



为什么是通威组件?

揭秘通威高效组件快速发展背后的底层逻辑

“双碳”目标下,中国光伏产业以及光伏全球化发展机遇前景势头迅猛。光伏行业的应用需求快速增长,迭代技术日新月异。近年来,通威在产品线和新技术的布局上多管齐下,持续加大研发投入,不断追求技术创新和产品升级。自全面布局组件环节以来,通威组件国内国外“两开花”,国内市场接连斩获央企项目大单,国外市场布局全面提速,与世界各国经销商达成合作,组件全球出货量持续提升。组件业务的快速发展,又一次印证了通威的底蕴之强与创新之勇。为什么是通威组件?

记者 钟继辉



通威高效组件助力抗泰新能源 20 万千瓦光伏治沙项目

“双龙头”支撑 打造通威组件竞争优势

着眼光伏产业链,终端产品光伏组件六成成本来自于电池片,而电池片成本中“硅成本”又占大头。作为硅料、电池片领域的“双龙头”,通威在光伏产业链的两大领域已经具备了足够深厚的积累,使组件业务发展具备了产业一体化的独特优势。

硅料方面,在产销两旺情况下,通威进一步扩产夯实规模优势。行业首个单体规模 20 万吨的云南通威二期项目于今年 3 月开工,包头 20 万吨高纯晶硅项目也在 7 月开工。包头市达茂旗和广元市苍溪县分别规划建设 30 万吨和 40 万吨工业硅一期项目均拟于 2024 年底前建成投产,硅粉的自供扩产可增强上游溯源能力,以确保工艺安全、产业链可控。

电池片方面,先进产能不断扩容,通威太阳能彭山电池一期 16GW 项目顺利投产,TNC 电池产能规模达 25GW。通威还规划了双流 25GW 与眉山 16GW TNC 项目,预计在 2024 年上半年投产,届时公司 TNC 产能将达 66GW。目前,通威太阳能电池年产能达到 90GW。截至 2023 年上半年,全球累计出货量达到 160GW,太阳能电池出货量连续六年全球第一。

硅料、电池片“双龙头”的市场地位,为组件快速发展奠定了坚实基础。正如刘汉元主席所言,通威往下游延伸做组件、率先拉通整个环节,将形成各个环节叠加起来的总体优势,使组件在最终竞争中具有后发优势。



通威高效组件智能制造生产线

技术研发 通威组件动能澎湃

产业的发展离不开创新,技术研发及创新能力是通威核心竞争力之一。从技术布局来看,通威在 HJT、TOPCon、IBC、钙钛矿/硅叠层等先进技术方向均开展研发布局,各技术方向均匹配完善的试验线、实验室等研发设施,彰显了通威在技术研发上的超强实力。

在引领光伏电池约六年后,PERC

电池效率提升达到瓶颈,现有 PERC 电池效率已经普遍超过 23%,越来越接近 24.5% 左右的其理论极限,新一代主流电池技术开始崭露头角。

作为行业内率先实现 TOPCon PECVD Poly 技术规模化量产的公司,目前通威太阳能眉山 9GW TNC 产能已全面达产达标,目前量产平均转换效率已

达到 26.1%。

HJT 方面,通威建成了我国首条 GW 级 HJT 生产线,并拥有行业内首条铜互联(THL)中试线,电池效率最高达 26.49%。此外,通威 210 THC 双玻组件功率在 2023 年已先后四次创造同质结组件功率新纪录,最高达 743.68W。为进一步提升 THC 产品市场竞争力,通

威也正同步加快开展铜互联技术攻关,目前已在设备、工艺和材料开发等方面取得重要突破,正有序推进 GW 级铜互联试验工作。除 TOPCon、HJT 路线外,通威积极进行全背接触电池、钙钛矿/硅叠层电池等前沿技术方面的研发,均获得积极进展,实现对下一次技术迭代的领先。

智能制造 赋能通威高效组件

智能制造是制造业发展的重大趋势和核心内容。作为目前全球光伏行业单体规模最大、数字化、智能化、自动化程度最高的组件基地,通威太阳能(组件)盐城基地,让智造突破边界、超越想象。

依托 5G 数字化管理,智慧园区系统高效运行。产线、人员、设备、产品出入库各环节数据经过信息中心处理后实时展示在数字屏幕上,使得管理人员能精准把控生产细节。盐城基地近 400 台 AGV 小车构成井井有条的智能物流配送系统,每日超 230 车物料准确到站目标车间,井然有序,安全可靠。

