

追求卓越 奉献社会

2024年8月1日



YONGXIANG NEWS 永祥股份 主办



http://www.scyxgf.com/

新闻热线: 0833-3155303

四川省连续性内部资料准印证川BX01-034

出品人:李斌

总编辑: 黄其刚

主编: 龙小龙

编辑: 钟继辉

美编:黄远超

永祥股份召开 2024 年 二季度安委会工作会议

本报讯 (通讯员 陈俊宇)7月5 日,永祥股份召开2024年二季度安委

会工作会议。通威股份副总裁、永祥股

份总经理李斌出席并作工作指示。会

上,永祥股份安委办详细回顾了二季

度的成绩和不足,并确定了三季度安

全提升细化工作计划。股份管理提升

小组汇报第一轮督查审核结果, 通过

案例分享指出各公司在安全管控方面

格遵守安全五原则,确保预防措施到

位。在安全管理上,要深入实践本质

对标的理念,要学习汲取他人的经验

和教训,促进自身的成长与改革。各

个公司总经理作为领导核心, 其理

念、态度和工作风格对安全管理至关

重要,无论是借鉴行业佼佼者还是兄

弟公司的先进经验,要实践采纳"向

外学习、向内引入"的管理策略。永祥

股份各公司在安全管理上,应不断追

求高标准、聚焦关键点、加强监管、共

同参与、巩固基础,从而全面提升永

祥股份整体安全管理水平,确保每一

李总强调,各公司和部门必须严

的不足之处,并提出改进措施。

助力"中国绿色硅谷"强势崛起

乐山市委书记赵波等领导莅临永祥股份调研

本报讯(记者 冯书遐 通讯员 鲍 清华)8月2日, 乐山市委书记赵波莅 临永祥股份调研。乐山市委常委、政法 委书记、社会工作部部长谭焰,副市长 张国清,市政协副主席、市委秘书长王 玻,五通桥区委书记刘勇等陪同。通威 股份副总裁、永祥股份总经理李斌,战 略发展总监丁晓科、总经理助理兼战略 发展部部长程豪热情接待。

在永祥数字体验中心, 赵波书记对 永祥的产业布局、发展历程、生产运营等 情况进行全面了解,对企业生产成本、工 艺技术创新等工作表示关切。李总对赵 波书记一行表示热烈欢迎,对市委、市政 府的关心、支持与帮助表示感谢,并表 示,永祥深知技术是企业发展的核心驱 动力,高度重视技术研发、不断夯实技术 基础,创新平台建设和技术团队培养,成 立了国家级企业技术中心、省多晶硅工 程技术研究中心、高纯晶硅制备工程实 验室、博士后创新实践基地。在冷氢化、 反歧化、高效还原等技术领域,永祥不仅 实现了从无到有的突破, 更创造了拥有 自主知识产权的600多项研究成果。当 前,市场正处寒冬,永祥逆势而上,形成 了四川乐山、四川广元、内蒙古包头、云 南保山四大生产基地,不断推动中国绿 色硅谷"产业链、创新链、人才链"三链互 动,以实际行动,持续推动中国新能源产 业的绿色转型与高质量发展。



乐山市委书记赵波参观永祥数字体验中心

在现场调研和听取汇报后,赵波书 记对永祥发展取得的成果给予高度肯 定,并为永祥在复杂市场环境中展现出 的坚韧与活力点赞。赵波书记指出,在 行业洗牌的关键时期,永祥股份迎难而 上,以创新驱动发展,以品质赢得市场, 充分展现了企业的责任担当与使命情 怀。未来,乐山市委市政府将一如既往 地为企业发展提供有力支撑。

7月4日,四川省高科技产业化协 会理事长,省政协党组原副书记、副主 席曲木史哈莅临永祥股份调研。在永祥 数字体验中心,永祥新能源副总经理涂

大勇向曲木史哈理事长一行详细讲解 了永祥的发展历程、产能规模、技术创 新、生产成本等情况。涂总表示,永祥在 各级政府领导的大力支持和帮助下,不 断完善产业链布局,成为质量、技术、成 本领先的高纯晶硅企业,单月出货量全 球领先,真正实现高纯晶硅"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。

曲木史哈理事长对永祥绿色高质 量发展、智能制造水平、技术研发创新 等方面给予高度评价和肯定,并表示, 希望永祥继续深耕光伏领域,加大科技



创新投入,推动产业升级和转型升级, 积极履行企业社会责任,为推动地方经 济和绿色能源高质量发展、实现国家 "双碳"目标贡献更多力量。

7月15日,乐山市委常委、市政府 副市长冯彬莅临永祥股份参观调研。在 永样数字体验中心,冯彬副市长对永祥 的发展历程和生产运行情况进行全面 了解,永祥股份投资总监兼战略发展部 部长程豪表示,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,目前永祥已完成600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;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。

现场交流和参观后,冯彬副市长对 永祥股份不断进取、敢于担当、勇于创 新的精神以及在绿色发展、循环经济发 展、光伏新能源领域作出的积极贡献给 予高度评价和肯定,并表示,光伏产业 是落实国家"双碳"伟大战略目标的重 要支撑,希望永祥坚持科技创新和绿色 发展道路,为推动地方经济和光伏产业 发展做出更多贡献。

