

中冶新能源报

MCC NEW ENERGY NEWS

领跑新兴产业，助力美好中冶



2024 年第 6 期

中冶新能源召开 2024 年年中工作会议



8 月 6 日，中冶新能源召开 2024 年年中工作会议。会议深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大、二十届三中全会精神，全面落实党中央、国务院决策部署，认真落实国务院国资委中央企业负责人研讨班和中国五矿年中经济运行分析会、中冶集团年中工作会议精神，系统总结上半年工作，并对下半年工作进行再动员、再部署、再强调。公司总经理、党委副书记卢东昱出席会议并讲话，党委委员、总会计师李智通报上半年经济运行情况，党委委员、纪委书记杨洪新主持会议。

会议首先传达了中国五矿 2024 年年中经济运行分析会和中冶集团暨中国中冶 2024 年年中工作会议会议精神，并围绕上半年工作，从“生产经营满产满销，以进促稳”“基础管理先立后破，成效初显”“人才队伍引育用留，焕发新机”“降本增效持续挖潜，质效双升”“风控合规全面整改，优化提升”“党建工作特色引领，优势凸显”等六个方面进行了总结，勉励全体干部职工坚定信心、振奋精神、鼓足干劲，正确处理好“量与质、立与破、稳与进、标与本、知与行”五个关系，在“稳”的基础上谋“变”、求“进”，在“立”的基础上勇于“破”、强于“育”，把新质生产力作为高质量发展的重要着力点，进一步强化系统观念，以“一提五稳”为核心抓手，全力推进“基础管理提升年”工作，持续打造业务和管理“专精特新”优势，以更高标准、更大力度、更实举措开创公司高质量发展新局面。

会议对企业上半年经济运行情况进行了分析；听取了 19 个生产车间、职能部门负责人现场述职汇报；对中国五矿、中冶集团及公司优秀共产党员、优秀党务工作者和先进基层党组织进行了现场表彰。

中冶新能源非班子高管，各专业专家；各车间、部门负责人；各车间主任助理、各部门主管及部分职工代表共 54 人参加了会议。

中冶新能源召开党纪学习警示教育大会



7月10日，中冶新能源召开党纪学习警示教育大会，深入学习贯彻习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述，认真落实集团公司党纪学习警示教育大会要求，引导广大党员干部学纪、知纪、明纪、守纪，推动全面从严治党向纵深发展。党委副书记、总经理卢东昱出席会议并对全体领导干部进行集体廉洁谈话。党委委员、总会计师李智传达了中国五矿警示教育大会会议精神。党委委员、纪委书记杨洪新领学了习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述并通报典型案例，组织全体干部观看警示教育片。

卢东昱强调，要深刻把握习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述，切实把思想和行动统一到全面从严治党和反腐败斗争的新部署新要求上来。他指出，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央硬起手腕抓纪律建设，坚持不懈用严明的纪律管全党、治全党，全面从严治党成为新时代党的建设的鲜明主题。开展党纪学习教育，就是要精准纠治忽视党纪、违反党纪的突出问题，让铁纪“长牙”、发威，让党员干部重视、警醒、知止，教育引导广大党员干部查不足、找差距、明方向，进一步强化纪律意识、加强自我约束、提高免疫能力，使铁的纪律真正转化为日常习惯和自觉遵循。我们要以违纪违法典型案例为反面教材，以案示警、以案明纪、以案促改，一体推进“不敢腐、不能腐、不想腐”。

卢东昱指出，各级领导干部要以身作则，严于律己，切实做到“常修为政之德，常思贪欲之害，常怀律己之心”，要把修身律己摆在重要位置，常态化对照党章党规、初心使命、先进典型检视自身的思想作风、言行举止，主动查找差距、补足短板。要以自我革新培育创造活力，以自我提高增强担当本领，用铁的纪律凝聚意志、锤炼作风、锻造队伍，要本着对企业负责的态度，全过程管理和监督干部职工，严管厚爱双管齐下，不断增强干部职工对党纪国法的敬畏感，以抓铁有痕、踏石留印的坚韧和执着正风肃纪、化风成俗，为公司高质量发展提供坚强有力的纪律保障。

中冶新能源领导班子成员、非班子高管、中层副职以上部门、车间领导干部及支部纪检委员参会。

（作者：纪检审计部常昭君）



中冶新能源各级党组织传达学习党的二十届三中全会精神



近日，中冶新能源各级党组织通过多种形式，高标准高质量传达学习党的二十届三中全会精神，深入领会习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想新观点、关于国有资产和国有企业改革发展的重要要求，切实把学习成效转化为企业高质量发展的新优势。

中冶新能源党委

中冶新能源召开党委理论学习中心组学习会，传达学习党的二十届三中全会精神，会议强调，党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业关键时期召开的一次十分重要的会议。全会紧紧围绕推进中国式现代化的主题擘画了进一步全面深化改革的战略举措，充分体现了以习近平同志为核心的党中央坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化的历史主动，以进一步全面深化改革开辟中国式现代化广阔前景的坚强决心。

会议要求，公司各级党组织要把学习贯彻落实党的二十届三中全会精神作为当前和今后一段时间重要的政治任务，深入理解、细致消化、落实到具体工作中去，要以全会精神为指引，通过完善制度建设和强化制度执行等方法着力健全长效机制，注重标本兼治，坚持用系统的思维、改革的办法持续解决制约企业发展的深层次问题；要坚决贯彻以习近平同志为核心的党中央决策部署，系统学习领悟全会精神，坚持守正创新、真抓实干，积极探索深化现代化企业治理，聚焦核心能力，聚焦价值创造，聚焦主责主业，以科技创新驱动企业改革发展，把全会重大改革部署转化为推动公司高质量发展的实际成效。

