



共谋低碳发展 助推能源转型

四川省委书记王晓晖莅临通威太阳能调研

作为区域经济的绿色引擎,通威太阳能持续健康发展,离不开政府的关心与支持。8月16日,四川省委书记王晓晖莅临通威太阳能调研。在眉山基地,王晓晖书记勉励通威太阳能发挥好龙头带动作用,加大研发创新力度,坚持绿色低碳发展理念,做大做强光伏产业,助力我省绿色低碳优势产业高质量发展。

记者 唐小燕
通讯员 文 垚



王晓晖书记听取通威太阳能发展成果汇报

8月16日,四川省委书记王晓晖莅临眉山市调研,省委常委、常务副省长李云泽,省委常委、秘书长陈炜,眉山市委书记胡元坤,市委副书记、市长黄河等领导陪同调研。十一届全国政协常

委、全国人大代表、通威集团董事局刘汉元主席,通威股份董事长、CEO 谢毅热情接待。

王晓晖书记来到位于眉山工业园区的通威高效晶硅太阳能电池绿色智

能工厂,了解了高效晶硅电池片自动化生产线运行情况。谢毅董事长详细介绍了通威新能源产业发展现状、在川投资以及通威太阳能产能规模、智能化程度、市场占有率等方面情况。王晓晖书

记勉励通威太阳能发挥好龙头带动作用,加大研发创新力度,做大做强光伏产业,助力我省绿色低碳优势产业高质量发展。

通威发源于眉山、立足四川、走向全国,通威人对眉山怀有深厚感情,不断加大在眉山的投资力度。通威太阳能现有产能54GW,眉山基地产能达15GW,是全球单体规模最大的电池片生产基地。自项目落户以来,眉山基地吸引了光伏新能源产业链上下游更多企业来眉投资,进而助推四川千亿级成都眉乐光伏新能源产业集群发展。2021年,在项目投产不到两年的时间,通威太阳能眉山基地实现产值101亿元,成为眉山市第一家百亿企业。未来,通威将坚决贯彻落实省第十二次党代会精神,深入践行制造强省战略,大力发展光伏产业,为实现“双碳”目标贡献通威力量。

8月2日,成都市委常委、副市长王志华,成都市政府办公厅副主任周新一行莅临通威太阳能金堂基地调研,金堂县委书记、淮州新城党工委副书记钟静远,县委常委、县总工会主席陈黎,副县长曹波等领导陪同,通威太阳能(合肥)有限公司副总经理翟绪锦热情接待。

在金堂基地展厅,翟总向调研组一行详细汇报了通威的发展历程、产能规模、技术创新、生产经营情况。在通威太阳能智能制造车间,调研组一行近距离观摩IGV运行情况,全面了解“智能制造车间”的实时运行情况。参观过程中,调研组一行详细询问了金堂基地疫情防控工作开展情况,并对公司全面落实疫情防控各项要求,切实开展各项疫情防控措施表示肯定。

调研组一行对通威绿色低碳发展之路给与高度认可,鼓励通威坚定不移走创新发展之路,发挥好行业龙头科技创新引领作用,以科技和创新推动行业进步,助力产业链建圈强链,做大做强绿色低碳产业。

翟毅董事长对国网四川省电力公司对通威在川稳健发展所给予的大力支持表示感谢。他表示,在迎峰度夏保供关键时期,通威将以高度社会责任感,全力配合电力公司做好民生用电保障工作。同时,希望双方持续发挥各自优势,以实际行动践行生态优先绿色发展战略,共同助力区域经济稳健发展。

翟毅董事长对国网四川省电力公司对通威在川稳健发展所给予的大力支持表示感谢。他表示,在迎峰度夏保供关键时期,通威将以高度社会责任感,全力配合电力公司做好民生用电保障工作。同时,希望双方持续发挥各自优势,以实际行动践行生态优先绿色发展战略,共同助力区域经济稳健发展。

国网四川省电力公司 副总经理肖杰莅临 通威太阳能交流

本报讯(通讯员 唐婷婷)8月10日,国网四川省电力公司副总经理肖杰一行莅临通威太阳能双流基地座谈交流。通威股份董事长、CEO 谢毅,通威股份光伏事业部总裁、通威能源管理委员会委员执行主任陈星宇,通威太阳能总经理周华,永祥股份战略发展总监丁晓科及通威太阳能中高管团队热情接待并座谈。

肖杰副总经理表示,长期以来,国网与通威在新能源产业稳步提升方面达成共识。未来,国网四川省电力公司将持续做好光伏产业发展电力保障服务工作,深化与通威的务实合作,共同助推四川绿色低碳优势产业高质量发展。

谢毅董事长对国网四川省电力公司对通威在川稳健发展所给予的大力支持表示感谢。他表示,在迎峰度夏保供关键时期,通威将以高度社会责任感,全力配合电力公司做好民生用电保障工作。同时,希望双方持续发挥各自优势,以实际行动践行生态优先绿色发展战略,共同助力区域经济稳健发展。

设备 Move in! 开启新篇章

通威太阳能金堂基地二期项目设备如期进场

本报讯(通讯员 谢章飞)风清气爽,秋意渐浓,8月30日,通威太阳能金堂基地二期项目设备进场如期进行,通威太阳能总经理周华、通威太阳能(金堂)有限公司总经理助理庞三凤携相关部门负责人及现场员工共同见证这一重要时刻。

