作走得更近。



Supply Partners 及其客户一行走进通威太阳能科技盐城基地

### 通威保供大唐 藏东南清洁能源基地 项目首批组件正式发货

本报讯(通讯员 张毅)9月21日,通 威保供大唐藏东南清洁能源基地项目首 批组件从通威太阳能科技金堂基地正式 发出,标志着西藏自治区昌都市八宿县益 青乡 300MW 光伏项目进入组件供应与 建设的关键阶段。

八宿县益青 300MW 光伏项目作为 藏东南地区"水风光一体化"清洁能源基 地的重要组成部分,所发电能将通过正在 建设的藏粤直流工程输送至粤港澳大湾 区,成为"藏电送粤"清洁能源体系的重要 一环。藏粤直流工程作为世界上输电能力 最强、技术水平最先进的柔性直流输电工 程,总投资约532亿元,计划于2029年全 面投运,届时每年可向粤港澳大湾区输送 超 430 亿度清洁电能。本项目的顺利推 进,为藏东南清洁能源基地建设提供了有 力支撑,也为跨区域绿电供给奠定了坚实

项目场址海拔介于 4317.78 米至 4458.06 米之间,规划总容量 300MW,直 流侧装机容量达 320.04MW。项目采用通 威 715WTNC 高效组件, 光伏区总用地 面积约5364.02亩, 共建设76个固定式 支架光伏方阵,并配套一座 220kV 升压 站,整体技术方案领先,适应超高海拔严 苛环境。

项目全容量投产后,预计年均发电量 将达 4.5 亿千瓦时,相当于每年减少二氧 化碳排放约 40 万吨,将有效优化区域能 源结构,大幅提升清洁能源占比。同时,项 目还将为地方带来显著生态和经济效益, 实现环境保护与经济社会协同发展。

此次通威组件的及时发货,保障了项 目建设的顺利推进,再次体现了通威作为 全球光伏行业核心供应商的履约能力。未 来,通威将继续依托产业链优势和高效组 件技术,积极参与和支持高海拔、多场景 清洁能源项目建设, 为中国能源转型和 "双碳"目标的实现贡献更多力量。



通威保供大唐藏东南清洁能源基地 项目首车组件正式发货

### 项目展示

### 通威携手华电 实现绿电的无限循环

本报讯(通讯员 杨可馨)北疆的风掠 过无边的草场,携着千年的荒芜与希望。在 这里,时间仿佛放缓了脚步,而变革却正以 光的速度悄然发生。大地之上,风车巍然伫 立,组件汇成海洋,这是华电与通威携手写 下的一首关于风、光与未来的诗。

这里是内蒙古包头市达茂旗北部,华 电与通威携手打造的百万千瓦级"风光储 一体化"项目,也是国内首个央企与民企 股份制合作的绿电示范项目。项目总装机 容量 100 万千瓦,其中风电 75 万千瓦、光 伏 25 万千瓦, 配套新建 17 万千瓦 \*4 小 时储能。

通威携手华电,探索点对点自备电 源,实现"绿电制绿硅,绿硅制绿电"的良 性循环。永祥股份电力总监张锌表示,从 长远角度考量,可借助内蒙古自治区打造 "能源大基地"的趋势,形成多个"点对点 自备电源"绿色供电项目。通过市场化配 置风光电站资源,助力产业绿色转型升 级,实现"绿电制绿硅、绿硅制绿电"的良 性循环模式。

电站预计全年可发绿电 27 亿 Kw/h, 每年创造价值约5亿元。如今,项目己实 现并网发电,将为通威绿材(内蒙古)的能 源供应提供稳定支持,助力优化能源供给 结构,带动相关产业、促进区域经济的绿 色发展。