职能部门第一党支部

通过学习党的二十届三中全会精神，职能部门第一党支部深刻认识到全面深化改革的重要性和紧迫性。全会提出，要把全面深化改革作为推进中国式现代化的根本动力，这为我们在新时代推动改革发展指明了方向。接下来我们要在加强思想工作上下功夫，提高抓党建工作的政治站位，把党的政治建设摆在首位，我们要贯彻好“六个坚持”原则，以坚持党的全面领导为根本保证，以坚持以人民为中心为价值导向，以坚持守正创新为基本原则，以坚持以制度建设为主线为重要要求，以坚持全面依法治国为有效途径，以坚持系统观念为科学方法，不断把改革向纵深推进。

职能部门第二党支部

在今后的工作和学习中，职能部门第二党支部将以全会精神为指引，努力做到以下几点：一是持续学习，不断提高自身的综合素质和业务能力，以适应新时代对检察工作的新要求。二是勇于创新，积极探索新的方法和思路，为推动公司发展贡献自己的力量。三是强化责任担当，在工作和学习中充分发挥积极性和主动性，认真履行党员的职责，努力完成各项工作任务。

浸出车间党支部

浸出车间党支部始终把党的政治建设摆在首位，确保在政治立场、方向、原则、道路上始终同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。深刻学习领会习近平总书记在全会上的重要讲话精神、深刻学习领会全会的重大意义，将引领支部党员群众把思想和行动统一到全会精神上来、把智慧和力量凝聚到落实全会确定的目标任务上来，把党纪学习教育中生发出来的铁的纪律、严的基调、真的措施转化为加速全面深化改革的强大动力，强化从战略到行动一体化建设，为高质量做强做优战略规划中心贡献应有力量。

萃取车间党支部

党的二十届三中全会聚焦进一步深化改革，推进中国式现代化，具备鲜明的目标导向、问题导向和结果导向特征，为我们指明了未来一段时期改革的方向和重点。萃取车间党支部将扎实开展全会精神学习，深刻领会和把握进一步全面深化改革的主题、重大原则、重大举措、根本保证，坚决落实中心党委关于支部工作“悟思想、建新功、防风险、办实事”四方面政治责任，不断增强支部的创造力、凝聚力、战斗力，着力将支部建设成为讲政治、守规矩、强技能、有情怀的战斗堡垒。

合成车间党支部

《决定》是举旗定向的宣言书，也是攻坚克难的路线图。山高路远步履坚定，激流险滩中奋楫向前。合成车间党支部要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，以钉钉子精神抓好改革落实，把进一步全面深化改革的战略部署转化为推进中国式现代化的强大力量。要把学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务，精心组织、周密部署，着力在“四个好”上铆足劲走在前务实功求实效，把三中全会的战略部署转化为推进担当实干争先跨越的强大动力。

公辅车间党支部

公辅车间党支部传达了学习了习近平总书记在党的二十届三中全会上的重要讲话精神，并进行深入交流。支部要紧紧围绕全会提出的系列要求，找准日常履职过程的切入点和着力点，保持公辅车间和维修动力车间在公司发展过程中发挥积极作用，护航公司高质量发展。全力守护车间的生产环境，深入推进精益6S及安全标准化的方案，落实制度要求，提高全员参与积极性，转变员工工作观念，建立长效机制，做好车间基础管理提升工作。

技术研发党支部

技术研发党支部以集中学习、交流讨论的形式开展对二十届三中全会精神传达学习，全会的举行充分体现了以习近平同志为核心的党中央继续完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化的历史主动，彰显了将改革进行到底的坚强决心和强烈使命担当。我们要结合自身工作领域，加大技术创新力度，强化质量管控，提高产品质量，提升产品竞争力。充分发挥党组织的战斗堡垒作用，将党建工作与生产经营深度融合，以党的严密组织体系和党内民主，实现党内外信息的快速传递和党员意见的广泛凝聚，为企业发展提供强大的凝聚力。

中冶新能源召开“七下八上”防汛防台关键期安全生产工作会议



7月29日，中冶瑞木新能源科技有限公司召开“七下八上”防汛防台关键期安全生产工作会议，学习传达习近平总书记重要指示批示精神、中国五矿和中冶集团防汛防台关键期安全生产工作安排，研究部署公司防洪度汛安全生产工作。公司领导、各车间、部门负责人参加会议。

会议集中传达了7月5日湖南岳阳市华容县洞庭湖决口及7月19日陕西商洛市柞水县境内一高速公路桥梁因山洪暴发发生垮塌事故后，习近平总书记、李强总理作出的重要指示批示精神，传达了上级公司关于深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神全力做好防汛抢险救灾各项工作的通知要求，分析了公司防汛关键期安全生产重点工作。

会议对公司下一步防汛关键期工作进行部署：一是对汛期安全生产方案进行风险再辨识、措施再完善、物资再补充、响应再演练，确保应对方案有措施，有物资，起作用；二是开展薄弱环节再治理，对影响生产安全的环节再检查、再统计，消除安全隐患；三是持续开展隐患排查治理工作，及时发现隐患、治理隐患，公司相关部门定期开展检查，督导各车间自查自改工作落实；四是做好传达宣贯，各车间、部门对文件要求和汛期安全事故进行传达宣贯，全体员工了解汛期、暑期、雨季安全生产作业风险，交通风险，掌握防范要求和措施；五是加强值班值守，各车间及相关部门安排好值班值守工作，值班人员严格执行值班值守制度，加大生产运行、设备设施、人员行为、安全消防等检查和隐患排查，及时处理现场问题，确保公司平稳度过暑期汛期，坚决打赢主汛期安全生产攻坚战。

（作者：安全环保部张杰）

喜报！我司参与的省级重点研发项目申报成功



河北省科技厅 8 月 19 日公布，2024 年度京津冀基础研究合作专项项目《高镍/硅基全固态电池界面设计及性能研究》申报成功，该项目由我司与华北理工大学、天津大学及北京化工大学联合申报，标志着京津冀地区企业及高校科技创新发展领域的合作迈上新台阶。

