

30  
GW

# 通威太阳能光伏产业 基地项目落户成都金堂

本报讯(记者 唐胜)近日,通威股份及下属通威太阳能有限公司与成都市金堂县人民政府正式签订《光伏产业基地投资协议》,在成都金堂县投资建设年产30GW高效太阳能电池及配套项目,这也标志着通威太阳能光伏产业基地项目宣布正式落户成都金堂准州新城。成都市委副书记、市长罗强,副市长曹俊杰出席并见证项目签约,市经信局、金堂县主要负责人参加。通威集团董事长刘汉元、通威集团总裁王斌、通威股份董事长谢毅等出席签约仪式。

该项目计划总投资约200亿元,建设30GW高效太阳能电池及配套项目,以高效电池无人智能制造线路为主,建设智能化工厂、数字化车间、物流仓储及相关配套设施,建成投产后预计为公司新增营业收入约300亿元/年。一期项目计划2020年3月开工,2021年内投产。

自2015年至今,通威在蓉共投资4期项目,产能、销售收入、投资额连续3年实现翻番,不断刷新全球单车间产能规模纪录,通威太阳能光伏产业基地项目将再次刷新这一纪录。



通威太阳能光伏产业基地项目签约仪式现场

该项目在通威太阳能多年来在太阳能电池领域形成的技术研发、产能规模、市场渠道等强大竞争力基础上,充分利用成渝地区双城经济圈建设、中欧班列国际铁路区位优势、水电优势等,打造全球“绿色能源小镇”,在成都建设辐射中国西部地

区和面向欧洲市场的绿色清洁能源输出地,助力地区经济高质量发展。通威太阳能光伏产业基地项目投资规模大、带动效益强,将快速带动上下游配套企业集聚,构建全球光伏产业生态圈创新生态链。此次项目的落户将助力成都工业经济高质量

发展,推动“成都造”清洁能源产品参与国际竞争与合作,融入全球光伏产业链高端和价值链核心,预计全面达产后,将成为东部地区首个千亿级产业集群,为成渝地区双城经济圈高质量发展提供重要产业支撑。能源变革及绿色发展已成为全

球共识,随着全球光伏产业的快速发展和平价上网时代的来临,光伏产品将迎来广阔市场空间。为继续推动光伏产业健康发展,加速能源变革进程,通威股份在2月11日正式发布了《通威股份有限公司高纯晶硅和太阳能电池业务2020-2023年发展规划》,这一公告指出,经过多年的发展,公司已形成8万吨高纯晶硅、20GW高效太阳能电池产能,规模、质量、成本、效率全球领先。结合公司的战略发展定位及在高纯晶硅及太阳能电池产业的技术、成本、管理等综合优势,通威股份将继续加大高纯晶硅及太阳能电池产能建设,进一步巩固和强化公司在光伏新能源产业链上的核心竞争力。

国家发展改革委研究表明,到2050年,全国可再生能源占比将超过80%。发展清洁能源短期将促进经济发展和拉动经济增长,中长期推动中国和全球的能源转型,通威股份及通威太阳能将不遗余力立足当地,发展经济;立足长远,推动能源转型;立足未来,让我们的国家拥有更多的蓝天白云、绿水青山。

## 合肥市高新区管委会 副主任方向民调研 通威太阳能合肥公司 疫情防控工作

本报讯(通讯员 程良)2月2日,合肥市高新区工委委员、管委会副主任方向民一行莅临通威太阳能合肥公司调研了解疫情应对防控措施与防控工作,通威太阳能合肥公司总经理萧圣义陪同调研。

方向民副主任听取了通威太阳能合肥公司疫情防控工作开展情况的汇报。萧圣义指出,为切实做好新型冠状病毒肺炎疫情防控和应急处置工作,公司第一时间安排部署疫情防控工作,成立疫情防控工作组,制定相应的疫情应急防控方案;对公司各门岗开展入厂人员体温检测及登记,每日对食堂、宿舍、车间入口等区域进行全面消毒,为全体员工配备全面的防护措施、物料及设施设备。

方向民副主任对通威太阳能的强力防控措施予以充分肯定和高度赞扬,并就下一步如何深入抓好疫情防控工作提出了指导性意见,强调企业要坚决落实各项防控措施,加强疫情监测,始终把职工生命安全和身体健康放在第一位,坚决打赢这场疫情防控硬仗。

## 成都市卫健委督查组 一行莅临通威太阳能 成都公司指导防疫工作

本报讯(通讯员 古玲)2月14日,成都市卫健委督查组、双流区卫健局专家组一行莅临通威太阳能成都公司检查复工后防疫工作落实情况。公司相关部门负责人陪同检查。

督查组一行全面了解了公司防疫情况,重点查看了门岗管控流程、外来人员记录、食堂管理及物资库房管理等情况。并对公司在防疫期间的安排部署表示高度认可,对公司行之有效的执行工作给予了充分肯定。

面对疫情,通威太阳能成都公司按照四川省启动突发公共卫生事件一级响应要求,第一时间成立新型冠状病毒肺炎疫情防控工作组,统一领导、统一指挥、统筹协调公司新型冠状病毒肺炎疫情防控工作,确保各项防疫工作有效落到实处。当前正处于疫情防控关键时期,通威太阳能将继续采取有力有序、科学周密的举措,进一步加强公司疫情防控,做到安全生产和疫情防控“两手抓”、“双到位”。

## 成都市双流区市场监管局 副局长张艳莅临通威 太阳能成都公司指导

本报讯(通讯员 左训杰)2月21日,成都市双流区市场监管局副局长张艳一行莅临通威太阳能成都公司开展厂区特种设备安全检查工作,公司安全管理相关负责人陪同检查。

张艳副局长一行深入公司特种设备使用现场,认真听取了企业关于生产经营和特种设备安全管理情况的汇报,详细询问了安全管理制度落实、特种设备管理的各项规定与现场监管、安全培训、应急管理等工作情况,并对特气站压力容器现场储存、安全保护装置、压力表校验工作、特种设备备案资料等方面进行了详细的检查。

检查结束后,张艳副局长一行对通威太阳能成都公司的安全管理工作给予了充分肯定,同时指出,特种设备使用安全涉及公共安全、员工生命财产安全,当前是疫情防控的关键时期,企业要进一步落实安全生产主体责任,在特种设备使用管理中,要严格落实管理机构、管理制度、管理人员,特种设备依法检验合格,做好疫情防控形势下的特种设备事故应急预案工作,确保各项安全管理工作落实到位,进一步提升特种设备安全管理水平,坚决防范各类特种设备安全事故的发生。