众力并则万钧举,人心齐则泰山移。随着首批设备顺利进入车间,16条线的生产设备将接踵而至,高温限电和突如其来的疫情并没有打乱原有的工作节奏,现场随处可见的是各个产线员工投身岗位,热情忙碌的身影。大家将“享受奋斗、拥抱危机、防危重安”的核心价值观落在工作的每一个细节中,他们团

结协作,分工明确,将拆箱、搬运、定位、二次配等工作井然有序开展,既做到了节奏快、效率高,也实现了通威的高标准、严要求。

通威太阳能金堂基地二期项目的顺利开展,是公司进一步实现“打造世界级清洁能源企业,让太阳能造福人类”愿景的新动能,是通威作为链主企业发挥聚合带动效应,推动重点产业降本增效和集聚提能的新起点。2022年,通威迎来40年华诞,在这个重要的发展节点,通威太阳能金堂基地新项目的成功建设是为通威集团献上的最好祝福,祝愿集团蓬勃发展,再创辉煌。



通威太阳能金堂基地二期项目设备顺利进场合影留念

江苏美科太阳能 董事长王禄宝莅临 眉山基地座谈交流

本报讯(通讯员 闵新如)8月27日,江苏美科太阳能科技股份有限公司董事长王禄宝携公司中高管代表莅临通威太阳能眉山基地座谈交流,通威太阳能(眉山)有限公司总经理助理姚懿热情接待并参与座谈。

座谈会上,王禄宝董事长分享了本次参加第五届中国国际光伏产业高峰论坛期间的见闻,对通威多年来在农业和光伏新能源领域持续取得的成绩表示赞赏。王禄宝董事长表示,本次到访通威太阳能眉山基地收获颇丰,对通威在行业协同发展过程中积累的宝贵经验给予高度评价,期待双方在未来多交流、常互动,共谋企业高质量发展。

姚总代表公司向王禄宝董事长一行的到来表示热烈欢迎,感谢江苏美科长期以来对通威的关注与支持,并表示,光伏发电作为清洁能源的一支主力军,已纳入国家新能源发展战略,光伏行业发展前景广阔,通威产业竞争优势明显。未来,通威太阳能希望与行业内外更多优秀企业加强互信交流,携手共建开放合作、创新共享的新常态,助力光伏事业再上新台阶。

载誉前行 砥砺前行

通威太阳能精益化管理、品质信用获官方与行业认可

精益化管理与品质信用,历来是通威太阳能享誉行业的佳话,助力公司快速稳健发展的同时,不断夯实通威太阳能行业地位。8月,通威太阳能凭借突出的管理特色蝉联“中国卓越管理公司”大奖,充分体现公司突出的运营管理能力;荣获“全国市场质量信用AAA级用户满意标杆企业”等荣誉,是对公司质量保障能力、市场经营能力、诚信建设能力和水平的充分认可。

记者 唐小燕
通讯员 段惠婷 刘涛 胡金凤



第四届中国卓越管理公司年度颁奖典礼现场

通威太阳能蝉联“中国卓越管理公司”大奖

8月12日,第四届中国卓越管理公司年度颁奖典礼在北京隆重举行,并在盛典公布第四届中国卓越管理公司获奖企业名单。经过为期半年的评选,通威太阳能凭借突出的管理特色蝉联“中国卓越管理公司”大奖。

该项目作为当前中国唯一针对民营企业管理体系进行全面评估的国际奖项,由全球最大的专业服务机构德勤联合新加坡银行、香港科技大学商学院、《哈佛商业评论》中文版举办。通威太阳能连续两年入选“中国卓越管理公

司”榜单,充分体现公司突出的运营管理能力。

通威太阳能作为全球最大的太阳能电池生产企业,连续6年稳居电池片出货量榜首,始终以全球视野聚焦企业发展态势,立足国内国际环境,研判市场,谋定而动,以期发挥企业最大价值,为中国企业贡献通威力量。通威太阳能将始终不忘“光伏改变世界”使命,持续精进管理,卓越发展,朝着世界级龙头企业和世界级清洁能源公司的宏伟目标不懈努力。



光伏检测中心获TUV南德目击实验室认可资质证书

通威太阳能获“AAA级用户满意标杆企业”称号

8月15日,中国质量协会公布了2022年第一批“全国市场质量信用AAA级用户满意标杆企业”获奖名单,通威太阳能双流基地名列其中。通威太阳能高度重视客户关系管理,始终坚持技术作支撑、用品说话、用服务保障,以赢得用户的信赖、市场的认可。

光伏检测中心获TUV南德目击实验室认可资质证书

8月10日,通威太阳能双流基地通威光伏检测中心荣获TUV南德目击实验室认可资质证书。该认可资质证书是对通威光伏检测中心在质量管理体系、检测能力、人员能力、设备能力达到标准的肯定,也是认证机构对检测中心管理和测试能力的充分认可。

TUV南德目击实验室是专门针对具备独立检测能力的客户自身的实验室进行目击测试认可的一个资质鉴定项目,是权威的实验室评定机构。为顺利通过本次目击实验室认可资质的申请,通威光伏检测中心从2022年1月开始筹备到2022年6月进行现场

审核,再到此次顺利荣获认可资质证书,整个周期历时7个多月。本次认证涵盖IEC61215-2016《地面用光伏组件—设计鉴定和定型》、IEC61730-2016《光伏组件安全鉴定》、IEC62804-2015《光伏组件电势诱导效应测试方法》3个国际检测标准内的25个检测项目,均一次性全部通过审核,获得认可。