个员工高高兴兴上班来,平平安安回 家去。

中国节能环保集团公司

党委副书记、总经理

刘家强莅临永祥股份参观 本报讯 (通讯员 鲍清华)7月12 日,中国节能环保集团公司党委副书 记、总经理刘家强一行莅临永祥股份 参观调研。乐山市市委常委、市政府副

在数字体验中心, 刘家强副书记 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 发展的理念给予高度肯定,并对永祥 绿色高质量发展给予高度评价和肯 定。刘家强副书记表示,希望永祥持续 践行绿色可持续发展理念,运用智能 制造、绿色循环经济的新手段、新技术 深入挖掘节能潜力。坚持创新引领发 展,推动优势产业提质增效,不断释放 绿色动能,为推动我国"双碳"目标贡

市长王彦,五通桥区委常委、区总工会 主席张双来等领导陪同。永祥新能源 副总经理涂大勇,永祥新能源人事行

政部副部长程凤涛热情接待。

献更多力量。

南方电网深圳供电局 党委书记、董事长汤寿泉 莅临内蒙古通威参观

本报讯 (通讯员 杨树芬)7月6 日,南方电网深圳供电局党委书记、董 事长汤寿泉一行莅临内蒙古通威参 观,内蒙古包头供电公司总经理张海 清等领导陪同,内蒙古通威总经理助 理胡瑾热情接待。

汤寿泉书记一行先后参观了内蒙 古通威的数字展厅,152中控大厅以及 生产现场。在数字展厅内,汤寿泉书记 详细了解公司现有的生产规模、各基 地基本情况、在建项目以及各产业链 环节的产品,并对通威、永祥在科技创 新、绿色发展以及高质量发展等方面

给予了高度的评价和肯定。 座谈会上,双方就内蒙古地区的 电价以及内蒙古通威电力使用的相关 情况进行了交流和沟通。胡总表示, 公司将大力推进高端制造、智能制造 以及绿色制造,作为光伏产业的重要 参与者和推动者,内蒙古通威将继续 坚持绿色发展的理念,为地方经济的 转型升级、自治区经济的高质量发 展,以及我国实现"双碳"目标贡献通 威力量。

创新引领显实力

永祥股份荣获中国电子材料行业半导体材料专业前十企业等荣誉

本报讯(记者 龙小龙 冯书遐 通 讯员 田晨怡)7月10-13日,2024中 国电子新材料产业创新发展(百色)大 会在广西百色召开。会上公布了第五 届(2023年)中国电子材料行业综合 排序前50企业榜单,凭借卓越的技术 创新、精益管理能力以及良好市场口 碑,永祥股份再次荣获"中国电子材料 行业半导体材料专业前十企业"和"中 国电子材料行业综合排序前五十企 业"荣誉。

中国电子材料 50 强企业,以及相 关电子材料专业十强企业的核准及发 布,旨在扶持一批具有国际竞争力和行 业带动性强的电子信息材料企业,促进 我国电子材料行业技术创新和转型升 级。评选经过各专业分会和行业内推 荐、企业申报、数据收集与处理、评议及 审核等工作程序,是第一个电子材料行 业的企业经营业绩及发展潜力综合排



永祥光伏科技生产车间

行榜,也是国内电子材料行业最具权威 性的专业榜单。本次永祥股份再次荣登 电子材料行业综合排序前五十及半导

体材料专业前十荣誉榜,充分展现了行 业对永祥多年以来坚持科技创新发展 的高度认可。

致力于晶硅光伏产业发展,建立了完 善的技术研发体系,制定了技术创新 的激励机制,成立了国家级企业技术 中心、多晶硅工程技术研究中心,拥有 一支高水平的技术团队和管理团队, 拥有自主知识产权600多项,核心工 艺技术——"永祥法"已迭代升级到第 八代,其中"第五代永祥法"获评国际 先进水平,"第六代永祥法"被评价为 "国际领先水平",公司产能规模、产品 质量、工艺技术指标行业领先,电子级 晶硅产品实现批量供货,实现了"高纯 晶硅,中国智造"。

同月,永祥光伏科技顺利通过法国 碳足迹认证审核,获得产品碳足迹 PPE2 证书。产品碳足迹显示了产品生 命周期的温室气体排放,可帮助企业发 现其产品高环境代价的环节并进行改 善,为企业发现降低财务成本和环境成

二十多年来,通威旗下永祥股份 本的潜力。同时,间接反映产品生产对 环境的友好程度,促进企业承担减少环 境影响的社会责任。

认证期间, 法国认证机构对公司的 制造、工艺、产品、消耗等过程中产生的碳 足迹数值进行了细致核查,经过一系列的 确认和核算,最终证实永祥光伏科技产品 的碳足迹量化过程符合核查要求,碳足 迹数值合计为 14.084kgCO₂-eq / kg, 更绿色环保,相比同行在能源管理和消 耗方面有优势。

一直以来,永祥股份秉承"诚、信、 正、一"的经营理念,与行业顶尖品牌企 业建立了长期的战略合作伙伴关系,优 质的产品和完善的服务赢得了客户和 行业的一致肯定。未来,永祥股份将继 续坚持科技创新,全方位践行低碳绿色 发展,朝着打造高纯晶硅世界级龙头企 业和世界级清洁能源公司的目标砥砺