内蒙古华电项目经理刘玉文表示,项 目开创"央企投资+本土制造+绿电直 供"模式:华电发挥风光储投资运营优势, 通威园区进行消纳绿电,为内蒙古"能源 转型 + 产业升级"提供可复制的标杆案 例。双方合作将推动内蒙古绿色产业基地 产能价值释放与技术迭代,并吸引配套企 业集聚,助力内蒙古打造"风光装备 - 绿 电消纳 - 高端制造"的全链条生态。

在这片曾经荒凉的土地上,人们正用 智慧与汗水书写新的篇章。不是掠夺,而 是馈赠;不是消耗,而是循环。华电与通 威,让绿色成为发展的底色,让能源成为 共生的纽带。

# 坚持质量为先 持续追求卓越

通威太阳能科技组织开展质量月系列活动

"

质量、市场、效益是公司发展的永恒主题,而质量是市场、效益的基础和前提。值此全国第48个质量月到来之际,通威太阳能科技以"破局·立新——引领光伏产业高质量发展"为主题,组织开展了质量月系列活动,进一步提升全体干部员工质量意识,将质量理念贯穿于公司生产经营的全流程、各环节,持续筑牢通威组件质量基石。

通讯员 杨伟明 邵 能 刘川霞 傅本艳 季 锐



通威太阳能科技质量月启动仪式合肥基地现场

### ■ 数读"质量月"

9月1日,通威太阳能科技正式启动质量月系列活动。期间,各基地以"破局"与"立新"两条主线,交出了一份高质量的答卷。

- ◆ 超过 **3000** 人次参与宣传打卡,全员参与热情高涨
- ◆ 举办质量主题辩论赛,**20** 支队伍现场角逐,质量观点激烈碰撞
- ◆ 召开"飞检落地"主题会,吸纳 11 条一线建议

现场互动参与

9月2日,通威太阳能科技各基

地顺利开展质量月线下盲传活动。活

动当天,各基地员工踊跃参与。在金

堂基地,员工通过出示转发至微信朋

友圈的质量月海报、宣传视频或启动

仪式照片,即可在现场领取精美礼

品;盐城和南通基地则设置了质量知

识答题环节,现场员工积极互动,气

◆ 发布《我讲质量观》微视频 3 条,获得 3 万次播放、1300 次关注

强化质量意识

- ◆ 设置 **1000** 多道闯关题,**12000** 人次参与线上比拼,**350** 名
- "学习达人"名列前茅

# 启动仪式

### 系列主题活动 夯实质量基石

2025 年 9 月是全国第 48 个质量月,通威太阳能科技成功开展了以"破局·立新——引领光伏产业高质量发展"为主题的质量月启动仪式。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管理干部出席活动,共同拉开质量提升行动序幕。

本次质量月将通过质量话题辩论赛、质量交流行、"飞检落地"主题会活动打破思维边界,激活创新动能;"质量之星"评选、"我讲质量观"重塑标准体系,凝聚质量共识;TQM提报、流程优化"金点子"激活细胞单元,夯实质量根基;质量知识训练赛、质量专题"云课堂"武装质量大脑,

赋能生产流程

堂、南通基地同步开展了第六场六西格玛

培训活动。培训特邀TüV莱茵六西格玛

项目专家王海老师授课。各基地质量管理

论+案例+实操"拆解知识点。防错环

节,对比不同阶段缺陷成本,用汽车车门

未关提醒等案例指导设计光伏生产防错

方案;标准化教学,明确"人人同方法、事

事同结果"目标,参照飞机起飞检查流程

人员、技术骨干共计百余人参与。

近日,通威太阳能科技合肥、盐城、金

培训讲师结合光伏行业特性,以"理

锻造专业铁军,不断从每个活动中完善和 提高员工的质量技能和专业性,为企业的 稳健发展奠定坚实基础。

质量、市场、效益是驱动公司发展的 核心要素,质量更是赢得市场、创造效益 的基石与先决条件。

萧总致辞表示,面对当前日趋激烈的市场竞争环境,全员必须牢固树立"零缺陷"的质量理念,将质量管理深度贯穿于研发、生产、服务的全流程、各环节。唯有如此,才能以卓越品质为引擎,驱动产品与服务质量实现突破性飞跃,为公司巩固市场地位、提升经营效益提供有力保障。