通威光伏检测中心将以此次顺利通过认证为起点,不断提升检测能力,为公司产品检测及认证提供更多便利,提高认证效率,有效缩短送测和测试周期,提升行业公信力和客户认可度,增强市场竞争力。

通威太阳能荣列合肥 高新区积极开发科研 助理岗位、吸纳应届 高校毕业生单位名单

本报讯(通讯员 刘瑞)为鼓励先进,表彰优秀,扎实推进“六稳六保”,8月7日,合肥市高新区管委会对93家积极开发科研助理岗位,吸纳高校毕业生参与科研工作的单位予以通报表彰,通威太阳能(合肥)有限公司、通威太阳能(安徽)有限公司双双荣列榜单。

本次荣列榜单是合肥高新区对通威太阳能在人才发展工作上的肯定与信任,通威太阳能充分认识开发科研助理岗位吸纳高校毕业生就业的重要意义,积极发挥行业示范带头作用,秉承创新驱动发展战略,把开发科研助理岗位作为提升企业创新能力的重要抓手。

未来,通威太阳能也将进一步加大优秀高校毕业生吸纳力度,多措并举保人才“招得进、留得住”,成为培养并激发毕业生优秀潜能的高新技术企业,充分展现新时代的企业担当,对推进科技创新支撑引领现代化经济体系建设和高质量发展作出更加积极的贡献。

跑出发展加速度 绘就光伏新蓝图

通威太阳能不断创造全新速度,献礼通威40年华诞,以创新驱动基业长青



自创立以来,通威太阳能实现了从跟跑、并跑到领跑的能级跨越,公司全体干部员工以敢想敢干、善作善成的信心和决心,勇攀一个又一个高峰。项目建设、公司发展不断刷新“通威速度”“全球速度”,献礼集团40年华诞;公司的产能规模、人才规模不断发展壮大,不断夯实全球电池片环节龙头地位,驱动通威事业基业长青。在“双碳”目标引领下,站在通威集团40年的崭新起点,通威太阳能将继续奋勇拼搏,以创新驱动绿色可持续发展,为集团事业添砖加瓦,共同推动我国乃至全球碳中和目标早日实现。

记者 唐小燕 通讯员 唐婷婷



建设中的眉山基地三期项目



建设中的金堂基地二期项目



通威太阳能中高管团队深入施工现场查看工程进度

通威太阳能九年发展历程

- 2013年** 通威收购合肥赛维,合肥基地当年投产
- 2015年** 11月,双流基地一期项目启动建设
- 2016年** 6月,第一片“成都造”电池片下线
- 2017年** 9月,世界首条工业4.0高效电池生产线投产
11月,合肥基地二期项目启动、双流基地二期项目启动
- 2018年** 11月,双流基地三期项目投产暨1GW超高效异质结电池项目开工
11月,合肥基地二期项目第一片电池片下线
- 2019年** 3月,双流基地四期项目、眉山基地一期项目开工
6月,双流基地超高效异质结电池项目第一片电池片下线
- 2020年** 3月,通威太阳能光伏产业基地项目开工
4月,眉山基地一期投产暨二期项目开工
5月,第一片“眉山造”电池片下线
- 2021年** 2月,眉山基地二期项目第一片电池片下线
5月,金堂基地一期项目第一片电池片下线,全球光伏行业首个5G应用基地正式投产
7月,金堂基地1GW异质结项目第一片电池片下线
11月,通合项目第一片电池片下线
- 2022年** 1月,眉山基地成为眉山市首家百亿企业。
7月,通威太阳能成为行业首家出货量突破100GW的电池制造商
年底,公司产能规模预计将超过70GW

2024至2026年 通威太阳能将形成130-150GW产能

“通威速度”引领行业发展

产能扩张加速度

2013年9月,通威并购合肥赛维后,面对仅剩的87人和杂草丛生的工厂,在刘汉元主席的带领下,通威太阳能团队以“拿下山头”的信心与决心,开始了紧锣密鼓地复工复产准备。仅仅2个月后,第一条生产线调试成功,通威太阳能(合肥)有限公司正式投产。

彼时,中国光伏行业专业电池片生产商屈指可数。作为行业“新兵”的通威,公司高管团队率先垂范,把“家”搬进工厂,随时深入到一线,把关一线产品质量。产品生产出来了,公司高管和团队就带着电池片样品,往返于各地几大中游厂家之间,一家一家征求意见并反馈给技术和生产部门。最频繁的时候,一天跑4个城市,奔波于几大下游厂家拜访客户,业绩就这样一点一点跑了出来。

仅用1年时间,这家当时全球最大的电池片单体工厂满产,2014年,通威太阳能重组后首年实现盈利;2015年成为国内电池环节盈利能力最强的公司。

由此开始,速度、效率贯穿在通威太阳能的发展中。

为了抓住时代机遇、加快推动绿色发展,2016年6月,通威太阳能成都双流5GW高效晶硅电池项目正式投产。从一片荒地开始启动厂房建设,到生产线安装,再到首片电池片下线,仅用七个月,刷新了全球单车间产能规模纪录,同时被四川省、成都市评价为“成都速度”“通威速度”“全球速度”。

