



为碳达峰碳中和贡献通威力量

四川省委书记彭清华、成都市委书记范锐平、合肥市人大常委会副主任宋道军先后莅临通威太阳能调研

随着通威太阳能眉山二期项目建成,金堂一期项目快速推进,通威太阳能合肥、双流、眉山、金堂“四大基地”格局即将形成。通威太阳能生产运营的安全高效、项目建设的快速推进也受到了各级领导的高度关注。近日,四川省委书记彭清华,四川省委常委、成都市委书记范锐平,合肥市人大常委会副主任、高新区党工委书记、管委会主任宋道军等领导相继莅临通威太阳能各基地考察调研,勉励公司发挥龙头带动作用,为实现碳达峰碳中和目标贡献力量。



彭清华书记视察通威太阳能智能制造车间



范锐平书记一行听取通威太阳能发展情况汇报

龙头引领 助力四川成为全球光伏发展新高地

3月29日,四川省委书记彭清华莅临通威太阳能眉山基地调研,省委常委、秘书长王一宏,副省长尧斯丹,眉山市委副书记、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。

在眉山基地智能制造车间,谢毅董事长向彭清华书记汇报通威太阳能项目建设进度和投资发展规划,并代表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

对省委省政府和眉山市委市政府一直以来对通威的关心和支持表示感谢,并汇报,省委省政府、眉山市委市政府大力支持民营经济发展,让企业切实感受到务实高效的营商环境,极大增强了企业投资信心和决心,政企双方形成良好工作长效机制,项目建设得以快速推进。通威太阳能扎根四川、扎根甘眉、稳健发展,已实现连续80个月持续盈利、连续80个月开工率100%、连续80个月满产满销的佳绩,

不断刷新行业历史纪录,助力四川成为全球光伏产业发展新高地!

彭清华书记走进通威太阳能智能制造电池生产车间,察看全自动生产线运行情况,详细询问产品技术革新、制造工艺提升、产品应用及销售等情况。彭清华书记勉励通威太阳能坚定不移走创新驱动发展之路,发挥好行业龙头引领作用,吸引带动更多新能源产业上下游企业集聚发展,为实现碳达峰碳中和目标贡献力量。

抢占新赛道 塑造新优势

4月1日,四川省委常委、成都市委书记范锐平,市委副书记、市长王凤朝,市人大常委会主任李仲彬,市政协主席张利率成都市委代表团莅临通威太阳能金堂基地调研。金堂县委书记、淮州新城党工委书记辜学斌,县委副书记、县长古建桥等陪同。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,通威股份董事长谢毅热情接待。

在项目建设现场,谢毅董事长汇报了通威太阳能金堂项目建设进度和投资发展规划,并表示,近年来,成都市委、市政府,金堂县委、县政府大力支持民营经济发展,营造了良好的国际化营商环境,金堂基地建成投产后,通威太阳能合肥、双流、眉山、金堂“四大基地”格局将正式形成,继续夯实通威全球最大晶硅电池企业龙头地位。刘汉元主席向代表团一行详细介

绍了通威的发展历程,尤其是通威新能源产业发展情况,并表示,随着产业规模不断扩大,技术迭代升级不断加快,智能制造迅速推广,光伏发电成本下降了90%以上。与此同时,我国光伏发电成本也有了大幅降低,2020年平均上网电价已降至0.35元/千瓦时,今年有望全部实现平价上网,不再需要补贴。“十四五”期间,预估光伏发电的成本还会下降三分之一以上,毫无

疑问,光伏发电将成为全世界成本最低的能源生产方式。光伏产业自身的良性发展和政府部门的坚决落实,再加上良性的经济循环,中国2030碳达峰、2060碳中和目标有可能提前5到10年实现。

优势互补 携手打造“中国光伏第一城”

3月23日,合肥市人大常委会副主任、高新区党工委书记、管委会主任宋道军一行莅临通威考察,合肥市经济和信息化局、高新区经济贸易局、财政局等相关领导陪同考察。通威股份董事长谢毅热情接待并座谈。

座谈会上,双方共同回顾了通威在合肥发展历程,深入探讨了光伏行业发展前景。宋道军主任一行介绍了合肥市高新区产业发展及政策环境情况,宋道军主任表示,近年来,合肥坚持新发展理念,出台一系列政策加快发展先进制造业,为经济高质量发展注入新动能。围绕十四五规划,合肥将积极出台更加有力政策,为企业提供精准周到服务,促进光伏行业健康发展。希望通威与合肥继续保持高

效顺畅沟通,共同促进光伏行业和地方经济高质量发展!

谢毅董事长对合肥市委市政府、高新区党工委及管委会长期以来对通威给予的关心和支持表示感谢。谢毅董事长表示,作为创新高地、制造业高地、内陆开放高地,改革开放以来,合肥创造了一个又一个奇迹。在合肥发展期间,各级领导和主管部门多次深入一线帮助企业解决实际问题,务实高效的惠企政策、营商环境极大增强了通威新能源产业发展信心。当前,全球形成高度共识,共同推进人类能源转型、应对全球气候变化。通威将与合肥进一步加强沟通,大力发展绿色循环经济,积极助力碳中和进程!

