

劲旅

内部资料 免费交流

总第 2151 期

2023年2月14日

星期二

农历癸卯年正月廿四

山西省连续性内部资料
准印证(晋)B172

本期 4 版



劲旅风采
微信公众号

中铝山西新材料有限公司党委 主管 党委工作部 主办

刘祥民参加中铝山西新材料党委2022年度党员领导干部民主生活会时强调 转变干部作风 发扬斗争精神 推进企业扭亏脱困

劲旅讯(杨红)2月7日,中铝山西新材料党委召开2022年度党员领导干部民主生活会暨巡视整改专题民主生活会。中铝集团党组书记、总经理刘祥民以视频方式指导并作点评讲话。中铝集团纪检监察组、人力资源部、党群工作部、第七巡视组有关负责人一并指导。

会议通报了中铝山西新材料2021年度领导班子民主生活会查摆问题整改情况、集团党组巡视反馈意见整改情况。中铝山西新材料党委代表领导班子作对照检查,重点从6个方面查找了存在的问题和不足,剖析了原因,明确了努力方向和整改措施。随后,中铝山西新材料、中铝山西铝业领导班子成员紧扣主题,紧密联系个人思想和工作实际,逐一对照检查,开展批评和自我批评。

刘祥民对此次民主生活会给予肯定,认为会前准备充分、检视剖析深刻、主题把握准确,相互批评言之有物,整改措施具体明确,达到了预期效果,是一次严肃认真、团结民主、畅所欲言的党内政治生活实践。

刘祥民提出三点要求。一要系统抓好检视问题整改。作为老企业,中铝天津企业实现高质量发展任重道远。要把这次民主生活会作为推动企业高质量发展的“加油站”,把问题的整改与贯彻落实党的二十大精神相结合,与落实党中央、国务院关于黄河流域高质量发展的战略要求和战略规划相结合,与全面从严治党有关要求相结合,与贯彻落实集团年度工作会议、党风廉政建设会议精神相结合,一盘棋谋划,一



图为视频会议现场。摄影 陈晓飞

体化推进,系统进行整改。要以党员干部队伍作风的转变、企业高质量发展的实际效果和群众中的先进分子是否得到实惠来检验高质量党建引领高质量发展的成效。

二要切实推进干部作风的转变。当前,中铝天津企业各级干部中想把事情干好、愿把事情干好逐步成为主流,要巩固和发展这种趋势。企业党的建设的一项重要任务就是抓干部队伍的作风建设。要教育干部团结奋斗,以夙夜在公、时时放心不下的责任心和状态开展工作;要增强发展定力,把心思和精力集中到企业扭亏脱困和结构调整上来,科学分析内外部条件,瞄准主攻方向,下大力气做好工作;要把改革引向深入,动真碰硬,彻底打破大锅饭,健全奖惩分明的激励机制,调动干部员工争做贡献的积极性,解决好企业的生存问题,这就是给职工办的最大的实事。

三是要发扬斗争精神。要解决中铝天津企业目前存在的问题和挑战,必须靠敢于斗争和拼搏实干,自己解放自己,通过斗争争回我们自身应有的利益。领导班子和干部队伍都要发扬斗争精神,敢于斗争、善于斗争。作为领导干部,要善于从长远的观点,从政治上来看问题,确定奋斗目标,设计实施路径,一仗一仗打,一步一步走;作为企业基层干部,要善于从竞争的角度看问题,特别是要克服官本位意识,增强干事创业的意识和闯劲,齐心协力推动企业高质量发展。

企业员工喜获运城市多项荣誉

劲旅讯 2月8日,在运城市第三届“河东工匠”命名发布会上,中铝山西新材料、中铝山西铝业多名员工以突出业绩荣获运城市命名表彰。

一直以来,中铝山西新材料工会、中铝山西铝业工会高度重视产业工人队伍建设,积极开展各类竞赛活动,充分激发广大职工学技术、练技能的热情,大力营造劳动最光荣、劳动最伟大、劳动最崇高、劳动最美丽的浓厚氛围。在此次评选过程中,企业工会组织高度重视,精心组织,严格标准,积极推荐企业涌现的优秀产业工人。经过层层选拔推荐,最终,电解厂电解工刘航荣获“河东工匠”提名奖,铝加工事业部熔铸工郭罗保、电解厂电气工李建设被命名为“河东首席技师”,山西中铝工服焊工刘鹏、氧化铝厂机修点检员吕永民、山西中铝工服焊工白锐侠、电解厂钳工李忠伟4名职工荣获“河东金牌工人”荣誉称号。

据悉,运城市第三届“河东工匠”选树活动共评选出100名河东金牌工人、50名河东首席技师、10名“河东工匠”提名人选和10名“河东工匠”。(杜亮芳)

劲旅讯 2月11日,中铝山西新材料党委书记、董事长,中铝山西铝业执行董事郭威立主持召开2月份理论中心组学习研讨会,认真学习习近平总书记在深入推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上的重要讲话精神、《习近平生态文明思想学习纲要》之“统筹推进山水林田湖草沙系统治理”、《中华人民共和国黄河保护法》《中华人民共和国湿地保护法》《山西省湿地保护条例(草案)》、中铝集团刘祥民总经理等领导在公司党委党员领导干部专题民主生活会上的点评讲话精神等内容,研究部署贯彻落实措施。中铝山西新材料、中铝山西铝业领导班子成员参加学习。

