2020年6月1日

http://www.scyxgf.com/ 新闻热线: 0833-3155303 投稿邮箱: bjb@tongwei.com

通威集团 订阅号

四川省连续性内部资料准印证川BX01-034

出品人:段雍

总编辑: 黄其刚

YONGXIANG NEWS

主编: 龙小龙

永祥股份 主办

执行主编:白灵 谭晓娟

通威传媒 承办

编辑:唐黄之

美编:黄远超

通威集团董事局刘汉元主席视察永祥股份并寄语

# 为全球清洁能源发展 及墨重彩新篇章

本报讯(记者 龙小龙 唐黄之)5 月11日,通威集团董事局刘汉元主 席视察永祥股份生产工作。通威股份 董事、永祥股份董事长兼总经理段 雍,永祥股份首席技术官甘居富,永 祥股份财务总监袁仕华,永祥股份副 总经理兼永祥新能源总经理李斌,永 祥股份副总经理兼永祥树脂总经理 周宗华,永祥股份副总经理兼永祥多 晶硅、硅材料、新材料总经理杜炳胜 等高管团队热情接待。

在永祥股份视察期间,刘汉元主 席深人各公司和生产车间,听取了相 关工程设备管理、生产经营管理、重 点设备运行维护管理、氯压机管理等 具体举措的汇报,并询问了设备运行 情况、检修维修及工艺技术重点。相 关负责人介绍了公司标准化提档升 级并清单落地、"三级巡检"、设备监 造、"三员管控"、设备技术创新等有 力措施,向管理要效益后,各项消耗 指标、产品质量、设备效率取得显著 成效,有力保障了生产装置长周期平 稳运行。刘主席对永祥花园式厂区打



刘汉元主席视察永祥股份厂区

造、设备维护管理工作给予了高度评 价,并表示,在永祥厂区,随时可摸、 可看、可闻,说明各公司装置、设备的 管理、维护都处于完全可控、密封有 效的良好状态。

刘主席指出,工匠精神即是把 价值发挥到极致, 把成本控制到足 够优化。经过多年发展,永祥股份各 项指标和产品品质位于行业前列, 硬件加工制造水平、软件运行管理 水平、企业水平、管理观念带来的巨 大变化值得我们骄傲和自豪。面对 未来的竞争、挑战和市场压力,大家 要坚定信心,不断夯实基础,强化核 心竞争力。

刘主席勉励大家,光伏清洁能源 事业促进人类向可持续发展转变,我 们担当着推动中国制造和全球能源 转型的历史使命,每一个过程都留下 了辛勤的汗水,相信历史会记住我们 每一个人、每一个团队在其中可歌可 泣的工作和业绩,相信我们必定会为 全球清洁能源发展写下浓墨重彩的

## 永祥股份董事长兼总经理段雍在内蒙古通威高效执行力研讨会上再次强调执行力打造

本报讯(记者 唐黄之 通讯员 许文娟)5月17日,内蒙古通威成功 召开"突破观念,统一思想,凝聚共 识,高效执行"高效执行力主题研讨 会,通威股份董事、永祥股份董事长 兼总经理段雍,永祥股份财务总监袁 仕华,永祥股份副总经理兼内蒙古通 威总经理袁中华,内蒙古通威副总经 理游书华等领导出席会议,各部门部 长,工段长参加会议。

研讨会上生产部、设备动力部对 1-4 月份工作进行总结并对下一步 改善思路进行了汇报,还原工段、公 辅工段进行相关案例分享。会议通过 分组讨论的形式,对如何进一步打破 管理瓶颈、提高执行力进行研讨,每 小组对研讨结果进行汇报。

袁总在总结中指出,光伏市场 竞争激烈,有实力、竞争力才能紧跟 行业发展。管理人员是团队的内驱 动力,公司要在加强内驱动能力的 同时"找问题关键,寻思想突破",以 管理团队为先锋, 时刻贯彻执行认 知到位,执行到位,时刻对标优秀, 以点代面强化团队执行力: 要对照 经营哲学,落实人才观、安全观。深



永祥股份董事长兼总经理段雍作重要指示

刻领悟安全是所有工作的前提,敬 畏安全, 时刻思考安全管理是否落 到实处,制定行动方案,做到安全管 控万无一失,同时优化工艺标准,精 准管控,消除操作标准、清单化管理 的"真空地带";要重视自我提升,增 强人才活力。通过管理促进组织体

系建立,实现高效管理。工段长统一 工作标准、时间节点,在员工执行过 程中及时纠偏,注重人才培养,做好 技术支撑。引导和培养员工成长,让 员工愿意进步,秉持"大家行,我才 行"的意识,充分发挥团队力量;要 秉持可持续的发展观念,持续改善

围,从完善操作标准,打造人才队伍 小事情为切入点,把工作从干完到

段董在会上转达了通威集团董事 局刘汉元主席对内蒙古通威工作的肯 定和对大家辛苦工作的问候。并肯定 地指出,内蒙古通威厂区环境更美了, 正在一步一步变成草原"塞上江南", 令人称赞;团队精气神更强了,无论是 现场员工还是基层管理者在工作中充 满热情与激情,令人感动;管理更接地 气了,公司通过开展技术攻关,让装置 可靠性提高,公辅、还原、硅芯拉制和 后处理等工段尤为突出,令人欣慰;公 司实现安全达产、达标、达质、达效,目 前实际每月产量远远超出预定目标。 回望来路,各项指标做得非常优秀,但 不能满足于现状,要持续进步,发力于 提质行动, 通过本次管理提升会整衣 冠、照镜子,自我总结、自我剖析,思考 如何让自己更优秀。

