



打造世界级晶硅产业基地

通威股份在乐山投资拉棒、切片、电池片项目签约仪式成功举行

本报讯(记者 龙小龙)9月28日,通威股份在乐山投资拉棒、切片、电池片项目签约仪式成功举行。乐山市委书记马波,全国人大代表、全国工商联副主席、通威集团董事局刘汉元主席,乐山市委副书记陈扬杰、副市长张国清,通威股份董事长、CEO 刘舒琪出席仪式。通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌,通威太阳能总经理周华,五通桥区委书记刘勇,区委副书记魏阳东,峨眉山市委书记李良,市委副书记、市长陈林强等领导参加。

马波书记代表乐山市委、市政府对通威为乐山经济社会发展做出的突出贡献表示衷心感谢。他表示,当前乐山正深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记来川视察重要指示精神,围绕省委“四化同步、城乡融合、五区共兴”发展战略和全市“产业强市、旅游兴市”实践定位,坚定实施晶硅光伏产业“头号工程”,加快建设中国绿色硅谷,努力为全国、全省贡献一个世界先进制造业产业集群。通威是中国光伏的闪亮名片,乐山与通威因晶硅光伏产业结缘,合作基础扎实、空间广阔、前景光明。希望双方以此次签约



签约仪式现场

为新起点,政企携手,把晶硅光伏产业打造成世界级的一流“地标”产业,为全国、全省发展大局作出应有贡献。

刘汉元主席对乐山给予通威的大力支持表示由衷感谢,并表示,当前以光伏为代表的可再生能源已经具备了快速发展、实现能源根本转型的总体条件。汽车电动化、能源消费电力化、

电力生产清洁化已逐步成为全球共识。作为全球光伏行业的主要参与者,通威已发展成为拥有从上游高纯晶硅生产、中游高效太阳能电池片及组件生产,到终端光伏电站建设与运营的光伏企业。永祥股份已成为全球工艺技术和生产设备先进、自动化和智能化程度高、规模最大的高纯晶硅生产

企业,是国家级“智能工厂”和“绿色工厂”。过去几年来,在乐山市委市政府的领导下,乐山已成为全球光伏产业发展的高地,成为了名副其实的“中国绿色硅谷”。随着本次通威股份拉棒、切片、电池片一体化项目的签约,乐山必将在晶硅光伏产业“锻长板、补短板”的新征程上奋勇争先,谱写绚丽

新篇章!

签约仪式上,乐山市人民政府、五通桥区人民政府、峨眉山市人民政府与通威股份签订了《乐山市人民政府、五通桥区人民政府、通威股份有限公司16GW拉棒、16GW切片、16GW电池片项目投资协议》和《乐山市人民政府、峨眉山市人民政府、通威股份有限公司16GW拉棒、16GW切片、16GW电池片项目投资协议》。根据协议,通威股份将在五通桥区和峨眉山市分别投资100亿元建设拉棒、切片、电池片项目,项目力争2024年底建成投产,2025年底达产。

截至目前,永祥乐山基地已完成固定资产投资超过220亿元,形成了26万吨高纯晶硅+15GW单晶拉棒产能。随着规划项目永祥新能源三期12万吨高纯晶硅项目及本次签约的五通桥、峨眉山各16GW拉棒、切片、电池一体化项目的建成,未来通威将在乐山形成约40万吨高纯晶硅、50GW单晶拉棒、32GW切片、32GW电池产能,累计投资将超过500亿元,率先成为具有全球竞争力的一体化大基地。

四川永祥新能源有限公司 荣获2022年度四川省 科技创新领军企业

本报讯(通讯员 赵秋霞)9月19日,四川省人民政府办公厅对2022年度科技创新领军企业和科技创新领军企业家进行通报表扬,四川永祥新能源有限公司获“2022年度科技创新领军企业”荣誉。

永祥新能源自成立以来,通过科技创新、潜心专研、凝聚智慧,不断提高技术水平,巩固提升行业地位,先后建立“四川省企业技术中心”“四川省高纯晶硅制备技术工程实验室”“四川省博士后创新实践基地”等重点实验基地。公司秉持“诚信正一”的经营理念,坚持绿色低碳高质量发展,助力乐山“中国绿色硅谷”打造,积极推动我国“碳中和”伟大进程,为地方经济发展贡献永祥力量。公司将再接再厉,充分发挥示范带动作用,继续加强科技创新和科技成果转化,培育优秀技术人才,全力争取在科技创新工作中再创佳绩,为全省经济社会高质量发展提供更加坚实的科技支撑力量。

四川省人大常委会党组 成员、副主任祝春秀 莅临永祥调研

本报讯(通讯员 王敏)9月13日,四川省人大常委会党组成员、副主任祝春秀莅临永祥调研指导。乐山市人大常委会党组书记、主任赖淑芳,五通桥区委书记刘勇等领导陪同,永祥股份安全环保总监杨武热情接待。

在数字体验中心,祝春秀副主任对永祥和高纯晶硅的发展历程进行了全面了解。刘勇书记汇报“中国绿色硅谷”建设情况,表示五通桥不折不扣落实省委人大工作会议精神,与时俱进推动地方人大工作走深走实。杨总表示,一路走来,永祥始终坚持“绿色工厂生产绿色产品”的理念,不断进行技术迭代升级,在工艺技术、设备、装置等核心领域攻关,各项指标持续保持领先优势,成本和能耗水平进一步大幅下降,达到了世界领先水平,实现了高纯晶硅中国“智造”。经过现场调研,祝春秀副主任对通威永祥为晶硅光伏产业发展作出的贡献表示赞赏和肯定,对永祥在乐山绿色硅谷打造过程中扮演的重要角色给予高度评价。并表示,要深入学习贯彻习近平总书记来川视察重要指示精神,不负殷殷嘱托,担当使命任务,在国家碳中和的伟大进程中,不断突显绿色能源优势,承担更加重要的作用。

四川省纪委副书记、 省监委副主任赵正文 莅临永祥调研指导

本报讯(通讯员 王敏)9月8日,四川省纪委副书记、省监委副主任赵正文一行莅临永祥调研指导,五通桥区委书记刘勇,区委常委、区纪委书记、区监委主任姜华陪同。通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌热情接待。

赵正文副主任参观了永祥数字体验中心,对永祥的发展历程和生产运行情况进行全面了解。李总表示,永祥股份是国内最早从事太阳能级晶硅技术研究和生产的企业之一,是国内质量、技术、成本领先的高纯晶硅企业,单月出货量全球领先,实现高纯晶硅中国“智造”,是打造“中国绿色硅谷”及光伏产业链的重要推动力量。赵正文副主任表示,光伏产业是落实国家“双碳”战略目标的重要支撑,希望永祥发挥自身在光伏领域技术和经验的全球领先优势,继续坚持走创新之路,加大自主研发,在守住安全生产红线的同时,进一步完善内控管理机制,坚持以风险防控为前提,以规范管理为核心,不断严肃劳动纪律,发挥管理责任,保障企业可持续良性发展。