质量为本 安全为先

通威股份副董事长严虎及独立董事一行莅临永祥股份调研指导

本报讯 (通讯员 陈子璇)7月12 日,通威股份副董事长严虎,独立董事 傅代国、姜玉梅、许映童一行到访永祥 能源科技进行参观指导。通威股份董事 会秘书严轲、证券部部长李华玉陪同。 永祥股份战略发展总监丁晓科,永祥能 源科技副总经理马彪,副总工程师贾琳 蔚等热情接待。

严虎副董事长一行首先参观了永 祥股份的数字展厅,然后前往永祥能 源科技进行座谈交流。座谈会上,丁 总和马总详细介绍了永祥能源科技 生产技术发展状况。双方就市场形 势、公司业务和技术产品等方面进行 了深入交流。



座谈会议现场

马总介绍,"永祥法"技术目前已升 级至第八代。在"高效经营 执行到位" 思想的指导下,永祥股份各公司积极投 身于技术创新之中。新项目的实施并非 简单复制模式或移植技术,而是代表技 术的迭代升级。

独立董事傅代国指出,即使在行业 低迷时期,永祥团队仍保持坚毅、冷静 和积极的态度,并强调,作为晶硅企业, 永祥必须时刻将安全放在首位,希望永 祥能持续以安全为本,改革创新,确保 安全、技术和管理成为企业发展的持久 动力。

独立董事姜玉梅表示, 在参观过 程中公司随处可见的安全标语让人印

象深刻,企业不仅要有完善的制度,还 必须严格执行安全规定。同时,对永祥 股份定位为"世界级清洁能源公司"表 示高度认可,永祥股份在保证产品长 寿命和高质量的同时,还能实现98% 的资源回收利用率,展现了前瞻性和 环保理念。

独立董事许映童指出,永祥的晶硅 产业是光伏行业中展现"中国制造业品 质"的代表。在激烈的行业竞争中,最终 脱颖而出的企业都是在产品、技术和管 理上表现出色的企业。而永祥正是凭借 不断的创新和升级,在行业的困难时期 依然稳健发展,希望永祥股份在各个管 理团队的带领下,发展越来越好。



作为全球高纯晶硅龙头企业,通 威高纯晶硅全球市占率超25%,产品 纯度达 11 个 9, 自主研发的"永祥法" 生产工艺已迭代至第八代,储备至第 九代,并成为国内首家向海外出口半 导体用电子级高纯晶硅的企业。一系 列成绩取得的背后,离不开永祥标准 化体系建设。永祥标准化体系到底是 什么,又是怎样形成的呢? 现代化的 企业管理中,标准化发挥着怎样的作 用? 本期记者专访了通威股份副总 裁、永祥股份总经理李斌,解码永祥 标准化体系的"制胜秘诀"。

记者 龙小龙 冯书遐



内蒙古通威绿色厂区

简单即是伟大,单一 才能做精、做专、做强!而 标准化建设,就是将复杂 的问题简单化,模糊的问 题具体化,分散的问题集 成化,成功的方法重复化, 从而实现各项工作的有机 衔接!

-全国人大代表、全国工商 联副主席、通威集团董事局刘汉元

解码永祥标准化体系"制胜秘诀"

专访通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌

▶ 永祥标准化是什么

2012年,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在接受凤凰 卫视专访时指出,所谓企业文化,一定是它特 有的被大家所认同的东西,并且是历史上沉 淀下来被大家潜移默化所知晓和作为自己行 为准则的东西,这才是符合企业自身特色的 企业文化。

通威把良好的企业文化贯彻到全公司, 使之变成大家自觉行动的行为规范,成为了 通威的第三个核心竞争力。

通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌 表示,永祥标准化就是在通威文化,通威管理 的框架下,形成永祥的做人做事的标准和原 则,是在传承通威文化,落地通威管理,落实 刘汉元主席的管理思想指示, 执行永祥的管 理工具和方法。最终实现走到哪里,都是一样 的永祥,一样的通威,这是永祥标准化的第一 个层面;第二个层面则是要理顺公司内,公司 与公司之间的工作流程、清晰明确的办事流 程,以提高工作效率;第三个层面是做到有工 作就要有标准,有岗位就要有标准。

永祥股份自 2019 年实施标准化、清单制 管理以来,将清单运用到各项业务中,员工从 上到下形成了"有工作就有标准,有标准就有 清单"的行为习惯,公司持续实现了"零违章 零误操作、零非停、零事故"四零目标,获得国 务院安委办专家组及各界领导、行业专家的 高度肯定。标准的形成和推进对永祥而言,也 是形成了一定的步骤和方法。首先是把以前 和现在形成的操作标准和工作流程进行固 化,形成第一版标准,形成标准之后再在公司 内部进行固化推行,推行后通过很多方式方 法进行检查、跟踪,并通过分享和推广,将标 准深入人心。

其次,通过考核来固化标准,不断升级标 准,鼓励员工提出合理化建议,形成循环提升 的一个执行标准,这是永祥标准推行的基本思 路;建立了分享、评比、PK机制,以促进全体干 部员工相互学习,提升标准执行能力,这也是 永祥所有工作形成标准制度的方式。