自双流基地开始,通威接连在川布局眉山、金堂项目。在项目投产不到两年的时间,眉山基地即实现产值超100亿元,再次刷新通威太阳能最快时间建成、最快时间投产、最快时间达产、最快时间破百亿产值的新纪录。金堂基地一期项目从第一台设备进场,到顺利出片仅用20天,再次彰显了“通威速度”。

当前,在建项目如火如荼,随着在建项目金堂二期8GW、眉山三期8.5GW的建成投产,预计2022年底公司产能规模将超过70GW,其中大尺寸

产能占比将超过90%。2024-2026年,通威太阳能将形成130-150GW产能。

从2013年创立至今,通威太阳能以合肥基地为起点,到如今拥有合肥、双流、眉山、金堂四大基地及通合项目;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,进一步夯实了通威太阳能全球电池片环节领先地位。

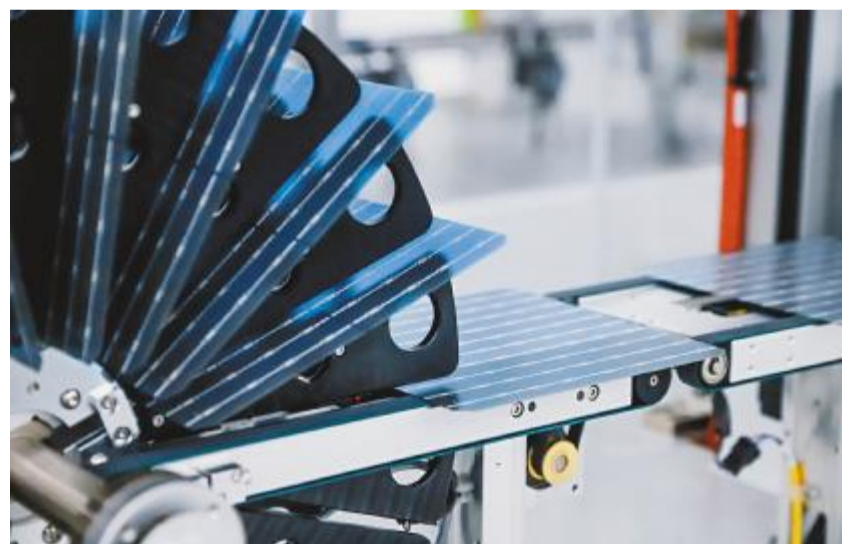
在“效率决定效益,细节决定成败,速度决定生死”工作理念的指导下,通威太阳能全体干部员工将秉承初心、载梦前行,对标逐优、勇往直前,在技术上不断精进,在产品上不断优化,用实干镌刻奋斗荣光!

站在集团40年的崭新起点,在“双碳”目标引领下,通威太阳能将继续勇担使命,积极应对挑战,主动拥抱未来,汇智聚力探索绿色转型高质量发展新路径,推动我国乃至全球碳中和目标早日实现。

行业首家出货量突破100GW的电池制造商

电池片出货加速度

100GW 电池
每年可生产清洁能源电力约**1387**亿度电
可满足**8215.1**万户城乡家庭1年用电需求
减少二氧化碳排放量约**1.38**亿吨
减少二氧化硫排放量**416**万吨
节约标准煤约**5548**万吨
相当于种植阔叶林约**75.56**万公顷



截至2022年第二季度,通威太阳能电池片出货量突破100GW

截至2022年第二季度,通威太阳能光伏电池全球累计出货量突破100GW,成为通威打造可持续发展之路上的又一重要里程碑,也是行业首家完成100GW电池出货体量的电池制造商。

九载风雨,行稳致远。九年来,通威太阳能不断切入太阳能发电核心产品的研发、制造和推广,不断巩固公司在高效晶硅电池产业的领先地位。

2013年,通威正式进入高效晶硅太阳能电池环节,投产首年即实现盈

利。2017年,通威太阳能世界首条工业4.0高效电池生产线正式投产,正式步入工业4.0时代,树立行业智能制造新标杆。

2021年,通威与中国电信、华为强强联合,融合创新,在成都金堂建设全球光伏行业首个5G应用基地,致力打造5G+先进制造业典范。

笃定双碳,再启新篇。在全人类共同应对气候变化、推动能源转型的大背景下,全球绿色产业加速发展,持续推

动经济、能源和产业结构的转型升级,以期实现经济社会可持续发展。

通威太阳能作为行业领先的晶硅太阳能电池企业,在“双碳”目标引领下,在全球出货量突破100GW的新起点,公司将持续发扬通威“通力合作,威力无穷”的团结协作与实干精神,用心工作,用智慧工作,用只争朝夕的精神工作,逐光筑梦,共向未来。致力于从“稳定性”和“持续的技术创新”实现零污染的清洁能源,在能源转型上贡献力量!

