



# 扬帆奋斗正当时 追光逐梦向未来

## 通威太阳能四大生产基地及通合项目共庆通威40年华诞

9月20日是通威40岁生日,通威太阳能组织合肥、双流、眉山、金堂四基地及通合项目员工,视频观看通威40年庆典暨“大千100天·再上新台阶”大会,共同为通威送上最诚挚的祝福。大会隆重揭晓通威“40年40人”系列奖项,通威太阳能优秀干部员工代表荣获“终身荣誉通威人”“优秀管理者”“科技创新典范”“企业文化践行模范”“爱岗敬业标兵”五项重磅荣誉。

记者 唐小燕 通讯员 唐婷婷



通威40年庆典暨“大千100天·再上新台阶”大会通威太阳能双流基地分会场



金堂基地与通合项目分会场掌声连连

### 刘汉元主席勉励通威太阳能再创新辉煌

大会上,通威集团董事长刘汉元主席点赞通威太阳能所取得的发展成绩,并勉励公司再创新辉煌。刘汉元主席表示,不到十年时间,通威太阳能从产能规模、转换效率、成本到建设速度一路领先、领跑,成为全球最具竞争力的太阳能电池企业。随着明年相关项目的投产,通威太阳能电池累计产能规模将达到近100GW,也就是一年生产1亿千瓦的光伏电池,相当于

德国现在所有发电装机容量的总和。目前人类每年排放300亿吨二氧化碳,每年通威的电池产品形成通威40年,祝福通威40年华诞。一首首经典名曲,一次次深情演绎,点燃晚会现场,唱响通威之夜。

通威太阳能四大基地分会场现场氛围热烈,精彩不停,掌声不断,通合新能源总经理助理罗晓云、郭宽新,金堂基地总经理助理庞三凤,合肥基地总经理助理顾峰,眉山基地总经理助理姚莺携各基地中干团队、骨干员工代表共计1000余人在合肥、双流、眉山、金堂四大分会场观看晚会,共襄盛举,同庆生日。

大会现场隆重揭晓了“爱岗敬业标兵”“企业文化践行模范”“科技创新典范”“优秀管理者”“终身荣誉通威人”五项重磅荣誉。大会节目精彩纷呈,高潮迭起,韩磊、吕

终敢战、能战、善战,克服了一个又一个难关,用实力和成绩,赢得了行业和社会的认可与尊重。每一项成绩都是全体通威人一道拼搏出来的,值得每一位通威人为之骄傲和自豪!40年,我们风雨同舟,未来,我们还将并肩前行,携手共进,希望全体通威人永葆“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风,努力从胜利走向新的胜利,从辉煌走向更加辉煌!

溢于言表更无可言喻,这或许就是作为五万通威人中的平凡一员,可以为通威庆生,与通威同辉的一种方式;眉山基地行政部吉洁洁分享自己在通威的成长与收获时表示,今年是她来通威的第三个年头,通威文化让她从思想上到行动上都有了全新的蜕变,其从懵懂青年逐渐成长为职业女性,感谢通威给予的发展平台;金堂基地财务部苏倩则感叹于时间的飞速流逝,感慨于公司的快速发展、感动于不忘初心的一代代通威人披星戴月的奋斗历程。虽然自己是微不足道的,但在平凡的岗位上发光发热,也是一种不平凡;对未来的憧憬,通合项目行政部李佳佳表示,深刻而真切地感受到通威力量和通威人的坚韧精神,愿全体通威人继续戮力同心,乘风破浪,以更加坚定的步伐向“绿色中国梦”迈进!



合肥基地分会场气氛热烈



眉山基地分会场告白通威



喜悦之情,溢于言表

### 通威太阳能总经理周华致通威40年华诞贺词

四十载风雨探索路,四十岁风华正茂时。值此通威成立40年之际,我们欢聚于此,共同见证通威40年庆典,共同向通威送上最诚挚的祝福和最热烈的祝贺。

四十载白驹过隙,通威人奋斗不息。40年前,通威从永寿起源,从眉山出发,逐步走向全国,再迈向全球。今年,是通威渔光筑梦的第四十年,是通威太阳能逐光而行的第九年。回首四十载筑“梦”路,通威秉承着“追求卓越,奉献社会”的企业宗旨,一路踔厉奋发,笃行不息,用智慧和汗水取得了累累硕果。

这40年,无论面对怎样的行业周期与市场竞争,通威人始终敢战、能战、善战,创造了全球多项奇迹。这40年,在刘汉元主席的总指挥下,全体通威人通力合作,勇于创新,敢为人先,用勤奋、智慧与勇气,赢得了全行业的认可和尊重,真正践行了“效率决定效益、速度决定生死、细节决定成败”的企业文化。

