



# 聚力“双碳”目标 助推能源转型

## 各级领导莅临永祥股份参观调研,充分肯定企业科技创新实力

4月以来,厄瓜多尔驻华大使卡洛斯·拉雷亚,四川省委常委、政法委书记靳磊,新疆维吾尔自治区政协副主席艾则孜·木沙等各级领导先后莅临永祥股份参观调研,详细了解永祥产业发展历程以及在技术创新、企业管理等方面的工作情况,对永祥在高纯晶硅领域的全球领先地位表示充分肯定,并鼓励企业坚持创新引领,助力全球能源革命和“双碳”目标实现。

记者 刘奕锋 通讯员 杨彦超 王敏



厄瓜多尔驻华大使卡洛斯·拉雷亚在永祥股份参观



四川省委常委、政法委书记靳磊在永祥股份调研



新疆维吾尔自治区政协副主席艾则孜·木沙在永祥股份考察

### 融入“一带一路” 携手推进全球碳中和

4月6日,厄瓜多尔驻华大使卡洛斯·拉雷亚一行在乐山市五通桥区委书记、区长魏阳东陪同下莅临永祥股份考察。通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌,永祥股份总经理助理代长宏等热情接待。

卡洛斯·拉雷亚大使一行参观了永祥数字体验中心,全面了解永祥发展历程和生产运行情况,对永祥发展成果给予高度评价,并表示,中厄关系源远流长,厄瓜多尔是“一带一路”框架中特别重要的国家。当前,两国关系正处于历史最好时期,厄瓜多尔农业发达,是中国农产品和农用工业产品的主要进口国。希望进一步加强交流,深化清洁能源

领域合作,非常欢迎四川优秀企业到厄投资兴业,不断增进两地人民友谊和福祉。

李总对卡洛斯·拉雷亚大使一行的莅临表示热烈欢迎,并表示,通威已经形成了完整的新能源产业链,成为全球新能源产业发展的核心参与者和主要推动力量之一。永祥股份作为通威旗下全资子公司,始终坚持绿色发展理念,致力于打造世界级高纯晶硅龙头企业和世界级清洁能源公司。未来,通威将继续坚定不移地发展新能源产业,持续布局新能源产业,坚持创新引领,以实际行动推进全球能源革命。

### 勇于担当作为 为经济发展作出更大贡献

4月11日,四川省委常委、政法委书记靳磊一行在永祥股份参观。乐山市委书记马波,市委常委、政法委书记廖全军,市委常委、市总工会主席、市直机关工委副书记谭焱,五通桥区委书记刘勇陪同。通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌,永祥股份总经理助理代长宏等热情接待。

靳磊书记一行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,永祥股份目前拥有四川乐山、云南保山和内蒙古包头三大生产基地、十家分子公司,如今已完成400多项自主知识产权申报,单月出货

量全球领先,是国内质量、技术、成本领先的高纯晶硅企业,是打造光伏产业链的重要推动力量。永祥股份取得的成绩,离不开各级领导、专家的大力支持与指导,也得到了政府、行业、社会的肯定。

靳磊书记对永祥不断进取的精神以及在绿色发展、光伏新能源领域作出的积极贡献给予高度评价,并表示,推动治蜀兴川再上新台阶,需要更多像通威、永祥这样的科技型企业共同担当和作为。光伏产业是落实国家“双碳”战略目标的重要支撑,希望永祥坚持科技创新,绿色高质量发展,为地方经济发展作出更大的贡献。

### 发挥技术优势 加快高质量发展

4月18日,新疆维吾尔自治区政协党组成员、副主席艾则孜·木沙率领新疆考察团莅临永祥股份考察调研。四川省政协人口资源环境委员会主任杜兰举,乐山市政协主席黄平林,市政协副主席、九三学社市委主委张旭东,五通桥区政协主席陶红、区政府副区长蒋承靖、区政协副主席龚明君陪同,通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌,永祥股份总经理助理代长宏等热情接待。

考察团一行参观了永祥数字体验中心,详细了解公司发展历程、公司规模、企业荣誉、技术资质等情况。李总介绍了永祥绿色循环经济产业链,并

表示,公司采取多种方式引进各类人才,联合院校资源,共同为晶硅光伏产业发展、关键技术难题突破、科技成果转化等工作提供有力支撑,强力推动中国绿色硅谷“产业链、创新链、人才链”三链互动。

艾则孜·木沙副主席对永祥坚持技术创新的发展成就表示赞赏,对公司“安全是所有工作的前提”“绿色能源生产绿色产品”的安全环保理念予以肯定,鼓励企业进一步坚定发展信心,充分发挥技术、产业链和规模优势,增强企业市场竞争力,持续夯实行业龙头地位,推动地方经济社会更高质量发展。

# 弘扬工匠精神 彰显时代担当

本报讯(记者 刘奕锋 通讯员 张宏坤 杨树芬 王敏)为大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,助力高质量发展,连日来,各地纷纷召开庆祝“五一”国际劳动节表彰大会。永祥股份旗下云南通威、内蒙古通威、永祥新能源公司及干部职工分别荣获“五一”劳动表彰、奖状。

4月23日,云南省庆祝“五一”国际劳动节暨表彰大会隆重召开。省委常委、常务副省长刘非主持会议,省人大常委会副主任、省总工会主席王树芬宣读《云南省总工会 云南省人力资源和社会保障厅关于表彰2023年五

