

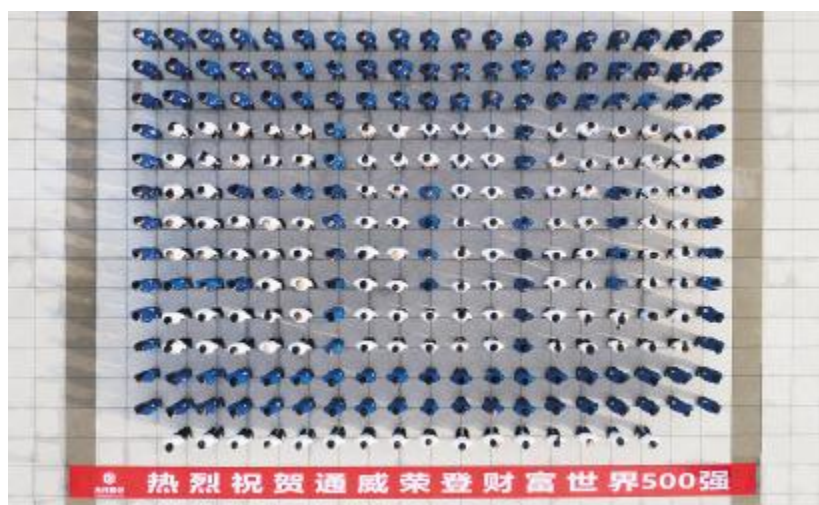


# 践行初心使命 勇担时代重任

## 永祥股份三大基地热烈祝贺通威集团荣登《财富》世界 500 强

本报讯(记者 冯书超 通讯员 王敏)8月2日,2023年《财富》世界500强榜单全球发布。通威集团首次荣列榜单,位列第476位,成为全球光伏行业首家世界500强企业!当天,通威集团荣登《财富》世界500强授牌仪式在通威国际中心隆重举行。永祥股份四川、云南、内蒙古三大基地干部、员工通过直播视频见证这一荣耀时刻。

为庆祝这一全体通威人的荣耀时刻,永祥股份各基地举行隆重了庆祝活动。大家通过视频直播观看通威集团荣登世界500强授牌仪式,聆听刘汉元主席及各位领导的致辞,一起感受通威栉风沐雨的奋斗历程,一起分享智慧和汗水换来的丰硕成果,一起憧憬通威更加美好的未来。在厂区内,大家气势如虹,一声声“永祥股份热烈祝贺通威集团荣登《财富》世界500强”的口号喊出了永祥人对于通威事业的参与感和自豪感。通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌带领永祥新能源公司领导班子和200余名员工组成整齐方阵,云南、内蒙古基地干部、员工以同样的方阵和饱满的精神录制祝福视频,记录下这振奋人心的历史性时刻,向通威集团送上祝福!



永祥股份热烈祝贺通威集团荣登《财富》世界500强

8月2日,工信部发布2023年上半年全国光伏制造行业运行情况。2023年上半年,我国光伏产业总体保持平稳向好发展态势,产业链各环节产量均实现高速增长。根据光伏行业规范公告企业信息和行业协会测算,全国多晶硅、硅片、电池、组件产量再创新高,同比增长均超过65%。在“双碳”目标引领下,中国光伏大有可为。

8月21日,通威股份发布2023半年度业绩报告。报告期内,公司

实现营收740.68亿元,同比增长22.75%;实现归属于上市公司股东净利润132.70亿元,同比增长8.56%。在高纯晶硅业务方面,公司深入推进提质增效、管理降本,实现各基地持续安全稳定且满负荷运行,核心消耗指标继续优化,以品质提升和成本优势续写增势;实现高纯晶硅销量17.77万吨,同比增长64%,国内市占率超过30%左右,目前生产成本降至4万元/吨以内。随着下游N型技术



乘势而上 再攀高峰

产能逐步投产,N/P硅料价差进一步拉大,公司提升N型料的市场供应亦得到积极反响,N型产品销量同比增长447%。

根据通威2024-2026年高纯晶硅发展规划,将高效推进永祥能源科技一期12万吨高纯晶硅项目于今年8月进入试运行。同时,作为行业首个单体规模20万吨的云南通威二期项目于今年3月开工,包头20万吨高纯晶硅项目也在7月开工,两大项目

采用拥有自主知识产权的第八代“永祥法”,在技术工艺、系统运行、生产管控智能化等方面进行了优化革新,达到提质增效目标。今年公司在包头市达茂旗和广元市苍溪县分别规划建设30万吨和40万吨工业硅项目,其中一期项目均拟于2024年底前建成投产。其工业硅项目的稳步推进将使公司掌握强大的原料供应体系,在产业链关键环节持续巩固行业领先地位。

# 抢抓机遇 释放潜能

## 各级领导莅临永祥股份调研并肯定公司绿色发展成果

本报讯(通讯员 王敏 余贵句)8月2日,中国科学院院士、河北大学校长康乐一行莅临永祥参观交流,永祥股份总经理助理代长宏热情接待。在永祥数字体验中心,康院士详细了解了永祥的发展历程和规划布局。代总详细介绍了永祥的发展历程、产能布局和三大产业基地的发展情况,并表示,永祥历经一路追赶不断超越的过程,依靠科技创新和自主研发,已成长为技术领先、质量领先、产能领先、成本领先的高纯晶硅生产企业。

