



# 势如破竹 再创佳绩

## 通威集团董事局刘汉元主席、管亚梅董事长亲切慰问通威太阳能眉山公司一线员工

本报讯(记者 唐胜 通讯员 熊桂波)6月25日,时值端午佳节,通威集团董事局刘汉元主席、管亚梅董事长亲切慰问通威太阳能眉山公司一线员工,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眉山公司厂区、智能制造车间以及通威太阳能智能制造体验中心,仔细查看了车间自动化生产设备运转情况,听取了相关工作汇报,并亲切关心了一线员工的工作状况。当得知端午节假期,公司干部和一线员工放弃休息时间,加班加点,为创造全新通威速度全力冲刺,刘汉元主席和管亚梅董事长对大家的拼搏精神表示高度肯定。

当前,全年时间过半,全体通威人正上下一心,鼓足干劲奋战旺季,放弃

假期加班加点,全力以赴冲刺目标任务。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,并鼓励大家再接再厉,以更坚定的决心、更迅速的行动,不断创造新的佳绩!

从元旦、五一到端午,每一个节假日,通威太阳能员工都坚守在岗位一线,用辛勤的汗水交织成了一曲劳动者之歌。为确保节日期间产线正常稳定运行,合肥、成都、眉山三地公司同步开展安全检查,杜绝安全隐患,以确保节日期间安全生产。三地还组织开展了端午系列主题活动,表达对员工的关怀,感谢为公司发展而不辞辛劳、坚守工作岗位的通威人。



通威太阳能眉山公司

# 攻坚克难 为经济发展再立新功

## 合肥市委常委、副市长王文松,眉山市委常委、副市长王淑琳分别莅临通威太阳能调研

作为区域经济发展领头羊,通威太阳能的发展受到了地方政府的高度关心与支持。6月,合肥市委常委、副市长王文松,眉山市委常委、副市长王淑琳等领导相继莅临通威太阳能调研,勉励公司不断加强技术研发和产业升级,提高企业竞争优势,为区域经济发展再立新功。

记者 唐胜  
通讯员 叶莉莉 张瑜



合肥市委常委、副市长王文松一行莅临通威太阳能调研



眉山市委常委、副市长王淑琳听取公司发展情况介绍

6月8日,合肥市委常委、副市长王文松一行莅临通威太阳能合肥公司调研,市经信局总工程师刁俊洲、电子信息处处长李义福、经济运行处处长张传超,合肥市高新区管委会副主任方向明陪同调研,通威太阳能副总经理张忠文热情接待。

座谈会上,王文松副市长一行就如何有效解决新冠肺炎疫情下光伏企业在经营发展中面临的突出困

难和问题,倾听企业心声,帮扶企业战“疫”展开调研。张总对合肥市政府、市经信局、高新区管委会长期以来给予公司的指导和支持表示衷心感谢,并详细介绍了公司发展历程、产能规模、经营状况、产业布局及未来投资发展规划等情况。

王文松副市长表示,合肥正全力打造“中国光伏第一城”和具有国际影响力的光伏产业集群,建设智

慧能源集成示范基地。企业要不断加强技术研发和产业升级,政府相关部门要做好配套政策支持工作,帮助企业解决各项困难和问题,营造良好营商环境,助力企业快速、健康发展,实现互利共赢。

又讯 6月15日,眉山市委常委、副市长王淑琳莅临通威太阳能眉山公司调研,甘眉工业园区党工委委员、管委会副主任高晓峰陪同,通威

太阳能眉山公司总经理助理王秀鹏热情接待。

在升旗广场,王淑琳副市长听取了通威太阳能发展历程、产能规模、绿色发展、市场占有率等相关情况介绍,详细了解了眉山公司项目建设进度及未来投资发展规划等情况。王淑琳副市长对通威太阳能加快推进投资项目建设,创造“甘眉速度”给予高度肯定。

随后,王淑琳副市长一行深入A1智能制造电池生产车间,详细了解了智能工厂的实时运行情况。王淑琳副市长表示,通威起步于眉山,逐步发展成为四川优秀民营企业的标杆。通威太阳能在眉山得到快速发展,展示出通威助推眉山经济建设和发展的决心和支持,希望通威保持优势,不断提高企业竞争优势,打造眉山成为全球光伏产业高端制造的新高地。

# 构建产业链协同发展生态圈

## 通威太阳能积极推动专业分工,助力行业健康可持续发展

一直以来,通威太阳能积极为行业专业分工、互利共赢的发展生态鼓与呼。6月,无锡先导智能装备股份有限公司董事长王燕清、晶科能源首席运营官徐志群等合作伙伴相继莅临通威太阳能调研,就如何优势互补、深度合作方面达成共识,通威太阳能还与贵州电建签订战略合作框架协议,以实际行动助力光伏行业健康可持续发展。

记者 唐胜 通讯员 熊桂波



通威太阳能与贵州电建签订战略合作框架协议

### 通威太阳能与贵州电建战略合作框架协议签约仪式顺利举行

6月23日,通威太阳能与中国电建集团贵州工程有限公司(简称贵州电建)战略合作框架协议签约仪式顺利举行。通威股份董事长谢毅,中国电建集团贵州工程有限公司董事长、党委书记郭玮等出席并见证签约仪式。

签约现场,通威太阳能采购总监敖志国、贵州电建副总经理王远辉作为双方代表进行了战略合作框架协议签订。座谈会上,郭玮董事长表示,通

威优质产品、稳定供应、高效服务以及“渔光一体”创新模式令人瞩目。作为跨界能源与建筑两大行业的公司,贵州电建具备创新商业模式和海外光伏项目品牌,通威具备完备产业链和云、蒙、川市场优势,双方合作潜力巨大,希望双方在设备端加强探讨,在项目中加强沟通,在海外共同发力,真正实现降本增效、互利共赢。

谢毅董事长介绍了通威发展历程及新能源产业链布局情况。谢毅董

事长表示,贵州电建响应国家“一带一路”倡议,积极进军海外市场,已成为新能源领域品牌领跑者和国内清洁能源项目开发、建设、运营一体化领军企业。通威拥有自主知识产权光伏新能源产业链,尤其在产业链终端创造并大力推广“渔光一体”商业模式,希望双方加强交流与合作,进行产业链优势互补、携手创新,在海外进行产品、项目深度合作,共同推动光伏产业健康快速发展。