一劳动奖和工人先锋号的决定》,省委副书记石玉刚出席会议并讲话。云南通威荣获云南省“五一劳动奖状”,刘阳荣获云南省“五一劳动奖章”。

云南通威一期项目自落地保山以来,历时355天建成,一次性产出高纯晶硅特等品,不仅刷新行业项目建设最快纪录,还为保山增加1200余个就业岗位,为带动当地居民就业、提升职工家庭经济收入和生活质量、推动保山市经济高质量发展作出积极贡献。

4月27日,包头市委、市政府召开包头市“五一”国际劳动节表彰大

会。内蒙古自治区党委常委、包头市委书记丁绣峰出席会议,包头市委副书记、市长张锐主持会议。内蒙古通威荣获内蒙古自治区“五一劳动奖状”,殷万朋荣获包头市“劳动模范”,张月清、邹剑嘉荣获包头市“五一劳动奖章”。

内蒙古通威作为永祥股份首家出川公司,牢记使命,根植通威文化,打破能耗瓶颈,各项指标引领行业,从名不见经传到地区行业“领头羊”,打造“塞上江南”,客户认可、行业尊重、政府点赞,打造了通威、永祥绿色智慧品牌典范。

4月26日,乐山市举办“中国梦·劳动美”2023年“五一”表扬活动。市委书记马波出席并致辞,市委副书记、市长陈光浩,市人大常委会党组书记、主任赖淑芳,市政协党组书记、主席黄平林,市委副书记陈扬杰出席。永祥新能源渣浆泵密封结构设计、硅芯固定件防倒技术荣获乐山市“五小”活动成果奖,永祥新能源冷氢化一工段三班荣获乐山市“五小”活动先进班组,刘斌荣获乐山市“五一劳动奖章”。

永祥新能源拥有国内一流的技术专家和管理团队,致力于发展清洁

能源、打造高纯晶硅及光伏产业的行业标杆,始终倡导和发扬“爱岗敬业、争创一流、勇于创新、艰苦奋斗”的劳动模范精神,大力推进高端制造、智能制造、绿色制造,持续推进科技创新,引领高纯晶硅技术发展。

目前,永祥已经打造了四川乐山、内蒙古包头、云南保山三大高纯晶硅生产基地,具有自主知识产权的高纯晶硅生产工艺“永祥法”已迭代升级到第八代,产销量全球第一,产品质量全球领先。永祥全体干部员工立足新时代,在各自岗位上创造更大的辉煌。

## 永祥新能源荣获 乐山市民营经济多项表彰

本报讯(通讯员 王敏)4月25日,乐山市民营经济发展大会举行。市委书记马波出席,市委副书记、市长陈光浩主持。市人大常委会党组书记、主任赖淑芳,市政协党组书记、主席黄平林参会。四川省工商联党组成员、副主席郑宗强到会指导并讲话。来自全市各行各业的民营企业、党政领导干部和各方面代表人士齐聚一堂,共商民营经济发展大计。会上,永祥新能源获“乐山市优秀民营企业”殊荣,通威股份副总裁、永祥股份总经理、永祥新能源总经理李斌获“乐山市领军型民营企业家”殊荣。

作为高纯晶硅头部企业,李总带领团队大力推进技术革新,不断巩固世界级高纯晶硅龙头企业地位。本次表彰是对永祥发展的高度肯定和极大鼓舞。公司将坚定信心、苦练内功,努力把主业做专、做精、做实、做久,全力推动晶硅光伏产业健康稳定发展,助力中国能源结构转型升级。

# 积极推进光伏全产业链建设

## 内蒙古自治区党委常委、包头市委书记丁绣峰莅临内蒙古通威硅能源建设现场调研

### 聚焦 新项目

#### 项目名片

内蒙古通威硅能源是单体20万吨级、投资过百亿的高纯晶硅项目,是包头市打造“世界绿色硅都”旗帜型产业的关键项目。

本报讯(记者 刘奕锋 通讯员 许文娟)4月22日,内蒙古自治区党委常委、包头市委书记丁绣峰率观摩团莅临内蒙古通威硅能源项目建设现场调研。包头市委副书记、市长张

锐、昆都仑区委书记金永丽陪同。观摩团由包头市各旗县区、稀土高新区主要负责人和全市相关委办局领导组成,内蒙古通威能源指挥长游书华热情接待。

游总对内蒙古、包头市各级领导对内蒙古通威硅能源的关心和支持表示感谢,并汇报了项目建设进展、发展规划、科技创新优势等工作。内蒙古通威硅能源是单体20万吨级、投资过百亿的高纯晶硅项目,是包头市打造“世界绿色硅都”旗帜型产业的关键项目,将打造全球单体规模最大、成本更优、人效更高、各项指标全球领先的智能化、智慧化、数字化的全新5G工厂,积极推动高效、清洁、低碳的新能源产业快速发展。公司遵循“安全

环保绿色”理念,爱包头、作贡献,积极推进建设光伏全产业链、构建新能源生产应用生态低碳示范园区。

“项目发展潜力巨大,活力无限。”观摩团领导在建设现场纷纷表示,通威作为首家落户包头的光伏行业上游硅料龙头企业,感受到了通威对产业链提升的带动能力,并看好内蒙古通威硅能源的发展前景,对项目信心十足。丁绣峰书记鼓励公司继续抓好经营管理、加强技术创新,进一步推动光伏产业链发展,为巩固推动经济高质量发展贡献力量,并表示,政府职能部门将加强与企业的沟通,主动做好各项服务保障,帮助企业协调解决项目建设中存在的困难与问题,为企业发展创造良好环境。



