



# 争当区域经济发展“领头羊”

合肥、成都、甘孜、眉山政府领导高度肯定通威太阳能发展成绩,勉励公司发展再攀新高



合肥市委副书记、市长凌云一行莅临通威考察



四川省政协副主席、甘孜州委书记刘成鸣参观通威太阳能眉山基地展厅



金堂县委书记、成都淮州新城党工委书记辜学斌一行莅临通威太阳能调研

## 携手共建“中国光伏应用第一城”

10月28日,合肥市委副书记、市长凌云莅临通威考察,十一届全国政协常委、全国人大代表、通威集团董事长刘汉元主席,通威股份董事长谢毅热情接待。

凌云市长一行参观通威集团体验中心,详细了解了通威发展历程以及农业和新能源双主业发展情况。

凌云市长表示,2013年,通威在合肥完成并购,让一个濒临破产的企业起死回生,并实现了长期的发展壮大,为合肥光伏产业发展注入一剂“强心针”。经过多年培育发展,合肥光伏产业已形成了较为完整的产业链和较为雄厚的产业基础。通威是全球光伏行业的领跑者,希望通威继续加大在合肥投资力度,双方在更广领域、更深层次开展合作,助力通威全球化战略布局以及合肥打造“中国光伏之都”“中国光伏应用第一城”,实现互利共赢。

刘汉元主席表示,9月22日,习

近平主席在联合国大会上庄严承诺“中国将提高国家自主贡献力度,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和”。在此背景下,加快发展以光伏、风能为代表的可再生能源,不仅是我国达成碳中和目标,实现绿色清洁高质量发展的必由之路,也是全球落实《巴黎协定》,实现气候治理和可持续发展的主要路径。

刘主席表示,当前,光伏发电已在全球许多国家和地区成为最经济的发电方式,明年是“十四五”开局之年,站在新的起点,大力推动光伏、风能等可再生能源发展,不仅能为全社会提供稳定可靠、清洁经济的电力,为我国经济内循环提供保障,还能推进能源转型升级,助力我国减排目标早日实现。合肥具有“天时地利人和”的发展优势,希望双方进一步加强合作,携手开启新篇章。

## 为甘眉产业振兴插上腾飞翅膀

10月28日,四川省政协副主席、甘孜州委书记刘成鸣莅临通威太阳能眉山基地考察,州委副书记、州长肖友才,州人大常委主任李康,州政协主席向秋及州委州政府相关领导参加。眉山市委副书记、市长胡元坤,市政协主席吴小可,市委副书记、天府新区眉山党工委书记黄剑东等领导陪同。通威股份董事长谢毅热情接待。

谢毅董事长汇报了通威眉山项目建设情况及未来投资发展规划,并表示,得益于甘眉工业园区良好的营商环境,通威在眉山一期项目顺利投产,二期项目快速推进。通威将坚定不移打造全球智能化程度最高、量产转换效率最高、节能环保的光伏绿色工厂,为甘眉经济发展提供新引擎,助力藏区脱贫攻坚、民族共同繁荣,为全省经济社会高质量发展做出积极贡献。

胡元坤市长表示,通威太阳能眉山高效晶硅电池项目迅速落成,得益

于根植于通威企业文化的精益管理和甘眉工业园区公平开放的营商环境,眉山将与甘孜继续加强沟通交流,贯彻市州联建机制,为项目建设提供高效便捷的服务,加快园区经济高质量发展。希望通威扎根甘眉,稳步发展,实现二期项目尽快投产、早日满产,进一步夯实全球太阳能电池龙头企业地位,树立中国制造业智能化、数字化、自动化标杆。

刘成鸣书记表示,通威太阳能眉山项目产能规模大、智造水平高,建设速度快,全球一流的现代化工厂让人印象深刻。作为战略性新兴产业“领头羊”,通威太阳能落户甘眉工业园区,是甘眉的荣耀和自豪,希望通威太阳能继续加大投资力度、加快项目建设,形成完整的产业链和雄厚的产业基础,推动甘孜、眉山、通威三方在更广领域、更深层次合作沟通,共同谱写甘眉经济社会高质量发展新篇章!

## 打造成渝双城经济圈千亿级产业集群

10月22日,金堂县委书记、成都淮州新城党工委书记辜学斌调研指导通威太阳能金堂基地项目建设情况,县委副书记、县长古建桥,副县长、金堂工业园区管委会主任朱和金陪同。通威股份董事长谢毅热情接待并座谈。

在项目现场,朱和金副县长介绍了通威太阳能光伏产业基地项目相关工作落实情况。古建桥县长介绍了淮州新城规划建设情况及交通、产业、人居等区位优势。谢毅董事长汇报了通威太阳能光伏产业基地建设推进计划及所需支持。

座谈中,辜学斌书记对通威绿色农业、绿色能源双主业优势和瞩目发展成果给予高度评价。辜学斌书记表示,金堂县委县政府、淮州新城党工委书记对通威项目高度重视,不断为企业生产经营

创造更为便利的条件,希望政企双方加强沟通、对标对表、细化举措,助推通威项目及配套设施早日竣工投产,将通威项目建设成高标准精品园区,打造成金堂亮丽名片。

谢毅董事长对金堂县委县政府、淮州新城党工委书记一直以来给予通威太阳能的关心和支持表示感谢。谢毅董事长表示,金堂县委县政府、淮州新城党工委书记主动服务、靠前指挥,优质高效推进各项工作,为企业落户兴业营造了重商亲商的良好氛围,为项目建设顺利开展保驾护航。通威太阳能将立足淮州新城,积极推进项目建设,助推项目早日竣工投产,同时探索开展5G在工业互联网领域应用,打造5G+先进制造业应用示范,为地区经济发展、产业升级贡献通威智慧力量!