段董强调,突破观念,统一思 想,凝聚共识,高效执行。加强细节 把控,充分发挥自身优势,在细节把 控上要高标准、严要求。要真正做到

提升。建立高标准、严要求的工作氛 标准从员工中来,到员工中去,加强 标准的建立健全和执行,有岗位有 操作,就必须有标准,标准靠清单来 执行,让标准变成员工心中的清单, 员工要有对属地装置隐患和风险的 识别和把控能力,管隐患、控风险, 解决根源,控制异常;保持连续稳定 性,每个环节都做到位,不断对标, 不断改善,做到更好。内蒙古通威靠 的是每天进步一点点取得了现在的 成效,各级干部要到现场了解、调 研、用数据说话,现场去发现问题、 解决问题、讨论问题,突破现有的思 想观念,高标准严要求,用数据来支 撑做精做细,用数据来体现成效,用 数据来支撑执行力,数据就是标准、 就是执行,通过数据、通过执行来统 一思想,形成共识。

> 段董号召, 打造世界一流的企 业,在每一个环节中用数据说话、用 执行力说话。团结协作,接受考验,让 强者恒强,真正奠定世界高纯晶硅龙 头企业,奠定全新的竞争力、以王者 的姿态呈现! 时势造就英雄,我们崇 尚英雄,争做英雄,一起为打造更加 优秀的永祥而努力奋斗!

## 四川卫视聚焦永祥股份绿色高质量发展

本报讯(记者 唐黄之 通讯员 左伟)5月19日,四川卫视《对话绿 色先锋》系列访谈节目聚焦乐山绿 色发展之路,并重点关注了永祥股 份绿色高质量发展。

乐山市委副书记、市长张彤在 访谈中表示,为打造四川省经济副 中心,乐山市大力推动传统产业的 转型升级,以及新兴产业的加快培 育,特别是在先进材料、光电信息、 绿色化工、数字经济等方面加大培 育的力度,能够实现产业发展与碧 水蓝天相伴相生。特别是作为乐山 "硅谷"支柱企业的永祥股份,正加 快新能源产业布局和发展,以高纯 晶硅产业为核心,以循环经济产业 链为依托,在高纯晶硅产品研发、 推广与应用,始终走在前列,为打 造乐山新名片作出了积极贡献。

永祥股份自成立以来,秉承通 威"诚、信、正、一"的经营理念, "追求卓越,奉献社会"的企业使 命,坚持"绿色工厂生产绿色产 品",致力清洁能源事业。多年来, 公司充分应用技术积累和科研成 果,新项目采用具有自主知识产权

的"第五代永祥法"、独创的"反应 精馏法",N型单晶产品80%以上 达到电子级晶硅水平,实现了高纯 晶硅"中国制造"、"绿色制造"。

未来,永祥股份将继续坚持绿 色发展不动摇,永祥乐山高纯晶硅 二期项目也将按照:全新的技术创 新、全新的智慧工厂、全新的产品 定位、全新的战略定位、全新的核 心竞争力,打造智慧工厂、绿色工 厂的精品项目。为乐山千亿"绿色 硅谷"打造,为治蜀兴川贡献新的 积极力量。



### 四川省决咨委副主任 王海林调研永祥股份

本报讯 (记者 唐黄之 通讯员 程凤涛)5月26日,四川省委省政 府决策咨询委员会副主任王海林 一行莅临永祥股份调研,乐山市副 市长廖克全, 五通桥区委副书记、 区长李良陪同调研。永祥新能源副 总经理罗周、永祥股份总经理助理 童德才、通威绿能总经理助理张锌 热情接待。

王海林副主任一行先后前往永 祥股份展厅,永祥新能源观景台、控 制中心,详细了解了公司发展成绩。 罗总介绍了永祥股份发展历程和产

通过实地调研和听取汇报,王 海林副主任高度肯定了永祥的发展 成绩, 关切地询问公司生产经营及 后期建设的困难和问题,并指出,光 伏平价上网时代已经到来,企业要 不断加强技术研发和产业升级,政 府相关部门要做好配套政策支持工 作,帮助企业解决各项困难和问题, 营造良好营商环境,助力企业快速、 健康发展,实现互利互赢。

#### 遂宁市委书记 邵革军一行莅临 永祥股份调研

本报讯 (通讯员 程凤涛)5月 29日,遂宁市委书记邵革军一行莅 临永祥股份调研。乐山市委书记彭 琳、五通桥区委书记张国清陪同调 研。永祥新能源副总经理罗周、永祥 股份总经理助理童德财等领导热情

邵书记一行参观了永祥新能源 观景台和厂区全貌。罗总介绍了永 祥新能源发展历程和产业规划。

通过实地调研和听取介绍,邵 书记高度肯定了永祥新能源发展成 绩,尤其对如此大规模企业能在 年不到时间建成投产给予称赞,并 表示,企业展现出的效率真正体现 了永祥速度、乐山速度! 绿色能源服 务绿色工厂,绿色工厂生产绿色产 品,实现了真正的绿色循环,光伏发 电是未来,希望永祥继续秉承绿色 自主发展理念,为社会、经济发展作 出更大贡献。