# 构建全球光伏产业生态圈创新生态链

## 成都、眉山等地领导莅临通威太阳能调研,点赞公司发展成果

2月,面临疫情防控和生产经营的双重压力,通威太阳能坚持防控和生产“两手抓”“两手硬”,严格落实各项防疫措施,引导员工加强自身防护,积极组织,有序复工复产,为地方经济发展贡献通威力量。眉山市委书记慕新海,眉山市委副书记、市政府代理市长胡元坤,成都市人民政府副市长曹俊杰,成都市政协副主席、双流区委书记韩轶等领导莅临通威太阳能各基地调研指导,高度肯定公司战疫情、保生产的各项举措,鼓励公司持续降低产品生产成本,持续提升技术水平,不断夯实在太阳能电池产能、技术方面的领先地位。



眉山市委副书记、市政府代理市长胡元坤调研眉山项目



成都市政府副市长曹俊杰现场指导金堂项目规划



成都市政协副主席、双流区委书记韩轶现场送上疫情防控物资

### 眉山市委书记慕新海,市委副书记、市政府代理市长胡元坤调研通威太阳能眉山项目

2月10日,眉山市委书记慕新海、眉山市委副书记、市政府代理市长胡元坤、眉山市委常委、组织部长黄传龙,眉山市委常委、秘书长汪树槐等领导陪同调研,通威太阳能副总经理周华热情接待。

慕新海书记详细了解了公司防控措施落实、物资配备及复工筹备等情况,仔细询问了企业目前所面临的困难和问题。慕新海书记指出,要在扎实做好疫情防控保障的前提下,科学做好企业、项目复工复产工作。园区和相关市级部门要符合复工复产标准的企业

和项目做好全方位服务,结合眉山实际落实好全省关于加强对企业扶持的相关政策,加快研究制定相关扶持政策,进一步强化水、电、气等要素保障,尽力减小疫情对经济社会发展带来的影响。

2月21日,眉山市委副书记、市政府代理市长胡元坤莅临甘眉工业园区,调研指导通威太阳能眉山项目复工及防疫工作。通威股份董事长谢毅陪同。

谢毅董事长汇报了通威太阳能眉山项目施工进度及投资发展规划,并表示,在眉山市委市政府、甘眉工业园区管委会的关怀和指导下,通威在眉山项目

有序推进复工复产。通威将按照投资协议稳步推进项目建设,实现早日建成投产。

眉山市政府代理市长胡元坤询问了公司发展土地、用电、交通等要素保障需求,对防疫期间“分区作业、分岗操作、分餐就餐、分开会议、分别住宿”的“五分管理法”表示肯定,并指出,在全市战疫情、保生产的的关键时期,眉山市委市政府要与通威太阳能等在眉企业同心同向,推进各项举措抓细抓实、落地落地,实现防疫与发展两手抓、两不误,促进产业与城市融合发展,实现眉山2020年经济发展再上新台阶!

### 成都市政府副市长曹俊杰调研推进通威太阳能金堂项目

2月16日,成都市政府副市长曹俊杰在通威太阳能金堂准州新城,调研推进通威太阳能光伏产业基地项目。金堂县委书记、成都准州新城党工委书记辜学斌,金堂县委副书记、金堂工业园区管委会主任朱和金参加。通威股份董事长谢毅陪同调研。在项目现场,朱和金副县长、辜学斌书记先后汇报了通威项目用地情况及周边配套建设规划。

谢毅董事长汇报了通威未来投资

发展规划,并表示自2015年至今,在成都市委市政府的关怀和指导下,通威在蓉共投资4期项目,产能、销售收入、投资额连续3年实现翻番。目前,通威太阳能已有序复工复产,公司将按照与金堂县人民政府签订的投资协议,稳步推进光伏产业基地项目,在成都建设辐射中国西部地区 and 面向欧洲市场的绿色清洁能源输出基地。

曹俊杰副市长首先肯定了通威金堂

### 成都市政协副主席、双流区委书记韩轶慰问指导通威太阳能防疫及复工工作

2月13日上午,成都市政协副主席、双流区委书记韩轶带队开展重点企业“送健康、助复工”活动,慰问指导通威太阳能防疫及复工工作。通威股份董事长谢毅热情接待并陪同。

韩轶书记一行实地察看了通威太阳能成都公司疫情防控及生产经营恢复情况。谢毅董事长对韩轶书记莅临慰问指导表示感谢,并汇报了通威太阳能战疫情、保生产工作进度。

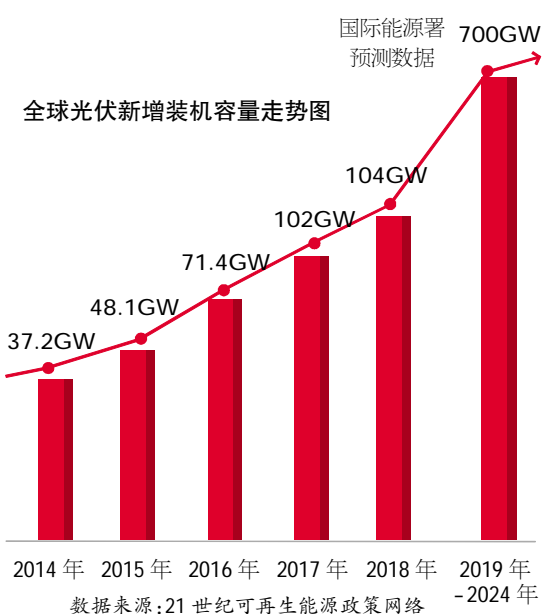
韩轶书记对通威太阳能积极响应政府、扎实推进疫情防控工作的工作力度及效果表示肯定,对通威深耕成都、助推发展的努力表示感谢,并现场送上口罩、手套和消毒液等防疫慰问物资。韩轶书记表示,疫情时期,企业要攻坚克难,向内挖潜,实现平稳发展,为全市经济提档升级再作贡献;要以疫情为契机,继续倡导良好的卫生习惯,切实保障一线员工健康安全。

疫情爆发以来,在成都市、双流区两级政府指导下,通威太阳能高度重视、深度动员,通过政企协同强化科学防控,通过疫情防控工作组夯实战斗堡垒,通过各部门勇于担当、冲锋在前,不断落实防疫应急、宣传、保障具体措施,为公司正常生产经营奠定了基础。通威太阳能将继续落实防疫主体责任,按照政府工作部署,保障员工健康和客户需求,打赢防疫攻坚战!