盐城基地组件生产流程实现高度自动化,在同等产量的情况下,人员工时成本节约 30%。AI 智能检测深入七大工序,赋能质量管控。精准识别、层层把关,杜绝误检漏检,组件良率相比行业水平提升千分之一。

目前,通威组件产能已达 55GW,随着新建基地的投产,将形成通威太阳能(组件)合肥、盐城、金堂、南通四大基地格局,2023 年底组件产能预计达到 80GW。同时,通威拟在成都市双流区投资建设年产 20GW 光伏组件项目,组件产业版图再添新地标,产能规模将再上新台阶。

基于自身光伏产业链品质、成本、规模等优势,结合全球各组件市

场差异化业务形态,通威组件产品,形成对国内外户用、工商业以及地面电站客户的全方位覆盖,满足客户对更高功率产品的差异化需求。

国内市场方面,抢抓国内风光大基地项目提速契机,充分利用自身产业链的品牌辐射力及制造优势,聚焦重点大客户开发,连续中标包括华润电力、三峡、中电建、国家能源集团等央企的多个项目。在国内分布式市场,全面布局国内分销渠道网络,快速建立完整的平台客户体系,与正泰、阳光、创维等平台客户达成战略合作关系,实现市场份额显著提升。

海外市场方面,继续聚焦欧洲、亚太、南美等目标市场,通过头部分销商合作、代理人模式推广、全球化团队打造等方式,加强渠道拓展,并采取媒体矩阵、展会广告、论坛宣讲等多种传播策略,全面加强通威组件品牌曝光,助力品牌影响力快速提升,让世界全面了解通威高效组件产品,推动更多合作框架协议订单签约。

为什么是通威组件?答案已跃然纸上。

11 月 13 日,2023 第六届中国国际光伏产业大会暨通威组件新品发布 & 全球合作伙伴大会将隆重举行,发布新产品、交流新技术、展示新成果,再次诠释何以通威组件。



植根文化沃土 绽放发展活力

通威太阳能(组件)开展第十五期文化沙龙活动



通威股份总裁助理、通威太阳能(合肥)有限公司总经理萧圣义讲话



通威太阳能(组件)举行第十五期文化沙龙活动

本报讯(通讯员 廖梦涵 金运彤)为充分发挥党建工作引领作用,进一步激励员工传承优良作风、发扬奋斗精神,10 月 24 日,通威太阳能(组件)人事行政部组织开展了以“红色党建 通威之光”为主题的第十五期文化沙龙活动。通威股份总裁助理、通威太阳能(合肥)有限公司总经理萧圣义,通威太阳能(盐城)有限公司副总经理翟绪锦携各基地部门负责人及员工代表共计 200 余人参与本次活动。

活动开始前,播放了主题 VCR,回顾四十年来通威发展历程,从开始于 1982 年的一条小河边到锚定“双碳”目标,赋能绿色未来,开辟了一条自强不息、勇于奋斗、开拓进取的道路。在“追光先锋号”党建品牌发布环节,通威太阳能(合肥)有限公司党支部书记张明对党建品牌进行了现场诠释和主题分享。他表示,通威太阳能(组件)党员职工要充分发挥工作中的模范带头作用,为组件各基地长远发展贡

献红色中坚力量。

活动中,公司领导及党员先锋代表分享了在通威工作过程中与公司共成长、同奋进的经历和感悟,用自身行动生动呈现了对于公司核心价值观的认知与践行,展示了通威太阳能(组件)广大干部职工在工作中争先进前、奋勇拼搏的精神风貌。

萧总在总结讲话中表示,从白手起家到引领行业发展,通威的发展史也是每一位通威人的奋斗史。随着通威太阳能(组件)党建

品牌“追光先锋号”的发布,我们将继续加强公司党的建设和党的引领,充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,不断发扬奋斗精神,全力推进公司高质量发展,为实现“双碳”目标作出新的贡献。

锚定双碳,赋能未来。站在行业发展的潮头上,根植于通威优秀企业文化的沃土中,通威太阳能(组件)将不忘初心、牢记使命,全力推进公司高质量发展,为“双碳”目标的早日达成贡献坚实力量。

通威太阳能(组件)各基地组织开展月度综合安全检查

本报讯(通讯员 毛宇行 李帅帅)10 月 25 日至 31 日,通威太阳能(组件)各基地组织开展 10 月份月度综合安全检查,并召开月度安全环保例会。通威股份总裁助理、通威太阳能(合肥)有限公司总经理萧圣义,通威太阳能(盐城)有限公司副总经理翟绪锦,通威太阳能(四川)有限公司组件一厂厂长朱剑斌分别带队检查。