康院士对永祥绿色高质量发展给予高度评价,并表示,永祥始终坚持自主研发,推动了国内多晶硅生产工艺的不断优化和完善,在技术、成本、质量、规模上不断赶超欧美,实现全球领先。希望永祥继续加强技术研发投



保山市委书记杨军莅临云南通威二期项目建设现场调研

入,加强和院校间的技术交流,促进产、学、研一体化发展,为光伏产业进步作出更大的贡献。

当天,中国工业节能与清洁生产协会会长王小康一行莅临永祥调研,乐山市委常委、市总工会主席谭焰,五

通桥区委副书记、区政府区长魏阳东,区委常委、区政府副区长胡玺等领导陪同。王小康会长一行了解了永祥股份的产业规划、产能规模、发展历程等情况,对永祥坚持自主研发、科技强企、绿色发展、安全发展的理念给予肯定,并表示,光伏产业是落实国家“双碳”战略目标的重要支撑,“十四五”期间清洁能源将成为能源增量的主体,希望永祥抓住国家能源转型机遇,引领光伏行业蓬勃发展,并充分利用自身技术和成本优势,带动当地经济高质量发展。

8月21日,保山市委书记杨军莅临云南通威二期项目建设现场调研。永祥股份副总经理、云南通威总经理杜炳胜,云南通威总经理助理闫一夫等领导陪同。杨军书记先后到精馏吊

装区、冷氢化、后处理、变电站等地视察。杜总汇报了现场整体施工进度、施工人数、二期招聘、员工福利等情况。杨军书记对整体施工进度、施工管理标准化、设备安装情况以及通威高度的社会责任感表示赞扬。针对现场实际问题,杨军书记当场督办,要求政府相关部门加快推进办理相关手续,全力协调,落实好二期各项要素保障,做好配套工作。请通威坚定信心,强化施工安全管理,高效推进二期项目建设。

云南通威将继续强化安全、质量管控,坚决落实刘汉元主席对工程的要求,不懈努力,以“高效经营,执行到位”的经营管理思路为指引,全面贯彻落实股份“三大主题、十大提案”,稳扎稳打,再铸精品工程。

## 四川省公安厅副厅长袁刚一行莅临永祥调研

本报讯(通讯员 王敏)8月24日,四川省公安厅副厅长袁刚一行莅临永祥调研指导。袁刚副厅长在数字体验中心详细了解了永祥的发展历程、生产运行和规划布局等情况,并对公司安全主体责任落实情况、生产过程控制、安全管理等方面的举措进行了全面询问。

永祥股份作为通威进军光伏新能源产业的第一步,从仰望到引领,形成了自身的核心竞争力,最终成就高纯晶硅龙头地位。公司成立了以李斌副总裁为主任的安全生产委员会,设立了消防站,建立了兼职应急救援队,能第一时间处理险情。

袁刚副厅长对永祥安全管理工作给予高度认可,同时也对公司安全管理提出更高层次要求,表示晶硅生产要严格执行相关规范标准,切实落实各项安全防控措施,重视安全生产标准化、信息化建设,构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制,继续凭借精细、高效的管理水平,以实际行动践行标杆企业担当,带动地方经济的同时,助推行业高质量发展。

## 通威股份副董事长严虎赴永祥股份指导工作

本报讯(通讯员 王敏)8月17日,通威股份副董事长严虎赴永祥股份指导工作,通威股份技术顾问刘辉芬、通威股份财务部首席税务师肖盛勇陪同,通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌,永祥光伏科技副总经理张军,永祥股份专家级顾问陈瑛等领导热情接待。

严虎副董事长先后来到永祥数字体验中心、永祥光伏科技展厅,对永祥经营发展情况进行详细了解,对永祥多年来取得的高速发展和创新飞跃表示高度赞扬。严虎副董事长与永祥管理人员深入交流,详细询问生产运行情况和科技创新进展,对永祥股份规范化的管理和井然有序的工作秩序表示肯定,鼓励大家深耕现场,践行工匠精神,创造新的更加亮眼的成绩。

严虎副董事长表示,要始终牢记刘汉元主席指示,做好管好自己的事情,在周期变化中做到游刃有余。整个光伏行业能力水平在持续提升,这对永祥团队创新和攻关能力提出了更高的要求。要始终保持创新意识,实现技术迭代升级,不断夯实行业领先水平。

## “走进通威,解码管理精进的底层逻辑”主题沙龙成功举行

本报讯(通讯员 王敏)8月11日,“走进通威,解码管理精进的底层逻辑”主题沙龙活动在永祥新能源顺利举行,四川省上市公司协会代表参会,通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌,通威股份财务总监周斌,永祥股份财务总监袁仕华出席。