梳理光伏工序标准化漏洞;路径图讲解,

拆解"定义-测量-分析-改进-控

制"五阶段任务,以组件隐裂率降低为模

拟项目强化实战;精益管理板块,借泰勒

金属切削、吉尔布雷斯砌墙等案例,教用

格玛系统课程的第二阶段测试, 成绩纳

入学员总成绩,从理论掌握与实践应用

维度全面检验学习成效, 切实保障培训

本次培训包含通威太阳能科技六西

"五五法""ECRS 原则"优化生产流程。



通威太阳能科技南通基地质量之星颁奖现场



氛热烈。

## 明晰发展要求 共促质量提升

近日,通威太阳能科技盐城、金堂、南通基地联合主办的"破局立新——引领光伏产品高质量发展"2025年度质量月系列活动之质量话题辩论赛圆满落幕。

辩论赛以"低价竞争下,质量优 先是否必然导致企业丧失市场竞争 力"为主题,聚焦光伏行业面临的现 状及战略选择等关键问题,引发了关 于市场竞争与企业可持续发展的深 刻讨论。

辩论过程中,观点激烈碰撞。双 方辩手通过丰富的数据和案例进行 了阐述,激发了在场观众的深刻思 考。正方辩手坚定认为,企业的可持 续发展离不开质量保障。虽然低价 竞争可以带来短期的市场份额,但 这一策略难以维持长期的竞争优 势,并通过分析多个经典品牌的案 例,强调了质量对企业长远发展的 积极作用。反方辩手认为,低价竞争 的本质在于通过削减成本来吸引客 户,反方辩手引用了多个知名企业 在价格竞争中遭受失败的案例,认 为价格战能够帮助企业在短期内占 据市场主导地位。

本次活动获得了员工的广泛关

注和积极响应,各基地共计约1400

人参与,充分体现出对质量月活动的

认可及对通威太阳能科技质量理念

的深入践行。此次质量月线下宣传活

动的成功开展,不仅有效传播了质量

月的主题和理念,增强了员工的质量

意识,更为后续质量月系列活动的开

展奠定了良好基础。

通过辩论比赛,让大家不仅清晰了解了低价竞争与质量优先之间的博弈,还对不同市场环境下企业的正确战略选择有了更深的认识。



通威太阳能科技质量话题辩论赛现场

# 精准提质

筑牢质量根基

# 管理增效

通威太阳能科技扎实推进各项工作,助力生产经营再上新台阶



通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义带队开展节前安全检查



通威太阳能科技 2025 第三季度总经理座谈会盐城基地现场

### 总经理座谈会 倾听员工心声 解决实际困难

近日,通威太阳能科技盐城、金堂、南通基地组织开展了2025第三季度总经理座谈交流会,盐城基地副总经理翟绪锦、南通基地总经理助理石鹤、金堂基地总经理助理朱剑诚携相关部门负责人参与活动。

座谈会上,员工代表围绕"工作流程优化"以及"后勤服务保障"等核心关切议题,踊跃发言,提出了众多富有建设性的意见与建议。各基地负责人全程以开放务实的态度,认真听取员工代表的发言,并不时就具体问题与发言代表进行一对

一、点对点的即时沟通与细致解答。 翟总强调,基地管理层对员工心声 的高度重视,确保每一条意见都得 到充分倾听、深入理解,公司将进行 系统性梳理和后续跟进,力求实效, 切实解决员工关切的实际问题。

通过坦诚高效的沟通,员工们深切感受到公司的重视、支持与关怀,纷纷表示,将把公司的关怀转化为奋进的动力,以更饱满的热情、更强烈的责任感和更坚定的信念,全身心投入岗位工作,为公司创新突破与高质量发展贡献更大力量。