夯实人才梯队 实现员工与公司共赢发展

人才培养加速度

从2013年的**87**人
到2022年的超**13000**人
通威太阳能员工人数增长了超**137**倍

伴随通威太阳能事业的发展壮大,为做好新能源产业人才的专项培养,公司坚持“以培促业”“产教融合”,促进人才结构持续优化。刘汉元主席指出,我们一直推崇具有不断学习和创新精神的人才,因为学习能够注入新鲜的活力,创新能够带来强大的竞争力。

2017年5月18日,通威光伏学习中心应运而生。光伏学习中心以“打造公司人才梯队,建设新能源产业人才培养基地,助推企业文化落地,保障战略目标达成”为使命,以战略和业务为出发点,推出领军工程、菁英工程、攀登工程、启航工程、转身工程,对员工进行差异化培养。截至目前,光伏学习中心重点项目已培养人数近6万人,并与四川大学、电子科技大学、成都理工大学等多家院校达成校企合作,为通威太阳能高质量发展提供了人才和技术支撑。

随着通威太阳能的高速发展,在企业人才需求与社会责任的双轮驱动下,为推动人才供给侧与需求侧、教育链与产业链之间的有机衔接,以启航工程、订单班、大学生校外实践教育基地建设等为代表的特色项目,为公司战略落地与业务发展持续输出朝气蓬勃的新生代力量。以启航工程项目为例:自2016年启动至今,已累计培养约1500人,覆盖全国95所高等院校,经过公司大力培养和自身的不断成长,他们中的大部分已经成为支撑公司各体系各环节的中坚力量。

在稳健发展阶段,为全面激发一线班组活力,提升班组长管理者的综合能力,全面加强班组建设,实现班组管理的科学化、制度化、规范化,自2022年2月起,通威太阳能面向大生产体系开展“五型班组”建设专项赋能项目,致力于建设“技能型、效益型、管理型、创新型、和谐型”的五型团队,通过厂部级月度“五型班组”评选、基地季度“五型班组”评选、公司级半年度班组长管理者培养及标杆评选等维度,搭建起了完善的项目落地机制。同时多平台宣传“五型班组”及相关优秀个

体的标杆事迹,传播先进的经验和方法,推进班组间形成比、学、赶、帮、超的工作氛围,全面助力公司经营目标达成。

为夯实管理干部后备力量,今年以来,光伏学习中心融合原有干部培养方案,形成了更为全面的覆盖部长、厂长、总经理级别的中高管培养项目,持续夯实中高层管理干部梯队,以高效的管理促进公司高质量发展。近日,通威太阳能中高管培养项目开班在即,项目将通过常规培养内容夯实管理基础,以专题任务提升实践应用能力,从而达到理论与实践的高效协同,全面助力管理者能力提升,为公司高质量发展提供坚实的人才支撑力量。

当前,通威太阳能在员工13000余人,通过企业自身完善的管理体系,为广大员工提供了高标准、高品质、优体验的职场工作环境,打造了整洁、无尘、安全的5星生产车间,建造了绿色、智慧、有序的花园工厂,保证员工工作环境的舒适性和安全性;通过菁英工程、晋升仪式、创新奖励等多重人才发展及激励措施,促进员工职场奋斗热情;通过人才胜任模型、人才学习地图等职业发展赋能措施,提升员工职场能力;通过员工座谈会、民主测评问卷等形式,实时了解员工对公司发展的意见及建议,让企业发展与员工发展同频;通过互助基金、节日福利、生日party等涵盖员工生活、工作方方面面的关爱措施,提升员工职场幸福感和归属感。

公司完善的人才选用、培养、激励、关爱机制,贯穿员工职业发展全周期,全方位助力员工突破自我,最大化实现自身价值和职业目标,多年来,还数次荣获“αi优质职场积极践行奖”“年度最佳雇主”“中国好伯乐”“大学生最喜爱雇主”等殊荣。未来,公司将进一步打造员工与企业“健康共生、成长共赢、财富共享、价值共享”的优质职场环境,树立优质职场榜样品牌,引导社会、企业、员工共建和谐、共赢的理想职场生态。



通威太阳能第二十九期文化沙龙暨2022届启航工程结营仪式现场

扬帆“双碳”时代 领跑绿色未来

通威太阳能以创新实力和智造水平领跑行业,持续夯实全球领先地位



通威太阳能金堂基地 5G 车间



九载风雨,行稳致远。九年来,通威太阳能不断切入太阳能发电核心产品的研发、制造,不断巩固公司在高效晶硅电池产业的领先地位,并获得《人民日报》、央视等权威媒体的聚焦。在全球能源转型与碳中和大背景下,通威太阳能始终坚持绿色低碳发展理念,勇担绿色发展使命,积极应对市场挑战,主动拥抱未来,在智能制造、创新发展等方面不断领跑光伏行业,助力集团夯实全球新能源领先地位。

记者 唐小燕

A 打造智造新标杆

积极推进 5G 工业应用,打造光伏智能制造典范

2021年5月28日,伴随着通威太阳能金堂基地一期项目第一片电池片顺利下线,全球光伏行业首个5G应用基地正式投产,标志着通威太阳能在智能化、数字化工厂的建设上又向前迈进了一大步,是通威太阳能发展历程中又一里程碑。

通威太阳能金堂基地项目是与中国电信、华为强强联合,打造全球领先的5G工业应用。在这里,5G的高带宽、低时延、抗干扰在金堂基地厂区得到大力应用,

基地5G室内IGV小车规划数量超1000台,其中一期已上线220台,网络时延低至20ms,正逐步实现IGV小车、工业机器人和PLC等工业设备全面互联。

在金堂基地,40台5G PRRU(皮基站),覆盖11个足球场大小的生产基地,对IGV小车和无人叉车发出行动指令,实现精准高效的调度。通威太阳能金堂基地一期项目,共有17条智能制造生产线,每天能生产250多万片电池片。与同等产能的通威智能制造

