



刘汉元主席致全体永祥人慰问信

笃定发展步伐 迎接机遇挑战

本报讯(记者 龙小龙)冬至数九,霜风如削。闻悉永祥北方基地室外零下二三十度,全国人大代表、全国工商联副主席、通威集团董事长刘汉元主席特别向全体永祥人发来慰问信。

刘汉元主席在慰问信中指出,地处祖国北疆的内蒙古,相对条件更加艰苦,面临的挑战更加艰巨,向奋战在三大基地的全体永祥人致以诚挚的问候,向大家近一年来的辛勤付出和努力,致以衷心的感谢!并代表六万通威人,向大家致以崇高的敬意!大家辛苦了!

刘汉元主席表示,隆冬时期,大家一定要加倍做好防寒保暖工作,管理班子要为广大员工创造良好的生活、工作条件,评估冒寒施工的合理性,确保人员安全;要以安全为前提,升级管控,将各项标准严格执行到位,保障设备的稳定性和装置的可靠性;对于确能冬季施工的项目,要从安全、质量、进度、成本等方面,以及极寒温度下管道、塔件等组装焊接的相关技术要求,进行充分论证和测算,确保工程质量和安全。

面对困难和挑战,永祥人始终坚持“做好、管好自己的事情”,始终保持不惧困难、砥砺奋进的团队本色,认真履职,坚守岗位,维护生产装置安全稳定运行,推进工程项目顺利建设。这种团结



内蒙古通威硅能源项目高效推进

拼搏的顽强意志,阳光积极的工作热情,强烈的主人翁责任感,可歌可颂,堪称楷模,值得每一位通威人学习!

当前,加快发展以光伏为代表的可再生能源,不仅是我国达成“双碳”目标的必由之路,也是落实《巴黎协定》,实现全球气候治理和可持续发展的主要路径。在本轮能源革命中,包括我们在内的中国光伏企业已牢牢站在全球最前列。近十年来,在大家前赴后继、共同努力下,晶硅光伏实现了从一路追赶、齐

头并进,到全面领跑的崭新局面。

刘汉元主席鼓励大家,越是不平凡,越是彰显超越平凡的伟大。未来充满不确定性,要始终保持笃定发展步伐,练内功,防严寒,永祥团队有条件、有胸怀、有能力去迎接机遇和挑战。在开启全面建设社会主义现代化强国新征程中,加快推进能源安全转型,为子孙后代留住青山绿水、白云蓝天,实现中华民族伟大复兴的中国梦,一定会有我们通威人、永祥人浓墨重彩的一笔!

再次衷心祝愿全体同仁工作顺利、身体健康、家庭幸福!

“北风卷地百草折”“瀚海阑干百丈冰”。寒冬时节,通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌也时刻牵挂着北方内蒙古基地的干部员工,并通过慰问信形式送去温暖和关怀。李总代表公司经营班子,向内蒙古通威、通威硅能源、通威绿色基材全体同仁表示衷心的感谢和诚挚的慰问!同时,代表一万三千名永祥人,向大家致以崇高的敬意!

永祥新能源荣获“四川省厂务公开民主管理示范单位”荣誉

本报讯(通讯员 程风涛)2023年12月7日,四川省厂务公开联席会议获得2023年度“四川省厂务公开民主管理示范单位”“四川省厂务公开民主管理先进单位”“四川省推动厂务公开民主管理工作先进单位”“四川省职工民主管理示范班组”的企业和单位给予表彰,四川永祥新能源有限公司第二次荣获“四川省厂务公开民主管理示范单位”称号。

永祥新能源一直以来高度重视厂务公开民主管理工作,紧紧围绕企业中心工作,把厂务公开的制度化和程序化建设作为工作重点,以深化厂务公开的实效,推动了民主管理科学化水平进一步提高。

保山市委书记杨军视察云南通威二期项目

本报讯(通讯员 余贵均)2023年12月20日,云南省保山市委书记杨军莅临云南通威二期项目建设现场视察。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相关负责人热情接待。

杨军书记一行先后到厂区152集控中心、151检测中心、变电站等实地视察,对二期打造出的厂区现代化办公环境、生活区优美的环境表示肯定,对引进的高精尖设备、高层次人才予以高度评价。在现场,杨军书记勉励大家要以企业为家,以企业的发展为荣,以企业的发展为己任,共同推动企业高质量发展。云南通威要继续抓好经营管理、安全管理,政府职能部门要加强与企业的沟通,主动做好各项要素保障,为企业发展创造良好环境。

四川省、广元市人大代表视察团调研广元通威绿材

本报讯(通讯员 杨彦超)2023年12月19日,四川省、广元市人大代表视察团莅临广元通威绿材调研,苍溪县县委副书记、县长任云等领导陪同,广元通威绿材指挥长助理邱正刚、王跃等公司领导热情接待。

视察团一行在项目现场对项目基本情况、推进情况以及远景规划进行详细了解。邱正刚表示,广元通威绿材项目各项筹备工作高效推进,迅速步入正轨。通过调研,视察团对广元通威绿材项目的推进效率表示肯定,对通威永祥绿色生产的环保理念表示支持,希望各级政府部门把完善项目服务作为推进建设的第一要务,举全县之力、集各方之智,为项目建设提供最全保障、最优服务,确保项目早日建成投产,实现经济效益和社会效益最大化。

南方电网董事监事何朝阳莅临云南通威参观调研

本报讯(通讯员 张宏坤)2023年12月19日,南方电网董事监事何朝阳一行莅临云南通威参观调研,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热情接待。