当前,光伏行业发展进入"滚石上山"的关键期。通威太阳能科技组织开展安全综合检查,持续筑牢安全生产防线;召开总经理座谈会,关注员工成长与发展,凝聚团结奋进力量;开展执教者活动,强化人才梯队建,全力推动公司生产经营再上新台阶,铸牢穿越周期、战胜挑战的"硬支撑"。

记者 钟继辉 通讯员 韩蓉 粟川 冯灵凯 张巧巧 金运形 董玉美 王晓燕

### 安全检查 践行安全理念 保障安全生产

为深人贯彻践行"安全第一"的核心价值观,确保国庆、中秋双节期间公司安全生产形势持续稳定,9月28日,通威太阳能科技盐城、金堂、南通基地组织开展了节前安全大检查及月度安全例会。通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义,盐城基地副总经理翟绪锦、南通基地总经理助理石鹤、金堂基地总经理助理朱剑诚带领各基地中干及安全管理人员,深入生产一线进行

检查范围覆盖了生产车间、化学品仓库等重点区域,着重对特种设备、配电系统运行、化学品储存、消防设施等情况进行了详细排查。各带队领导强调,各部门一定要加强现场监管,通过详细、全面的检查做到"全覆盖、零容忍",有效防范和杜绝安全事故的发生。

在各基地月度安全环保会上, 安全环境部负责人汇报了公司安

全管理工作的总体开展情况,并对检查中发现的问题进行了通报、分析。萧总指出,安全生产是企业发展的基石,国庆节期间,各级管理人员必须严把安全关,确保公司运营稳定、安全。各级管理人员必须严格落实属地安全职责,增强全员安全意识,将安全隐患消除在萌芽状态。各基地要持续推进标准化工作,加强设备设施保养及改造,确保各项安全标准执行到位。

### **执教者活动** 凝心聚力 笃行致远

在第 41 个教师节到来之际,9 月 10 日,通威太阳能科技顺利举办执教者主题活动。活动中,各基地负责人表示,人才是行稳的基石,学习是致远的引擎,执教者正是浇筑基石、驱动引擎的核心力量。大家通过制作的课件、指导撰

思路指引的研讨会、与下属的辅导面谈、为学员安排的岗位实践学习,夯实组织能力建设基础,为员工与组织发展提供资源与动力。希望更多志同道合的伙伴加入执教者集体,充分发挥业务能力专长,共同以灵活务实的方法与风格塑造一支更加高效、精干的团队。

截至目前,通威太阳能科技合肥、盐城、金堂、南通四大基地已累计认证通过内训师近 200人,中级及以上内训师占比近20%,累计开发近千门全面覆盖理论到实际的精品课程,聚焦业务痛点,助力知识经验的高效转化与迁移运用。



通威太阳能科技 2025 年执教者主题活动金堂基地合影留念

## 奋斗者 说

### 严谨务实 担当尽责

记通威太阳能科技南通基地计划部张玲慧



榜样不遥

通讯员 邢培培

2024年4月,张玲慧人职通威太阳能科技南通基地,从事计划部统计岗位。在职期间,她恪尽职守, 展现出优秀的专业素养和高度的责任心,在数据管理与流程优化方面表现突出。

2024年12月,张玲慧在处理原材回收数据时发现纸管委托数量为800个,而清洗数量仅为185个,存在巨大差异。通过逐笔账目系统排查与追溯,发现因供应商填写委托书时将纸管与衬板数量混淆导致数据错误。经及时沟通协调,最终更正回收数量,有效避免潜在的财务损失。张玲慧始终以严谨细致的态度,确保每一项数据准确无误,保持对账数据准确率100%的优异纪录,并按时提供精准的周度回收数据明细,为业务决策提供了可靠依据。