### 先导智能董事长王燕清、晶科能源控股有限公司首席运营官徐志群莅临通威太阳能考察

6月16日,无锡先导智能装备股份有限公司董事长王燕清、晶科能源首席运营官徐志群相继莅临通威太阳能考察,通威股份董事长谢毅热情接待并座谈。

王燕清董事长表示,通威一直以来为诚信履约、稳定经营,双方互为重要合作伙伴,以心交心、直面市场,不断提升光伏智能制造水平,助推持续降本增效,实现了互利共赢。先导智能将持续优化国产设备,提升设备到货、调试、验证服务水平,不断强化国产设备综合竞争力,助推光伏行业智能制造水平再上新台阶。

谢毅董事长表示,先导作为优秀光伏智能装备提供者,长期以来给予通威巨大支持,双方高度互信、一路同行,形成良性循环的战略合作关系。先导、通威优势互补明显、合作前景广阔,希望双方继续往开来,不断拓展合作空间;积极抢抓发展机遇,共同助推光伏行业

技术变革,不断实现降本增效。徐志群首席运营官介绍了晶科产业布局及投资发展规划。他表示,通威、晶科合作久远、互利共赢,通威优质产品、高效服务、良好售后在晶科供应商中名列前茅,是晶科值得信赖的重要战略合作伙伴。希望双方深化合作、携手共进,通过优势互补、资源共享助推降本增效,共同营造健康稳定的市场氛围,为行业创造更大的商业价值和经济效益。

谢毅董事长表示,晶科是通威长期以来的重要战略合作伙伴,双方深度互动、相互支持,取得了良好的发展成果。通威在电池片环节具有先进技术和规模优势,晶科在下游组件制造端及电站开发端取得卓越成绩,双方优势互补明显、合作前景广阔。希望双方深化共融,助推形成专业分工、相互协作的行业生态;尊重市场规律,完善短、中、长期合作机制,为后续合作奠定坚实基础。

### 宝馨科技总经理朱永福一行莅临通威太阳能参观交流

本报讯(通讯员 熊桂波)6月4日,苏州宝馨科技实业股份有限公司总经理朱永福一行莅临通威太阳能成都公司参观交流。通威股份董事长谢毅热情接待并陪同座谈。

座谈会上,朱永福总经理表示,自合作以来,双方诚信履约,以高度互信实现互利共赢。宝馨科技将继续提供更高品质的产品与更完善的售后服务体系,希望双方深度沟通、加强合作,助推光伏行业稳步健康发展。

谢毅董事长表示,合作以来,宝馨科技以先进数控设备和数控技术为通威提供了高效优质服务,通威具备电池环节智造和成本优势,双方优势互补明显、合作前景广阔,希望双方加强交流、相互支持,不断推进生产设备性能改善、价格优化,实现高效协同发展。

### 航天机电副董事长吴昊莅临通威太阳能参观交流

本报讯(通讯员 熊桂波)6月2日,上海航天汽车机电股份有限公司副董事长吴昊一行莅临通威太阳能成都公司参观交流。通威股份董事长谢毅热情接待并陪同座谈。

吴昊副董事长表示,自通威、航天机电合作以来,互相支持,实现了互利共赢。双方具备多方面互补优势,希望深度融合,不断创新工艺技术和商业模式,拓展高效电池和组件应用,用优质产品赢得客户和投资者认可。

谢毅董事长表示,航天机电具备组件环节国内外品牌和市场优势,通威具备电池环节智造和成本优势,希望双方聚势聚力、加强沟通,不断深化合作,优化产品、强化知识产权保护,推动形成专业分工、相互协作的行业生态,助力光伏行业健康可持续发展。

### 中核瑞普董事长王和先莅临通威太阳能参观交流

本报讯(通讯员 熊桂波)6月18日,中核瑞普(青岛)清洁能源有限公司董事长王和先、中实节能新能源(江苏)有限公司董事长葛相麟一行莅临通威太阳能成都公司参观交流。通威股份董事长谢毅热情接待并座谈。

王和先董事长表示,通威诚信履约、稳定经营,“渔光一体”开创了农业和新能源高效协同的模式。希望双方加强沟通、携手共进,推动形成专业分工、相互协作的行业生态,创造更大行业价值,助推行业健康可持续发展,不断打造中国光伏行业“国家名片”。

谢毅董事长表示,中核作为重要央企,肩负国家能源转型、清洁能源开发任务,通威作为最大电池厂,具备成本和效率优势,双方合作前景广阔。希望双方继续深化合作,通威将继续以高效产品、优质服务、稳定供应助推持续降本,实现双方互利共赢,促进行业健康可持续发展。

### 贺利氏光伏全球事业部总裁周文莅临通威太阳能参观交流

本报讯(通讯员 姜金钟)6月12日,贺利氏光伏全球事业部总裁周文一行莅临通威太阳能合肥公司参观交流,通威太阳能合肥公司总经理萧圣义热情接待并座谈。

双方团队回顾了贺利氏与通威太阳能合作历程,重点探讨贺利氏浆料产品于通威各基地产线使用状况及优化方向。周文总裁表示,贺利氏在现阶段浆料市场多极化竞争状态下,将持续保持高水准的研发投入,力保研发、输出引领行业的主流技术,会更加精准、高效满足客户定制化需求,力争为通威太阳能的高速发展提供稳定坚实的产品协助,希望双方能携手并进,再创新合作高度。



合肥公司 EHS 知识竞赛合影留念

为贯彻国家安全生产方针,响应全国第19个“安全生产月”活动,全面落实通威集团董事局刘汉元主席关于“执行力”的重要指示,营造良好的安全执行力,6月1日,通威太阳能成都、合肥、眉山基地同步举行2020年安全生产月暨百日安全大作战启动仪式,三地中高管团队出席启动仪式并签名。