树立行业标杆 引领产业发展

内蒙古通威绿色基材一期 12万吨工业硅项目全面开工

本报讯(记者 龙小龙 通讯员 王玮华)9月19日,内蒙古通威绿色基材一期12万吨工业硅项目全面开工暨百日会战启动仪式成功举行。达茂旗委副书记、旗长石钟琴,达茂旗人大常委会主任弓华,达茂旗政协党组书记、主席李永新,达茂旗委常委、统战部副部长刘辉,通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌,内蒙古通威绿色基材项目指挥长杜亦军,十一冶建设集团有限公司董事长李忠,中化二建集团有限公司总经理、党委副书记朱文俊,中国二冶集团有限公司党委副书记任文军,华信众恒工程项目咨询有限公司总经理明安荣,中国有色金属工业西安勘察设计研究院分院总经理李军康,内蒙古纳顺装备工程(集团)有限公司董事长李俊,四川骏驰冶金成套设备制造有限公司总经理李闯等出席开工仪式。



开工仪式现场

内蒙古通威绿色基材有限公司于2023年4月入驻内蒙古包头市达茂旗巴润工业园区。项目总体规划建设年产36万吨绿色硅生产线及配套设施,一期项目12万吨工业硅,预计在2024年内达产,项目集成了永祥二十多年

的技术研发成果和管理经验,采用国内外先进的生产工艺技术,解决传统硅行业高耗能、高污染发展瓶颈,为晶硅光伏新能源产业链的绿色可持续发展增强动力。内蒙古通威绿色基材项目指挥长杜亦军表示,内蒙古通威绿

色基材团队将依托达茂旗良好的营商环境、丰富的资源优势,与各位合作伙伴通力合作,确保项目按计划推进,高标准建设,按标准打样,按标准施工,按标准验收,风清气正,打造精品工程,创建“成本更优、人效更高、各项指标行业领先的智能化、智慧化、数字化工厂”。

通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌致辞表示,永祥自2017年入驻包头以来,备受各级党委政府的关心支持,全方位要素保障,促进了通威在内蒙古的所有项目从落地到建成投产,全面超出预期,坚定了通威在包头投资发展的信心。内蒙古通威绿色基材项目全体成员,务必谨遵刘汉元主席“风清气正、打造精品工程”的重要指示,打造“工艺先进、装备精良、安全高效、工匠施工、造价合理、团队匹配”的精品工程,打造一个现代化、较大规模、较高水平、全

球领先的工业硅生产体系。

达茂旗委副书记、旗长石钟琴表示,达茂旗“风光”无限,是内蒙古自治区少有的风光资源富集地区之一,能够为硅产业发展提供“绿色电、便宜电、可靠电”,前景广阔。通威是硅产业行业佼佼者,本次12万吨工业硅项目,从落笔签约到落地开工,仅用了3个多月的时间,效率之高、用时之短、速度之快实为罕见,这是双方务实合作的诚意体现,也是实现互利共赢的丰硕成果。达茂旗政府将持续擦亮“包你满意”营商环境品牌,建立健全“领导包联、干部帮办、专班纾困”机制,以“有解思维”帮助企业疏堵点、破难点,助推项目快建设、快见效。双方要以此次百日会战为抓手,在保证安全的前提下,发挥优势,紧抓快干,推动项目快推进、快突破,树立行业标杆,早日投产达效!

通威集团董事局刘汉元主席视察永祥股份乐山基地并勉励团队

永远走在时代最前沿

本报讯(通讯员 王敏)9月28日,全国人大代表、全国工商联副主席、通威集团董事局刘汉元主席视察永祥股份乐山基地,通威股份董事长、CEO 刘舒琪陪同,通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌携永祥股份管理团队热情接待。

在永祥能源科技,刘汉元主席先后来到152中控室、还原、变电站、磨粉等区域,仔细听取了生产准备、质量管控、成本控制等情况汇报。李总介绍,目前,永祥能源科技正全力冲刺投产运行,公司全员鼓足干劲,严抓设备安全、人员安全,各项工作均在既定计划内有序开展。

在永祥光伏科技,刘汉元主席视察了硅材料101硅芯车间圆硅芯拉制,永祥股份副总经理、永祥光伏科技总经理袁中华介绍了硅芯拉制工



合影留念

艺,该工艺使用硅料公司硅粉料为原料,在降本的同时提升产业链的整体收益。

随后,刘汉元主席来到永祥新能

源,现场视察后组织永祥管理干部座谈交流。刘汉元主席高度赞扬永祥团队的付出与成绩,并表示,永祥股份团队在管理、生产和新工程方面表现优

异,受到行业瞩目和内部肯定。现场员工积极自信的精气神,充分展现出通威人的奋进风采。

刘汉元主席分析了当前光伏行

业发展前景和全球能源格局,并指出,要在产业分工中保持领先地位,做好公司内的发展战略选择题。要扬长避短,聚焦优势,加强多晶硅环节与工业硅配套发展,强化研发工作和研发中心建设,立足今天、想到明天、看到后天,永远走在时代最前沿。要加强组织学习和风险管控,杜绝低级错误、提高安全意识,强化合规管理,兼顾安全、速度与效益,做好风险评估,提高现场管控质量,确保长周期安全稳定发展。

未来,永祥股份将坚决贯彻落实刘汉元主席指示精神,在集团董事局和通威股份的坚强领导下,真正践行“速度决定生死,效率决定效益,细节决定成败”,全力以赴朝着主席擘画的“绿水青山,白云蓝天”的宏伟蓝图扬帆奋进!