# 鼓足干劲 奋力冲刺

刘汉元主席、管亚梅董事长国庆假期慰问通威太阳能眉山基地一线员工

本报讯(通讯员 熊桂波)10月3日,正值71周年国庆假期,通威集团董事长刘汉元主席、集团管亚梅董事长亲赴眉山基地一线员工,通威股份董事长谢毅全程陪同。

当天,刘汉元主席、管亚梅董事长视察了通威太阳能眉山基地智能制造车间以及智能制造体验中心,仔细查看了车间自动化生产设备运转情况,并慰问了节日期间依旧全

力以赴生产的产线员工、加班加点赶进度的施工人员等广大奋战一线的员工。每到一处,刘汉元主席、管亚梅董事长详细了解员工们的工作和生活情况,对大家节日期间坚守岗位、拼搏奉献表示高度肯定。

十月大幕既启,2020年接近尾声,在不平凡的2020年里,全体通威人扎根实业、步步为营,锻造了一支敢闯敢拼的队伍,用实际行动践

行通威家国情怀,不断向世界健康安全食品供应商和世界级清洁能源公司目标迈进。刘汉元主席和管亚梅董事长向坚守岗位、奋战一线的全体通威人表示节日的慰问和祝福,对通威员工的辛勤付出及广大员工家属的默默支持表示感谢,并鼓励大家继续以时不我待的紧迫感和力拔山兮的执行力冲刺全年工作目标,促进2020年圆满收官、再创佳绩!



通威太阳能眉山基地工厂

# 携手共筑互利共赢生态圈

晶澳助理总裁靳军淼、江苏环太集团总裁王艺澄、帝尔激光董事长李志刚莅临通威太阳能参观交流

作为负责任的光伏企业,通威太阳能始终坚持绿色发展理念,与合作伙伴携手共进,共同助力全球能源革命的加速实现。10月,晶澳助理总裁靳军淼、江苏环太集团总裁王艺澄、帝尔激光董事长李志刚莅临通威太阳能参观交流,就深化产品合作,构建行业发展良性生态等方面进行深入交流。

记者 唐胜 通讯员 熊桂波



晶澳助理总裁靳军淼一行莅临通威太阳能座谈交流

10月,晶澳太阳能科技股份有限公司助理总裁靳军淼、江苏环太集团有限公司总裁王艺澄、武汉帝尔激光科技股份有限公司董事长李志刚相继莅临通威太阳能参观交

流,通威股份董事长谢毅热情接待并陪同座谈。

靳军淼助理总裁对通威太阳能智能制造和精益管理表示充分肯定,并表示,随着清洁能源产业不断发

展,光伏发电应用领域更加广阔。晶澳一直致力于高效光伏技术研发应用,为全球客户提供优质产品和服务,晶澳愿与通威深化沟通、携手共进,助推光伏行业稳中向好、互利共

赢,真正加快能源转型,促进新能源发展成果惠及千家万户。

王艺澄总裁对通威太阳能发展速度和创新实力表示高度赞赏,对通威“渔光一体”双绿色创新模式表示肯定。王艺澄总裁表示,环太、通威太阳能始终在技术创新、规模效应上领跑行业,形成战略优势互补。环太将继续坚持“以客户为中心、为客户创造价值”的经营理念,持续做强核心竞争力。希望未来双方携手共进、互利共赢,共同推动光伏行业发展再上新台阶。

李志刚董事长表示,帝尔激光拥有国内行业顶尖科研人才、产品研发生产实力及完整的国内外市场网络,不断致力于利用精密激光技术为高效太阳能电池生产服务。帝尔激光将

继续秉承为客户创造价值的理念,不断以新技术、低成本、高效率助推双方互利共赢、共谋发展。

谢毅董事长对靳军淼助理总裁、王艺澄总裁、李志刚董事长的到访表示热烈欢迎,并介绍了通威太阳能项目建设进度及投资发展规划。谢董表示,光伏行业发展方式灵活、降本增效迅速、应用前景广阔。明年是“十四五”开局之年,光伏作为可再生能源将成为促进国内国际双循环的生力军。通威太阳能希望继续加强与行业领军企业的沟通交流,深化合作,不断提升产品技术优势,促进降本增效,带动产业链、供应链形成专业分工、相互协作的行业生态,推进光伏行业持续健康发展,为全球可持续发展贡献通威智慧和力量。

## 通威股份董事长谢毅出席双流区政协常委会第十五次会议

本报讯(通讯员 熊桂波)10月20日,政协第十一届成都市双流区委员会常务委员会第十五次会议在川投国际酒店召开。双流区政协党组书记、主席李德龙,区委常委、纪委书记罗万能,区政协党组书记、副主席漆贵全,党组成员、副主席李富雷,副主席李宏坤,副主席刘旭,党组成员、秘书长朱永康及区政协常委出席。双流区政协常委、通威股份董事长谢毅出席会议。

会议传达了学习了上级会议精神,通报了2020年全区党风廉政建设工作情况。与会委员围绕党风廉政建设、营商环境优化开展建言献策。

李德龙主席表示,广大政协委员要当好宣传员、联络员,积极建言献策,并主动接受监督、遵守纪律,汇集社情民意,服务全区经济建设,为唱好“双城记”、夺取“双胜利”、服务“双循环”贡献政协委员智慧力量!