来宾一行参观了一期数字展厅、152集控中心和二期项目建设现场,高度赞赏云南通威的管理理念、技术优化和通威速度,并表示,云南通威的创新发展,切实推动了能源革命的进程,对云南省打造绿色、清洁、可持续发展的社会经济有着重要意义。云南通威作为南方电网优质客户,公司将继续加强沟通协作,拓展合作深度和广度,为公司的发展提供更优质的服务。

引领行业创造合规价值

四川永祥新能源获颁英国标准协会(BSI)合规管理体系认证证书

本报讯(通讯员 欧祖歌)2023年12月25日,四川永祥新能源有限公司成功获得英国标准协会(BSI)颁发的合规管理体系认证证书,成为乐山第一家单独获得该认证的企业。

在英国标准协会亚太可持续发展总监王扬,英国标准协会中国战略业务发展总监郭玥婷,通威股份董事长、CEO、合规管理体系认证工作领导小组组长刘舒琪等领导嘉宾及集团、股份管理总部各职能部门和各经营主体相关部门代表共同见证下,永祥新能源总经理助理、永祥新能源合规执行工作组副组长王玲代表新能源公司接受BSI现场颁证。

自2023年4月底,刘汉元主席审批同意永祥新能源开展合规管理体系



永祥新能源获颁英国标准协会合规管理体系认证证书

认证工作以来,永祥新能源始终坚持通威“诚、信、正、一”的经营理念,倡导和培育合规文化,做到实事求是、忠诚

敬业、廉洁自律。基于合规管理总体目标和基本原则,结合公司企业文化以及战略发展定位,确定了“有规可依,

诚实守信;知规守规,合法经营;合规护航,争创一流”的合规方针,与通威股份、通威太阳能眉山公司、通威太阳能合肥公司一道,仅用时半年即完成合规管理体系建设和认证,标志着通威正式成为我国光伏全产业链首批合规管理体系 ISO37301 的获证企业,充分展现了“通威速度”“永祥速度”。

刘舒琪董事长对通威股份及旗下3个主体通过合规管理体系权威认证表示热烈祝贺,并对英国标准协会的帮助、认可和支持表示感谢。同时,提出了三点希望,一是希望公司上下以此为契机,持续改进合规体系,把把控合规风险;二是希望形成有凝聚力、有向心力的发展格局,提高合规效能;三是希望通过实践,在持续提升通威品牌

影响力的同时,为行业创造合规价值。

标准是世界通用语言,是全球化发展的通行证。根据合规标准建设,合规管理体系认证是企业全面提升管理水平、防范风险和增强市场竞争力的重要手段,对提升企业形象、防范合规风险、优化管理流程、增强内部控制、持续改进与发展、满足客户和市场需求具有重要意义。

永祥新能源将继续坚持合规管理,为公司经营发展保驾护航,保障公司打造一流产品、一流服务、一流品牌、一流声誉,树立一流企业、标杆企业形象;坚持绿色高质量发展,积极推动我国“双碳”进程,朝着高纯晶硅的世界级龙头企业和世界级清洁能源公司的宏伟目标砥砺前行。

全力打造行业灯塔工厂

永祥硅材料举行2万吨高纯晶硅拉棒切芯二期+4GW单晶拉棒项目开工仪式

本报讯(通讯员 吕亚群)2023年12月12日,永祥硅材料2万吨高纯晶硅拉棒切芯二期+4GW单晶拉棒项目开工仪式成功举行。通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌,永祥股份财务总监袁仕华,永祥股份副总经理、永祥光伏科技、硅材料总经理袁中华,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,永祥新能源总经理助理王玲,四川省通广建设工程有限公司总经理杨邦顺,华信众恒工程项目咨询有限公司副总经理张可束,康立时代建设集团有限公司项目总监理工程师及黑龙江省建筑安装集团代表团出席开工仪式,永祥光伏科技及永祥硅材料领导班、员工代表、合作单位员工代表参加。

杨总作为施工单位代表发言,对项目如期开工表示热烈祝贺,并表示,

通广作为永祥长期战略合作伙伴,将与永祥一起同心协力,保质、保量、如期完成“2万吨高纯晶硅拉棒切芯二期项目+4GW单晶拉棒项目”施工任务,将该工程打造成廉洁工程、精品工程、优质工程。

袁总表示,今天的开工仪式既是集结号,也是冲锋号,项目将秉承刘汉元主席“风清气正,打造精品工程”的理念,落实“工艺先进,装备精良,安全高效,工匠施工,造价合理,团队匹配”的精品工程要求,协同施工单位,精心组织,科学施工,加快推进,安全高效,确保高质量如期完成建设任务,奋力跑出永祥“加速度”,打造行业灯塔工厂。

李总在致辞中表示,2023年,永祥光伏科技、硅材料取得的成绩大家有目共睹,不论行业如何变化,在全



合影留念

体干部员工的努力下仍能把各项指标做到行业第一梯队,值得肯定和学习。在后续项目建设中,全员要真正理解和执行刘汉元主席“风清气正,

打造精品工程”指示,把工程建设好,把生产装置运行好,才能快速发展。要真正落实“高效经营、执行到位”的经营管理思路,通过把管理和技术优

势发挥到极致,从而真正发挥出永祥的产业优势。希望光伏科技和硅材料全体干部员工全力以赴,真正把公司建设好、运行好,持续把指标做到行业领先,在实现公司行业价值的同时也能找到自己的人生价值。预祝项目建设快速高效,一次性达产达标,取得更加辉煌的成绩。