生产线相比,金堂基地5G产线用工减少约62%,能源消耗降低约30%,生产效率提升约161%,进一步促进降本增效,提高了通威太阳能的盈利能力和市场竞争力。

站在历史的关口,通威太阳能持续引领全球太阳能光伏智能制造发展,继续为推动光伏发电成本不断下降,推动“中国制造2025”实现,推动经济绿色可持续发展与全球“双碳”目标积极贡献通威力量。



2017年12月1日,通威太阳能首届全球合作伙伴大会现场嘉宾云集

E 树立可持续发展新典范

通威太阳能累计获《人民日报》、央视等各级媒体聚焦2600次

自公司创立以来,通威太阳能智能制造水平、绿色发展实力,不断获得《人民日报》、央视等权威媒体聚焦。九年以来,公司累计获得各级媒体聚焦共计2600次,充分展示了通威太阳能全球电池片环节领先地位。

《人民日报》聚焦通威太阳能高效发展

3月28日,四川省项目投资工作暨“十四五”规划重大工程项目建设推进现场会在眉山举行。《人民日报》等权威媒体聚焦通威太阳能眉山基地,对眉山基地高质量发展进行报道。报道指出,“企业生产热火朝天,通威太阳能眉山基地A1生产车间16条生产线全线生产。”

作为眉山市重点企业,通威太阳能眉山基地自项目启动建设以来,备受社会各界广泛关注。此次作为全省项目投资工作暨“十四五”规划重大工程项目建设推进现场会视察点位,获得众多主流媒体聚焦,再次彰显了通威太阳能强劲的发展实力。未来,通威太阳能眉山基地将不断加强在太阳能电池片环节的研发、制造与推广,为加快推动“十四五”规划重大工程项目建设、推动地区经济持续健康发展提供动力。

央视聚焦通威太阳能出口优异表现

4月13日播出的央视新闻中,题为“民营经济在外贸中表现如何”的专题报道中,通威太阳能作为民营企业外贸出口表现优异企业获得聚焦。报道指出,“近日,一批价值近千万元的光伏电池经中欧班列运抵法国,这是通威太阳能今年出口欧盟的第五批光伏电池。”

作为四川民营企业外贸出口表现优异企业,通威太阳能致力于工艺创新升级,凭借创新产品不断拓展国际市场,充分发挥成渝地区双城经济圈和“中欧班列”区位优势,已成为全球太阳能电池产能规模最大企业。未来,通威太阳能将加快推动成都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,努力书写领跑全球光伏产业的新篇章。

通威太阳能重磅登陆央视《大国重器》

2021年5月18日,通威精彩亮相《大国重器》第三季《动力澎湃》第二集《绿色的脉动》。节目指出,在通威全球领先的智能制造车间,在这条新的生产线,每年可以产出超过5040万片,如果把它们全部安装,每年可以发电约4.5亿度。

通过《大国重器》的纪录镜头,充分展示了通威太阳能电池片领域的技术领先性,所创造的全新世界纪录,让全球观众了解到通威太阳能强大的技术创新和匠心坚守。大国重器之路,通威太阳能正以奋斗者的姿态,走向世界,用技术创新、超级智造,阔步迈向全新的征程,在绿色的脉动中书写通威华章。

B 锻造高品质金字招牌

以创新驱动发展,筑牢电池片品质之基

自公司创立之日起,通威太阳能始终坚持以科技驱动绿色可持续发展,以创新锻造企业核心竞争力,驱动质量提升,筑牢通威“科技力量”的金字招牌,夯实电池片品质之基。技术创新早已融入通威人的血液里。在通威人的字典里,技术无处不在,创新永无止境。

从多晶到单晶再到N型电池,通威太阳能不断深耕电池的核心技术优化改进,加速电池片大尺寸转型,同时紧跟时代步伐,积极推动N型技术布局,大力投入TOPCon和HJT等新型技术

的研发与创新,不断提升电池量产转换效率,保障良率、CTM值等质量指标行业领先。

公司自主研发的高效电池顺利通过国家光伏产品质量监督检验中心检测认证,两次打破世界纪录。截至目前,通威太阳能已累计获得有效授权专利近500项,荣获“国家企业技术中心”“工信部两化融合管理体系贯标试点企业”“全国五星级现场”等重要荣誉。

初心如磐,久久为功。围绕客户与市场建立完善的营销和服务体系,通威太阳能以精益化管理、标准化流程、数字化系统,努力打

造世界级太阳能光伏企业和世界级清洁能源公司。将品质服务作为核心竞争力,以服务筑品牌,确立“用心服务,让客户更满意”的服务理念,以专业化、标准化、品质化服务,7×24小时为客户提供“竭诚服务”,确保电池产品质量和品牌稳居国内外同行业最高水平,将可靠产品送至全球5大洲30多个国家和地区,实现了覆盖全球前十大组件厂商的全面覆盖,受到了全球前五大组件厂商的一致好评,多次荣获“质量优秀供应商”“最佳品质供应商”等荣誉称号。

D 构筑绿色新未来

践行绿色发展理念,为“双碳”目标实现积极贡献力量

在全人类共同应对气候变化、推动能源转型的大背景下,全球绿色产业加速发展,持续推动经济、能源和产业结构的转型升级,以期实现经济社会可持续发展。通威太阳能作为行业领先的晶硅太阳能电池企业,在“双碳”目标引领下,勇担使命,积极应对挑战,主动拥抱未来,汇智聚力探索绿色转型高质量发展新路径,致力于从“稳定性”和“持续的技术创新”实现零污染的清洁能源。