## 合肥市经济和信息化局局长程振革一行莅临通威太阳能合肥基地调研

本报讯(通讯员 阙梦梦)10月21日,合肥市经济和信息化局局长程振革一行莅临通威太阳能合肥基地调研,通威太阳能合肥基地总经理谢泰宏热情接待。

程振革局长详细听取了公司发展历程、产能规模、生产经营等情况介绍,对公司绿色健康发展、服务安徽、合肥经济社会建设给予充分肯定。谢总表示,面对新机遇的“十四五”时期,通威太阳能将进一步加大产能规模的合理布局,加快关键技术的研发创新,推动产业链的相互合作,为中国光伏新能源行业的发展提供有力支撑。

# 打通信息“大动脉” 畅通发展内循环

通威太阳能持续推动企业数字化转型,助力管理标准化、规范化、高效化

## 通威太阳能 BI 项目启动会举行

10月30日,通威太阳能 BI 项目启动会在成都基地成功举行。通威股份董事长谢毅出席,通威太阳能全体中高管、BI 项目参与部门、毕马威企业咨询(中国)有限公司项目负责人参会,合肥、眉山基地视频参会。

会上,毕马威项目负责人介绍了 BI 项目目标及关键因素。毕马威项目领导分析了企业数字化转型的重要性,并赞扬了通威太阳能完善的信息化基础和通过数据整合助推智能制造的巨大潜力。通威太阳能项目领导小组负责人回顾了公司信息化发展历程,并号召各体系、各部门高度重视、积极配合,强化通威太阳能自动化、信息化、数据化管理核心竞争力,持续创造领跑行业的经营业绩。

谢毅董事长对毕马威团队专业支持表示感谢,并对项目建设作出工作指示。谢毅董事长表示,在快速发展过程中,通威太阳能信息化建设取得阶段性成果。BI 项目是通威太阳能信息化建设的深化,符合公司发展需要,为公司现代化管理、高效运营提供有效工具支撑,有助于从各方面不断提升管理水平,真正创造生产经营效益。

谢毅董事长指出,信息化建设需要全员参与、各部门协同,全体中高管、各业务部门要结合工作难点、痛点,从不同维度提出诉求,助力项目建设高效达成。要务实求是推进项目运用,赋能业务管理创新,实现由事后管控转向事前、事中管控,为公司经营决策、数字化战略提供有力支撑。

谢毅董事长强调,各基地、各部门要充分认识 BI 项目建设重要性、必要性,积极参与项目建设,保持沟通、共克难题,如期完成项目建设投入,真正依托创新模式创造高附加值。要继续深化大数据分析,通过信息化匹配自动化、智能化,推进智慧园区建设,真正改变生产管理方式,切实助降本增效。要真正想清楚为什么、谁来做、做什么,全面做好信息化、数字化、智能化,夯实基础、明确方向,为公司多基地运行和未来长远发展提供坚实保障。



谢毅董事长在通威太阳能 BI 项目启动会上作工作指示



通威太阳能 BI 项目启动会现场

伴随公司产能规模的不断扩大,如何节省运营时间及成本,提升运行效率,持续巩固公司发展核心竞争力是通威太阳能一直在思考的问题。

10月,通威太阳能相继召开 BI 项目启动会、流程再造项目总结汇报会,强化公司自动化、信息化、数据化管理核心竞争力,打造高效执行力,为公司体系建设和未来长远发展奠定坚实基础。

记者 唐胜 通讯员 熊桂波 古玲

## 通威太阳能流程再造项目总结汇报会成功召开

为全面提升企业运行效率,节省运营时间及成本,10月29日,通威太阳能流程再造项目组阶段性工作总结汇报会成功召开,通威太阳能首席财务官周丹、副总经理杨文栋出席会议。

会议现场,信息部代表通威太阳能流程再造项目组从项目整体情况介绍、项目取得的成果、后续工作计划 3 个方面进行项目阶段性工作汇报。

项目组副组长杨总表示,流

程再造项目涉及各体系,较为全面的梳理了公司的审批流程,阶段性成果得到了充分展示,希望项目组成员再接再厉,继续做好项目收尾工作。

项目组组长周总在充分肯定项目组阶段性工作成果的同时,也对后期工作开展提出了几点要求和指示。周总表示,流程再造项目是个持续优化的过程,要定期回顾流程梳理工作中,涉及关联业务重复审批等流程问题的优

化,也要防控流程调整过度的风险,梳理好各岗位的工作职责和流程审批重点,从各部门人工节约、人力成本控制等方面,量化流程提效成果。

流程再造项目组也将对优化上线后的流程进行跟踪反馈,监督系统流程运行情况,持续提升流程审批效率,并逐步完成流程管理手册归档及线上发布,系统岗位说明书的归档成册,做好项目后续工作。

## 通威太阳能成都基地电池二厂组织开展 MES 系统作业规程培训

为更好的实施精益管理,进一步提升工作管理水平,全面提升员工的岗位技能水平,10月19日,通威太阳能成都基地电池二厂组织开展 MES 系统作业规程专题培训。

本次培训讲述了 MES 系统(生产执行系统)的具体含义,围绕 MES 系统运用的目的、作业人员的具体操作内容、方法和职责以及相关记录进行深入讲解。培训特别强调,员工对于 MES 系统操作的熟练程度直接反映生产过程中系统是否正常运行,所以直接操作系统的人员需要反复阅读作业规程并且运用于实践,追求精益求精,实现岗位技能水平的提升。