2月12日,《通威股份有限公司高纯晶硅和太阳能电池业务2020-2023年发展规划》、《通威股份关于投资建设年产30GW高效太阳能电池及配套项目的公告》发布。公告明确了通威股份在高纯晶硅、太阳能电池业务方面的中期发展规划。

其中,高纯晶硅业务的累计产能目标分别为:2020年8万吨,2021年11.5至15万吨,2022年15至22万吨,2023年22至29万吨。太阳能电池业务的累计产能目标分别为:2020年30至40GW,2021年40至60GW,2022年60至80GW,2023年80至100GW。重点布局Perc+、Topcon、HJT等新型产品技术且兼容210及以下所有系列,Perc非硅成本0.18元/W以下。同时,通威股份及下属通威太阳能与成都市金堂县人民政府签订《光伏产业基地投资协议》,在成都市金堂县投资建设年产30GW高效太阳能电池及配套项目。公告一经发布,备受行业关注,主流媒体竞相报道通威持续扩产,深度分析通威项目、通威战略、通威影响。



通威股份高纯晶硅累计产能目标(单位:万吨)

年份	2020年	2021年	2022年	2023年
产能目标	8	11.5-15	15-22	22-29

通威股份太阳能电池累计产能目标(单位:GW)

年份	2020年	2021年	2022年	2023年
产能目标	30-40	40-60	60-80	80-100

通威股份太阳能电池技术目标

产品技术路线	产品转换效率
Perc(P型)	23%以上
Perc+(P型)	24%-24.5%以上
Topcon(N型)	在p-perc基础上提升0.8-1个百分点
HJT(N型)	24.5%-25%以上

## 媒体解读

通威新能源产业中期发展规划一经公布就引爆行业,黑鹰光伏、能源一号、SOLARZOOM、光伏头条等行业知名媒体纷纷推出深度文章,以行业观察者的角度,去解读通威新能源产业战略布局的底气以及对行业竞争格局、平价上网等方面带来的积极意义,我们节选了部分优秀文章,以飨读者。

### 黑鹰光伏

#### 通威大手笔:三年目标100GW!

立春刚过,通威股份在其战略蓝图上再一次落下重笔。2月11日晚间,通威股份的一份“规划公告”,一份“项目公告”,震惊业界。两份公告,简言之,投资200亿元分期扩产30GW高效太阳能电池及配套项目;中期规划,到2023年,通威股份高纯晶硅业务和电池片产能,将可能分别达到29万吨和100GW。

这是怎样的手笔和“雄心”?通威的强势出击,又如何再次改变全球光伏产业的竞争格局?近几年,通威已构筑起自身极难复制的核心竞争力,成为光伏产业名副其实的龙头之一。但通威的“雄心”显然不止于此,其愿景是希望加速成为“世界级清洁能源企业”。

公告发布后,通威股份一位管理人士在机构调研时表示,公司未来将打造高纯硅料世界龙头地位,与第二名拉开差距。同时,拟进一步巩固和提升电池片的世界龙头地位。此外,公司将坚持专业化、差异化、成本领先原则,形成系统的综合竞争能力。

事实上,类似的规划和扩张早已不是第一次,数年来,这家企业创造的各种“速度”和“第一”早已让人目不暇接。不管产业处于“滞缓期”、上升期、困顿期,还是“531”后的冰冻期,这家企业在战略上的定力与执行,从来没有打丝毫的“折扣”,甚至是加速实现,提前达成目标。

此次通威抛出三年近100GW的扩产计划,无疑将再次强势打破和改变产业竞争的固有格局,并在未来两三年内实现产业链核心环节的绝对引领。对于通威这家企业而言,2020年,也将成为其战略大突破的一个新节点。

通威2月11日的两份公告到底有多大“能量”?综合全球多家研究机构的判断,2023年全球的年新增装机需求预期在200GW左右,由此推断:到2023年,通威在硅料和电池两个领域的全球市占率将达到30%-50%。可以预期,通威在此次扩产后将成为硅料、电池片领域的绝对龙头,且在全球的竞争地位愈发难以撼动。

### 光伏头条

#### 通威股份给足了行业信心!

通威股份又先人一步!突如其来的疫情,诸多企业不仅面临着销售、经营的巨大压力,同时也必须直面后续发展、调整等一系列问题。对于光伏下阶段的发展与未来前景,市场上不乏有少部分消极情绪,但将带来怎样的可能?通威股份正在为这个问题提供一个新的答案。

作为中国乃至全球光伏新能源产业发展的核心参与者,通威股份选择此刻大规模投资扩产,似乎足以证明,面对疫情带来的负面影响,通威股份不仅是产业博弈的领先者,也是光伏发展前景的笃定者。

如果我们深度审视通威股份扩产能背后,会发现在投资百亿的过程中,通威股份将企业提升、市场建设,与公益责任做到了高度融合。多年来,通威股份不断为光伏产业鼓与呼,让更多的人来了解和支撑这个产业的发展,真不是为了自己一亩三分地,而是真正希望推动行业发展,推动能源的清洁化,真正为子孙后代留下绿水青山。光伏产业中的每一次“扩产能”

行动,都传递出巨大的信息量。

今年以来的行业各纬度的数据,无不显示出产业结构性繁荣的长周期没有发生根本改变,向优势企业、优势品牌、优势产品集中的趋势也没有发生根本变化,光伏市场的“马太效应”也愈发明显——头部企业在增加产能,而更多中小企业在缩减产能,甚至没落消失。

在这一轮光伏产业发展周期中,通威股份表现最为突出,已形成前所未有的巨大产业优势,在我们看来,这是拥有长线思维的企业,正在为一个更好的时代高质量发展谋篇布局。短线思维的发展红利正在走向消亡,拥有长线思维的企业对未来有着无限执着与坚守,并不专注于眼下得失和短期投资。

2020是光伏产业变革创新和调整转型的攻坚之年,开局之际,通威股份这一行动,将对产业究竟带来了怎样的改变?我们充满期待!但若论产业影响之广、产能规模之大、综合实力之强,则无出通威股份之右者。

### SOLARZOOM

#### 通威大规模扩产打响100年能源革命的发令枪

在SOLARZOOM新能源智库看来,通威股份在2020年的时间点上宣告大规模扩产,抓住了100年能源革命、光伏产业HJT电池技术替代、光伏产业格局集中三大趋势。

(一)通威股份打响了100年能源革命的发令枪

我们认为,以下因素构成100年人类能源革命大周期启动的根本原因:以风光储为核心的新能源已经于2019年超越了核电成为人类第五大能源。光伏、风电、储能已经摆脱了补贴的约束,并将在未来2-3年内通过技术替代实现度电成本的最后一公里下降,从而摆脱来自电力调度的约束。通威股份作为在光伏制造业的多晶硅、电池片两大环节的龙头,在2020年2月的时间点上提出大规模扩产,顺应了这一历史浪潮的巅峰。

(二)通威股份打响了光伏HJT电池技术平台级飞跃的发令枪

通威股份自2019年下半年以来,领先于行业率先探索400MW的

HJT电池中试线,积累了大量的技术经验。同时,在公告中通威股份提出,以200亿元投资30GW的电池产能。从通威股份近年来在HJT电池领域的先行探索所累积的技术优势,到通威股份在公告中所提出的规划,我们认为:通威股份对HJT新技术的全面布局将正式启动!