### 乐山市税务局副局长 严荣章一行莅临 永祥股份调研

本报讯 (记者 唐黄之 通讯员 程双 杨洋)5月8日, 乐山市税务 局副局长严荣章一行莅临永祥股 份调研,五通桥区税务局局长宋新 会等领导陪同调研,通威股份董 事、永祥股份董事长兼总经理段 雍,永祥股份财务总监助理陈瑛热 情接待并座谈。

座谈会上,严荣章副局长热切 关心疫情对永祥生产经营产生的影 响,对永祥乐山高纯晶硅二期项目 建设进度表示关注。段董表示,虽然 国内疫情蔓延, 但永祥未发生一例 确诊病例和疑似病例,同时在疫情 期间完成了二期项目投资云签订, 新项目前期各项规划工作稳步推 进,在政府与公司的双控机制下,各 项生产经营指标大幅提升,极大提 高了公司的行业竞争力。海外疫情 的蔓延,虽然对公司的销售价格产 生了一定影响,但这既是挑战更是 机遇,随着二期项目的推动,经过这 次疫情的洗牌,强者恒强。

通过座谈交流,严荣章副局长 高度肯定永祥发展成绩,并表示,非 常看好永祥未来的发展,将积极为 企业提供优质的纳税服务, 让企业 充分享受税收优惠政策带来的红 利,助推企业更快发展。

■ PDF 檔案使用 "pdfFactory Pro" 試用版本建立 www.pdffactory.com

进入5月,气温逐渐升高,"烧烤模式"正式上线。而此阶段,也正是化工企业生产安全事故最高发的季节。夏季炎热高温,容易引起部分易燃易挥 发的化工原料起火爆炸,也容易导致设备故障和容器老化,造成液体原料滴漏、涨冒的现象,甚至造成容器炸裂,引发爆炸。夏季多雨天气,设备和线路 的绝缘性能受到影响,加上雷电风雨的威胁,更容易引发火灾爆炸等事故。为切实做好夏季安全工作,确保公司员工生命安全、财产安全、装置长周期安 全稳定运行,防止事故发生,进一步强化全员安全意识,夯实"全面安全管理"基础,不断提升公司安全生产管理水平。5月起,永祥股份各公司相继开展夏 季安全环保活动,抓清单、强意识、查隐患、防风险、保安全、促环保,确保公司持续安全稳定运行。

## 划 打响夏季安全生产保卫战



为确保夏季安全环保活动顺利实施, 永祥股份各公司积极动员并通过会议、下 发文件形式进行宣贯。5月,永祥多晶硅下 发了关于开展 2020 年"夏季百日安全环保 活动"的通知,明确时间安排、主要内容以 及夏季百日安全环保活动重点任务清单。

除下发文件外,5月20日,永祥多晶 硅组织召开夏季百日安全环保活动启动 会。会上,永祥股份副总经理兼永祥多晶硅 总经理杜炳胜强调,"安全是所有工作的前 提,一切事故都是可以预防的"。公司冬季 百日安全环保活动取得了较好的成绩,稳 固了冬季装置安全,有效控制隐患,杜绝了 事故的发生,取得了阶段性成果。通过本次 夏季百日安全环保活动的启动,进一步强 化安全意识不松懈,要让员工彻底从"要我 安全"转化为"我要安全"。

启动会后,杜总带队深入生产一线开 展了关键装置和重点部位安全检查活动, 要求加大隐患排查力度,继续开展价值巡 检工作,落实各项本质安全措施,执行升 级考核。安全就是成本、安全就是效益,公 司上下务必全员行动为公司安全生产贡









永祥新能源实施人机共同巡检

#### 专项检查全面覆盖

除了宣贯和开展培训外, 永祥股份 各公司也通过大检查、大演练的形式,确 保安全措施行之有效。永祥股份管理提 升小组积极响应公司"迎峰度夏"工作号 召,在5月对应急电源、管道防憋压、防 雷接地、电机、防洪防高温开展了专项检 查。根据各公司的实际情况,此次专项检 查主要针对现场设备运转情况、异常处 理流程、维保记录台账、应急预案及物资 情况等进行了逐一详细的检查, 在安全 检查过程中,管理提升小组认真找隐患、 找问题,提出合理建议,做到及时上报、 跟踪、闭环。通过检查,进一步夯实了安 全基础管理,提升了员工安全思想意识 和安全责任意识。

5月26日—27日,永祥树脂开展 "110KV 系统失电"专项应急处置演练。 此次演练由生产部各横班调度组织,生 产系统全体人员参与。演练结束后,各横 班调度组织参与人员进行认真总结,对 存在的问题提出改进建议。通过演练,有 效地验证 110KV 失电应急处置方案的 合理性及可行性, 为进一步完善应急处 置预案内容提供了实践依据,同时促进 了公司应急处置能力及员工应急操作技 能的提高, 为夏季极端天气下突发失电 事件的应急处置奠定坚实基础。

为切实做好迎夏安全准备工作,强 化生产装置安全基础, 增强员工安全意 识。永祥硅材料安委办组织单晶工序当 班全体员工开展了正压式消防空气呼吸 器及灭火器操作培训。培训过程中,安全 专员杜旭刚讲解了正压式空气呼吸器的 工作原理、操作步骤,空气呼吸器的结构 原理和使用保养方法以及注意事项,后 由班长亲自示范如何正确佩戴及使用正 压式空气呼吸器,以确保人人熟练掌握 救生器材的使用方法。