会上,李总以“管理精进的底层路径”为题作专题分享交流,介绍了永祥21年来的发展历程,并表示永祥始终在刘汉元主席的坚强领导下,以“高效经营,执行到位”为经营管理思路,坚持“安全稳定、改善提升、团队建设”三大主题,用坚守和付出,用智慧和汗水,目标一致、行动一致,坚持技术迭代和品质提升,创造出最好的经营业绩。

协会代表纷纷表示,将始终坚持以推动提高上市公司质量为已任,为监管部门、政府机构以及投资者、媒体等建立起沟通机制,成为沟通桥梁,传递公司群体呼声,切实维护上市公司合法权益,为上市公司健康发展营造良好环境。相信借助本次交流活动,将进一步促进协会与通威之间的交流和联系。

# 打造工业硅行业新标杆

## 通威绿色基材(广元)有限公司成功举行揭牌出征仪式

本报讯(通讯员 杨彦超)8月1日,广元市人民政府、苍溪县人民政府与通威股份有限公司正式签订《40万吨绿色基材(工业硅)项目投资协议》。项目计划在苍溪投资58亿元,建设晶硅光伏年产40万吨绿色基材(工业硅),达产后预计可实现年产值约80亿元,年税收4亿元,新增就业岗位约2000人,是建县以来苍溪引进的最大工业制造项目。8月18日,通威绿色基材(广元)有限公司成功举行揭牌出征仪式。通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌,永祥股份管理团队出席仪式。

李总在现场讲话中表示,永祥股份根据通威股份晶硅产业布局,进一步巩固永祥在高纯晶硅行业的龙头地位,积极寻求工业硅项目并展开相关筹备工作。要遵照刘汉元主席指示,打造自动化水平高、生产工艺新、环保质量优的全新一代工业硅生产体系,



揭牌出征仪式现场

与传统工业硅生产拉开台阶式的差距。抢抓市场机遇,在合理的范围内快马加鞭,创造条件落实项目建设,依托

永祥二十几年的重工生产工艺技术成果及管理经验,将化工安全管理理念运用到工业硅的安全管理当中。风清

气正,打造出工艺先进、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。

通威绿色基材(广元)项目指挥长陈雪刚首先对永祥股份各位领导长期以来的关心、支持和帮助表示衷心的感谢。陈总表示,通威绿色基材(广元)项目是永祥启动的第二个工业硅项目,全新的环节,全新的团队,肩负着通威向上游延伸的重要使命。绿色基材广元团队将遵照主席对工业硅项目的指示要求,坚决执行“高效经营,执行到位”的经营管理思路,全面落实“安全稳定、改善提升、团队建设”三大主题工作,拿出逢山开路的气魄,发挥团队所有人的聪明才智,打造一个真正现代化、较大规模、较高水平、全球领先的工业硅生产体系。励精图治着华章,扬帆起航创辉煌,绿色基材广元团队将坚决守住安全底线,快速高效推进项目落地,全力以赴打造一个工业硅行业的新标杆,为公司百万吨高纯晶硅产能目标做好强有力的支撑!



# 拧紧“安全阀” 织牢“防护网”

永祥股份各公司开展安全大检查、大演练,夯实安全生产基础

永祥股份始终坚持“安全是所有工作的前提”的安全管理理念,对习近平总书记关于安全生产重要论述、新安全生产法进行了全员学习宣贯,全面提升员工安全履职意识,强化现场风险防范。公司在践行清单管理的基础上,深入推行全员隐患排查、全员风险分析,让员工对安全管理措施知其然,更知其所以然,从源头上抓好本质安全。8月,永祥股份各公司纷纷开展安全大检查、大演练,不断提高安全管理系统化、精准化、数字化水平,以安全稳定为基石助推企业高质量发展。



通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌带领云南通威团队进行安全宣誓

## 1 一线指导 一线检查

8月22日-23日,通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌赴云南通威指导工作,永祥股份副总经理、云南通威总经理杜炳胜等领导陪同,云南通威全体管理干部热情接待。李总先后到一期生产现场,二期建设现场检查,并召开“高效经营、执行到位”管理干部工作会。各相关管理干部对安全管理、施工管控、团队建设等相关工作进行汇报。

在建设现场,李总与现场员工、施工单位进行亲切交流,对各项情况进行详细了解,并对一期生产经营管理情况、二期项目进度把控、建设质量建设等给予高度表扬与充分肯定。李总表示,云南通威在杜总的带领下,现场管理水平高,标准高;干部员工精气神足、状态足;现场施工质量优、进度快,

看了现场更加坚定了信心。

工作会上,李总表示,二期作为晶硅行业最大的单体项目,云南团队责任重大。在各项数据指标背后,看到了大家上半年的努力,成绩可喜可贺。希望云南团队继续围绕“安全是所有工作的前提”,做好现场管理,以阳光、积极、正能量的团队风貌稳定运行一期生产,高效建设二期项目。杜总表示,云南通威将遵照刘汉元主席对晶硅项目的指示要求,坚决执行“高效经营,执行到位”的经营管理思路,全面落实“安全稳定,改善提升,团队建设”三大主题工作,拿出铁军的气魄,发挥团队所有人的聪明才智,以严谨、务实的态度,继续围绕安全、质量、效率全面发力,朝着确保一期安全稳定高效生产,全力铸造二期精品工程的目标砥砺前行。