各基地检查小组分别对厂区内生产车间、公辅设施、仓库等区域进行安全检查。

在各基地召开的 10 月份安全环保月度会上,各基地安全环保部对 10 月份的安全环

保工作进行了汇报。朱厂表示,安全工作无小事,管理人员要常抓不懈,对于重复性隐患和违反安全环保十大禁令的问题,一定要高度重视、严肃处理。翟总表示,各属地部门要持续加强现场 5S 管理及相关方管理,管理人员在对员工负责的同时也要激发员工的主动性、自觉性与责任心,日常巡查发现的问题要及时反馈并限期整改。萧总强调,要深刻吸取事故教训,杜绝形式主义,开展风险分析,加强现场管理和职业健康管理,进一步提升管理意识,把相关措施落实到位,维护员工和公司的合法权益。

通威太阳能(组件)产业学院签约仪式顺利举行

本报讯(通讯员 任玉玉)10 月 24 日,通威太阳能(组件)产业学院签约仪式在合肥师范学院顺利举行,标志着校企合作迈出了实质性的一步。合肥师范学院党委副书记、校长方东玲教授,通威太阳能(组件)合肥基地相关负责人出席活动。

通威太阳能(组件)合肥基

地相关负责人详细介绍通威太阳能(组件)产业分布、现有规模及发展前景,感谢学校为组件合肥基地输送高质量人才。并表示,校企合作不仅能够实现学校、企业和学生的三方共赢,更是企业培养、引进人才的重要渠道之一,组件合肥基地对校企合作的广阔前景充满期待。

通威智造 创领未来

通威高效组件精彩亮相澳大利亚国际能源展等国际能源展会

全球能源转型、实现碳中和进程中,光伏无疑是其中的主力军。作为全球光伏行业的领军企业,通威全面布局组件以来,深耕国内市场的同时,加快全球发展步伐。组件商务团队积极“走出去”,参加澳大利亚国际能源展、英国太阳能及新能源展览会,出席彭博新能源财经峰会、Energytech Italy 2023,展示通威高效组件,分享通威创新技术和方案,并与 Faite Solar、POWER N SUN 等达成合作,让国际市场深入了解通威智造和技术创新实力,拓展国际市场,满足全球客户日益增长的清洁能源需求,为全球能源转型提供通威智慧和通威力量。

记者 钟继辉
通讯员 杨建军



2023年澳大利亚国际能源展,通威股份光伏商务组件营销团队合影留念

精彩亮相 通威高效组件“霸屏”全球能源展会

10月25、26日,2023年澳大利亚国际能源展在墨尔本盛大举行。通威携全系列光伏组件产品跨越半球精彩亮相,沿着墨尔本的海滨线,探寻光的“澳”秘。

通威高效强势登陆墨尔本,在墨尔本机场、商业中心与市内主要交通枢纽实力“霸屏”,联动线上、线下传播渠道,以高频次的视觉冲击,深度触达消费者及客户,集中展示通威品牌形象,持续释放通威魅力。

展会期间,现场以打卡活动,走近终端用户群体,吸引参展客户纷纷驻足留念。同时,通威携 THC、TNC、TPC、Terra 全系列光伏组件产品矩阵亮相展会,以专业形象向世界展示通威最新研发成果,并与光伏行业领袖们共话未来的发展趋势,助力世界能源转型。

在可持续发展热潮中,绿色发展已逐渐成为全球共识。

10月17—19日举行的英国太阳能及新能源展览会上,通威携 N 型、P 型及 Terra 系列组件产品精彩亮相伯明翰。作为英国最大的可再生能源展会,英国太阳能及新能源展览会以太阳能和储能技术创新、

产品应用为主题,行业标杆齐聚一堂,“碳”先机、话未来。

本届展会上,通威展示的全系列 TWMND-72HD、TWMND-54 HB 和 Terra-5K 全黑三款明星产品,分别在 TNC、TPC 及通威叠瓦技术加持下,集成通威光伏领域领先科技,以高发电量、低度电成本、高可靠性以及超低衰减等优势性能脱颖而出。通威展台前,驻足了解的参展者、嘉宾络绎不绝。不少来访者表示,通威组件产品不仅拥有高功率、低损耗等科技加成,并对组件产品的颜色、样式进行了设计美化,未来将持续关注通威,向身边有需要的人推广通威组件产品。

作为全球光伏行业首家世界 500 强企业,通威自上而下打通光伏全产业链,重点布局高纯晶硅、高效电池及组件环节,以领先的规模、技术、成本、质量优势和品牌形象引领行业驰骋向前。