为民生初心不改,敢创新勇立潮头。40年来,通威始终与时代同频,与民生共振,从深耕绿色农业到2006年正式切入光伏新能源领域,通威始终把“民之所需”视作使命,不断创新。在刘汉元主席的关心和指导下,在通威股份董事长、CEO谢毅的坚强领导下,通威在光伏行业一路高歌猛进,如今已成为全球高纯晶硅和高效太阳能电池片两大环节龙头。

回顾九年逐“光”行,通威太阳能从无到有、从小到大,从87人到13000余人,产能从1.2GW提高到当前54GW,连续6年成为全球高效太阳能电池产能规模最大、出货量最大、盈利最多、成本最低、开工率最高、建设速度最快企业,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。这是通威太阳能全体员工站在“通威”这位巨人的肩膀上,用心工作,用智慧工作,用只争朝夕的精神工作,打下的赫赫战功!

历久弥坚渔光曲,筑梦逐光向未来。通威太阳能作为通威的一份子,作为新能源行业的从业者,我们担当着推动能源转型和全人类可持续发展的历史使命。时值通威40年华诞,恰逢通威太阳能光伏电池全球累计出货量突破100GW的新起点。

全体通威太阳能员工将在通威的有力引领下,苦练内功,夯实基础,将过去九年的成就和辉煌凝聚为踏上新征程的信心,用志在必得、善作善成、必成必胜的雄心,用更具主动性、更富开拓性、更具创造性的精神工作,凝心聚力,逐光筑梦,共向未来!

### 通威太阳能视频观看通威40年庆典晚会

在通威成立40年之际,通威太阳能组织合肥、双流、眉山、金堂四基地及通合项目员工,视频观看通威40年庆典暨“大千100天·再上新台阶”大会,共同向通威送上最诚挚的祝福。通威太阳能总经理周华、副总经理宋泉、总经理助理陈君、双流基地总经理助理蒋卫朋、通合新能源总经理助理罗晓云、郭宽新,金堂基地总经理助理庞三凤,合肥基地总经理助理顾峰,眉山基地总经理助理姚莺携各基地中干团队、骨干员工代表共计1000余人在合肥、双流、眉山、金堂四大分会场观看晚会,共襄盛举,同庆生日。

大会现场隆重揭晓了“爱岗敬业标兵”“企业文化践行模范”“科技创新典范”“优秀管理者”“终身荣誉通威人”五项重磅荣誉。大会节目精彩纷呈,高潮迭起,韩磊、吕

# 致敬通威人!

## 通威太阳能优秀干部员工代表荣获通威“40年40人”荣誉表彰

### 终身荣誉通威人

张忠文 通威太阳能总经办顾问

### 优秀管理者

周华 通威太阳能总经理  
宋泉 通威太阳能副总经理

### 科技创新典范

王永洁 通威太阳能眉山公司 TOPCon 研发部经理  
郑云龙 通威太阳能安徽公司 电池工艺部资深工程师  
何建峰 通威太阳能安徽公司 电池设备部资深工程师  
睦山 通威太阳能成都公司 制程整合部高级工程师

程超 通威太阳能成都公司 电池四厂设备部资深工程师  
孙林 通威太阳能金堂公司 电池二厂工艺部高级工程师  
梅军 通威太阳能金堂公司 电池三厂工艺部资深主管  
赵华清 通合新能源金堂公司 切片一厂工艺部副经理  
邓圣茂 通合新能源金堂公司 电池一厂工艺部工程师  
孟凡英 中威新能源成都公司 技术部副部长

### 企业文化践行模范

王礼元 通威太阳能安徽公司 电池四厂生产部经理  
李世涛 通威太阳能金堂公司 安全环境部经理  
杜威 通威太阳能眉山公司 电池一厂生产部副经理  
曾莉 通威太阳能眉山公司 电池质量部资深组长  
范波 通威太阳能眉山公司 TOPCon 生产部主管  
祁小军 通威太阳能安徽公司 高效电池生产部资深组长

吴灵君 通威太阳能安徽公司 人事行政部资深专员  
蒲红玉 通威太阳能成都公司 电池质量部资深工程师  
蒋代昕 通合新能源金堂公司 安全环境部资深工程师  
颜磊 通合新能源金堂公司 电池二厂设备部资深工程师

### 爱岗敬业标兵

李扣龙 通威太阳能安徽公司 电池设备部经理  
罗英明 通威太阳能成都公司 安全环境部经理  
徐杨家 通威太阳能眉山公司 电池一厂设备部经理  
叶志强 通威太阳能金堂公司 计划部部长  
尚义 通威太阳能成都公司 电池六厂工艺部资深工程师  
彭绍文 通威太阳能眉山公司 电池一厂工艺部资深工程师  
刚立刚 通威太阳能安徽公司 高效电池设备部高级工程师  
王仁 通合新能源金堂公司 厂务部高级工程师