今年8月,张玲慧接手发货结果比对工作,面对数据比对维度、差异追溯路径无明确标准的痛点,她主动思考,梳理"数据调取 - 交叉核验 - 差异追溯 - 同步协同"四步标准化流程,明确各个环节的操作标准。在每日成品发货完成后,第一时间调取发货前库存,系统开展预计发货量、实际发货量与剩余库存的精准比对。通过多维度交叉核验,同步记录差异并进行数据追溯,有效实现了库存动态与发货流程的实时同步,以高水平的数据管控有力保障了后端供应链的稳定运行。

张玲慧在平凡的岗位上诠释责任与担当,主动发现问题,解决问题,严格践行"重责任、重效率、重协调、重效果"的行为准则,展现了通威人优秀的职业素养和爱岗敬业精神。

4|文化



2025 通威集团 43 年庆暨企业文化诗歌朗诵会,通威太阳能科技代表队合影留念



通威太阳能科技带来诗歌朗诵《跨越山海的光》



通威太阳能科技啦啦队热情助阵



通威太阳能科技举行"蛇行千里 行稳致远"主题诗歌朗诵比赛选拔赛

### 声韵颂初心 诗意润通威

通威太阳能科技荣获 2025 通威集团 43 年庆暨企业文化诗歌朗诵会亚军

9月19日,2025通威集团43年庆暨企 业文化诗歌朗诵会在通威国际中心隆重举 行。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,通威集团管亚梅董 事长、集团总裁禚玉娇, 通威股份董事长、 CEO 刘舒琪,通威股份总裁助理、通威太阳 能科技总经理萧圣义等领导出席。来自通威 集团管理总部、通威股份管理总部,通威太 阳能科技以及各板块、各分子公司的 10 支 代表队参加竞演。

为展现通威太阳能科技员工风采,各基 地组织开展了诗歌朗诵比赛选拔赛,优中选 优、强中选强。经过层层选拔,陈义柏、杨定 钢、王晓燕、张子龙、谢宏代表公司参加集团 企业文化诗歌朗诵会决赛。

朗诵会现场,通威太阳能科技代表队带 来了诗歌朗诵《跨越山海的光》,选手们时而 激昂高亢,时而婉转低回,时而热情洋溢,时 而深情饱满,情与境融合,激情和温情并存, 向现场观众展现了通威人"拿下山头"的精

神力量,更有力彰显通威太阳能科技"跨越 山海,逐光前行"的豪情壮志。

选手们的精彩朗诵赢得了现场评委和 观众的阵阵掌声。四川广播电视台十佳主 持人点评表示,《跨越山海的光》有很多创 新、演绎和对话,让人感受到了穿透力、突 破感,代表着每个通威人向光而行的精神 群像。最终,经过激烈角逐,通威太阳能科 技代表队荣获朗诵会亚军。

9月25日,以"追光逐梦超越极限"为 主题的 2025 通威集团第二届(秋季)职工 运动会·环兴隆湖竞速跑在成都兴隆湖湿 地公园隆重举行。来自集团管理总部及相 关多元板块、股份管理总部,通威太阳能科 技等8支代表队共计500人参加比赛。比 赛期间,通威太阳能科技代表队的选手们 竭尽全力,追求速度与耐力的完美结合,用 汗水诠释着"超越自我,挑战极限"的信念, 展现了通威人顽强拼搏、攻坚克难、敢打敢 胜的精气神。

### 激情飞扬 谁"羽"争锋

通威太阳能科技盐城基地开展羽毛球社团比赛

9月23日,通威太阳能科技盐城基地 在员工活动中心举办了羽毛球社团比赛。本 次活动吸引了来自各部门 40 余名羽毛球爱 好者积极参与,共同展现了羽毛球运动的魅 力与活力。