永祥能源科技开展项目现场大检查

## 2 现场综合检查 夯实安全工作

为切实做好2023年安全生产工作,杜绝安全事故,7月31日,永祥股份副总经理、云南通威总经理杜炳胜带领各专业负责检查人员到回收工段现场开展安全大检查。杜总仔细查看了机修车间厂房、设备等,对员工知识技能、现场员工岗位风险、三个薄弱点掌握情况抽查。现场听取了工段的二期建设、一期设备安全管理情况,并随机抽查职工“四懂三会”熟练掌握程度。杜总对回收工段一期项目的安全管理、生产经营,二期项目建设推进等

取得成绩给予充分肯定,对存在问题要求按照“四定”原则,逐一整改到位,保障装置安全平稳。

8月15日,永祥光伏科技总经理袁中华带队对生产现场开展了综合检查。袁总一行深入公司车间厂房,实地检查单晶炉新系统运行情况、n型料试验情况、系统信息化、自动装料进度等,高度重视现场员工工作效率、安全隐患整改工作,并提出相应整改意见。

袁总指出,管理干部要时刻紧绷安全生产这根弦,用专业管安全,不折



永祥新能源开展重大危险源事故专项应急演练

不扣地抓好每个环节的安全管理;依托信息化、自动化布局,优化升级现有系统,减少人工操作带来的潜在错误,进一步提高管理效率与工作准确性;要以永祥股份“高效经营、执行到位”经营管理思路为指引,科学组织施工,严格质量监管,加强要素保障,立足全局打造精品工程。

8月22日,内蒙古通威硅能源开展项目现场综合安全检查,项目指挥长游书华带队,安环组、安装组、PSSR组、鑫港监理安全管理人员参加。游总详细了解了工程进展情况、各项工程的细节、重点部位,尤其针对施工中的安全防范、隐患排查、巡视监管方面详细询问。

游总指出,在隐患排查和整改上,要列出清单,并把清单做细做深做专业;在风险研判上,要随时掌握安全风险点的动态状况,落实好管控

措施;在安全监管上,要对各类违规行为进行严查重罚。各专业组要准确把握安全生产工作情况,有针对性地采取各项措施,加大督促检查力度,加强效能考核和工作督查,用心用力抓好安全生产工作。

8月23日,永祥能源科技开展项目现场大检查,永祥股份技术中心(国家级)主任、永祥能源科技项目指挥长甘居富带队,各部门负责人及主要成员参加。本次主要检查191、803、808、807A、802A等开车装置的运行情况及现场安全设施落实情况,对现场加设风向标、应急物资摆放等提出要求。甘总指出,虽然目前已经取得了一些成绩,但是千万不能骄傲,更不能大意。各项细节要尽快落实,安环组要加强对各工段相关人员的作业培训,各部门共同努力,切实落实好各自的职责,确保项目顺利开车投产。

## 3 专项演练 应急处理更从容

围绕“日常工作更轻松,应急处置更从容”的指导思想,结合成都大运期间营造安全良好氛围的要求,8月4日,永祥新能源开展重大危险源事故专项应急演练。永祥股份安全环保总监杨武明、设备总工程师蔡勇、安全环保总助袁旭丹等领导干部组成应急救援领导小组,全面指挥现场应急救援工作。

现场演习模拟公司重大危险源球罐区压力管道出现裂纹,造成物料泄漏,应急领导小组第一时间发布应急响应,现场成立临时指挥部,按照指挥长下达的指令,迅速开展应急救援抢险工作。整个演练过程井然有序,快速准确。

通过本次演练活动,进一步加强公司应急指挥部各成员单位之间的协同配合,提高全员在紧急状态下的心理承受能力和应对突发事件灾难的应急处置能力。

杨总指出,应急演练作为公司规定动作,今年已开展过多类别、多形式的演练,通过演练真正锻炼、打造一支能打胜仗、敢打胜仗的队伍。同时,还需在现有基础上进行优化,提升应急处置能力,消防出警、喷水、排烟等要做到更加精确,设备生产方面也要体现更多的专业性,通过先进工具及处置方法的多方协同,并结合公司信息化平台,真正实现“135”应急

处置,确保公司生产装置高效安全平稳运行。

为完善重大危险源专项应急预案体系,提升各应急救援小组的应急响应能力和协同能力,检验应急物资准备的充分性,8月21日,永祥树脂开展以“乙炔气柜卡死”为主题的重大危险源应急演练,公司副总经理柳志勇、总经理助理文龙、各部门和车间管理人员、早班人员参与演练。

此次演练模拟乙炔气柜乙炔气柜卡死导致气柜压力升高,形成乙炔冲破水封泄漏的风险。演练正式开始,各抢险组按照《乙炔气柜卡死专项应急处置演练方案》,各司其职,迅速组织人员和救援物资到达“险情”点,有序开展应急处置并及时汇报现场情况。