内蒙古自治区党委常委、包头市委书记丁绣峰听取项目介绍

## 人民日报客户端聚焦内蒙古 通威职业技能等级自主认定

本报讯(通讯员 许文娟)4月18日,人民日报客户端以《打造“世界绿色硅都”,再创包头辉煌》为题,聚焦报道内蒙古通威为包头市硅企业职业技能等级自主认定工作开启新的里程碑。

报道指出,内蒙古通威高纯晶硅有限公司作为内蒙古包头市首批硅企业职业技能等级认定企业自主备案机构,首家为894名一线技能职工26个工种进行了涵盖5级到1级的职业技能等级认定,为全市硅企业职业技能等级自主认定工作开启新的里程碑。内蒙古通威抢开硅企业自主认定先河,第一时间制定自主认定工作方案,于4月14日举办内蒙古通威高纯晶硅有限公司2023年企业职工等级评定启动仪式,从15日开始将用近一个月的时间,有序对企业内全员职工开展技能等级认定。本次技能等级认定涵盖生产、设备、品管、消防队4个部门26个工种共894人参考,最大范围为职工提供技能提升的平台。



# 守正创新 接续奋斗 再创辉煌

永祥股份各子公司围绕三大工作主题加压奋战二季度

今年一季度,永祥股份各子公司实现了“开门红”,生产、建设同步推进,实现高效经营。在“高效经营、执行到位”经营管理思想指引下,各公司为奋战二季度制定了一系列目标任务。在技术攻关下,硅耗、综合电耗、蒸汽消耗等不断下降,产品质量进一步提升。其中,永祥能源科技一期12万吨高纯晶硅项目建设正稳步推进,预计将于今年三季度投产,届时公司高纯晶硅年产能将超过38万吨,规模优势进一步扩大。

记者 刘奕锋  
通讯员 杨彦超 陈欣悦  
胡尧 吴旭娇  
喻镭 周海容  
杨树芬 林心喻



永祥新能源举办2023年“安康杯”知识竞赛



永祥光伏科技开展合炉标准检查



永祥能源科技全厂首次送电试取圆满成功



内蒙古通威生产部开展设备一级维保大比拼专项活动



中国化学工程集团实业安全培训班到访永祥树脂参观

## 永祥光伏科技 创新驱动 创造效益

近日,永祥光伏科技生产系统召开月度阿米巴经营分析会。公司总经理袁中华、副总经理张军、总经理助理高俊伟、人事行政部部长胡静平、财务部部长徐勇利、生产一厂副厂长王小龙及两厂管理干部、员工代表参加会议。

会上,两厂阿米巴围绕3月阿米巴经营思路、经营改善、亮点展示、下月计划四个方面进行汇报。随后,与会人员就“如何提升首投成晶率”课题展开讨论,大家积极发言,从高纯卫生、人员操作、系统设置等方面提出建议。

## 永祥树脂 强化标准 筑牢根基

4月12日,永祥树脂2023年十大提案宣贯及标准化推进会成功召开。公司执行总经理杜亦军、总经理助理柳志勇、安全环保总监助理李继承出席,各部门、车间负责人及标准化对接人参会。本次会议特邀永祥股份专家级顾问张慧、高级专员盛志雄参会指导。

会上,永祥树脂标准化小组执行组长周万江就十大提案、三项专项议案作宣贯,并就2023年公司如何系统化推动标准化工作进行专项

袁总指出,各部门工作的相关性要通过阿米巴核算表紧密结合起来,各巴长要通过核算表的预算差异洞悉部门各项动作的好坏结果,并挖掘需要强化的工作面、改善措施及黄金点,实现综合产出与经济效益的最大化。生产系统要思考将阿米巴会议与表彰会议相结合,部门月度工作汇报时要结合阿米巴核算表进行讲解,并通过会议表彰产量最高、贡献最大、创新、改进等优秀人才,实现全员参与。

解读。张总对永祥树脂标准化工作的开展情况给予高度肯定,并对2023年标准化建设总体要求和永祥股份标准化建设导向进行重点宣贯,为永祥树脂标准化工作的开展指明方向。杜总指出,标准化是安全稳定的根基,要通过标准化工作的系统性推进,不断强化全员标准意识,结合工作责任的层层压实,持续提高全员工作的有效性、准确性和可控性,确保生产设备的长周期稳定运行。

## 永祥新能源 表彰先进 示范引领

4月3日,永祥新能源举行2022年年末年初“百日安全”活动先进表彰仪式。通威股份副总裁、永祥股份总经理、永祥新能源总经理李斌,永祥股份副总经理、永祥新能源常务副总经理罗周分别为获奖团队和个人颁发荣誉证书。

以“求真务实、层层防范,当好安全守护者”为主题的2022年年末年初“百日安全”活动,各部门、工段紧扣活动主

题,在“安全稳定、改善提升、团队建设”三大管理思路指引下,管住冬季安全风险,确保了安全稳定,巩固了来之不易的成果。各部门、工段认真践行“安全是所有工作的前提”,涌现了许多先进集体和先进个人。本着“公平、公正、公开”的原则,公司最终评选出各项评优结果并进行表彰通报。

李总表示,安全是所有工作的前

提,要做好每一项安全工作,管控好每一个细节,通过各种安全活动,不断提升员工安全意识,最终实现安全可控。要真正做到本质安全,需要所有干部员工在风险控制方面都要做到知其然知所以然,知道设备的工作原理和特性,进一步深化和提升各项工作,在最短的时间内做好最佳应急处置措施,保障生产安全稳定运行。