MES 系统的有效运用,会加强各生产部门的协同办公能力,提高工作效率,同时降低生产成本。最终企业可利用 MES 系统建

立起规范的生产管理信息平台,使企业内部现场控制层与管理层之间的信息互联互通,提高企业核心竞争力。此次培训,进一步强化了相关工作要求,拓宽了现场

精益管理的思路,提高了员工对 MES 系统的操作能力和认知能力,提高工作效率和工作标准,为企业稳定健康快速发展打下坚实基础。



通威太阳能成都基地电池二厂组织开展 MES 系统作业规程培训

# 深耕技术创新 抢筑智造高地

通威太阳能坚持科技创新与产品研发,斩获多项行业殊荣



通威太阳能智能制造车间 IGV 小车

近年来,通威太阳能始终坚持科技研发与产品创新,持续深化对智能制造的探索与应用,不断创造出技术先进、质量可靠、前景广阔的新产品,提升自身核心竞争力,推动光伏行业持续健康发展。公司发展成果受到了社会各界的高度认可与肯定,10月,通威太阳能相继荣获了“工信部《光伏制造行业规范条件》企业”、“2019年安徽省主营业务收入前100名高新技术企业”、“甘孜州优秀制造业企业”等系列殊荣。

记者 唐胜  
通讯员 姜捷 徐志琴  
阚梦梦

## 通威太阳能合肥基地获评工信部《光伏制造行业规范条件》企业

近日,国家工业和信息化部网站发布了拟公告符合《光伏制造行业规范条件》企业名单(第九批),通威太阳能合肥基地列入榜单,体现了公司在光伏领域的制造能力和先进技术水平。

根据《光伏制造行业规范条件》(2018年本)及《光伏制造行业规范公告管理暂行办法》的规定,本着“公平、公正、权威”的精神,经安徽省主管部门

推荐、工信部专家分别从生产布局与项目设立、生产规模和工艺技术、资源综合利用与能耗、环境保护、质量管理、安全和社会责任、监督与管理等方面对企业全方位审核,全国最终评选出13家优秀企业。

此次,公司获评《光伏制造行业规范公告管理暂行办法》企业,既是对公司在规模、技术、质量、环保等方面所做努力的肯定,

也加大了今后进一步加强和完善光伏制造行业管理、推动企业更快、更稳发展的信心。未来通威太阳能将继续贯彻国务院优化布局、调整结构、控制总量、鼓励创新、支持应用的要求,进一步推动科技创新和产业结构升级,响应光伏产业发展的政策号召,提高企业在未来发展中的竞争力,为实现打造“世界级清洁能源企业”而努力!

## 通威太阳能合肥基地荣列“安徽省主营业务收入前100名高新技术企业”名单

10月14日,安徽省科学技术厅发布“2019年安徽省主营业务收入前100名高新技术企业”名单,通威太阳能合肥基地荣列第44位。

获悉,本次安徽省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室依据国家火炬计划统计数据,以2019年企业主营业务收入为入围标准,推出2019年度安徽省主营业务收入前100名高新

技术企业名单,旨在为贯彻落实安徽省创新驱动发展战略,加快创新型省份建设,突出企业主体,提升企业核心竞争力,带动更多企业走技术创新发展的道路,进一步发挥高新技术企业群体在发展新产业、培育壮大主导产业以及促进产业结构调整和转变发展方式方面的作用。

通威太阳能始终坚持科技研发与

产品的自主创新,不断壮大自主品牌,未来也将持续加大研发投入,不断创造出技术先进、质量可靠、前景广阔的新产品,进一步提升企业核心竞争力。同时,发挥通威太阳能龙头企业的创新骨干作用,带动全省高新技术企业以及行业内其他企业加快技术创新步伐,为安徽省实体经济发展提供有力支撑。

## 通威太阳能合肥基地三项新产品荣列“2020年度安徽省新产品(第三批)”名单

10月21日,安徽省经济和信息化厅发布了“关于2020年度安徽省新产品(第三批)名单的公告”,通威太阳能 TW073J 单晶 PERC 碱刻蚀抛光电池、TW086 高阻密栅多晶硅太阳能电池、TH410PM5-72SD 高效双玻叠瓦组件三项新产品荣列2020年度安徽省新产品名单(第三批)。

本次申报的三项新产品严格按照《安徽省新产品认定暂行办法》进行申报,由鉴定委员会专家组对产品

技术难点、图纸、检测报告、科技查新报告等鉴定资料进行评议,最终安徽省经济和信息化厅审定通威太阳能三项新产品技术文件完整、合理,能够有效指导生产,产品创新点突出,均通过省级新产品鉴定。

通威太阳能始终坚持科技研发与产品创新,将继续鼓励技术人员积极探索创新,不断提高公司的研发水平和创新能力,不断创造出技术先进、质量可靠、前景广阔的新产品,进一步巩固公司在行业的龙头地位。

## 通威太阳能眉山基地荣获甘孜州优秀制造业企业

10月29日,甘孜州州委、州政府召开全州制造业暨服务业高质量发展会议,甘孜州“四套班子”领导、州人大常委会、州政协秘书长及受表彰的优秀制造业、服务业企业代表主要负责人出席会议。会上对一批优秀制造业企业、优秀服务业企业予以通报表彰,通威太阳能眉山基地荣获“甘孜州优秀制造业企业”。

此次评选活动旨在大力推动制造业绿色发展,优化服务业产业体系,营造你追我赶、竞相发展的良好氛围,推动全州制造业和服务业高质量发展。而“甘孜州优秀制造业企业”

荣誉是对抢抓发展机遇、积极开拓创新,在产业发展、促进就业、改善民生、抗击新冠肺炎疫情等方面发挥了积极作用,为甘孜州经济社会发展作出了重要贡献的10家制造业企业颁发的重要荣誉。

通威太阳能眉山基地此次荣获“甘孜州优秀制造业企业”,不仅是对通威太阳能眉山基地为推动制造业绿色发展工作的肯定,更是对通威光伏产业发展实力的认证。公司将以此为契机,按照发展大会的相关会议精神,为甘孜州经济社会高质量发展做出通威贡献!