李总表示,形成标准之后,则是把标准变 成可以执行的清单,就是工作标准化、标准清 单化、清单信息化。全体永祥人的行为规范也 形成了标准,包括现在两人成排,三人成列; 上下楼梯扶手; 员工的工作服穿戴也有严格 标准。现在有些部分的现代标准化已经推行 了 3.0 版, 因为涉及新公司越来越切合实际, 越来越自信、高效,这都是标准化推行之后的 切实成效。

近年来,永祥股份从五、六千人的公司发 展到现在15000人。从乐山基地发展到4个 基地、18家公司,随着公司的发展和人员增 加,通过标准管理的扶持,让文化得到传承, 让管理更加高效,也让操作可以执行稳定。 所以快速发展对永祥没有影响,也没有出现 管理、人员脱节等方面问题,便是得益于永 祥标准化的推行。



通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌



通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌深入车间指导工作



通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌为永祥新入职员工进行标准化培训



员工通过移动端进行标准化学习

▶ 从入门到精通 标准化赋能企业高效发展

在现代化企业中,文化需要传 承,操作经验需要积累、技术需要 创新、管理需要提效。

在这个过程中,标准化起到 了很好的助力作用, 凭借简单的 清单操作过程,员工就能够完成 工作任务。

近年来,永祥推行标准化体系 建设,首先对什么是标准化有深刻 理解;其次是在推行过程中,从实实 在在的工作开始,累积经验、逐步推 进,能更从容地完成各类应急处置, 让装置运行更加安全高效, 这背后 都离不开标准化体系的助力。

形成标准是把很多工作进行 固化,把优秀的管理经验融合到标 准里面去,把优秀的技术融合到标 准里面去,把管理融合到标准里面 去,特别是流程不断优化形成了标

准,把通威文化和永祥的管理工具 和方法形成标准,让员工、干部很 容易去理解、去执行。

"不管什么样的企业,包括永 祥,操作经验需要积累,技术需要 创新,管理需要提效。"李总表示, 某种意义上来说,操作技术和管理 方面的提效,好的经验固化,让新 员工、新团队去执行和了解,那就 是标准化。因为只有通过标准化的 方式才能让好的管理、好的技术、 好的操作持续传递,让每一位员工 在简单的清单操作过程中就可以 完成,让一个新员工严格按照清单 来操作,四级工可以达到五级工、 六级工、七级工的水平,三级工可 以达到四级工、五级工、六级工的 水平。

李总告诉记者:"这几年来永

祥快速发展,装置从以前的15000 吨到 25000 吨到 50000 吨, 现在一 个公司可以做到20万吨,就是这些 从技术上标准化推进的成果。新员 工通过标准的培训和严格执行标准 就可以在短短几个月时间之内驾驭 一套新的装置,甚至全球最大的20 万吨装置都可以驾驭。'

无论是操作经验、技术模式还 是管理方法,在标准化的引导下,员 工都可以实现"从人门到精通",甚 至提质增效。管理通过提效和优化, 形成标准和流程之后, 用到新的流 程里面去,用到新的团队里面去,就 可以通过标准执行,把好的管理经 验应用到新的团队和管理里面去, 让永祥的管理不是简单的复制,而 是管理很快可以提效,员工技能很 快能得到提升。

"内卷"推动标准化体系"迭代升级"

目前永祥股份有四大基地,近 20 家公司 15000 名员工。如何一以 贯之地推行标准化?对此,永祥成 立了专项宣讲队伍,通过宣讲让每 什么是标准化并执行到位。此外, 每家公司通过"复制"以往的标准, 再结合实际情况不断完善,形成差 异化,并借助JCC工具,检验员工 是否充分理解并执行标准化;同时 设立分享机制和 PK 机制,通过鼓 励先进和鞭策落后的"内卷"方式, 让每一个个人和团队理解标准化, 执行标准化,优化标准化。

如何确保每位员工在每个标

准执行过程中保持高标准,李总表 示,在标准化执行过程中,永祥有 一个很简单的工具——JCC。"我们 要求从班长到工段长到部长到总 经理都要开展 JCC 工作,包括行政 部门也要开展 JCC 工作。通过 JCC 工作检验员工对标准理解到位没 现在标准执行过程中是否需要优 化和改进,通过这种方式不断去推 进标准化。"

除此之外,在永祥,标准化还 有一个 PK 机制,也可以叫"内卷", 每一个岗位、每一个团队进行标准 化推进情况 PK。通过 PK 让每个团

队总结标准推进的情况,优化标准 推进的工具手段和方式,通过这种 PK 机制一定有先进和落后。通过 鼓励先进、鞭策落后的方式让个人 和团队都去理解标准化、执行标准 化、优化标准化,不断改进工作,让 标准化工作越来越科学,循环改 进、循环提升。个人的标准化、团队 的标准化得到改进提升之后,每家 公司的标准化推进就越来越高效, 同时围绕每一项工作开展有效落 地。从这几年永祥的快速发展和在 行业里取得的领先地位来看,标准 化确确实实是最好的一种管理工 具和方法。

▶ 提升标准"软实力" 构筑发展"硬支撑"

永祥标准化体系自推行以来, 无论是在操作经验、技术模式还是 管理方法上,标准化都起到了实实 在在的作用,并得到了行业内外的 广泛认可。

"永祥推行标准化之后,收获了 外部的众多荣誉, 几乎所有到公司 参观的客人都给予了高度肯定。"李 总特别提到, 永祥新能源被称赞为 化工高尔夫, 内蒙古基地被称赞为 塞上江南,就是因为推行了标准化 体系;包括中国危化协会领导到永 祥参观,都表示永祥的现场管理是 全球最好的现场管理。这是标准化