在现场嘉宾的共同见证下,李总宣布永祥硅材料2万吨高纯晶硅拉棒切芯二期+4GW单晶拉棒项目正式开工。这意味着永祥拉棒切芯环节再启新篇。永祥硅材料将以此次启动仪式为新契机,不断提高核心竞争力,持续扩大各项指标在行业的领先优势。在永祥股份的引领下,全体干部员工同心同德、砥砺前行,助力绿色清洁能源发展,为“双碳”目标落地贡献通威力量、永祥力量。

实力见证 载誉前行

永祥股份旗下各公司先后荣获多项国家级荣誉



永祥新能源花园式工厂



2023年以来,永祥股份先后获得了多项国家级荣誉、省级荣誉,规模持续扩大,品牌影响力持续上升。近期,永祥股份收获颇丰,继荣获多项荣誉后,永祥新能源、云南通威又一批国家级荣誉奖项纷至沓来,再获权威肯定和认可,展现了公司稳健的发展实力和打造精品工程的“匠心精神”。

通讯员 魏英 王桥迎
王敏 李瑞华



行业首个

永祥新能源二期项目荣获中国建设工程鲁班奖

2023年12月10日,中国建筑行业工程质量的最高荣誉——2022-2023年度中国建设工程鲁班奖在北京揭晓,永祥新能源二期项目荣获晶硅行业首个鲁班奖。作为中国建筑行业工程质量的最高荣誉,鲁班奖每两年评选一次,主要授予中国境内已经建成并投入使用的各类新(扩)建工程,同时工程质量达到中国国内领先水平。此次获奖表明永祥新能源二期项目工程质量领跑全国。

永祥新能源二期工程项目于2020年11月10日启动,一次性成功投产成功并顺利运行至今。公司将“工艺先进、

装备精良、安全高效、工匠施工、造价合理、团队匹配”作为要求,严格把关施工安全、施工进度与施工质量,牢牢守住工程建设“零事故、零工伤、零偷盗”的安全目标,严格按照合同约定,按时支付工程款,严格组织相关单位开展并完成了各专项和竣工验收。依靠科学的施工管理和严格的过程管控,将二期项目打造成真正的“精品工程”。回顾永祥新能源二期项目建设,公司干部职工和施工单位、合作友商目标一致、行动一致,用匠心、践匠行,集成永祥积累多年的先进经验和技能,在安全管理、技术创

新、品质提升、效益突破上不断超越自我,实现了“低耗、安全、环保、绿色、清洁、高质”的建设目标,成功建设起了行业单体规模大、技术优势领先的“花园式工厂”。

项目刷新了行业项目工程建设最快纪录,装置开车过程用时仅110小时,三氯氢硅精制料即达到电子级水准,高纯晶硅产品质量指标一次性达到太阳能级特级品以上,这打破了多晶硅生产“半年质量爬坡期”的行业认知,再一次成为行业标杆,进一步提升了我国高纯晶硅产业的全球竞争实力。



云南通威一期项目荣获2022-2023年度国家优质工程奖

创新标杆

云南通威荣获“高新技术企业”荣誉称号

近日,全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示云南省2023年第一批高新技术企业,云南通威通过认定,荣获“高新技术企业”荣誉称号。高新技术企业认定在核心技术、自主知识产权、研发人员、产品、研究开发组织管理水平、科技成果转化能力、销售与总资产成长性等方面均有严格要求。云南通威经公司申报、专家评审、云南省高新技术企业认定管理工作领导小组联合审查推荐、全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示和备案,共历时10个月,终于获此殊荣。云南通威成立3年即通过高新技术企业认定,不仅是国家对公司在行业内科技创新水平等综合实力的认可,更是云南通威品牌形象、市场价值的直接体现。

一直以来,公司始终秉持“创新进步,绿色发展”的技术强司之路,高度重视技术创新工作,不断加大科技研发投入,鼓励技术人才开拓创新,持续进行研究与技术成果转化,提升自主创新能力,形成自主知识产权40余项。自2021年12月投产以来,每年以3%以上的销售收入作为研发投入,10%以上的技术人员加入研发团队,致力于开发新技术,节能降耗、降本增效,不断突破技术与质量指标。一期项目应用第六代永祥法,技术达到国际领先水平。二期项目将应用第八代永祥法,正在建设目前多晶硅生产最大的单体装置,不断刷新行业纪录。



云南通威厂区

国家荣誉

云南通威一期5万吨/年高纯晶硅项目荣获2022-2023年度国家优质工程奖

2023年12月24日,2022-2023年度国家优质工程奖总结表彰大会召开,云南通威一期5万吨/年高纯晶硅项目荣获国家优质工程奖。国家优质工程奖是1981年经国务院批准设立的,代表我国工程建设质量水平的最高荣誉奖励,是工程建设领域最高荣誉,是展示建设工程质量建设的标杆。

云南通威一期项目于2020年11月12日启动,在集团、股份的大力支持,秉承刘汉元主席“风清气正,打造精品工程”的指示,将“工艺先进、装备精良、安全高效、工匠施工、造价合理、团队匹配”作为要求,与参建单位、合作友商目标一致、行动一致,以匠心,铸精品,成功建设起了滇西“花园

式工厂”,项目刷新了行业项目工程建设最快纪录!

