



通威全球化布局按下“加速键”

北极星太阳能光伏网专访通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义

媒体
聚焦

随着2024年半年度财报陆续揭晓,上半年光伏组件出货量的王者之争也终于尘埃落定。作为“新晋组件巨头”,通威再次展现出强劲实力。上半年,其组件全球出货量激增至18.67GW,不仅稳居TOP5之位,更以惊人的108.36%同比增幅,成为TOP5中唯一一家成绩翻番企业。

从2022年“出道”即登顶全球光伏组件出货量TOP10,到次年成功跃升TOP5,再到今年同比涨幅引人注目,在光伏行业风起云涌的当下,通威缘何能以惊人的速度奔跑在强手如林的组件赛道上?成功的秘笈又是什么?近日,通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义接受了北极星太阳能光伏网专访。

作者: 北极星太阳能光伏网 清竹青



通威高效组件智能制造生产线

创新为基 技术持续领跑

在光伏制造行业,企业竞赛归根结底是电池技术路线与效率之争,而这背后考验的便是企业的技术创新与产品研发能力。

“通威始终把创新作为企业发展的首要任务,通过不断的技术创新,推动产业规模壮大、技术迭代升级。”在萧圣义看来,对技术与研发的专注和不懈坚持,铸就了通威华丽又厚实的成绩。

事实上,回顾通威的发展历程,每一个光伏细分领域的成就都离不开技术创新的支撑。就光伏电池而言,通威在技术上的钻研与领先更横跨P、N两大时代。在2017年PERC技术进入产业爆发期时,通威便凭借着前期持续的研发投入与自身过硬的技术实力,先后

在原子层沉积钝化、选择性发射极工艺,以及双面电池等技术领域形成了具有自主知识产权的多项技术成果,电池转换效率实现行业领先。

萧圣义表示,相比P型技术, TOPCon拥有更高的转换效率、更低的衰减率,以及更优的度电成本,且在技术转型路上, TOPCon与PERC产线的兼容性较高,能够最大程度地保留和利用现有设备,简化电池生产工艺,降低量产难度,其高效率和与现有产线的兼容性意味着长期投资回报率较高。

凭借着敏锐的市场感知力,通威率先洞察到了TOPCon技术的未来潜力,并迅速主导研发了行业首条210 PECVD Poly电池中试线,不仅填补了行业管式PE-Tox&Poly技术空白,更率先实现了大尺寸PECVD技术的商业化应用,成为了行业技术发展的领头羊。

根据今年8月 InfoLink Consulting

统计数据, PECVD 解决方案在目前TOPCon电池的853GW在产及在建产能中,已经占据了56%的市场份额。

萧圣义认为,未来5年,光伏行业电池技术的主流技术路线将是多元化、高效化、低成本化的发展趋势。N型电池技术凭借多重优势持续引领市场的同时,钙钛矿等新型光伏材料的研发和应用也将为光伏行业带来新的技术突破和市场机遇。因此,通威坚持多种技术路线布局策略,除TOPCon技术外,还布局了包括HJT、XBC、钙钛矿/晶硅叠层等新技术的研发。

“智造”升级 海外市场提速布局

技术创新的同时,通威也深知智能制造与市场精准策略的重要性。

白热化竞争下,更高的效率与更低的成本无疑是企业抢占市场份额的关键,由此以超强的智能制造能力拉开成本优势成为龙头企业制胜的又一砝码。

在探索光伏智能制造路上,通威同样走在前列。萧圣义介绍,早在2017年9月,通威便开始了无人化工厂的尝试,且在此基础上不断升级。2021年,通威建成了全球领先的5G智慧工厂,通过“5G+工业互联网”的深度融合,实现了园区数字化管理和车间无人化智能制造的双重飞跃,极大提升了生产效率,降低了生产用工量与生产能耗。

在组件生产环节,2023年通威太阳能科技盐城基地建成投运,将自动化、智能化水平提至新高度。盐城基地不仅是目前全球光伏行业单体规模最大的组件基地,其自动化程

度也堪称行业标杆。凭借AOI视觉检测系统、全自动智能AGV叉车、无人牵引车、智能仓储系统等多项智能自动化技术应用,实现基地单GW组件制造的人效更高。

“通过智能制造的升级,通威不仅大幅降低了成本和组件制造过程中的主观误判率,还显著提升了生产效率和产品质量,再叠加公司产业链的垂直一体化布局,这些优势使得通威能够在激烈市场竞争中更加游刃有余。”萧圣义介绍道。

“在市场开拓策略上,以欧洲地区为例,公司将与头部经销商建立稳定的合作关系作为拓展市场的首要方式,并以此完善在欧洲的分销渠道,初步搭建起了稳固的业务框架。”萧圣义表示,得益于在中上游产业积累的口碑和组件产品的突破,通威在德国、荷兰、西班牙、意大利和波兰等国家均取得了显著的成果,建立起了稳定高效的销售渠道。

此外,通威还积极寻求欧洲大型项目的突破点,比如成功中标通威海外首个超1GW的单体项目、拿下克罗地亚境内目前单体装机量最大的光伏项目等,充分证明通威组件品牌已经赢得了大量海外客户的关注与认可。

