



抢抓绿色机遇 迎接双碳挑战

全国政协副主席梁振英等重要领导莅临通威太阳能调研

在“碳达峰、碳中和”目标的指引下，在持续推进绿色低碳产业建圈强链方面，通威太阳能积极发挥“链主”带动作用，突破发展晶硅光伏产业，持续提升节能环保产业，培育更具支撑力、竞争力的绿色低碳产业集群。公司的发展成绩受到了各级政府领导的高度肯定，2023年以来，全国政协副主席梁振英，全国政协副主席、民进中央常务副主席朱永新，成都市委副书记、市长王凤朝等领导先后莅临通威太阳能调研指导，勉励公司在保持自身稳健快速发展的同时，发挥光伏行业领头羊的虹吸作用，激发区域经济释放绿色动能。

记者 唐小燕 通讯员 唐婷婷

探索发展新路径

6月12日至16日，全国政协副主席梁振英率港区全国政协委员、台盟、侨联界委员代表等组成的视察团来川，围绕“深化川港经贸合作，共同参与‘一带一路’建设”开展调研。14日，调研组一行深入通威太阳能调研，四川省政协主席田向利，眉山市委书记胡元坤，眉山市政协主席黄剑东等领导陪同，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热情接待，通威太阳能总经理周华陪同接待。

在通威太阳能眉山基地智能制造体验中心，刘汉元主席向调研组一行详细介绍了通威



全国政协副主席梁振英莅临通威太阳能调研

的创业历程，在绿色农业、绿色能源领域所取得的发展成绩，以及通威太阳能的发展历程、公司规模、产品研发、企业荣誉等基本情况。随后，调研组一行深入通威太阳能智能制造生产车间，近距离观摩“绿色智能工厂”，进一步了解通威数字化生产和精细化管理。

梁振英副主席表示，四川是西部大省，资源丰富、优势独具，发展潜力巨大，随着“一带一路”建设、粤港澳大湾区建设、成渝地区双城经济圈建设等国家战略的深入推进，为深化川港合作带来重大机遇和广阔空间。四川和香港要增进沟通交流，充分发挥各自优势，进一步

写好川港合作这篇文章。要充分发挥香港国际枢纽功能，推动更多四川优秀企业和四川特色产品“走出去”，促进川港两地共同繁荣。

当前，全球产业体系和产业链供应链呈现多元化布局、区域化合作、绿色化转型、数字化加速的态势，推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。通威将始终坚持走创新驱动引领高质量发展之路，不断激发创新活力，加强制造业人才队伍建设，提升人才供给质量，形成创新链升级的核心力量，持续释放绿色动能，助推绿色低碳产业发展，为我国乃至全球碳中和目标实现积极贡献通威力量。

朱永新副主席指出，制造业是国民经济的主力，是立国之本、兴国之器、强国之基。推动产业链人才链深度融合，关系制造业高质量发展，也关系整个经济高质量发展全局。希望通威坚持走创新驱动引领高质量发展之路，加强制造业人才队伍建设，提升人才供给质量，形成创新链升级的核心力量，为全国制造业稳步发展积极贡献力量。

推动制造新跨越

受中共中央委托，4月12日至15日，全国政协副主席、民进中央常务副主席朱永新率民进中央调研组在四川开展主题为“推动创新链人才链深度融合，促进制造业重点产业链优化升级”的年度重点考察调研。4月14日，朱永新副主席一行莅临通威太阳能金堂基地参观调研。

深耕厚植 领跑赛道

通威太阳能稳健发展实力获新华社、央视等权威媒体聚焦

2023年以来，公司稳健的发展势头，受到了新华社、央视、中央广电总台国际在线、四川卫视、四川新闻网、四川观察、安徽卫视、《中国电子报》、《成都日报》、《眉山日报》等权威媒体和主流媒体的聚焦。自2017年首次荣登全球电池片出货排名榜首以来，通威太阳能已连续6年蝉联电池片出货量全球第一，充分彰显了公司强劲的发展实力。通威太阳能不断深耕电池的核心技术优化改进，探索智能制造、5G应用，持续推动经济绿色可持续发展。

记者 唐小燕 通讯员 徐璐瑜



央视《新闻联播》播出通威太阳能5G智慧园区画面



通威太阳能5G智能制造生产车间

新华社聚焦 5G 智造实力

4月3日，作为四川新型工业代表之一，通威太阳能金堂基地获得新华社关注，并围绕四川新型工业化发展态势主题，就公司产品技术创新、数字化转型、5G应用及探索等方面进行专访，通威太阳能金堂基地总经理助理庾三凤接受专访。

庾总介绍，在产品技术创新方面，通威太阳能除对主流TPC电池技术的优化提升外，重点围绕下一代电池技术在规模量产条件下的提效降本目标进行技术攻关。截至目前，通威太阳能累计获得有效授权专利700余项。在数字化转型和5G应用探索方面，通威以金堂项目为试点，积极开