## 永祥能源科技 坚决落实 执行到位

4月10日,永祥能源科技召开3月标准化月度总结暨颁奖仪式。永祥能源科技项目副指挥长马彪,永祥股份专家级顾问张慧、陈璞,永祥能源科技项目指挥长助理王跃,各部门负责人、工段长、工程师及标准化工作小组全体出席。

会议总结标准化工作推进情况,并为优秀标准化专员和操作标准执行先锋颁奖,鼓励优秀标准化代表再接再厉,作为榜样带领全员进一步提升标准化文化的氛围。

马总指出,一线员工能理解、使用并

达到工程目标的标准,才是好的标准,工程师应当走出去检查、不断纠偏,保证标准管事实、一线事落实。张总肯定了永祥能源科技标准化建设的成果,表示能源科技的标准化工作有过程、有执行、有跟踪、有考核,是大体量、有深度的标准化。

## 永祥多晶硅 高效管理 创先争优

4月13日,永祥多晶硅举行第五次自主管理示范班组评选活动。永祥股份副总经理、永祥多晶硅总经理刘逸枫,安全环保总监牟俊丰、总经理助理彭勇、副总工程师罗轩、总经理助理兼生产部经理王世棋出席,各部门经理、工段长、班组长及员工代表参加。

会上,参评班组长以PPT的形式,围绕班组自主管理成果、不足与改进措施等方面,对2022年11月至2023年3月的班组建设工作作总结汇报。通过激烈角逐,最终陈思宇班荣获新一轮自主管理示范班组称号。刘总就公司生产指标再创新高向全体员工表示感谢,并指出,能阻

碍公司发展的只有安全,也唯有安全。希望每一名巡检员心里都能装进一张工艺流程图,持续做好自我提升,守护好现场安全。近期气温已有明显的攀升迹象,因此要将更多的精力放在隐患排查等安全行动上,确保即将到来的检修计划顺利推进,保障生产装置稳定运行。

## 永祥新材料 提升技能 激发活力

为进一步提升员工综合技能水平,4月23日,永祥新材料举行2023年度技工等级评定启动仪式。公司总经理廖万能,副总工程师吴铭生,总经理助理李文彬、唐祝军,各部门负责人、长白班及夜班下班员工参加仪式。

启动仪式上,人行部副经理邱阳梦远宣读了永祥新材料《2023年度技工等级评定实施细则》,并对考场纪律进行宣贯,考官郭远飞代表全体考官宣誓,员工代表蔡林带领全员诚信考试宣誓。廖总表示,公司的发展离不开员工,

员工的职业发展是管理工作重点,公司一年一度的技工等级评定工作旨在为员工建立直观、可视化的职业发展通道,让员工的辛勤工作得到成正比的回馈,有效激励员工通过更好的业绩来促进公司发展。

## 内蒙古通威 务实履职 提质增效

4月19日,内蒙古通威组织开展2023年第一季度“五星工段”评选会。公司总经理张习松等领导出席会议,各工段代表参加会议。

本次评选共有来自内蒙古通威一期、二期生产部、设备部的18位工段长参加。通过前期现场评比,以及现场汇报评选,精馏一工段、还原二工段荣获第一名,还原一工段、精馏二工段获得第二名。

张总表示,“五星工段”作为“十大提案”之一,有效推动各工段跳起摸高,形成“比、学、赶、帮、超”的氛围。在安全稳定上要做到安全守得住,工段实现“四零目标”,现场作业安全得到有效保障,各层级领导、员工要履职尽责。改善提升上要有目标,紧紧围绕降本10%、增产10%的目标,制定有效的措施,保证公司年度目标的达成。团队建设上,工段长首先要

提升专业技术水平,扎实基本功,练就过硬的职业技能,提升自我管理的能力。内蒙古通威将紧紧围绕“高效经营、执行到位”经营管理思路,持续深入推进“安全稳定、改善提升、团队建设”三大主题、十大提案2.0,以公平、客观的评比方式推动“五星工段”评比,让各工段动起来、跑起来,推动工段再上新台阶,为公司稳定、高速发展添力蓄能。