2023年,通威新增海外客户总数已经超过250家,除欧洲市场,通威的组件产品还远销阿联酋、澳大利亚、巴西、南非等40多个国家和地区,全球布局初见成效。

通威的成功,不仅在于技术创新与智能制造的领先,更在于敏锐的市场洞察与全球化的战略布局。未来,随着光伏行业的持续发展,相信通威有望继续在组件赛道上狂奔,书写更加辉煌的篇章。

金堂县委书记、淮州新城党工委书记钟静远调研通威太阳能科技金堂基地

本报讯(通讯员 陈可欣 刘倩)9月18日,金堂县委书记、淮州新城党工委书记钟静远一行莅临通威太阳能科技金堂基地调研。

金堂县委常委、统战部部长,淮州新城管委会主任朱和金陪同调研,通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义,通威太阳能(四川)有限公司总经理助理朱剑诚热情接待。

钟静远书记现场听取汇报后指出,作为西南首家GW级光伏组件工厂,希望通威太阳能科技金堂基地立足现有基础,继续扩大生产、释放产能,积极帮助金堂招商引资上下游企业,持续助力产业建圈强链。金堂将一如既往地为企业提供更全生命周期服务,以实际行动解决企业难题,确保企业安心生产、舒心发展。

萧圣义表示,通威太阳能科技金堂基地将继续秉承创新驱动、绿色发展的理念,加强与地方政府的沟通协作,共同推动金堂乃至整个西南地区的新能源产业发展,为实现碳达峰、碳中和目标贡献力量。

通威太阳能科技荣获2024年“企业学习云图奖”金奖及卓越奖

本报讯(通讯员 翟萌)近日,2024年第六届“企业学习云图奖”圆满落幕。本届云图奖吸引了来自不同行业的近200家企业积极参与,通威太阳能科技凭借在数字化学习领域的卓越成绩,荣获多项荣誉。

经过组委会专家的严格评审和层层筛选,通威太阳能科技盐城基地《人才盘点与发展规划项目》荣获“数字化企业学习发展人才奖-金奖”,金堂基地《储备组长与生产主管培养项目》荣获“数字化赋能学习项目奖-金奖”,合肥基地《班组赋能提升项目》荣获“数字化赋能学习项目奖-卓越奖”,南通基地的《启航工程培养项目》荣获“数字化企业学习助力业务奖-卓越奖”。

长期以来,通威太阳能科技高度重视企业人才发展和数字化学习,结合通威e起学线上学习平台,全面赋能各序列关键人才,打造线上+线下的混合式培养模式,树立企业数字化学习的新标杆。

通威太阳能科技金堂基地荣获PCCC和绿色产品认证证书

本报讯(通讯员 李丹)9月14日,通威太阳能科技金堂基地荣获PCCC(电能北京)产品认证中心)产品认证及绿色产品认证证书,这标志着公司在推动绿色生产和可持续发展方面的成果获得了国家级认可。

PCCC(电能产品认证)是由电能(北京)产品认证中心有限公司实施的认证,它是国内首家服务电力、专门从事机电产品认证的权威机构。PCCC认证的通过,意味着通威太阳能科技的产品在生产制造、研发水平、技术质量等方面达到了行业高标准,满足了国家或电力行业的严格标准。通威太阳能科技金堂基地的产品在资源节约、环境友好、能源效率等方面表现出色,满足了绿色产品认证的严格标准。

通过这一认证,有力证明了金堂基地的产品在全生命周期中对资源节约、环境友好和消费友好的承诺。

追求卓越品质 共筑通威品牌

通威太阳能科技举行质量月系列活动

本报讯(记者 钟继辉 通讯员 那培培)在47个质量月到来之际,通威太阳能科技举办了“追求卓越品质,共筑通威品牌”质量月系列活动,不断强化全员质量意识,提升公司质量管理能力和水平,进一步巩固提升企业竞争力。

9月26日,通威太阳能科技光伏学习中心组织开展第二十三期文化沙龙暨质量月总结仪式。

通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义,通威太阳能(盐城)有限公司副总经理翟绪锦,通威太阳能(南通)有限公司总经理助理石鹤,通威太阳能(四川)有限公司总经理助理朱剑诚,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叶龙、谢俊杰,及各



通威太阳能科技第二十三期文化沙龙暨质量月总结仪式盐城基地合影留念

基地管理干部、员工代表300余人出席活动。

活动通过观看主题微电影、质量月

系列活动总结汇报、质量知识争霸赛等环节,强化员工对质量文化的认知,引导广大干部员工夯实质量知识基础,强

化降本增效与持续改善意识在工作中的有效落地与成果转化。

质量争霸赛中,来自通威太阳能科技合肥、盐城、金堂、南通基地的4支队伍,快速而准确的回答,充分展现了对质量知识的深刻理解和熟练运用,展现出了扎实的专业基础和敏捷的思维能力。经过“单枪匹马”“共渡难关”“当机立断”“知难而进”等环节的激烈角逐,合肥基地代表队荣获第一名,南通基地代表队和金堂基地代表队分别获得第二名和第三名。

萧圣义表示,通威太阳能科技积极响应、充分践行通威质量方针与质量目标,秉承“质量是市场、效益的基础和前提”,准确识别客户本质需求,持续改进质量管理体系,始终坚持“客户至上”的价值理念,以价值创造为导向,以客户