品牌赋能打造绿色发展新高地

永祥股份参加 2023 年中国硅业大会,并荣获“云南省非公企业 100 强”等系列荣誉

一直以来,永祥股份以“打造世界级清洁能源公司”为使命,在技术创新、循环经济产业链打造,实现了绿色转型、绿色生产,成效显著。公司产品及各项指标行业领先,在安全、质量、花园式工厂等方面取得了累累硕果,得到了政府、媒体、行业的高度肯定。近期,永祥股份受邀参加 2023 年中国硅业大会,并顺利通过 2023 年四川省技术创新示范企业复核,荣登“云南省非公企业 100 强”“云南省非公企业制造业 20 强”榜单,成绩的背后是永祥始终“不忘初心,使命必达”的发展决心和信心,未来公司也将持续引领行业发展,打造绿色发展新高地。

通讯员 杨树芬 聂秋艳 余贵匀



永祥股份受邀参加 2023 年中国硅业大会

荣誉 加载

荣登“云南省非公企业 100 强”“云南省非公企业制造业 20 强”榜单

9月19日,永祥股份副总经理、云南通威总经理杜炳胜受邀参加 2023 年云南省非公企业 100 强发布会,云南通威(一期)荣登“云南省非公企业 100 强”第 13 位;“云南省非公企业制造业 20 强”第 11 位。

杜总作为企业代表上台致辞表示,入滇 4 年以来,通威得到了省、市、县各级党政领导的关心与帮助。王宁书记、予波省长亲临公司现场视察,关心项目进度、企业生产经营情况。领导的关心与鼓励,使我们更加坚定在云南投资发展的信心。云南通威一期生产安全、稳定、高效运行,产业流通贡献都留在了省内,本地用工人占比达到 90%

以上。二期在建 20 万吨项目也是目前全球单体规模最大的高纯晶硅项目。建成以后,保山也将成为全球最大的高纯晶硅生产基地,为云南打造“光伏之都”起到强链补链的重要作用。杜总表示,党和国家坚定不移地关心和支持民营经济的发展,民营企业再次迎来了发展的良好机遇,作为企业负责人,在管理经营好企业的同时,带领公司紧跟时代发展的步伐。作为行业龙头企业,公司依托云南资源、区位优势以及发展晶硅光伏产业得天独厚的条件,深刻领会云南省 3815 战略发展意义,将省委省政府的决策部署落地落实,为推动云南民营经济高质量发展,贡献通威力量!

品牌 展示 参加 2023 年中国硅业大会

9月12-13日,2023年中国硅业大会在包头市隆重举行。全国政协常委、中国有色金属工业协会党委书记、会长葛红林,内蒙古自治区党委常委、包头市委书记丁绣峰,自治区副主席包献华等领导出席会议。永祥股份战略发展总监丁晓科、内蒙古通威总经理张习松、内蒙古通威硅能源项目指挥长游书华、内蒙古通威绿色基材项目指挥长杜亦军、内蒙古通威总经理助理胡瑾应邀出席大会。

本次大会由中国有色金属工业协会、包头市人民政府主办,以“晶硅光伏助力能源转型,绿色赋能引领产业发展”为主题,来自全国硅产业的行业人士齐聚“世界绿色硅都”,共谋硅产业美好未来。会上,内蒙古自治区、包头市政府、协会等领导,以及行业专家作重要致辞,与参会企业分享交流前沿资讯,探讨专业技术,共商行业发展大计。

此外,会议安排工业硅市场、晶硅市场、光伏市场以及相关技术报告研讨会。来自协会、行业、高校等嘉宾,分别解读了硅行业的宏观形势和政策导向,研讨了硅产业市场前景及技术动态。丁总在大会上作《晶硅光伏产业推动能源革命》主题分享并参加高端研讨。

会议期间,参会领导嘉宾赴内蒙古通威高纯晶硅参观交流。作为全球光伏产业发展的重要参与者和主要推动力量,通威永祥在新能源产业环节的精品铸造,展现出蓬勃的生机和创造力,将与行业同伴共同前行,继续锚定“双碳”目标,赋能绿色发展,持续不断进行技术研发、创新进取,积极推动行业高质量健康发展,在新能源发展的蓝图上,画上属于通威的浓墨重彩的一笔。中国硅业大会是国内晶硅产业领域具有号召力和影响力的行业盛会。本次会议为深入了解晶硅产业发展趋势和前沿技术动态,促进晶硅行业交流合作提供了难得机会,将对内蒙古晶硅产业发展产生重要影响。

力。得益于公司长期对技术创新工作的投入和重视,此次四川省技术创新示范企业复核顺利通过,是对永祥技术创新工作的再次认可与肯定。永祥股份将积极发挥龙头企业的带动和示范作用,为“中国绿色硅谷”建设贡献永祥力量。

技术 实力 顺利通过 2023 年四川省技术创新示范企业复核

近日,四川省经济和信息化厅公布了 2023 年省技术创新示范企业认定及复核通过名单,四川永祥股份有限公司顺利通过 2023 年省技术创新示范企业复核。四川省技术创新示范企业是在工业领域技术创新能力强、创新业绩显著、具有重要示范和导向作用的企业。认定标准涵盖拥有经认定的省级及以上企业技术中心、在重点领域具有关键核心技术攻关及产业化突出成果等。

永祥股份于 2018 年 6 月通过层层审核被四川省经信厅审核认定为“四川省技术创新示范企业”。近年来,依托国家企业技术中心平台开展技术的创新与发展应用工作,以“全员创新、降本增效”为指导,以降低生产成本和实现副产物循环利用为目标,不断开发和突破关键技术,从而降低生产成本,持续提升企业核心竞争力。

力。得益于公司长期对技术创新工作的投入和重视,此次四川省技术创新示范企业复核顺利通过,是对永祥技术创新工作的再次认可与肯定。永祥股份将积极发挥龙头企业的带动和示范作用,为“中国绿色硅谷”建设贡献永祥力量。



云南通威荣登“云南省非公企业 100 强”“云南省非公企业制造业 20 强”榜单

笃定信心 追光逐链

央视新闻频道、《乐山日报》聚焦永祥股份高质量绿色发展



内蒙古通威厂区

媒体 聚焦

全面落实党中央、省委和市委决策部署,高标准高质量开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,把开展主题教育同做好经济社会发展各项工作紧密结合,全力以赴拼经济搞建设,坚定不移推动高质量发展,主流媒体纷纷聚焦区域制造业集群打造以及光伏企业高质量发展。近日,央视新闻频道推出《央视高质量发展调研行——内蒙古包头建设世界绿色“硅都”》专题报道,并播出内蒙古通威绿色工厂画面。9月20日,《乐山日报》在头版头条推出《以新型工业化为主引擎 聚力打造中国绿色硅谷》专题报道,并特邀乐山市经济信息局党组书记、局长唐代祥,五通桥区委书记刘勇,通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌做客新闻会客厅,展开交流、共话发展。

记者 钟继辉 龙小龙

央视高质量发展调研行——内蒙古包头建设世界绿色“硅都” 央视播出内蒙古通威绿色工厂画面

近日,央视新闻频道推出《央视高质量发展调研行》专题报道走进内蒙古包头建设世界绿色“硅都”。报道指出,在推动老工业基地创新发展的征程上,包头市瞄准了晶硅光伏产业这个新能源产业,7年时间,包头市从无到有,在推动老工业基地创新发展上,包头市呈现井喷式发展,全市晶硅光伏产业产值突破 1000 亿元,成为全国首批产值超千亿元的城市。包头市具备资源优势、区域优势,同时包头几十年积淀的雄厚的装备制造基础,为晶硅制造业发展提供了优质的保障。目前光伏头部企业就达到了 13 家,从昔日的齐心协力建包钢,到今天的追新逐绿求发展,包头这种老工业城市正通过发展绿色晶硅光伏产业,开辟转型升级的新赛道。2021 年、2022 年连续两年被国家发改委评为老工业基地改造和产业转型升级成效明显城市;2023 年 5 月,包头市被全球绿色能源理事会授予“世界绿色硅都”荣誉称号。