为确保在夏季生产装置安全稳定运 行,5月,永祥新能源组织开展"迎夏"专 项整治活动,对电气、仪表、设备进行全 面"体检",避免因高温、雨水等因素对生 产造成影响。

公司各专业组迅速制定检查清单, 逐项落实整改。电气专业加强生产负荷 大的设备巡检测温频率,坚持值班人员 与智能巡检机器人共同巡检, 并针对夏 季电力设备电缆沟内温度高, 电缆散热 慢问题进行讨论,制定整改方案,有效控 制电缆散热难问题;仪表专业对桥架盖 板、仪表井、液位计、重点设备仪表和风 机三位一体探头等开展了专项检查,对 存在隐患的和有误差的设备进行了及时 整改,并加强日常监控与巡检,确保仪器 不因气温升高或雨水原因而出现故障; 设备专业为保障生产系统设备安全稳定 运行,工艺系统温度正常。对喷淋水、冷 却塔、450B 风机等做出周密的调整计 划。同时对厂区所有压缩机、冰机等重点 设备润滑油油品进行了全面检测,对符 合更换条件的及时进行更换, 确保设备 在高温天气仍能平衡运行; 各属地加强 管道防憋压检查,并严格按清单进行地 毯式检索,保障各项控制指标准确无误。

## 安全意识入脑入心

为更好地推行公司安全生产体系的运 行,确保夏季安全环保保卫战实施,永祥各 公司还开展一系列培训活动。5月13日, 永祥多晶硅特邀化工行业知名生产安全专 家粟镇宇前来进行安全指导并举行交流 会。培训中,粟老师从 HAZOP 分析方法人 手,结合事故案例及课堂讨论,重点讲解了 分析步骤,对如何组织 HAZOP 分析,提升 分析质量及分析建议项如何跟踪落实等问 题,为大家开展 HAZOP 传经送宝。

5月19日,永祥树脂成功举行"风险 管理与隐患排查治理"培训会。永祥树脂 安全环境部经理李继承主讲,从"风险的 来源、分类、识别、风险评价及管理、控制 措施、事故隐患、事故隐患排查治理、安全 行为控制"方面进行讲解和剖析。会上,永 祥股份副总经理兼永祥树脂总经理周宗 华指出,公司安全标准化落地工作已推行 5年,安全管理在不断前移,从管事故、管 隐患到管风险。制度的出台不是束之高 阁,而是要严格落地执行,生产各部门、车 间要时刻绷紧安全这根弦,对安全管理制 度进行温习,形成"心里想安全、嘴里说安 全、工作做安全"的良好安全文化氛围。

5月18日-19日,永祥新材料组织 生产系统人员开展特殊作业安全培训。培 训中,安委办工程师杜俊桥对近期国内发

生的事故做了深入浅出的剖析,并通过播 放影音的方式,向现场员工培训了动火证 开具的流程、动火作业审查措施的操作、动 火作业各级人员的职责以及高空作业的注 意事项等内容。此次培训旨在加强员工特 殊作业的安全意识,杜绝人的不安全行为, 物的不安全状态,保障公司安全生产工作

5月21日,内蒙古通威高纯晶硅安 全环境部特邀内蒙古安全健康教育中心 老师康建军进行消防安全培训讲座,生 一线员工、职能部门员工、后勤辅助岗 位员工参加此次培训。

讲座上, 康老师以图文并茂、新闻报 道、事故分析、现场说法等方式,播放讲解 了近年发生的多起重大火灾事故的实例视 频,用触目惊心的画面和数字使全体参训 人员的心灵受到了极大的震撼,深刻认识 到了"隐患险于明火、防范胜于救灾"的重 要性。通过此次培训,参训员工纷纷表示获 益匪浅,很受教育和启发,既增强了消防安 全意识, 又学会了逃生自救及消防器材的 使用方法,为今后创造一个安全的工作、生 活环境打下了坚实的基础。



内蒙古通威高纯晶硅组织开展消防安全培训讲座

## 永祥股份储备人才项目启动会成功举行

本报讯(记者 唐黄之 通讯员 左 伟)5月20日,永祥股份储备人才项目 启动会成功举行。各公司相关负责任、 人行部经理、"师傅"、后备工段长、班 长参会。内蒙古通威高纯晶硅代表通 过视频参会。

会上,永祥新能源人事行政部长 张慧、内蒙古通威高纯晶硅还原工段 员工周洁、永祥多晶硅合成冷氢化工 段长周昶利分别代表人行部经理、学 员、师傅进行发言。

永祥树脂总经理助理李业新作为 生产部门代表分享了感受,成为一名 优秀的工段长、班组长需要在工作上 具有强烈责任意识,明确自己的职责。 要有工作的主动性、积极性,能发现问 题,能解决问题,不推诿工作,主动为 领导排忧解难。要树立大局意识,要有 系统的观念。要有认真学习和掌握各 项工作的工具和方法。要有团队合作 精神,相互配合,成就他人。最重要的



启动会现场

是要有强有力的执行力, 因为各项工

细、做到极致。 受通威股份人力资源总监易继成

作最终落脚点在执行上,还要不断提

高自己的工作标准,把工作做精、做

的委托,通威股份人力资源部肖兴玮 作动员讲话,并祝贺在坐的学员进入 后备人才培养池,期望大家严格按照 项目的要求完成各阶段学习任务,早 日成为一名合格的班长和工段长。