需求为驱动,以服务客户为中心,品质精准交付。面对当前的光伏新考验,要充分把握好品质与成本、效率、效益之间的关系,实现一流品质产品与服务的如期交付,从而不断巩固与强化通威组件的口碑与影响力。

自质量月活动启动以来,通威太阳能科技各基地还策划了丰富多彩的活动,通过质量接力活动,鼓励全员积极参与;开展质量之星评选,树立标杆;开展TQM活动,持续进行质量改进;组织质量知识竞赛,普及质量知识,提升质量意识;召开质量研讨会,集思广益,解决难题;开展质量赋能培训,为员工赋能、为质量护航。

通过这一系列活动,进一步厚植质量文化,提升全员质量意识,助力公司高质量发展。

坚定向“新” 以“质”长胜

通威高效组件荣获TüV莱茵“质胜中国”大奖

本报讯(记者 钟继辉 通讯员 雍宗虹)9月3日,国际独立第三方检测、检验和认证机构德国莱茵TüV大中华区(以下简称“TüV莱茵”)在上海举办了第十届“质胜中国”光储盛典暨优胜奖颁奖典礼。通威高效组件产品以出色的质量和可靠性荣获光伏组件发电量仿真优胜奖-n-TOPCon组、光伏组件可靠性优胜奖-单玻两

项大奖。通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义受邀出席活动并代表公司领奖。

TüV莱茵深耕光伏和储能检测认证领域,以其客观全面的评定流程和权威中立的评选结论而广受业界认可。“质胜中国”致力于规范产品质量、树立质量标杆。历经多年发展,该奖项汇聚了光储产业链的优秀企业,成为卓越质

量的象征。

在不懈创新的同时,通威积极将先进技术转化为量产应用,以更高效可靠的组件产品提供更具经济性、普惠性的能源转型和可持续发展思路。凭借自有全产业链的优质高纯晶硅、高效电池、智能制造加持,叠加超多主栅设计、无损切片技术、高密度封装技术,TNC-G12/G12R系列组件在功率

输出、双面率、温度系数等方面全面提升,有效增加发电量。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%。在出厂前,通威TNC-G12/G12R系列组件均经过严格的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。

面对行业发展新形势,通威始终致力于以效率领先的产品为客户创造更大价值。本次荣获“质胜中国”奖项,是对通威以产品质量为根本,不断追求卓越品质的再次肯定。未来,通威将继续发挥行业标杆作用,推动光伏产业的技术进步和市场拓展,为构建绿色、可持续的性能保障客户价值,为项目发电保驾

通威智造全球“圈粉” 展现创新实力

通威高效组件接连签约,强劲实力赢得全球市场的肯定和信赖

通威开展 2024 第二季度出货先锋系列表彰活动

能源是人类赖以生存和发展的重要物质基础,能源低碳发展关乎人类未来。《中国的能源转型》白皮书显示,10年来,中国向全球提供优质的清洁能源产品和服务,持续加大科技创新力度,有力促进全球光伏成本大幅下降;2023年出口风电光伏产品助力其他国家减排二氧化碳约8.1亿吨。

作为中国光伏行业的领军企业之一,通威依托光伏产业链一体化优势,持续创新技术,深化智能制造,强化精益管理,为全球客户提供更加高效、更优质、更可靠的光伏产品,为推动全球绿色可持续发展贡献通威力量。

记者 钟继辉
通讯员 杨建军



通威与墨西哥 Solarever 集团签署了 100MW 的高效组件年度框架协议

本报讯(通讯员 张毅)2024上半年,通威组件在国内分布式市场实现跨越式发展,全国领先的行业地位得到进一步巩固。为表彰期间的杰出贡献者,通威携手合作伙伴,特别举办了2024第二季度出货先锋系列表彰活动。

此次系列活动,重点表彰在第二季度中,以卓越的销售业绩、出色的市场推广策略、周到的客户服务以及高效的订单执行能力,为通威组件销售业绩做出重大贡献的精英团队及个人。东峻新能源、广东晓光、安徽锦天、宁波腾上、南京云端、安徽烈阳、嵊州煜能、合肥南赛、安徽中浩、上海华京等重要合作伙伴,其团队的多位精英凭借卓越表现获此殊荣。这些获奖者不仅是各自岗位上的佼佼者,更是通威与合作伙伴共赢理念的生动践行者。

自2022年全面进入组件领域以来,通威迅速构建起全方位的客户生态体系,尤其在国内外分销渠道网络的拓展上,公司聚焦华北、华东、华南三大核心区域,实现了战略性的市场布局。截至目前,公司已与500余家大客户及经销商携手,彰显了市场对通威的高度认可。

除系列表彰活动外,通威充分发挥光伏产业链链主的引领作用,深度赋能合作伙伴,共同抵御行业风险,增强其商业韧性。今年以来,通威在济南、长沙、合肥、广州、厦门、杭州、东莞等多地成功举办产业研讨论坛,围绕产业发展趋势、产品选型优化、项目开发策略、政策深度解析及创新金融解决方案等议题展开深入交流,为合作伙伴提供交流平台和机会,助力其解决发展难题,共享行业机遇。