在全球光伏市场的稳步发展期,通威高效组件的出海故事还在续写。通威将不断推出具有创新性和竞争力的产品,以满足全球客户对光伏组件的需求,让通威“智”造遍布全球。



通威应邀出席 2023 彭博新能源财经峰会



客商了解通威高效组件

交流
对话

为世界能源转型 提供通威方案

10月10—11日,2023 彭博新能源财经峰会在英国伦敦隆重召开。通威应邀参加了本次峰会。在圆桌会议环节,通威股份光伏商务组件海外市场负责人祁军哲在主题演讲《拥抱光伏新时代》中表示,在碳中和背景下,不论是中国还是世界其他国家都需要利用光伏技术升级现有能源模式,来构建更高效和更具韧性的能源系统。无论采取何种光伏技术路线,实现净零意味着巨大的发展机会,值得深度探索和挖掘。在实现“双碳”目标和绿色低碳转型要求的指引下,全球电力、能源市场化改革逐渐进入“深水区”,通威精准把握大势,判断机遇,探索新技术和新模式。

在有关产业融合的议题上,通威早已为世界碳中和提供了通威样本。全球首创“渔光一体”发展模式,融合渔业、光伏、大数据等产业,实现“1+1>2”的双轮驱动和能源增值应用,目前已形成了以现代养殖、清洁能源、研、学、游为一体的产业闭环。

通威率先成为行业内首家实现 TOPCon PECVD Poly 技术规模化量产的企业,量产平均转换效率达 26.1%,并在 TOPCon、HJT、IBC、钙钛矿/硅叠层等先进技术方向开展全面研发布局,均取得积极进展,各技术方向均匹配完善的试验线、实验室等研发设施,为下一次技术迭代积蓄力量。

在 Energytech Italy 2023 的圆桌会议环节,通威股份光伏商务组件技术支持总监徐杰围绕组件技术创新、新兴趋势和行业标准作了分享,以通威“双绿色”为主线,阐述通威为推动全球能源转型作出的努力与贡献。

此次论坛,通威就意大利光伏市场前景和趋势进行深入分析,并提出发展建议。当前,意大利电力结构中煤炭、石油等稳定的传统发电类别占比较小,高度依赖天然气,因此意大利要成为全球可再生能源大国,离不开强有力的政策指引与支持,并为可再生能源建设良好的投资环境。通威对于意大利光伏市场的未来充满信心。

目前,通威在意大利已逐步发展和建立较为完善的分销体系,并通过不断的市场品牌宣导及项目业绩案例,逐渐夯实通威在意大利市场上的客户口碑与客户黏性,同时也期待在光伏领域继续与各方合作伙伴建立更紧密的联系。

精诚合作 历久弥坚

通威组件与大唐集团 携手谱写新能源发展新篇

本报讯(通讯员 张毅)2022年10月,大唐集团就浑善达克项目组织候选供应单位,进行多次磋商和评选,最终选取了综合生产能力更强、产品技术过硬的通威太阳能(组件)作为项目供应商,通威 & 大唐的首次合作就此拉开序幕。

● 赤峰项目

光伏治沙 最早并网发电

大唐赤峰旗浑善达克沙地 10 万千瓦光伏二期项目于 2022 年 11 月建成并实现并网发电,装机容量 120MW。自合作协议签订以来,通威全力调动内部产能合理配置人力物力资源,与中水物资北京公司通力合作,仅用一周时间就完成首批次发货。该项目促进当地经济发展的同时,带来的清洁能源还将源源不断助力沙漠生态治理,大幅提升区域整体环境质量。



通威太阳能(组件)保供大唐赤峰项目

● 阳原项目

风光一体 最大合作规模

大唐阳原风光项目位于河北省张家口阳原县,2023 年 5 月 29 日实现首批并网发电,项目装机容量 290MW。作为国家第一批大型风电光伏基地项目,总规模达 65 万千瓦,其中风电装机容量 20 万千瓦,光伏装机容量 45 万千瓦,项目每年可新增“绿电”13 亿千瓦时,节约标煤超过 40 万吨,减少二氧化碳排放超过 100 万吨,对保障首都能源供应,优化能源结构有着十分重要的意义。



通威保供大唐集团(白松项目)首车组件发车

● 白松项目

水光互补 最新合作项目

硕曲河去学水电站水光互补项目位于四川甘孜州得荣县白松镇,项目装机容量 241MW。2023 年 9 月 24 日首批组件发货。该项目是通威太阳能(组件)与大唐四川发电公司的首次合作,开辟了双方在四川区域合作的重要先例。项目将硕曲河水力发电与光伏发电结合,将原本不稳定的光伏电源,调整为均衡、优质、安全、更加友好的平滑电源,实现了水力发电和光伏发电快速补偿的功能,解决了光伏发电的弃光难题和安全并网问题。