据悉,该项目是由通威股份人力 资源部和永祥股份统一牵头组织的。 为了保障培养项目顺利开班, 永祥股 份及各公司人行部、业务部门前期做 了大量的准备和动员工作,参加本次 后备工段长和班长的报名人员共计 282人,最终选拔进入人才培养池的人 员共计129人,选拔出导师93人。

储备人才项目将围绕永祥"军队、 学校、家庭"的企业作风,积极营造"比、 力量,实现公司与个人的共赢发展。

学、赶、帮、超"的学习氛围,通过后备人 才培养积分制管理,提升培训效果,促 进成果转化,输出合格的人才,为永祥 奠定高纯晶硅的世界级龙头地位,贡献

合影留念

■ PDF 檔案使用 "pdfFactory Pro" 試用版本建立 www.pdffactory.com

# 认识到位 认知到位 责任到位 执行到位

永祥股份各公司全面推进阿米巴、学习对标、人才建设,持续打造核心竞争力

6

5月,永祥股份各公司持续以永 祥"十六字"经营管理思路为指导, 全面推进阿米巴、学习对标、人才建 设,打造核心竞争力。内蒙古通威高 纯晶硅强化技术创新,逐步增强公 司竞争力,干在实处、走在前列、发 力提升、做实一流;永祥新能源、永 祥多晶硅、永祥树脂多措并举,强化 人才建设,助力公司发展;永祥硅材 料不断总结阿米巴建设经验,做精 做细,降成本提质量;永祥新材料持 续开展对标学习,取长补短,提升自 身实力。

记 者 唐黄之 通讯员 许文娟 杨 浩 潘爰原 刘召伦 黄 港 杨蔚天 卢小兰 杨 映 潘昶宏



永祥股份董事长兼总经理段雍在内蒙古通威高纯晶硅指导工作

#### 内蒙古通威高纯晶硅

### 发扬"钉子"精神 建设绿色安全现代化工厂

5月15日,通威股份董事、永祥 股份董事长兼总经理段雍赴内蒙古 通威高纯晶硅指导工作, 永祥股份 副总经理兼内蒙古通威高纯晶硅总 经理袁中华, 内蒙古通威高纯晶硅 副总经理游书华, 总经理助理杜春 云、刘端,安全环保副总监张习松等 领导陪同。

段董深人公司生产现场详细了 解生产、设备管理情况。精馏工段现 场环境、操作标准、安全管控升级优 化明显;硅芯拉制车间技术优化,母 料利用率进一步提升; 公辅工段在 蒸汽消耗、水循环上持续突破;设备 动力部秉持"小事情,大作为"的理 念,仅冰机厂房一年降本增效 200 万;财务部在库房管理上加强规范; 包装工段把控细节,注重品质,为单 晶占比提升持续提供动力;还原工 段通过"走出去、请进来"实现还原 降耗的技术进步;在员工管理、安全 生产上,公司所倡导的操作标准精 细化、标准化、清单化,为优秀员工 提供发展平台,培养一批德能勤绩 的优秀基层管理者。

段董表示,公司花园式工 具雏形,生产运营状况稳定,设备运 行情况良好, 充分体现了公司的安 全、环保和规范,这是袁总带领全体 内蒙古通威高纯晶硅人取得的成 绩,特别是春节以来,面临严峻的疫 情形势,公司在保证安全稳定运行 的前提下,整合实力,主动作为,精 诚团结,在硅芯提效、还原提质、成 本优化上实现新一轮突破, 体现了 公司团队的力量。希望接下来运用 好"清单管理"这一工具,梳理优化 操作流程;部门、工段、班组安排工 作要"认识到位,认知到位,责任到 位,执行到位",加强跟踪、落实、检 查。领导干部继续保持昂扬的斗志 和饱满的热情,发扬内蒙古通威高 纯晶硅人能打胜仗, 善打胜仗的作 风,勇于作为,争分夺秒,振奋精神, 努力为公司发展作贡献。

袁总对段董赴内蒙古通威高纯 晶硅指导工作表示感谢,并表示,公 司将系统安全、稳定、连续运行作为 核心,强化技术创新,逐步增强公司 竞争力,干在实处、走在前列、发力 提升、做实一流,紧跟行业发展,牢 记目标使命,将发扬"钉子"精神,建 设成为绿色安全、高质量发展的现 代化工厂。



永祥新能源组织储备人才和导师举行师徒见面会

#### 永祥新能源

### 师徒携手 共同进步 面向未来

核, 第三方认证机构中国船级社 (CCS) 审核组组长苏巍在永祥新能 源能源管理体系外审末次会议上宣 布: 永祥新能源能源管理体系认证 一次性通过。

永祥新能源首先通过能源管 理体系的贯标、导入并顺利通过公 司内审。随后公司邀请外部专家进 行外审,专家组通过询问和抽查的 方式对各部门及工段部门职责、部 门规章制度、行动计划、操作过程、 记录过程等进行了为期四天的严 格审核。