40年来,在刘汉元主席的带领下,一代代通威人以不舍昼夜的奋斗,绘就了通威不断发展壮大的壮阔图景。自2013年创立以来,通威太阳能全体干部员工以“拿下山头”的信心与决心,创造了一个又一个奇迹。站在通威40年的崭新起点,通威太阳能全体干部员工将继续勇担使命,主动拥抱未来,汇智聚力探索绿色转型高质量发展新路径。

# 直面挑战 使命必达 彰显“通威速度”

## 通威太阳能金堂基地二期项目第一片电池片顺利下线

9月16日,通威太阳能金堂基地二期项目第一片电池片顺利下线,标志着金堂基地二期8GW电池项目正式建成投产。面对高温与疫情的双重挑战,通威太阳能全体干部员工不畏困难、直面挑战、使命必达的精神,再次彰显“通威速度”。作为打造光伏行业5G智慧园区的重要一步,二期项目已实现5G技术覆盖。同时,通威太阳能金堂基地智能制造和绿色发展领先实力,获得《人民日报》、央视等权威媒体聚焦。

记者 唐小燕  
通讯员 唐微丽



合影留念

### 第一片电池片顺利下线

9月16日,通威太阳能金堂基地二期高效晶硅太阳能电池项目S3车间迎来激动人心的时刻,在一片欢呼声中,二期项目第一片电池片顺利下线。金堂县委常委、统战部部长朱和金,通威太阳能总经理周华、副总经理宋泉、总经理助理陈君,金堂基地总经理助理庞三凤及各

部门员工代表共同见证。

在金堂基地二期项目建设过程中,无论是面对8月持续的高温天气,还是9月突如其来的疫情,金堂基地全体员工迎难而上,迅速转入闭环管理,并克服物流保障、人员安排种种困难,争分夺秒,全力推进二期项目建设。8月30日第一台设

备进场,9月11日首线设备安装完毕,9月16日整线贯通生产,随着首片电池片下线,二期项目正式投产。通威太阳能全体干部员工不畏困难、直面挑战、使命必达的精神,再次彰显“通威速度”。

金堂基地二期项目电池片的下线是通威太阳能金堂基地绿色发展实力和智

能制造水平提升的又一里程碑,金堂基地将以此为契机,继续积极发挥建圈强链作用,助力成渝地区打造首个千亿级光伏产业集群,依托成渝中欧班列物流运输优势,融入全球光伏产业链高端和价值链核心,努力书写全球光伏产业新篇章。

### 5G赋能“智能制造”引领绿色发展

通威太阳能金堂基地作为全球光伏行业的首个5G应用基地,随着产品技术和制造工艺的持续进步,二期项目已实现自动化、智能化、数字化。作为打造光伏行业5G智慧园区的重要一步,二期项目共

有16条智能制造生产线,新增IGV小车320台,无人叉车8台。得益于5G技术的广泛运用,无人智能制造产线取代了传统的人工产线,真正实现物料供应管理、生产监控与设备管理互联化、智能化,打造出

一个“5G+工业制造”的超级工厂。

作为中国最早探索工业5G实践的企业之一,通威太阳能成为5G+工业互联网的创新应用开辟道路。在数字化时代的背景下,以40年为新起点,通威太阳

能将探索出更多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,助推我国乃至全球碳中和目标早日实现。

### 《人民日报》、央视等权威媒体聚焦金堂基地高质量发展

9月28日,《人民日报》以《光伏产业实现跨越式发展》为题,深度报道我国光伏产业发展。作为中国光伏企业代表,通威太阳能智能制造和绿色发展领先实力获得关注。

文章报道了全球光伏行业首个5G应用基地——通威太阳能金堂基地智能制造生产线的场景。无尘车间内,数百台智能小车来回穿梭运送物料,一片

片灰色硅片经过制绒、刻蚀、镀膜等工序,成为深蓝色的电池片。与传统电池片生产线相比,金堂基地运用5G、大数据等技术,用工减少约62%,生产效率提升约161%。金堂基地一期项目共有17条生产线,每天能生产250多万片电池片,受下游旺盛需求拉动,目前处于满产满销状态。

9月12日,央视13套新闻频道《走

进县城看发展》特别节目走进成都市金堂县,聚焦通威太阳能以智慧科技引领绿色低碳产业新发展。今年以来,央视已四次聚焦通威太阳能绿色发展实力和智能制造水平,充分展示了通威太阳能全球电池片环节领先地位。