本次荣誉的取得,为云南通威工程建设牢固树立了质量第一的价值导向,构建出高质量项目管理体系,提升了项目质量管理标准化水平,展示出云南通威的风采,为推出更多的优质工程、精品工程打下坚实基础。

行业表率

永祥新能源荣获2023年“四川省诚信示范企业”荣誉

2023年12月5日,四川省市场经济诚信建设促进会发布2023四川省诚信示范企业认定名单,永祥新能源获此殊荣。在四川省经济和信化厅、四川省商务厅、四川省工商业联合会共同指导下,“四川省企业诚信示范活动”于今年6月正式

启动,经市(州)政府主管部门推荐以及会员企业直接申报、申报系统测评、申报材料初审、网络投票、市(州)审核。最终经专家评审和公示后,认定了“四川省诚信示范企业”年度榜单。本次获奖是对永祥发展道路和理念的高度肯定。一直以来,公

司始终秉承“诚、信、正、一”的经营理念,“诚”字当头,以“诚”相待;“信用、信义”为本,恪守法制,倡导行业有序竞争,争当行业表率,在诚信经营、构建良好的信誉体系等方面取得了明显的社会效益和经济效益,赢得了同行及社会各界广泛认同。

向“绿”而行 向智而兴

中国国际电视台CGTN、人民日报社走进永祥股份



中国国际电视台CGTN报道永祥股份画面

媒体聚焦

一直以来,永祥股份的稳健发展备受国家级、省、市媒体及行业媒体关注,多次被中央电台、人民网等权威媒体聚焦报道。2023年12月,中国国际电视台CGTN聚焦永祥股份发展;人民日报社人民智库专家组一行莅临永祥股份调研,权威媒体的聚焦和关注,展现了永祥股份强劲的发展实力和关注度。

记者 龙小龙

人民日报社人民智库专家组莅临永祥股份调研

2023年12月7日,人民日报社人民智库专家组一行莅临永祥股份调研,五通桥区委书记刘勇等领导陪同,通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌热情接待。

在数字体验中心,专家组一行对永祥的发展历程和生产运行情况进行全面了解,详细询问企业在技术创新、研发投入、成本控制、能耗指数等的情

况。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,受到了行业、社会和政府部门的肯定,荣获“国家高新技术企业”“国家知识产权优势企业”“中国专利优秀奖”“中国半导体材料专业十强”“节能减排先锋企业”等多项殊荣。目前永祥单月出货量全球领先,成功实

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。专家组一行对永祥的发展速度、智能制造水平、精益管理给予了高度评价和肯定,对通威永祥为晶硅光伏产业发展作出的贡献表示赞扬,相信在“国家碳中和”的伟大进程中,光伏产业将不断凸显绿色能源优势,通威永祥在其中也将承担更加重要的作用。



人民日报社人民智库专家组莅临永祥股份调研

中国国际电视台CGTN聚焦通威永祥

2023年12月7日,CGTN世界新闻以《中国光伏产业:中国光伏产业的技术创新对全球清洁能源转型至关重要》为题进行报道,聚焦通威永祥多年来向“绿”而行,高质量发展。光伏能源作为最有潜力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,必将成为我国实现碳达峰、碳中和的主力军。

多年前,光伏上游的多晶硅纯度一般为6-7个9,太阳能光电转化率15%左右,通过近几年的技术创新进步,上游高纯晶硅(电性能)

纯度可达9-11个9,太阳能光电转化率已提升到23%以上。从硅矿到组件,1GW组件制造过程总耗电约3.625亿度,一年可发电超过13亿度,也就是说不到4个月就可以实现消耗电能回本,光伏组件寿命长达30年,30年后逐步衰减,全生命周期可发电390亿度电,折计成二氧化碳来算,在生产过程总折计碳排放量约19.06万吨,而组件一年可以实现减排92.9万吨,整个生命周期可以减排2800万吨。

技术进步,能效每提高一个百分点,太阳能发电费用就会下降

5%以上。很明显,整体的技术进步正在导致能源消耗的显著下降,成本的降低,以及效率的显著提高。2023年底,公司的高纯硅产能已超过42万吨。42万吨高纯晶硅可以产出168GW组件,使用周期累计发电量达75600亿度电,累计减排43亿吨二氧化碳。

多年以来,通威及旗下永祥股份矢志不渝进行技术研发,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,公司自主研发的“永祥法”目前已经应用到第八

代,研发储备到第九代,产品关键性杂质元素纯度达11个9,各项指标均处于行业先进水平,全面满足P型和N型单晶需求,实现了高纯晶硅中国“智造”,引领行业砥砺前行。公司荣获了“国家高新技术企业”“国家知识产权优势企业”“国家知识产权优势企业”“点赞中国最具影响力绿色企业品牌”“节能减排先锋企业”“践行社会责任优秀企业”等殊荣。作为晶硅光伏的全球龙头企业,永祥将锚定“双碳”目标,绿色低碳发展,以实际行动为子孙后代留住青山绿水、白云蓝天。

目标一致 同频共振 攻坚克难

永祥股份各公司落地“高效经营 执行到位”，推动生产建设持续向好

记者 钟继辉 通讯员 余贵勾 毛艳 李福超 欧祖歌 谢梦桥 郑佳欢 胡尧 杨树芬 徐阔 王伟华 姚孟刚 喻楠 陈霞

进入2023年的最后一个月,永祥股份各公司依旧保持着高昂的斗志,全力打好“收官战”。

项目建设高效推进,通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌赴云南通威视察,指导二期项目建设;内蒙古通威硅能源精馏塔吊装完成,项目建设取得重大进展。安全管理持续落实,永祥多晶硅开展安全“回头看”活动,永祥硅资源签订安全生产目标责任书,强化落实安全生产工作。改善提升深入开展,内蒙古通威开展技术序列述职会,鼓励团队持续科技攻关、降本增效。