展5G在工业互联网领域应用。5G的高带宽、低时延、抗干扰在金堂基地厂区得到广泛应用，金堂基地已实现物料供应管理、生产监控与设备管理互联化、智能化。

作为中国最早探索工业5G实践的企业之一，通威为5G+工业互联网的创新应用开辟道路。此次接受新华社专访，充分彰显了通威太阳能强劲的发展实力。在数字化时代的背景下，通威将探索出更多5G融合应用场景，打造绿色智造标杆，以科技聚拢光伏生态和产业链条发展，推动中国由制造大国向智造强国迈进，助推我国乃至全球双碳目标早日实现。

央视《新闻联播》聚焦绿色升级

5月5日，央视《新闻联播》头条以《新思想引领新征程，我国加速构建绿色制造体系》为题，聚焦通威太阳能绿色制造产业蓬勃发展。报道指出，走进位于成都金堂淮州新城工业园区，通威太阳能金堂基地的能源管理体系正在实时监测并优化园区能耗、温度等环境指标，通过数据分析等手段实现能耗最小化。报道对通威太阳能进行技术改

四川新闻网点赞通威速度

6月13日，四川新闻网发表题为《眉山天府新区首个“双百亿”项目即将试生产》的报道，点赞通威太阳能眉山基地跑出眉山天府新区“新”速度。

报道指出，作为全省新能源产业的支撑性项目和眉山天府新区首个“双百亿”

造和产业绿色升级，助推绿色制造产业蓬勃发展给予高度评价。

一直以来，通威太阳能深度切入太阳能发电核心产品的研发、制造和推广，除对主流TPC电池技术的优化提升外，重点围绕下一代电池技术在规模量产条件下的提效降本目标进行技术攻关，聚焦于核心技术的研发和创新，不断完善和提升电池片的性能和效率，

项目，自去年12月开工以来，紧锣密鼓抢节点，挂图作战赶进度，跑出了新区“新”速度。该项目是四川省重点培育的新能源产业支撑性项目，建成后，将成为同行业工艺技术领先的高效晶硅太阳能电池智能工厂。

始终秉持科技创新和绿色发展的理念，不断推动行业的发展进步。

2023年，随着彭山基地一期项目建成投产，通威太阳能将形成安徽公司、双流、眉山、金堂、彭山基地，通合项目“六大基地”格局，太阳能电池产能达到80-100GW。未来，通威太阳能将坚定践行绿色发展观念，为绿色低碳产业健康发展积极贡献通威智慧和通威力量。

通威太阳能彭山基地是通威太阳能在川布局的第五个基地，自开工以来，项目团队有序协作，高效率推进项目建设，6月8日已实现设备进场，各项工作正有条不紊地进行中，创造了“通威速度”、天府新区“新”速度。

通威太阳能连续八年荣膺“A级纳税人”称号

本报讯(通讯员 黄碟)6月7日，国家税务总局公布了2022年纳税信用A级纳税人名单，通威太阳能双流基地再次被评为“A级纳税人”。至此，通威太阳能双流基地连续八年荣膺“A级纳税人”称号，成都市双流区税务局联合双流区营商办为公司颁发了“五连A”奖牌。

纳税信用管理是国家税务总局规范纳税信用管理，推进社会信用体系建设，由税务机关对纳税人的纳税信用信息开展的采集、评价、确定、发布和应用等活动。根据国家税务总局信用管理相关规定，对纳税人纳税信用评价采取年度评价指标得分和直接评级方式，其中评价指标包括48项税务内部信息评价指标和6项外部信息评价指标构成，同时结合纳税人信用历史信息进行评定，通威太阳能双流基地能连续八年被评为“A级纳税人”彰显了公司良好的税务管理水平。

随着纳税信用体系建设不断推进，纳税信用社会价值和社会影响力日益增强，成为纳税人参与市场竞争的重要资产，是衡量各司整体税务管理水平的客观准绳，也是与公司利益密切相关的资质证书，A级纳税人可享受从税收服务领域拓展至投资、金融、贸易、环保等18个领域的联合激励，同时还关乎增值税增量留抵税额退还和出口退税。通威太阳能将再接再厉，进一步加强纳税信用管理，助推经济绿色可持续发展。

通威太阳能荣列四川省“科技创新表现突出企业”名单

本报讯(通讯员 蹇枫霞)6月15日，四川省科学技术厅完成了《关于推荐2022年度科技创新表现突出的企业和企业家的公示》，通威太阳能双流基地凭借在科技创新领域的强劲实力成功荣列名单。