通威太阳能眉山基地荣获甘孜州优秀制造业企业

# 质量立企 质量兴企 质量强企

## 通威太阳能开启 2020 年质量方针宣贯系列活动

为深入学习贯彻落实通威集团董事局刘汉元主席关于质量方针要求,按照通威股份董事长谢毅的重要指示,通威太阳能重新梳理、优化公司质量方针,从10月开始,开启了为期三个月的质量方针宣贯活动。

期间,公司将先后举行总经理宣讲、全员邮件通知、人手一卡、知学云宣贯、班会诵读1分钟、质量公开课、质量方针演讲比赛、质量方针征文比赛等活动,大力弘扬质量文化,提高全员质量意识,营造人人理解质量方针并执行到位的良好氛围。

记者 唐胜  
通讯员 狄廷容 胡丽



合肥基地电池质量部 FQC 优秀员工颁奖仪式现场

### 通威太阳能合肥基地电池质量部举行 FQC 优秀员工颁奖仪式

为深入学习贯彻落实通威集团董事局刘汉元主席“聚势聚焦、执行到位、高效经营”的重要指示,以及谢毅董事长关于要不折不扣坚持质量方针的要求,秉承“德、能、勤、绩”的员工行为准则,鼓舞团队开拓进取,勇创佳绩,10月24日,通威太阳能合肥基地电池质量部举行 FQC “优秀员工”颁奖仪式。

活动评选出进步之星、产量之星、优秀之星和幸运之星。进步、产量、优秀之星分别从进步、产能以及漏检率、返工次数、客诉次数、低级错误、检验产能、厂规厂纪和出勤率9个方面进行综合评选。各项评比得分最高的6位员工分别获得进步、产量、优秀之星荣誉称号,同时获得精美礼品一份。

FQC(最终品质管制)是在产品完成所有制程或工序后,对于产

品的品质状况,包含外观检验(颜色、脏污、断栅、漏浆等)、尺寸、厚度、可靠性测试(焊接拉力、3M)、EL等进行全面最终品质检验与测试,目的在于确保产品符合出货规格要求,甚至符合客户使用上的要求,需要定期经过严苛技能测试。在高产能和高强度的工作下,他们用敏锐的视觉和最朴实的双手严守着产品质量最后的防线,守护着通威品牌。

通过本次颁奖活动,增强了员工之间的感情,激发员工积极性和主动性,进一步提升了团队凝聚力,营造良好的工作氛围。未来,通威太阳能将持续秉承公司质量方针,勉励员工戒骄戒躁,始终以持之以恒的学习和工作态度,不断提升岗位知识和技能,有目标、有计划、有执行地为奔向新目标而共同努力!

### 通威太阳能质量方针

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。持续改进质量管理体系,致力于打造效率领先、持续增值且不可替代的产业链,为社会提供安全稳定的产品,实现公司与客户共赢发展。

### 通威太阳能 2020 年质量方针启动会成功举行

10月15日,通威太阳能召开质量方针启动会,正式开启通威太阳能2020年质量方针宣贯系列活动。

启动会上,质量部负责人通报了公司质量指标达成情况,回顾了质量月活动开展情况,详细解读了

公司质量方针的具体要求和年度计划。围绕质量方针,通威太阳能将从10月至12月持续开展系列宣贯活动,将先后举行总经理宣讲、全员邮件通知、人手一卡、知学云宣贯、班会诵读1分钟、质量公开课、质量方

针演讲比赛、质量方针征文比赛等活动,打造稳健的全面质量管理体系,深挖质量机能管理薄弱环节,强化改善内驱力,进一步巩固公司质量文化。

质量方针宣贯启动会召开以来,通威太阳能按照活动安排,已先后开展邮件通知、人手一卡、班会诵读一分钟等活动,将质量方针宣贯至全员,在大生产体系班前班后会议每日诵读1分钟,进一步提高员工对质量工作的认识,促进质量责任的落实落地,强化全员牢记质量方针,提高质量意识。

质量就是效益,质量就是生命,通威太阳能始终坚持“质量立企、质量兴企、质量强企”的思想,坚守通威的质量底线和原则,着力构建质量提升长效机制,全面提升质量管理体系。未来,通威太阳能将始终坚持质量是企业发展的生命线准则,生产制造过程按照流程、制度和要求严格把关,切实提升产品质量和质量管理水平。



合肥基地电池五厂开展“提高质量、增强质量意识”培训会



成都基地“质量方针班会诵读1分钟”活动现场

### 通威太阳能各基地开展“质量方针班会诵读1分钟”活动

为了让员工充分理解公司质量方针,让员工入脑入心,通威太阳能各基地开展“质量方针班会诵读1分钟”活动。10月15日,通威太阳能合肥基地电池五厂各部门开展质量方针宣贯“班会诵读1分钟”活动,10月19日至28日,通威太阳能成都基地大生产体系组织全体员工进行“质量方针班会诵读1分钟”活动。

活动旨在让全体员工明白质量的重要性,使其在以后的工作中更加关注品质,实现“全员参与力量大,产品控制靠大家”的重要思想。“质量方针班会诵读1分钟”活动开展以来,各班组已经形成学习习惯,利用班会

时段进一步宣贯公司质量方针,让员工时刻铭记通威太阳能质量方针,深刻理解质量方针的含义,让自己的行动一步步向质量方针靠拢,并形成强大的企业文化,达到人人都知道通威质量方针的效果。

随着光伏行业竞争的日趋激烈,品质也成为企业未来的决战场,通威太阳能始终遵守三不原则:不接受不良品,不生产不良品,不放行不良品,而这些原则需要全体员工共同努力。“质量方针班会诵读1分钟”的持续开展,强化了全员质量意识,进一步加强质量管理控制工作,确保公司质量管理体系有效运行,为客户提供更优质的产品。