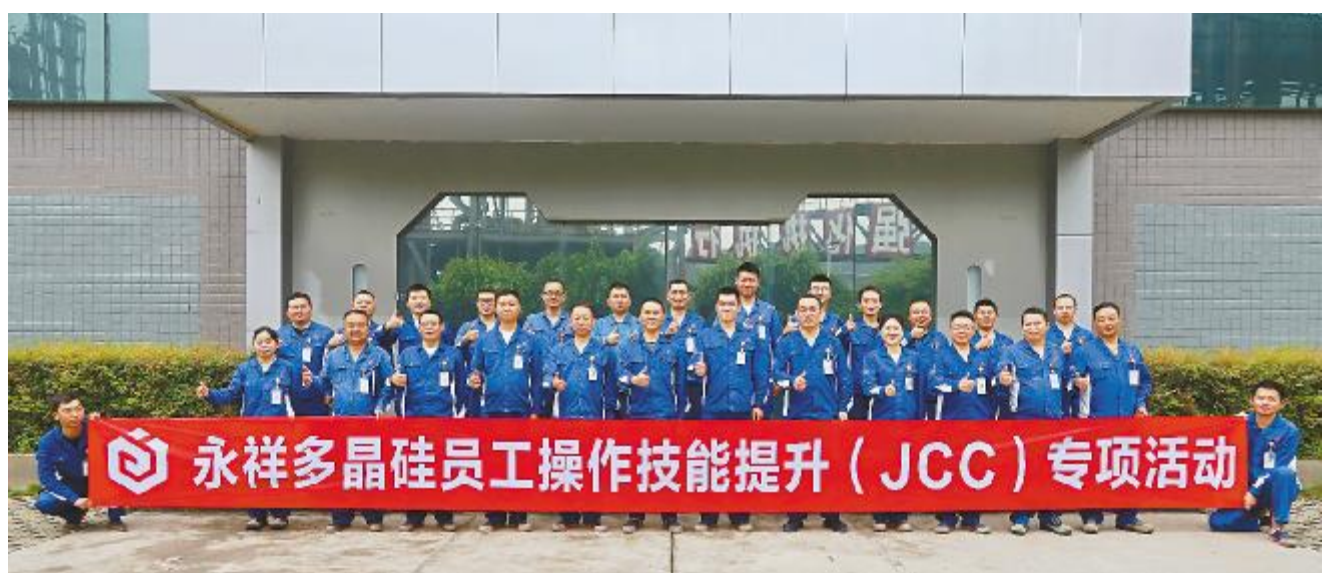
## 云南通威 主动参与 推动发展

为全面推行云南通威安全生产标准化工作,规范和提升公司安全生产管理水平,4月11日,云南通威安环部组织召开安全标准化启动会。云南省安全生产监督管理局副局长、正厅级巡视员白光福,化工高级工程师杨伟英,应急管理专家方亚芬到会指导。公司副总经理汪云清、总经理助理杨成、安全环保副总监

李作国,各部门、工段负责人、安全员、设备员、工艺员参加。

汪总表示,安全标准化的创建,是政府对公司强化安全监管的重要手段,也是云南通威安全管理标准化、系统化的需要,是云南通威安全管理提升的需要。云南通威始终以安全、绿色、低碳、环保发展为已任,在安全管理上始终倡导“安

全是根、安全是本、安全是所有工作的前提”发展理念。要继续深入推进 HZAOP、JSA JCC 等工具,全面落实“安全五法宝”。要通过安全生产标准化推动公司安全管理工作,按标准化12个要素的要求,进行再梳理、再规范、再提升,全员积极主动参与安全管理,全力推动公司的安全管理水平再上新台阶。



永祥多晶硅启动员工操作技能提升专项活动



# 践行节能减排 争做低碳先锋



永祥新材料 取样组



永祥光伏科技 万德富



永祥多晶硅 曾燕琴

## 环保“老黄牛”

一身蓝色工作服、一声憨厚的笑声、一张如沐春风的笑脸,必然是他——永祥光伏科技设备动力部电机运行工段机修班长万德富。他每天走在厂区的各个角落,和机修班组成员们并肩作战,用勤劳的双手维护着每一台设备设施,用无私的“铁面”呵护着系统的安全运行,用“爱家”的品质书写着爱岗敬业,以“责任心、生命力”的企业精神,诠释着永祥人的铮铮誓言。

每天,他都会留出一定的时间,主动和班组成员们聊一聊,了解掌握他们的思想动态,既拉近了彼此的关系又促进了工作的开展。在班组安全管理上,他突出

“严”字,严制度、严考核、严落实,让班组成员逐步养成遵章守纪的习惯,提升安全意识和自我保护意识,让安全生产有了保证。

万德富所带的机修班担负着整个厂区小型工器具制作及改造、工艺管道技改安装、动力工段机械设备的日常检修、维修保养等工作,任务可谓点多面广。为此,他把双重预防工作作为确保安全生产的又一法宝,将双重预防工作同“三预”相融合,检修前预想现场危险因素,提前制定防范措施,深入推进全员参与、全过程控制、风险管控到位的事前预防工作。谨慎细致一直是他的工作作风。检修时,他总是不厌其烦

地叮嘱班组成员按章操作,杜绝违章违纪行为,在确保安全的前提下对设备进行检修。他还把用制度管理班组作为抓好安全生产的出发点,不断创新班组安全管理模式,全面推行安全精细化管理,让安全精细化贯穿整个设备检修工作过程,不断做深、做细、做实班组安全生产工作,切实做到了“个人无三违、班组无事故、全员保安全”。

“大家要从小着眼、点滴入手,设备维修保养、更换配件时,一定要节约成本,节约就是创效益。”万德富不厌其烦地嘱咐着班组成员,积极响应公司降本增效的号召,想办法,找措施,发挥班组专业优势。

在单晶集中除尘器过滤箱损坏、无法正常使用时,他们积极落实修旧利废管理要求,利用安装剩下边角余料进行修复,重新“上岗”的过滤箱既能让设备正常运转,又避免更换总成,修复三套维修成本仅5千余元。

在设备机修这个平凡的岗位上,万德富以老黄牛的精神,日复一日年复一年默默奉献着。工作中,他爱岗敬业;技术上,他乐于帮教;为人上,他朴实真诚。他用实际行动自觉践行着自己的初心和使命,用实际行动述说着安全的真谛,用敬业回馈岗位,用奉献诠释着对工作的热爱。

(永祥光伏科技 雷霆)