四川省政府参事室主任蔡竞莅临通威太阳能眉山基地参观调研

本报讯(通讯员 徐忠琴)3月10日,四川省政府参事室主任蔡竞一行莅临通威太阳能眉山基地参观调研,眉山市委常委、统战部副部长来建,甘眉工业园区党工委书记邓强陪同,通威太阳能眉山基地总经理助理蒋卫鹏热情接待。

调研组一行先后参观了通威太阳能智能制造体验中心及A1智能化生产车间,听取了通威的发展历程、产业布局、双绿色主业发展现状等基本情况介绍,详细了解了通威太阳能产能规模、发展规划、生产经营等相关情况。蔡竞主任对通威太阳能先进生产技术和高效制造工艺给予高度评价,他表示,通威稳健、快速发展,取得的成绩令人钦佩,希望公司继续保持优势,创造更大行业价值,助推行业健康可持续发展。

金堂县委副书记、淮州新城管委会主任刁义考察通威太阳能金堂基地

本报讯(通讯员 张凌 何贞)3月2日,由金堂县委副书记、淮州新城管委会主任刁义,县政协副主席张立诚、陈秀珍、周朝海、钟国金、卢冰等领导带队的260余位政协委员代表团走出会场考察县工业企业工作成果,通威太阳能金堂一期项目作为省市重点项目列为本次考察重要一站。

代表团一行认真听取了金堂项目负责人关于通威集团企业理念、发展历程、金堂一期项目建设进度、未来发展蓝图以及公司产业规划的汇报,实地查看了项目建设情况。刁书记高度评价了通威千亿光伏金堂项目落地在淮州新城的重要意义,对项目的高效施工进度以及光伏绿色智慧小镇建设理念给予了高度肯定,他指出通威光伏产业必将成为成都实施“东进”战略,金堂县构建“淮州为核、三区联动”城市发展新格局的重要一环。

嘉兴市秀洲区区长刘德威、福莱特集团总裁阮洪良莅临通威考察

本报讯(通讯员 熊桂波)3月19日,浙江省嘉兴市秀洲区党委副书记、区长刘德威,福莱特玻璃集团股份有限公司总裁阮洪良一行莅临通威考察交流,通威股份董事长谢毅热情接待并座谈。

座谈会上,刘德威区长表示,秀洲区具备良好的光伏产业基础和交通、人才、政策等综合区位优势,面对光伏产业迎来令人振奋的发展前景,秀洲区将聚力营造良好营商环境,助力企业快速、健康发展。阮洪良总裁表示,福莱特秉承客户至上、诚信合作、互惠互利的宗旨,形成了比较完整的产业链。希望双方继续保持高效顺畅沟通,为改变世界的清洁能源格局共同努力。

谢毅董事长表示,秀洲区位于长三角经济带几何中心,交通区位优势显著,营商环境务实高效。通过多年发展,福莱特成为集玻璃研发、制造和深加工于一体的大型玻璃企业集团。面对碳中和为光伏行业发展创造的发展契机,希望秀洲区、福莱特、通威加强交流,为共同推动光伏行业和地方经济高质量发展做出更大贡献!

四川省经信厅冶金建材处处长赵德本一行调研通威太阳能金堂基地

本报讯(通讯员 李鑫一 何贞)3月5日,四川省经济和信厅冶金建材处处长赵德本一行莅临通威太阳能金堂一期项目调研,金堂县经信局局长唐浩、县新经济产业服务中心主任张广陪同调研。

调研中,赵处长认真听取了金堂项目工程进度、生产技术及产能规划等情况并对金堂项目的高效施工进度以及光伏绿色智慧小镇建设理念给予了高度肯定。赵处长高度评价通威太阳能项目对于金堂经济高速发展的重要性,希望建成后的金堂项目更好的为四川省新材料领域提供更有价值的技术及技术。

专业分工 高效协同 互利共赢

通威太阳能倡导和践行专业分工,与合作伙伴优势互补、共同进步



刘汉元主席、高纪凡董事长听取通威新能源项目情况介绍



谢毅董事长与戴军董事长一行座谈交流

天合光能董事长高纪凡一行莅临通威参观交流

4月1日,天合光能董事长高纪凡一行莅临通威参观交流,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,通威股份董事长谢毅热情接待。

在通威新能源项目建设现场,刘汉元主席、高纪凡董事长详细听取了项目规划、进展情况的介绍。座谈会上,双方回顾了过往的合作情况,就光伏技术路线、合资项目建设进度、行业市场动态等内容进行了深度探讨。

高纪凡董事长表示,天合光能以推动光伏平价上网和普及绿色能源为己任,为全球客户提供优质产品和服务,通威是硅料和电池片环节的全球龙头企业,天合是全球领先的组件供应商,希望双方深化沟通,鼓励各自专业优势的发展,不断做大做强,遵循紧密协同的协作精神,形成优势互补和产业联合的合作关系,共同提高双方在供应链环节的保障,构建优势互补、互利共享、协同发展的产业生态典范。

刘汉元主席表示,通威一直倡导行业专业分工,理性健康发展,在最专业的领域做最优秀的企业。以光伏为代表的可再生能源拉开了本轮能源革命的大幕。通威将秉承合作精神,不断夯实和强化自身实力,把产品的成本、效率、品质、安全持续做到极致,为行业提供优质高性价比产品,推动行业成本的持续降低,助推光伏行业良性健康发展,为中国乃至全球碳中和目标实现贡献积极力量!