本次活动围绕“消除事故隐患,筑牢安全防线之百日安全大作战”主题开展,活动时间为6月1日至9月8日共计100天。通过开展系列活动,充分调动员工积极性、主动性,努力营造“人人要安全、人人管安全”的良好安全管理氛围,提升公司安全管理水平。为确保活动有力、有序、有效开展,此次安全生产月暨百日安全大作战活动期间,公司将举行EHS知识竞赛、综合应急演练、“缺一不可”安全运动会、“安全放大镜”隐患排查、“绿色生活,安全通威”安全环保文创作品收集等系列活动。进一步增强公司全员“防危重安”意识、安全生产责任意识,不断夯实公司安全生产基础,促进公司持续稳定发展。

记者 唐胜 通讯员 古玲 朱文静 郑小菊

# 消除事故隐患 筑牢安全防线

## 通威太阳能开展2020年安全生产月暨百日安全大作战,全面提升安全管理水平

### 防患于未“燃”

#### 消防安全演练,增强员工应急处理能力

为增强全员消防意识,加强火灾逃生自救本领,6月,通威太阳能成都、合肥、眉山三地相继举行了消防安全应急演练活动。

6月10日,通威太阳能合肥公司开展消防安全紧急疏散演练活动,上午8:25紧急疏散演练正式开始,随着急促的警笛声一拉响,现场紧急疏散小组人员立即到达指定岗位,并组织员工有序快速疏散,所有人员沿着指定路线快速撤离到紧急疏散场地。整个演练共用时2分48秒,所有人员全部按照预定的疏散路线,紧急而有序的撤离,没有发生人员拥挤或踩踏事故。

6月10日,通威太阳能眉山公司开展了宿舍火灾逃生消防应急演练。此次消防演练情景设置为宿舍楼员工房间手机充电未拔,电路老化,导致插座短路引起火灾。下午16:00驻守宿舍物业秩序队员发现宿舍楼一楼房间内有烟雾冒出,秩序队员立即报告上级秩序队长,秩序队长通知秩序队主管,并启动宿舍消防警报,开始抢险,与此同时,物业人员开始疏散

宿舍人员、物业义务消防队进行灭火作业。整个流程各岗位人员各司其职,贴近实战且真实模拟了宿舍火灾逃生消防演练全过程。

6月11日,通威太阳能成都公司通威光伏检测中心组织开展应急处置演练。演练主要模拟通威光伏检测中心串焊机处,设备操作人员在调试设备时,机械手臂异常甩动,超出运行范围轨迹,撞伤员工肩部出现紧急伤情的事故情景。演练现场,员工发现有人受伤,第一时间上报,总指挥立即启动应急响应,并根据现场情况迅速制定应急处理方案。救援小组、医疗救护、警戒疏散组,现场应急处置组迅速到位,保障现场井然有序开展应急处置工作。

为了巩固演练效果,相关领导做活动总结与分析,要求大家总结经验,并指出不足,完善现场处置方案,制定整改措施,进一步提升整体应急处置执行力。通过开展演练有效提升了应急救援队伍的抢救能力,提高了员工对紧急事件的自救能力、应变能力、协作能力。



成都公司应急处置演练现场

### 全覆盖、无死角

#### 安全大检查,消除盲区漏洞

6月15日,通威太阳能成都公司组成安全专项检查小组,对公司的危险化学品展开全面拉网式排查。

此次危化品专项检查分为四个安全检查小组,资质审查组对各化学品供应商及其危化品从业人员进行资质再审查,并对危化品运输车辆管理各环节进行全面筛查。其余三个检查小组分别深入一二期、三四期及中威特气站,开展气瓶及槽车专项检查。检查过程中,安全环境部负责人要求安全专项检查小组成员要深刻吸取6·13沈海高速温岭大溪段槽罐车爆炸事故教训,全面排查安全隐患,在关键时期绷紧安全弦,扎实开展隐患排查辨识和风险评估工作。

6月15日、18日,通威太阳能合肥公司组织车间各工序分别开展了以“防风险、除隐患、保安全”为主题的安全知识宣讲会及现场安全检查。

宣讲会上,车间各工序首先进行了安全生产标准化培训,将安全生产意识深入下沉到工序,落实到个人。会

议要求,全员要落实安全生产责任制,加强员工安全知识学习和交流;从实际出发,确保各项工作符合公司安全生产标准化建设的要求;积极参与安全月活动,充分发挥员工的积极性和创造性,群策群力,不断改进公司的管理,在提高安全意识的同时营造良好安全文化氛围。

本次安全检查内容包括劳保用品使用、机台管道阀门、仪表限值,烧结炉有机排、自动化安全门等各个领域。除了检查劳保用品,还对洗身设备的管道阀门、隔离防护门进行动作检查,对人员酸洗操作和洗眼器的使用结合SOP进行现场考察,并重点查看烧结炉有机排区域,核对点检和保养的执行等。检查人员对检查项目进行全面摸排,及时发现和消除安全生产隐患。

通过一系列安全大检查活动的开展,进一步提高了一线员工的安全意识,加强了公司内部安全隐患排查力度,确保隐患排查“全覆盖、无盲区、无死角”,进一步夯实安全生产基础。



合肥公司生产操作规范及安全培训现场



眉山公司安全培训现场

### 安全知识“入脑入心”

#### 开展安全培训系列活动,学习教育全覆盖

6月2日,通威太阳能合肥公司大生产体系组织开展“识隐患、强责任、重落实”的安全教育活动。

违章是安全生产的大敌,是事故滋生的温床。活动中,通过组织员工观看《如果还能再来一次》警示片、丝网夹手事故案例通报等,使员工更加清醒地认识到安全工作的重要性,认识到事故造成的危害。生产部门相关负责人对生产安全作出进一步要求和规范。他强调,生产再忙安全不能忘,要内部梳理上半年安全教育培训的有效性,重点加强安全应急知识的学习,查漏补缺;管理人员要重点关注危化品、人员机台操作规范性,高效落实“执行力”的管理理念,层层落实安全上的执行力,筑牢安全防线;工作中要多思考,多执行,将隐患遏制在摇篮中。