央视报道中多次出现内蒙古通威绿色工厂的画面,作为首家落户包头的高纯晶硅企业,内蒙古通威高纯晶硅有限公司自 2017 年起分两期建设了规模 7.5 万吨高纯晶硅项目。基于优良的营商环境,2019 年一期投产后,2021 年 5 月公司开始建设二期项目,并于 2022 年 7 月建成投产,充分运用独创

的第七代“永祥法”,打造智能智慧工厂,项目的建设速度、投产速度、达产速度、超产速度、收益速度均创行业同期投产项目第一。在包头光伏产业高速发展的大背景下,通威硅能源紧抓有利时机,与昆都仑区签约建设了 20 万吨高纯晶硅项目,7 月 20 日,项目顺利开工,项目集成了永祥多年来的技术研发成果,是第八代“永祥法”的应用实践,标志着通威在高纯晶硅领域又迈入了全新征程,也为晶硅光伏产业开启了重要篇章。自 2017 年落地包头以来,通威永祥备受各级党委政府的关心支持,“包你满意”“包你放心”的营商环境坚定了通威在包头投资发展的信心。2023 年通威在高纯晶硅领域已形成 42 万吨产能规模,市场占有率全球第一。与此同时,内蒙古通威高纯晶硅落户包头后,坚持绿色高质量发展,建成“塞上江南”,充分发挥头雁作用,带动光伏下游企业落户包头,积极推动地区经济高质量发展。当前,光伏产业蓬勃发展,通威将继续深耕包头,大力推进高端制造、智能制造、绿色制造,依托包头良好的营商环境、丰富的“清洁能源”资源优势,做专、做精、做强,为打造“世界绿色硅都”注入新动能,为我国“双碳目标”的实现贡献通威力量!



央视新闻频道播出内蒙古通威画面

《乐山日报》以新型工业化为主引擎 聚力打造中国绿色硅谷 通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌做客新闻会客厅

9月20日,《乐山日报》在头版头条推出《以新型工业化为主引擎 聚力打造中国绿色硅谷》专题报道,在采访中,围绕乐山晶硅光伏产业取得的长足发展,乐山市经济信息局党组书记、局长唐代祥表示,发展成效主要体现在三个方面。一是产业集聚成势。我市晶硅光伏产业已进入全球硅材料生产基地“第一方阵”,拥有全球光伏原材料单一区域最大产能。2022 年成功纳入四川省特色优势产业试点和战略性新兴产业集群。二是比较优势突出。第八代“永祥法”技术指标达国际先进水平,突破电子级高纯晶硅技术;流化床颗粒硅技术行业独创,生产成本降低 25%;直拉单晶技术处于全球领先水平。三是主引擎作用明显。乐山市晶硅光伏产业产值和税收分别由 2020 年的 68.5 亿元、0.57 亿元增长到 2022 年 698.6 亿元、61.59 亿元,分别增长 10 倍、100 倍。晶硅光伏产业撑起了乐山工业“半边天”,今年 1 至 7 月,全市规模以上工业增加值增速 8.4%,居全省第 2 位,创历史新高。

五通桥区委书记刘勇表示,五通桥区坚定实施晶硅光伏产业“头号工程”,

全力筑中国绿色硅谷核心区之巢,引来晶硅光伏产业“金凤凰”。一是工业园区提档升级。累计投入资金超 100 亿元,加速推进路网、电网、气网及配套设施建设,建成区面积突破 10.5 平方公里,成功创建省级经济开发区。二是百亿企业集聚发展。吸引全球前十强晶硅光伏企业中的 5 家在五通桥投资兴业,培育百亿级企业 3 户,具备 24 万吨高纯晶硅、45GW 拉棒切片、16GW 切片生产能力。三是千亿产业加速崛起。引进重点产业项目 28 个,总投资达 1000 亿元,创造了百亿级投资项目从洽谈到满产 100 天晶科速度、84 天京运通速度。今年 1 至 7 月,五通桥晶硅光伏产业产值同比增长 42.13%。

无论是乐山市还是五通桥区的光伏产业发展都离不开通威的努力。以新型工业化为主引擎,中国绿色硅谷建设将如何迈出“新”步伐?通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌表示,永祥股份以科技促资源循环利用,坚持绿色高质量发展,各项指标均处于行业领先水平。将积极发挥龙头企业示范带动作用,大力推进高端制造、智能制造、绿色制造,持续保持创新,继

续引领高纯晶硅领域的技术进步。重点突破电子级多晶硅的量产技术,打破国外对我国半导体原材料制造技术的封锁,早日实现电子级多晶硅国产化,支撑乐山光伏产业链逐步向半导体产业链延伸。

针对“下一步,培育壮大乐山晶硅光伏世界级先进制造业集群,有哪些设想?”,李总表示,2022 年永祥乐山基地实现高纯晶硅产量 14 万吨,产值约 400 亿元,贡献税收超 60 亿元,解决就业超过 7000 人。一路走来,永祥能取得今天的成就,是因为有地方党委政府的正确领导,有精准的产业扶持政策,有诚信政府,有良好的营商环境。

未来,永祥将继续扎根乐山这片沃土,进一步加大在乐投资。随着规划项目永祥新能源二期 12 万吨高纯晶硅项目、五通桥 16GW 拉晶切片电池一体化项目、峨眉 16GW 拉晶切片电池一体化项目的建成,未来通威永祥将在乐山形成约 40 万吨高纯晶硅、50GW 单晶拉棒、32GW 切片、32GW 电池产能,累计投资将超过 500 亿元,率先成为具有全球竞争力的一体化大基地。

矢志不渝铸精品 抢抓机遇赢未来

通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌赴内蒙古通威高纯晶硅、绿色基材、硅能源检查指导

9月19-20日期间，通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌分别赴内蒙古通威硅能源、内蒙古通威高纯晶硅、内蒙古通威绿色基材检查指导工作，进一步传达刘汉元主席工作指示，对永祥股份“高效经营、执行到位”经营管理思路，“三大主题、十大提案”及配套的各管理措施进行了再次解读，并勉励大家只要思想一致、目标一致、行动一致，就没有迈不过的坎，就没有拿不下的山头！