无锡京运通新材料事业部总经理冯震坤莅临通威座谈交流

3月1日,无锡京运通科技有限公司新材料事业部总经理冯震坤一行莅临通威考察,通威股份董事长谢毅热情接待并座谈。

冯震坤总经理表示,京运通立足于光伏产业链上游,不断改善生产工艺和管理水平,提升产品品质和效率。

通威作为高纯晶硅和电池行业龙头,为京运通品质、品牌和供应提供了巨大支持。希望双方继续优化沟通机制,深化合作领域,为推进行业健康可持续发展共同奋进。

谢毅董事长介绍了通威在项目建设、产业链发展等环节的发展情况,并

表示,时值“十四五”规划开局之年,光伏新能源发展前景广阔、未来意义深远。希望通威和京运通强化沟通、互相支持,优势互补,构建起更加紧密的合作机制,持续提升产品效率,夯实核心竞争力,推动降低生产经营成本,助推光伏行业良性健康发展。

罗博特科智能科技股份有限公司董事长戴军到访通威

3月2日,罗博特科智能科技股份有限公司董事长戴军一行到访通威考察,通威股份董事长谢毅热情接待并座谈。

座谈会上,双方围绕新时期的合作深入交换意见。戴军董事长表示,智能制造对于中国制造业的发展意义深远,智能制造将有效缩短生产周期,降

低劳动力成本,提高效率效益。作为光伏行业龙头企业,通威与罗博特科建立了长期稳定的战略合作关系,在新的历史契机中罗博特科将继续发挥创新智造优势,优化智能解决方案,完善售后服务体系,希望双方继续保持良好合作关系,优势互补、互惠互利、共同发展。

谢毅董事长首先对戴军董事长一行莅临通威表示热烈欢迎,并提到罗博特科高效率的智能制造设备和系统,为通威的高效生产提供了巨大支持,希望双方能够把握机会,继续加强交流合作,整合资源优势,共同探索合作新模式,实现发展共赢,为“碳中和”目标的早日实现共同奋进。

在岗位上诠释担当 在平凡中书写不凡

通威太阳能 2020 年度表彰大会隆重举行



谢毅董事长作工作指示



表彰大会合影留念

本报讯(通讯员 熊桂波)3月11日,通威太阳能2020年度表彰大会在双流基地报告厅隆重举行。通威太阳能合肥、双流、眉山、金堂四地中高管、优秀员工和优秀部门代表、相关部门代表现场及视频参会,通威股份董事长谢毅出席并全程参会。

谢毅董事长及公司高管团队为优秀个人和团队颁发了奖项,共颁发“宣传之星”、“安全生产先进个人”、“岗位能手”、“岗位标兵”、“岗位之星”、“优秀管理者”6项个人奖项及“宣传活跃部门”、“最佳成本贡献部门”、“遵章守纪模范部门”、“最佳学习成长部门”、“安全生产先进部

门”、“人才储备贡献部门”6项团队奖项。优秀员工及优秀团队代表纷纷上台发表获奖感言,感谢公司的培养和认可,并表示2021年将用心工作、用智慧工作、用只争朝夕的精神工作,以更加饱满的热情继续深入细致做好业务,为公司降本增效再做贡献。谢毅董事长代表十

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向全体通威员工的辛勤付出和家属的默默支持表示感谢,向广大受表彰个人和团队表示祝贺。谢毅董事长表示,每个岗位都有自身价值,立足平凡岗位树立优秀榜样,值得掌声和尊重。正是有了无数优秀员工的付

出,才有了通威太阳能的行业领先地位。广大员工要继续发挥榜样力量,爱岗敬业、总结提升,在平凡之中彰显不平凡。谢毅董事长强调,随着公司的快速发展,取得成绩的同时要正视自身不足,每个岗位要充分履职尽责,牢固树立纪律意识、规范意识,不断夯实公司基础管

理;广大员工要继续保持战战兢兢、如履薄冰,真干实干、解决问题,任何时候拿不下山头就是英雄,拿不下山头就是狗熊;广大员工更要放平心态、认清自我、持之以恒、脚踏实地,为了经营目标达成不懈奋斗,助力通威太阳能在电池环节赛道持续书写新的辉煌!

赛技能亮点 展岗位风采

通威太阳能第二届职工技能大赛开幕

本报讯(通讯员 程良 张涛 徐忠琴)为进一步加强高技能人才队伍建设,提高广大职工的岗位技能素质,培养技术技能人才,激发广大职工学习技术、钻研技术、应用技术的积极性,3月29日,通威太阳能合肥、双流、眉山基地第二届职工技能大赛拉开帷幕。通威太阳能首席运营官蒋圣义,合肥基地总经理谢泰宏,眉山基地总经理助理蒋卫朋出席开幕式并致辞。

蒋总指出,举办职工技能大赛,既是职工技能水平的一次展示,也是对职工技能水平的一次检验,各部门要以此次技能大赛为契机,以培养技术技能人才为重点,把造就高技能人才和普遍提高职工技能水平相结合,努力建设一支适应公司发展需要的高素质技能队伍。广大职工要向高技能人才楷模学习,认真学习技术知识,苦练技能,不断提高自身素质,努力使自己成为适应公司发展需要的技能人才。谢总在致辞中对公司持续开展职工技能大赛表示认可及肯定,他指出,职工技能大赛的开展,既是对职工岗位技能的一次全面检验,同时