在过去几十年中，使用有机液态电解质的商业锂离子电池在电动汽车和便携式电子产品行业取得了巨大成功。然而，现有锂离子电池体系的能量密度受限于传统石墨负极，不能满足日益增长的需求，迫切需要开发具备更高比容量的电池材料。本项目旨在开发具有高能量密度的高镍正极材料、硅基负极材料及高安全性的固态电解质材料，并通过系统探究高镍/硅基电极材料与固态电解质的界面行为，开发具有高比能、高安全、长寿命性能的高镍/硅基全固态锂离子电池。本项目中，我司将发挥自身在高镍三元前驱体方面的丰富经验和技術积累，提供优质的基础材料，华北理工大学、天津大学和北京化工大学各自在电池材料、电池结构、电池管理系统等方面都有较强的研发实力，同时具备深厚的研究基础和人才优势，将为项目的顺利实施提供充足的智力保障。

近年来，京津冀协同发展战略的深入实施，为区域科技创新提供了强大动力。基础研究作为科技创新的源头，承载着推动经济社会发展的重要使命。此次申报的专项项目，旨在通过多方合作，整合区域内的科研资源，推动基础研究的深入开展，助力地方经济转型升级。京津冀地区在新能源领域存在广阔的合作空间和市场潜力，通过此项项目的实施，项目团队将集中力量攻克关键技术难题，推动新能源材料的研发，力争在未来实现一系列具有自主知识产权的创新成果。此外，项目还计划通过产学研结合，促进科研成果的转化应用，为区域经济发展注入新的活力。

基础研究是推动科技进步和经济发展的重要支撑，本项目的成功申报，不仅体现了京津冀地区在科技创新方面的协同效应，也为未来的科技合作树立了良好的典范。随着京津冀协同发展战略的深入推进，科技创新已成为推动区域转型升级的重要引擎。未来，京津冀区域内的科研机构、高校和企业将进一步加强合作，形成合力，共同推动基础研究的开展，为实现高质量发展贡献智慧和力量。

（作者：成品车间高策）

绘制精益新篇章，搭建管理新高度——二期精益 6S 实战特训营扬帆起航



为实现公司基础管理提升年工作目标，持续推进公司标准化管理，生产管理部在不断提升内部管理水平的时候，也致力于培养一支具有精益思维的专业队伍。通过组织的精益 6S 实战特训营，以实践培训来强化员工的精益管理能力。通过一期精益 6S 实战特训营的培训和全体员工的不懈努力，完成了萃取车间、成品车间的横向拓展，包括定置定位管理、以及标识牌制作安装等工作，为其他车间 6S 的横向拓展奠定了良好基础。2024 年 8 月 12 日下午，生产管理部在培训中心组织召开一期精益 6S 实战特训营总结会议，精益 6S 推进委员会成员及车间小组成员参加了此次会议，各评委及老师对一期实地打造工作进行总结点评，并通过积分排名的方式对各小组进行表彰。



2024 年 8 月 13 日上午，生产管理部在办公楼二楼会议室组织召开第二期精益 6S 实战特训营管理会议，会议明确了清扫和清洁、整理和整顿的区别，同时对各车间及化验室等 7 个各小组开展精益 6S 实战培训，对本次精益 6S 项目的实施、推进工作做出了具体部署。为确保项目的进度，各车间白班、夜班将交替作业。

通过一期实战特训营的培训，生产管理部组织车间顺利完成了样板间的打造，现场标准化管理提升明显，得到重要客户高度认可。基于一期的成功经验，相信二期实战特训营也将取得圆满成果。同时，生产管理部将继续深化员工的精益 6S 理念，将质量与成本控制的理念融入日常工作中，不断优化车间工作环境，提升员工工作效率，确保产品质量稳定可靠，降低生产成本，为公司的持续发展贡献力量。

（作者：生产管理部戚彩鹏）

精益“6S”，需要你我他

今年年中我公司第二期精益 6S 特战班正式拉开了序幕，本期工作主要为成品和萃取车间实地 6S 打造以及其他相关事宜进行开展实践。我们小组取名“骏马队”，正如我们的口号一样“万马奔腾，勇争高峰”，我们每个组员都热血澎湃、干劲十足。

首先“6S”特聘老师对 6S 进行理论知识的讲解以及对精益 6S 打造的落地实操进行培训。针对办公室、会议室等八个方面的实地打造逐一讲解如何实地操作，制定标准。我们小组负责成品车间办公室、会议室、中控室以及实验室的打造。

我们每个人都深知把成品车间打造成标杆区域的重要性，从思想上不敢有丝毫的懈怠，严格按照办公室打造“八步法”进行规划设计，对典型地方改造前进行拍照分析，反复讨论打造方案，以最优的方案执行：

第一步我们联合车间员工对办公室、实验室、中控室以及会议室的文件柜、桌面以及抽屉内物品和文件进行分类整理，列出物资清单，并按照清单进行区分处理；

第二步对整理出的物品及文件按照名称、性质和使用频率等进行分类；

第三步规划放置位置，按照既定类别将其分区域摆放，力求统一化、标准化、规范化；

第四步对抽屉内物品采用分隔板分格的方式实现分类，其中文件则按照时间、类别分装文件盒或文件夹，然后按照使用频率将其放置在文件柜或文件架。将插排放入收纳盒中，对电源线套入线管中；