精诚合作,历久弥坚。除上述典型示范项目外,通威太阳能(组件)和大唐集团在内蒙古、河北、安徽、湖北、云南、山西、广东、广西、江苏等多个省份均有项目落地。2022 年四季度,大唐集团 P 型标段与通威太阳能(组件)开展了共 15 个项目的合作共计 1215.23MW,约占大唐集团 P 型项目采购总量的一半。2023 年全年大唐集团光伏组件采购预估总量 8GW,其中 P 型、N 型各 4GW,通威太阳能(组件)与其在两个标段全面开展了合作。



通威太阳能(组件)保供大唐磴口项目



英国太阳能及新能源展览会上,南非大使馆能源参赞 Solomik 莅临通威展台



合影留念

全球合作 为构建清洁美丽世界注入通威动能

近日,通威与 Faite Solar 签署合作框架协议。根据协议内容,通威将为其持续供应高效组件,用于支持 Faite Solar 在欧洲的业务开展,包括光伏电站及分布式光伏系统等在内的多个光伏项目。

Faite Solar 决定与通威携手拓展市场,这一决策主要基于对通威产品、品牌及营销的高度认可。Faite Solar 相关人员通过通威社交媒体及海外营销渠道了解到通威组件产品,并莅临通威展会现场,实地考察了通威组件的优质与高效特性,对通威产品、服务给予了积极的评价,最终促成了此次合作签约。本次合作框架协议的签署,标志着通威在欧洲光伏市场进一步得到行业、市场的肯定与支持。Faite Solar 将向其业务地区的客户输出更多通威智造,充分挖掘欧洲地区的光伏潜力。

随着全球光伏产业的不断进步,欧

洲市场对高品质光伏组件的需求也在不断增加。此次通威与 Faite Solar 携手合作,双方将以“共进共赢,共谋发展”的合作原则,共筑绿色能源的新未来。

近日,通威与 POWER N SUN 签署了总计 100MW 的合作框架协议。通威股份光伏商务组件亚太及中东非洲地区负责人陈方舟出席了签约仪式。POWER N SUN 作为阿联酋境内的组件渠道拓展商,销售区域覆盖中东地区,目前在 35 个国家累计出货超 1GW。本次签约后将以分销及项目的全模式合作形式覆盖中东片区,合作产品涵盖通威 TNC、TPC 组件产品,及未来出现的各种新型技术,并将通威作为主要品牌在中东区域进行推广。

此次合作框架协议的签署,是基于对通威产品、服务及售后的信任而促成。此前,POWER N SUN 通过营销平台、线下展会等形式了解到通威组件产

品,并于今年 9 月前往通威组件生产基地参观,直观了解通威 5G 智能工厂和数字化生产车间。在切身感受通威过硬的产品、服务质量后,选择与通威并肩携手,将通威智造推向世界。

此次合作对通威而言,是拓展中东市场的新里程碑。通威致力为用户提供有价值的光伏组件,通过长效合作,用切实体验让合作伙伴、终端用户感受通威智造的魅力。POWER N SUN 相关负责人表示,企业前进方向与通威发展目标契合,在日后合作中愿发挥协同效应,进一步推广光伏应用,为中东地区的光伏市场带来更多创新和价值。

通威自 2022 年全面进入组件领域,产品迅速获得广泛认可,目前通威光伏产品远销海外 40 余个国家和地区。站在世界 500 强新的历史起点上,通威将继续秉持初心,为全球绿色能源事业的发展贡献更多力量。



通威与 POWER N SUN 签署 100MW 组件合作框架协议

聚力新发展 奋楫再出发

通威太阳能(组件)各基地生产稳定运行,项目建设高效推进

随着全球碳中和进程的深入推进,通威太阳能(组件)锚定全年经营目标任务,着力提升经营管理水平,狠抓安全生产,高效推进基地建设。10月以来,合肥基地成功召开安徽省首家近零碳工厂创建发布会,吹响减污降碳的“冲锋号”;南通基地首批设备 move in,高效推进项目建设;强化员工沟通,凝聚合力;开展技能竞赛,练好内功;加强人才培养,夯实人才基础,多层次、全方位提升,蓄力冲刺第四季度。