## 扬尘治理 从我做起

保护厂区环境是每个员工的责任,永祥新材料生产技术部取样组一直致力于改善工作环境,打造绿色堆场,助力公司环保建设。

石灰石堆场改建初期,为绿化堆场,每日大家利用下班时间播种、植树、浇水,最终实现石灰石堆场绿化全覆盖。2022年夏季持续高温,厂区内部分绿植出现枯萎现象。看着当初堆场建设初期大家辛苦栽种的树木叶子出现泛黄的迹象,大家决定全员利用每日下班时间对堆场的树木进行浇灌。大家顶着烈日的余热,拖着沉重的水管跑遍堆场所有树木,一浇就是一个多小时。当那一身工装从正蓝变成深蓝,后背白色的印记俨然成为一种勋章。

改善工作环境,是公司环保建设的基础。取样组主要工作场所的各个堆棚内,也是粉尘的集中地。为抑制扬尘,取样组使用喷雾降尘的同时,自主安装喷水管,利用下班时间再次对堆棚内进行喷水降尘。工作环境的改

善,员工是最直接的受益者。他们充分认识到这一点,积极主动参与到降尘工作中,自觉利用空闲时间对堆棚内进行洒水,保持地面湿度,降低堆棚内的粉尘度。

取样组的员工们每日完成自己的工作后,都会主动看看其他同事的工作情况。特别是石灰石堆场,平台较大、卫生区域较广,大家主动到堆场打扫卫生、冲洗平台,时刻保持环境卫生清洁,有时也会在帮助同事巡查时,主动将现场打扫一遍。这样的小事数不胜数,大家用实际行动诠释了“环保从我做起”。

永祥新材料一直致力于打造花园式工厂,践行绿色低碳可持续发展理念,助力碳达峰、碳中和目标实现。作为公司的一员,大家自觉从身边小事做起,从被动做环保到主动做环保转变,助力公司环保建设,为公司打造花园式工厂添砖加瓦。

(永祥新材料 何玉容)

## 致敬榜样

光伏能源取之不尽、用之不竭,对环境资源最友好,将成为实现碳达峰、碳中和的主力军。作为光伏产业的上游企业,一路走来,永祥股份始终坚持“绿色工厂生产绿色产品”的环保理念,在打造花园式工厂的同时,不断进行技术迭代升级,持续在工艺技术、设备、装置等核心领域攻关,各项指标持续保持领先优势,成本和能耗水平不断大幅下降,达到世界水平的最前沿。永祥股份广大干部职工,从我做起,从小事做起,主动践行低碳生产生活方式,日复一日、年复一年,汇聚起推动公司绿色发展的强大动能。

记者 刘奕锋

## 安全环保的守护者

十五年,从一个起点走向另一个起点,在行进中不断践行初心和使命。曾燕琴,2008年进入永祥多晶硅,从班长到安全员,再到安全工程师,她见证了永祥的发展壮大,也实现了自身的成长升华。

工作中,曾燕琴为员工逐一讲解消防炮的检查细节,时刻强调应急设施的重要性,任何一个小细节都不能放过,并要求大家每月定时进行排查,使工段的应急物资时刻保持备用状态。她每周也坚持组织工段管理人员深入现场进行安全检查,彻底排查消除安全隐患。

凡事预则立,不预则废。2022年,曾燕琴在工段组织开展安全培

训52次,由她培训的《监护人履职培训》《特殊作业票培训》《危险源辨识法》等小课受到热烈欢迎。这些培训多以实际案例、现身说法的形式开展,引导员工更加专业、规范地开展工作,也培养出了多名优秀监护人和隐患排查能手。

与此同时,她针对各班组存在问题,分析并制定了班组安全培训计划和措施,让优秀监护人、隐患排查能手分享他们的安全操作经验,进一步细化、深化安全生产相关知识,让班组建设规范化、稳定化。

安全是所有工作的前提。曾燕琴每天往返于工段各个检修作业

点,查违章、查票证、查作业标准、查安全措施落实。在现场,她一项一项地找茬,任何不安全的行为都会招来她一阵“唠叨”。她对事不对人,举事例、谈危害、讲后果。她一句句细心的嘱咐,一次次耐心的纠正,全力保障检修作业安全。

道阻且长,行则将至。作为基层一线安全守护者,曾燕琴始终坚守安全生产红线,用实际行动和工作业绩践行一名安全工作者的责任和担当。在这个职责重大的岗位上,她一直兢兢业业、脚踏实地,用辛勤的汗水和满腔的热情,成为我们学习的榜样。

(永祥多晶硅 周琴庆)

## 人不负青山 青山定不负人

金山银山不及我们的绿水青山,永祥新能源是化工厂没错,但也是各界人士参观后一致好评的“绿色高尔夫球场”。这里曾6次出现国家二级保护野生动物,“两个黄鹌鸣翠柳,一行白鹭上青天”的自然美景更是经常在厂区内上空出现。

保护环境一直是永祥新能源安环部持续强调的重点工作。安环部安排专人重点负责公司环保目标,全程跟踪,研究和防止自然环境因员工生活、高纯晶硅生产和工程建设活动而受到影响,消除各种因素对环境造成的污染和破坏。永祥新能源环保管理袁思见充分利用股份信息化平

台,积极参与永祥股份各公司环保管理,并同永祥旗下各公司环保专业人员保持密切沟通。

环保的核心就是合法合规,从达标排放到深入管理,实现环保管理无死角。在永祥新能源二期项目建设中,袁思见在日常安全管理工作中高度重视减排工作,主动结合永祥新能源一期工程的经验,列出规划措施,将好的经验传递给兄弟公司,确保经验的延续。袁思见当时自豪地说道:“能够圆满地完成此项扬尘防治工作,得益于道路、水沟、车辆冲洗等工作提前完工,二期扬尘管理袁思见充分利用股份信息化平