认真落实省委第十二次党代会精神，深入实施创新驱动发展战略，营造一流的创新生态，引导科技型企业做大做强做优，按照《四川省科技创新表现突出的企业和企业家评选表扬办法》(川科领办〔2022〕5号)相关要求，四川省科学技术厅组织开展了在2022年度科技创新工作中表现突出的企业和企业家推荐评选工作。评选工作主要围绕公司拥有核心技术或自主知识产权，技术水平处于行业先进地位，经济效益和社会效益等方面的建设情况，由企业自主申报，同时经过逐级推荐、专家评审咨询、征求意见等综合评选程序评出。通威太阳能双流基地通过层层审核，成功荣列其中。

该荣誉的获得是对公司科技创新能力的充分肯定，同时也激励公司进一步发挥科技创新企业的优势和模范带头作用。未来，通威太阳能将不断提升科技创新能力，促进公司可持续发展，朝着“全力打造世界级太阳能光伏企业和世界级清洁能源公司”的目标不断前行！

浙江大学管理学院优秀企业家学员代表莅临通威太阳能参观交流

本报讯(通讯员 胡彪)6月13日，浙江大学管理学院优秀企业家学员代表一行20余人莅临通威太阳能金堂基地参观交流，通威太阳能金堂基地人事行政部相关负责人热情接待。

浙江大学管理学院优秀企业家学员代表一行首先参观了金堂基地展厅和5G智能制造车间。参观过程中，全面了解通威在光伏产业上、中、下游的布局及通威太阳能的发展历程、在“双碳”目标下绿色低碳发展规划等情况。

座谈现场，通威太阳能金堂基地人事行政部相关人员以《推动业务发展的绩效体系构建》为题作专题分享，解析了从企业战略和业务需求出发的通威太阳能绩效管理体系构建历程和创新之道、通威太阳能绩效管理运营流程以及绩效数字化管理等核心内容。现场，双方就人才引进、智能制造等多方面进行深入交流与探讨。

参观结束后，浙江大学管理学院优秀企业家学员代表一行对通威太阳能金堂基地在人才培养、智能制造等方面取得的成绩表示赞许，对通威在光伏产业绿色低碳发展过程中发挥的引领示范作用给予高度评价，并表示，期待未来加强交流合作，共促发展。

千字当头



通威太阳能十年庆特别报道

全球变暖正在影响地球上的每个地区,其中许多变化变得不可逆转。全球气候变化形势日益严峻,加快实现碳中和目标已迫在眉睫。在实现“双碳”目标的过程中,以光伏、风能为代表的可再生能源成为其中的主力军。作为光伏行业电池片环节全球领先企业,十年以来,不管是面对行业周期、高温“烤”验的多重压力,公司上下一心、保持定力、埋头苦干,打了一场又一场酣畅淋漓的胜仗,这背后凝聚了勇攀高峰、拿下山头的通威铁军精神,更展现了通威太阳能对“效率决定效益、细节决定成败、速度决定生死”工作原则的高效执行。面对十年新发展阶段,不管是项目建设,还是经营目标达成,通威太阳能始终锚定目标,聚力攻坚突破!

记者 唐小燕 通讯员 唐婷婷

开启迎“考”模式



通威太阳能彭山基地一期项目设备进场合影



通威太阳能总经理周华赴彭山基地查看项目建设进度

从动土到设备进场,用时仅 6 个月。此次设备进场,为通威太阳能彭山基地如期达产达标打下了坚实基础,也意味着项目建设迈入新阶段。



通威太阳能管理团队在双流基地生产车间督导生产

项目建设拉满弓 进入投产倒计时

有一种脚步,是通威人的脚步。有一种速度,叫“通威速度”。正值通威太阳能成立 10 年,公司各新建项目正高效推进。6 月 8 日,通威太阳能彭山基地一期项目工艺设备进厂如期进行,通威太阳能总经理周华、副总经理宋泉、总经理助理陈君及彭山基地总经理助理顾峰携相关部门负责人、员工代表共同见证这一重要时刻。

通威太阳能彭山基地一期项目,规划产能 16GW,是通威第六大电池片生产基地,项目用地 548.3 亩,建设规模 236000 平方米。通威太阳能彭山基地采用 TOP Con 技术路线,随着项目正式建成投产,通威太阳能电池片产能将超过 80GW,持续夯实全球电池片环节龙头地位。在各部门人员的通力合作下,18 条生产大线的工艺设备陆续搬进生产车间,高效率、快节奏地完成拆箱、搬运、定位、二次配、工艺设备调试、

生产爬坡等工作。

通威太阳能彭山基地是通威太阳能在川布局的第五个基地,作为四川省新能源产业的支撑性项目和眉山天府新区首个“双百亿”(投资、产值过百亿)项目,位于眉山天府新区青龙街道的通威高效晶硅太阳能电池项目(一期),自去年 12 月开工以来,紧锣密鼓抢节点,挂图作战赶进度,跑出了新区“新”速度。该项目是四川省重点培育的新能源产业支撑性项目,建成后,将成为同行业工艺技术领先的高效晶硅太阳能电池智能工厂,项目一期达产后,预计创造就业岗位 2000 个以上。