(三)通威股份打响了多晶硅和电池片两大环节产业集中度提升的发令枪

在多晶硅环节,协鑫、大全、特变、通威、东方希望五大龙头目前形成第一梯队产能均势的格局。在电池片环节,则形成以通威为龙头的“1+8”格局,但未来2-3年面临着HJT技术对Perc系列技术的迭代。因此,通威在当前这个时间点上大规模宣告在多晶硅、电池片两大环节的重点扩产高性价比的HJT电池技术,将打破当前多晶硅、电池片两大环节的竞争格局,推动着两大环节的集中度提升。



通威太阳能成都公司智能制造生产车间

# 3年100GW!

## 通威电池业务2020-2023年发展规划出台 引发行业和媒体广泛关注!

### 新能源是未来经济发展重要能源动力

光伏发电作为清洁能源的代表之一,逐渐成为替代传统化石能源的主要方式。一方面,传统化石能源不可再生,且已探明储量难以支持人类社会的可持续发展;另一方面,新能源具有清洁、可再生等特性,是未来经济社会发展的重要能源动力。

根据《BP世界能源统计年鉴》及《BP世界能源展望(2018年版)》数据,全球能源消费中可再生能源占比从2002年的0.8%升至2017年的3.6%,至2040年,全球太阳能发电量预计将占总发电量的20%以上。截至2019年末,全球累计光伏装机规模已超过600GW,较上年末增长超过20%。根据彭博新能源财经数据,未来全球光伏发电市场规模仍将保持20%的增速,发展潜力较大。

### 持续加强技术研发、精细化管理

打造“世界级清洁能源企业”是通威的目标愿景,经过多年的发展,通威已形成8万吨高纯晶硅、20GW高效太阳能电池产能,规模、质量、成本、效率全球领先。为继续推动光伏产业健康发展,加速能源变革进程,结合公司的战略发展定位及公司在高纯晶硅及太阳能电池产业的技术、成本、管理等综合优势,公司拟加大高纯晶硅及太阳能电池产能的建设,进一步巩固和强化公司在光伏新能源产业链上的核心竞争力。为此,公司制定了关于高纯晶硅及太阳能电池业务的中期(2020-2023年)发展规划。

其中太阳能电池方面,通威太阳能将用3年达到100GW产能。目前公司在多个产品技术领域已具有领先的研发能力和深厚的技术研发积累。不仅在目前主流量产的P型Perc电池上具有优势性价比,在Perc+、Topcon、HJT等新型产品技术领域也在重点布局,包括多种技术路线,产品规格尺寸兼容210及以下所有系列。

为了确保目标达成,公司将加强技术研发,持续加大研发投入,不断提升技术水平和产品品质,满足行业产品高效化的需求。太阳能电池板块将推动单晶PERC技术升级,加强N-topcon、N-HJT等新技术的研发,进一步提升电池转换效率,确保公司在太阳能电池领域始终处于行业领先水平。加强精细化管理,公司坚持“聚势聚焦、执行到位、高效经营”的工作理念,深入推进精细化管理工作。在安全环保的前提下,推行清单管理、对标管理等,打造智慧化工厂,提升运营能力,持续降本增效,确保产能长期高效平稳安全运营。

### 主流媒体竞相报道通威新能源产业中期发展规划

通威电池中期发展规划以及金堂30GW高效太阳能电池及配套项目建设,一经发布,备受行业关注,主流媒体竞相报道通威持续扩产,深度分析通威项目、通威战略、通威影响。

2月11日,华夏能源网以“真的光伏上市公司龙头,敢于干出前无古人的100GW产能”为题,深度聚焦通威扩产计划,详细解读通威太阳能金堂项目。报道指出,通威股份30GW新项目以及2023年的100GW目标,将继续奠定行业领先地位。

2月12日,川报观察以“30GW!通威太阳能光伏产业基地项目落户成都金堂”为题,详细介绍通威项目相关情况,分析项目区域经济效应。报道指出,通威太阳能光伏产业基地项目投资规模大、带动效益强,将快速带动上下游配套企业集聚,构建全球光伏产业生态圈,创新全球光伏产业生态链。

2月12日,锦观新闻在头条置顶位置刊发重磅文章,深入解读通威太阳能金堂项目签约落地、建设规划、整体规模等优势。报道指出,在通威太阳能技术研发、产能规模、市场渠道等强大竞争力基础上,该项目充分利用中欧班列国际铁路物流、水电等区位优势,打造全球“绿色能源小镇”,在成都建设辐射中国西部地区和面向欧洲市场

的绿色清洁能源输出地,助力地区经济高质量发展。

2月12日,黑鹰光伏以“通威大手笔:三年目标100GW!”为题,深度剖析通威新能源板块未来战略布局,详细报道通威太阳能金堂项目相关情况。报道指出,通威太阳能与成都市金堂县人民政府签订《光伏产业基地投资协议》,在成都市金堂县投资建设年产30GW高效太阳能电池及配套项目。项目将分期实施,总投资预计200亿元。该项目一期7.5GW项目将于今年3月前启动,在2021年内建成投产,后续项目将根据市场需求情况,在未来3至5年内逐步建成投产。

2月12日,光伏前沿以“或包含HJT!通威200亿在成都建设30GW高效太阳能电池项目”为题,详细介绍了通威太阳能金堂项目有关情况。报道指出,在备受关注的技术路线和尺寸方面,通威股份表示将适时考虑包括HJT等新型技术产业化,并顺应大尺寸的趋势,产品规格将全面兼容210及以下尺寸。

除上述主流媒体外,能源一号、索比光伏网、北极星太阳能光伏网、SOLARZOOM、OFweek太阳能光伏、PV-Tech、世纪新能源网、成都发布等近20家主流媒体、行业媒体竞相报道通威扩产计划,强势聚焦通威太阳能金堂项目。



通威太阳能眉山公司建设现场



# 防疫生产“两手抓”“两手硬”

## 通威太阳能生产经营有序开展,奋力冲刺新年“开门红”

面对新型冠状病毒肺炎疫情,通威太阳能一手抓防疫,一手抓生产。在防疫方面,公司始终高度重视疫情防控,时刻关注疫情态势,强化各项防控措施,将防疫工作抓实、抓细,织密织牢疫情防控网。