为帮助员工更加有效地了解和掌握生产操作规范及安全知识,提升公司安全管理水平,提高员工的工作素养,6月3日,通威太阳能合肥公司组织开展生产操作规范及安全培训。

此次培训从岗位安全知识、消防器材使用方法及员工操作规范几个方面展开,全面讲解了岗位安全应急常识、安全生产的意境及任务,让员工熟悉工作岗位和作业环境中存在的有害因素及其风险,树立员工自我保护意识;培训中还强调了灭火器、消防栓的使用方法,提高了员工自救防范意识。培训期间,培训老师重点讲解了岗位SOP的操作规范,以高效高品质的生产产品为导向,

以不制造不良品,不流出不良品,不接收不良品为原则,提升全员质量意识。

为检验各层级管理人员安全知识学习进度,公司还专门针对管理人员组织开展专场安全知识考试,有效检验并提升了安全生产管理人员业务素质和管理能力,进一步提升公司的安全管理水平。

6月3日,通威太阳能眉山公司组织开展第七批公司级安全培训,共计100余人参训。本次培训围绕安全生产相关法律法规、重要文件规定、安全生产管理知识、公司安全管控要求等内容进行详细讲解,重点学习安全规程、标准和岗位安全管理。自4月以来,眉山公司已陆续开展七批次公司级安全培训,培训整合安全、环保、消防、职业健康等方面知识,构建符合眉山公司人才培养需求的安全培训体系,共计700余人参训。

6月22-23日,通威太阳能成都公司组织大生产体系分批次开展消防应急安全培训。本次培训重点宣导了安全知识以及安全生产的重要意义,并对灭火器的使用操作、劳保用品、SCBA穿戴以及防化用品穿戴几个方面进行实操培训。为巩固培训效果,安全现场对参训员工进行实操抽查,并对参训人员提出的问题进行现场解答,同时,针对大家实际工作和生活中可能遇到的消防安全问题,隐患点进行细致的讲解分析。

通过一系列安全培训活动,进一步提升了生产体系各层级员工的安全意识,强化了“防危重安”的企业文化理念,为公司快步稳健发展保驾护航!

### 我行动、我参与、我安全

#### 举行安全生产月集赞赢积分、知识竞赛活动

作为安全生产月的系列活动,6月1日,通威太阳能成都、合肥、眉山同步开展安全生产月集赞赢积分活动。共计300余人参加,活动获得52382人次点赞。

6月24日,通威太阳能EHS知识竞赛决赛成功举办,成都公司总经理谢泰宏、合肥公司总经理萧圣义分别出席两地决赛现场。

本次EHS知识竞赛旨在通过学习、考试、竞赛的方式让员工积极主动参与到安全生产月活动中,自觉学习安全知识,做到“我行动、我参与、我安全”。6月16日,通威太阳能成都、合肥两地同步开展EHS知识竞赛初赛,共计100余人参赛。

6月24日,决赛正式打响。通过4轮比赛竞赛的精彩比拼,最终成都公司厂务部夺得冠军,计划部获得亚军,质量部获得季军;合肥公司厂务部夺得冠军,电池一、三厂获得亚军,电池四厂获得季军。

6月29日,通威太阳能合肥公司多晶车间组织开展“筑牢安全防线,我们在行动”为主题的安全咨询日活动。本次咨询日活动通过在人流密集处设立咨询站,向员工全面展示了危化品劳保用品及消防相关器材应急救援装备。现场讲解人员详细介绍各种救援装备的功能特性及使用维保方法,吸引了前来咨询员工的广泛兴趣。

6月30日,通威太阳能眉山公司组织开展安全生产月系列活动之消防趣味活动,由生产部、工艺部、设备部等10个部门组成8支队伍参赛。此次比赛项目为应急灭火及应急装备穿戴、伤员转移,以SCBA防火服穿戴情况、使用灭火器扑救火操作规范和消防栓灭火操作规范情况、伤员转移情况进行消防技能打分。经过激烈角逐,厂务部代表队荣获第一名,设备部代表队荣获第二名,质量一队荣获第三名。



成都公司承包商安全审核现场

### 管理有序,制度有方

#### 全面提高承包商安全管理综合水平

为促进承包商安全管理工作稳步提升,实现标准化、制度化、规范化管理。6月3日,通威太阳能成都公司组织各部门专职安全员开展承包商专项安全审核。

此次审核共分为五个小组进行,在审核过程中各审核小组深入施工现场审核承包商作业环境、应急器材、现场安全管理、临建用电、防火、特种设备及特种作业、人员劳动防护用品配备等,并对承包商办公场地安全管理制度、安全培训、安全交底工作记录以及公司安全环保十大禁令等进行检查,审核中针对发现的问题及时记录,认真梳理,要求各承包商对审核出的隐患限时整改。

6月5日,通威太阳能成都公司开展承包商安全委员会月度会议,共计16家承包商代表参加此次会议。会议中对承包商专项审核情况进行通报,对重点、难点问题进行了总结、分析,并给出具体的解决方案。同时邀请承包商分享安全工作经验,增强各承包商安全技能,提高自身安全意识,使各类危害在萌芽阶段得到有效控制。

6月9日,通威太阳能合肥公司开展供应厂商人员安全培训,培训以厂级安全知识以及消防应急处理知识为主题展开。通过视频、图片内容对设备供应厂商人员进行危险源和事故案例讲解,加深供应厂商人员对车间各项危险源的了解。并针对培训的岗前安全知识进行考核,督导厂商人员签订安全作业协议书,规范人员在车间内安全作业。最后对参训人员进行如何预防消防事故、事故应急处理程序、灭火器设施使用方法、车间内部消防逃生路线等一系列消防预防及应急知识培训。

### 对标管理,持续提升

#### 学习优秀企业安全生产标准化经验

6月4日,通威太阳能成都公司消防安全管理团队赴双流万达广场对标学习。双流万达广场副总经理宁帅热情接待并座谈。

公司消防安全管理团队一行首先听取了双流万达广场整体介绍,并深入双流万达广场消防控制室、泵房、值班室,详细了解防汛物资、档案管理等情况。随后,双方在双流万达广场会议室召开座谈会,就万达广场利用慧云智能管理平台实现智能化、精细化管理模式展开交流。公司消防安全管理专家胡国军表示,通威太阳能消防安全管理团队需对标学习常态化,补齐短板制度化,借鉴成功经验、优秀做法,相互学习和进步。公司消防安全管理团队纷纷表示,此次对标学习收获颇丰,有效拓宽了管理思路。