第五步在老师们的指导下完成对办公室、实验中控室和会议室地面通道以及设备区域划线工作，同时对办公桌、实验台桌面和文件柜按照物品分类进行定位划线；

第六步制作区域、桌面、抽屉、文件柜等相关标识，并将其张贴到合适的位置；

第七步对室内门窗、文件柜、办公桌、抽屉及卫生死角进行彻底的清扫，使室内干净整洁；

第八步对每个区域进行划分，并确定其责任人，根据模板制作标准书，在日常管理中须严格遵守标准水规定。

几天工作下来，感觉时间紧任务重，需要多个步骤同步进行才能达到初步预想的目标，但我们小组成员克服困难，加班加点，在车间员工积极的帮助下，每个步骤都能有条不紊地进行着，在组长谷海涛的带领和鼓励下，所有人都斗志昂扬，决心把精益“6S”任务按要求保质保量的完成，不辜负领导和老师的期待。最终，在小组所有人的共同努力下，我们拿到第二名的好成绩，不过我们深知工作中依旧存在着很多不足的地方，但是精益“6S”是一个长期的过程，其间需要我们不断去学习和沉淀，形成良好的“6S”工作思维。通过这次精益“6S”改造，我们要把其精神带到日常工作去，塑造一个属于我们独特的企业文化。

（作者：维修动力车间杜星辰）

车间 6S 管理-成品车间

6S 管理是通过六个方面来改善工作环境，提高工作效率和产品质量。这六个方面分别是：整理、整顿、清扫、清洁、素养和安全。

首先，整理是指对工作场所进行彻底的清理，将不必要的物品清除出去，只留下必要的物品。这样可以使工作场所更加宽敞明亮，避免因物品过多而造成的工作困扰。

其次，整顿是指对留下的物品进行有序的摆放和标识。这样可以使物品一目了然，便于查找和使用，提高工作效率。

接下来，清扫是指定期对工作场所进行清洁，保持环境的整洁。这不仅能够提供舒适的工作环境，还能够减少因灰尘和污垢而导致的设备故障。

清洁是指对设备和工作场所进行定期的保养和维护，确保其处于良好的工作状态。这可以延长设备的使用寿命，提高生产效率。

素养是指培养员工的良好工作习惯和职业素养。通过培训和教育，我们可以提高员工的自律意识，使他们能够主动维护工作场所的整洁和有序。

最后，安全是指对工作场所进行安全检查，消除安全隐患，确保员工的人身安全。安全是我们工作中最重要的环节，我们不能忽视任何可能对员工造成伤害的因素。

通过实施 6S 管理，可以使我们的工作环境得到极大的改善，工作效率和产品质量也会得到显著提高。同时，它还能够提高员工的满意度和忠诚度，减少员工的流失。

（作者：成品仓车间韩凯宇）

车间 6S 精益管理

6s 精益管理即整理、整顿、清扫、清洁、素养、安全。这个方法之所以受推崇是因为注意从细微环节做起，摒弃那些抽象枯燥的理论。它的核心思想是消褪奢侈，提高工作效率。它通过对现场科学管理、合理定置及清理整顿，使现场人流、物流、信息流通顺流畅，为企业员工创建一个平安、文明、整齐、高效的工作环境，加强员工对企业的归属感和责任感，提升企业形象和员工素养，进而形成良好的企业文化，提高企业运营效益和效率，最终实现总体战略目标。

自公司推行 6S 精细化管理以来，我们车间高度重视并主动推行，现场环境发生了天翻地覆的改变。在活动的推动过程中，我也从中学到了许多东西。良好的工作环境和工作气氛，能提高员工的精神面貌和工作状态，物品摆放整齐有序，可以便利找寻，员工可以集中精神工作，效率自然可以提高。常常性的清扫和点检能不断的净化环境，避开污染物损坏设备，削减设备发生故障的频率，使生产能够更平稳的进行下去。整齐的环境，杂物不随地乱堆放，工作场所全部有条不紊，意外的发生也会削减，当然平安就会有保障。

让我们推行 6S 管理，努力去创建一个干净、整齐、有序、平安、文明的工作环境。

希望大家能够积极参与到 6S 管理中来，共同努力，共同进步。让我们携手打造一个整洁、有序、安全的工作环境献！

（作者：成品仓车间王文远）

6S 管理-塑造卓越车间



在当今竞争激烈的市场环境中，企业的成功不仅取决于产品质量和创新能力，还在于高效的生产管理。在我们车间，6S 管理理念正引领着一场变革，为我们打造出一个整洁、有序、高效、安全的工作环境。

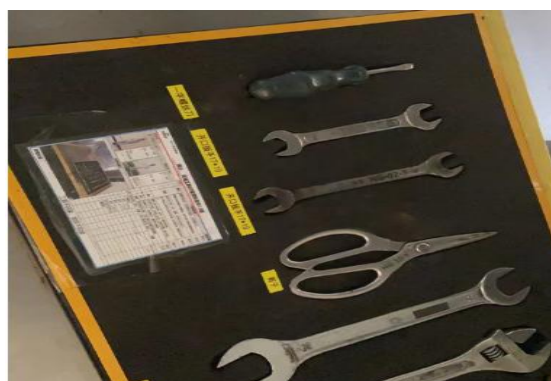
6S 管理，即整理、整顿、清扫、清洁、素养、安全。它是一种科学的管理方法，在通过规范现场、现物，营造一目了然的工作环境，培养员工良好的工作习惯，从而提升工作效率，保证产品质量，降低生产成本。

我们对车间内的物品进行了全面的清理和分类，区分必需品和非必需品。将无用的物品清理出去，为车间腾出了更多的空间，减少寻找物品的时间浪费。

成品车间将继续深入推进 6s 管理不断完善和优化工作流程，让 6S 管理成为我们车间的文化基因，为企业的发展注入持续的动力。让我们携手共进，以 6s 管理为基石，打造更加卓越的车间，为公司的繁荣发展贡献力量。