台,积极参与永祥股份各公司环保管理,并同永祥旗下各公司环保专业人员保持密切沟通。环保的核心就是合法合规,从达标排放到深入管理,实现环保管理无死角。在永祥新能源二期项目建设中,袁思见在日常安全管理工作中高度重视减排工作,主动结合永祥新能源一期工程的经验,列出规划措施,将好的经验传递给兄弟公司,确保经验的延续。袁思见当时自豪地说道:“能够圆满地完成此项扬尘防治工作,得益于道路、水沟、车辆冲洗等工作提前完工,二期扬尘管理袁思见充分利用股份信息化平

(永祥新能源 陈俊宇)

## 安全是根 安全是本

氯产品车间1#班班长——帅明全,从2005年4月进入永祥,至今已经在岗位上工作了18年。在这18年的工作时间里,他以身作则,勇于担当,做事细致入微,带领着团队实现了四“零”安全环保目标。

为有效保障安全生产,解决事故隐患,帅明全在上岗期间都会去现场,仔细检查管道、压力表、容器等工艺设备。看似简单平凡的工作,而他却坚持了18年。经过长时间的工作经验积累,他练就了一双“火眼金睛”,当生产中存在安全隐患时,他总能在第一时间发现并解决,成功保障设备的安全稳定。

他在管理上公正无私,与员工相处融洽。对于员工,他是一名良师益友。当班组成员遇到问题,他总会细心地去教导他们;当员工做错事的时候,他首先想到的不是去责怪员工,而是

耐心地帮助他们解决所有困难。他总是教导员工:“不懂就要问,不会就要学,做错事敢于承担,敢于改正。”不论在工作当中,还是在生活当中,他总是选择默默地付出,这也使他与班组成员们,逐渐建立起深厚的感情。

安全是所有工作的前提,这不是一句简单的话,更是一份责任。帅明全时时刻刻都把这句话牢记心里,时时刻刻都在给自己敲响警钟,他凭借着专业的知识和强大的工作能力,积极地去发现生产设备存在的隐患,并及时去改善处理,默默地为生产装置的运行贡献出自己的全部力量。

也正是他不断地努力,使他在公司当中荣获了“安全环保先进个人”的荣誉。即使有了这一份荣誉,也不会使他变得骄傲,只会让他更加地努力,去做好自己的每一份工作,完成公司交代的每一份任务。(永祥树脂 顾佳明)

## 用标准书写亮眼答卷

张海军老师,是永祥能源科技安环组的一名工程师,也是一名伴随企业共同成长起来的技术型人才。从一线员工成长为能够独当一面的安全守护者,这个蜕变成蝶的华丽转变,张工仅用了6年时间。

扎根化工、心系岗位,张工肯钻研、敢担当、勇创新,因为满腔的热爱、极高的职业操守和工作业绩,在推动安全标准化落地这项工作中展示出优异的表现,为安环组推进安全标准化作出了极大贡献。

为确保安全管理体系成功建设,他致力于研究如何加强安全标准创新,提升安全效率,组织安环组全体成员根据施工进度及管控重点,不断优化现场安全管理标准,牵头编制并推广了《吊装作业管控标准》《钢构装置小件物品检查清单》等,真正做

到“事事有标准,标准管事实”,并在标准执行过程中,不断补充新标准。

常言道,不进则退。在创新的同时,张工为了完善安全标准建设,全力推进标准化工作,时刻都没有放松对知识的学习和探索,时刻都没有放松对自身标准践行的要求。他充分发挥自己的学识和能力,以积极饱满的工作态度感染着安环组每一位同事,将安全标准化的意识形态宣贯到安环组及每一位现场工作人员心中。

截至目前,安环组共计发布42项标准,在张工的带领下,具有公司特色的安全标准化管理体系逐渐建立起来。

公司的辉煌未来需要每一位能源科技人去书写,每一个人的发展也需要公司良好的平台去实现。

(永祥能源科技 郭锐)



永祥新能源 袁思见



永祥树脂 帅明全



内蒙古通威 蔡金栋



永祥能源科技 张海军

## 心无旁骛抓环保

作为公司环保把关的关键,公辅工段在环保方面发挥着重要作用。目前,内蒙古通威均选用先进环保工艺,处理指标优于国家标准。自2022年二期开车以来,公辅工段各项环保装置运行稳定,未发生一起环保事故。装置安全稳定运行,离不开我们高级工程师——蔡金栋的辛勤付出。

每天来到工段的第一件事,蔡金栋要做的就是调取装置运行曲线,对照系统参数分析系统运行趋势,并作出相应调整。二期项目中的分盐装置开车初期存在诸多痛点,面对重重问题,蔡金栋没有退却,他组织专业人员,对系统不断进行研究、小试、中试,最终解决装置运行难题,使装置可以稳定连续运行。

进入生产运行期,工段将科创

技改与阿米巴两个核心共同抓,通过合理化建议、专项攻关等方式,实现高效经营。随着阿米巴思想不断深入人心,公辅工段合理化建议的参与率和采纳率不断攀升,其中参与率已经达到100%。合理化建议的质量也有很大提升,这些优秀的合理化建议,极大地促进了工段安全稳定、降本增效、改善提升。蔡金栋参与了10余条科创技改的讨论,通过优化改造,每年可以节约运行成本300余万元。

感动人的不是人本身,而是他内心折射出的无私奉献精神。蔡金栋在岗位上兢兢业业、恪尽职守。相信在他的帮助下,带动下,我们公辅团队的冲劲更强、动力更足,为了“双碳”未来,使命必达!