记者 钟继辉
通讯员 王伟华 许文娟



内蒙古通威绿色基材管理干部座谈会合影留念

内蒙古通威绿色基材管理干部座谈会顺利召开

9月19日，通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌赴内蒙古通威绿色基材一期12万吨工业硅全面开工仪式，并出席内蒙古通威绿色基材“绿色智创再启新篇”管理干部座谈会，永祥股份财务总监袁仕华，永祥股份安全环保总监杨武明，永祥股份战略发展总监丁晓科，内蒙古通威绿色基材项目指挥长杜亦军，永祥股份专家级顾问张慧，永祥股份总经理助理王玲、刘恩益、陈林，内蒙古通威高纯晶硅总经理助理胡瑾，内蒙古通威绿色基材管理干部全部参加。

内蒙古通威绿色基材项目指挥长杜亦军表示，内蒙古通威绿色基材团队将依托茂旗良好的营商环境、丰富的资源优势，与各位合作伙伴通力合作，确保项目按计划推进，高标准建设，按标准打样，按标准施工，按标准验收，风清气正，打造精品工程，创建“成本更优，人效更高，各项指标行业领先的智能化、智慧化、数字化工厂”。

会上，各专业组负责人针对如何开展工程项目建设进行汇报。杜总围绕“工艺先进、装备精良、安全高效、工匠施工、造价合理、团队匹配”六个方面进行了详细阐述，严格落实永祥股份工程建设标准，打造工业硅精品工程。杜总强调，标准化作为工作抓手，必须要全员执行起来，确保每个岗位的每项工作以标准化管理为依据，形成具体的工作标准与清单，环环相扣，做到可推广、可复制；统一思想、统一认识，为项目的快速推进聚力前行。随后，股份领导对项目建设提出了很多建设性意见，对目前的工作给予充分肯定，并对未来的工作给予了详尽指导。



李总赴内蒙古通威硅能源检查指导

赴内蒙古通威高纯晶硅、硅能源检查指导

9月20日，通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌赴内蒙古通威硅能源、内蒙古通威高纯晶硅检查指导。永祥股份财务总监袁仕华，永祥股份安全环保总监杨武明，永祥股份战略发展总监丁晓科，永祥股份总经理助理王玲等各主要专业线负责人陪同检查。针对现场安全文明施工管理，全方位要素保障，人力资源行政管理及财务合规性管控等进行全面指导。

20日上午，李总首先深入内蒙古通威硅能源20万吨高纯晶硅项目建设现场，传达刘汉元主席“风清气正、打造精品工程”的重要指示，详细了解安全管理、现场管理、施工质量、施工进度、团队管理等情况，对现场管理、施工过程中存在的问题进行详细检查梳理。随后，李总一行到内蒙古通威一、二期项目进行检查，再次强调安全管理思想到履职、制度到执行、措施到落地，要求深刻践行安全管理是所有工作的前提。李总对内蒙古通威全员风险识别开展情况进行抽查，对岗位巡检开展的风险识别、隐患识别、处理措施等给予了认可和肯定。

20日下午，李总组织永祥股份各专业线负责人、硅能源公司管理团队、硅能源高级工程师等进行座谈交流。李总与团队充分分享交流管理思想，并指出“风清气正，打造精品工程”是刘汉元主席对新项目的核心指示，理解并执行的风清气正，就是要规范化、标准化、阳光高效，像抓安全一样抓风清气正；理解并执行的精品工程，就是要“工艺先进、装备精良、安全高效、工匠施工、

造价合理、团队匹配”。工艺上要是在现有的第八代“永祥法”上不断创新和优化；装备选型要精准可靠，严格监管建造过程；安全不是口号而是行动，切实把各项安全管理措施落实到位，以眼里容不得沙子的态度管安全，严格执行刘汉元主席的“按标准打样、按标准施工、按标准验收”的指示，管控施工过程，多措并举，保障土建与安装施工质量。特别是，焊接质量管控、吊装、洁净安装、单线图APP全过程确认是工匠施工的重中之重；造价要从设计、招标、施工等过程，确保费用的科学合理；提前规划，强化培训，团队快速熟悉装置，驾驶装置，确保一次性开车成功并稳定运行；工程管理要有思路和行为，要有计划和组织，要有监督和考核。精品工程，要拿结果说话。

会上，李总还对永祥股份“高效经营、执行到位”经营管理思路，“三大主题、十大提案”及配套的各管理措施进行了再次解读。李总表示，每一分收获，每一步发展，都来自于每个人一点一滴的付出，做任何事情、干任何工作都要做到心正、用心、全力以赴，都要努力到无能为力，拼搏到感动自己。信心比黄金更宝贵！实力代表尊严，只要思想一致、目标一致、行动一致，就没有迈不过的坎，就没有拿不下的山头。内蒙古通威硅能源项目团队表示，将围绕“组织有序固安全，改善提升建团队，风清气正铸精品”的思路，攻坚克难，只争朝夕，以敢为人先的锐气、蓬勃进取的朝气，压实责任，矢志不渝铸精品，抢抓机遇赢未来！

提升管理水平 筑牢质量防线

永祥股份各分、子公司开展形式多样“质量月”宣传活动

质量是立业之本、强国之基，事关民生福祉。2023年9月是第46个全国“质量月”，自1978年起，每年9月被定为我国的“质量月”。在国家有关部门的倡导和部署下，全社会，尤其是大型企业广泛参与“质量月”活动，全民质量意识与质量水平稳步提升。全国“质量月”期间，为全面贯彻落实《质量强国建设纲要》部署要求，积极落地永祥股份“落实质量强企战略，推动质量效益提升”主题活动的高效开展，9月以来，各分、子公司先后举行各类“质量月”主题活动，进一步提高全体干部员工质量管理意识，压实各级质量管理责任，筑牢安全底线，营造良好质量氛围，提升质量管理水平。



永祥光伏科技、硅材料成功开展2023年“质量活动月”启动仪式

成功举行“质量月”活动启动仪式

9月4日，永祥树脂举行“质量月”活动启动仪式。仪式现场，首先对活动主题、内容及活动要求进行宣读，表示要积极营造全员关注质量的良好氛围，深入开展“质量月”主题培训、演讲征文比赛、质量事故回头看等活动，把“质量月”的目的传达到每一位员工。柳总指出，活动的开展旨在全面提升全员质量意识，引导员工树立质量第一的强烈意识，按时、保质完成日常工作任务，以点带面，守牢质量底线，切实提升产品质量，共同推动公司质量提升，让永祥的质量成为质量标杆，引领行业发展。