通威太阳能在行业内率先开展产品碳足迹盘查和企业温室气体排放核查,早在2017年就荣获中国质量认证中心CQC颁发的碳足迹认证证书,产品从原材料、生产制造到整个产品生命周期都已实现绿色清洁、低碳环保。通过实施绿色供应链管理、加强供应链

信息沟通和共享等举措,号召产业链所有供应商节约能源资源、保护环境,推动光伏行业经济效益、环境效益和社会效益的协调发展。

在绿色低碳发展方面,通威太阳能先后荣获“国家级绿色工厂”“绿色供应链管理示范企业”“绿色设计产品”“安徽省绿色工厂”等荣誉,公司在用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化等方面的实力和优势得到了省级、国家级的充分认可。

未来,通威太阳能将始终坚持践行创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念,不断加大投入,采取措施,优化产品设计,改进制造工艺,创新管理模式,继续推动我国能源转型升级,助力“碳中和”目标早日实现。



通威太阳能(成都)有限公司 SGS 碳足迹认证证书

C 共筑行业合作新生态

积极开展行业交流,与客户“共进 共享 共赢”

全球知名公司的发展实践证明,只有业务越专精,企业才能越强越大。通威太阳能始终秉承集团“诚、信、正、一”的经营理念,与合作伙伴携手共进。

作为全球电池片环节领先企业,通威太阳能积极开展全球合作伙伴大会、行业内外交流活动,携手构建光伏行业生态,助力经济绿色可持续发展。在交流活动中,通威太阳能与客户、行业同仁

围绕硅片、浆料网版、辅料、设备、工程劳务,以及创新、质量、成本、售后等方面开展深入的探讨和交流,共同探讨行业发展趋势,共话光伏发展未来,立足各自优势,实现协同发展,互利共赢。

通威太阳能在成立之初,就把与供应商、客户的合作共赢放在第一位。随着通威太阳能电池产能规模不断扩大,与产业链的合作将会更加紧密,空间更加巨

大。通威太阳能的成长和发展,离不开光伏同行的鼎力相助和合作伙伴的大力支持。

40年来,通威人以善之心、至诚之心,与合作伙伴携手共进。未来的合作中,通威也将永远坚守这份信念,与合作伙伴建立互信、互谅、互利、互助的战略合作关系,为子孙后代留住青山绿水、蓝天白云,为了生活更美好,作出更大的贡献。



2021年5月18日,通威太阳能重磅登陆央视财经频道大型工业纪录片《大国重器》



2022年4月13日,央视聚焦通威太阳能外贸出口优异表现

栉风沐雨四十载 砥砺前行创辉煌

通威太阳能以系列主题文化活动献礼集团40年华诞



今年是通威集团40年华诞,通威太阳能从品牌宣传、活动策划、文化建设等维度出发,全方位输出通威太阳能的文化核心、创意理念、发展目标,向通威集团40年献礼。对内,以丰富的活动激发员工奋斗热情,增强员工对企业的认同感、自豪感,增强凝聚力,并帮助员工感知通威集团40年的发展成果、企业文化、经营目标;对外,通过创新宣传手段,扩大通威集团品牌在社会各界、行业内外的影响力。

记者 唐小燕 通讯员 唐婷婷



共绘主题画卷,祝福通威生日快乐

致敬通威

为回顾通威集团40年发展历程,传承文化精髓,凝聚团队精气神,通威太阳能特别策划开展“追忆通威发展之路”线下系列活动,以“忆往昔”“看今朝”“展未来”三个篇章,献礼通威40年华诞。自5月以来,通威太阳能相继开展“百人重走通威路”“千人千面·共绘蓝图”“万人重温通威文化”等主题活动,共庆集团40年华诞,共绘未来美好图景。

5月,通威太阳能组织开展“百人重走通威路”献礼集团40年活动,来自通威太阳能各基地120余名中干及优秀员工代表沿着通威的发展足迹,先后参观“渠道金属网箱式流水养鱼技术”发源地、“眉山县渔用配合饲料厂”旧址、四川通威饲料老厂、集团体验中心,全方位沉浸式地了解了通威40年发展历程及各业态发展现状,忆

峥嵘岁月,展望美好未来。

6月,通威太阳能组织开展“千人千面 共绘蓝图”主题活动,各基地生产、职能体系组成千人团,特别策划设计“通威,为了生活更美好”“光伏改变世界”“通威,生日快乐!”“千人千面共绘蓝图”“扬帆起航 再续华章”五大主题巨幅画卷,齐看通威今朝融合发展的精彩,共展通威未来发展之宏图。

5月至6月,通威太阳能组织万人学习企业文化活动。本次文化复训,使全体干部员工全面感知,通威文化始终贯穿于公司开拓奋进、飞跃向前的发展历程,有力肩负起了“方向标”“动力站”等诸多职能,更在日常工作中指引通威人在复杂多变、激烈残酷的市场中,始终不忘初心,坚定勇敢地朝着“追求卓越,奉献社会”的企业宗旨持续奋斗。



通威企业文化知识竞赛活动现场



战队积极抢答竞赛题

礼赞通威

通威太阳能各基地相继组织开展“我们都是追光人——献礼通威40年追光健康跑”活动。通威太阳能合肥、双流、眉山、金堂四基地及通合项目各厂部超400员工积极响应,踊跃参与活动,用向光而行的健康跑,礼赞通威40年华诞。