本次比赛分为男子、女子单打两个项 目,采用淘汰赛进行角逐。比赛现场气氛热 烈,选手们个个精神饱满,随着裁判一声令 下,及时调整策略,时而轻盈地跳起扣杀,

时而灵活地移步救球,每一个动作都展现 出了高超的球技和稳定的心理素质。每一 次精彩的得分,都引来场边观众的阵阵欢 呼与掌声。

经过激烈角逐,战略发展部张铃荣获女 子组冠军; 制程整合部李斌夺得男子组冠 军。通过比赛,选手们以球会友,增进了彼此 的了解与信任,同时也展现了盐城基地员工 团结协作的精神风貌。

技持续开展丰富多彩

当诗歌朗诵的铿锵之声在集团舞台斩获亚军,我们以文字丈量理想的高度;当主题 征文的墨香在笔尖流淌,我们以思想碰撞智慧的火花;当中秋的月光为每位伙伴捎去甜 蜜礼盒,我们以温情编织团圆的纽带。这些不仅是活动的剪影,更是通威太阳能科技文化 基因的生动表达。通威太阳能科技深耕厚植,弘扬通威文化,以文化为舟,以理想为桨,持 续为公司高质量发展凝聚磅礴力量。

记者 钟继辉 通讯员 金运彤 樊成欢 李芸芸 马井婷 雍宗虹 周瑶琪 李芸芸



四川广播电视台十佳主持人刘源,通威集团管亚梅董事长为亚军团队颁奖



文决赛合影留念



通威太阳能科技中秋游园活动现场



通威太阳能科技第三季度员工生日会,田间采摘,收获喜悦



通威太阳能科技盐城基地羽毛球社团比赛合影留念

## 学标杆做标杆

盐城基地第三季度 主题征文活动圆满收官

9月12日,通威太阳能科技盐城 基地第三季度"我身边的榜样故事" 主题征文决赛顺利举办,盐城基地副 总经理翟绪锦携全体中干出席活动。

本次活动自8月启动以来,各部 门积极响应,通过"班组征集、部门选 拔、基地决赛"三级流程层层推进,共 收到征文 1455 篇,评选出 126 个"班 组优秀奖"。决赛现场,10位选手围绕 "我的榜样故事"展开演讲,选手们用 朴实的语言、真实的案例,将"榜样" 从抽象概念转化为可触摸的日常。经 过评委现场打分,最终评选出基地级 一、二、三等奖及优秀奖,并举行颁奖 仪式。

### 月满中秋 情暖通威 通威太阳能科技开展 中秋游园活动

9月28日,通威太阳能科技盐城、 金堂、南通基地举办了中秋游园会活 动。游园会活动现场内容丰富多样,设 置了中秋欢乐套、后羿射日等趣味闯 关游戏, 吸引员工积极参与, 各显神 通。员工每挑战成功一个游戏项目,都 会领取到相应的礼品。欢笑声此起彼 伏,现场其乐融融

同时,各基地还组织开展了中秋 福利大派送活动。工会委员们将一箱 箱承载着中秋祝福的礼盒递送给每一 位员工,表达公司对员工的深情厚谊 和节日祝福。

## 厚植通威家文化

通威太阳能科技开展 第三季度员工生日会

近日,通威太阳能科技各基地工 会精心策划,组织开展了第三季度员 工生日会,为员工们带来了一场别开 生面的户外主题生日庆祝活动。在采 摘园,寿星们穿梭在果树间,亲手挑 选、剪下一串串成熟的果实,在劳动 与收获中感受大自然的馈赠,体验久 违的田野闲趣。

大家纷纷表示,采摘的葡萄看起 来翠绿饱满,吃起来也很甜,要带回 去给同事们也尝尝。感谢公司组织的 活动,体验了田园生活的乐趣。一次 简单的采摘活动,不仅让寿星们品尝 到了新鲜甜美的果实,更让大家在协 作与分享中加深了情谊,感受到了通 威大家庭的温暖与关怀。



2025 通威集团第二届(秋季)职工运动会,通威太阳能科技代表队合影留念