经过半个小时的奋战,演练取得圆满成功。柳总指出,应急处置方案作为公司面对突发事件的应急指南,其可执行性和完善程度直接关系到公司员工的生命安全。

通过开展演练,及时发现应急处置程序和参演人员执行情况的不足之处,并进行归纳总结,进一步完善应急预案体系,不断提高应急救援队伍的应急处置能力和协同能力,切实保障员工生命健康和生产装置安全稳定运行。

# 凝聚发展信心 见证品牌力量

永祥股份精彩亮相国际展会,绿色发展成果获权威主流媒体关注



永祥股份亮相第7届中国-南亚博览会

8月16日至20日,第7届中国-南亚博览会暨第27届中国昆明进出口商品交易会在昆明滇池国际会展中心举行,云南通威高纯晶硅亮相参展,永祥股份战略发展总监丁晓科、云南通威总经理助理闫一夫等领导参加展会。与此同时,永祥股份绿色发展成果持续获得权威媒体聚焦,8月,人民网、中央国际电视台CGTN等权威媒体记者先后到访永祥股份参观采访。

通讯员 余贵匀 王敏 鲍清华

## 永祥股份亮相第7届中国-南亚博览会

本届南博会以“团结协作,共谋发展”为主题,共设置15个展馆,线上同步展示展馆内容的方式举办。通威股份亮相第7届中国-南亚博览会,以“通威智造,引领未来”为主题,从高纯晶硅到高效电池、高效组件,到“渔光一体”智慧电站产业链,充分展现了通威绿色高质量发展形象。云南通威高纯晶硅作为云南光伏产业龙头企业代表,产品在先进制造业展5号馆进行成果展出。

通威旗下永祥股份经过多年的技术

研发和持续创新,先后自主研发攻克了大型节能还原炉、大型节能冷氢化、高效耦合精馏等关键先进技术,成功开创了具有国际领先水平的“永祥法”高纯晶硅生产工艺,同时配套实施副产蒸汽梯级利用技术,充分利用余热蒸汽代替燃气锅炉供热,通过持续不断的创新迭代升级,扎实推进高纯晶硅生产提质增效、节能降碳,引领行业发展。

在南博会期间,云南省发展改革委产业处处长马涛,保山市副市长成德君、

李兴卫,保山产业园区党工委副书记、管委会副主任李明,昌宁县县长范正建等领导莅临永祥展区参观交流。

成德君副市长表示,云南通威一期项目的安全、高效、平稳运行作为保山当地创造了良好的经济、社会效益。希望通威坚定信心,坚持绿色发展,加速二期建设,在认真分析和把握市场变化与需求的同时加大创新研发投入,抢占市场高地。保山各级政府也将持续为通威在保山投资的项目提供大力的支持与帮助,

各职能部门持续加快协调、优化营商环境,为通威在保山的发展提供优质的服务保障。

丁总表示,晶硅光伏产业作为推动能源转型和实现双碳目标的主力军,迎来了历史性的最佳发展机遇期。通威落户保山,生根云南,依托当地发展优势,为坚定不移贯彻新发展理念,充分发挥龙头企业示范带动作用,推动光伏新能源产业稳步发展,为保山打造光伏之都贡献通威力量。

## 人民网、中国国际电视台CGTN记者到访永祥

8月25日,人民网记者到访永祥参观采访,永祥股份投资总监程豪、企业文化主编龙小龙热情接待。在展厅,人民网记者详细询问永祥的发展历程和生产运行情况,了解企业技术创新、研发投入、成本控制、能耗指数等情况,并对晶硅光伏行业、晶硅产品情况进行全面了解。程总表示,光伏能源作为最有可能成为人类可以永续使用的清洁能源,取之不尽用之不竭,对环境资源最友好,必将成为实现碳达峰、碳中和进程的主力军。

一路走来,永祥始终坚持绿色工厂生产绿色产品的环保理念,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,位于行业前列。人民网记者对通威永祥为晶硅光伏产业发展作出的贡献表示赞扬,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,相信在国家碳中和的伟大进程中,光伏产业将不断突显绿色能源优势,通威、永祥在其中也将承担更加重要的作用。

“好美的工厂,永祥真不错!”中国国际电视台CGTN记者参观时如此赞叹。8月28日,中国国际电视台CGTN记者在永祥股份参观采访。五通桥区委宣传部副部长张萍、五通桥经济开发区管理委员会主任刘志山陪同,永祥股份副总经理、永祥新能源常务副总经理罗周热情接待并接受采访。在永祥股份数字体验中心,中国国际电视台CGTN记者详细了解了硅与人类生活的关系,永祥发展历程、生产运行情况、重大科技创新突破以及未来发展规划、通威光伏新能

源产业链发展等情况。

罗总在采访中回顾了永祥为典型的晶硅企业,在行业困局中坚持不懈进行技术研发并成功崛起的艰辛历程。永祥历经21年的发展,从一路追赶不断超越,形成了自身的核心竞争力,公司自主研发的“永祥法”目前已升级至第八代,产品关键性杂质元素纯度达11个9,全面满足P型和N型单晶需求。同时以技术驱动成本降低,公司各项指标均处于行业先进水平,实现了高纯晶硅中国“智造”。