9月5日，内蒙古通威成功举行“优化质量细节促提升，立足质量市场创佳绩”为主题的“质量月”启动仪式。内蒙古通威总经理张习松等总经办领导及各职能部门负责人出席，各工段领导代表、品管部全员参加。张总指出，必须牢固树立大质量观念，一切工作皆有质量要求。执行不走样，标准必须落地有声；过程有跟踪，结果有考核。坚决贯彻执行质量管理体系ISO9001，质量管理工作要有体系的引导，无论是从过程的监督和控制，还是坚守和执行，都要毫不动摇。质量改善永无止境，各部门、工段要不遗余力追求指标优化，保证内蒙古通威的产品在市场上更具竞争力。

9月11日，永祥光伏科技、硅材料举行了2023年“质量活动月”启动会，公司总经理袁中华及总经办领导、各职能部门负责人以及员工代表参加。袁总指出，为牢固树立全体干部员工的质量观，提升质量意识，公司始终坚持以管安全的方式管质量的管理理念，以“领军行动”为抓手，用精益求精、精细管理、标准化为引领，从每个岗位出发，把控每一环节，把质量指标进行量化，持续提升产品质量。产品质量是公司综合管理能力以及公司市场竞争力的体现，只有把产品质量做好、达标才能让公司走得远、走得稳。

组织开展“质量月”主题演讲比赛

为营造“质量月”的文化氛围，强化“质量是生命”的质量观念，9月20日，永祥新能源组织开展“传承质量文化，共铸永祥质量”主题演讲比赛，永祥股份副总经理、永祥新能源常务副总经理周罗，永祥新能源设备总工程师蔡勇、永祥股份总经理助理代长宏及部分负责人出席比赛并担任评委。

参赛选手们结合部门工作特点，联系自身实际，分享了自己见证永祥质量的发展历程，讴歌了永祥人对质量的坚守和公司质量的不懈追求，充分展现了永祥人的精神面貌。经过激烈角逐，最终由永祥新能源品管部毛焘焘斩获第一名。

演讲结束后，罗总对本次比赛点评表示，选手们用生动的例子讲述了自身的质量观，每个人的岗位不同，性质不同，却做到了人人讲质量，事事做质量。罗总分享了永祥在技术突破、改革创新中的艰苦奋斗故事，并表示，永祥一直遵循“安全、质量、产量”管理理念。安全是所有工作的前提，质量是企业发展的根本。永祥作为一家高纯化工企业，“100-1=0”，安全如此，质量也是如此。在产品质量方面不允许造假，这是永祥一直秉承的原则。从广义的质量来讲，每个人把工作做到位，做

所有的事情都是在做质量。“安全五法宝”要风雨无阻，直达现场，最终落实到工作实践中，实现“最后一公里”落地。做到有动作的地方就有标准，有清单就有执行，把所有工作落到实处。

与此同时，永祥树脂、永祥多晶硅也分别举行了“传承质量文化，共铸永祥辉煌”主题演讲比赛。永祥树脂比赛的15名参赛选手来自各部门、车间，有忠诚员工，有新鲜血液，每个人精心准备，结合自身工作情况，讲述了他们对“质量”广泛且深刻的认知。活动中，选手们声情并茂的演讲，将观众带入一幅幅工作场景中，真切感受到他们是如何践行“质量是生命”这一理念。评委们根据选手的演讲内容、语言表达、形象风度及综合印象四个维度进行评分。最终，永祥树脂人事行政部漆俊焜斩获第一名。

永祥多晶硅主题演讲比赛现场，11名参赛选手紧扣活动主题，旁征博引，有理有据，用富有感染力的语言阐释了质量的重要性，从不同的角度畅谈了各自对质量的不同认识，表达了已誓保工作产品质量的决心，展现出了一线员工的风采，博得了现场的阵阵掌声。本次比赛最终由品管部的苏金艳摘得桂冠。



内蒙古通威成功举行“质量月”活动启动仪式



永祥树脂举行2023年“质量月”活动启动仪式现场签字

通讯员 夏依 吴冬梅 喻镭 王仁琴 邹姣 仇艳娜 高晓英 余忠琴 许文娟 刘玺

召开质量主题活动、专题提升会

9月1日，内蒙古通威硅能源“履职尽责践行质量标准，执行到位铸造精品工程”首届“质量月”主题活动正式启动，项目指挥长游书华，指挥长助理武永斌，各专业组负责人、施工单位项目负责人参加活动。

游总指出，要充分认识到“质量月”活动的重要意义。搞好工程建设质量不是一句空话，必须从每一位员工做起。开展质量教育和创优争先活动，进一步提高责任感、危机感、使命感，激发员工的主观能动性和质量意识；高度重视，切实把“质量月”活动抓出实效。要结合实际，深入分析施工的质量隐患，通过质量管理手段，提高在建项目人员质量管理素质，同时要严格“三检制”和施工生产过程中的管理，坚持管人与管事相结合的原则，狠抓质量责任落实；以“质量月”活动为契机，建立质量工作长效机制，建立健全标准化体系、工程质量管理体系，提升质量竞争力。

8月29日，云南通威召开仪表安装质量提升会，指挥长助理李平清，安装二组组长廉玉新、副组长王大和，仪表准备组组长王存瑞及各施工单位负责人与

相关部门人员参加会议。会上，王存瑞组长对二期项目仪表设备安装质量问题特别规定进行宣贯，强调任何产品质量问题或安装工艺问题，施工单位必须第一时间进行汇报，不得擅自对问题进行隐瞒和处理。对参会施工单位人员开展质量管理培训，以图文并茂的方式，详细解读施工节点的质量红线控制标准、合格标准、创优标准，以及具体做法。

李总强调，全体人员要做到在思想认识上坚定“一条心”、在质量管理上共弹“一个调”、在管理行动上落实“一盘棋”。要有全局观念和大局意识，要有匠心精神和精益求精的态度，为实现二期一次建成、一次投产的目标共同努力。李总要求，坚持问题导向，找准质量管理工作的短板，深入查找自身在质量管理方面存在的问题与不足，找准短板，精准治理；聚焦过程管控，聚焦品质意识，强化红线意识、精品意识、标准意识、创新意识、责任意识，主动担当作为，切实提升质量管理水平；贯彻仪表工作相关处罚措施，监督到位、执行到位，压实各级质量管理责任，筑牢安全底线，营造良好质量氛围，提升质量管理水平。

青蓝相接传薪火 师徒结对绘宏图



黄少华班长实操讲解中

赵正琼给员工讲解新设备运行原理

薪火相传,传承永不断

追忆初学时 作则传帮带

时光如水、岁月如梭,不知不觉已是进入永祥的第三个年头了,从最初完全没有接触过化工行业的小白,如今成长为一名班组骨干,深切感受到永祥如学校、家庭、军队一样的企业文化,收获与成长颇丰。一路走来,最感激的还是刚进入公司时带领我快速适应工作节奏的师傅。