出货先锋表彰活动现场

助力中非绿色合作持续向新

近年来,在劳动密集、初级加工等传统领域贸易规模不断扩大的同时,中非双方合作不断延伸至数字经济、绿色低碳、航空航天、金融服务等新兴领域,为中非经贸合作持续注入新活力。

今年6月,作为我国光伏行业领军企业之一,通威与中东及非洲区域的可再生能源开发商 AMEA Power 达成合作协议,将在南非投资、开发、建设并运营一座140MW的大型地面光伏项目,并全部采用通威独家供应的N型高效光伏组件。该项目是通威在非洲首个落地的大型地面光伏项目,预计将于2025年并网发电,可满足南非当地约25000户家庭的用电需求。

通威股份光伏商务部组件营销亚太及中东非大区负责人陈方舟接受央视记者采访时表示,凭借通威全产业链的优势组合,本次供应南非的通威N型双玻78版型组件,功率输出达到了620W,双面率、温度系数等方面全面提升,有效增加发电量,满足了大型地面电站和工商业分布式场景对于转换效率、经济性等迫切需求。

今年3月,在“成都造”企业非洲行(南非)供需对接会暨成都市招商引资推介会上,通威作为成都企业代表,以通威“智”造,向南非政府和企业展示了中国光伏产业的强大实力。期间,通威与海兴电力签署了150MW采购协议,

不仅为通威和海兴电力拓展了更广阔的市场空间,也为成都和约翰内斯堡的互惠合作带来了更多机遇。同期,通威还与 POWER N SUN 在南非约翰内斯堡签署总计100MW的合作框架协议,就进一步加强多领域务实合作、共同拓展南非市场,达成广泛共识。

4月17日,通威与 Arab Consulting Office 签订50MW光伏组件年度框架协议。通过本次签约,ACO成为通威组件在北非区域的首个合作伙伴。通威将以北非市场为起点,不断扩大在中东非地区的业务合作。凭借优异的性能及优质的服务,通威光伏产品不断走出国门,远销全球40余个国家和地区。



通威高效组件亮相 2024 年墨西哥太阳能光伏展览会

为全球光伏市场提供优质产品和服务

9月3日,2024年墨西哥太阳能光伏展览会(Intersolar Mexico)在墨西哥城拉开帷幕。通威携 TNC-G12/G12R、THC-G12 系列光伏组件亮相,以中国智造焕能墨西哥。

基于墨西哥市场对高功率组件日渐增长的需求,本次通威携 TNC-G12/G12R、THC-G12 系列组件产品亮相。系列产品延续了通威一贯优质的传统,搭配自研自产的高效电池、行业领先的工艺技术,持续赋能墨西哥光伏市场,助力墨西哥合作伙伴开拓工商业光伏新蓝海。

通威以覆盖高纯晶硅、高效电池片

和高效组件的一体化产业布局,打造更优、更可靠的光伏供应链,确保交付到用户手中的每一块组件产品,都符合质量标准。

同时,通威充分了解并满足墨西哥政府对光伏设备的设计、制造和安装的技术规范,严格遵守当地的监管和合规标准。TNC-G12/G12R、THC-G12 系列产品符合墨西哥当地 FIDE、UL 认证要求,持续为墨西哥市场带来可靠的光伏解决方案。

凭借尖端产品,通威在墨西哥分布式光伏项目开发方面取得了突破进展。今年,通威与墨西哥大型电力公司

Grupo Dragon 达成合作,携手为墨西哥本土知名仓储品牌 Elektra 建设227个“阳光仓储店”。整体项目预计2024年底全面竣工,预计年均发电量3550万kW·h,相当于减少3.34万吨二氧化碳排放。

通威还与 WADE RAIN 合作,在墨西哥农业大学共同建设了分布式光伏项目。项目总装机容量8.8kW,由全校师生在专家指导下共同完成安装,有效解决了当地农田灌溉的用电问题。

凭借强大的产业链优势和对市场需求的敏锐把握,通威在墨西哥及拉美地区的市场开拓不断深化。



通威股份光伏商务部组件营销团队合影留念

通威与 ACWA POWER 等公司达成合作

近日,通威与沙特国际电力和水务公司(ACWA POWER)在能源合作领域迈出了坚实的一步,双方正式签署了沙特 PIF 四期 MUWAYH 光伏项目的供货协议。

沙特 PIF 四期 MUWAYH 光伏项目位于沙特阿拉伯西部,通威将为该项目提供1.175GW的TNC-G12R 66高效光伏组件,预计2025年首批发货。通威高效组件以卓越的性能、高效的发电能力和良好的环境适应性,完美契合沙特 PIF 四期 MUWAYH 光伏项目对高

质量、高效率及环保性的严格要求。项目预计将于2027年实现商业运营,通威TNC-G12R 66组件将每年为该项目产生约16.297亿千瓦时的清洁电力,为沙特实现2060年“净零碳排放”目标提供强有力的支持。

同时,通威与墨西哥 Solarever 集团签署了100MW的高效组件年度框架协议。Solarever 集团 CTO 屈宗涛、通威股份光伏商务部组件海外营销部美洲区负责人李卫华代表双方签约。Solarever 集团光伏事业部总经理易文波出

席并见证签约。

Solarever 集团光伏事业部总经理易文波表示,作为墨西哥新能源发展的见证者和参与者,Solarever 见证了墨西哥光伏市场的变化。希望和通威强强联手,一起打开墨西哥分布式光伏新时代。