合影留念

云南通威

多措并举 保障工程质量

2023年12月27日,通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌赴云南通威一期生产现场、二期建设现场指导工作,永祥股份副总经理、云南通威总经理杜炳胜等领导陪同。

李总先后到一期生产现场、二期厂前区和建设现场视察,并组织云南通威工段长及以上人员进行座谈交流。杜总就二期整体推进情况、产销方案、团队匹配等情况进行介绍。

李总指出,云南通威团队在杜总的带领下取得了可喜可贺的成绩,二期建设快速高效。二期工程管理要不断创新和优化,管控施工过程,多措并举,保障工程质量,确保费用的科学合理;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。

安全不是口号而是所有工作的前提,是员工的切身需要;改善提升是永祥提升综合竞争优势的关键,要从技术、管理、创新等方面不断改善提升,聚少成多;每一分收获,每一步发展,都来自每个人一点一滴的付出,都是每个人努力取得的成果;团队建设要统一思想、统一认识,理清思路,结合实际工作切实开展,从员工到班长、工段长、部门长不断融入公司文化,提升内部核心竞争力。

永祥新能源

依法依规 强控风险

2023年12月15日,永祥新能源合规管理体系初次认证二阶段外部审核末次会议顺利召开。通威股份副总裁、永祥股份总经理、永祥新能源总经理李斌,永祥新能源副总经理涂大勇等领导,英标管理体系认证(北京)有限公司BSI认证审核专家出席审核会。

外审专家经过5天的全面审核认为,本次新能源合规管理体系审核目标已达成,管理体系在持续实现其预期结果,符合审核报告中确定的标准和审核准则,证书范围是适当的,推荐新能源公司进行认证。

李总强调,在今后工作中要不断改进、创新,让管理体系真正落地,实实在在规范管理和行为,真正起到“依法依规、强控风险”。此次审核通过只是起点,希望大家群策群力,共同做好合规体系的建设、运行工作,为公司依法依规经营保驾护航。

永祥能源科技

安全诊断会 保障安全生产

2023年12月15日,永祥能源科技中国化学品安全协会安全诊断会。邀请,于召开了安全诊断总结会。永祥股份技术中心(国家级)主任、永祥能源科技总经理甘居富,永祥能源科技副总经理马彪,永祥新能源安全环保总监助理袁旭丹等领导出席。

会上,中国化学品安全协会专家组张红东一行对能源科技安全诊断结果进行了通报,并提出了相应的改善建议。甘总对专家组安全诊断表示感谢,并指出,诊断为能源科技安全管理工作找到了问题和提升的方向,各部门工段要立即展开专项检查,并跟踪落实整改项。要不断完善安全措施及工艺设备上的不足,加强对变更管理、报警管理、作业管理等工作的管控。要根据专家指导,举一反三地进行整改,将安全措施落实到位,保障能源科技安全生产工作。

甘总对专家组安全诊断表示感谢,并指出,诊断为能源科技安全管理工作找到了问题和提升的方向,各部门工段要立即展开专项检查,并跟踪落实整改项。要不断完善安全措施及工艺设备上的不足,加强对变更管理、报警管理、作业管理等工作的管控。要根据专家指导,举一反三地进行整改,将安全措施落实到位,保障能源科技安全生产工作。



永祥多晶硅开展2023年安全教育“回头看”活动

永祥多晶硅

安全“回头看” 管理再提升

2023年12月22日,永祥多晶硅组织开展2023年事故回头看活动,永祥股份副总经理、永祥多晶硅总经理刘逸枫,永祥多晶硅安全环保总监牟俊丰等领导,各专业人员、属地员工参加活动。

活动现场,牟总主持并进行了安全案例分享,深入剖析事故原因,并表示,每一起事故的发生都将给公司和员工带来无法弥补的伤害,希望大家在教训中总结经验,时刻铭记,时刻警醒。

刘总强调,“回头看”活动是安全生产工作的重要一环,全体员工要时刻铭记教训,将“回头看”成果转化为实际工作措施,落实到每一个生产环节,确保安全生产。眼下公司检修已进入开车阶段,大家要紧绷安全弦,严谨、细致地落实好每一项工作,确保大修顺利开车,圆满完成年度检修计划。



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



内蒙古通威硅能源精馏塔吊装圆满成功

内蒙古通威硅能源

斗风战雪 高效推进

2023年12月14日,内蒙古通威硅能源建设现场,由主吊车缓慢提升高度,稳步向前递送,最后一节精馏塔最终“安全、平稳、有序、高效”就位。内蒙古通威硅能源精馏装置14台精馏塔大件吊装圆满成功。

从第一车制造设备进入现场,到精馏塔最后一吊完成,共用时4个月23天,比原计划提前完成。安装期间,各方人员锚定工期,团结拼搏、迎难而上,积极克服工期紧、任务重、施工难度大等诸多困难,精心优化施工方案,全面分析施工难点,在人员配备、物资供应和机械调配、安全保障上狠下功夫,提高施工效率,充分展现出通威速度、通威效率。以此吊装完成为契机,通威硅能源将继续攻坚克难,砥砺前行,确保顺利完成项目建设工作。

各方人员锚定工期,团结拼搏、迎难而上,积极克服工期紧、任务重、施工难度大等诸多困难,精心优化施工方案,全面分析施工难点,在人员配备、物资供应和机械调配、安全保障上狠下功夫,提高施工效率,充分展现出通威速度、通威效率。以此吊装完成为契机,通威硅能源将继续攻坚克难,砥砺前行,确保顺利完成项目建设工作。