进入班组开始实习操作时,我的师傅赵正琼总是让我多学多看,每天安排我在不同的岗位学习。最初,我不太理解,我进入永祥就想在一个岗位安稳的工作,把本岗位的工作做好就行了,学那么多有什么用。那时师傅并没有过多解释,而随着后处理工段生产模式的改变,机械化设备开始大量取代人力,单独会一个岗位的技能并不能满足日益增长的产能,以及市场客户对产品品质越来越高的要求,而我因为会的岗位技能多,渐渐开始在班组展露头角,我才意识到师傅未雨绸缪的先见之明。正是因为这样的经历,我才真正意识到永祥

特色的师徒传承是多么的重要,它培养了一批又一批的生力军走向各个岗位,稳定了安全生产,把控住产品质量,成为如今整个永祥在光伏行业迅速扩张的基石。

而如今我已成功带出了两名徒弟,仿佛是沿着师傅曾经带我走过的路一样,我又带着徒弟再走了一遍。在实习阶段尽量让他们学会多个岗位的技能,对整个后处理的生产流程有一定的认知,现在他们同样也是新能源二期和能源科技的班组骨干了,在各自的岗位上发光发热。

“传、帮、带”是通威文化、永祥基因最好的传承方式,我们每个人进入永祥后都因浓厚的企业文化和经营哲学而有了变化,前进的路上,我们或许是他人的徒弟,别人的师傅,相互学习、共同成长是永恒不变的主题。三人行必有我师焉,让我们在工作中学习、学习中成长,以身作则,奔赴在追光筑梦的道路上吧!

(永祥新能源:许松逸)

师徒结对传匠心 薪火相传创佳绩

凡学百艺,莫不有师,以师徒传,薪火相传。技能人才是企业发展的中坚力量,工匠精神推动了安全生产的顺利进行。“传帮带”是企业薪火相传的法宝,而“师徒结对”活动正是对“传承”精神的最好诠释。为增强新员工归属感,帮助新员工更好、更快地融入通威这个大家庭之中,推行新老员工“传、帮、带”活动,助力新员工成长成才。“温故而知新”,也使老员工专业技能逐步提升,传承企业文化及岗位技能,为培养和造就技术、技能型人才搭建快捷平台,实现“1+1>2”的效应。积极探索“师徒结对”技能人才培养之路,邀请技术过硬、本领过硬的“导师”走进新员工的生活,带领他们熟悉工作、提升技能,通过以老带新,教学相长,互学互促。

从学员到师傅,角色转变任重道远,也很荣幸能够成为两名新员工的“师傅”,担任这个角色万分光荣。我一直在更好的去传承企业文化、传授岗位专业技能,以培养新人使命,履行师傅职责,成为公司人才队伍建设的践行者和师道精神的传承者。为有效促进新入职员工的培养与发展,充分发挥业务技术骨干人才的

(云南通威:左丽美)



现场检查

致敬 榜样

作为师父,有责任和义务帮助徒弟进行全面提升,徒弟要将师父的技术和经验学到手并学以致用,做到“青出于蓝而胜于蓝”。一直以来,永祥股份以“师徒结对”的形式,推动人才梯队建设,储备优秀人才,为公司进一步的发展奠定坚实基础。师父在带领徒弟时,是文化和技能的传承,要拟定培训计划,明确达到的目标,切实履行作为师父的职责。知识不等于能力,只有通过实践,知识才能转变为能力,徒弟们一定要虚心求教。师徒双方相互珍惜这份情谊,以心换心,最终都能交出一份满意的答卷,成为支撑公司发展的主力军!



师徒工作现场



师徒带

感谢师恩

学习的过程中,您悉心传授。您的一句话,一个眼神,都能照亮我们前行的道路。感谢师父的耐心栽培,带我成长,助我进步,感谢师父传授我一技之长,世界那么多人,熙熙攘攘,纷繁喧闹,多幸运相遇遇威。

您让我学会看待一切事物的正确态度,您传达的理念,使我深刻理解生活,学会脚踏实地,学会坚持不懈。天涯海角有尽处,只有师恩无穷期!

饮其流者怀其源,学其成时念吾师,永祥“传帮带”的传承像一道绚丽的光。靠近光,追随光,成为光,散发光。长路仍旧漫漫,但终有一日会海阔凭鱼跃。有您,我不在困惑!良师益友,携手相伴。愿我们的工作与生活都充满阳光。

(内蒙古通威 郭泰玮)

常有北极引前路 金秋正来感师恩

种设备安装调试检修与维保问题,有效完成了预期所有工作,同时也为正式生产后的运维工作打下了坚实基础。

除了专业技术,在安全上,他们更是不遗余力。

先是言传,他们只要开口,必先讲安全,把隐患从可见到隐形,从隐形到意外的各种情况提前分析、预防措施和防护手段,都一一现场提问后再纠正讲述分享。为了强化印象,中间还讲述了许许多多他们亲身经历或见到听到的各种安全事故,警醒大家,一定要人到、心到、神到。其次是身教,每次现场检修、维保时,他们无不以身作则,带头把安全防护做好、做到位,把人员安全放在首位。常说师傅领进门,修行在个人。三位老师不仅是把我们领进门,时刻都

关注着每一场检修的安全、标准与技术,关注着每一个工段成员的“修行”。

其实在公司还有许多像他们一样的“老师”们,默默地付出和奉献着。而为了公司员工的成长,更是坚定不移地实施着“师带徒”政策。为保证作业安全、保证作业标准,为保证新鲜血液的快速融入融合。自永祥开始,就实施了“师带徒”这一举措。敬茶,签订协议,正式确定师徒关系,划分师徒权利与义务,制定师徒培养计划,定期检测培养结果。这一完全有别于其他企业对新人培养的政策,让新员工在入岗时就有了一份归属感,有了师傅手把手的教学传授,新员工能快速把握岗位安全规范与操作标准。

也许,正是因为公司这份师

徒传统,老师傅们在即使没有和大家签订师徒协议的情况下,仍然以“师父”之行,把自己的经验丝毫不保留教授,每个操作要领都亲自示范,每个疑问都耐心解释,于日常点滴之中,提升着大家的技能,加强大家的安全意识,动设备每个人内心都充满了感激。

常有北极引前路,金秋正来感师恩。感谢师傅们无私奉献,感谢公司对员工培养计划的坚决执行。值此一年一度的教师节,向他们、向所有老师傅们、前辈们致敬,同时也向公司表示感激:

感谢师傅的教导!我们誓必挑战自我,追求卓越!

感谢公司的培养!我们定当全力以赴,勇创佳绩!