中国国际电视台CGTN记者参观永祥股份



# 奋发有为正当时 项目建设掀热潮

## 永祥股份各分子公司高效率、高质量、高标准推进各项工作

记者 冯书遐 通讯员 余贵匀 胡裕 王丽佳 许文娟 周欣艺 胡尧 张雨竹 代思梦 喻镭 邓红君 吕亚群 朱桃奉 雷震霆 李方宇 陈阳

今年上半年以来,永祥股份各分子公司紧紧围绕公司提出的“高效经营 执行到位”的经营管理思路,以“安全稳定、改善提升、团队建设”三大主题为重点,严格落实十大提案及三个专项工作,高效率、高质量、高标准推进各项工作,实现高纯晶硅满产满销。

据通威股份 2023 半年报显示,上半年,永祥各生产基地均满负荷运行,实现高纯晶硅销量 17.77 万吨,同比增长 64%,国内市占率达到 30%左右。目前生产成本已降至 4 万元/吨以内,N 型高纯晶硅产品销量同比增长 447%。目前,公司高纯晶硅现有产能超 42 万吨。



云南通威二期项目精馏塔吊装完成

### 项目建设“加速跑” 全力拉满“进度条”

8月13日、15日,永祥能源科技精馏装置先后成功完成第一次进料,其中,803装置一次性进料成功,808装置第一次进料成功并进行树脂活化。永祥股份技术中心(国家级)主任、永祥能源科技项目指挥长甘居富现场指导。

在公司领导带领下,各专业组相关人员,进行进料前最后确认与准备部署。全体员工齐心协力,全面投入到进料工作中。大家按照事先制定的计划,有条不紊地进行各项检查和确认,人手一份清单,一条不漏地进行仔细对照检查,保证每一次操作都准确无误,每一个环节都达到最佳状态,确保工作的顺利进行。随着装置进料成功,所有设备正常运行,标志着永祥能源科技精馏装置将开始满负荷运行。

此次进料成功,展现了永祥能源科技团队的凝聚力和执行力,也展现了领导层的关注和指导,标志着公司进入了一个新的阶段。在未来的发展中,永祥将继续秉承科技创新、质量第一的理念,不断提升自身实力,为推动能源产业的发展作出更大的贡献。

8月21日8时15分,云南通威二期项目最后一节精馏塔顺利脱钩,标志着项目核心设备精馏塔装置吊装工作顺利完成,项目建设取得重大进展。永祥股份副总经理、云南通威总经理杜炳胜及总经理办全体领导、指挥部各部门干部、员工现场见证。

精馏塔是云南通威二期 20 万吨高纯晶硅绿色能源项目的核心设备,共 18 座塔 38 段。自 6 月 15 日首段精馏塔开始吊装,在杜总的指导下、相关部门的努力下、各参建单位的全

力配合下,项目部紧密安排筹划,抢时间、重质量、抓安全,严格按照清单进行逐项验收,确保精馏塔百分百洁净安装,塔件焊接工作一次合格率达 99.5%,吊装工作一次就位。经过 66 天奋力冲刺,8 月 21 日精馏装置最后一根主塔正式吊装成功,按照节点提前顺利完成精馏装置吊装任务。

在吊装现场,杜总指出,一路走来,二期项目部与参建单位始终秉承着通威集团董事局刘汉元主席“风清气正,打造精品工程”的指示,共同将精品工程落到实处,做到安全施工、高效建设。精馏塔吊装标志着云南通威项目建设从土建阶段全面进入设备安装阶段,全体员工要全力以赴,向项目建设顺利投产目标全力冲刺。

8月23日,内蒙古通威硅能源项目第一台设备(O2V9105a)4000m³球罐顺利安装完成,比计划工期提前8天。该球罐是国内首台4000m³取消温带的球罐,且拥有国内同体积球罐最长的赤道板。建设现场施工工序多、难度大,项目部加强与建设、监理等单位协调配合,以打造精品工程精神为指引,克服了周期短、高温酷暑等不利因素影响,精心组织,合理安排。全体“将士”以“一天也不耽误,一天也不懈怠”的工作态度,掀起大干快上热潮,自我加压,抢抓施工节点,倒排工期、挂图作战,全力以赴推进项目建设“加速跑”。

项目开工以来,内蒙古通威硅能源各专业组协同配合,补齐短板,高效有序推进工作,严格按照节点建设,重点关注影响进度的事项,以时不我待的紧迫感和舍我其谁的责任感,共同谱写新蓝图。



永祥多晶硅开展现场 JCC 检查



内蒙古通威硅能源第一台设备 4000m³ 球罐顺利安装完成



永祥股份工段长“启航计划”第一阶段培训结业仪式现场

### 强化人才支撑 激发澎湃动力

8月1日,永祥能源科技圆满举行2023年“朝阳计划”员工见面座谈会,永祥股份技术中心(国家级)主任、永祥能源科技项目指挥长甘居富,永祥股份专家顾问陈璞出席。

会上,各部门负责人对“朝阳计划”同事的到来表达了欢迎与认可,并提出了期望与要求。陈总提出,现在大家正逢好时代,更要利用好自己的专业知识,积极融入团队,梳理目标,努力成为永祥能源科技的中坚力量。