（作者：成品车间龚常清）

精益 6S 改善



精益 6S 改善，是一种融合了精益理念的高效管理方法，旨在消除浪费、优化流程、提升品质。

整理是精准区分必要与不必要，清除工作中的冗余，为价值创造腾出空间。例如合成空调机房内的物品进行统计分类。整顿是合理规划必需品的摆放，清晰标识，让一切触手可及，工作高效有序。例如合成分析室内化验仪器进行定位放置，使其更井然有序。清扫是彻底清洁每一个角落，不仅是环境的清扫，更是隐患的排查。清洁是将前 3S 标准化、制度化，维持整洁与规范，形成良好的习惯。素养是培养员工的自律与责任感，让精益 6S 成为工作的一部分。

安全是确保工作场所无安全隐患，为员工创造安心的工作环境。

精益 6S 改善带来的不仅仅是表面的整洁和有序，更是深层次的变革：它减少了寻找物品的时间浪费，提高了工作效率；降低了错误率，提升了产品和服务的品质；营造了积极向上的工作氛围，增强了团队的凝聚力。

（作者：成品车间刘亚斌）

安全生产，人人有责

在这个充满活力与希望的季节里，我们迎来了一年一度的安全生产月。今年安全生产月的主题是“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”，这一主题旨在提醒我们安全生产是企业发展的基石，是我们每个人的责任和使命。

安全，是我们工作和生活中永恒的话题。它关系到企业的稳定发展，关系到员工的生命财产安全，更关系到无数家庭的幸福美满。每一起安全事故的发生，都给我们带来了沉痛的教训，让我们深刻认识到安全工作的重要性和紧迫性。

安全生产，重在预防。我们要牢固树立“隐患就是事故”的理念，加强安全隐患排查治理，做到早发现、早整改、早消除。要加强对重点部位、关键环节的监控和管理，确保设备设施安全运行。同时，要加强员工的安全教育培训，提高员工的安全意识和操作技能，让每一位员工都成为安全的守护者。

安全生产，人人有责。我们每个人都是安全生产的参与者和受益者，都应该积极履行自己的安全职责。管理层要加强安全管理，制定科学合理的安全制度和措施，并严格执行；一线员工要严格遵守安全操作规程，杜绝“三违”行为，做到不伤害自己、不伤害他人、不被他人伤害。

在安全生产月期间，我们组织一系列丰富多彩的活动，如你比我猜活动、应急演练、安全月知识问答等。希望大家积极参与，通过这些活动，进一步增强安全意识，提高安全技能，营造良好的安全生产氛围。

“安全无小事，责任大于天”。让我们携手共进，以更加坚定的决心、更加有力的措施、更加务实的作风，扎实做好安全生产工作，为企业的发展保驾护航，为员工的幸福创造条件。让我们共同努力，让每一个工作日都成为安全日，每一个工作场所都成为安全的港湾！

（作者：成品车间刘洋）

汛期保安全

在大自然的喜怒无常面前，人类的力量或许显得渺小，但我们的智慧与决心却能筑起坚不可摧的防线。每一年的汛期，都是对生产车间的一次严峻考验，然而，我们的车间团队从未退缩，而是以苦练防汛的坚韧姿态，全力保障汛期的安全生产。

为了应对汛期可能带来的种种挑战，车间早早地吹响了防汛的集结号。从管理层到一线员工，每个人都深知责任重大，积极投入到防汛的准备工作中。

培训与演练，是我们筑牢防汛安全堡垒的基石。车间定期组织防汛知识培训，让每一位员工都了解洪水的危害、预警信号以及应急逃生路线。模拟演练更是让大家在实战中积累经验，提高应对突发情况的能力。当警报声响起，员工们迅速而有序地按照预定方案行动，搬运物资、封堵缺口、启动排水设备，一切都有条不紊，仿佛是一支训练有素的军队。

正是这种团结一心、苦练防汛的精神，让我们的生产车间在汛期依然能够保持稳定的生产秩序，保障了产品的按时交付，维护了企业的信誉和客户的利益。

防汛保安全，这不仅是一句口号，更是我们生产车间全体员工的庄严承诺。我们将继续努力，不断完善防汛措施，提高应对能力，以确保在任何困难面前，都能坚守安全生产的底线。

（作者：成品车间姜发）

车间风采：匠心铸就辉煌

在公司的核心区域，有一个充满活力与激情的地方——我们的车间。这里，是梦想与现实交织的舞台。每一道工序都凝聚着员工们的智慧和汗水，每一件产品都承载着我们对品质的执着追求。

在进车间的时候听见机器的轰鸣声便奏响了劳动的交响曲。员工精神抖擞地走上岗位，他们熟练地操作着设备，眼神专注而坚定。从原材料的投入到成品的产出，每一个环节严谨有序，每一个细节都精益求精。

在车间里，技术团队积极探索新的生产工艺，不断优化流程，提高生产效率。他们勇于尝试，敢于突破，用新的思维为车间的发展注入了强大的动力。

同时车间注重团队合作。各工序之间紧密配合，相互支持，遇到问题，大家共同探讨，集思广益，迅速解决。这种团结协作的精神，让我们在面对各种挑战时都能勇往直前，无所畏惧。

安全始终是车间工作的重中之重。完善的安全制度，严格的安全培训，定期的安全检查，确保了每一位员工的生命安全和设备的正常运行。（作者：成品车间龚常清）

立足本职、爱岗敬业、恪尽职守

在科学的殿堂里，化验室是一个神秘而又充满魅力的地方。这里是知识的海洋，是智慧的摇篮，是创新的源泉。我们的化验室，秉持着科学严谨、求真务实的态度，提供准确、可靠的化验服务。

在化验室中，滴定岗位是一个关键而细致的工作环节。我每天都会面临各种化验样品的滴定分析任务。我首先需要准备好各种滴定试剂、标准溶液和实验器具，确保实验环境的整洁和安全。