通威太阳能金堂项目投资规模大、带动效益强,助力金堂县加速聚集绿色低碳产业链条发展。今年2月,通威太阳

能金堂项目入选《共建成渝地区双城经济圈2022年重大项目名单》,为成渝地区双城经济圈高质量发展提供重要产业支撑。

未来,通威太阳能将顺应潮流,积极推动5G在工业互联网应用,不断加强研发投入,用技术推动效率提升致力于打造成为5G+先进制造业典范,以科技创新为引擎,推动区域绿色高质量发展。



金堂县委常委、统战部部长朱和金参观金堂基地二期项目



通威太阳能金堂基地总经理助理庞三凤接受央视记者采访

# 以人才引擎激活发展“新动能”

## 通威太阳能创新升级人才培养方案,持续完善人才梯队建设

作为全球领先的专业化太阳能电池生产供应企业,通威太阳能始终坚持“以人为本”管理理念,在选人、用人、留人多个方面发挥关键作用。公司通过创新升级人才培养方案,积极打造匹配公司发展的培养体系,为组织目标的实现提供最高效的人力资源支撑,同时实现人才供应链与能力链双向循环经营,为公司发展提供创新型、知识型和技能型人才支撑。9月以来,通威太阳能凭借在人才培养、职场环境打造方面的出色表现,荣获多项荣誉。

记者 唐小燕  
通讯员 段惠婷 雷思思 刘文静 万佳



2022年中高管人才培养项目通合项目开班仪式现场

### 通威太阳能荣获2022年度人力资源管理双项“极帜奖”等荣誉

9月15日,由中国领先的人力资源智库众旗主办的“2022极帜奖”颁奖典礼在上海隆重举行,通威太阳能凭借出色表现荣获“2022年度人力资源管理团队”和“2022年度人力资源管理项目”两项荣誉。“极帜奖”以中国人力资源管理领域旗帜奖项为定位,旨在遴选那些以非凡的远见和卓越的成就来激励他人和提高组织效能的人力资源团队。本次评选共有200多家企业申报,最终获奖企业占比不到四分之一,通威太阳能通过条件审核、调研访谈和专家评审等多个环节,充分展现公司在创新、绩效、价值三个维度的成果,最终顺利通过评审获得以上两项奖项。

9月5日,国家人力资源和社会保障部官网公示了全国和谐劳动关系创建示范企业名单,其中四川省13家,成都市3家,通威太阳能双流基地名列其中。本次入选全国和谐劳动关系创建示

范企业,既是对公司的肯定,又是对全体员工的鼓励。未来,通威太阳能将更好地发挥先进典型的示范作用,强化党建引领,维护职工权益,促进员工发展,丰富文化生活,厚植通威“家”文化,为推动形成企业得效益、职工得实惠、经济得发展、社会得稳定、和合文化得弘扬的良好局面贡献通威力量。

9月初,四川省总工会、四川省人力资源和社会保障厅、四川省卫生健康委员会发布《关于表扬四川省家庭友好型工作场所和优秀组织单位的通知》,将通威太阳能(金堂)有限公司等40个单位表扬为“四川省家庭友好型工作场所”。金堂基地党支部、工会和妇联携手实施了系列举措,致力于做好对职工理念态度友好、职业发展友好、生育保护友好、照护支持友好、工作安排友好、职业健康友好,积极制定有利于职工平衡工作和家庭关系的措施,营造更具包容性的工作环境,发挥了示范引领作用。



通威太阳能荣获2022年度人力资源管理双项“极帜奖”



五型班组表彰仪式眉山基地颁奖现场

### 光伏学习中心2022届中高管人才培养项目顺利开班

2022年,公司管理干部梯队建设在公司进一步快速发展的大背景下迎来了新的发展需求,通威光伏学习中心根据战略需要,深度匹配通威企业文化,同时借鉴过去干部培养的优秀经验,全新梳理发布《通威太阳能干部发展管理办法》,为管理干部成长提供更全面的制度依据和思路框架。基于此,通威光伏学习中心全新升级储备干部及适岗干部培养计划,全力推进更符合通威太阳能发展的干部梯队培养标准化落地。

9月7日,通威光伏学习中心成功举行2022届中高管人才培养项目开班仪式。本次中高管人才培养,在过往储备总经理、储备厂长的基础上,新增厂长、总经理级适岗培养项目及储备部长培

养项目,并全新制定各项目学习计划,针对性提升各级管理干部综合能力。

通威太阳能总经理助理陈君表示,干部的培养需要各级管理者共同努力,人事行政部牵头制定整体方案,给予发展通道、设计选拔机制。各级导师做好带教和指导,给学员创造实践机会,帮助学员们快速成长。随后,双流基地人事行政体系人力资源版块负责人对项目背景及学习计划作详细介绍,本次项目通过前期BEI访谈及内部工作坊研讨梳理得出关键岗位能力词典,以此为每位学员开展专业测评并现场作报告解读。此外,现场还进行了往届学员代表成长分享、颁发导师聘书及学员签订承诺书等环节。