甘总表示,永祥正处于高速发展中,正是需要人才的时候,平台提供给大家很多机会和机遇,而大家作为高学历人才,更要“沉下去”,在一线去积累、学习。希望大家在未来的工作中,找到定位,将理论知识运用到实践中,再用实践经验检验理论知识,早日成为技术性人才,为能源科技的一次性开车成功作出自己的贡献。

与此同时,永祥能源科技在峨眉山市玉龙潭圆满举行了2023年朝阳计划8月团建座谈会。活动中,各位员工对近期工作的感想感悟畅所欲言,在轻松愉

悦的氛围中,不断总结成长与收获。在炎热的夏日里,体会到公司给大家的阵阵清凉与美食。

大家纷纷表示,毕业选择永祥能源科技是自己做的最正确的选择之一,从入职感受到公司无微不至的关心关怀,到部门,更看到了公司作为世界龙头企业的强劲实力,在“安全是所有工作的前提”的原则下,看到能源科技的不断发展与壮大,希望能尽快融入永祥,将安全和标准化贯彻到日常工作中,不辜负公司的帮扶与栽培,早日成为能源科技的中坚力量。

8月2日,永祥多晶硅举行首次2023届朝阳计划总经理座谈会,永祥股份副总经理、永祥多晶硅总经理刘逸枫出席。座谈会现场,新员工代表上台就第一阶段学习的收获与成长作精彩展示,大家畅所欲言,提出心中的疑问与想法,公司领导现场一一解答新员工关注的问题。

刘总向新员工分享自身成长经历,鼓励“朝阳”们沉心学习,锤炼过硬本领。刘总表示,希望全体新员工在今后的工作中,沉下心,扎根生产一线,努力向一线员工学习,总结工作经验,做到真

正了解生产一线,在自身岗位创造更多价值,实力代表尊严,用实力证明自己。

6月6日至8月24日,永祥股份人事行政部联合生产部、设备动力部与培训部合作,采取外部课程加内部开发的方式,设计开发了三个阶段系统培训——“启航计划”,现第一阶段培训圆满结束。本次培训着重提升个人效能——管理者的综合能力,开展了管理者职责角色、现场管理体系、沟通能力提升、现场问题解决等系列课程,提升管理者对自身职责和角色定位的理解,使学员进一步掌握现场管理的系统逻辑和时间管理的方法。

### 严字当头保安全 稳中求进促发展

8月8日,永祥光伏科技开展热场清理操作标准现场JCC。针对现场员工对操作标准理解执行有偏差处,公司副总经理张军要求员工必须提高对操作标准的理解并确保执行无偏差。通过标准编写人、标准管理人与现场实际操工人一起进行讨论梳理,准确地找到在标准编写过程中存在问题,真正做到“标准从员工中来、到员工中去”。

8月11日,永祥新材料总经理廖万能组织管理团队召开现场管理专项会议。廖总一行先后前往成品配料库、包装车间等区域,重点检查高温区域防火情况、人员防暑情况,对检查出的偏差项按“四定原则”进行整改。廖总指出,8月正值高温酷暑,各属地一定要做好防暑降温工作,高温区域合理调整巡检、作业时间,设备出现温度报警及时分析和处理,现场工作人员备好防暑降温药品,要提前管理、提前预防,重点关注员工身体状态。

为持续推进员工操作标准提升,永祥股份副总经理、永祥多晶硅总经理刘逸枫对还原工段员工开展了《汽化器临时取样操作标准》现场JCC检查。检查现场,刘总对照清单,查阅标准对巡检王旭杨现场进行JCC,检验标准是否符合实际,员工操作是否遵守标准,并指出对应操作标准的纠偏

项、提升点。永祥多晶硅持续加强对标准的培训和检查,通过不断开展现场JCC等形式,确保员工对标准的理解和应用能力更上一层楼,在不断完善标准的制定和执行机制的同时,为员工提供更好的操作环境和保障,确保生产安全稳定运行。

8月28日,永祥新材料总经理助理兼生产技术部经理唐祝军对成品工段巡检员和电仪工段检修员进行《包装机巡检操作清单》《高压电机接线维护保养清单操作清单》JCC抽查。在JCC抽查中,被抽查员工通过边模拟操作、边描述的形式完成清单要求,检查人员通过员工的模拟演练动作和讲解对照操作清单进行逐条审核。唐总表示,员工作为标准的最终执行者,需积极提出意见,对清单不合理之处加以改善,让标准清单更加清爽、简洁,真正做到标准养成习惯、习惯符合标准。

与此同时,永祥树脂安全环保总监李继承深入生产车间,现场对《扭矩扳手使用操作清单》进行JCC检查。检查现场,李总通过对照清单、查阅标准、询问人员等方式,根据操作清单逐项对员工操作技能的掌握情况、执行效果进行验证。指导员工要明确标准纠偏的思路和方向,对发现的问题与偏差要持续改进和完善,确保标准的完整性、合理性、准确性。