接下来，我会按照标准的操作流程，将待测溶液与标准溶液进行滴定反应。在滴定过程中，我需要密切关注溶液的颜色变化，精确控制滴定速度和终点判断，以确保滴定结果的准确性。

完成滴定后，会认真记录实验数据，并进行数据处理和结果分析。除了日常的滴定工作外，滴定岗位的工作人员还需要参与实验设备的维护和保养，确保设备的正常运行和准确性。

在我们化验室，爱岗尽责是每个员工的基本准则。每位员工都深知自己的职责和使命，他们不仅具备扎实的专业知识，更有着强烈的责任心和敬业精神。

爱岗，意味着对工作的热爱和投入。化验室的员工们对自己的工作充满热情，他们乐于探索、勇于创新，不断追求化验技术的提升和进步。他们深知自己的工作对于保障产品质量的重要性，因此始终以高度的责任感和敬业精神投入到工作中。

尽责，意味着对工作的严谨和细致。化验室的员工们深知化验工作的精确性和严谨性对于结果的影响，因此他们在工作中始终保持严谨的态度和细致的操作。他们严格按照实验流程和标准进行操作，确保每一步都准确无误。同时，他们还积极参与质量控制和改进工作，为提高化验室的整体水平贡献自己的力量。（作者：品质管控部桑伟）

精准计量，守护公平与效率的秤砣

身为一名过磅员，我的日常工作看似平凡却又不失重要性。每天，我都在为公司的物流运输提供准确、及时的过磅服务，确保货物的重量得到精确计量。

每天清晨，当第一缕阳光洒进过磅室时，我已经开始了忙碌的准备工作。我首先要检查过磅设备的运行状况，确保电子秤、打印机等设备都处于正常状态。接着，我会整理好当天的过磅单据和记录表，为即将到来的工作做好准备。

随着货车的陆续到来，我的工作也进入了忙碌的称重阶段。我需要仔细核对每辆货车的车牌号、货物名称等信息，确保无误后再进行称重。在称重过程中，我会密切关注电子秤的读数变化，确保数据的准确性。同时，我还要与司机保持良好的沟通，解答他们的疑问，提供必要的帮助。

每当一辆货车称重完毕后，我会迅速记录下数据并整理成表。这些数据包括货物的重量、车牌号、货物名称等关键信息。为了确保数据的准确性，我会反复核对每一份记录表，确保无误后再进行归档。

在工作中，我时常会遇到一些突发情况。比如设备突然故障、货车信息不符等。面对这些情况，我会迅速作出反应，及时与相关部门沟通并寻求解决方案。同时，我也会保持冷静和耐心，确保问题得到妥善处理。

除了日常的称重工作外，我还会定期对过磅设备进行维护与保养。这包括对电子秤进行校准、清洁设备表面等。这些工作虽然看似繁琐，但对于确保设备的正常运行和延长使用寿命至关重要。

作为一名过磅员，我深知自己的职责和使命。在日常工作中，我始终保持着高度的责任心和敬业精神，确保每一项工作都做到最好。同时，我也会不断总结经验、反思自己的不足之处，并努力提升自己的专业技能和服务水平。我相信只有不断进步才能更好地满足公司和客户的需求。

（作者：品质管控部赵爽）

青春向前，奋斗不止

维修是一项系统和复杂的工作，不仅仅只是“修”，还要勤于动手操作，善于观察设备，努力学习，掌握其性能结构功用等特点，更要严格按照规定合理维护使用，充分发挥其使用效率，延长使用寿命，降低使用成本，保证公司生产顺利进行。

维修班虽不是一线岗，但从客观上直接影响生产的正常进行，面对检维修任务，班组上下发扬不怕吃苦不怕累的精神，不管作业环境复杂、好坏，从平常变频器功率单元除尘维修更换，电缆沟排水作业，站外线路巡视，变压器巡检测温，开关试验，倒闸操作等工作中认真总结经验和方法，努力学习，刻苦钻研，理论结合实际，互相交流，认真巡视检查，掌握设备状况及故障隐患，精心维护保养，以严格细心实干的工作态度总结技术经验，推进维修班技术进步，让设备更加顺利运转工作，为公司安全生产，保驾护航，为公司发展做贡献。

青春是短暂的，我们不能徒劳忙碌，虚度光阴，即使在最平凡的工作岗位，我们也要在部门和车间的领导下努力向前、不停的奋斗、不停的修整，让自己闪闪发光。

（作者：维修动力车间董焕生）

氧化钨车间开展酸烧伤事故应急救援演练

为全面贯彻落实安全生产重要理念，树牢“人民至上、生命至上”的安全理念，按照“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”的安全生产月主题，根据车间生产实际情况，氧化钨车间在车间盐酸储槽处开展酸烧伤事故应急救援演练。

本次演练采取实战演练的方式，现场模拟了盐酸精制过程中出现阀门渗酸泄露喷溅到衣服的紧急情况。演练中车间员工积极参与，分别进行了应急指挥、工艺处置、消防警戒、伤员救治、物资调配、应急抢险、信息上报等应急救援模拟。演练现场指挥高效顺畅，各应急队伍通力协作，及时有效封堵泄漏部位排除险情，达到了演练预期。

活动旨在反映车间应急救援组织的响应能力，以及应对突发事件的组织协调能力，检验演练方案的可行性、实用性和科学性，从中查找出不足和问题，以达不断完善应急演练方案、最大限度减少人员伤亡和财产损失的目的。认真做好事故救援演练，进一步深刻认识安全应急工作的极端重要性，切实把人人讲安全个个会应急落到实处，为实现公司全年安全生产目标保驾护航。