### 通威太阳能举行五型班组表彰仪式

为充分展示通威太阳能五型班组建设情况,激励全体班组不断进步、不断超越,快速形成比、学、赶、超的良性竞争氛围,8月,各基地、各厂部依据班组建设专项赋能项目方案,围绕技能、效益、创新、管理、氛围五大维度,经历层层筛选,累计评选出34个月度五型班组,并陆续开展五型班组表彰仪式。通威太阳能双流基地总经理助理顾卫刚、金堂基地总经理助理庞三凤、合肥基地总经理助理顾峰、眉山基地总经理助理姚骞,通合项目电池一厂、二厂、切片质量部相关负责人出席颁奖仪式,并为获奖班组颁奖,发放奖金共计4万余元。

每天进步1%,第365天则为第一天的38倍。

为持续全面提升一线班组的凝聚力、战斗力,通威太阳能启动班组建设专项赋能项目。该项目自2月启动实施以来,通威光伏学习中心始终以建设技能型、效益型、管理型、创新型、和谐型的五型太阳能电池片制造团队为目标,协同各方力量推动该项目落地实施。各部门也积极引导团队,从五大维度有的放矢地开展五型班组建设。每一次PK评选,每一轮五型班组奖项的接替,每一个榜样的树立,都是班组享受奋斗,走向凝聚的体现。

未来,通威光伏学习中心将协同相关部门持续为班组建设提供有力支持,通过优秀班组经验传播,引导各班组持续学习,时刻保持危机意识,奋斗意识,为公司快速发展作出更大的贡献!

### 通威太阳能开展“分享 感恩”主题内训师活动

金秋九月,丹桂飘香,全国第38个教师节悄然而至。9月9日,通威太阳能开展2022年教师节主题活动,通威太阳能合肥基地总经理助理顾峰、眉山基地总经理助理姚骞携基地管理团队代表、内训师团队参加活动。双流基地、金堂基地及通合项目因在疫情封闭管理期间,各基地通过短信和视频,分别表达了对内训师的祝福,并为大家准备好了精美礼物。

为不断表彰模范与先进,本次活动为2022年通过评定和晋级的40名内训师颁发了TTT资格证书,并为每一位内训师准备了精美的礼品。在师宣誓环节,内训师们庄严承诺,他们将充

分扮演好公司人才发展的引航者,坚持并热爱团队赋予的光荣使命,为人师表,心系未来,为公司和光伏学子的美好未来奉献智慧和力量。

不忘师恩,薪火相传,为表达对全体内训师的真挚祝福与崇高的敬意,通威太阳能总经理周华携高管团队通过VCR为大家送上了满怀诚挚的感谢与祝福。在活动最后,领导们表示,公司处于光伏产业赛道上的高速发展时期,对人才培养提出了更多、更新、更高的要求,希望各位内训师发挥业务与能力专长,以工作产出为目标,改善能力短板,打造更加高效和精干的内训师团队。

# 匠心铸品质 创新谋未来

## 通威太阳能通过开展质量月系列主题活动,全方位提升质量品牌建设

质量是产品的生命,是企业赖以生存和发展的基石。多年来,通威太阳能一直秉承“诚、信、正、一”的经营理念,致力于构建健全的质量管理体系和售后服务制度,不断提升产品质量和服务质量,塑造了积极正面的品牌形象,用质量和服务赢得了市场、客户的广泛赞誉。2022年质量月,通威太阳能通过开展“质量感言齐分享”“质量知识竞赛”“质量大讲堂”“质量主题演讲比赛”“质量之星评选”等活动,引导全员关注质量,进一步强化质量意识,提升质量管理水平。

记者 唐小燕  
通讯员 刘涛 赵江林 吴萍 蔡曦 廖晓雪



第三十期文化沙龙暨质量月主题演讲比赛总决赛双流基地主场

### A 质量主题演讲赛 发扬工匠精神

9月28日,通威太阳能成功举办第三十期文化沙龙暨质量月主题演讲比赛总决赛,通威太阳能合肥、双流、眉山、金堂四基地及通合项目共计700余人次参加本次活动,通威太阳能总经理周华、副总经理宋泉、总经理助理陈君及各基地负责人携中干团队出席活动。

活动现场,经过各基地层层选拔,进入决赛角逐的5位选手紧扣“我是标准 标准是我”主题进行演讲,他们精神饱满,慷慨激昂,用自己的故事和不同视角分享了工作与生活中不同方面的标准化实践。经过各位选手的精彩演讲,最终来自金堂基地财务部的程瑶荣获一等奖。此外,通合新能源总经理助理罗晓云、郭宽新,金堂基地总经理助理廖三凤、合肥基地总经理助理周