记者 钟继辉
通讯员 黄 娟 马景刚 方波 张龙
董玉美 邢培培 秦琪 徐靓
翁朝坤 刘 瑞



通威太阳能(组件)南通基地首批设备如期进场

合肥基地 打造零碳标杆 推动可持续发展

10月12日,通威太阳能(合肥)有限公司近零碳工厂创建发布会成功召开。合肥市高新区生态环境分局副局长张艳、CQC绿色制造评价中心高级主管黄叶飞,安徽十环信息科技有限公司总经理方勇,通威股份总裁助理、通威太阳能(合肥)有限公司总经理萧圣义及相关职能部门负责人出席活动。

会上,张艳副局长、方勇总经理分别为公司颁发了由中国质量认证中心签发的近零碳工厂评价证书与发布会碳中和证书。张艳副局长希望通威太阳能(合

肥)有限公司进一步发挥自身优势,开拓视野,找准目标,聚焦发力,争取尽快成为零碳工厂,做好工业企业可持续发展的“排头兵”,吹响减污降碳的“冲锋号”。

萧圣义总结发言表示,在“双碳”背景下,通威既迎来了机遇,也迎来了挑战。通威太阳能(合肥)有限公司近零碳工厂的创建,是通威“碳中和”建设的开端,将持续推动各基地的碳管理工作,把生产与低碳紧密相连,提升全员环保意识,创造全员脱碳降碳的良好氛围,做好后方保障工作。



通威太阳能(合肥)有限公司近零碳工厂创建发布会现场

盐城基地 关注员工成长 筑牢发展根基

近日,通威太阳能(组件)盐城基地人事行政部组织开展了总经理座谈交流会,通威太阳能(盐城)有限公司副总经理翟绪锦及相关职能部门负责人、员工代表总计40余人参与活动。翟总认真听取了每一位员工代表的发言,现场进行了一对一的沟通和回复,并指出,通威不管是思想上还是硬件上都十分关注,也非常重视每一位员工的合理诉求。只有持续关注并解决关乎员工切身利益的问题,大家才能以更加积极向上的心态工作。公司一直秉持着从员工角度出发原则,致力于建立,完善各项制度、流程,为广大员工提供多元化发声的平台。公司将积极响应大家合理的诉求,希望未来携手共进,把通威建设得越来越好。

同时,为进一步提升员工应对突发事件的能力,组件盐城基地近期组织开展了心肺复苏实操比赛与现场接线考核比赛。心肺复苏现场比赛,员工通过“拍打、呼喊、检查、倾听”的方式判断伤者初步情况,果断开展心肺复苏急救,整个处置过程井然有序、安全规范。比赛结束后,由第一名再次现场演示标准施救动作,加深了员工对于心肺复苏的实战技能,进一步增强了员工的应急处置自救互救能力,也为安全管理积累了真实可靠的经验。电气接线比赛由持有高、低压电工证员工报名参赛,电气专业主管作为现场评委,选手们规范接线,认真完成每一步接线步骤,充分展示了扎实的实务技能。此次电气安全月活动有效强化了员工触电急救处置能力,提高了安全工作水平,为公司安全生产奠定基础。



通威太阳能(组件)盐城基地顺利开展10月总经理座谈会

南通基地 夯实人才基础 高效推进项目建设

近日,通威太阳能(组件)南通基地组织开展了2023年关键岗位人才培养项目秋季开班仪式。

开班仪式上,人事行政部工作人员详细介绍了班组赋能培养项目及秋季班培养项目。学员代表、导师代表进行分享,并进行拜师仪式。组件南通基地组件一厂副厂长朱宝平总结表示,入班的学员要珍惜这次机会,重视实践,祝福学员们学有所成。

在公司人才梯队的支撑下,组件南通基地也迎来了项目建设的重要时刻。10月15日,通威太阳能(南通)有限公司25GW光伏组件项目迎来了首批设备进场的关键节点。自5月8日正式开工,到10月15日首批设备进场,组件南

通基地项目团队发挥敢打硬仗、能打胜仗的作风和精神,克服种种不利因素,将一个技术密集、材料密集、人员密集的先

进光伏组件项目稳步按期推进。通威太阳能(组件)南通基地是继组件盐城基地项目之后,通威在江苏布局的又一高效光伏组件制造基地项目。基地配备全过程智能AI检测技术、全自动智能物流配送系统(RGV)、智能仓储一体化系统和高效智能化集控中心,制造全流程更精准、更高效、更安全。项目投产后将进一步提升公司N型组件产品供给能力,打造具有通威特色的全方位覆盖市场差异化需求的半片组件产品矩阵,更好地满足全球客户对高效产品的需求。