推行带来的实实在在的好处。

正是得益于永祥标准化体系的 推行,无论是工程建设还是技术,永 祥都荣获了众多荣誉。在工程建设 方面,永祥新能源一期项目荣获国家 优质工程奖,云南一期项目荣获国家 优质工程奖,特别是永祥新能源二期 荣获鲁班奖,也是光伏行业的第一个 鲁班奖;技术荣誉方面,先后荣获"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" "四川省专利一等奖""四川省专利创 新创业奖"等多项殊荣。

对于永祥而言,通过标准化和

技术创新, 让永祥实际产能做到真 正意义上的全球第一。同时,永祥的 技术优于行业,无论是电耗,蒸汽消 耗,还是产品质量都在行业里面处 于领先地位。作为国内首家电子级 多晶硅批量出口海外的企业, 永祥 的目标就是不断做好技术创新和管 理提效,持续巩固行业领先地位。

展望未来,李总表示,永祥的 目标是持续推动技术创新和管理 提效,朝着打造世界清洁能源公司 和高纯晶硅龙头企业,坚定前行, 为能源转型和"双碳"目标贡献永 祥力量。



永祥标准化宣讲现场



永祥标准化体系专项分享

青春正朝阳 成长在永祥

永祥股份 2024 届朝阳计划训练营结营仪式圆满举行



2024 届朝阳计划开营仪式现场



通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌为 2024 届朝阳计划优秀班级颁奖

"迎着朝阳,我们与永祥一起扬帆启航, 走向远方!"7月10日,随着一声声成长誓词 在行政楼回响,永祥股份 2024 届校招生朝阳 计划正式开营。通威股份副总裁、永祥股份总 经理李斌出席并以《实力代表尊严》为主题讲 授"总经理第一课"。日前,在永祥股份 2024 届朝阳计划训练营结营仪式上, 朝阳员工通 过演讲的形式,以生动的语言、鲜活的事例和 深刻的思考,将他们眼中的永祥呈现给大家。 学员们纷纷表示, 希望能在以后的工作中将 此次培训中学会的团队意识和进取精神融入 其中,做一名合格的永祥人!

记者 冯书遐 通讯员 石涛

7月10日,永祥股份2024届校招 生朝阳计划正式开营。通威股份副总 裁、永祥股份总经理李斌出席并讲授 "总经理第一课",安全总监杨武明,战 略发展总监丁晓科,内蒙古通威总经理 张习松,永祥股份总经理助理兼人事行 政部长王玲,内蒙古通威总经理助理兼 人事行政部长赵沿,永祥股份各公司人 行部长、2024届"朝阳计划"乐山学员 现场参加,内蒙学员视频参会。

本次"总经理第一课",李总以《实 力代表尊严》为主题展开讲解,详细介 绍了通威 42 年发展历程、绿色"双主 业"发展布局以及永祥股份 20 余年的

发展历程、发展成果、技术领先优势等, 并围绕永祥股份"安全稳定、改善提升、 团队建设"三大主题,从发展模式、科研 技术、产能现状、盈利能力、行业地位、 员工收入等角度,引经据典,结合中外 优秀企业案例和永祥典型事例,与朝阳 计划员工分享了青年成长成才的体会 和思考。李总表示,永祥股份通过多年 发展,从仰望到追赶再到如今领跑行 业,实现了单体规模最大、技术最先进、 指标最优、可靠性最强等十项指标全球 第一,单月出货量全球领先,真正实现 了高纯晶硅"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。李总表示,各位朝阳员工生逢其时, 施展才干的舞台无比广阔,实现梦想的 前景无比光明,希望大家共同努力、接 力奋斗,成为永祥的合格建设者和优秀 接班人。

当天,杨武明总监、丁晓科总监还 分别以《安全理念和安全文化》《追光而 遇 沐光而行》为主题,对 2024 届朝阳 学员进行授课。

在永祥股份 2024 届朝阳计划训 练营结营仪式上,"我是永祥宣传大 使"演讲环节,朝阳员工用生动的语 言、深刻的思考,将他们眼中的永祥呈 现给大家:"光伏行业手绘"分享环节,

各组员工通过天马行空的创意,生动 的现场讲述,结合训练营所学,将自己 眼中的光伏世界, 用手绘的方式呈现 出来。随后公司领导对优秀员工,优秀 班委和优秀班级进行表彰颁奖,激励 全体朝阳员工不断学习,不断努力,向 先进看齐。

"有工作就要建标准,有标准就必 须强执行,有执行就必须强考核,这些 是我们一贯倡导且所有永祥人都在实 践的行为准则。"李总希望所有校招生 通过标准、执行、考核、学习、思考、创新 的方法,不断提升自己,在以后的工作 中,严格按照公司的制度和要求,把每 项工作做精、做透、做细、做好,让个人 发展与企业发展同步,分享企业发展带