今年 3 月,集团品牌传播团队走进彭山基地建设现场,见证记录通威太阳能全新地标建设过程。在通威太阳能彭山基地项目建设现场,全员蓄势奋战,气势如虹,全力冲刺投产交付节点。4 月,彭山基地一期项目施工高峰期间,

现场分布 2500 余人同时作业。为保障项目进度,对标以往基地建设经验,彭山基地采用土建与机电、多专业交叉施工,多点同步,平行施工,缩短工期,以保障项目如期投产。彭山基地将混凝土结构辅房,改为钢结构辅房,减少支模体系,同时采用双机台吊装,安全系数更高,建设速度更快。

从动土到设备进场,用时仅 6 个月。此次设备进场为彭山基地如期达产达标打下了坚实基础,也意味着项目建设迈入新阶段。同时,随着彭山基地一期项目的正式投产,通威太阳能将进一步扩大在高效晶硅电池产业的规模优势,推动实现公司战略发展目标。通威太阳能彭山基地作为全省重点培育的新能源产业支柱项目,将明确目标,坚持创新驱动,为构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系,实现新能源产业高质量发展注入新动能。



2023 年 4 月,建设中的通威太阳能彭山基地

锚定目标任务 聚力攻坚突破

2023 年已过半,通威太阳能上下聚焦年度生产经营主要目标任务,对标对表、精准发力、顶压奋进、主动作为,以更加过硬的作风、更加有力的举措,锚定目标不放松,加压奋进不懈怠。

6 月 22 日,通威太阳能总经理周华携管理团队深入各基地生产建设一线,并召开专项座谈会,彭山基地总经理助理顾峰、眉山基地总经理助理姚赛、双流基地厂长徐涛及相关部门负责人陪同。周总携管理团队一行先后深入各基地办公区、食堂、车间、中控室、建设一线等区域进行视察,详细听取各部门节日期间安全工作安排及生产运行情况。每到一处,周总与干部员工们亲切交谈,对他们的辛勤付出表示诚挚感谢。

座谈现场,各基地管理团队首先围绕第二季度安全、生产、经营等重点工作进行汇报。周总详细听取汇报内容并询问设备运行情况、检修维修、厂务管理、特殊气体及化学品监控等安全生产工作落实情况。

周总对各基地二季度任务完成情况给予肯定,对安全生产、高效经营、

团队打造、项目推进等工作提出具体要求。周总指出,安全始终是公司各项工作的第一基础,夏季来临各部门应积极做好高温应急响应预案,重点关注高温一线员工的身心健康,时刻牢记安全生产责任,严格落实安全生产规范,防微杜渐,让安全生产促进企业发展行稳致远。

周总表示,建设中项目要在确保安全的必要前提下,强化责任意识,增强紧迫感,紧盯项目推进节点,全力以赴加快工程进度,高标准、高质量、高效率推进项目建设,确保按期投产,为公司年度目标达成、创造新的历史提供坚实保障。

安全生产是企业长远发展的重要保障,通威太阳能始终高度重视安全生产与员工关怀,积极做好各项员工保障措施,持续做好风险分级管控和隐患排查治理工作,无论日常还是节假日期间,始终坚决守牢安全生产底线,为公司安全稳定运行筑牢安全防线。

同时,在各基地总圆桌座谈会上,来自大生产各部门的员工代表,先后分享了自己在公司的切实感受,纷纷表示,在公司快速发展的过程中个人

也实现快速成长和职业发展。同时,大家结合自身感受经历,围绕公司的各项管理和生产措施,对于利好机制所带来的价值进行了正面反馈,而并对于部分有困惑的机制提出了个人的建议和疑问。大家立足岗位畅所欲言,从部门业务、职业发展等方面分享了工作以来的感受,并围绕学习培训、行政服务、安全管理等方面提出了自己的想法和建议。

各基地与会领导及相关部门负责人认真倾听员工对公司发展的反馈和建议,深入了解大家的所思所想,就员工关注的问题进行细致解答,并指出,经过多次座谈,员工在生活方面反馈的问题越来越少,且更加关注工作本身,提出了更多真实的想法和感受。对于现场能够解答的问题各部门应一一解答,对于无法及时解决的问题将整改跟进并以邮件反馈。部分问题由于硬件设施和客观条件虽还不能马上解决,但也将秉持“为了生活更美好”的初心,不断优化改进,希望大家继续保持正向的想法,并将座谈会上的信息反馈给身边的同事,不断地进行细致解答,促进公司管理提升。