(永祥能源科技:彭超)

薪火相传 传承革新永不断

古人云,师傅领进门,修行在个人。师带徒,是一种古老而珍贵的传统。在古代,师傅们将自己的知识和技能传授给年轻的徒弟,帮助他们成长和发展。这种师徒关系不仅仅是一种教育方式,更是一种人际关系的建立和传承。

正所谓:“师者,所以传道授业解惑也。”在品管部,师傅会带领徒弟学习原料、辅材、中间产物、产品等给中物料的检测方法,讲解实验仪器的检测原理、仪器构造、操作过程、数据导出和数据处理、数据录入的完整过程,培养徒弟对异常数据进

行判定、检查、排除异常原因等职业敏感性,保证新员工学习到工作中应该掌握的各项专业技能,经过学习,模仿,实操等学习过程,最终可以独立完成工作。

在学习过程中,师傅会对徒弟的学习列出详细的学习计划,并严格把控学习进度,定期进行理论和实操考核,检验徒弟的学习掌握程度,确保徒弟能够完全掌握实验技能。对于徒弟在学习过程中提出的疑问,师傅会竭尽所能予以回答和解释,确保徒弟在学习过程中应知尽知,应会尽会,尽可能为徒弟的学习之路扫清障碍,让徒弟尽快学懂学透,

直至通过考核,成为能独当一面的人才。

在师带徒的过程中,师傅和徒弟相互依赖,相互促进。师傅在教导徒弟的过程中,深化了自己的实验技能,培养了自己的教学能力和领导能力。徒弟在学习和观察,培养了自信和独立思考的能力。在这样一代代师徒的传承中,品管部培养出许多技术过硬、责任心强的优秀员工。品管部的团队也在这样的传承中不断壮大和革新,保证业务能力随时代的变革不断发展、进步,时刻保持强大的战斗力。

(内蒙古通威:李江)

永祥人的师徒故事

新员工是企业新的血液、新的活力,能够为企业发展带来新的思维、新的思考,而每一位新员工的成长,必然离不开老员工的帮扶,新旧交替之间便是企业文化的一种传承。在永祥多晶硅就有这样一对师徒,师父以自身经验和技能为“课本”,传授好的工作方法、精湛的专业技能;徒弟尊师重教,认真学习,努力完成培养目标。他们被部门评为优秀师徒,他们就是设备动力部还原电气工段的李凌霄、徐威师徒。

“李工,这个程序我今天看你测试好多遍了,你有强迫症吧?”“那怎么能是强迫症呢,程序错一个字,我们的设备就无法正常运行,你说能不反复测试吗?”这样的对话,总在下班后听到同事们和李凌霄互相开玩笑。初来之时,徐威也一度认为李凌霄有强迫症,他既觉得有

趣,又觉得敬佩。徐威说,师父就是他成长道路上的基石,是他学习的目标,每当他鼓起勇气去问一些“愚蠢”的问题时,师父总是笑着给他解释,眼神里充满了鼓励和肯定,让他忘掉自己和周围环境的陌生。

“徐威,走吧,我们再去现场转转。”李凌霄每天都带着徐威去现场转,教他分辨电气设备的种类,讲解每个电气柜的操作标准和用途。第一次走进现场的时候,徐威对见到的一切都充满了好奇与疑问,师父告诉他,作为一名合格的还原电气人,设备出现故障时,要用最短的时间准确辨认出现的问题,并迅速采取抢修措施,让生产有条不紊地进行下去。在工作中,李凌霄对徐威很严厉,但每次做完工作任务后,都经常加班把他的工作再次进行总结复盘,留存文档标记,发送给

他,李凌霄默默付出的品格深深打动并影响着徐威。

经过长时间的专业知识学习,在师父的帮助和鼓励下,徐威已经能够独自胜任工作了。他说,师父为他拨开迷雾,照亮明灯,带着他在正确的道路上成长,让他完成了从一个电气“小白”到独当一面的蜕变,而他也终于可以偶尔给师父提供更好的思路,找到工作上更简便的方法,让彼此的工作更加得心应手。李凌霄总是感叹徒弟的快速成长,徐威也能为师父分忧而暗自开心。

“言传身教,倾囊相授”是师父对徒弟的承诺,“不忘初心、牢记使命”是徒弟作为新人在从业道路上对师父的誓言。人生的征途中,他们温暖同行,在未来路上,这对永祥师徒必将携手共进、不忘初心,砥砺前行!

(永祥多晶硅:王仁琴、徐威)

师徒结对“传帮带” 薪火相传促成长

“师者为师亦为范”,这句话在永祥得到了深刻的体现。在这里,师傅们勇担“传帮带”的责任,致力于帮助年轻员工尽快成长。面对那些渴盼成长的眼神,他们倾囊相授,将多年积累的经验毫无保留地传授给年轻一代。这些老员工不仅扮演着师傅的角色,同时也成为了年轻员工的榜样和范本。

作为一名管培生,永祥新材料的第一班岗是预拌工段中控操作员。混凝土搅拌中控室作为生产环节的一部分,在整个商混站运转过程中起到重要作用。生产过程中,中控操作员根据生产指令准确无误的生产操作,以及生产过程中仪表、设备的运作情况,每一个环节至关重要,出现一点点差错,都能影响到生产过

程的正常进行,有些问题甚至影响到混凝土的质量。师傅耐心讲解生产操作中如何控制好配料系统确保混凝土坍落度,怎样通过配料指示灯、电流变化及监控画面判断设备是否运行正常等,以理论知识与实际操作相结合,不断地传授积累的工作经验,让中控操作员掌握了很多工作技巧。培训会上学习了LEC风险评价方法,工段长的详细讲解与指导,让我深刻认识到LEC评价方法对于安全管理至关重要。

第二班岗是车队工段前场,早上6:00师傅就带着我深入工地,细心讲解工地的各类安全隐患与注意事项。随后对车辆安全检查与道路隐患排查,确保道路运输安全。根据工地的开盘进度,跟着师傅一起穿梭于各个施

工点,耐心讲解开盘前需要确认的工作内容等,通过与施工单位进行有效沟通,共同解决存在问题。同时,关注混凝土的质量,查看养护中的工地是否有裂纹、气泡等可能出现的的质量问题。

在永祥的“师徒”组合中,师傅们将自己的技能和知识传授给新员工,他们将企业价值观和企业文化融入日常工作中,以身作则,为新员工树立了良好的职业形象和行为规范。通过这种“传帮带”的方式,永祥不仅培养出了一批又一批的优秀人才,还形成了团结协作的工作氛围。老员工们的悉心指导和年轻员工的虚心学习,共同推动了企业的进步和发展。在这个大家庭中,员工们共同成长,共同追求卓越。

(永祥新材料:王军)