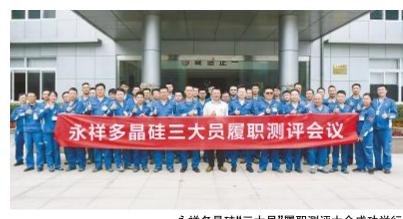
通过审核,审核组对公司在节 能降耗,能源综合利用、能源评审、 持续改进等方面的努力及取得的成 绩给予高度评价,公司花园式工厂 环境给审核组留下深刻印象。在能 源管理体系外审末次会议上, 审核 组组长苏巍当场宣布永祥新能源能

源管理体系认证一次性通过。

5月15日,经过四天的严格审 工具,能源体系的建立和有效运行 有助于节能工作的顺利开展,实现 能源数据实时监测。运用数据管理 提升能源效率, 让公司实现实际能 效提升,有助于降低能源耗用、降低 生产成本,助推企业绿色发展。

5月22日,永祥新能源组织储 备人才和导师举行师徒见面会。永 祥新能源在师徒匹配上采用1对1 方式,确保在导师教授过程中有参 照、有目标和方便执行跟踪。

永祥股份副总经理兼永祥新能 源总经理李斌出席会议并作重要指 示,激励师徒双方努力提升自己。李 总指出,作为储备人员,要时刻摆正 心态,即便已经通过学习达到相应 的水平,仍然要将现有工作做好;作 为导师,要向学员们倾囊相授,发自 内心的接纳徒弟,要有情怀和格局, 要用更宽广的胸怀、更高的眼光去 看向未来,只有共同努力、共同进 步,才会拥有更高的空间和平台,才 能源管理体系是一种能源审计 会有更为好的发展道路。



永祥多晶硅"三大员"履职测评大会成功举行



员工家属走进永祥树脂厂区参观



永祥硅材料 4 月阿米巴经营分析会成功举行

#### 永祥多晶硅

#### 全面发力 提质降耗

自永祥多晶硅生产工段设立"三 大员"(工艺员、安全员、设备员)岗位, 已有一年。为更好地应对市场压力和 挑战,进一步强化生产、设备基础管 理,夯实工段专业管理能力,为后续工 作理清思路,明确目标。5月23日,永 祥多晶硅举行"三大员"履职测评大 会。永祥股份副总经理兼永祥多晶硅 总经理杜炳胜,永祥多晶硅副总经理 汪云清、副总工程师冉祎出席,各部 门、工段负责人及"三大员"参会。

会上,来自各工段的工艺员、安 全员、设备员从各自日常工作出发, 围绕着阿米巴、安全隐患排查、员工 技能提升等工作进行详细总结,就各 自专业内的亮点工作进行重点介绍, 同时也分析了工作中存在的不足并 对 2020 年下半年工作制定行动计划 和目标。

汪总表示,通过大家的实际工作 成效和总结汇报感受到"三大员"的 工作在逐步提升。"三大员"要持续提 升履职能力,要从知道"如何做"变成 "精准做";持续强化对标意识,对标 产品指标、对标设备非停管控、对标 团队精气神打造,将学习和实践相结 合,让各项工作再上一个台阶。

杜总对各工段"三大员"述职时 展示出的精气神给予高度肯定,并指 出,成立"三大员"近一年时间里,大 家成绩斐然,实现了产量、质量、能耗 的大跨越,装置和系统驾驭能力日趋 稳定,基本实现了装置长周期稳定低 耗运行。下一步各项工作要全面发 力,以公司安全四零目标为导向,提 质降耗为主线,大力推进技改项目, 灵活运用"七个凡是"和"四定管理" 来锁定每一个环节,控制进度;杜绝 误操作,全员推进JCC以及标准化清 单操作;将设备双四管理、TPM管 理、隐患排查、工艺报警管理和工艺 指标的再梳理作为日常工作落实跟 进,夯实基础持续提升。

5月中旬,永祥多晶硅在一会议 室成功召开 2020 年第 4 次安全生产 委员会。会上,杜总对公司4月安全 工作取得的成绩表示充分肯定,并指 出,安全是一项系统性的工作,要抓 大防小,在"小事件"上全力以赴,完 善细节工作。在隐患排查、现场措施 的执行方面,要积极对标永祥新能 源,借助清单加以全面提升。

#### 永祥树脂

#### 齐抓共管 让家属放心 让员工安心

5月26日,永祥树脂2020年 "员工家属接待日"活动成功举行, 来自各部门、车间新老员工家属应 邀走进永祥树脂。永祥股份副总经 理兼永祥树脂总经理周宗华, 永祥 树脂总经理助理李业新热情接待。

在公司的精心组织下,员工家 属们先后前往离心母液、燃气锅炉、 氯碱中控室,详细了解了公司的经 营规模、产业布局及发展历程、企业 文化、安全环保管理、技术创新优 势、循环经济产业链等,对公司"花 园式"工厂环境和现场标准化的管 理给予高度赞赏,不时拿出手机拍

座谈会上,永祥树脂人事行政 部副经理方燕就永祥"军队、学校、 家庭"的企业作风进行介绍。互动交 流中,员工家属们表示,亲眼看到干 净整洁的厂区大道以及绿色美景, 了解到公司为员工创造了一个安 全、舒适的工作环境,作为家人既放 心又很安心。

周总对员工家属们长期默默的

支持表示深切的敬意和感谢,希望 家属们提出宝贵的意见和建议。周 总表示, 永祥作为一个有责任担当 的企业,在硬件投资、制度完善、员 工培训上齐抓共管, 只为让家属放 心,让员工安心。有了家属们的坚强 后盾,永祥的绿色发展之路必定大