风正扬帆一路歌 砥砺前行新征程

2023 年 11 月 18 日,通威太阳能已整整走过十个年头。从 2013 年创立至今,通威太阳能以合肥基地为起点,到如今拥有安徽公司、双流基地、眉山基地、金堂基地、通合项目及彭山基地;从最初的 87 人,到如今拥有 16000 名员工;2022 年第二季度,通威太阳能电池片出货量突破 100GW,是行业首家完成 100GW 电池出货体量的电池制造商。据 In-foLink 统计,通威太阳能电池片出货量连续 6 年全球第一。2022 年,公司累计出货量超 120GW;2023 年将形成 80-100GW 产能;2024-2026 年,将形成 130-150GW 产能。

在全球绿色低碳转型的大背景下,光伏依托有效解决能源需求增长和碳减排双重挑战的优势,成为能源转型过程中的主力军。经过十余年的发展,光伏产业已然是中国最具竞争优势的产业之一。通威秉持绿色可持续发展理念,打造了完整的光伏产业链,持续为全球提供高效的光伏产品和服务。

作为光伏行业电池片环节的全球领先企业,通威太阳能始终笃定双碳目标,不惧市场挑战,坚持绿色低碳发展,持续深耕绿色能源,推动可再生能源持续健康发展,助力双碳目

标落地,以实际行动为子孙后代留住蓝天白云、青山绿水。

2023 年,通威太阳能迎来十年庆的重要历史节点,公司将以集团企业文化建设主题为核心指导,响应集团号召,将通威优秀文化与经营管理相结合,坚持阳光、正向、信任的文化导向,确保速度与效率,高效开展企业文化建设系列工作,高效配合完成五大主线活动的落地开展。

3 月 30 日,通威集团 2023 年企业文化建设工作暨通威太阳能十年庆系列活动启动仪式隆重举行。在刘汉元主席、嵇玉娇总裁、刘舒琪董事长,及集团、股份管理总部领导和各分、子公司的共同见证下,通威太阳能十年庆活动 LOGO 正式发布。

当前,通威太阳能系列庆祝活动开展得如火如荼,通威太阳能《非凡十年》系列微电影暖心上演,十年“玩美”之旅走进眉山基地、双流基地,十年摄影大赛全员参与。接下来,公司还将组织包括全球能源媒体团走进通威太阳能、主流权威媒体团走进通威太阳能、家庭同乐日等丰富多彩的线下活动,以及寻找宝藏员工、标杆评选、十年主题微电影等系列线上活动,线上线下相结合,多层次、多角度传递通威声音、传播企业文化,展

现非凡十年发展成果。同时,在今年 11 月即将举行的 2023 第六届中国国际光伏产业大会期间,通威太阳十年庆典晚会也将隆重举行。

2023 年是通威太阳能稳健快速发展的第十年。十年来,在刘汉元主席的带领下,通威太阳能用拿下山头的勇气与决心,以竞技状态、拼搏姿态,不断刷新“通威速度”,实现了从无到有、从小到大,再到全球领军企业的华丽“蝶变”。

十年来,通威太阳能踔厉奋发、创新发展,创造了一个个全球光伏行业纪录:合肥并购重组成为中国人民银行、北大光华管理学院、中欧商学院经典案例,是全球光伏行业最大且至今最成功的重组案;投产首年即实现盈利,2015 年成为电池行业最赚钱的公司,2017 年即成为全球电池片环节出货量最大的企业,成为各项数据不断刷新全球太阳能电池行业历史纪录的“6 个最”唯一企业。

走过铿锵十年,喜看一路芳华。高质量发展没有终点,只有连续不断的新起点。在全球碳中和进程中,作为通威光伏新能源产业链的重要环节,通威太阳能将永葆“为了生活更美好”的初心,砥砺“精益求精”的匠心,筑梦双碳,智创未来。

人人讲安全 个个会应急

通威太阳能通过系列安全举措护航健康发展



通威太阳能十年庆特别报道

今年6月是第22个全国“安全生产月”，活动主题为“人人讲安全 个个会应急”。生命健康重于泰山，安全生产不容忽视！只有我们每个人都把安全生产的各项准则牢记在心，将安全生产规范落到实处，才能让每个人的生命安全得到保障；只有我们每个人都学会应急，将紧急实操技能铭记在心，才能在关键时刻挽救自己和他入于水火之中；只有我们人人讲安全，个个会应急，才能做到人人能安全，个个都平安！

安全是第一生产力，自创立以来，通威太阳能上下始终高度重视安全生产，把安全生产放在首位，深入贯彻“防危重安”安全文化理念，定期开展多层次、多角度的安全检查，及时消除隐患，切实抓好抓牢公司安全生产，筑牢公司安全生产防线，全面保障公司及员工的生命财产安全，确保公司安全生产稳定运营！

未来，通威太阳能将持续提升专业技能水平，完善制度管理体系，进一步夯实安全生产基础，贯彻全新安全发展理念，构建全新安全发展格局，将安全理念和文化渗透到每位员工的思想中、行为中。同时，积极践行“享受奋斗、拥抱危机、防危重安”的文化理念，推进标准化、制度化、信息化、体系化“四化建设”有效落实，助力企业高质量发展。