6月18日,通威太阳能合肥公司组织公司安全管理人员、车间安全员代表赴安徽江淮汽车集团股份有限公司学习交流。

本次交流主要目的在于学习江淮安全标准化建设经验,江淮安全生产管理部陪同人员详细介绍了江淮隐患排查治理、安全网格化管理、风险隐患分级管控、风险预警机制、安全技术及管理研究发展历程以及设备本质安全提升项目等情况,全面展现了江淮安全文化建设。现场交流过程中,针对事故案例模拟的安全道场、六项机制、安全漫画长廊、人车分流等自主创新的管理亮点让公司安全管理人员赞叹不已。

后期,通威太阳能将持续对标学习,聚焦聚力、不断改进、取长补短,打造通威太阳能高效的消防安全执行力,助力公司持续稳定发展。

# 以市场为导向 以质量求发展

## 通威太阳能以精细化管理为抓手,打造高效执行力

2020年即将过半,面对新冠肺炎疫情给全球经济增长和全球贸易带来的严峻挑战,如何“活下去”、“活得好”?6月,通威太阳能全体员工继续深入贯彻落实“效率决定效益、细节决定成败、速度决定生死”三个决定的重要思想,以标准化为抓手,聚焦生产经营的关键环节,积极开展内外对标,狠抓质量提升,以更高标准、更严要求,打造内部高效执行力。

记者 唐胜 通讯员 詹亚东 张晓平



成都公司车间标准化设备保养技改工作现场,员工检查自动化下料皮带

### 指标改善

为稳步提升车间各项生产指标,深入对标、倒逼潜力、不断优化,打造一流的产品质量,持续提升产品的市场竞争力。通威太阳能成都公司试点成立指标改善专项工作组并开展指标改善专项行动;各公司、各车间也相继召开指标改善会议,降本增效,提升客户满意度。



眉山公司 QES 体系内审员培训班开班仪式现场

### 通威太阳能成都公司开展指标改善专项行动

为切实加强指标改善工作,聚势聚焦、扬长补短、不断创新,打造高质量通威产品,通威太阳能成都公司试点成立指标改善专项工作组并于6月22日召开指标改善专项工作组首次会议。

专项工作组结合电池生产过程中产生问题召开实施性控制及改善会议,会议主要围绕 EL 不良数据反馈滞后性解决办法、异常现场排查确认难题及未来改善方向展开讨论,并对 EL 不良的指标确立、指标合理性、指标监测进行深入分析,对后期规划及项目改善提出建议,以确保取得更高的改善成果。

会议指出,指标改善专项组要将分析情况及时下达至各工序部门,细化到

机台异常;各工序进行内部任务划分和责任宣导,实施责任到人方针,加强工序间的沟通和协作,避免重复性动作带来的不必要的制程影响。会议强调,结合相关指标项目具体情况,指标改善专项组需配合各工序提供有效的排查方向,各工序相关负责人和改善专项组人员应及时信息反馈,明确异常原因,评估异常影响,总结异常经验。

会议要求,必须要拿出 100% 的干劲创造更大的价值,开启攀岩模式,不断挑战,突破自我,从电池片接触设备点着手,从人、机、料、法、环五个方面,运用质量因果分析法,找到降低划伤的方法,达到降本增效,提升客户满意度的目的。



成都公司指标改善专项行动会议现场

### 通威太阳能合肥公司召开二季度指标总结专项会议

6月26日至29日,通威太阳能合肥公司单晶车间召开二季度指标总结暨三季度指标计划会议。

专项工作会议围绕 2 个主题展开。一是针对二季度各项指标的实际完成情况,表彰优秀的同时,反省不足,特别是针对未达标的项目,团队成员建言献策,提出合理化建议和优化方案,为第三季度工作开展明确方向;二是在总结讨论的基础上,对标行业先进企业,制定相对合理而又具有一定挑战性的目标。

会议强调,各部门要明确各自指标,并将各项指标层层分解,落实到人;要理清工作思路,突出工作重点、

压实工作责任,创先争优;进一步强化责任意识,以实实在在的工作业绩,为顺利实现目标任务打下坚实基础。

6月19日,通威太阳能合肥公司组织多晶车间召开设备降本增效专题会议。会议要求,降本增效围绕三大方面着手实施,要优化工序结构和组织架构,提高员工工作效率;要提升单线产出,提升设备稳定性和保养效率,引进新工艺、新技术,提高生产效率,降低生产成本;要延长耗件使用寿命,改善耗材材质选型,把人员自主维修数量纳入考核。会议强调,面对严峻的市场形势,要增强对降本增效的认识,打好降本增效攻坚战!



合肥公司单晶车间二季度指标总结暨三季度指标计划专项会议现场

### 精益管理

为充分调动员工积极性、主动性和创造性,推动公司管理创新,增强内部活力,通威太阳能合肥公司开展 2020 年首次合理化建议评审会,开展标杆线别颁奖仪式、精益生产培训,营造“比、学、赶、帮、超”的良好氛围。

### 通威太阳能合肥公司开展 2020 年首次合理化建议评审会

6月12日,通威太阳能合肥公司开展 2020 年首次合理化建议评审会,各部门代表共计 53 人参加会议。

2020 年 1-6 月通威太阳能合肥公司提合理化建议共计 399 项,其中 166 项参与奖励评定。发布会上,评委团队根据各提报人合理化建议改善汇报,从软性收益、实施难度、利用程度、持续性、独创性、职位等级六个方面进行评分,最终通过计算平均分来评定奖励金额。

多年来,通威太阳能一直高度重视

视职工合理化建议工作,建立和完善相应的激励制度和办法,充分调动广大职工参与公司管理的积极性和创造性。公司员工围绕降本提效、生产技术难题、设备技术改造等献计献策,形成了“人人提建议,时时想创新”的良好氛围。