（作者：氧化钨车间周卓星）

成品车间安全培训

今天，我们再次聚焦在成品车间的安全培训上，这是保障我们每位员工生命安全和公司稳定运营的重要一环。我们深知，安全无小事，任何疏忽都可能造成不可挽回的后果。因此，我们特地组织此次安全培训，旨在提高大家的安全意识和应对能力。

首先，我们明确成品车间的安全准则。我们必须严格遵守操作规程，不得擅自更改或简化工作流程。在操作机械设备时，务必确保设备处于正常状态，并按照标准程序进行启动、运行和停机。同时，我们要时刻保持警惕，注意周围环境的变化，防止意外事故的发生。

其次，我们要重视个人防护。在成品车间工作，不可避免地会接触到各种危险源。因此，我们必须正确佩戴和使用防护用品，如安全帽、防护眼镜、手套等。这些防护用品能够为我们提供额外的保护，降低受伤的风险。

此外，我们还需要了解应急处理措施。在紧急情况下，我们必须保持冷静，迅速采取正确的应对措施。例如，在发生火灾时，我们要立即报警，并使用灭火器进行初期扑救。在发生机械故障时，我们要立即停机，并通知专业人员进行维修。

为了加强安全培训的效果，我们将采取多种方式进行宣传和教育。我们将通过安全标语、宣传海报等形式，在车间内营造浓厚的安全氛围。同时，我们还将组织安全知识竞赛、应急演练等活动，提高大家的安全意识和应对能力。

最后，我想强调的是，安全是我们每个人的责任。只有我们每个人都做到严格遵守安全准则、重视个人防护、了解应急处理措施，才能确保我们的工作环境更加安全、稳定。让我们共同努力，为公司的发展贡献自己的力量！

（作者：成品车间韩凯宇）

质量管理-JMS

金属大颗粒一直都是车间重点问题，金属大颗粒进入三元前驱体后可能会产生以下一系列不良影响：

一是影响产品质量和一致性，导致三元前驱体的物理和化学性质不均匀，从而影响最终产品的性能一致性，如容量、循环寿命和倍率性能等。二是降低电池性能，在后续制备电池的过程中，可能会引起电池内部微短路，影响电池的充放电效率和能量密度。三是增加安全风险，大颗粒可能导致局部电流密度过高，引发过热，增加电池热失控的风险。四是缩短电池寿命，破坏电极结构的稳定性，加速电极材料的老化和衰退，从而缩短电池的使用寿命。五是降低生产成品率，使得不符合质量标准的产品增多，降低生产的成品率，增加生产成本。六是影响电池稳定性，可能破坏三元前驱体的晶体结构，影响电池在使用过程中的稳定性和可靠性。

电池正极材料的质量直接关系到电池的性能、安全性和寿命。而金属大颗粒的存在，对于正极材料的品质来说，是一个关键的影响因素。管理金属大颗粒，首先需要具备扎实的专业知识。深入了解材料的特性、形成机制以及其对电池性能的影响，是有效管理的基础。这使我不断追求知识的更新和深化，以跟上行业的最新发展。质量控制是管理工作的核心。这意味着要建立严格的标准和规范的操作流程，确保每一批正极材料都符合高品质的要求。同时，还需要与生产部门紧密合作，对生产过程进行实时监控，及时发现可能导致金属大颗粒产生的因素，并加以调整和改进。在面对困难和挑战时，我学会了坚持和创新。有时候，传统的方法无法解决新出现的问题，这就需要我们勇于尝试新的思路和技术，不断探索更有效的管理策略。

通过这段时间的工作，我深刻认识到电池正极材料金属大颗粒管理工作的重要性，也更加坚定了在这个领域不断努力、追求卓越的决心。我相信，随着技术的不断进步和我们团队的持续努力，一定能够为电池行业提供更优质、更可靠的正极材料。

（作者：成品车间任石岩）

我眼中的质量管理

质量管理是公司为了使其产品质量能满足不断更新的市场质量要求而开展的策划、组织、计划、实施、检查、改进等管理活动的总和。

产品质量是公司在竞争中取胜的重要手段，为了增强我们的竞争力，有必要进行持续的质量改进。为此，我们应确保质量管理体系能推动和促进持续的质量改进，使其质量管理工作的有效性和效率能使顾客满意，并为公司带来持久的效益。所谓有效性是指完成策划的活动和达到策划结果的程度；效率是指达到的结果与所使用的资源之间的关系。有效性与效率之间的关系对于我们质量管理活动而言，是密不可分的。离开效率，将付出高昂的代价换得有效性的结果；离开有效性，高效率的后果将是很可怕的。另外，质量要求是多方面的，除了有效性和效率外，还有可追溯性等。我们要从点滴做起，粒度碱度的准确控制，物料分类回收，保持现场环境干净卫生，异物清理、环境除磁等，希望我们每个人都能认识到产品质量的重要性。

（作者：成品车间王文远）

氧化钨车间开展酸烧伤事故应急救援演练

为全面贯彻落实安全生产重要理念，树牢“人民至上、生命至上”的安全理念，按照“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”的安全生产月主题，根据车间生产实际情况，氧化钨车间在车间盐酸储槽处开展酸烧伤事故应急救援演练。

本次演练采取实战演练的方式，现场模拟了盐酸精制过程中出现阀门渗酸泄露喷溅到衣服的紧急情况。演练中车间员工积极参与，分别进行了应急指挥、工艺处置、消防警戒、伤员救治、物资调配、应急抢险、信息上报等应急救援模拟。演练现场指挥高效顺畅，各应急队伍通力协作，及时有效封堵泄漏部位排除险情，达到了演练预期。

活动旨在反映车间应急救援组织的响应能力，以及应对突发事件的组织协调能力，检验演练方案的可行性、实用性和科学性，从中查找出不足和问题，以达不断完善应急演练方案、最大限度减少人员伤亡和财产损失的目的。认真做好事故救援演练，进一步深刻认识安全应急工作的极端重要性，切实把人人讲安全个个会应急落到实处，为实现公司全年安全生产目标保驾护航。