同时,李总勉励 2024 届朝阳员工: "从此刻开始,你们正式从校园人转变 为职场人,要用心工作,用智慧工作,用 只争朝夕的精神工作, 为光伏事业, 为 永祥事业,贡献力量。未来五年、十年, 你们当中的有些人,会成为永祥的骨干 精英,成为永祥的中流砥柱,希望朝阳 员工们努力奋进,常怀感恩之心,不断 学习、思考、创新,做出优秀的成绩,做 出更好的自己,与公司共同成长,共同

精准发力 务实高效 全面提升

永祥股份各公司多措并举,落实"高效经营,执行到位"经营管理思路

在学习中成长、在工作中 成长,在对标中成长。7月以来, 永祥股份各公司坚持"高效经 营,执行到位"的经营理念,在 "三大主题,十大提案"的指引 下,举行2024年半年工作总结 会,并与兄弟公司对标交流,互 进互利,携手并进,共同穿越行 业寒冬。展望下半年,全体永祥 人将持续提升能力,不断进步, 为通威、为永祥的稳健发展贡 献力量。

记 者 冯书遐 通讯员 姚孟刚 王若羽 余贵匀 陈霄嘉

永祥新能源 2024 半年度总结计划会合影留念

■ 学思结合 蓄力前行

7月27日-28日,永祥新能源、永 祥股份设备专业线、云南通威先后召开 2024年半年度总结会。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、云 南通威总经理杜炳胜,永祥股份安全环 保总监杨武明、设备总工程师蔡勇,永 祥新能源副总经理涂大勇等领导分别 出席大会。

在永祥新能源 2024 半年度总结 计划会上,李总对新能源公司过去所 取得的成绩表示赞赏和肯定,并为与 会人员深入分析了行业现状、未来以 及目前面临的机遇和挑战。李总强调, 安全是根本,要不断加强安全五法宝 的运用,利用信息化手段做好安全工 作,全部无遗漏、无死角。各级管理干 部必须不断"学习、思考、创新",在学 习中成长、在工作中成长,在对标中成 长。同时也要加强团队之间、上下级之 间、同事之间的交流沟通,在对标互促 中让自己得到提升,全面提高业务能 力及专业技能。

为形成具有永祥特色的设备管理 体系,提高设备管理效率,永祥股份设 备专业线以"赋能提升,蓄力前行"为主 题召开半年度总结会。会上,各公司设 备部负责人依次进行设备管理工作汇 报,分别从各个环节落实设备管理工 作、各公司设备管理的重要性、落实各 项降本增效举措、设备管理等多个维度 进行汇报展示。听取汇报后,李总指出, 设备专业线要强化设备管理培训,提升 技术管理人员的专业素养,希望专业是

一种支撑,而不是障碍,同时,大家要实 现跨专业融合、互助,要打造一支高效 稳定的专业团队。

云南通威 2024 年上半年工作总 结会议就"安全稳定、技能提升、降本 增效"三个研讨议题分组展开研讨,为 专项工作的落地、各指标任务的强化 提出行之有效的措施。杜总从公司管 理专业干部成长速度,团队竞争力、攻 坚力的提升,经营目标达成情况等方 面肯定团队在上半年一期稳生产和二 期调试生产取得的成绩和团队的贡 献。同时,也深入剖析了目前各方面存 在的不足,并围绕经营管理升级、三大 主题提升,结合管理干部履职能力再 提升、目标管理再强化等方面,对团队 提出了更高的要求。



通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌在通威绿材(广元)项目现场指导检查

对标交流 携手并进

为深入贯彻永祥股份强化内部对标学 习的要求,坚定践行永祥股份"高效经营、执 行到位"经营管理思想,7月9日-24日,永 祥新能源、永祥多晶硅、永祥能源科技、内蒙 古通威、云南通威、通威硅能源(内蒙古)、通 威绿材(内蒙古)、通威绿材(广元)相互开展 对标交流学习。各方就行业情况、科创技改、 生产效益、管理工作、安全文明施工等展开 深人交流,对技术、装置等方面的问题处理 与应用互相对标,提出改善意见,共同探讨 更优的提升方案。

针对多晶硅公司的情况,永祥股份技术 中心(国家级)主任、永祥能源科技总经理甘 居富在座谈会上提出了针对性的技术改进 方案,并表示,工艺、装置有问题不可怕,出 问题就换设计、做调整,有偏差就多实验、改 方案,技术就是在不断实践,不断推翻中升 级和适配的,并表示,永祥能源科技坚持"高 效经营,执行到位"的经营理念,在"三大主 题,十大提案"的指引下,与永祥兄弟公司对 标交流,互进互利,携手并进,共同穿越行业

永祥股份副总经理、云南通威总经理杜 炳胜从四川当前电价及能源科技的电力供应 情况人手,交流能源科技的生产经营情况,并 指出,目前面对行业严冬,公司深耕降本增 效,保持设备稳定,不断技改优化,这样才能 在寒冬中保障公司产量,稳步提升效益。

通威绿材(内蒙古)结合公司实际,由 项目指挥长杜亦军带队前往内蒙古通威和 通威硅能源(内蒙古)通过座谈交流会和生 产区观摩的形式进行对标学习,内蒙古通 威、通威硅能源(内蒙古)两家公司全面分 享了项目建设经验和管理经验, 通威绿材 (内蒙古)管理团队就当前遇到"痛点""难 点"向两家公司各部门进行深入交流学习, 将全面借鉴优秀经验,切实融入工作开展, 为一期项目顺利开车助力。