与此同时,公司生产经营有序开展,各车间开足马力,加快生产;人力资源创新工作方法,开展线上开班、线上授课,保障学习防控两不误;营销部精心策划的“无人展台”亮相日本规模和影响力最大的可再生能源展 PV EXPO;工会积极参与疫情防控工作,全力做好一线职工服务保障,开展爱心免费理发活动,让员工进一步感受公司的关怀。

记者 唐胜  
通讯员 程良 葛运梅 杨梦佳 张涛



四川:分区分类管理 推动企业复工复产

央视《新闻联播》播出通威太阳能产线运行画面

### 央视《新闻联播》聚焦太阳能防疫复工“两手抓”

2月27日,中央电视台《新闻联播》以“四川分区分类管理推动企业和重大项目开工”为题,聚焦四川经济发展,报道防疫期间四川一手抓防疫,一手抓复工复产,分区分类、精准施策,推动企业和重大项目复工复产,通威太阳能作为复工复产企业代表获央视《新闻联播》聚焦。

节目报道了四川企业复工复产及外贸物流通道恢复情况,详细解读政企携手攻坚克难、共战疫情的相关举措,并播出了通威太阳能车间生产运行、严格防疫的相关画面。

自2月4日复工复产以来,通威太阳能积极落实防疫责任,疫情防控工作组不断创新工作举措,严格执行属地责任制,广大员工积极响应,强化自我防

护,降低疫情传播风险,持续筑牢企业安全发展根基,受到社会各界和主流媒体的高度肯定。不到一个月的时间里,通威太阳能防疫生产两手抓、两不误的经验做法受到中央电视台3次聚焦,四川日报、安徽日报、四川电视台等省级媒体聚焦近10次,共获国内外媒体聚焦20余次,众多媒体深入报道公司高效战疫情、有序复产的举措,高度评价公司在防疫工作中措施到位、细节把控严格。

未来,通威太阳能将继续严格按照各级政府的工作部署,坚持防疫举措不走形式、不松懈、不变形,推进公司生产经营有序开展,以战疫情、保生产的实际行动为地方防疫工作及经济社会发展作出应有的贡献。

### 通威太阳能成都、合肥公司有序复工复产

自疫情防控阻击战打响以来,通威太阳能迅速行动、高效部署,严格落实防疫工作要求,提前筹备、强化细化举措,为员工返岗营造健康安全环境。继2月4日,通威太阳能成都公司有序复工后,经合肥市、高新区有关部门现场检查、严格审批,2月12日,通威太阳能合肥公司有序复工,启动生产经营恢复相关工作。

当日,合肥公司对公共区域、办公区域、食堂、公共设施进行多次全面消杀;公司高管在各自分管区域门岗现场指挥引导,门岗引导员入带,引导员工排队测量体温,并对返厂人员信息逐一确认、登记;班车运行前对乘车人员进行体温检测,行驶中禁止乘车人员摘口罩;食堂加增隔断设施,对就餐

员工进行手部消毒,并引导单排依次隔间就坐;为避免员工摘取口罩考勤打卡过频,合肥公司以员工最早和最晚门禁记录作为考勤依据。

此外,合肥公司因地制宜、再做创新,对于非从湖北、浙江、重庆等地归来且体温正常的员工,每日发放不同颜色标签贴于工作牌以作标识;依托“微信健康打卡”平台启用实现全体员工每日健康信息可视化;通过限定唯一进出口及信息登记,掌握人员动态轨迹;开设专门楼层及备用房间作为专门防疫储备,服务有需要的员工。

目前,通威太阳能成都、合肥两地已完成复工复产,各产线运转良好。通威太阳能将继续夯实疫情防控基础,并为推动两地经济发展作出积极贡献。



合肥公司车间员工正在有序进行复工复产

### 通威太阳能2019年度年终晋升评定工作启动

在积极战疫情、全力保生产各项工作有序开展的基础上,为推动战略性人才规划,推进人才梯队建设,促进员工能力建设、职业发展,2月18日,通威太阳能2019年度年终晋升评定工作正式启动。

为保障评定现场防疫安全,公司提前制定详细防疫措施,备足口罩、消毒液等防护物料,并将传统评选模式调整为单人分散晋升面试,以减少人员聚集,每场评定结束后均对现场进行病毒消杀,真正确保了员工安

心、安全参加晋升。

根据《通威太阳能有限公司岗位晋升管理办法》,晋升评定过程中,人力资源部将采取资格初审、笔试、面试、360度评价等多种方式对拟晋升人员进行全方位考察,评审各环节将严格秉持公平、公正、公开原则,深入贯彻“能者上、庸者让、平者下”的人才选拔任用理念,通过评定工作实现选贤举能,壮大各级人才梯队,激活管理团队内生动力,助推公司健康长效发展。

### 通威“无人展台”亮相日本 PV EXPO 展会

2月26日至28日,PV EXPO 2020在日本东京有明国际会展中心如期举行。日本一直以来都是通威太阳能尤为重视的海外市场,该展会亦是日本规模最大、影响力最强的可再生能源行业展览会,通威太阳能提前准备了一系列匹配日本光伏市场的高效电池片,首次展出无主栅异质结电池片。

由于近期新冠肺炎疫情的影响,出于客户、公司员工和参展观众的健康安全考虑,此次展会通威及其他参展商采取“无人展台”模式进行展出,人未至,但公司的产品及资料仍旧如约而至,现场

观众可自助了解产品,领取公司的相关资料及熊猫小礼品,充分满足客户对产品信息的需求,更有效降低了疫情进一步扩散的风险。

日本长期以来非常重视新能源的开发利用,其中对于光伏行业尤为关注,对于产品品质和效率的要求也远高于很多市场。通威太阳能作为全球最大的电池片供应商,全球市场占有率达10%-12%,众多封装通威电池片的组件源源不断涌入日本市场,转光热为能源,未来通威太阳能也将致力于高效产品的研发,为光伏产业的未来不断注入力量。



参展客户详细了解通威太阳能电池片

### 光伏学院2020年首场线上开班、直播课程成功举办

在当前举国战“疫”的特殊形势下,通威大学光伏学院积极响应抗击疫情的号召,充分引入互联网技术创新手段取代线下培训活动,将培训项目的开展有序移至线上,2020年首场线上开班、直播课程成功举办。

2月18日上午,通威大学光伏学院在合肥、成都两地成功举办了技术序列春季培养班线上开班仪式。通威太阳能副总经理杨文栋与两地200余位技术序列学员、导师、班主任远程参加开班仪式。