内蒙古通威绿材

冬至送暖 情暖寒冬

2023年12月22日,内蒙古通威绿材开展冬至夜间送温暖关怀活动。项目指挥长杜亦军奔赴夜班施工现场,为一线员工送去温暖,感谢大家的付出与坚守。

冬至悄然而至,地处北疆的达茂旗虽寒风刺骨,但项目建设者们没有停下脚步和热情,他们不畏严寒,不惧困难,用勇气和坚守,展示了通威永祥人的拼搏精神与奋斗姿态。夜晚的施工现场,杜总亲自为夜班人员送上热腾腾的羊肉汤和饺子,与大家亲切地交谈,并嘱咐大家要注意防寒保暖。

杜总亲自为夜班人员送上热腾腾的羊肉汤和饺子,与大家亲切地交谈,并嘱咐大家要注意防寒保暖。纵使漫天风雪、寒风凛冽,在通威永祥大家庭的关心和牵挂下,达茂旗工业硅项目全体人员紧密团结,攻坚克难,勇往直前,全力向着二期12万吨工业硅项目建成投产、达产达标迈进。

内蒙古通威

科技攻关 降本增效

2023年12月16日,内蒙古通威组织开展2023年技术序列述职会议,公司总经理张习松等总经办领导及各部门负责人出席会议。

会上,来自生产部、设备动力部、品管部的47位工程师对2023年工作进行述职汇报。张总表示,2023年,内蒙古通威实现了6年来装置运行最稳定、运行质量最好的良好成果。面对行业竞争,要时刻保持“滚石上山”不进则退的紧迫感,持续在科技攻关、降本增效等方面不断发力;要充分展现工程师的专业化价值,找准工作的着力点和发力点,发挥专业能力,不断改善提升。要不断改善提升,苦练内功,团队上下同心,握指成拳,为迎接2024年的机遇和挑战奠定坚实基础。

面对行业竞争,要时刻保持“滚石上山”不进则退的紧迫感,持续在科技攻关、降本增效等方面不断发力;要充分展现工程师的专业化价值,找准工作的着力点和发力点,发挥专业能力,不断改善提升。要不断改善提升,苦练内功,团队上下同心,握指成拳,为迎接2024年的机遇和挑战奠定坚实基础。

永祥光伏科技

改善创新 虚心探索

2023年12月11日,永祥光伏科技生产一厂、生产二厂举行11月安全生产总结表彰会。永祥光伏科技总经理袁中华、副总经理张军参会。听取生产一厂、二厂汇报与分析总结后,袁总表示,面对P型转N型存在的挑战和不确定性,要有正确的分析和认识,全体生产管理干部要以成品单产为导向,保持改善创新的作风,虚心探索,找到突破N型拉制难点痛点的方案,并转化到执行层,促进团队迅速进化,实现N型单产快速有效提升。各支撑部门要重新建立并升级N型相关管控标准,对干部员工的业绩评价做到信息化、自动化,建立公开、公平、公正的业绩评价机制,营造阳光正向的团队氛围,让管理措施更有效,团队凝聚力更强,执行力更强。

找到突破N型拉制难点痛点的方案,并转化到执行层,促进团队迅速进化,实现N型单产快速有效提升。各支撑部门要重新建立并升级N型相关管控标准,对干部员工的业绩评价做到信息化、自动化,建立公开、公平、公正的业绩评价机制,营造阳光正向的团队氛围,让管理措施更有效,团队凝聚力更强,执行力更强。

永祥硅资源

签订目标责任书 强化责任担当

2023年12月28日,永祥硅资源成功举行2024年度安全生产目标责任书签订仪式,永祥股份总经理助理、永祥硅资源副总经理、通威硅资源总经理代长宏,通威硅资源(广元)项目指挥长江浩,以及硅资源各部门负责人、全体岗位工程师参加签字仪式。

代总与永祥硅资源、通威硅资源(广元)基地各部门负责人层层分解目标,签订安全目标责任书,并要求各部门、各岗位明确职责,确保责任书签订横向到边,纵向到底,个个岗位有责任,人人头上有指标。代总强调,签订了安全生产目标责任书,既是对硅资源公司2024年安全生产的郑重承诺,更是对每一位硅资源员工的责任担当。要确保每位员工在各自的岗位上履职尽责,共同维护公司的安全稳定。

各部门、各岗位明确职责,确保责任书签订横向到边,纵向到底,个个岗位有责任,人人头上有指标。代总强调,签订了安全生产目标责任书,既是对硅资源公司2024年安全生产的郑重承诺,更是对每一位硅资源员工的责任担当。要确保每位员工在各自的岗位上履职尽责,共同维护公司的安全稳定。

广元通威绿材

总经理第一课 打造高效执行团队

2023年12月26日,广元通威绿材举行“总经理第一课”,项目指挥长陈雪刚现场为73名新员工授课。

陈总在“实力代表尊严”主题授课中,通过讲述公司概况、企业文化、三大主题、员工发展四个方面,引导新员工心怀梦想,坚定执行永祥“高效经营 执行到位”的经营管理思路,在执行中理解,在理解中执行,发挥工匠精神,精益求精,把每个细节做到极致,在自己的岗位上发光发热;要践行“安全是根,安全是本,安全是所有工作的前提”的安全理念,建标立制,抓关键、控风险,合法合规地实现公司“三零”目标;要心存善念,常怀感恩,积极向上,用心工作、用智慧工作、用只争朝夕的精神工作,坚守岗位,传承永祥精神,融合通威文化,打造一支风清气正、专业高效、充满正能量的队伍。