开幕式现场

也是促进职工队伍素质提高、促进高技能人才脱颖而出的重要手段,希望大家踊跃报名,在本次比赛中尽情展示才能,弘扬劳模精神与工匠精神,展现通威人的精神风貌。蒋总表示本次大赛是对公司技能人才培养工作的一次检阅,希望各参赛选手在比赛中充分发挥聪明才智,沉着、认真对待每项赛程,坚持“友谊、交流、团结、进步”的宗旨,以良好的心理素质和精神风貌,赛出风格,赛出水平,取得好成绩。

此次技能大赛的主题为“赛技能亮点,展岗位风采”,以“紧贴生产、注重实效、提升水平”为原则,共设置“叉车技能竞赛”、“刮浆料桶技能竞赛”、“电工技能竞赛”、“电池片检验技能竞赛”、“消防技能竞赛”共五个比赛项目,比赛将于4月初陆续开展,将全面展示和检验生产、安全等一线技能人员的技能水平,同时进一步鼓励和带动职工学技能、练技能、提升技能,积极营造“比学赶超”的工作氛围,发掘岗位技能能手,促进技能人才快速成长,推动公司人才队伍建设,为公司发展奠定坚实人才基础。

用质量擦亮通威“智造”金字招牌

通威太阳能持续开展质量提升行动 积极推进质量强企业建设

如果说20世纪是生产力的世纪,那么21世纪则是质量的世纪。在国际竞争日益激烈的今天,“质量”所蕴含的意义更加突出。

制造业是立国之本、强国之基。制造业高质量发展是我国经济高质量发展的重中之重。作为光伏制造龙头企业,通威太阳能一如既往地重视质量建设,从重塑质量方针、加快人才培养、强化对外交流等方面发力,持续夯实以质量品牌为标识的竞争新优势。



双流基地2021年度QEHS内审员培训班结业合影留念

通威太阳能双流基地2021年度QEHS内审员培训班结业

为进一步明确公司QEHS体系工作标准、未来的质量管理路线及规范公司管理体系,3月18日-27日,通威太阳能双流基地2021年度QEHS内审员培训班课程成功举行。本次培训特邀德国莱茵TUV集团莱茵学院与生命关怀高级培训师魏刚主讲,共有35名员工顺利通过考试并取得国际认可的内审员证书。

本次培训共包括ISO 9001《质量管理体系》、ISO 45001《职业健康和安全管理体系》、ISO 14001《环境管理体系》、质量控制核心工具运用、风险识别等专业课程,旨在强化学习和落实QEHS标准的管理思想,提升管理的有效性和适宜性。

通过培训使大家了解了质量、环境、职业健康安全管理体系对于企业生产经营活动科学化、规范化和法制化的重要作用,引导员工用基于风险的思维去发现问题、解决问题、预防问题并控制问题,为提高管理体系的有效性、实现改进结果、预防不利影响奠定了基础。

通威太阳能眉山基地开展月度变更专项审核

为充分发挥质量管理体系作用,营造质量改进氛围,持续提高质量管理能力,提升产品和服务质量水平,3月16日,通威太阳能眉山基地召开月度变更专项审核总结会,眉山基地一期、二期生产体系各部门负责人参加。

此前,通威太阳能眉山基地体系组针对工艺部、生产部、质量部等生产体系部门开展了为期3天的2021年第一次的变更专项审核,以《变更管理程序》、《新产品设计和开发控制程序》、《电池实验管理规定》等相关文件为基础,结合电池实验申请单、变更审批为依据,对A1、A2车间的大生产系

统开展专项审核。专项审核结束后,公司体系组对审核问题进行汇总和分析,并召开专项审核总结会。总结会上,体系组对实验申请及变更流程的问题进行了详细阐述,对于发现的问题,相关部门积极制定有效方案进行整改,并加强内部宣导培训,同步开展自查自纠,提高公司内部管理。通过专项审核,将不断总结提炼实践经验,持续提高公司质量管理水平,未来,通威太阳能眉山基地将持续开展质量管理和改进创新,提高质量水平,顾客满意度、经营绩效,助推公司高质量快速发展。

通威太阳能合肥基地开展产线作业标准化培训

为进一步提高员工技能水平及岗位专业知识,强化员工对产线各工序工艺原理认知度,3月16日,通威太阳能合肥基地组织开展“清洗工序工艺原理及异常控制方法”培训会,公司相关部门共计74人次参加。

培训由工艺相关领导主讲,就清洗工序的工艺原理及重点注意事项向全员进行了深入讲解,其次结合现场实际案例对操作过程中常见的不良产生原因及控制预防措施进行讲解。

3月21-22日,通威太阳能合肥基地开展“分选下片至入库各环节作业流程”标准化培训,电池质量部、生产部、工艺部等共计190余人参加。培训主要围绕电池片从烧结下料到产线满档下片、送检,再到EL测试、外观检验、包装、入库整个流转过程中各环节的注意事项及标准作业规范等方面展开。过程中讲师结合现场实际工作案例,深入剖析产品流转过程中潜在的风险点,明确指出各环节关键管控点对产品质量的重要性。