永祥新材料员工操作标准 JCC 检查现场

### 汲取榜样力量 实干担当奋进

为进一步表彰先进,树立优秀榜样,营造积极浓厚的竞争氛围,永祥光伏科技先后对2023上半年度精益标杆、五星工段团队、设备动力部优秀员工进行表彰颁奖。永祥光伏科技总经理袁中华、总经办领导及干部员工代表参加。

通过此次表彰再次激励广大员工进一步主动思考、改善工作,围绕“生产是中心、技术是核心、管理是重心”的管理思路,不断持续挖掘工作中的改善、创新点,以“稳中求进,精益求精”的工作作风快速提升公司的核心竞争力,助力光伏科技在行业赛道上越走越远。

袁总对获奖个人及团队表示祝贺,并表示,安全是所有工作的前提,要做好检修和承包商的安管理工作,筑牢安全稳定的根基,超越自我的安全管理目标。部门要加强工程师的责任感与使命感培养,要有“庖丁解牛”钻劲,将设备的原理结构吃透,提升专业能力,不断地为自己制定目标并超越目标。在数字化转型的时代下,信息化技术水平的提升将是重中之重,不断地提升智能化技术的优势和竞争力。通过目标引领,以机制驱动,

最终以结果论英雄。在后期的工程管理中做到经验传承、融合创新、践行精品、固化模式,从而打造一支攻坚克难、奋勇向前的英雄团队。

8月7日,内蒙古通威硅能源项目指挥长游书华表彰“质量之星”土建组工程师任旭东、鑫港监理汤阳阳,号召全体干部员工以他们为榜样,立足岗位,扎实工作,以更加饱满的工作热情,以赶超先进的勇气和决心,在打造精品工程的进程中作出新的、更大的贡献。

烈日炎炎下,任旭东、汤阳阳在施工现场查质量、测数据,指导施工,事无巨细,严格管控现场质量,做好“事前、事中、事后”质量管控。在建设现场,车辆穿梭、机器轰鸣,一大批建设者顶风沙、战烈日,一路鏖战,展现出敢于拼搏、勇于担当、甘于奉献的奋斗精神。

内蒙古通威硅能源开工建设以来,建设团队深刻理解“高效经营、执行到位”的经营管理思路,遵照“工艺先进、装备精良、安全高效、造价合理、工匠施工、团队匹配”的精品工程建设理念,不断增强经验转化能力和技术创新能力,聚焦“安全、质量、进度”关键点,把打造精品工程落到实处。



永祥光伏科技设备动力部 2023 半年度总结暨表彰大会现场



暑热天气接踵而至,而生产永不停歇。永祥人在高温中践行着使命,在坚守中诠释着担当,凝心聚力埋头干,铆足干劲向前冲,充分发挥“永祥铁军”不怕困难、勇往直前的精神。他们是日夜与高温、高压、高风险相伴的“战士”,头顶骄阳、冒着热浪、挥汗如雨,在炎热天气中坚守岗位,战高温、斗酷暑,铸就永祥快速、健康发展的基石,为公司的安全稳定生产做出积极贡献!

# 不负“热”爱 “暑”你最美

## 永祥股份各基地战高温、斗酷暑,生产建设两不误



炎暑烈日下的奋斗者



设备动力部开展检修工作



电气工段员工对设备进行检查



不惧“烤”验的永祥人



坚守一线岗位,直面“烤”验的永祥人



电工班组搬运电机进行安装



高温下骁勇“蒸”战的劳动者

### 烈日耀初心

永祥新能源 王敏

烈日如炙,暑气蒸腾  
高耸的双塔  
在阳光下闪耀出八月的色彩

身着蓝衣,步履坚定  
火伞高张下  
滴落的汗水映射出坚毅的面庞  
他们全神贯注,心有所向

热浪侵袭,衣衫湿透  
他们不惧“烤”验,奋战一线  
激情不减,干劲高昂  
在炎天暑月中  
守望着永祥的未来

砾石流金,海天云蒸  
他们坚守平凡的岗位  
标注时间的刻度  
诠释使命与担当

汗水致敬职责,奋斗装点伟业  
他们初心如磐  
织造着同一个梦想  
铸就着永祥光明的未来

### 高温下的剪影

——致敬永祥人  
永祥多晶硅 徐威

盛夏时节,骄阳似火  
酷热难耐,有一群蓝色的“蚂蚁”  
穿梭于厂建之间  
将生产运行,进行得有条不紊

在烈日酷暑下“耕耘”  
即使成为热锅上的“蚂蚁”  
他们的劳作,也不会停歇  
成千上万的“蚂蚁”  
用自己的忠诚坚守  
“测量”着炎炎夏日的温度

阳光的曝晒,将大地熨烫  
生产的晶硅,让你忙碌  
挥汗如雨的你,早已习以为常

利落的身影  
将一身的疲惫  
抒写成洁净的新章

热浪滚滚  
卷不走“蚂蚁”工作的热情

夏日炎炎  
燃不尽“蚂蚁”心中的职责

这就是你,永祥蓝  
你们用朴实和平凡的行动  
诠释了“爱岗敬业”  
诠释了“乐于奉献”

永祥人,向你们致敬!



氨水查漏



日常巡检



巡检工作人员按清单检测露点