### 通威太阳能合肥基地开展 2020 年体系管理“回头看”活动

10月9日-18日,通威太阳能合肥基地开展为期一周“固化整改、践行标准、持续改进”为主题的2020年体系管理“回头看”活动。

自三标管理体系运行以来,公司内部持续开展年度内审、过程审核、客户审核前预审、专项审核,外部不定期的接受客户审核以及第三方的外审。本次活动在公司领导带领下,电池质量部根据今年的

审核问题点以验证审核的方式对公司各个生产车间、电池质量部、计划部、厂务部以及安全环境部等部门开展体系管理“回头看”活动。活动期间各部门大力支持,牵头在所属领域开展自查自纠并安排专人对接陪同,对发现的问题举一反三及时整改。

通威太阳能自建立以来,就视质量为生命,对客户需求的把握、对

产品品质的追求,形成了通威“技术创新、品质至上”的文化理念。持续改进质量管理体系,不断提升客户满意度,以质量、市场、效益为发展永恒主题。通过本次“回头看”活动,确保了管理体系的运行持续有效,为客户和社会提供安全健康的产品。未来通威太阳能将持续秉承“诚、信、正、一”的经营理念,实现公司与客户共赢发展。

### 通威太阳能顺利开展质量方针“人手一卡”活动

为促进公司产品质量与品牌形象的提升,进一步加强全员对于质量方针的理解与运用,形成“全员重视质量”的良好氛围,10月16日-22日,通威太阳能合肥、成都、眉山基地同步开展质量方针“人手一卡”宣贯活动。

活动期间各部门员工积极参与质量方针学习活动,共计9000余张精美小巧的质量方针卡片被发放到员工手中。真正达到“人手一卡”,方便携带,随时阅读的宣贯效果。

自质量方针宣贯活动启动以来,公司领导高度重视,认真部署,采取多项措施不断推进质量方针落

地,并不断创新形式,将先后举行知学云宣贯、班会诵读1分钟、质量公开课、质量方针演讲比赛、质量方针征文比赛等丰富多彩的活动,打造稳健的全面质量管理体系,推进质量管理程序化、标准化。

一个企业要想发展壮大,质量和市场效益是其永不过时的要素。通威从创立之初就视质量为生命,持续以客户为中心,以产品为核心,不断提升产品的优势和性价比。

质量方针作为通威太阳能质量管理理念,需要每位员工做到深刻理解。此次质量方针“人手一卡”宣贯活动,通过向全公司发放质量方

针宣传卡的形式,将公司质量方针传递到每位员工手中,铭记在每位员工心中,并以此作为行动指导,自觉运用到实际工作中,以提升公司全面质量管理水平。此次活动进一步增强了全员“筑通威盾牌,造光伏卫士”的责任意识,为企业加速高质量发展夯实了坚实基础。

后期,通威太阳能将不断深化落实通威集团董事局刘汉元主席关于质量方针的要求,持续改进质量管理体系,致力于打造效率领先、持续增值且不可替代的产业链,为社会提供安全稳定的产品,实现公司与客户共赢发展。



成都基地 2020 年质量方针启动会现场

### 通威太阳能开展质量提升系列培训

10月11日,通威太阳能合肥基地电池三厂组织开展“五大核心质量工具”培训。

此次培训内容包括统计过程控制(SPC)、测量系统分析(MSA)、失效模式和效果分析(FMEA)、产品质量先期策划(APQP)、生产件批准程序(PPAP)的基础和运用。培训重点介绍了如何利用 Minitab 软件计算过程能力指数 CPK。各工序现场对已有的现场管理清单进行查漏补缺。针对重点质量管控项,培训要求会后对生产员工进行培训,做到全员质量,全员参与。本次培训的开展使员工对五大核心质量工具的整合运用能力有了显著提高,有效提升了电池工艺流程设计、生产过程质量风险预防、关键质量控制点管控能力,为进一步推动公司高质量发展、提升核心竞争力夯实了基础。

为全面实现质量与效益双提升,10月20日,通威太阳能合肥基地电池五厂开展“提高质量、增强质量意识”培训会。

会议强调,早晚班会全员朗读并背诵质量方针;质量方针卡人手一张,时刻提醒部门员工牢记质量方针的重要性;同时要求在工作中落实质量方针,为客户提供高品质、高效率的电池片。会上重点对产品质量和转换效率两方面进行了深入讨论,制定每日质量问题汇报制度,从发现质量风险,到分析排查和提出改善措施进行了系统化的梳理和总结,进一步加强质量监督,落实质量方针,为社会提供高品质的产品。此次培训会的开展,进一步提升了电池五厂全员质量意识,加强了全员对质量认识的新高度,为努力实现质量高效化、效率最优化和进一步推动企业快速发展奠定基础。



眉山基地班组发放质量方针卡片



合肥基地质量方针卡片发放、解读现场

# 致敬,用奋斗拥抱梦想的通威人!

## 通威太阳能员工国庆中秋坚守岗位,谱写爱岗敬业劳动者赞歌

双节同庆,家国同心,国庆是举国欢庆、祝福祖国的重要时刻,中秋是阖家团圆、共享天伦的传统节日。今年,国庆与中秋相遇,“家”与“国”在时间上相连、文化上相牵。在大多数人享受双节假期的时候,通威太阳能9000多名员工们依然坚守岗位,用坚守诠释使命担当,谱写了一曲爱岗敬业的劳动者赞歌。

通威太阳能一如既往重视对员工的人文关怀,为员工们发放贴心、实惠的福利物品,体现了“以人为本”的企业文化,在增强员工凝聚力的同时也提高了员工以企业为主的主人翁意识,使员工们感受到了家庭般的温暖,为推动企业发展增添了动力。