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。通威太阳能从眉山基地始发,各基地各部门团结一致,蓄力出发,积极开展“我们都是追光人——献礼通威40年追光健康跑”为通威集团庆生谱新章。比赛现场,健儿们统一身着印有通威40年庆典LOGO的服装有序列队,各基地高管团队悉数出席活动并作赛前动员。

大家在教练的带领下进行一系列专业拉伸运动,以确保参赛选手做到充分的赛前热身,动感的音乐点燃了选手们的激情,伴随着嘹亮的鸣笛声,运动健儿们像离弦之箭瞬间冲出起点,风雨无阻,你追我赶,竞争激烈,赛道两旁的加油呐喊声此起彼伏,激情与活力弥漫厂区,充分展现了通威人不畏艰难,锐意进取,敢于拼搏,超越自我,超越他人的精神。

心怀使命,向光而行。通威太阳能将以此次活动为新起点,在集团的带领下继续书写光伏志,勠力同心创辉煌,为“通威,为了生活更美好”的企业愿景而不懈奋斗,为实现“双碳”目标贡献通威力量,以更好的成绩献礼集团40年华诞。



双流基地开展追光健康跑活动



金堂基地参赛选手合影留念



眉山基地追光健康跑活动起跑瞬间



通合项目选手们竞相追逐



合肥基地选手冲刺瞬间

告白通威

他们是通威近5万名员工当中的一员,在通威的一线岗位脚踏实地、默默耕耘,为集团的事业发展壮大挥洒青春和汗水,为集团基业长青添砖加瓦。在集团40年华诞之际,通威太阳能各基地的员工代表纷纷告白通威,分享自己在通威的成长、变化与收获,祝福通威生日快乐!

● 合肥基地高效电池设备部 齐文龙

2019年的夏天我通过校招进入到通威的大家庭之中。参加了启航工程项目,在双选会上我选择了高效电池设备部,并一直坚守在此。刚来时只是一名没有任何经验的技术员,经过通威的培养和自己的努力,现在已经是一名资深工程师啦!

每年毕业季,看到新来的启航生,就想到了当初的自己,通威的这种师傅带徒弟的培训模式,不仅可以给新入职员工在工作和生活上带来很大的帮助,也为老员工的工作提供一些新的想法和见解,带来了不一样的思考维度,防止了思维的固化。这也是一种通威文化的传承,一种通威精神的发展。

● 双流基地人事行政部 林学良

2018年我加入通威太阳能(合肥)有限公司,现在在双流基地从事招聘与培训工作。2018年光伏市场的行业跌宕起伏,我面对着新员工也不自信,但伴随着时间流逝,通威挺过了艰难岁月,开始一路高歌猛进,取得了一项又一项的辉煌成就,我也从当初的“谨小慎微”转变成在给新员工讲述通威故事时的“从容自信”,自豪已经在我心中绽放,作为一个通威人的自豪。

40年风雨探索路,方显英雄图竭尽品牌之能事,40年辛勤耕耘,成就精彩辉煌。正值通威40年之际,祝福通威在新的征途上再谱新篇!眺望明朝,再创佳绩,勇攀高峰。

● 眉山基地电池二厂设备部 袁富马

40年白驹过隙,40年只争朝夕,通威始终秉持“诚、信、正、一”的经营理念,始终坚持“为了生活更美好”的企业愿景,在农业与新能源双绿色高效协同下,通威带着责任感与使命感投入到建设祖国的浪潮中,为全球人类发展绘就了“蓝天白云、青山绿水”的美好蓝图,取得令行业内外瞩目的成就。

昨日的成就已成为历史,今日的努力将成为明日辉煌的基石;作为一个合格的通威人,我们必将不忘初心,砥砺前行,持续产出清洁能源,为碳中和目标早日实现贡献更多通威力量。在此衷心祝愿,通威未来更美好、事业更美好、生活更美好!

● 金堂基地安全环境部 满媛媛

有幸已陪伴通威走过三年,在这个充满机遇与挑战的时代,全体通威人励精图治、奋勇拼搏,通威人为自己的小家付出自己的一份努力,为公司付出自己的一份智慧,为社会付出自己的一份赤诚,作为上万通威人中的一员,我很荣幸。

通威也是我大学毕业的第一份工作,在通威提供的发展平台上,完成从赋能到输出的转变,成为了一个理智、独立、思虑周全的人。我作为安全环境部的一员,保障公司安全生产,保护员工生命财产安全,既是职责也是使命。正值通威40年,祝福通威蒸蒸日上,也祝自己继续成长,一起为了生活更美好努力奋斗!

● 通合项目电池质量部 缪晓雪

栉风沐雨四十载,砥砺前行创辉煌。回首四十年,通威从水产行业进军光伏行业,逐步从一个参与者转变为行业的引领者,以技术创新、品质提升推动整个光伏行业的可持续发展;甚至致力于打造“渔光一体”新型发展模式,实现水产品与新能源的有效结合、协同发展。

四十年的时间记录了通威人砥砺前行的路程和突飞猛进的发展,但艰难、辉煌已然定格在过去;当站在新的起点,唯有展望未来,持之以恒地拼搏、紧跟创新的步伐,才能为下一个四十年的辉煌奠定基础。祝愿通威事业枝繁叶茂、蒸蒸日上,在品牌化发展、规模化发展的道路上阔步前进、再创辉煌。