本次开班仪式还邀请了两位往届优秀导师代表与学员代表,分享了各自在技术序列人才培养项目中获得历练与成长的亲身经历与收获。仪式最后,两地技术序列人才培养项目负责人就培养目标、培养周期与对象、培养内容、配套政策等内容进行了宣贯。

光伏学院2020年技术序列人才培养项目力求培养体系与阶段衔接,以培养目标为导向,按照培养层级的实际需求输出课程与评估,增加了行动化学习、项目实战演练的规划。同时,项目也将强化导师角色,充分发挥岗位实践带教与职业成长辅导的作用,让内部赋能落地转化为实际的人才输出成果。

2月26日,通威大学光伏学院组织开展了2020年应届毕业生启航工程春季班线上集训营开营仪式,通威太阳能

副总经理杨文栋与来自各大高校的50余名应届毕业生远程参与。

仪式现场,来自电池厂工艺部的往届启航优秀员工代表方雯分享了个人职业成长经历,对公司提供的学习成长平台表示感谢,并鼓励启航学员在通威练兵场努力坚持,早日成为优秀的特种兵。启航学员纷纷有感而发,开展了分享互动,并在开营仪式最后进行了集体宣誓。

本次线上开营仪式的顺利开展,标志着2020年启航工程春季班线上集训营正式启幕。学员们将参与走进通威、团队熔炼、行业认知、安全认知、生产认知、供销认知、素质提升、主题活动等8个环节课程。主推线上直播,并匹配随堂考试,为增强互动性及趣味性,设置每日主题活动,以小组PK的形式,鼓励全员积极讨论,坚持每天有目标、每日有考核的过程管理,力求在创新培训机制的形式下,给予学员更优学习体验。

为保证公司各类培训项目有序开展,通威大学光伏学院充分引入互联网技术创新培训方式,将各类线下面授培训转移至线上开展,让学员在保障身体健康的前提下,学习新知识、新技能。秉承这一工作目标,2月26日、27日,通威大学光伏学院成功举办了储备组长培养项目秋季班《精益生产》直播课程,成都、合肥两地共计110余名学员参加了学习。



工艺部晋升评审现场

### 政企联合开展新冠肺炎疫情防控应急演练

为提高企业应对新型冠状病毒肺炎的应急处置和防护救治能力,确保各项防疫措施落到实处,同时验证《企业突发新型冠状病毒疫情应急预案》的可操作性,由通威太阳能成都公司和西南航空港经济开发区管委会联合组织策划,双流区新科局、双流区卫生健康局、双流区应急管理局、双流区疾病预防控制中心、黄甲社区卫生服务中心共同参与的新型冠状病毒肺炎疫情防控应急演练于2月29日顺利举行并圆满完成。

双流区委常委、区总工会主席韩超,双流区应急管理局副局长李明东,双流区卫健局党组成员、副局长伍盖天,双流区疾病预防控制中心等相关领导出席并观摩演练,通威太阳能副总经理杨文栋全程陪同。

本次演练设置情景为公司一名员工出现不明原因的身体不适,伴随发烧、头晕、咳嗽、无力等新冠肺炎特征状态,安全员联系公司门岗对其进行体温检测显示为37.5℃后,立即上报部门负责人和应急处置小组,经过再次检测确认体温为37.9℃。

随即,应急处置工作人员对该员工进行隔离,详细核查近期流动情况,对密切接触者分别进行隔离观察,电话上报黄甲社区卫生服务中心,并对现场进行消毒工作。黄甲社区卫生服务中心医务人员快速赶到,在对其次体温检测,调查确认相关信息后,将其送至指定医院做进一步隔离检查,最终被“确认”为新冠肺炎感染者。收到医院确诊病例通知后,公司立即向相关部门报告,并启动企业内部一级响应,密切接触者也第一时间送至双

流定点医院,双流区疾病预防控制中心同时指派专人指导企业进行消杀工作。

此次演练分为现场实地演练和视频监控两部分。韩超主席及政府各部门领导通过视频投观摩演练过程。应急演练专家在现场观摩,从演练过程、安全措施、应急物资准备等环节考评打分,满分100分。

演练现场,安全环境部及行政部相关负责人全程组织协调指挥,应急组、消杀组、排查组、物资组、通讯联络组按照责任分工各司其职,按照《新型冠状病毒肺炎应急预案》开展模拟应急演练,并与各政府部门协同配合,应急处置无缝对接。演练过程严格按照公司实际的应急联动处置程序“事故发生—应急响应—信息上报—应急处置及预案启动”的流程开展应急处置演练。

整个演练过程有条不紊,最后通过专家评审团现场观摩演练情况进行打分、点评,公司以平均分97.5分的高分获得一致好评。充分说明公司疫情防控应急流程科学有效,应急处置中心医务人员快速赶到,安全防护措施到位,公司物资及设施准备充分。

演练结束后,韩超主席表示,此次新型冠状病毒肺炎疫情防控应急演练组织周密,指挥得当,各单位密切配合达到了预期效果,切实提高了企业疫情防控管理、应急处置实战能力,为有效处置新型冠状病毒肺炎感染疫情奠定了基础,提供了宝贵的经验。同时强调,疫情防控工作还未结束,政府与企业之间要保持密切联系,继续加强应急管理体系建设,打好这场防疫阻击战。



应急防控专家现场观摩演练情况



成都公司爱心免费理发现场

### 通威太阳能工会开展爱心免费理发活动

受疫情影响,许多理发店尚未开业,员工日常理发变成一大难题。为解决员工理发燃眉之急,2月24日、25日,通威太阳能成都、合肥两地工会组织开展了主题为“共战疫情,幸福从‘头’开始”的爱心免费理发活动。

为了减少人群聚集,在活动开展前,两地工会人员提前组织大家进行线上报名,根据报名人数确定理发点位、排序,安排理发时间。

此次理发采取设置多个理发点位的方式,且各点位均通风良好,配备了消毒水、免洗洗手液等防护用品,并要求参加理发的职工必须全部佩戴口罩。

受疫情影响,许多理发店尚未开业,员工日常理发变成一大难题。

一直坚守在防疫一线的合肥公司安全环境部员工章浩月是合肥基地第一批享受此项服务的“顾客”,他说:“疫情发生以来,厂区进行封闭式管理,职工坚守岗位不便出门,有不少人已经几十天没有剪过头发,这个爱心理发活动解决了员工理发难的困扰,感谢工会和志愿者们带来的暖心服务。”成都公司财务部的杨志梁头发原本二十天一剪,疫情发生后,前后差不多半个月没剪发的他,浑身不自在。“疫情当前,正愁找不到地方理发,没想到公司工会就安排了这么个免费理发活动,工会想得真周到。”