■ 注入新活力 打造精品工程

7月25日-26日,通威股份副总 裁、永祥股份总经理李斌赴通威绿材 (广元)检查指导。在施工现场,李总深 人各标段进行检查,详细了解项目建 设进度及现场管理等情况,并与属地 工程管理人员开展交流, 了解检查清 单使用、人员履职等情况,并表示,通 威绿材(广元)团队年轻、活力十足,属 地现场管理要持续深入推进, 认真执 行刘汉元主席"风清气正,打造精品工 程"的指示。

座谈会上,项目管理团队以安全稳 定、改善提升、团队建设三大主题对项 目建设过程中的各项重点工作进行汇 报。项目指挥长陈雪刚表示,项目工程 建设始终坚持安全是所有工作的前提 推进各项工作,围绕项目"试车投产"搭

建人才体系,坚定贯彻刘汉元主席工艺 先进、装备精良、安全高效、工匠施工、 造价合理、团队匹配的方针,以团队为 基础组织开展各类企业文化活动,不断 提升团队凝聚力和专业技能。

李总强调,在一个全新的行业打 拼,需要付出不少的心血和努力,大家 要积极思考,持续改善现场管理,将现 场工作一次性做到位。要持续学习,不 断提升管理能力,学习先进的管理理 念和管理方式,改善工程现场建设情 况。同时,李总勉励大家,工业硅落地 广元是各方共同努力的结果, 通威绿 材(广元)是一个富有朝气的团队,新 团队、新项目、更是新力量,大家要持 续提升能力,不断进步,为通威、为永 祥的建设发展贡献力量。



永祥多晶硅、永祥能源科技对标交流合影留念



永祥股份 2024 年度管理提升会现场



永祥股份品管部赴内蒙古基地质量监督检查现场

抓安全

夯实安全"责任田" 当好安全"责任人"

1月17日,永祥股份2023年度核心管理干部述职会上,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,通威股份董事长、CEO 刘舒琪出席并作重要 讲话,特别指示强调了安全管理要求。永祥股份职能体系分管领导,针对专业安全管 理工作,列数据、列图表、讲措施、详细汇报了专业安全工作的开展情况。1月9日,修 订后的《十大安全禁令》正式印发,永祥股份各公司立即组织宣贯、传达。修订后《十大 安全禁令》条条是重点,句句是箴言,是规范工作行为的基本要求,更是保障自身安全 的一道防线。4月以来,在永祥股份安全专业线例会上,各公司安全环境部负责人,从 合法合规、制定计划、明确目标、任务分解、人员分工、检查考核等方面轮流分享了当 好安全负责人的经验,促进公司安全管理团队的成长。

绷紧安全"思想弦" 拧紧生产"安全阀"

5月,由永祥股份安委办汇编的《前镜》永祥安全期刊正式发布。该期刊设立了法 律法规、领导表率、安全工具、好人好事等栏目,宣扬永祥安全文化、诠释永祥特色安 全管理体系,成为公司安全环保管理工作重要的思想交流阵地、工作展示窗口和业务 指导工具。与此同时,由中国化学品安全协会和乐山市安全生产委员会主办的乐山市 2024年"安全生产月"活动启动仪式在永祥股份隆重举行。安全生产月期间,各公司结 合实际情况,组织开展"安全宣传咨询日"活动,积极营造全员关注、全员参与的良好 氛围,努力提高全员安全素质和整体安全水平。

新活力

优化平台 焕新赋能

随着晶硅光伏行业的发展,永祥股份驶入光伏发展的快车道,设立永祥股份管理 平台,更有利于充分发挥统筹规划、决策、实施、协调和控制等职能。1月16日,通威股 份发布组织架构调整通知,3月26日,永祥股份调整完成新的管理平台,11条专业线 快速行动,按照"建标准、查执行、强对标、带团队、盯异常、勤服务"十八字方针开展工 作,每月定期深入各基地,对各公司的执行情况进行监督,上半年优化更新专业线管 理制度 102 份,优化更新专业线管理流程 281 条,优化部门职责、岗位职责和履职清单 117份,开展对标检查282次,发现并整改优化项2065条,确保与永祥管理体系与新 的组织架构匹配,让流程更清晰,管理更规范。

新优势

持续发力 质量体系精准升级

遵照刘汉元主席指示,确保客户价值最大化,实现公司持续稳定健康发展,永祥股 份修订完善了质量方针和目标,并以此为契机,公司规范全员意识和行为,今年上半 年,开展全员质量方针宣贯。品管部先后深入包头基地、广元基地、乐山基地、保山基 地开展质量监督检查;并组建售后团队,打通产业链信息流、数据流,对产品质量和结 构进行分析、搭建,形成统一的售后管理机制。今年上半年,永祥股份各公司生产N型 料占比超过90%,内蒙古通威、永祥多晶硅分别在重要客户中质量排名第一,客户满 意度高达 97.86%。