峰、眉山基地总经理助理姚涛在各分会场为演讲比赛、质量之星及2022年第三季度TQM项目等质量月系列活动进行颁奖。

周华总经理指出,本次主题演讲比赛意义深远,各位选手从质量、安全、企业管理等不同的角度诠释了他们眼中对于标准的含义,展示了我司员工的精神风貌,以及在标准化工作方面的成效。希望各位选手积极发挥模范作用和榜样精神,带动身边每一位员工以“主人翁”的姿态参与到公司的全面质量管理活动中,时刻牢记公司的质量方针,营造公司上下降本增效、品质先行、全员参与、严格坚守质量红线的浓厚氛围。精益求精,追求极致,发扬工匠精神,提升产品质量,铸就通威品牌!为实现制造强企、制造强国梦贡献通威力量。



通威太阳能总经理助理陈君为演讲比赛获奖选手颁奖



2022年质量月“质量大讲堂”眉山基地现场



2022年质量知识竞赛金堂基地现场



质量知识竞赛答题赢礼品活动现场



通威太阳能总经理周华为“质量之星”获奖者颁奖



通威太阳能副总经理宋泉为TQM获奖项目颁奖

### B 质量大讲堂 强化质量意识

9月22日至23日,通威太阳能特邀德国莱茵首席讲师王海在眉山基地主场开展2022年质量月质量大讲堂《DOE实验设计》系列培训,合肥、双流、金堂三基地及通合项目共计有200多名员工通过视频连线方式同步参与培训。

培训过程,王海老师详细介绍DOE实验设计的起源、基本概念及其使用方法。各基地分为多个小组进行讨论,并采取互动的问答方式,确保培训实际效果。讲师精彩的讲解让参训人员切实掌握了DOE实验报告的操作方法,为在今

后的工作中提高解决问题的效率积累经验,同时有利于进一步提高产品质量管控水平。

9月17日-18日,通威太阳能组织开展质量大讲堂之“五大核心质量工具”培训,各基地人员视频连线参与培训。本次培训主要围绕失效模式、效果分析(FMEA)、产品质量先期策划(APQP)和生产件批准程序(PPAP)等内容,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。

培训过程中老师用生动幽默的语言,采取条款+对应条款的案例(模板)、剖析+现场练习的授课方式,让学员易于接受,确保培训实操性。

通威太阳能持续开展质量大讲堂系列主题培训活动,赋能员工多维度成长,以客户为关注焦点,提高顾客满意度,不断助推公司经营发展。公司将一如既往地坚持把质量放在首位,预防风险,持续改进,精益求精,始终保持优质高效,在激烈的市场环境中提供更好更优的产品。

### C 质量知识竞赛 夯实品质基石

为进一步增强全员质量意识,使每位员工都牢记“质量第一”的理念,9月以来,通威太阳能成功开展“以精益思想构建标准化管理”主题质量知识竞赛与质量知识竞赛答题活动,合肥、双流、眉山、金堂四基地及通合项目共计24710余人次参与。

知识竞赛活动分为个人线上参与、团队线下答题两个环节,在全员线上参与环节,各级员工通过知学

云线上答题学习,五地共计24210人次参与学习答题。

在团队线下答题环节,各部门派出最强战队角逐决赛,经过紧张的答题比拼,最终合肥基地计划部、电池质量部、电池四五厂工艺部分获一、二、三等奖,眉山基地电池二厂工艺部、电池质量部、厂务部分获一、二、三等奖,金堂基地计划部、电池质量部、厂务部分获一、二、三等奖,通合项目电池一厂工艺部、计划部、切

片质量部分获一、二、三等奖。

质量知识竞赛答题题目涵盖各类质量知识,每个手机账号扫码即可获得一次答题机会,需回答五个问题,答对三题及以上赢得一次抽奖机会,答对两题及以下也可获得一份参与礼品。为使大家积极参与到活动中,本次活动共计准备900份精美礼品,包括两用抱枕、恒温杯套、LED化妆镜、柴犬公仔等,充分调动了员工参与的积极性。

### D 共促质量提升 共铸优质产品

9月1日,晶科能源控股有限公司正式宣布,通威太阳能(安徽)有限公司顺利通过晶科能源182尺寸新品导入审核。日前,由晶科质量、商务团队组成的审核组莅临公司进行现场审核,晶科审核组通过查阅文件记录、现场抽查、现场询问等方式对公司质量检查、生产过程、仓储管理、供应链等方面的管控工作进行审核。各部门相关人员积极配合、解疑答惑,体现了团队间强大的凝聚力,更充分展现了