记者 唐胜  
通讯员 杨梦佳 雍宗虹 陈南



月饼游戏



猜灯谜



玉兔捣药



谢介测量电池片尺寸是否符合标准

### 致敬 用坚守诠释担当

在合肥基地A1车间,各工序员工正在紧张有序地忙碌着。这是电池四厂生产部副经理王礼元在通威工作的第7个年头,这几年如一日节日期间的坚守已成为王礼元的常态,前年他的爱人也来到了通威太阳能上班,“结婚这么多年以来,我们夫妻俩从来没有在过一块过国庆节,也没有出去游玩过,习惯了。”对于他来说是“家常便饭”,他爱人今年也选择了留下来值班,用王礼元的话说:“今年不是我一个人在坚守。”

成都基地电池质量部副经理谢介放弃了与家人团聚的机会,选择留在公司值守,他说这是一种责任。“市场不会因为节假日而放宽标准,越是到了阖家团圆的时候,我们越要严格把关。300里外的是小家,这里是大家,守好大家,就能顾好小家。来通威两年多的时间,我与通威早已血脉相连,也习惯了时时刻刻惦记着产线产品质量的日子,节假日的关键时刻我更不能有丝毫懈怠。”

在眉山基地A1车间,电池一厂设备部资深主管王亚楠放弃了国庆节回河南洛阳老家和家人团聚,选择和他的设备“长相厮守”。国庆节当天,王亚楠很早就来到了公司,严格按照要求巡检设备运行状态。“设备的状态对于生产至关重要,作为一名设备人要时刻关注设备运行状态,及时发现设备的异常情况,避免系统停机和事故的发生。”节日期间,王亚楠还要负责人员管理、指标提升、设备状态优化、改造项目推进等各项工作。王亚楠始终坚持高标准、严要求做好本职工作,落实好各项工作任务,在他看来,心系一处,无事不成。“我们每个人都像一部机器中的小齿轮,



张凌用GPS测量绿化土方



平衡大比拼

努力做好工作中的每件事情,就像齿轮的精密啮合传动,才能保证整台机器的正常运转。”

金堂项目施工现场热火朝天,国庆节对于建设者来说,按下的不是“暂停键”,而是“快速键”。工程部资深工程师张凌为了赶工期、保进度,今年国庆节他依旧选择坚守一线,全力、全力推进金堂项目建设。“项目施工的任何阶段都非常

重要,任何环节都不能掉以轻心,时间非常紧张,客观因素和意外状况都会对后期工作造成交付压力。”入职十年的张凌参与过成都基地所有项目的建设,亲眼见证了公司的快速发展,经验丰富的他依旧不敢松懈。“看着公司从零开始,到现在的快速发展,作为一名通威人由衷感到骄傲和自豪,希望公司越来越好,越做越强。”

### 温情 用关爱传递祝福

9月28日、29日,通威太阳能合肥、成都、眉山、金堂四地工会开展“情暖中秋、与爱同行”员工中秋福利发放活动。工会委员们将精心准备的包含月饼、水果和可爱小公仔的节日礼包发放给各部门。中秋福利送到每位员工手中,同时也送去了工会对广大职工的浓浓关爱和满满的节日祝福。

福利发放现场气氛热烈,员工们的喜悦之情溢于言表。大家手里拎着精美的节日礼包,脸上流露出幸福的笑容。沉甸甸的福利给大家带来了欢笑,也给员工心里带来了满满的感动。

为庆祝国庆中秋“双节”的来临,给奋斗在岗位上的广大员工营造团结和谐的工作氛围和浓厚的节日气氛,9月29日—10月1日,通威太阳能合肥、成都、眉山三地工会先后举行了国庆中秋文化长廊活动,趣味横生的活动吸引了广大员工的积极参与,进一步丰富了公司文化建设,激发了员工弘扬优秀传统文化、追逐中国梦的奋发精神。

9月29日,合肥基地活动现场加油声、欢笑声此起彼伏。色彩缤纷的灯笼、挂满糖葫芦的茶歇区和各处结合传统文化的布置营造出浓厚的节日氛围,妙趣横生的游戏道具和精彩的奖品让在场员工跃跃欲试。活动共设置了8个趣味项目,猜灯谜、趣味投壶等传统项目,猜灯谜、趣味投壶等传统节日活动比赛既有娱乐性,又具知识性,参与的员工在“斗智”“斗勇”的过程中了解传统文化;快手玉兔、一起摇摆、诸葛吃糖和平衡大比拼、迷你高尔夫等趣味游戏将传统和游戏完美结合,新鲜感与趣味感十足,参与的员工络绎不绝,大家你追我赶、力争过关,在尽情享受游戏的过程中一次次将节日气氛推向高潮。活动还设置了奖励规则,集合不同游戏过关的印章,既可以换取甜蜜的糖葫芦和棉花糖,还可获得对应的抽奖机会,天猫精灵、小米手环、水果礼盒、保温杯、零食礼包等十余项奖品丰富精美,手

提着靠自己“过关斩将”赢得的奖品,大家脸上洋溢着快乐的笑容。

9月29日,眉山基地开展了以“欢度中秋国庆,畅游文化长廊”为主题的趣味活动,活动设置了签到合影区、游戏区、美食区、抽奖区,签到合影区有公司吉祥物、玉兔嫦娥与大家合影,游戏区分别有“流浪月球”、“猜灯谜”、“玉兔捣药”3个游戏,美食区准备了芭丝糖、芝麻糕、龙眼酥、泡菜等眉山地道美食,前来参与和品鉴的员工络绎不绝。通过游戏可获得奖章,相应的奖章数量可兑换同等数量的抽奖机会,可抽取价值588蟹卡、手持熨烫机、月饼抱枕、台灯、分值为1-5分不等的企业文化积分兑换券等礼品。在一片欢声笑语中,员工们有序排队参加趣味游戏,大家兴致高昂,气氛异常活跃,充满趣味,每个人都享受着活动带来的乐趣。