通威股份光伏商务部组件海外营销部美洲区负责人李卫华表示,很高兴与 Solarever 集团携手,希望能最大程度发挥通威全产业链的资源、技术和产品优势,探索墨西哥光伏市场的更多可能性。



CCTV-13《新闻直播间》栏目聚焦通威高效组件助力中非合作向绿向新

项目展示

通威高效组件助力 华润打造渔光互补 新典范

长江之畔,江苏如东以其海鲜之乡的美誉及江海交融的壮丽景观闻名。在这里,通威助力华润电力苏南公司建成了其首个大型集中式光伏发电项目——华润电力外农 200MW 渔光互补项目。

项目坐落于南通市如东县刘埠镇西侧的新围垦区内,占地约3000亩。项目总装机容量200MWp,共布置53个光伏发电单元,通过8回集电线路汇至新建220kV升压站后接入当地电网。项目每年可向电网输送约2.3亿千瓦时的清洁能源电量,相当于减少了约15.6万吨二氧化碳和275.7吨二氧化硫的排放。

项目因地制宜建设渔光互补的复合光伏电站,实现“板上发电、板下养殖”,推动新能源开发与当地渔业养殖互惠互促,能够大幅度提高土地的利用率,同时也能通过养殖提高经济效益。

2015年,通威首个真正意义上的“渔光一体”项目在如东投资建设;2022年项目扩建过程中,创新采用柔性支架系统,实现空间利用率、养殖效率、发电效率的同步提升。2023年,通威于如东再度启程,助力华润进行“光伏+养殖”项目的开发,为当地的可持续发展持续增添动能。

经略江海,奋楫争先。通威携手华润,不断探索新能源与农业、渔业等传统产业的深度融合,书写绿色发展的新篇章!

共享机遇 共商合作 共促发展

分布式华北客户走进通威太阳能科技盐城基地

本报讯(通讯员 杨可馨)9月20日,“通威基因·盐光同行:闪耀N型工商‘大’时代”——华北工商业光伏技术发展研讨暨合作伙伴走进通威(盐城)活动成功举行。众多行业专家、企业代表齐聚通威太阳能科技盐城基地,实地见证通威组件智能制造、质量管控成果,共商前沿技术、工商业光伏未来发展路线。

嘉宾一行走进通威太阳能科技盐城基地,参观智能制造体验中心,全面了解了通威的发展历程、产能布局、绿色发展战略以及智能制造的基本情况,并深入智能化生产车间和立体仓库,亲身体验了“智慧工厂”和“数字化车间”的实时运行,对通威太阳能科技高度智能化和自动化的生产流程,以及精益化的管理水平给予了高度评价。

通威股份光伏商务部组件营销分



合影留念

业优化整合速度加快,拥有强劲的研、产、销综合实力是组件品牌立足的重要基础,是增强合作伙伴发展信心、提升行业发展质量的核心要素。当前,全球经济与电力市场面临着前所未有的挑

战与机遇。通威将持续创新、持续进步,提升自身的技术实力和服务,为合作伙伴们提供助力。

光伏盒子高级市场分析师梅伟作《中国分布式光伏市场洞察》主题演讲,解

读了华北各省分布式光伏上半年发展概况、政策趋势等。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——产品与技术路线迭代中的TOPCon》主题分享中表示,在多种路线

中, TOPCon 以更稳健的成本控制、更低的供应风险等优势成为了未来光伏市场的主流选择。作为N型“大”时代的领航者,通威TNC-G12/G12R系列组件能够以更高功率、更高转换效率为分布式电站创造更高的电费收益,节约更多的成本,更快地缩短回本周。

TüV 北德中国区运营总监刘亮在《全应用场景下光伏组件质量管控标准》主题分享中表示,通过测试、检验和认证服务,北德为光伏组件的质量管控设立了严谨的可靠性评估标准。通威组件在全过程质量控制、生产前工厂审核、生产过程监控、标片校准、工厂测试目视、第三方实验室测试、系统性能评估等方面均展现出卓越的性能。

面对行业发展新考验,通威将继续以创新为驱动,以品质为核心,以服务为保障,与广大合作伙伴一起,共创工商业光伏产业的广阔未来。

着眼动能储备 打造人才引擎

通威太阳能科技持续夯实发展基础,为高质量发展蓄势赋能

当前,光伏产业正在经历新一轮的考验。尽管形势严峻,但我们要看到行业长期发展趋势并未改变。困难和挑战考验着我们的智慧与勇气,同时也提供了展现价值的舞台。通威太阳能科技通过菁英工程、启航工程、班组建设、专题培训等方式,持续练好内功,上下同欲,携手搏击击浪,以更加积极的姿态应对新挑战,夺取新胜利。

记者 钟继辉
通讯员 吕国梅 翟萌 钱腾 谢静

菁英工程 夯实管理梯队 赋能高质量发展

为满足公司战略和业务发展对高素质人才的需求,快速夯实后备管理梯队,9月18日,通威太阳能科技合肥、盐城、金堂、南通基地顺利开展2024年“菁英工程”开班仪式。通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义携中高管团队、导师及学员代表共计80人出席活动。