理发当天,发型师们早早来到两地公司,通过信息登记、门岗测温、工具消毒等层层“关卡”,做好开工准备。报名员工也按照约定时间,陆续到达现场有序进行理发。理发师熟练地手握剪刀上下挥舞,十几分钟一个精短干练的发型就完成了。理发师娴熟的手艺和工会工作人员周到的服务,得到了员工们的



# 暖心服务送祝福 “春风行动”护前行

## 政企同心协力打赢疫情防控阻击战,助力企业高质量发展

自通威太阳能成都、合肥公司复工复产以来,地方政府十分关心公司疫情及复产工作,莅临公司实地调研,送奖牌、送政策、送服务、送温暖,鼓励公司扎扎实实做好疫情防控,科学合理安排生产工作,为地方经济发展再立新功。

记者 唐胜 通讯员 杨梦佳 程良



安徽省地方金融监督管理局副局长戴利强详细了解公司复工复产工作开展情况



眉山市人民政府副市长冉登祥详细了解公司疫情防控措施



双流区人大常委会党组书记、主任陈琳为通威太阳能颁发奖牌

### 安徽省“四送一服”第一工作组莅临通威太阳能合肥公司调研

2月26日,安徽省“四送一服”第一工作组组长、省地方金融监督管理局局长戴利强,会同安徽省第八督查指导组莅临通威太阳能合肥公司调研疫情防控和复工复产情况,安徽省生态环境厅办公室主任阮敏、合肥市高新区工委委员、管委会副主任方向民陪

同调研,通威太阳能合肥公司总经理萧圣义热情接待。调研中,戴利强副局长一行前往A1智能制造电池生产车间,实地考察公司疫情防控和复工复产情况,并对公司经营现状、需协调解决的事项等进行了深入了解。戴利强副局长强调,

当前仍处在疫情防控的关键期,企业要继续扎扎实实做好疫情防控各项工作,并要逐步有序恢复生产生活秩序,科学合理安排生产工作。

通过现场调研与听取介绍,戴利强副局长一行对通威太阳能疫情防控与经营发展两手抓、两不误的高效

工作表示高度认可与赞扬,并表示“四送一服”工作组将加快研究制定相应扶持政策,为企业复工复产出行、物流、持续产业链、供应链、资金链等方面提供支持帮助,同心协力打赢疫情防控阻击战,助力企业高质量发展。

### 眉山市人民政府副市长冉登祥莅临通威太阳能眉山公司调研

2月12日,眉山市人民政府副市长冉登祥莅临通威太阳能眉山公司调研复工复产情况,眉山市人民政府副秘书长徐驰,市发展改革委党组书记、主任邹汝林,市生态环境局党组书记、局长周代军,市住房城乡建设局组

书记、局长梅斌,甘眉工业园区管委会主任邓强陪同调研,通威太阳能副总经理周华热情接待。

调研期间,冉登祥副市长认真听取了通威太阳能复工复产情况、疫情防控措施、项目进度、产能规划等相关情

况,详细了解公司防疫物资储备及员工管理等情况,对公司疫情防控措施落实到位表示肯定。随后,冉登祥副市长深入项目现场,并仔细询问了公司当前需要协调解决的事项,并强调政府要主动服务,保障项目运行,着力解决企业复

工问题。冉登祥副市长指出,在疫情防控关键时期,政府要切实处理好疫情防控和复工复产的关系,在继续加强疫情科学防控的同时,及时协调解决企业的困难和问题,有序推动企业复工复产,尽早恢复正常生产。

### 成都市委组织部常务副部长徐云一行调研通威太阳能成都公司

2月18日,成都市委组织部常务副部长徐云一行莅临通威太阳能成都公司调研指导防疫及复工复产,双流区委常委、组织部部长王毅,双流区新科局局长、西航港开发区党工委副书记、管委会主任马骏陪同调研。通威太阳

能副总经理杨文栋热情接待。

徐云副部长一行实地察看了通威太阳能成都公司疫情防控及生产经营恢复情况,详细了解了企业经营现状、急需解决问题等各方面情况。徐云副部长表示,企业要严格落实疫情防控主

体责任,全力保障工作人员身体健康和生命安全,在全力以赴抓好疫情防控的前提下,落实安全生产各项工作。调研最后,徐云副部长对通威太阳能一手抓牢严密疫情防控,一手抓好有序复工复产的工作力度及效果表示高度肯定。

当前正处于抗击疫情关键阶段,通威太阳能将继续落实防疫主体责任,按照政府工作部署,以实际行动践行民营企业社会责任与担当,与社会各界一道,同舟共济,共克时艰,全力夺取疫情防控阻击战的最终胜利。

### 双流区人大常委会主任陈琳一行莅临通威太阳能成都公司开展“送奖牌、送服务”活动

2月20日,双流区人大常委会党组书记、主任陈琳等领导一行赴通威太阳能成都公司开展“送奖牌、送服务”活动并座谈,现场为通威太阳能颁发了9项殊荣,通威太阳能成都公司总经理谢泰宏热情接待。

为全面做好“六稳”工作和贯彻落实“9.13”高质量发展大会精神,推动双流区经济高质量发展,鼓励先进,经双流区委、区政府研究,决定对双流区经济社会发展作出贡献的重点企业给予表扬,通威太阳能成都公司荣获“双流区2019年度全口径收

产经营状况。陈琳主任代表双流区委、区人大常委会、区政府、区政协向通威太阳能对双流经济社会发展作出的贡献,表示衷心的感谢!向在疫情面前积极复工复产的广大员工,致以崇高的敬意!

陈琳主任表示,2020年,政府将扎实做好企业复工复产服务工作,确保疫情防控精准有效,城市运行平稳有序。继续秉承“企地一家亲”理念,大力实施产业引育、功能区攻坚、营城优城、现代治理、品牌服务、惠民利民“六大工程”,着力营造更具比较优

势的一流营商环境,打造更适合企业成长的产业生态,塑造提升更专业高效的服务能力。

谢泰宏总经理表示,成绩与荣誉的取得离不开双流区委、区政府一直以来无微不至的关心、支持和帮助,积极为公司排忧解难、保驾护航,营造了良好的营商环境,构筑了亲清政商关系的典型。未来,公司将在各级政府部门的指导和帮助下,打赢疫情防控攻坚战,实现2020年生产经营逆势攀升,服务地方经济发展,助推治蜀兴川再上新台阶!