通过培训的开展,进一步深化了员工对产线作业流程规范化的理解,提高了员工的岗位能力、质量意识。

记者 唐胜
通讯员 苏荣 狄廷容 高琳琳

成都产品质量检验研究院领导一行莅临通威太阳能双流基地参观交流

3月2日,成都产品质量检验研究院国家光伏中心实验室副主任江瑜一行莅临通威太阳能双流基地参观交流,光伏研究院相关负责人热情接待并座谈。

国家光伏中心实验室的检测工程师现场了解通威光伏产业的发展历程及晶硅电池片的制造流程,参观途中,江副主任给予通威太阳能公司高度评价,对通威太阳能先进的管理模式给予充分的肯定。双方就光伏行



通威太阳能与江苏美科硅能源有限公司开展质量技术交流

通威太阳能与锦州阳光、美科硅能源开展质量技术交流

3月11日,江苏美科硅能源有限公司副总经理戴文忠携技术、质量、商务一行莅临通威太阳能合肥基地开展深度质量技术交流,通威太阳能合肥基地总经理谢泰宏热情接待。

会上,戴总表示,在双方保证尺寸、良率与成本条件下,将持续提升产品质量,做到效益最优化,满足通威质量标准需求;对于公司近期技改产品的规划,美科同样也会积极配合,将双方工艺进行磨合,做到效率最大化,谋求双方共同发展进步,力争持续稳定的供需一体化。



合肥基地开展“清洗工序工艺原理及异常控制方法”培训

打造全球光伏智能制造产业高地

通威太阳能荣获“2020 最具影响力电池企业”等多项殊荣

作为光伏行业龙头企业,通威太阳能致力于建设高效单晶电池无人智能制造路线,打造智能化工厂、数字化车间,让产品效率、产品质量进一步提升,能源消耗进一步降低,树立了光伏行业智能制造的新标杆。公司的发展成绩受到行业及社会的认可与肯定,3月,公司相继荣获了“最具影响力电池企业”“2020 光伏超级工厂”“四川省质量诚信标杆企业”等系列殊荣,再次展现了公司发展的强劲实力。

记者 唐胜 通讯员 杨梦佳 孟燕



通威太阳能成都公司荣获“四川省质量诚信标杆企业”称号



通威太阳能智能制造车间 IGV 小车

通威太阳能成都公司荣获“四川省质量诚信标杆企业”称号

3月12日,通威太阳能成都公司在2021年3·15“产品和服务质量诚信”承诺活动中荣获“质量诚信标杆企业”称号。

质量是产品的生命,是构筑品牌最基础、最核心的要素。2020年,通威太阳能奉行不畏艰难、锐意进取、敢于拼搏的宗旨,严把质量关,保障产品转换效率、良品率、CTM值等质量指标处于行业领先水平,坚持以“顾客至上”经营理念和“诚信、友好、互利”原则,顾客满意度长

期稳定在较高水平。

本次荣获“质量诚信标杆企业”是对通威太阳能注重质量、严守底线、诚信经营、诚信自律的肯定,更是一种鞭策。未来,通威太阳能将继续发挥示范引领作用,带动更多企业重视质量发展,推进质量社会共治,抓好质量提升,引导广大消费者选择质量消费,为我国新时代的高质量发展作出不可或缺的努力,切实助力国家质量发展和质量强国建设。



通威太阳能智能制造车间机械臂

通威太阳能荣获 2020 年度“光能杯”两项大奖

3月3日,由索比光伏网、索比咨询联合主办的2020年度“光能杯”跨年分享暨颁奖典礼圆满落幕。通威太阳能凭借强大创新力、出色的品质与服务、卓越的品牌影响力,连续两年摘得“最具影响力电池企业”大奖,并一举摘得“2020 光伏超级工厂”大奖。

据悉,“光能杯”首届盛典于2012年正式启动,如今已成为光伏行业最具权威性、权威性、准入门槛更高,共有300余家光伏企业参与报名评选,本届评选活动主办方联合

权威认证机构组成专家评测小组,赴参评企业工厂针对主流产品现场抽检,并送至实验室专业评测,评选过程以光伏制造行业规范条件(2018年本)为依据,以SO-LARBE TEST评价体系为基础,并引入了权威认证机构作为技术支持机构,为评选体系及模型提供专业的参考和见证,最终评选出最具典范和标杆力量的企业代表。

作为光伏行业龙头企业,通威太阳能深度切入太阳能发电核心产品的研发、制造和推广,致力于建设高效单晶电池无人智能制造路线,打造智能化工厂、数字化车间。通威

太阳能先后打造了“智能制造”样板工程,成为了目前全球光伏行业工艺技术、生产设备以及自动化、智能化程度都领先的高效晶硅太阳能电池项目,率先打造了全球光伏行业智能化工厂、数字化车间的样板工程。通威将以金堂项目为试点,积极开展5G在工业互联网领域应用,打造金堂项目成为5G+先进制造业典范,并依托通威工业制造场景,推进光伏绿色智慧小镇建设。

通威太阳能自成立以来,八年的时间,创造了行业又一个又一个“最”与“第一”,在快速发展的同时,不断引领行业健

康稳定发展,树立光伏行业智能制造的标杆。2020年,通威太阳能先后荣获“维科杯·OFweek2020卓越光伏电池产品奖”、“中国光伏2020年度电池十大供应商”、“PVBL2019光伏品牌排行榜电池片排行榜榜首”等诸多行业奖项,这不仅是在行业各界对通威太阳能的高度认可和肯定,更是一种鞭策。未来,通威太阳能将继续立足光伏行业,持续深耕发展,坚持践行绿色可持续发展道路,为实现“打造世界级清洁能源企业”的战略目标和“绿水青山就是金山银山”的美好愿景砥砺前行!