10月1日,成都基地A1车间门口以传统市集形式摆放的活动“摊位”吸引了众多员工踊跃参与和驻足观看,大家纷纷穿上现场准备的汉服拍照打卡,通过朋友圈献上对祖国的诚挚祝福。活动现场设置有主题拍照、书法画扇、中秋猜灯谜、投壶活动、月饼游戏共5个活动,参与活动通过关卡可获得印章,集合不同的印章可获取对应的抽奖机会,抽取精美礼品,集合印章排名前20位的人员还可获得相应的企业文化积分。结合传统文化的书法团扇、中秋猜灯谜、投壶活动,传承国粹经典,员工们在参与的同时培养了爱国情怀,中秋猜灯谜还加入了企业知识问答环节,自然地融入通威文化,将文化植根于每个人内心;以团队形式开展的月饼游戏,员工们纷纷现场组队参加,默契配合,提升了员工向心力、凝聚力。

国庆中秋文化长廊活动的举办,既丰富了员工的精神文化生活,也让员工在游戏的过程中享受奋斗带来的乐趣,展现了通威人团结协作、积极向上的精神面貌,更体现了公司以人为本的经营理念。



眉山基地中秋福利发放合影留念

# 弘扬通威精神 传承爱国力量

## 通威太阳能开展爱国教育月主题活动,增强员工幸福感、获得感、归属感

为了更好地传播企业文化,让员工看得见、摸得着,通威太阳能企业文化建设小组始终围绕“享受奋斗、拥抱危机、防危重安”的核心价值观,不断创新文化传播的载体与形式,做到每期有主题,次次有亮点。10月,通威太阳能开展爱国教育月主题活动,通过举办文化沙龙、红色观影等活动,将爱国文化植根于每个人内心,从而进一步提升员工向心力、凝聚力。

记者 唐胜 通讯员 徐嘉 程良



成都基地第十九期文化沙龙活动现场

### 通威大学光伏学院第十九期文化沙龙成功举办

10月22日,通威大学光伏学院开展第十九期以“弘扬通威精神,传承爱国力量”为主题的企业文化沙龙,合肥、成都、眉山三地中高管、各体系员工共计810余人参与活动,同时在抖音平台直播。

本期文化沙龙围绕爱国主义教育展开分享,邀请到公司优秀党员、少数民族员工、应届毕业生等四名员

工代表进行分享。他们分别从不同角度出发,围绕爱国、爱家、爱企业,分享自己的爱国感悟、奋斗故事及企业文化精神,嘉宾们生动的演讲引发在场观众共鸣,现场掌声不断。

活动最后,通威太阳能合肥基地总经理谢泰宏进行总结发言,他指出,今年中秋国庆期间在大多数

人享受双节假期的时候,很多员工放弃与家人团聚,选择在公司坚守岗位,与设备“相守”。大家用最平凡的坚守,诠释着使命与担当。公司现在快速发展,离不开每一位通威人的付出和汗水。未来还希望大家将个人梦想和企业愿景内化于心,外化于行。把担当扛在肩上,把梦想、奋斗的激情汇人民族精神爱国主义洪流中,既仰望星空,又脚踏实地,

以永不懈怠的精神,来担当企业使命、文化使命、社会使命。共同实现绿水青山、蓝天白云的通威梦、中国梦!

活动结束后,通威大学光伏学院“知学云话题讨论”同步开启,大家都纷纷扫码积极踊跃参与留言,分享自己在爱国、爱家、爱企中的点滴行动。

通威太阳能多年来不断用实际行动

践行“追求卓越 奉献社会”的企业宗旨,情系民生,饮水思源,用爱回馈社会,奉献社会,用自己的行动践行着爱国主义、展现着家国情怀。未来,通威大学光伏学院将秉承公司使命与愿景,打造更丰富多元化的企业文化活动,让员工感受浓厚的企业文化氛围,增强员工幸福感、获得感和归属感。

### 通威太阳能组织开展爱国主义教育观影活动

为庆祝新中国成立71周年,结合“不忘初心,牢记使命”主题教育,10月15日、16日,通威太阳能合肥、成都、眉山基地先后组织开展爱国主义观影活动,通过观看《我和我的祖国》、《我和我的家乡》等红色影片为全体党员开展了一次生动的爱国主义教育。

《我和我的祖国》以大时代下的小人物为切入视角,精彩再现了新中国成立以来多个具有标志性意义的历史事件,讲述了普通人与国家之间息息相关的、密不可分的动人故事,激发国人共同记忆,点燃爱国情怀。《我和我的家乡》讲述中国东西南北中五大地域的家乡故事,从医保、教育、科技、乡村振兴等方面,回顾国家发展道路中的

变化,弘扬脱贫攻坚精神,展现出真实、全面的当代中国形象,折射出普通人对祖国对家乡油然而生的热爱之情。观影现场,一幕幕令人振奋、激情澎湃的场景,一个个扣人心弦、惊心动魄的历史性时刻赢得在场党员的热烈反响,此次观影活动在浓浓的爱国氛围中圆满落幕,大家纷纷表示爱国主义教育潜移默化,身为党员要用心领悟“不忘初心、牢记使命”主题教育思想,在祖国的繁荣和强大而骄傲的同时,再次清醒的认识到了和平、幸福的生活来之不易。作为新时代的一名职工,必须在自己的岗位上履职尽责,以实际行动为公司的美好未来不懈努力,用实际行动去践行自己的“初心使命”和“责任担当”。



合肥基地财务部经理那丽媛作主题分享