通威太阳能员工在相关领域的专业水平。审核组老师对通威太阳能智能化的生产车间、精细化的管理方式、清晰的产线布局、高质量的产品品质给予高度认可,并充分肯定通威太阳能的产品质量。

9月20日,由隆基绿能科技股份有限公司硅片事业部营销中心相关人员协同隆基银川、银川光伏两个基地质量技术团队莅临通威太阳能(安徽)有限公司开展质量技术交流。会议主要围绕隆基银

川、银川光伏两个基地单晶硅片在公司投产整体产品表现,组织内部讨论、分析、沟通协调解决公司反馈的疑难问题。交流过程中,双方在技术层面展开深入探讨,大家都意犹未尽,用两个字“实在”总结本次交流会议。本次交流会的顺利召开,进一步加强双方技术交流与沟通,持续提高原料供货水平,以此达到双方互利共赢、相互进步的良好合作态势,共同攻克行业难点、痛点,推进光伏行业进步与发展。

### “质量之星”说质量

在通威太阳能一线平凡的岗位上,有这样一群人,他们严格遵守质量管理要求,把提高服务质量和工作质量作为出发点,默默无闻地坚守,全心全意地付出;他们严格把控产品品质,为产品质量筑起一道又一道安全防线。以下为通威太阳能2022年质量月“质量之星”评选活动的获奖者。一起来看看“质量之星”们是如何做好品质“守门员”的!

#### 郑云龙 合肥基地电池五厂工艺部

作为合肥基地镀膜工艺开发工程师,2017年我加入通威太阳能,从事太阳能电池制造行业近10年,持续助力推动太阳能电池片量产制造技术的快速革新,尤其擅长太阳能电池生产中钝化薄膜制备,热衷于产线的降本增效,推进了薄膜钝化层量产技术的快速发展。在板式PECVD、多层钝化膜,氮氧化硅叠层镀膜和碱性抛光技术中提效降本,2019-2020年TQM改善积分蝉联第一;“3+3多晶膜层结构优化”荣获安徽省新产品称号;“氮氧化硅叠层镀膜电池技术研究项目”荣获集团科技项目二等奖。

今后,我将在工作中不断鞭策自己,深入学习,不断提高观察、分析和处理问题的能力。坚持公司质量方针不动摇,通过提升制程的控制能力和优化工艺方案,为客户提供安全稳定的产品。

#### 杜智强 双流基地电池六厂设备部

人为本,质做基,企业大厦平地起!质量之于企业,犹如健康对于人的生命一样重要,它是企业发展的灵魂和竞争的核心,关系到企业的盈利与发展,乃至生死存亡;正所谓质量体现素养,素养决定质量,质量决定生存!不管在什么情况和条件下,质量管控是第一要素,人是质量管控的主体,人决定质量,而非材料决定质量,只有所有员工整体质量风险意识提升,才能做好产品质量。

本次质量月活动很好地提升了员工的质量意识,实现了传播质量文化、宣传质量知识、普及质量法规、强化质量意识、树立质量形象、提高质量水平的预期目的。在本次质量月活动中,我被评为“质量之星”,离不开四年来公司及领导对我的培养与帮助,使我在工作中始终牢记质量的重要性。未来,我会带着这份荣誉,严把质量关,为公司的质量基石添砖加瓦。

#### 赵小红 眉山基地电池质量部

关于质量,我认为质量是一种责任,产品质量在我们每一个人的手中,于我们每一个人息息相关,因此保证产品质量首先需要每一个员工做好自己的本职工作,但质量保证只靠某一个人或某一个部门是远远不够的,它需要每一个人和每一个部门共同的努力、配合、齐心协力共同创造,要将质量意识时刻放在心中,才能打造出优质产品。时刻做到以客户为中心,严格遵守不流出不良、不制造不良、不接收不良这三个要素。

在通威太阳能,质量管理是重中之重。5S是质量零缺陷的护航者,优良的品质来自于优良的工作环境,通过不断地清扫、点检及检查,不断地净化工作环境,才能有效地避免污染东西或损坏机械,检测仪器正确的使用和保养是确保品质的前提,环境整洁有序,让异常可视化。5S不仅能够改善生产环境,还能提升员工素质,减少浪费,从而达到提高生产效率、产品品质、为好品质奠定坚实的基础。

#### 万泽森 金堂基地财务信息部

如果把企业比作大坝,那质量就是筑造大坝的一颗颗沙粒。质量一旦出现漏洞,大坝决堤,企业的一切也将付之东流,一去不返。财务作为企业的经济卫士,自身更要作风过硬,恪守会计职业道德,维护企业职工利益。公司的财务工作离不开数据的支持,每一份报告都是通过精心计算最终汇聚出一份“高价值、高质量”的报告,只有质量过硬的财务分析才能使得企业保持良好运行。