开班仪式上,项目负责人从项目目标、项目概述、项目全景图、学习课程设计等方面详尽介绍菁英工程,帮助导师与学员明晰学习任务。该项目将通过一系列科学而系统的培训和实践,提升学员的管理能力、思想认知和综合素质,为公司未来发展储备优秀管理人才。

各基地新生代表轮流上台发言并表示,将珍惜这次难得的学习机会,以更加饱满的热情和更加积极的态度投入到学习和成长中,努力学习,提升能力,为公司的发展贡献力量。

在承诺书签署环节,导师和学员们纷纷在承诺书上郑重签下名字,明确导师和学员的责任与义务,展现共同学习、共同进步的决心和信心,为项目的顺利开展奠定了坚实的基础。导师代表还分享了带教经验和心得,鼓励学员们勇于挑战自己,不断学习新知识,提升管理能力。同时,导师代表承诺将倾囊相授,助力学员快速成长。

授书仪式将活动推向了高潮,公司高管向学员们颁发管理经典书籍,一本本精心挑选的书籍象征着知识的传承和智慧的传递。希望学员们能够时刻保持学习,不断提升专业素养和管理能力。

萧总在总结讲话中强调了管理人才培养对公司发展的重要性,希望学员们能够珍惜这次学习机会,勇于挑战自我,超越自我。同时,要以提高公司的生产效率、产品质量和管理水平为目标,不断创新工作方法和管理模式,为公司发展贡献更多力量。

此次菁英工程的启动,标志着通威太阳能科技在管理人才培养方面迈出了坚实的一步。相信在领导的关心和支持下,在导师们的精心指导下,学员们必将取得优异的成绩,为实现公司的战略目标和业务发展贡献智慧和力量。

启航工程 培育新鲜血液 发展新生力量

为总结2023届启航优秀成长经验,树立先进,引导2024届启航生锚定发展方向,多维锻炼,全面发展,9月5日,通威太阳能科技合肥基地组织开展启航工程年度主题活动,通威太阳能(合肥)有限公司总经理助理李冬生携相关部门负责人、启航生及带教导师共计57人出席活动。

活动共分为扬帆·启航之帆、筑·启航之梦两个篇章,2023届启航优秀经验分享及2024届启航职业生涯规划大赛,充分呈现新生代在通威向上发展的青春力量。2023届5位优秀启航生代表积极分享了加入通威一年中的锻炼与收获,并结合自身发展经历,为2024届启航生分享职场感悟与经验。

现场还为2023届优秀启航生颁发荣誉,这份沉甸甸的荣誉,不仅是对他们过去工作的肯定,更是对未来发展的鼓励与期许。在拜师环节,2024届启航员工向带教导师敬茶、拜师,导师现场回赠职场的第一本书——《高效人士的七个习惯》并在扉页写下寄语。文化和技能的传承,通过“拜师仪式”确立,具有深远意义。通过“师徒”的形式,推动人才梯队建设,储备优秀人才,为公司发展奠定了坚实基础。



通威太阳能科技2024年“菁英工程”开班仪式合影留念



通威太阳能科技2024年“菁英工程”开班仪式上,通威股份总裁助理、通威太阳能科技总经理萧圣义讲话



通威太阳能(盐城)有限公司副总经理翟绪锦为菁英工程学员授书



通威太阳能科技盐城基地第二期班组长训练营开营暨第一期班组长训练营结业仪式现场



通威太阳能科技合肥基地2024届启航拜师仪式现场

在职业生涯规划大赛环节,7位启航新生从自我认知、职业分析、职业目标定位、职业规划等方面,讲解职业生涯规划和未来发展方向,理性分析内外环境并结合实际制定目标,充分展现了新一代通威人积极向上的风貌。最终组件四厂设备部韩旭、组件四厂工艺部何照祥、计划运营管理部郑雨珊分别荣获冠亚军。

李总对2023届启航员工过去一年的有效沉淀与成长表示祝贺,对2024届启航员工的加入表示热烈欢迎。李总表示,作为新生代的员工,要向下扎根,厚植基础,主动学习,不断提升自我;要向上开拓,勇于创新,敢于担当,引领变革;要向前突破,迎难而上,勇于挑战,追求卓越。要坚持“每天进步1%”,永葆志气,将个人奋斗融入打造世界级清洁能源企业的愿景中,与公司携手同行,共赢共创。

与此同时,通威太阳能科技盐城、金堂、南通基地分别举行了2023届启航汇报会暨2024届启航学员迎新会,盐城、金堂、南通基地中高管、启航导师、学员代表共计150余人参加活动。

汇报环节,通过2023届启航培养回顾、启航代表分享、领导寄语等环节,展现了启航学员从初入职场到独当一面的蜕变历程,不仅彰显了公司在人才培养上取得的显著成绩,更在学习发展、文化塑造等方面树立了标杆,为其他学员提供了宝贵的借鉴和启示。2024届启航新生代表分享了在启航集训中的所见所闻、所学所感,并表达了将企业文化核心价值观内化于心、外化于行,以满腔热忱和坚定信念投身未来学习工作的决心与承诺。

盐城、金堂、南通基地相关负责人对2024届启航学员的到来表示了热烈的欢迎,并寄语表示,希望新学员们能够志存高远、奋斗不息,与公司携手共筑安全诚信之基,唱响青春奋斗的壮丽凯歌。在今后工作中,要勤学善思、精进技能,与公司同频共振,共绘发展蓝图,实现个人价值与企业发展的双赢局面。