5月22日,永祥树脂2020年储 备人才拜师仪式成功举行。会议宣读 了人才梯队建设文件及培养计划;永 祥树脂人事行政部经理兼经管部长 陈君为11位师傅颁发导师证书;徒 弟们向师傅敬茶并行拜师礼。师傅们 承诺将自身所学,尽其所能教于徒 弟。徒弟们也向师傅郑重承诺,立下 铮铮誓言。最后,师徒双方在协议上 签署名字,师徒关系正式确立。

周总指出,文化和技能的传承, 通过"拜师仪式"确立,具有深远意 义。作为师傅,有责任和义务帮助徒 弟进行全面提升, 徒弟要将师傅的 技术和经验学到手并学以致用,做 到"青出于蓝而胜于蓝"。

#### 永祥硅材料

#### 做精做细 降成本提质量

5月12日,永祥硅材料4月阿 米巴经营分析会成功举行。永祥股 份副总经理兼永祥硅材料总经理杜 炳胜,永祥硅材料副总经理张军出 席,各部门负责人、区域主管参加会 议,经管部部长余桃主持会议。

会议通报了公司 4 月阿米巴经 营结果;品管巴、清洗巴、切片巴根 据自身经营特色,从不同角度进行 了分析汇报。张总表示,阿米巴是一 个管理工具,各巴长要带动全员灵 活运用起来,将降本增效与阿米巴 工作有机结合,学会算好综合账;各 个巴要充分借助阿米巴工具强化规 范管理,以此不断加强内部管理标 准化建设。

杜总指出,下一步,要转变思 路,各巴长要高度认同,执行要求, 时刻保持与公司高度一致,利用好 阿米巴工具,找到实实在在的改进 点, 敢于暴露问题,练就技能,及时 纠偏,跟踪闭环,以新技术、新设备 迎接变幻迅速的"战场";公司上下

要闻风而动,提升改善意识、比拼意 识、质量意识, 紧盯目标、追赶目 标、达到目标甚至超越目标,要做精 做细,降成本,提质量,每天进步一

5月5日,永祥硅材料组织召开 生产经营总结会。会议对公司 1—4 月生产经营情况进行了总结汇报, 通过月对比寻找差异。各部门负责 人纷纷从中查找自身不足分析原 因,制定措施,就下一步工作计划进 行了目标分解。

杜总表示,通过总结汇报看到 管理提升的同时,也清晰地反映出 存在的短板。各部门要对操作要点 进行梳理,开展全方位排查;制定明 确的计划,按照既定措施循序渐进; 单晶生产实行"7天回头看"工作 制,做好预警纠偏;将标准融入所有 控制点,追根溯源;公司上下要团结 -致,做好工作指标量化,完善考核 机制,高质量控制成本、高效率保障

#### 永祥新材料

### 实现生产效率最大化 提升企业核心竞争力

5月5日,永祥新材料生产系统 组织班组长及以上管理人员前往永 祥多晶硅进行 TPM 推广运行观摩

观摩人员详细了解了永祥多晶 硅 TPM 推广运行现状、TPM 设备 管理工具运用所带来的转变与成效 以及工段如何推行 TPM,并对还原 现场设备维护保养等进行了广泛交 流探讨,特别是对百洁布的运用与 现场设备结构展示进行了深入学 习。参观结束后,永祥新材料生产系 统组织相关人员进行认真总结,并 组建包括原料、烧成、商砼等在内的 7个示范点,对 TPM 设备管理进行 快速推进,从而全面实施。

永祥新材料总经理助理李文彬 在总结时要求,全员参与生产设备 维护,岗位操作员要对设备时时监 控,发现隐患要及时通知设备维修 人员,对可以自己解决的问题,在不 影响安全的前提下,自己维护。加强

设备维保知识培训, 通过改善设备 性能和人员的素质, 追求企业生产 效率的最大化,提高企业的核心竞 争力。

为有效预防控制和消除职业病 危害,普及职业健康防护知识,5月 25日-26日,永祥新材料组织生产 岗位员工开展职业卫生知识培训。 培训由安委办周艳艳主讲。 培训围绕职业病危害、职业禁

忌、职业诊断和鉴定、健康防护等相 关知识,向参训人员讲解了职业卫生 概述、职业病目录及分类、典型案例、 常见职业病种类、常见职业病详述、 个体防护、职业健康体检等内容。

通过培训,参训员工对工作场 所的有害因素及防治措施有了更全 面的了解,增强了自我防护的意识, 纷纷表示在工作中将自觉穿戴好防 护用品,防止有害因素的伤害,有一 个健康的身体,才能更好的工作,才 能有一个幸福美满的家庭。



永祥新材料开展 TPM 观摩学习

■ PDF 檔案使用 "pdfFactory Pro" 試用版本建立 www.pdffactory.com

## -起努力奔跑 做新时代追梦人



永祥股份董事长兼总经理段雍带领大家一起奔跑

永祥股份一直倡导"军 队、学校、家庭"的企业文 化,以文化引领、指导全体 干部员工的工作开展。今 年,永祥进一步融入执行力 文化和崇尚英雄、争做英雄 的企业文化,激励全体员工 奋勇向前,迎接美好明天!