厚植创新沃土 积蓄发展动能

通威太阳能持续提升创新能力,强化行业竞争力

作为战略性新兴产业,近年来,我国光伏行业迎来了新一轮的高速增长,背后是企业不断的提质、降本、增效,而这又离不开企业持续不断的技术研发和创新驱动。身处激烈竞争的光伏行业,通威太阳能始终保持对行业前沿技术的跟进,以自主研发结合产学研合作的形式,不断提升核心竞争力,发挥企业技术中心在技术创新中的主体作用,形成了多项行业领先的技术成果,并储备了多项行业前沿技术。

记者 唐胜 通讯员 程琼 苏荣 姜捷 胡丽

A 产权保护

双流区知识产权赋能强企系列课程启动仪式在通威太阳能成功举办

3月23日,成都市双流区知识产权赋能强企系列课程启动仪式暨通威太阳能培训专场活动在通威太阳能双流基地成功举办。国家知识产权局专利局专利审查协作四川中心办公室主任冷鲁、对外服务室主任吴昊,四川省知识产权发展研究中心运营服务部副部长曾丽萍、信息资源部部长刘娇健,成都市双流区市场监督管理局知识产权科科长叶成,成都市双流区知识产权大数据公共服务平台运营中心总经理陶然,以及通威太阳能首席运营官董圣义,通威太阳能光伏研究院院长刘正新出席活动。

成都市双流区知识产权赋能强企系列课程由成都市双流区市场监督管理局主办,是成都市双流区知识产权大数据公共服务平台发挥资源整合优势、立足本地、走进企业的重要运营项目。通威太阳能是强企培训的第一站,也是引入国内国际先进创新资源、开展协同创新,鼓励技术创新的重要企业。

启动仪式上,冷鲁副主任、曾丽萍

部长分别围绕知识产权创新与知识产权保护等发表重要讲话。叶成科长致辞并宣布系列课程正式启动。首场专场培训主讲嘉宾为北京观韬中茂律师事务所律师郝政宇,郝政宇律师围绕“专利侵权风险预警和诉讼应对”和“美国337调查应对策略”两个主题,给通威太阳能员工带来专业、精彩的知识产权应对策略内容。

本次活动由通威太阳能成都、合肥、眉山三地连线同步进行,现场气氛活跃,参与人数众多。同时,活动还由凤凰网、成都日报、成都电视台、双流融媒体中心等多家媒体同步报道。

通威太阳能自创立以来,就十分重视知识产权保护。未来通威太阳能将充分发挥知识产权事务在公司市场竞争、战略纵深以及前瞻性布局的重要性,提高具有法律效力专利文本在企业市场竞争中的作用,深入实施创新驱动效益的战略目标,推动公司知识产权战略布局和实施,知识产权风险管控、技术创新发展方面再上新台阶。

B 资质申报

通威太阳能合肥基地顺利召开国家高新技术企业启动会

3月4日,通威太阳能合肥基地顺利召开国家高新技术企业启动会。安徽华普税务师事务所有限公司高级税务专家、安徽优本信息科技有限公司高级咨询顾问及通威太阳能合肥基地相关部门负责人参会。

会上,双方首先就项目申报的必要性、认定流程、认定周期和分解工作的任务进行了交流,并就核心自主知识产权、科技成果转化能力、研究开发的组织管理水平、成长性指标和人才结构等方面进行综合评价。同时,明确各部门在高企认定工作中的职责和

任务分工,为后续工作开展指明了方向,明确了节点进度。

据了解,通过认定的企业不仅能享受企业所得税15%减免,同时是获得国家、省、市级的科研经费支持和财政拨款绿色通道关键因素,更是企业研发能力、竞争实力的最佳证明。通威太阳能目前已形成了完整的拥有自主知识产权的光伏新能源产业链,今后将继续注重科技研发与产品创新,致力于不断创造出科技含量高、附加值高、走在市场前沿的高新技术产品,致力于打造具有影响力的世界级清洁能源企业。



双流区知识产权赋能强企系列课程在通威太阳能启动



四川省关键材料重大科技专项项目推进会现场



合肥基地高效电池项目组技术研讨会现场

C 理清思路

通威太阳能合肥基地召开技术研讨会

3月17日,通威太阳能合肥基地高效电池项目组召开技术研讨会,通威股份光伏首席技术官邢国强参会。

在高效电池项目组、部长的陪同下,邢博士深入高效电池项目组车间,查看现场研发、生产状况,并召开技术研讨会。会上,邢博士强调,高效电池项目组作为新产品、新技术研发的一条中试线,必须要把产品需求文档等项目文档记录规范落实;对于生产过程中核心辅料的采

购,需要加强辅料的质量检验,这也是影响产品良率的重要环节。关于高效电池项目组后续的生产技术改进,邢博士表示,近期需做好技术改进计划,技术改进完成后,应尽快进入量产阶段,方便后续及时进行调整;关于高效电池项目组未来的发展及要求,邢博士也一一给出了指导性意见和建议。本次技术研讨会的召开,不仅为当下的工作计划理清了思路,也为后续的发展定好方向。