在自己的岗位上发光发热;要践行“安全是根,安全是本,安全是所有工作的前提”的安全理念,建标立制,抓关键、控风险,合法合规地实现公司“三零”目标;要心存善念,常怀感恩,积极向上,用心工作、用智慧工作、用只争朝夕的精神工作,坚守岗位,传承永祥精神,融合通威文化,打造一支风清气正、专业高效、充满正能量的队伍。



广元通威绿材绿材举行“总经理第一课”

永祥新材料

表彰先进 崇尚优秀 争做标杆

2023年12月11日,永祥新材料组织开展11月技能提升优秀奖颁奖仪式,公司总经理廖万能为获奖员工颁奖。

2023年是公司标准化工作落地执行之年,是公司深入践行“安全稳定、改善提升、团队建设”三大主题,切实保障员工的安全及装置的安全稳定运行,通过一系列安全技能提升活动的开展,以及LEC风险评价法、JCC操作清单等安全工具的运用,全体员工的

风险识别能力、操作技能能力以及应急处置能力等显著提升。岗位技能操作是公司发展不可或缺的中坚力量,公司鼓励员工积极参加技能培训,提高岗位操作技能,让员工在日常工作中持续提升理论水平和操作技能,展现出自我风采的同时彰显公司积极向上的企业文化。

永祥树脂

以标准化赋能安全管理

2023年12月11日,永祥树脂11月经营分析会成功召开。公司副总经理柳志勇、安全环保总监李继承、总经理助理文龙出席,各部门、车间管理人员参会。

听取各部门汇报后,柳总表示,各部门、车间要积极参与承包商管理,通过入场三级安全教育和早晚会等形式,持续强化承包商的安全管控和意识培训,并结合工作实际,开展承包商安全技能培训,全面管控现场作业安全。要完善现场标准化改善检查跟踪工作机制,实现“有检查、有跟踪、有考核”,高效推进现场标准化改善工作。

通过标准化工作与企业安全文化相结合,规范安全分享、安全宣贯等流程和行为,共同推进安全文化的深化和落地,形成全员统一的思维习惯和行为习惯,夯实公司安全管理基础。



内蒙古通威开展2023年技术序列述职会

1 逆势飞扬

笃定智创未来 举起绿色发展

2023年,永祥股份直面挑战,逆势突破。公司进一步强基固本,延链补链,做强做大,实现了生产经营和项目建设齐头并进。年内,云南通威二期20万吨高纯晶硅项目、内蒙古通威能源20万吨高纯晶硅项目、内蒙古通威绿色基材一期12万吨工业硅、通威绿色硅材(广元)20万吨项目先后启动;永祥能源科技12万吨项目一次性开车成功;先后签约投资乐山峨眉山、五通桥区两地各16GW拉棒、切片、电池片;鄂尔多斯准格尔旗50万吨绿色基材(工业硅)、40万吨高纯晶硅项目及配套设施等项目。2023年底,永祥股份高纯晶硅产能规模超42万吨。

2 管理提效

"三大主题""十大提案"引领高质量发展

3月25日,永祥股份隆重举行2023年度管理提升研讨会,明确了"高效经营,执行到位"的经营管理思路和"安全稳定、改善提升、团队建设"三大主题,配套提出"十大提案2.0"并推出标准化、员工技能提升、降本激励"三个专项"。在通威统一的理念、统一的文化指引下,形成了具有永祥特色的标准管理体系(如《永祥履职工作指导手册》《永祥安全管理工作手册》《通威文化的永祥实践》),以标准化为牵引,集中技术、研发、管理等所有资源,找准增长点,找准黄金线,各项管理机制日趋成熟、行之有效,竞争力指标持续提升。

3 行业领跑

强基固本 筑牢高纯晶硅龙头地位

2023年,永祥股份提出"提产10%,降本10%"目标,各公司从公司到部门,到工段,到班组,到岗位,层层分解,从管理上、产能上、消耗上,想办法,想措施,持续改善提升。永祥股份年度提产12%,降耗10%,全面超额实现"双十目标"。晶硅总产量、人均产量、单晶率、产品品质、综合电耗、硅耗、蒸汽消耗、利润总额、单吨利润、人均利润,连续三年行业领先;光伏科技拉棒指标提升至行业第一梯队;永祥树脂PVC优等品率、烧碱合格率均达到100%,PVC成为高端膜制品专用料,成为客户首选产品;水泥竞争力指标优于行业5000吨窑线,领先于同等规模同行。

4 创新研发

核心技术不断迭代升级

2023年,永祥团队持续不断地向晶硅光伏深水区、无人区挺进,配套了单项攻关提案,聚焦公司运行痛点难点。全年新增专利立项471项,年化效益22.7亿元,新增授权专利115件(发明专利8件,实用新型专利107件)。截至目前,公司已获得授权专利539项。其中发明专利41项,实用新型专利498项。继"第五代永祥法"获评国际先进水平后,"第六代永祥法"被认定为"国际领先水平"。"永祥法"目前已经应用到第八代,研发储备到第九代。

5 安全稳定

刷新历史纪录 筑牢发展之基

安全是根,安全是本,安全是所有工作的前提。永祥股份深入推进安全标准化和信息化,持续抓好本质安全,坚持已有行之有效的工具和方法,强化"安全五法宝"落地,强化冬夏百安活动,提升员工意识和技能,持续推进全员风险分析,不断夯实安全生产之基。截至2023年底,永祥新能源安全生产超1400万工时,云南通威安全生产超1200万工时。