记者 唐小燕
通讯员 牟俊逸

安全成绩单

连续 9 年
重大安全 0 事故
重大环保 0 事故
0 职业病人
安全隐患到期整改率 100%
荣获“四川省健康企业”称号
刷新光伏行业新纪录

安全有举措

百日安全大作战
清单管理工具
安全标准化建设
安全培训常态化
安全演练常态化
安全检查常态化
各基地安全互查
安全案例回头看
高管带队开展月度安全大检查

《安全环保十大禁令》

- 严禁在非指定吸烟点吸烟
- 严禁酒后上岗
- 严禁安排未经安全培训合格的员工上岗作业
- 严禁无证从事特种作业及特种设备操作
- 严禁未穿戴劳动防护用品从事危险化学品的作业
- 严禁未经许可从事动火、受限空间等高风险作业
- 严禁在未停机的情况下进入设备内部或对设备运动部件进行检修保养
- 严禁擅自拆除、屏蔽安全门等安全防护设施
- 严禁违规排放或处置危险废物及危险化学品
- 严禁瞒报、谎报安全环保事故

《安全赋》

晨曝万里映绿茵，三五并肩蓝衫行
笑颜入室整容装，安规记心赴岗台
切莫逾线幸一时，身肌若残悔一生
左邻右里相督促，纠误止违敢为先
联动互保勿分彼，平安相伴你我他
携手共建安全网，全员康健梦圆满



第三十二期文化沙龙暨安全生产月 EHS 知识竞赛决赛现场

开展安全生产月活动

为贯彻落实国家安全生产方针政策、安全生产责任，积极响应全国第22个安全生产月活动，推进公司安全文化建设。6月，通威太阳能成功举办2023年安全生产月活动。通威太阳能总经理周华、副总经理宋泉、总经理助理陈君携各基地中干团队出席活动，共启安全生产月系列活动。

本次主题月围绕“人人讲安全、个个会应急”主题，以推动安全治理模式转型为事前预防为主核心，强调全员学习安全知识和掌握应急技能，以全面提升安全管理水平。

启动仪式现场，各基地相关负责人宣读了安全生产月活动方案，公司将紧密围绕“人人讲安全 个个会应急”主题，通过宣传安全知识和安全

责任，举办 EHS 知识竞赛，组织全员学习警示教育片，隐患排查与对标学习等系列专题活动，提升员工安全意识，强化公司安全管理，从根本上消除事故隐患，有效遏制重大特事故的发生。各基地中高管依次在主题桁架上郑重地签上自己的名字，以实际行动践行“全员参与，增强安全意识，遵章守纪从我做起”的信心与决心。



安全生产月启动仪式现场

开展安全应急演练

安全生产是企业发展的重中之重，通威太阳能高度重视安全生产工作，通过企业安全文化的有效落地，推动各厂部积极落实安全生产责任，引导员工积极主动排查和上报安全隐患，同时对标先进，全员参与、全员努力、群策群力，营造良好的企业安全文化氛围。全年全时段坚持高标准、严要求切实做好各项安全管控工作，有效落实安全生产制度，通过安全检查避免和降低事故发生的可能，为企业安全持续发展奠定坚实基础。

通威太阳能建立风险管控和隐患排查治理双重预防机制，遏制各类生产安全事故的发生。公司常态化组织开展日常安全巡检、设备本质安全检查、重点部位专项检查、生活区安全专项检查、危化品安全专项等检查，排查各类风险隐患，及时整改隐患。

为进一步提升突发情况应急机制和应急设备的有效性，检验救援人员的应急处置、协调能力，不断增强员工安全防范意识，通威太阳能开展机械伤害、地震应急演练、化学品泄露应急演练、硅检机着火演练等综合应急演练活动。

在近期通威太阳能金堂基地开展的2023年度综合应急演练中，本次演练模拟情景为危险化学品泄漏突发事件，危险化学品泄漏事故应急预案的启动及应用，参演单位有港口消防中队、金堂县第二人民医



化学品泄漏应急演练现场

院及通威太阳能金堂基地安全环境部、厂务部、人事行政部、生产部等。演练点为金堂基地重大危险源G5氨气站，演练科目为氨气站1#槽车出口手阀处氨气泄漏事故处理。整个演练过程指挥到位、措施得力，各应急救援工作组配合有序、处置得当、行动迅速、响应及时。本次演练旨在检验公司突发事件应急处理能力、应急救援能力及与政府部门各应急救援单位协同救援能力，同时进一步增强广大员工的安全意识、责任意识和全局意识。