（作者：氧化钨车间周卓星）

成品车间安全培训

今天，我们再次聚焦在成品车间的安全培训上，这是保障我们每位员工生命安全和公司稳定运营的重要一环。我们深知，安全无小事，任何疏忽都可能造成不可挽回的后果。因此，我们特地组织此次安全培训，旨在提高大家的安全意识和应对能力。

首先，我们明确成品车间的安全准则。我们必须严格遵守操作规程，不得擅自更改或简化工作流程。在操作机械设备时，务必确保设备处于正常状态，并按照标准程序进行启动、运行和停机。同时，我们要时刻保持警惕，注意周围环境的变化，防止意外事故的发生。

其次，我们要重视个人防护。在成品车间工作，不可避免地会接触到各种危险源。因此，我们必须正确佩戴和使用防护用品，如安全帽、防护眼镜、手套等。这些防护用品能够为我们提供额外的保护，降低受伤的风险。

此外，我们还需要了解应急处理措施。在紧急情况下，我们必须保持冷静，迅速采取正确的应对措施。例如，在发生火灾时，我们要立即报警，并使用灭火器进行初期扑救。在发生机械故障时，我们要立即停机，并通知专业人员进行维修。

为了加强安全培训的效果，我们将采取多种方式进行宣传和教育。我们将通过安全标语、宣传海报等形式，在车间内营造浓厚的安全氛围。同时，我们还将组织安全知识竞赛、应急演练等活动，提高大家的安全意识和应对能力。

最后，我想强调的是，安全是我们每个人的责任。只有我们每个人都做到严格遵守安全准则、重视个人防护、了解应急处理措施，才能确保我们的工作环境更加安全、稳定。让我们共同努力，为公司的发展贡献自己的力量！

（作者：成品车间韩凯宇）



8月新能源车市战报：14家车企破万零跑/北汽出乎意料

与以往不同的是，9月1日，各车企披露月度销量表的时间都相对早了一些，而这一现象似乎也预示着，各车企8月的新能源销量表现还不错。乘联会最新调研结果显示，插电混动市场稳定发力的同时，低价纯电产品销量也有较为明显的提升，8月新能源市场持续走高，表现十分强劲，8月新能源零售预计可达98万，渗透率预计将进一步提升至53.2%。8月开始，各家车企密集发布新能源汽车车型，同时，成都国际车展的来临为市场添了一把火。经电池网整理，8月合计14家车企新能源销量/交付量破万，其中多个品牌再创历史新高，混动/插混车型销量持续上升。

从造车新势力整体表现情况来看，理想汽车虽未能延续上月超5万的交付量，但在新势力当中依旧保持领跑。经历了2024年初的交付量“低谷”后，凭借4月下旬开始交付的爆款车型L6，理想汽车交付大幅回升，仅3个月交付就接近15万辆。

车企方面，比亚迪销量再创新高，在前两个月34万+的基础上又上一台阶，并且连续6个月销量突破30万辆。成都车展期间，比亚迪王朝系列发布全新IP“夏”系列，首发车型为MPV车型；海洋网系列则发布海豹06GT小钢炮车型。两大车型对应两大细分市场，或将再为比亚迪贡献一波销量。上汽集团新能源销量虽超过8万辆，但提供销量来源的主要为合资车企，包括上汽大众、上汽通用五菱等。其中，上汽大众ID.3单款车型交付超万辆，表现亮眼。吉利汽车则依旧秉承“多生孩子好打架”的理念，旗下极氪、领克、银河针对不同的应用市场开发了多款车型，销量快速增长。近日，领克首款纯电轿车领克Z10也已正式亮相，虽定位要低于极氪车型，但整体配置仍比较可观，后续或也将有不错的销量表现，甚至蚕食掉部分观望极氪007车型的用户。奇瑞集团新能源增速位居行业第一，当然也源于前些年奇瑞的新能源节奏落后一截。目前，奇瑞凭借风云、星途以及iCar等新能源品牌，销量快速上升，并且公司内部车型正在快速切换为油电混动模式，上升潜力明显。从长城汽车披露的8月产销表来看，除了坦克品牌月度同比增加11.42%、年度同比增加74.67%外，其他品牌销量均同比下滑。其中，长城汽车的新能源品牌欧拉汽车降幅最大，月度同比减少近50%，年度同比减少38.36%。细观长城汽车的车型布局，整体还是以油为主，即便是插混车型也是以发动机为主，电动机为辅。近日，魏派全新蓝山上市，长城汽车董事长魏建军登台介绍，阐释了蓝山承载长城汽车的最新电动化技术，从设计到智能驾驶方面都将成为长城汽车的新名片。值得注意的是，北汽新能源8月销量再创新高，北汽极狐的产品线正在逐渐被认可。

8月，比亚迪乘用车销售370,854辆，同比增长35.3%，其中王朝+海洋销售355,679辆，同比增长35.5%；方程豹汽车销售4876辆；腾势汽车销售9989辆；仰望汽车310辆；1-8月，比亚迪乘用车累计销售2,318,798辆。

9月1日，在2024世界动力电池大会开幕式上，十四届全国政协常委、经济委员会副主任苗圩表示，预计今年我国新能源汽车销量将会超过1100万辆，未来预计我国新能源车还将保持10%-20%的增长趋势，直到国内年销量达到2000万辆以上，才会转入到稳定增长阶段。虽然新能源大盘仍在快速增长，但从各车企年初所定的2024年销量目标来看，完成过半的并不多。剩下的4个月，各车企面临的压力和挑战只增不减，随着“金九银十”传统汽车销售旺季的临近，为了弥补业绩缺口，加速库存出清，各车企又将拿出怎样的“大招”让我们拭目以待。