金堂基地 激荡进取之心 汇聚磅礴之力

10月8日,通威太阳能(组件)金堂基地人事行政部组织开展企业文化案例沙龙活动,通威太阳能(组件)人力体系负责人及组件金堂基地管理团队近40人共同参与。

本次文化沙龙中,业务部门管理人员立足于公司的核心价值体系,结合对照检查自身工作,对“享受奋斗 拥抱危机 防范重安”“用心工作,用智慧工作,用只争朝夕的精神工作”等文化理念进行深入解读,并表示,将以本次活动为契机,提升对标管理的视角,深入思考如何发挥文化在生产经营过程中的引领作用,为公司发展增添助力。

通威太阳能(组件)人力体系负责人表示,企业文化是凝聚人心、汇聚力

量,增强信心、激发斗志的根本保证和发展基础,更是推动企业高质量发展的力量源泉。思想统一才能步伐一致,去落实公司的各项制度规范,才能保证企业文化真正是以一个完整体系运行落地。管理人员要充分发挥表率作用,继续以“把稳舵、定好锚、扬起航、拧成绳”坚守,发挥潜在的凝聚力量,点亮希望之光,激荡进取之心,汇聚磅礴之力。

未来,通威太阳能(组件)各基地将持续推动形式多样的企业文化活动,让企业文化在现场中深化、在岗位上体现、在流程中沉淀,让员工成为企业文化的践行者、文化落地的助力者、文化升级的推动者。



通威太阳能(组件)金堂基地企业文化案例沙龙活动现场

落实企业合规 助力通威腾飞

通威太阳能(组件)各基地开展2023年法务合规月系列活动



通威太阳能(组件)合肥基地法务合规月启动仪式现场

在现代企业发展过程中,合规管理可以确保企业遵循各种法律法规,避免因违规行为带来的各种风险和损失,并提高企业的信誉度和声誉,增强企业的竞争力和市场份额,也可以为企业提供良好的发展环境,提高企业的治理水平和效率,促进企业的长期发展。通威太阳能(组件)各基地以法务合规月为契机,开展系列活动,提升公司合法合规管理能力,夯实全员法治意识。

记者 钟继辉
通讯员 徐佳佳 周瑶琪 刘瑞



通威太阳能(组件)开展《企业用工的风险与防范》专项法律讲座

启动仪式 提升合规管理能力 夯实全员法治意识

10月9-10日,通威太阳能(组件)合肥、盐城、金堂以及南通基地先后举行以“落实企业合规,助力通威腾飞”为主题的法务合规月启动仪式。通威股份总裁助理、通威太阳能(合肥)有限公司总经理萧圣义,通威太阳能(盐城)有限公司副总经理翟绪锦及各基地管理团队出席本次启动仪式。启动仪式现场,各基地中高管团队在主题墙上签名,正式启动通威太阳能(组件)法务合规月活动。

启动仪式上,法务部负责人表示,随

着社会的不断发展和进步,法律意识在人们的生活中越来越重要。作为公民要深知法律法规对于个人权益保护、个人行为规制的重要性,作为一家企业,要深知法律合规经营对于企业发展的重要意义。法务合规月的系列活动将对这两项重大目标,旨在提高全员的法律意识和法律素养,提升公司运作管理的合法性,促进企业的健康发展。

根据法务合规月安排,各基地将开展法律专业知识培训、法律咨询服务、

法律知识竞赛等结合基地特色的多种形式法律宣传活动,专业法律知识与趣味性相结合的线上线下活动内容,提高员工参与度和参与热情。通过这些活动内容,让每一位员工都能够更加深入地了解法律法规,掌握维护个人权益与应对风险和纠纷的方法和技巧,提高自我保护能力。同时,通过此次活动深入了解公司合规运营管理的标准,将合规运营嵌入到日常管理工作中,助力公司合规发展。

专项讲座 瞄准员工法律需求 护航发展行稳致远

近日,通威太阳能(组件)各基地连线开展《企业用工的风险与防范》专项法律讲座。讲座邀请第十届全国律师代表大会代表、安徽省律师协会常务理事、安徽省律协青工委主任史静律师现场宣讲,各基地管理团队、员工代表共计110余人参与学习。

史静律师从劳动争议的背景现状、招聘录用的争议、合同订立规范、

合同解除的风险与防范等方面出发,通过现场讲解、案例分析等方式,结合相关法律法规及企业实际案例进行宣讲。宣讲后,现场及线上参训人员与史律师进行了交流学习,并就企业实际情况进行探讨。

通过此次培训,参训人员加深了对劳动用工、人力资源管理等相关法律的认识,对今后加强企业劳动用工管理、

提升人力资源管理水平、构建企业和劳动关系打下了良好基础。

通威太阳能(组件)将整合多方资源,瞄准员工需求,持续开展各类法治宣传活动,提升员工法律素养,在经营发展中牢固树立法治思维,并不断健全完善企业各项管理制度,提升公司依法治企水平,提升经营效能,护航企业行稳致远。