6 团队建设

多措并举 梯级打造 夯实人才支撑

永祥股份持续建立长效机制,打造一支风清气正、专业高效、充满正能量、有执行力、有战斗力、有创造力,思想同频、目标一致、行动一致的团队。通过系统性计划,预见性培养、合理性任用、正向性激励,提升员工履职能力、增强团队创新活力、激发全员奋进动力。2023年,永祥股份有6家处于项目建设期,8家处于生产运营期,员工总人数近1.4万人,新员工占比34%、部长负责人层级新干部占比36%。建立了6支新团队,有3支项目团队分别奔赴内蒙古达茂旗、广元苍溪、广元青川开疆拓土!成熟的人才选拔和培养机制,为公司发展提供了强力支撑保障。

7 展会亮相

塑形铸魂 闪耀通威风采

2023年,永祥股份精彩亮相各大展会,呈现新发展、新技术、新观点,积极传播光伏作为推动全球能源革命、推进碳中和目标主力军的正面形象,向广大受众传递中国光伏产业所承载的重大历史使命和正面价值,助推全球碳达峰碳中和目标实现。5月24日至26日,通威永祥C位亮相第十六届(2023)国际太阳能光伏与智慧能源(上海)大会暨展览会(SNEC);8月16日至20日,参展第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;9月12日至13日,参加2023年中国硅业大会;11月13日,在成都隆重举行以"创领新生态"为主题的四川省光伏产业供需对接大会暨2023永祥股份第二届全球合作伙伴大会;11月,在首届中国国际供应链促进博览会大展风采。



3月25日,永祥股份2023年度管理提升研讨会隆重举行



11月28日,通威绿色硅材(广元)一期20万吨工业硅项目开工



2023年,在刘汉元主席坚强有力的领导下,在刘舒琪董事长的亲自带领下,在管理总部的关心支持下,永祥股份坚持"高效经营、执行到位",以标准化为主线,以"安全稳定、改善提升、团队建设"为工作重点,落实"十大提案"和三个专项工作,众志成城,高歌猛进,生产经营与项目建设齐头并进,继续保持行业赛道领跑地位。

所有过往,皆是序章。所有将来,皆是光芒!让我们共同回顾永祥股份2023年的十大新闻事件,为过去一年喝彩,也为美好的明天加油!

记者 龙小龙
通讯员 王敏



11月13日,2023永祥股份第二届全球合作伙伴大会隆重举行



12月7日,中国国际电视台记者在永祥新能源厂厂区现场报道



5月31日,全国人大常委会副委员长、民建中央主席、中华职业教育社理事长郝明金莅临永祥调研



12月24日,云南通威一期项目荣获2022-2023年度国家优质工程奖

8 媒体聚焦

矩阵式传播 彰显行业龙头企业影响力

2023年,重磅媒体聚焦行业发展,多以永祥为主体报导。2月14日,新华网《硅料生产加工忙》聚焦永祥;3月22日,《人民日报》聚焦永祥;新华社以《"中国绿色硅谷"拼出"开门红"——四川乐山晶硅光伏产业园见闻》为题,聚焦永祥在晶硅光伏领域绿色高质量发展;4月18日《人民日报》推出《打造"世界绿色硅都",再创包头辉煌》报道;5月4日,《中国环境报》在《绿色发展不停步 矢志笃行向未来》报道中聚焦永祥绿色发展;7月15日,CCTV以《外贸"新三样"上半年何以表现亮眼?四川千亿"中国绿色硅谷"的崛起》为题,聚焦永祥绿色发展;11月30日,央视新闻联播展示永祥高纯晶硅;12月6日,《人民日报》在《向"新"而行 四川省乐山市奋力书写高质量发展新答卷》报道中聚焦永祥;12月7日,CGTN世界新闻(英语版)以《中国光伏产业:中国光伏产业的技术创新对全球清洁能源转型至关重要》,聚焦通威永祥多年以来向"绿"而行,高质量发展。

9 荣誉加冕

绿色低碳发展 践行时代担当

实力问鼎世界,荣誉纷至沓来。2023年,永祥光伏科技、云南通威均获评国家"高新技术企业";通威-永祥股份晶硅光伏科技创新团队获得"第26届四川省青年五四奖章";永祥股份荣获"四川省企业文化先进单位""四川省诚信示范企业",获得中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖;内蒙古通威获得自治区科学技术进步奖二等奖;永祥新能源获评四川省"2022年度科技创新领军企业",二期项目荣获中国建设工程最高奖——"鲁班奖";云南通威获得中国工程建设质量最高荣誉——国家优质工程奖。

10 领导关怀

阳光绿色好产业 低碳发展新名片

公司的发展离不开党和政府领导的关心支持。永祥各基地成为地方政府的一张靓丽名片。2023年内,全国人大常委会副委员长、民建中央主席、中华职业教育社理事长郝明金,全国政协常委、民建中央副主席李世杰,民建中央副主席、中国科学院院士程京,中国工业合作经济学会理事长、十三届全国政协社会和法制委员会副主任、中央政策研究室原主任张季,厄瓜多尔驻华大使卡洛斯·拉雷亚,中国科学院院士、河北大学校长康乐,四川省委常委、政法委书记靳磊,全国总工会社会联络部一级巡视员佟永春等领导先后考察永祥;内蒙古自治区党委常委、呼和浩特市委书记包钢,全国政协常委、九三社中央副主席赖明,内蒙古自治区副主席白清元,国务院参事室调研组先后调研内蒙古通威;云南省政府副省长、党组成员张治礼一行莅临云南通威视察。



11月16日,"永祥股份硅资源项目"出征