相 | 关 | 新 | 闻

### 通威太阳能斩获多项行业殊荣

在智能创新驱动下,我国光伏产业发展的质量和效率都将迎来快速提升。作为行业先行者,通威太阳能持续加码智能制造,提升创新创业能力,相继荣获工信部“智能光伏试点示范”企业、“2019年度四川省科技成果转化示范企业”等多项殊荣。

#### ● 入列工信部“智能光伏试点示范”名单

近日,国家工业和信息化部电子信息司发布了《智能光伏试点示范名单公示》,全国范围内仅19家光伏企业入选,作为全球光伏行业智能制造样板和示范企业,通威太阳能成都公司入列智能光伏试点示范企业榜单。

为增强光伏行业高质量发展,贯彻落实《智能光伏产业发展行动计划(2018—2020年)》,经企业自愿申报,省经信厅组织审查、专家评审、现场抽检、网上公示等流程,挑选出能代表国内光伏制造能力和技术先进水平的示范企业,进一步提升光伏产业发展质

量和效率,实现光伏智能创新驱动,推动中国光伏行业绿色发展。

据悉,此次评选工作由工业和信息化部、交通运输部等国家六部委首次组织开展,代表了光伏行业智能生产水平的制高点,旨在促进光伏产业迈向全球价值链高端发展。此次荣列榜单,是对通威太阳能技术先进、附加值高、市场竞争力强等方面的实力认证,也充分证明了公司在产业规模、生产智能化、信息化的竞争力,对推动通威太阳能打造全球最大规模和全球最先进的“智慧工厂”,夯实行业龙头地位具有重大支撑意义。

#### ● 荣获“2019年度四川省科技成果转化示范企业”称号

近日,四川省科技厅发布了《关于公示2019年度四川省科技成果转化示范企业拟备案名单的通知》,通威太阳能成都公司荣列榜单。这是继“四川省技术创新企业100强”荣誉后,通威太阳能获得的又一重要殊荣。

此次评选活动旨在进一步探索科技成果转化体制机制模式,在全省培育一批具有明显示范效应的科技成果转化示范企业,形成可复制、可推广经验。经企业自愿申报,市(州)、县(市、区)科技管理部门推荐,科技厅组织审查、评审,对提交申报材料信

息完整、企业经营稳健、资质信用良好、创新转化成效明显的企业进行备案跟踪服务,最终在全省范围内评选出了270家四川省科技成果转化示范企业。

通威太阳能将以此为契机,继续加强自主创新研发,提升产业创新能力,不断壮大产业规模,形成特色鲜明、工艺技术和生产最先进的光伏产业集群。充分发挥以点带面的示范作用,致力于科技成果转化成为现实生产力,为可再生能源发展、能源结构转型注入强劲动力,为实现绿水青山的美好愿景不断砥砺前行!

# 把简单的事情做好,就是不简单!

## 记通威太阳能成都公司电池四厂生产部作业员周元武

匠人匠心

带线期间单线平均产量66500片/班,良率99.50%,网版平均寿命17万,“学、传、帮、带”培养出11名四道员工,通过勤奋与努力,他在平凡的岗位上,取得了不平凡的成绩,被评为通威太阳能2019年度优秀员工,他就是来自通威太阳能成都公司电池四厂生产部作业员周元武。

记者 唐胜



周元武确认印刷品质,是否漏浆、断栅及虚印

### 当好产品品质“把关人”

2018年5月加入通威太阳能后,周元武成为电池四厂生产部丝网印刷工序作业员,负责产品外观观察以及工序异常的处理。

丝网印刷是太阳能电池片制造生产过程中的核心地带,是工艺管理的核心,丝网印刷的下一个环节是客户,对于周元武而言,自己的职责是要当好“把关人”,提前预防,把好电池质量关,不把不良留给客户。

打铁还需自身硬,当好“把关人”的前提是自身本领要过硬。在认真学习工序操作规范的基础上,周元武利用空闲时间,不断给自己“充电”。在他看来,工匠精神,就是对待自己所从事的工作要一丝不苟,确保经过自己环节的产品质量好、产品优、品质过硬,经得起检验。

网版寿命是丝网工序一个关键指标,与行业12—15万片的平均数据相比,周元武所带

产线的网版平均寿命达到了17万,为公司降本增效做出了贡献。当记者问到有何秘诀时,周元武表示,熟能生巧,勤能补拙,自己并不是一个“聪明人”,能做的就是花更多时间去学习、去总结。

漏浆、爆版、产品电性能要求等决定了网版的使用寿命。在工作中,周元武严格按照公司操作规范要求,做好设备机台的卫生工作。除了定期对网

版、机台、烘箱等进行擦拭,及时做好网版干浆料收取工作外,只要时间、条件允许,周元武都会时刻注意保持设备机台的清洁。

补漏方面,在师傅的传授和自己的摸索下,周元武总结出了一些小技巧,能够

精准快速找到漏浆位置并及时补漏,通过观察银浆颜色就能判断是哪一道出现了漏浆;如果是三道漏浆,因为经过了一次烘干,颜色会比正常白一点;如果是四道漏浆,颜色呈现灰色。

### 敢于走出“舒适区”

凡事预则立不预则废。在周元武看来,只有每个人养成严谨作业、善于发现问题的好习惯,产品质量才能够有所保证。公司制定了严格规范的操作流程,让员工在过程中控制产品质量,这样到达后端的质量问题就会越来越少,大部分都在过程中得到了控制,真正做到了“质量管理人人做,优良产品有把握”。

依靠自身的勤奋努力,周元武很快成长为产线业务骨干。在做好自身工作的同时,他还积极响应公司“学、传、帮、带”文化,帮助新同事快速提升技能。“帮助同事其实也是帮助自己,他们快速成长起来,产线的工作才能更好地开展,为了让新同事尽快上手,我会先观察他们的工作方式,再提出意见进行指导,让他们快速掌握技能。”在他的帮助下,11名四道员工快速成长了起来。

加入通威太阳能近两年,作为丝网印刷工序作业员的他,因为表现优异,2019年底晋升为产线代理组长。从作业员到基

层管理岗位,周元武身上的责任更重了。周元武表示,要把团队带好,必须不断提升自身能力,敢于走出自己的舒适区。“以前工作是遇到问题,解决问题,现在更多要去分析问题背后的成因,预防下一次问题的发生。”周元武说,“公司给我们提供了一个广阔的成长平台,倡导能者上,平者让,庸者下,享受奋斗,拥抱危机,防范重安”的企业文化更是时刻警醒着我们,不能贪图安逸。”表率是最好的领导方法,每天的早会,周元武都会至少提前半个小时到达车间,查看设备机台的运行状况,做好当日计划指标分解。

在周元武看来,工作对每个人而言,不仅是一种自立的方式,更是施展才华、挖掘潜能的舞台。一个人的责任心很重要,我们必须要对自己的工作尽职尽责,态度决定一切。他也始终坚信并践行着这一点:坚持把简单的事情做好,就是不简单!坚持把平凡的事情做好,就是不平凡!