作为通威太阳能金堂基地财务部的一名员工,非常荣幸获得质量月活动中那闪亮的“质量之星”。在此我非常感谢领导与同事对我的培养与帮助,同时也想把这份荣誉也分享给我们每一位通威人。我会将这份荣誉和认可转换成前进路上的动力,继续在本职岗位上发光发热。

#### 凌生标 通合项目电池质量部

作为通合项目电池质量部的一名员工,很荣幸被评为“质量之星”。我将铭记这份荣誉,化为动力继续提升自己的专业能力,秉承“追求卓越,奉献社会”的企业宗旨,为公司发展贡献更多力量。

作为一名质量部专业人员,每天都在和质量打交道,深知质量的重要性;质量是企业的生命,是企业生存的基石,提升产品质量不仅能提高企业竞争力和市场占有率,而且致力于企业的长足发展。千里之行,始于足下,一个企业的成功不是一蹴而就,需要积小流,积跬步,不断提高产品质量,提升客户满意度,树立良好的市场形象。因此,企业应树立全面质量管理意识,端正员工的工作态度,提高员工的工作技能,加强对质量的监管力度,不断提升企业的过程质量、产品质量和服务质量,致力于打造更加安全、稳定、高效的产品,为社会创造更多价值。



守护一线施工人员安全,保障工程建设进度



疫情期间,通威太阳能为员工提供免费理发福利



闭环期间一人一码一证,严把安全关



公司、宿舍两点一线,交运车保障员工安全出行

### 同心战疫 共克时艰

成都“8·25”本土疫情发生后,为响应政府疫情管控要求,通威太阳能自9月1日起积极转入“防疫泡泡”模式,双流、眉山、金堂三大基地及通合项目全面实施疫情闭环生产管理,全体生产体系员工坚守岗位,坚持“两点一线”筑牢防控屏障,冲锋在“抗疫情,保生产”一线,为经济社会的稳定健康发展贡献通威力量。因“抗疫情,保生产”中的优异表现,通威太阳能荣获《四川日报》、《成都日报》、《眉山日报》、中新网、红星新闻网等主流媒体的聚焦。

# 战疫情 送关怀 暖人心

## 通威太阳能开展系列暖心活动,关心关爱一线坚守员工

自新一轮的疫情开始,通威太阳能积极响应政府疫情管控要求,迅速转入“防疫泡泡”模式,进行闭环管理、实施闭环生产模式,采取系列“组合拳”,克服重重困难保障生产;疫情期间,中秋佳节如期而至,为感谢全体员工在特殊时期的辛勤付出,通威太阳能各基地开展中秋系列关怀活动,公司中高管团队与员工同庆佳节,为员工送去节日祝福与问候;时值2022国庆到来之际,通威太阳能组织开展“十一”国庆节前安全大检查与国庆慰问活动,致敬坚守一线的通威人!

记者 唐小燕 通讯员 张芬红 唐婷婷



高管团队检查切片车间生产情况



空分站检查现场



单晶镀膜区检查现场



通威太阳能红色聚能家福利大派送合影留念



员工开心领取中秋福利礼包

### 中秋福利暖人心

当中秋遇上疫情,为感谢全体员工在特殊时期的辛勤付出,弘扬通威“家文化”与“奋斗者关爱”文化,9月6日至10日,通威太阳能各基地开展“情满通威 爱有团圆”中秋系列关怀活动,通威太阳能总经理周华、总经理助理陈君携各基地负责人、中高管团队与员工同庆佳节,为员工送去节日祝福与问候。情满通威,爱有团圆。沉甸甸的礼盒、丰富多彩的活动是公司对于员工们满满的节日祝福,是对大家辛勤工作的肯定,是中秋节对大家的慰问与鼓励,更是对此特殊“战疫”的全力支持。



猜字谜

### 用坚守为国庆献礼

时值2022国庆到来之际,通威太阳能组织开展“十一”国庆节前安全大检查与国庆慰问活动。通威太阳能副总经理宋泉、总经理助理陈君率高管团队先后来到金堂基地、通合项目及双流基地看望节日期间仍坚守在工作岗位的一线员工,向广大一线员工送上节日的问候和祝福。每到一处,高管团队都亲切和员工交流,询问大家专业水平掌握、工作排班等情况,详细了解员工们近期的工作、生活情况,叮嘱大家一定要高度重视安全工作,坚决杜绝一切安全隐患,并对大家节日期间坚守岗位、拼搏奉献的精神表示高度肯定,感谢他们的辛苦付出。



手工月饼DIY