D 专项攻关

通威太阳能双流基地召开四川省关键材料重大科技专项项目推进会

3月2日,通威太阳能光伏研究院与四川东树新材料有限公司召开四川省关键材料重大科技专项项目推进会。

四川省关键材料重大科技专项项目由通威太阳能牵头,该项目共分4个关键材料子课题,其中四川东树新材料有限公司承担的整体钝化高效晶硅太阳能电池用银浆的研制及示范应用子课题已经由基础开发阶段进入示范验证阶段。此次项目推进会围绕实验安排、实验进展、项目推进、项目结题、第三方检测细节等方面展开深入探讨,逐步落实解决项目环节中可能存在的问题及解决预案。

四川东树新材料有限公司具有多年浆料开发经验,并有面向市场的浆

料产品,有完整的支持研发浆料制备表征的设备,可以为产品提供测量、表征和分析,从而缩短产品开发周期。

本课题通过凝聚省内光伏领域产、学、研方面的龙头企业和科研院所,共同协作开发光伏电池关键电极材料产品并形成应用示范,将明显提升产业创新能力,不断壮大产业规模,切实提高四川省内光伏电池配套新型关键材料开发能力,形成特色鲜明、市场竞争力较强的光伏产业集群和具有全国影响力的产业基地。

未来,通威太阳能将联合省内外高校、科研机构、企业等共建光伏联合研发平台,深入产品研发布局,持续壮大产业规模,在行业内形成特色鲜明、市场竞争力强的光伏产业链。

E 群策群力

通威太阳能合肥基地开展2021年一季度合理化建议评审会

为进一步强化公司技术、管理创新,充分发挥广大员工在公司日常经营管理工作中的主人翁意识。3月22日,通威太阳能合肥基地开展2021年一季度合理化建议评审会,各部门评委及代表参会。

一季度,通威太阳能合肥基地各级员工围绕降本增效、生产技术难题、设备技术改造等纷纷献计献策,提合理化建议共计324项,其中185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、职位六个方面进行评分,最终通过计算平均分来评定奖励金额。

创新是发展的前提。多年来,通威太阳能一直以创新为载体,不断激发企业管理活力。通过本次评审会,进一步调动员工积极性、主动性和创造性,深入推动公司管理创新,增强内部活力。未来,通威太阳能将持续秉承降本增效的管理理念和争优创先的企业文化,充分调动广大职工参与公司管理的积极性和创造性,不断提高产品品质及生产效率,保持企业发展的先进性。



合肥基地2021年一季度合理化建议评审会成功举行

经验共分享 交流促提升

2021年成都市“安康杯”竞赛活动工作推进会在通威太阳能双流基地召开

本报讯(通讯员 陈南)3月22日,成都市总工会在通威太阳能双流基地召开2021年成都市“安康杯”竞赛活动工作推进会。四川省总工会党组成员、副主席杜长江,成都市总工会党组成员、副主席黄龙蓉,四川省总工会劳动保护部部长邹翔,成都市应急管理局副局长张勇,成都市卫健委党组成员、副主任何晓,双流区委常委、区总工会主席刘伟等省市各区(市)县总工会(办事处)分管领导,通威太阳能双流基地相关部门负责人参加会议。



2021年成都市“安康杯”竞赛活动工作推进会现场



参会单位代表参观通威太阳能职工之家

“安康杯”劳动竞赛是工会组织和安全生产监督管理部门共同开展的一项长期的群众性安全生产活动,其围绕“安全发展”主题和经济建设中心,为职工提供安全健康的环境,具有广泛的群众性、活动的多样性、成效的显著性等特征,对提升职工安全生产意识和能力

具有重要意义。

会上宣读了《成都市总工会关于授予安全生产专项整治三年行动2020年

五一劳动奖章的决定》并向受到表彰的代表颁发五一劳动奖章和荣誉证书。通威太阳能双流基地安全环境部负责人蒲

庆高现场分享了在安全管理和职工健康防护方面的工作方法和经验。

随后,市应急局、市卫健委、市总工

会领导分别作了讲话,通报了2020年工作有关情况,并结合部门职能职责提出了2021年工作安排部署。四川省总工

会党组成员杜长江副主席从全省开展“安康杯”竞赛活动以及切实做好职工劳动保护工作方面提出了新的希望和工作要求。

会后,与会各单位代表重点了解了通威太阳能职工之家建设情况,实地参观了心理驿站、母婴室、劳动争议调解室、职工休闲中心、职工食堂、职工健身中心、光伏学院培训中心等场所,深入了解了通威太阳能工会整体工作开展情况、民主管理、职工普惠等工作,对“通威·红色聚能家”打造成果表示高度赞赏。

近年来,通威太阳能双流基地工会在上级工会的支持下,取得了快速发展。未来,通威太阳能将继续在上级工会的关怀和指导下,积极发挥工会作用,努力保障职工的合法权益,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。



阳光仔送出暖心节日问候

为进一步增强员工的低碳环保意识,感谢全体女职工为公司发展贡献的巾帼之力,在“三八”国际劳动妇女节(以下简称“三八”妇女节)和“3.12”中国植树节(以下简称植树节)到来之际,通威太阳能组织开展了系列主题活动,进一步增强职工的使命感、归属感、荣誉感。