在消防应急演练中，为响应国家“抓消防安全，保高质量发展”的消防日主题，进一步提高员工消防安全意识，提升员工消防知识和消防技能，

增强员工消防安全的凝聚力、战斗力和团队意识，各基地相继开展消防月消防技能比武大赛活动，比赛设快速穿着消防战斗服、灭火器实操灭火及团队水带接龙三个竞技项目。比赛现场展现了通威太阳能员工积极进取、奋发有为的精神风貌。消防技能比武大赛的精彩瞬间，不仅展现了车间、外围各部门团队成员的紧密配合以及娴熟的消防技能，同时也看到通威太阳能各基地各厂部第一负责人对属地消防安全的高度重视，充分体现了公司“享受奋斗、拥抱危机、防危重安”的核心价值观。以武会友，以赛促技，基地各厂部第一负责人将持续和基地所有员工并肩作战“抓消防安全，保高质量发展”。



灭火器实操培训



氨气泄漏演练

开展安全知识竞赛

为深入贯彻落实“防危重安”的企业文化理念，增强全员安全文化意识，牢固树立安全发展理念，严格落实各项安全环保工作，通威太阳能常态化开展安全教育培训、开展 EHS 知识竞赛、承诺书签字仪式、班组安全文化产品展等，各基地同步联合政府部门开展安全生产月、环境保护月、职业健康周、119 消防月等各类安全文化活动，寓教于乐，提高员工对安全文化活动的参与度。

以 EHS 知识竞赛为例，知识竞赛初赛通过笔试题的方式，检验通威太阳能员工对安全、环境和职业健康方面的知识掌握情况，验证“知学云”自我学习成果，并促进领导和员工对安全生产的重视。竞赛包括安全管理、事故应急处理等各方面的知识，参赛队伍的各位选手充分展示了他们的专业素养和

学习能力。

知识竞赛决赛则分为必答环节、互动环节、风险题环节及终极 PK 环节，内容主要包含《安全生产法》、安全应知应会、安全相关规章制度等多个方面，并以单选题、多选题、填空题、判断题形式呈现。比赛现场，气氛热烈，跌宕起伏，参赛队伍团结协作，赛出了水平，赛出了风格。在互动题环节，观赛员工踊跃参与答题，形成“比、学、赶、超”浓厚的安全文化氛围。

通威太阳能以 EHS 知识竞赛为契机，推动公司员工将理论知识与实际安全生产工作紧密结合，同时积极影响他人，共同参与到安全活动、安全工作中，努力践行“防危重安”的安全文化理念，形成良好的安全管理基础，推动公司安全稳定运行。



安全环保十大禁令主题活动

开展安全大检查

为全面落实各项安全生产工作，确保公司安全生产形势持续稳定，通威太阳能贯彻《安全生产法》检查要求，持续开展月度安全大检查、节前安全大检查，确保在生产过程中安全、消防、环保等管理工作的有效运行，提升全员对安全的意识，加强对基地隐患排查和治理工作。

在一月一度的安全大检查中，共涉及各基地生产车间、库房、特气站、废水处理站、办公区、员工宿舍、食堂等多个区域。重点对极端天气防雷、防汛、防风隐患排查以及车间零星化学品的使用、储存管控等方面进行重点检查。检查组对现场发现的安全不符合项，提出专业性整改意见，同时明确责任部门及整改期限，方便后续持续跟进，做到隐患闭环管理。月度安全检查结束后，各基地有序召开安全环保月度会议，旨在传达并强调企业对于安全生产和环保工作的重视。会议中，安全环

境部汇报了月度安全检查检查情况，对重点隐患问题进行通报。基地负责人对全员安全意识的重要性进行了强调，并号召全员积极参与到安全生产和环保工作中，共同营造安全、稳定的生产环境。

在节前安全大检查中，侧重检查机械设备安全、员工 ECPL 执行情况、设备安装、调试标准操作流程、现场安全防护装置功能、特气化学品使用安全、PPE 配置及使用情况、员工不安全行为、巡检制度执行情况、检维修(施工)作业安全情况。安全大检查共分为多个检查小组在厂区内开展全方位、全覆盖的安全生产检查。在检查过程中有效运用各类检查清单，确保检查无遗漏、无死角。各基地负责人表示，部门要高度关注部门所属区域的安全工作，督促做好日常安全监管。检查绝不能流于形式，各小组一定以本次检查为契机，排查到位，确保节日期间安全管控无遗漏。



应急演练现场

端午福利大派送、暖心生日会、夏日送清凉、父亲节主题活动、社团特色活动……通威太阳能始终高度重视对员工的人文关怀,不断开展形式多样的特色活动,实现职工主动参与,共建共享,塑造健康向上的企业文化,让员工在工作之余,也能获得轻松、愉悦的休闲体验。未来通威太阳能将一如既往地关注员工的生产生活,为员工提供更好的服务和支持,让员工在工作与生活中感受到更多的温暖和关怀,鼓励他们为企业发展和社会贡献更多的力量。