后期,通威太阳能将以合理化建议活动为契机,不断激发员工工作热情,推动公司技术创新、优化生产工艺,降低生产成本、提高产品质量及生产效率,持续增强企业竞争力。



合肥公司电池四厂 5 月标杆线别颁奖仪式现场

### 通威太阳能合肥公司开展标杆线别颁奖仪式、精益生产培训

为加强班组团队建设,营造“比、学、赶、帮、超”的良好氛围,激发员工工作热情。6月12日,通威太阳能合肥公司电池四厂组织召开 5 月标杆线别颁奖仪式。

“标杆线别”评比以高效执行、结果导向为指导思想,以产量、碎片率、级错误、厂纪厂规、项目责任 5 个维度展开量化评比,每月从每道工序中评选出一个最优线别并颁发“标杆线别”流动红旗。“标杆线别”的开展目的在于强化、细化内部对标,对车间内部的每条线每个岗位进行精细和精准对标,是将公司精细化管理落到实处,应用到实际的体现,营造了“时时找标杆,处处立标杆,人人创标杆、

比学赶超”的良性竞争文化,各产线将继续高效执行,优化提高,以点带面,结果导向,为推动公司持续高速稳定发展不懈奋斗。

6月10日,通威太阳能合肥公司电池四厂组织开展了“精益生产系列培训课程”的第三课《自我管理》的 29 个工具。本次课程围绕时间管理、目标管理、计划管理、压力管

理、思维创新、高效沟通、员工管理、职业规划、团队学习 9 个维度,共计 29 个工具来展开,充分剖析自我管理的方法和技巧。培训内容简练实用,辅以丰富的图表,并通过“应用范例”和“同步练习”,让参训人员即学即用,学以致用,在最短的时间内学会自我管理,有效提升自身的能力与素质。

### 质量提升

通威太阳能自成立以来一直以质量为本,始终坚持对质量管理精益求精,从供应链到产品输出的每个环节严格把关,开展生产管理和技术改进学习交流,促进双方共同发展。

### 通威太阳能成都公司第二季度 TQM 评审会议顺利举行

6月28日,通威太阳能成都公司 2020 年第二季度 TQM 评审会议顺利举行,通威太阳能成都公司总经理谢泰宏、各厂部主要负责人出席。

2020 年第二季度各部门共计提报 TQM 改进项目 98 项,初审通过 60 项。本次会议评审 TQM 项目共计 31 项,财务核算年收益约 1.4 亿元,为推动公司改善效益的稳步提升起到了积极引导作用。

此次成都公司第二季度 TQM 评审项目,展现了良好的团队合作

精神。其中《化学品降耗及环保成本降低》项目改善,由财务部主导,厂务部及各厂多部门共同完成,通过方案研讨、实验验证、自主改造、配方优化等多项措施进行改善,最终达成了化学品降耗及环保成本降低的目标,此项目已为公司创造收益约 1.2 亿元。会议最后,成都公司总经理谢泰宏作重要指示。谢总要求,各部门要以对标为抓手,积极推进 TQM 持续改进工作,为推动公司改善效益稳步提升起到积极作用。

### 通威太阳能眉山公司 QES 体系内审员培训班开班

6月8日,通威太阳能眉山公司举行 QES 三标一体内审员培训班开班仪式,眉山公司电池质量部全体员工参加开班仪式,拉开了眉山公司质量体系首次系统培训的序幕。

首场培训特邀中国检验认证集团高级审核员张文君老师进行授课讲解。张老师围绕质量、环境与职业健康安全管理体系标准展开培训,向学员们深入介绍了 ISO9001 标准的理解和应用、QES 三标概述、组织的知识理解要点及产品和服务

方面知识。本次培训生动形象地讲解了关于体系标准的重点内容,并结合各部门业务特点、案例,将三体系的标准、基本概念、工作内容、管理职责、权限等要点进行讲解。

此次开班仪式的成功举办进一步明确了公司质量体系工作标准及未来的质量管理路线,强化规范管理。作为光伏行业龙头企业,通威太阳能将始终秉承“质量立企,质量兴企,质量强企”的质量方针,切实推进各项质量工作,持续提升全员质量意识。

### 标准化

标准化作业是进行生产现场管理的基本依据,也是持续改善的基础。通威太阳能高效推进标准化建设,通过安全生产标准化班组达标活动、标准化设备保养技改等工作,提升员工标准化操作意识,助力生产经营再上新台阶。

### 通威太阳能成都公司开展安全生产标准化班组达标活动

班组是企业的最基层组织,是企业安全管理的基础。为加强公司安全管理,夯实公司安全基础,高效推进标准化建设,6月27日,通威太阳能成都公司开展了标准化清理碎片竞赛、标准化 NG 挑选动作改善等系列安全生产标准化班组达标活动。

在电池二厂生产部标准化清理碎片竞赛活动中,从制线到分选,各工序派出的 8 名选手进行激烈角逐,比赛从手套和护目镜的佩戴以及碎片清理的流程熟悉程度进行打

分,最终镀膜工序代表获得了第一名的成绩。比赛过程中强调了手套和护目镜的使用,体现了标准化作业于安全生产的积极意义。

促进班组安全生产实现标准化、规范化和制度化,有利于消除各类事故风险和隐患,降低操作人员之间的可变因素,减小产品质量的波动与偏差,提升产品质量稳定性,打造高品质通威产品。后期,通威太阳能成都公司将持续开展安全生产标准化班组达标活动,为全面推进安全生产标准化班组建设打下坚实基础。

### 通威太阳能成都公司电池三厂开展“聚焦标准化”学习活动

为打造高质量的通威产品,高效推进标准化建设,6月29日,通威太阳能成都公司电池三厂开展了“聚焦标准化”学习活动。

本次学习活动以“聚焦标准化提高良率”为主题,采取内部对标、外部学习相结合的形式开展。内部对标活动通过良率改善对标会、良率提升培训会,对电池片不良产生原因进行剖析与追溯,对改善措施进行深入分析讨论。

外部学习活动邀请工艺部、设备部专业技术人员对参训员工进行

技术性学习,更深层让员工了解不良,从心底重视产品质量,深刻理解“不生产不良,不制造不良,不流出不良”的生产理念。

本次学习活动以生产计划为基本,有效提升了团队凝聚力和协作精神,真正做到将通威执行力文化“内化于心,外化于行”。后期,通威太阳能成都公司将持续开展聚焦标准化学习活动,不断开拓思路,深挖降本潜能,提升精细化管理水平,积极实现“降本增效”目标。