主题宣贯 推动制度落地见效 夯实高质量发展基石

为加强员工对最新版《企业文化管理办法》的理解学习,进一步推动企业文化相关管理制度及价值观念落地,10月中下旬,通威太阳能(组件)光伏学习中心组织开展《企业文化管理办法》宣贯,覆盖组件合肥、盐城、金堂、南通基地近万余人。

本次宣贯活动旨在深入宣贯企业理念,扩大宣传,营造氛围,促进企业文化建设工作逐步落地。宣贯活动深入车间

内部,利用早会、班前班后会议对经理、主管、班组长、基层员工等进行宣贯,就办法核心点及员工关注的企业文化积分细则进行详细阐述。宣贯后,设置现场答疑环节,各基地员工积极参与互动,并就新版《企业文化管理办法》中的疑惑点进行提问,现场一一答疑解惑。

2023年,在通威集团企业文化指导下,通威太阳能(组件)企业文化建设工作稳步推进,企业文化融入降本增

效、安全管理、精益生产等公司经营管理的方方面面。企业文化建设是一项长期性、系统性工作,通过此次的宣贯学习,提高了全体员工对企业文化及制度、遵守制度和执行制度的自觉性,为公司营造合规经营的文化氛围打下了基础。未来,通威太阳能(组件)将创新工作思路,采取行之有效的宣贯手段,有效推动各项制度落地见效,为实现公司高质量发展奠定坚实基础。



员工家属参观通威太阳能(组件)盐城基地智能制造生产车间



员工及家属参加亲子趣味拓展游戏



趣味活动,增进感情

“小家”连“大家” 共育幸福花

通威太阳能(组件)各基地举办家庭同乐日活动

本报讯(记者 钟继辉 通讯员 吴杨杨)为推动幸福企业创建,提升员工幸福指数,进一步拉近“小家”与“大家”的距离,不断增强团队凝聚力和向心力,金秋十月,通威太阳能(组件)合肥、盐城、金堂、南通基地陆续开展家庭同乐日活动,通威股份总裁助理、通威太阳能(合肥)有限公司总经理萧圣义出席合肥基地活动并致辞。通威太阳能(盐城)有限公司副总经理翟绪锦、通威太阳能(四川)有限公司组件一厂厂长朱剑诚出席基地家庭同乐日活动。

各基地活动开始前,举行了庄严肃穆的升旗仪式,让家属们充分感受通威企业文化的仪式感及文化魅力,进一步增强了员工自豪感。在组件合肥基地家庭同乐日活动上,萧总对员工家属的到来表示热烈欢迎,对全体员工及家属的无私奉献和鼎力支持表示衷心的感谢,并为员工代表赠送精美伴手礼。

活动期间,亲子趣味拓展激情热烈,充分激发了通威家人们的拼搏热情,让大家在挑战中领悟团队协作的重要性;参观组件生产基地,观看高度自动化、智能化的精密制造车间有条不紊地高速运转,充分感受通威人积极向上的奋斗精神,让员工家属对通威人的工作意义与价值有了更深刻的理解。

作为通威太阳能(组件)企业文化品牌活动,家庭同乐日活动旨在营造“企业+家庭”的温馨氛围,为员工及其家属搭建一个欢乐祥和的交流平台,让员工在繁忙的工作中稍作停歇,尽情享受与家人相伴的温情时刻,同时也让员工及家属近距离感受通威“家文化”。

员工是公司最宝贵的财富,员工幸福与否直接影响着工作表现。本次家庭同乐日活动的成功举办进一步增进了彼此之间的了解和信任,同时也提升了员工的幸福感和归属感。未来,通威太阳能(组件)将继续秉承“通威,为了生活更美好”的愿景,持续关爱员工家庭,营造和谐工作氛围,提升员工归属感,增强从员工“小家庭”到通威“大家庭”的凝聚力,为公司高质量发展注入新动能。



通威股份总裁助理、通威太阳能(合肥)有限公司总经理萧圣义为员工代表赠送精美伴手礼



旱地龙舟,激烈比拼



通威太阳能(组件)盐城基地首届家庭同乐日合影留念



员工家属欢乐互动



一家人齐心协力完成挑战



通威太阳能(组件)金堂基地首届家庭同乐日合影留念



家庭同乐日处处充满欢声笑语



家庭同乐日活动精彩纷呈



通威太阳能(组件)合肥基地第二届家庭同乐日合影留念