今年受疫情影 响,全球经济大幅衰 退,许多企业停产 减产、降薪,全体永 祥人唯有快速奔跑, 才能活下来,并且活 得更好, 危中有机、 强者恒强。我们崇尚 英雄,争做英雄,这 种奔跑的力量源于 英雄的基因,让我们 一起努力奔跑,迎接 美好明天!

"

### 奔跑吧 永祥

5月20日,永祥新能源第二届"520欢乐 跑"活动成功举行。通威股份董事、永祥股份董 事长兼总经理段雍,永祥股份首席技术官甘居 富、财务总监袁仕华,永祥股份副总经理兼永 祥新能源总经理李斌出席,永祥股份本部及永 祥新能源各部门负责人、员工近 200 人参加。

全员从行政楼广场出发,围绕近700亩的 厂区进行环厂跑步赛。李总为冠军选手颁发了 荣誉证书,鼓励大家继续加油努力,把这种拼 博的精神融入到工作中。一起奔跑起来,为永 祥新能源跑出个更美好的未来!

段董作动员讲话,并指出,永祥一直倡导 "军队、学校、家庭"的企业文化,希望通过今天 的团队活动,进一步激发员工热爱企业、融入 企业、建设企业,争做企业主人的热情。

永祥股份一直高度重视企业文化建设,并 将企业文化建设与工作实际结合,通过党、政、 工各项活动,打造"军队、学校、家庭"企业作 风,提高员工归属感、荣誉感。今年2月,永祥 股份发布了《2020年度企业文化建设实施方 案》,明确了公司 2020 年企业文化建设的指导 思想、举措、目标及具体要求。今年,永祥将继 续在通威企业文化专项领导小组指导下,"聚 势聚焦,执行到位,高效经营",紧密围绕永祥 16字方针,扎扎实实地开展工作,进一步将文 化外化于行,内化于心,助推公司筑牢全球高 纯晶硅龙头地位,引领行业健康发展。

## 崇尚英雄 争做英雄

5月,四川公示了2020年四川省全国劳动 模范和先进工作者推荐人名单,永祥多晶硅生 产部主任工程师罗轩榜上有名。

罗轩自入职永祥以来,一直在自己所钟爱 的生产岗位上不懈努力。十余年来,在平凡的 工作岗位上,他兢兢业业、脚踏实地践行着传 统的工匠精神,不断提升着自己的专业技能, 为公司的精益管理、安全生产、成本控制、科技 创新等作出了应有的贡献,为公司打造世界一 流清洁能源企业而奋斗。他是永祥的骄傲也是 永祥英雄的代表。而像罗轩一样默默奉献,在 岗位上全力的付出永祥英雄还有很多,他们都 值得我们崇尚和学习。



永祥新能源总经理李斌为冠军选手颁发荣誉证书



参与员工为活动点赞

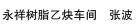


充满活力的永祥人

#### 内蒙古通威高纯晶硅仪表工段 董旭

致敬英雄

董旭加入公司伊始, 就下定决 心,非要干出个模样来。他一步一个 脚印,以身作则,严格要求自己,要求 别人做到,自己首先做到,要求别人 不做,自己首先不做。他经常深入到 各个工段各个工序间了解生产工艺 流程和检修规程。他说,安全员要了 解相关的生产工艺过程技术知识,才 能成为火眼金睛,帮助发现问题、解 决问题。他用自己辛勤的汗水,过硬 的技术和丰富的实践经验,在平凡的 岗位上做出了不平凡的业绩,为内蒙 古通威高纯晶硅的发展铸就了一条 安全之路。



张波爱岗敬业,与同事相处融 洽,善于合作,对本职工作兢兢业业, 锐意进取,起到带头作用,为降本增 效建言献策并负责实施, 业绩突出。 在技术员工作岗位上严格要求每 项技术指标,为车间设备长周期稳定 运行把好关。工作中,他对车间备品 备件费用每次都进行反复核实核算, 做好费用控制,同时把好质量关,保 证材料供给及时。车间运转设备较 多,他深知责任重大,常常穿梭在生 产一线,对现场设备认真巡检,做好 相关设备数据收集、分析并记录在 案,及时反馈。

### 永祥硅材料公辅工段 吴雪梅

吴雪梅是生产线上众多岗位中 平凡的一员,没有惊天动地的成绩, 却有一颗履职尽责、不懈进步的心。 她用数十年如一日的坚持,为公司的 发展贡献着自己的力量;她用脚踏实 地的态度,在工作中寻找到自身的价 值。刚加入硅材料时,她对设备和工 艺一无所知,但从来没想过打退堂 鼓,通过向技术人员虚心请教,自己 刻苦学习,在工作中不断总结经验积 累知识,使自己能快速熟悉工艺,操 作各项设备。在她看来,自己强是基 础,助力班组强、区域强才是不懈奋 斗的原动力和目标。

#### 永祥新材料安委办 傅军

从初入公司的青涩少年到如今的 精英骨干, 傅军以实际行动践行着自 己的所思所想。事实胜于雄辩,行动胜 于语言。没有豪言壮语,有的只是一如 既往,不计得失;有的只是冲锋在前, 任劳任怨。任职工段主任期间,他始终 坚持在生产一线,随时了解生产动态。 不管是生产上什么时候出现问题,他 总是第一时间出现在现场, 挑灯夜战 及时处理问题恢复生产。积极带动、组 织工段员工共同学习进步, 不断提高 操作技能,并结合阿米巴经营理念,带 领员工完成工艺技改13项。