记者 唐胜
通讯员 程良 黄聪萍 徐忠琴
满媛媛 朱文静 郑小菊

勇担社会责任 践行低碳发展



植树现场

通威太阳能开展“三八”国际劳动妇女节、“3.12”中国植树节主题活动

通威太阳能开展“三八”妇女节主题活动

阳春三月,暖风轻抚。为了让公司女职工度过一个充实愉快、富有意义的节日,通威太阳能合肥、双流、眉山、金堂四地特意开展“三八”妇女节主题活动,向全体女职工送上节日祝福和礼品,感谢她们为公司发展贡献的巾帼之力。

节日当天一早,四地公司工会满载着一箱箱鲜花和礼物为女职工每人献上精美的鲜花及礼品,并送上节日的美好祝福。女职工们欢聚一堂,沉浸在欢乐和温情满满的节日氛围中。一盒盒精美的礼盒,一句句暖心的话语,表达着工会对女职工的感谢与爱护。大家在收获满满祝福的同时更体会到公司的诚挚慰问。

除了节日礼品的派发,节日当天午餐时间,公司还在员工餐厅开展了

赠送银耳汤、水果小吃以及一些小游戏的一系列主题活动,为女职工送去节日的关怀。开心放松之余,大家纷纷表示,公司每逢节日都会精心准备礼物,让大家感受到了公司对员工一直以来的关怀和温暖。

通威太阳能的大跨步发展离不开全体女职工的付出与担当,取得的各项成就无一不凝聚着女职工的聪明才智和辛勤汗水。她们或拼搏在生产一线,或思索于电脑桌前,或运筹于商务帷幄,充分发挥“半边天”作用,充分展示了女性的风采。未来通威太阳能将一如既往地关心和支持全体女同胞的工作和生活,希望全体女同胞们用更加饱满的热情,在工作岗位上勤勉奋斗、自强不息、敢于创新,继续为公司的发展再添光彩!



双流基地植树节活动合影留念



合肥基地植树节活动合影留念



眉山基地植树节活动合影留念

“植一棵树 绿一方地” 通威太阳能开展植树节活动

为深入贯彻国家“绿水青山就是金山银山”号召,响应“低碳生活、节能减排”倡议,坚持公司安全绿色生产管理理念,提升公司员工低碳环保意识。3月12日,通威太阳能合肥、双流、眉山基地组织开展环保植树节活动,通威太阳能合肥基地总经理谢泰宏、通威太阳能金堂基地副总经理翟绪锦、通威太阳能安全顾问张忠文在各地带领各职能部门、各生产厂员工代表积极开展植树活动。

人勤春来早,植树正当时。本次植树活动在各地园区开展,合肥、双流、眉山三地共计130余人参与其中,最终植树30余棵。植树过程中,大家4人一组,干劲十足,有序完成选苗、培土、浇水、取名、挂牌一系列动作。植树完成后员工纷纷表示,作为通威人,在这个特别的日子能够通过植物助力绿色环保,意义非凡,成就感满满。活动最后,各基地队领导为植树园授牌“碳碳园”,寓意通威太阳能将继续坚持绿色生产经营理念,为世界提供更优质清洁能源,助力“碳中和”目标早日达成。植一棵树,绿一方地。此次植树节活动的开展旨在增强公司员工低碳意识,树立企业良好环保管理形象。在活动中,通威人以实际行动守护绿水青山,不仅美化了行政园区环境,也提升了大家爱护生态的环保意识,传递了热爱环境、保护大自然的环保理念。

作为清洁能源供应商,通威太阳能始终秉承“追求卓越,奉献社会”的企业宗旨,积极参与绿色公益活动,持续提升全员的生态、环保意识。同时,立足主业,持续强化生产管理,深化智能制造,打造光伏行业的样本工程,大幅提高生产效率,降低能源消耗;强化自主创新,在聚焦主流技术,进一步提升和优化产品转换效率和可靠性的基础上,积极开展下一代量产主流技术的中试与转化工作;积极参与行业标准的制定,推动光伏行业标准化建设,提高整个光伏产业链的绿色智造水平,促进光伏行业的绿色高质量发展。



公司营造温暖的节日气氛



“三八”妇女节当日派发礼品

通威太阳能红色聚能家 开展“三八”妇女节致敬马路天使慰问活动

为纪念“三八”妇女节111周年,同时表达对女环卫工人们崇高的敬意,3月8日,通威太阳能合肥、双流、眉山基地工会组织开展了“致敬马路天使”慰问活动。甘眉工业园区住房和建设管理局局长毛军红、通威太阳能眉山基地工会主席罗芳、通威太阳能合肥基地妇联主席徐方伟出席活动。

细雨蒙蒙,仍挡不住公司职工志愿者们热情的心,带着一朵朵娇艳欲滴的鲜花,实用的牙膏、沐浴露、洗衣液、除菌皂等各种生活用品,为常年奋战在美化城市一线的90余名环卫女

工们送上了节日的慰问和祝福,并诚挚感谢环卫工人为改善市容市貌、人居环境作出的贡献。

提着公司精心准备的暖心礼物,其中一名赵大姐说:“这是她第二年收到来自通威太阳能送的妇女节礼物,很感动,也很开心。”多年来,通威太阳能在快速发展的同时,积极响应各级党委、政府号召,通过各种形式积极参与社会公益事业建设,树立了良好的企业形象。此次活动展现了通威太阳能与园区、街道、社区邻里一家亲的和谐关系,更进一步提升了公司对外形象。