# 党工共建 凝聚发展向心力

通威太阳能“红色聚能家”亮点纷呈,打造和谐、温暖、活力的职工之家

作为党工建设与公司发展相融合的创新结晶,通威太阳能“红色聚能家”积极发挥党建引领作用,依托工会平台,努力保障职工合法权益,不断建设完善职工之家,为职工打造具有思想、友爱、和谐、温暖、活力的职工之家。“红色聚能家”的相关活动受到广大员工的积极响应,发展成绩获得领导和嘉宾的高度认可与点赞。

记者 唐胜  
通讯员 徐璐璐 程良



成都公司全体党员大会暨党委第一届委员会选举大会现场

## 再启新程 通威太阳能成都公司全体党员大会暨党委第一届委员会选举大会召开

为进一步加强通威太阳能党建工作,发挥党组织的战斗堡垒作用,搭建贯彻落实党的路线、方针、政策宣传的主要桥梁,经中共成都市双流区委非公经济组织和社会组织工作委员会批准,中共通威太阳能成都公司支部委员会正式升格为中共通威太阳能成都公司党委(以下简称“通威太阳能成都公司党委”)。

6月5日下午,通威太阳能成都公司党委全体党员大会在行政楼顺利举行,通威太阳能副总经理杨文栋等公司42名在册党员参加会议。本次会议根据《中国共产党章程》和《中国共产党

基层组织选举工作暂行条例》相关规定,选举产生了第一届委员会委员,并召开第一届委员会第一次全体会议。

大会在庄严的国歌声中拉开帷幕,按照会议议程,原通威太阳能成都公司党支部书记王堂民同志作支部工作汇报。依据法定程序,在监票人的监督下,通威太阳能成都公司党委具有选举权的到会党员以无记名投票方式,郑重选举产生由杨文栋、王耀颐、王堂民、何堂贵等4名同志组成的第一届委员会。随后,新一届通威太阳能成都公司党委召开第一次全体会议,选举产生通威太阳能成都公司

党委书记、党委办公室主任、党支部书记。经选举,杨文栋同志当选党委书记,王耀颐同志当选党委办公室主任兼第二支部书记,王堂民同志当选第一支部书记,何堂贵同志当选第三支部书记。

会上,杨文栋书记代表第一届委员会讲话,他表示通威太阳能成都公司党委的成立,标志着公司党工共建工作将开启全新征程。作为通威太阳能成都公司党委主要负责人,他将认真履行第一责任人的职责,在未来的党建工作中,全体党员干部要做到三个创新。一是要创新党委工作,党代表着广大人民群众

的利益,要坚持从群众中来,到群众中去;二是要创新工作形式,以调研、问卷、座谈等多种形式,深入一线倾听员工的诉求,把员工想要表达的心声带到党委,带到公司高层。三是创新活动,通过党委办公室充实活动内容,打造丰富多样的“红色聚能家”,把员工的心声落到实处,同时,全体党员同志也要积极发挥模范带头作用。

最后,大会在雄壮的《国际歌》中圆满落幕。新一届党委班子将继续在上级党组织的统领下开展好党组织建设工作,在新形势下继续做好党工共建工作,彰显通威太阳能更加闪亮的身影。

## 标杆 眉山市总工会党组书记、常务副主席王艳等领导点赞“红色聚能家”

6月,眉山市总工会党组书记、常务副主席王艳一行,甘眉工业园区党工考察团,四川科伦药业股份有限公司、四川中烟什邡卷烟厂考察团相继莅临通威太阳能“红色聚能家”调研考察、参观交流。

前来参观的领导和考察团一行听取了“通威职工之家——红色聚能家”工作成效,实地参观了劳动争议调解

室、职工休闲中心、职工食堂、职工健身中心等13个职工之家场所,深入了解了“红色聚能家”阵地建设情况以及依托阵地开展的相关活动情况。

眉山市总工会党组书记、常务副主席王艳对“红色聚能家”的打造成果给予高度评价,她表示,通威太阳能工会工作细致务实,要求眉山市各级工会组织,充分借鉴通威太阳能优秀经验,把

工会组织打造成深受职工群众信赖的“职工之家”。成都市总工会党组成员、副主席黄芙蓉指出,通威太阳能作为成都市五星工会,是优中选优的工会组织,希望通威太阳能发挥优势,再接再厉,继续做好新形势下的工会工作,树立民营企业工会工作的典范。

甘眉工业园区党工考察团,四川科伦药业股份有限公司、四川中烟什邡卷

烟厂考察团纷纷表示,通威太阳能结合自身特色打造的“红色聚能家”不断凝聚职工向心力,形成了一种产业情怀。作为党工共建的标杆企业,通威太阳能打造的“红色聚能家”亮点纷呈,成果突出。希望能够加强与通威太阳能的沟通交流和充分借鉴通威太阳能的优秀经验,发挥企业党组织和工会政治、组织优势,创造性开展党工联动。

## 精品活动 通威太阳能开展第六届篮球赛等系列活动

为丰富员工业余文化生活,增强团队拼搏精神和凝聚力,提高员工的身体素质,6月2日、3日,通威太阳能第六届篮球赛分别在成都、合肥两地圆满完成,历经16场比赛的激烈角逐,本届篮球赛在欢呼声与喝彩声中顺利落下帷幕。

在赛场上,球员们顽强拼搏、团结协作,尽情的挥洒运动激情,最终,合肥公司电池四厂和制程整合部代表队,成都公司电池一、六厂组成的战狼队分别夺得篮球赛冠军。

“红色聚能家”还依托工会平台,积极发挥娘家人作用,开展“娘家人”喊你一起“积极工作,健康生活”系列活动。6月4日,“健身知识分享公开课及普拉提基础动作体验课程”作为系列活动的第一课顺利举行。课程特邀拥有14年职业健身经历的资深健身运动教练及资深普拉提教练授课,课程就如何有效减脂几大关键因素、如何用正确的姿势跑步、常见思想误区等方面展开授课。理论课程结束后,专业的普拉提教练带领大家进行普拉提体验课,使大家能以更加积极的心态投入到日常工作中。