(内蒙古通威 刘子旭)

## 节能先锋

为推动绿色发展、提升产业可持续性,节能减排必不可少。云南通威回收二班师傅们作为节能先锋,他们以自身的实际行动践行节能理念,用行动诠释节能减排的意义。

师傅们从自身的工作实际出发,充分发挥专业技能和工作经验,始终秉持“绿色工厂生产绿色产品”的环保理念,在提升生产效率和产品质量的同时,推进公司绿色化发展。他们注重总结节能减排的先进经验与做法,推广和分享日常工作中各工段的节约典型案例、优秀的成果和经验,为推进公司节能减排工作和可持续发展作出积极贡献。他们还积极传递节能理念,推荐先进的节能技术与设备,开展各种形式的节能宣传教育培训,引导新员工加入节能行动,让云南通威的每一位员工都成为节能减排行动的参与者。

作为化工行业的节能先锋,回收二班师傅们成为大家学习的榜样。他们传递的社会责任感不断激励着员工们为云南通威的发展贡献更多力量。在碳中和推进进程中,我们要始终以可持续发展为己任,认真学习新技术、新设备,积极推广、推进环保产业发展,为可持续发展贡献自己的绵薄之力。

(云南通威 何娇楠)



云南通威 回收二班





火花四溅的激情

时代洪流滚滚向前。经过无数日日夜夜的艰苦奋战,永祥从一路仰望站在了一路引领的潮头。正是全体永祥人倾尽自己的智慧与力量,才不断绘就精彩的永祥篇章。一座座耸立的装置、一条条穿梭装置间的管道,都镌刻着永祥人的奋斗印记,点燃永祥人的追光梦想。寒来暑往,永祥人坚守各自岗位,用心工作,用智慧工作,用只争朝夕的精神工作,凝聚成昂扬奋进的进行曲。在通威文化引领下,永祥人不断传承和实践,致力于打造“家”文化。大家倍感温暖,虽累犹荣,心中使命感也更强烈。“五一”国际劳动节到来之际,特向全体永祥人致以节日祝福,让劳动之美更闪耀,让我们为永祥画卷再添新彩。

记者 刘奕锋



全身心投入生产

# 心怀梦想 向光而行

## 致敬全体永祥追光人



现场热烈讨论



不惧烈日,建设现场有你有我



守护每一处安全



户外拓展凝聚团队力量



集体生日会其乐融融



徒步活动有益身心

### 永立潮头

高级经营 执行到位

#### 建设者

“拼经济,搞建设,上项目,抓发展”  
这些现代汉语动词词组  
用新时代的内涵和超越时空的热度  
驱散了荒地的微凉  
也燃爆了一片砾石贫瘠的内心

春风吹拂下的大江南北  
大地沸腾:开发区、工业园、示范基地  
复杂而有序的角色分工  
繁荣和谐的社会化大生产,一一缩影  
南来北往的循环  
传导、对流,相互促进提升的运动模式

一群群人带着不同口音汇聚而来  
有的动脑,有的动手  
有的组织,有的指挥,有的执行  
当精神与物质相融成为一种机制  
观念与行动达成一致

产生的乘法效应一定是:好、快、省  
工程项目地,随时随地变化着的魔盘  
每一台机具都激情洋溢  
每一根钢筋都承载着挺拔的力量  
各种声音交织成旋律,像一种号角  
冲锋:拿空间换时间  
他们恨不得,黑夜当白天,一天当两天

#### 脚手架

他们来自周边的乡村  
浑身上下沾满了我熟悉的味道和颜色  
那是泥巴和牛粪的味道  
是太阳和云霞的颜色

他们从石头和青草的梦境中出发  
沿着妻儿叮嘱的目光  
走过麦子收割后的地垄  
他们沉默,随口粗糙的方言俚语  
在我看来,不善言辞

#### 建设者(组诗节选)

□ 龙小龙

无言以述,才是最质朴的爱表达  
他们手扣手肩并肩  
用挺拔的身躯  
搭成了内心理想的高度  
将散乱的平面扶成了规则的立体  
仅这一点,远远超越了我  
对于独立的个体和团队力量的认知

后来,他们在一夜之间撤离了  
去了更远的远方  
而留下了亲手塑造的力与美的结合体  
是地标,是丰碑

#### 塔吊

戴红色安全帽的人注视着  
他的一举一动  
对讲机和口哨发出来的,叫做指令  
简洁明了,说一不二  
诠释一种高效行动的默契配合

我常常突发奇想  
谁说铁汉无情  
纵然是个铁人,手臂长时间伸展  
每天抓取了那么多重物  
难免会酸痛  
所以我希望他能够  
在安全、质量和工期之间  
抽出一小点闲暇来,进行休整  
聆听、冥想,或者只是简单的小憩

每天一大清早,他又精神焕发  
披着霞光开始劳作  
每当夜幕降临  
他们在半空中横躺的那一刹那  
仿佛用躯干  
写着大大的人字和孤独

每一个场景  
定格下来,就是一幅图画  
就是深刻的人生写意  
让语熟生活的人萌生怜惜和敬慕



阅读筑匠心