启航工程作为通威太阳能科技人才战略的重要组成部分,不仅为公司输送了大量优秀人才,还极大提升了公司的雇主品牌形象。未来,通威太阳能科技将通过“扶一年、跟三年、看五年”的长效跟踪机制,为启航学员提供更加全面、深入、个性化的成长支持,帮助启航员工向上向好发展,为公司发展提供高质量人才支撑。

奋斗者说

细微之处见真章

记通威太阳能科技盐城基地 计划部 陈昌悦



在通威有这样一群“响当当”的青年,他们以自信为翼,飞扬在梦想的蓝天;他们以勇气为剑,披荆斩棘,不惧前路挑战;他们以才艺为笔,绘就多彩人生画卷,在通威这片热土上,以独特的风采,书写着属于自己的精彩篇章,展现出年轻一代“通威人”的风采。

本期《通威人》“响当当”的青春力量系列报道第五期,带您了解通威太阳能科技盐城基地计划部陈昌悦,与数字共舞、与报表对话的日常。

在通威太阳能科技盐城基地,计划部计划组在订单排产计划的分解与实施跟进中起着关键作用。作为计划组的一员,陈昌悦用一串串精准的数字,编织着基地高效运转的蓝图。

陈昌悦的日常是与数字共舞,与报表对话。每天来到公司,第一件事就是与各种数据打交道,根据前一天的生产情况,每日及时输出产销存日报、生产简报、订单执行情况跟踪表等。这些看似枯燥乏味的数字,在她手中却仿佛被赋予了生命,成为推动生产一线前进的重要力量。

陈昌悦与通威的缘分早在几年前就已悄然种下。那时,她所在的上一家公司采购的就是通威电池片。“那时候大家都说通威的电池片质量好、效率高,我想一家对产品品质要求如此高的公司,必定在内部管理与发展上都能给员工提供一个良性的成长平台。”这份信任与向往,最终让她成为了计划部的一员。

在计划部的日常工作中,陈昌悦面对的不仅是数据的海洋,更是挑战与机遇并存的战场。面对繁杂多样的工作数据,她凭借“三勤”——嘴勤、手勤、脑勤,逐渐摸索出了一套高效的工作方法。“嘴勤”,多向部门前辈请教数据背后的逻辑;“手勤”,跟进每日生产数据准确完成报表输出;“脑勤”,勤学多思、严谨细致,提升工作效率。

作为目前通威组件生产规模最大的基地——盐城基地订单量、订单版数较多,订单要求也更高。基地运用“5G+”数字化管理模式,搭配智能AOI检测技术,在全流程信息可视化管理下,产线生产进度实时可监测。陈昌悦深知,每一个数据的准确与否,都直接关系到生产线的顺畅运行和客户的满意度。因此,她总是以最严谨的态度对待每一个细节,确保数据的准确无误。

7月13日,如往常一样反馈入库数据时,陈昌悦敏锐地发现其中两条生产线订单产出数据系统中显示该物料分类与实际版数不一致。“系统的生产数据,如果出现产品信息错误,很有可能影响发货、财务盘点等问题,甚至有可能影响客户对公司品牌的信任度。”在发现这一数据异常后,陈昌悦立刻就警醒了起来,回看系统数据,寻找问题点,并第一时间反馈给了车间跟单人员。陈昌悦也因履职尽责及细心严谨的职业素养,在公司内受到通报表扬。

面对荣誉与表彰,陈昌悦却显得格外谦逊,“我只是做了我应该做的事,相信无论是谁处在这一岗位,都会像我一样,尽职尽责地做好每一项工作。”

在通威这片热土上,陈昌悦用自己的实际行动,诠释了什么是“细微之处见真章”。她用自己的故事告诉我们,工作中没有永恒的波澜壮阔,平凡和日常才是一切的本色。在平凡的工作中,认可自己的选择,做好自己的本职工作,以更高的标准和要求衡量自己,每个人都能找到属于自己的非凡价值。

(通讯员 李呢喃)

通威太阳能科技夯实文化软实力,铸强发展硬支撑

以奋进之姿 奔赴下一程山海

诗歌朗诵

戒骄戒躁 穿越寒冬

9月20日,2024通威集团42年庆暨企业文化诗歌朗诵会在通威国际中心隆重举行。通威集团管亚梅董事长,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。朗诵会现场,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。

朗诵会现场,通威太阳能科技的仲立奇、雷佳丽带来了诗歌朗诵《行而不辍 穿越寒冬》,他们时而激昂高亢,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“戒骄戒躁 穿越寒冬”的精神力量,更展现出通威太阳能科技“横空大气排山去,砥柱人间是此峰”的凌云壮志。经过激烈角逐,通威太阳能科技代表队荣获朗诵会季军。

当天,通威太阳能科技各基地组织观看朗诵会视频直播,共同庆祝通威42年华诞。42年筚路蓝缕,42年春华秋实,站在通威42年发展的新起点,通威太阳能科技将持续把通威文化内化于心、外化于行,拧成一股绳,铆足一股劲,戒骄戒躁,向着“光伏改变世界”的初心愿景砥砺前行。