后期,“红色聚能家”还将进一步主动挖掘员工需求,以提升活动质量为本出发点,持续打造员工精品活动,做精做实奋斗者关爱的企业文化。

此外,通威太阳能还积极探索政企合作新模式、新路径。6月11日,由通威太阳能“红色聚能家”和西南航空港经济开发区总工会联合举办的“乒乓魅力我来演绎”乒乓球比赛在通威太阳能成都公司职工健身中心顺利举行,来自西开区23家企业共计100余名选手报名参赛,西南航空港经济开发区总工会副主席王建云出席活动并致辞。

本次比赛历时2天,分为男单、女单、男双、混双4个项目。比赛现场,各参赛选手秉承“友谊第一、比赛第二”的竞技精神,赛出风格、赛出水平,赛出友谊,展现了园区各企业职工奋勇拼搏、青春激昂、团结协作的精神风貌。

此次活动进一步创新了政企合作模式,坚定了公司继续创新民营企业“党工共建”的特色发展路径。通威太阳能“红色聚能家”将以此为契机,充分利用政企合作平台和资源,积极推进政企横向联系,多渠道、多模式地推进政企交流与合作,营造和谐稳定企业氛围。



通威太阳能第六届篮球赛成都公司获奖队伍合影留念

端午佳节至,在微风习习、糯米飘香的节日氛围里,为弘扬中华民族传统文化,通威太阳能成都、合肥、眉山三地组织开展了端午系列主题活动,表达对员工的关怀,感谢为公司发展而不辞辛劳坚守岗位岗位的通威人。公司还开展了“情系端午”送温暖慰问活动,对一线社区工作者、老党员等送去慰问礼品。成都、合肥、眉山三地组织开展端午节前安全生产大检查,全面落实节日安全生产工作。

记者 唐胜 通讯员 张瑜 刘凡馨

## 通威太阳能开展端午节系列主题活动

# 情浓端午 粽香快乐



成都公司端午福利发放现场

### 致敬坚守岗位劳动者

6月23日一大早,三地端午福利发放点人头攒动,热闹非凡,在派发过程中职工的喜悦之情溢于言表,一箱箱沉甸甸的礼品不但体现了公司对员工细致入微的关怀,更传递了“以人为本”的理念。员工纷纷表示感受到了公司亲切关爱和温馨呵护,将在日后的工作中一如既往地为公司的发展齐心协力、努力奋斗。

### 用真情与爱心回馈社会

6月24日,通威太阳能“红色聚能家”开展了“情系端午”送温暖慰问活动。

为感谢战斗在抗疫一线辛苦工作的社区工作人员,成都公司党员代表先后前往双流王家场社区和长梗社区开展慰问活动,向抗疫一线工作人员送上了真挚的节日祝福。疫情期间社区一线工作人员在工作中不畏困难、全力以赴投入到一线疫情防控工作中,为人民的身体健康、生命安全和企业发展做出了积极的贡献。通威太阳能全体员工

为了进一步引导员工感受传统文化魅力,营造浓厚的节日气氛,合肥公司特意举办了“情浓端午 粽香快乐”包粽子比赛,通威太阳能副总经理张忠文出席并颁奖。比赛现场,参赛选手手执粽叶,你追我赶,粽叶、糯米在选手的手中来回舞动。一片片清香的粽叶、一粒粒晶莹的糯米,在一双双巧手下,瞬间变成了一个诱人的粽子,整个活动现场其乐融融。比赛很快结束,各个获奖队伍纷纷拿着自己的战利品合影,留下这次活动的快乐瞬间。

淡淡粽叶香,浓浓世间情,端午系列主题活动在大家的欢声笑语中圆满结束。通威太阳能将以“端午”这个传统节日为契机,紧密结合传统节日民俗,通过丰富的内容和形式,进一步增强广大员工的凝聚力和向心力。

送上真切的节日问候和关怀。

眉山公司党员代表走进修文镇敬老院开展“情系端午 爱在敬老院”慰问活动,党员代表向老人们送上端午节慰问礼品,并陪老人们拉家常,了解他们的日常生活及身体状况,让老人们感到了温馨、温暖和温情,敬老院工作人员感激地说:“感谢你们送来的这份浓浓的爱与温暖,让老人们感受到了家的温暖与幸福,过了一个难忘的端午节。”

### 筑牢节日安全防线

为有效落实安全执行力,及时排查、消除生产作业场所内的各类安全隐患,防范安全生产事故的发生,在端午节即将来临之际,通威太阳能成都、合肥、眉山三地组织开展端午节前安全生产大检查,通威太阳能成都公司总经理谢泰宏,通威太阳能副总经理张忠文,通威太阳能眉山公司总经理助理王秀鹏分别带队对各基地进行检查。

本次检查项目和内容涉及设施设备安全、危化品安全、电气安全、施工安全、人员作业安全及环境安全等。检查前各基地高管均强调,此次安全大检查要结合季节性安全因素,如高温、防汛等情况,要有效运用清单管理,标准化、细节化,使安全精细化管理,从源头上把各类事故隐患消灭在萌芽状态。要吸取典型安全案例经验教训,建立和完善安全生产管理机制,确保现场所有安全防护措施全面、有效、到位,让安全为生产工作保驾护航。

此次三地安全大检查分成多个检查小组在厂区内开展全方位、全覆盖的检查。在检查过程中有效运用清单管理,使用《安全应知应会抽查清单》、《危废仓库安全检查管理清单》、《车间安全检查管理清单》等十类检查清单,主要检查公司各区域人员安全培训情况,是否清楚应急处置流程、熟练使用应急救援器材、牢记安全环保十大禁令等;检查车间人、机、料、法、环是否满足法律法规要求;检查化学品库化学品容器是否有跑、冒、滴、漏现象,应急措施是否合理有效等。

安全是企业的生命线,通威太阳能将继续扎实做好安全生产各项工作,全面落实端午节期间的安全生产工作,认真排查安全隐患,坚决遏制各类安全事故发生,确保节日期间厂区安全、稳定、规范运行,全面筑牢安全生产防线。



眉山公司端午福利发放现场



合肥公司端午福利发放现场