记者 唐小燕 通讯员 高阿雪 崔美珂 罗言 杨馥蔚 马露露 文姝



寿星代表许愿

乐不思“暑” 清凉一夏



2023 年第二季度员工生日会合影留念

暖心生日会 共享好时光

成长不期而遇,生日如期而至。为增进员工对公司的认同度和归属感,深入贯彻落实“家”文化,丰富员工业余文化活动。6 月 14 日至 27 日,通威太阳能各基地先后开展 2023 年第二季度员工生日会,员工欢聚一堂,开蚌取珠、DIY 草帽、摘杨梅、摘桃李、踏青游玩,共度欢乐时光。

户外好风光,喜悦乐开怀。寿星们首先齐聚绿意盎然的野外绿地互动玩游戏,在采摘过程中实时拍照分享,一路欢声笑语,每一位员工都满载而归,每个人脸上都洋溢着幸福的笑容。“通威大画家们”面对大自然与草帽纷纷展现天赋,经过创作一顶顶个人代表作纷纷展现,有人物肖像派,自然风景派,以及天马行空的抽象派和想象派。

开蚌取珠就像拆盲盒,不仅十分解压,还充满了乐趣。这次通威太阳能将承接开蚌取珠的店家请到了基地,让员工可以体验自己开蚌。“开蚌超级惊喜,这次开出了 20 多颗,有种拆盲盒的感觉”“开蚌取珠的快乐终于体验到了,真的解压”。珍珠饰品做完后,大家围绕在一起,切蛋糕、唱生日歌,每个人的脸上都洋溢着喜悦的微笑。



DIY 艾草香囊



采摘杨梅



提着采摘果实



旱地龙舟活动现场



通威太阳能红色聚能家 2023 端午福利大派送合影留念

“粽”享浓情端午

6 月 20 日至 21 日,通威太阳能各基地开展端午福利大派送活动,为广大职工送去了满满的关爱和浓浓的节日祝福。通过基地总送彩绳及端午茶李,开展游园会、旱地龙舟、趣味运动会、艾草香囊 DIY、草帽 DIY、包粽子、惊喜抽奖等丰富多彩的活动,向广大员工送去满满的节日祝福与问候。

端午大礼包发放现场,充满着浓浓的节日氛围,收到礼包的员工们脸上洋溢着幸福的笑容,纷纷表达着自己的喜悦之情。浓浓粽香,绵绵情长!一份份礼品代表着公司对全体员工的深切关怀和真挚祝福,让大家提前感受到了佳节的气氛,也将公司浓浓的关怀融入到缕缕粽香之中。共度端午佳节,弘扬传统文化。端午系列活动既丰富了通威员工的精神文化生活,增强了员工间的凝聚力,彰显了通威人的精神,又传承、弘扬了中国传统文化。体现了大家祈望幸福安康的美好愿望,更展现了团结协作、奋力拼搏的精神。

通威太阳能始终高度重视对员工的人文关怀,每逢传统节日都会为员工们发放贴心、实惠的福利礼品,作为员工的“娘家人”,以实际行动让员工体会到公司对每个人的关心和关爱,创造融洽温馨的工作氛围,用实际行动激发员工“为了生活更美好”的奋斗动力。



一盒牛奶关爱行动

“瓜”分盛夏 悦送清凉

为切实做好员工安全生产和防暑降温工作,助力职工群众度过一个安全、健康、清凉的夏季,通威太阳能组织开展“一盒牛奶”关爱行动、夏日送清凉活动。

各基地为一线员工们送上了冰镇西瓜、饮料,向一线员工表达公司亲切的慰问和关怀,一块块西瓜发放到员工们手中,大家喜笑颜开,频频称赞。纷纷表示,非常感谢公司的关心,自己会继续发扬吃苦耐劳的精神,战高温、斗酷暑,以高昂的工作热情,立足岗位,攻坚克难,奋力拼搏。

小小的冰镇西瓜在炎炎夏日不仅给员工带去了一份清凉,更是让员工感受到基地对他们的重视和关怀。“送清凉”活动是通威太阳能在夏季高温期间给员工的福利,西瓜发放这看似细微的举动,恰似夏日里的阵阵清风,沁人心脾,让奋战在高温环境中的员工感受到公司的关怀。

持续、稳定地开展“一盒牛奶”关爱行动,不仅体现了对一线员工的关怀,更是增强了员工们的工作干劲。进一步向员工传递了“快乐工作、健康生活”的理念,鼓励大家以更加健康的状态投入工作,为企业发展贡献自己的力量。

通威太阳能将更加积极为员工提供公平可及、系统连续的关怀与保障,提高员工以企业为家的“主人翁”意识,使员工们感受到家一般的温暖。通过实实在在的员工关怀福利,不断增加员工归属感和幸福感,满足通威人对于“美好生活”的期待。



清凉送到车间



一线送关怀



员工领取礼盒时笑容满满



DIY 草帽