知识竞赛

弘扬企业文化 争做知识达人

9月12日,通威太阳能科技光伏学习中心开展企业文化暨党建知识竞赛复赛。通威太阳能(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(四川)有限公司总经理助理朱剑斌,通威太阳能(合肥)有限公司总经理助理李冬生携各基地管理干部及员工代表300余人出席活动。

本次竞赛采取现场竞答形式,分为“个人必答、团队抢答、风险挑战”三个环节,涵盖公司发展历程、价值理念、管理思想、行为规范以及安全生产等内容。四大基地共有32支队伍展开角逐。经过激烈角逐,盐城基地招标部、合肥基地计划部、金堂基地人力资源部、南通基地组件一厂工艺部4支队伍脱颖而出,进入决赛。

翟总在总结讲话中指出,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。全体员工要将文化落地在实践上,要把文化理念转化为全体干部员工的思想 and 行动,贯穿到生产经营活动的全过程,要将企业文化融入日常,抓在日常,做于日常。

主题征文

讲述通威故事 凝聚奋斗合力

9月19日,通威太阳能科技盐城基地组织开展“我是做什么的”主题征文决赛,通威太阳能(盐城)有限公司副总经理翟绪锦携全体中干及员工总计100余人出席。

本次征文活动以“我是做什么的”为主题,自8月启动以来,受到广大员工热烈响应,总计收到各厂区各部门2722份征文,评出优秀作品178篇。同时,经过全厂征文审核,海选出“字体工整奖”“履职事迹奖”“情感共鸣奖”等特色奖项。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、三等奖和特等奖并进行颁奖。本次征文比赛,作品体裁丰富、形式多样,用朴实的文字讲述了各部门的工作故事,展现了通威人奋进进取的精神。

致敬执教者

感恩有你 难忘师恩

在第40个教师节来临之际,为营造尊师重教的浓厚氛围,9月10日,通威太阳能科技人力资源部成功开展以“感恩有你·难忘师恩”为主题的执教者活动,各基地共计236人出席活动。活动中,通过主题VCR,向执教者送上了满满的感谢与祝福,新认证执教者、晋级执教者代表分别进行了分享并表示,未来将继续用热忱和专业影响他人,为企业的发展贡献力量。

执教者队伍是通威太阳能科技企业文化、知识与经验传承的重要枢纽,是公司内部培养的中坚力量。未来,通威太阳能科技将进一步完善执教者队伍建设,持续强化执教者培养,打造高水平、高质量的执教者队伍,持续筑牢公司高质量发展的人才支撑。



2024通威集团42年庆暨企业文化诗歌朗诵会,通威太阳能科技合影留念



通威太阳能科技荣获2024通威集团42年庆暨企业文化诗歌朗诵会季军

42载栉风沐雨,写就新时代的答卷、开启新征程的步伐,每一名通威人都是这个时代不可或缺的主角,都是美好生活的创造者和传承者。站在发展新起点,通威太阳能科技组织开展形式多样的文化活动,厚植通威文化,赓续通威精神,以奔跑的姿态继续奔跑,以奋斗的激情接续奋斗,用实干赢得未来,用拼搏书写通威组件事业新篇章。

记者 钟继辉 通讯员 邢培培 周瑶琪 汪珂宇 马井婷 于小霞 吴杨杨 曾相如



感恩有你,难忘师恩



教师节活动,点赞执教者



中秋福利大派送,月满情更满



通威太阳能科技代表队带来诗歌朗诵《行而不辍 穿越寒冬》



台上激情朗诵,台下热情助阵



通威太阳能科技合肥基地观看朗诵会视频直播



通威太阳能科技组织开展企业文化暨党建知识竞赛复赛



“我是做什么的”2024年通威太阳能科技盐城基地主题征文活动圆满落幕



中秋游园会,奖励不断、惊喜连连

趣味游园

情满中秋 共话团圆

9月14日,通威太阳能科技合肥、盐城、金堂、南通基地举办了“月满中秋,共度团圆”中秋游园会活动。本次活动线上线下联动,线上,通过现场拍照打卡赢取积分;线下,签到扫码领取闯关卡,挑战趣味游园活动。现场设置了趣味冰壶、中秋欢乐套、玉兔拔萝卜、超级神射手四项闯关游戏,每挑战成功一个游戏项目,都能领取相应礼品,吸引了众多员工积极参与。趣味游戏现场,欢声笑语,奖励不断,营造了欢乐祥和的节日氛围。通过举办中秋游园会,不仅让员工感受到公司关怀,更进一步激发了工作热情。

员工生日会

共悦生辰 筑梦同行

近日,通威太阳能科技组织开展第三季度员工生日会。特色采摘活动中,寿星们一进入葡萄园,馥郁芬芳的果香扑面而来,一串串饱满的葡萄挂满枝头,让人心情愉悦。大家三五成群,提着篮子走在土垄之间,一边品尝着香甜的美味,一边感受着大自然的勃勃生机。欢声笑语中,大家带着满满的收获返回基地,心中充满了对下一次集体活动的期待。此次活动不仅让员工们享受到了大自然的馈赠和采摘的乐趣,更在轻松愉快的氛围中增进了同事间的情感交流,为公司的团队建设注入了新活力。