乐山市 2024 年"安全生产月"活动启动仪式现场

安全稳定 V字赋能 是质增交

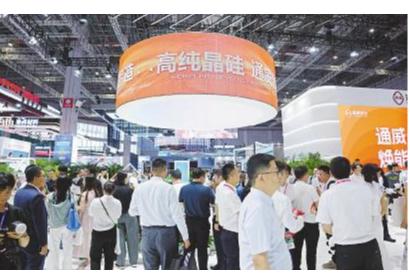
永祥股份 2024 上半年工作 成效显著,亮点纷呈

回眸奋进路,聚力启新程。2024年上半年,行业与市场竞争加剧,中 国光伏企业承受了巨大压力和挑战。在全国人大代表、全国工商联副主 席、通威集团董事局刘汉元主席的领导下,在通威股份董事长、CEO刘 舒琪的指导下,在通威股份副总裁、永祥股份总经理李斌的带领下,永祥 股份理性思考、沉着应对,紧密结合现状和未来谋篇布局,进一步统一思 想,统一目标,部署年度经营管理工作重点,落实具体管理举措,继续以 "高效经营执行到位"经营管理思路,开展"安全稳定改善提升团队建 设"三大工作主题,组织全体干部员工以新提质,持续进行技术创新和管 理提效,捍卫生产安全与经营稳定,精准发力,戒骄戒躁,穿越寒冬。

记者 冯书遐 通讯员 石涛



2024年乐山市庆祝"五一"国际劳动节活动现场



2024SNEC 通威展台上,永祥股份高纯晶硅产品获得广泛关注

稳运行

再铸精品 各公司项目有序推进

4月15日,永祥硅材料4GW单晶拉棒项目首根单晶棒成功出炉; 5月1日,全球首个单体产能最大项目,云南通威二期20万吨高纯晶硅 项目实现一次性开车成功,首批产品顺利出炉,通过质量检测,各项指 标达到 N 型电子级品标准。

新动能 汇聚"新动能"点燃"新引擎"

在市场压力的持续驱动下,技术创新已逐渐成为企业竞争的关键 所在。以永祥为代表的行业领军企业持续不断地倾注于创新升级。今年 上半年,公司围绕设备更新、工艺改进、提高能源利用效率、采用环保设 备及技术等方面开展技改升级,推动高质量发展,成效显著。上半年技 改实施12项,并于每季度召开一次重大科技创新立项评审会,鼓励员 工持续技术创新,为企业带来持续的发展动力,进一步实现成本降低和 质量、效能提升。今年上半年,永祥股份新增科创项目 309 项,验收 93

深入一线 检查指导执行到位

永祥股份 2024 年度管理提升会上,李总表示,二十多年来,永祥一路 顽强拼搏,站在了行业的潮头。回顾走过的历程,无一不是努力付出和坚 守换来的结果。过去的业绩,已经证明永祥团队的能力和实力,未来的检 验标准,依然是我们能否始终处于行业龙头地位。今年5月,李总带队深 人内蒙古四家公司对生产和工程建设情况进行检查和指导,树立干部员 工信心,保持定力,做好自己的事情应对行业变化和竞争。永祥股份11条 专业线根据本专业修订的最新制度和流程、标准,每月定期深入各基地, 对各公司的执行情况进行监督,仅上半年8条专业线共开展检查282次, 发现并整改优化项 2065条,确保制度流程执行到位。

对标拓思路 互鉴促提升

今年上半年,永祥股份通过各公司与公司之间,各部门、各工段、专业 之间相互对标,相互提升,并组织管理团队前往德国研学考察,深入国外 优秀企业进行国外对标,参加上海 SNEC 展会进行行业对标,各公司外 出对标优秀同行32次等方式,持续提升永祥核心竞争力。同时,公司于5 月搭建各公司、各专业线之间高效、便捷的对标学习平台,建立"亮点收集 与推广机制",对公司各部门在专业线工作中及各公司在日常经营活动中 的工作亮点进行提炼总结。自亮点收集与推广机制实施以来,各公司/部 门积极响应,截止6月30日,共收到816条各类工作亮点。

内驱力

守正创新 赋能再增效

今年上半年,多家媒体报道传播永祥股份坚持绿色理念,励精图治, 攻坚克难,创新发展的事迹;在第三届"乐山工匠"的颁奖仪式上,永祥股 份多人荣获"乐山工匠"称号;"五一"劳动节期间,通威股份副总裁、永祥 股份总经理李斌,内蒙古通威员工牛晓玉荣获全国五一劳动奖章,云南通 威荣获全国五一劳动奖状;春节期间,乐山日报以《春节我在岗!永祥股份 乐山基地6000余名员工生产线上过节》为题,聚焦报道永祥员工的坚守 与付出。这些荣誉的获得,展现了永祥股份有一支风清气正、专业高效、充 满正能量的团队。

向心力

思想合心 初心如磐

今年上半年,永祥股份分层级、分阶段,有计划的开展人才培养和团 队建设,为总经理等高层管理者量身定制课的领航计划、综合提升部长 级中层管理者管理能力的远航计划,上半年开展方案拟定工作;系统学 习生产管理,提升管理能力的启航计划共开展6期培训,314名工段长参 加;朝阳计划引进160名应届大学生,通过集中培训,师带徒、定期评级等 方式系统培养。同时,各公司启动年度技工等级评定工作,参评人数突破 5000人。各公司每季度进行一次五星工段评选、每月定期开展红旗班组 评比,形成常态化机制,提升班组自我管理能力,提高工段长高效执行能 力。一线员工严格按照6阶段培训方可转正,确保员工"0误操作"。



2024 届朝阳计划开营仪式现场