会议认为,黄河是中华民族的母亲河,保护黄河生态是每个中华儿女义不容辞的责任。中铝天津企业地处黄河岸畔,必须带头做好环保工作,为促进黄河流域生态环境保护和高质量发展做出应有的努力和贡献。

会议认为,推动黄河流域生态保护和高质量发展是一场关系全国整体生态环境布局的深刻变革,我们要站在历史发展的高度,立足企业发展实际,全力不懈推动中铝山西新材料绿色永续高质量发展。

会议要求,各单位要把学习宣传贯彻党的二十大精神、习近平总书记关于黄河流域生态保护和高质量发展的一系列指示、《习近平生态文明思想学习纲要》、《黄河保护法》、《湿地保护法》作为当前和今后的一项重要任务,要将安全环保工作作为党委第一议题,以党的二十大精神为指引,实施常态化、系统化学习,提高政治站位和依法治企能力水平,提升各级领导干部安全环保理念。

会议强调,要增强工作的主动性、前瞻性、有效性,及时跟进学习掌握国家相关法律法规、行业标准,做到情况摸得清、对策定得准、落实抓得细;要远离红线,守住底线,提高工作标准,确保厂内环保设施设备高标准运行;要持续推动环保绩效提升,力争电解铝板块创建A级企业,氧化铝板块创建B级企业;要聚焦循环利用,培育绿色产业,树立公司绿色环保品牌,打造新的利润增长点;要加快危废资质办理,打造电解三废资源化综合利用基地,推动赤泥项目落地,促进公司绿色低碳发展;要持续开展环境整治,做好厂容厂貌赤泥库绿化美化亮化、雨排口责任交接、矿山生态环境恢复治理等工作;要发扬斗争精神,增强干事创业的主动性,科学防范化解各类风险,确保长治久安。

(柴若曦)

中铝山西新材料党委召开理论中心组学习研讨会

学习二十大 奋进新征程

各单位传达贯彻2023年党建工作会和两公司职代会精神

氧化铝厂:2月1日,召开2023年党建工作会议暨一届二次职工代表大会。会议提出,一是精准施策持续改进,围绕稳产高产目标,开展设备标准化工作,建立工区、班组、岗位三级竞赛体系,实现矿、碱、汽、电全方位降本,确保生产经营再创佳绩;二是转变观念创新管理,通过深化用工管理改革、干部管理改革、绩效管理改革、培训管理改革,全面开创新局面;三是坚守红线精准管控,抓住生产、检修、施工三个现场,大力开展安全专项治理,安全环保齐头并进;四是全员行动综合治理,以“创建无泄漏”工厂为契机,从5S管理入手,逐步实现现场环境整洁美观的精准管理目标;五是围绕中心凝心铸魂,积极发挥党组织保障作用。

资源综合利用分公司:2月1日,召开2023年党建工作会议暨一届一次职工代表大会。会议提出,要在资源综合利用和三废处置建设等方面加倍努力,充分发挥烧碱法老设备、人员、资源优势,鼓励岗位员工集思广益、建言献策,坚持做到“六个不动摇”,即稳产高产,提产降耗,坚持高效运营不动摇;开阔视野,加快进程,坚持转型发展不动摇;强基固本,守住底线,坚持安全稳定不动摇;推进改革,强化管理,坚持改革创新不动摇;全力以赴,稳步推进,坚持现场提升不动摇;党建引领,齐抓共管,坚持和谐发展不动摇,奋力开启资源综合利用分公司转型升级新征程,为企业发展作出新的贡献。

黄河电器:1月30日,召开了2023年党建会暨四届二次职工大会。会议提出,一是传统产品提档升级,加强关键技术攻关力度,并配以智慧元素,对传统成套配电产品进行提档升级;二是智慧产品换挡转型,从“故障报警、智能运维、电力监测、能效分析”4个方面入手,减少维护工作量,为客户创造价值,积极拓宽合作范围,从委托加工到调试维保服务;三是深耕中铝集团内部市场,以大型项目为主攻方向,全面参与集团内其他技改、扩能改造、中型基建等开关柜投资、智慧配电项目,争取获取更多优质订单;四是积极开拓周边区域市场,积极开辟韩城、稷山、新绛、临汾等工业园区项目,以更安全、更经济、更可靠的配电设备服务,为客户创造价值,实现自身价值长期回报。

工贸事业部:2月8日,召开全体干部员工会议,学习贯彻公司党建会职代会精神。会议提出,一是以党建为引领,充分发挥“示范党支部”的标杆和引领作用,夯实党建基础管理,发挥党员模范作用,打造党建特色品牌,促进党建和业务双向深度融合;二是坚持全面对标,不断建立健全要素对标管理体系,通过对标和分析,促进经营管理水平的提升,推动全员创效和价值提升;三是深入研判市场,抢抓市场机遇,积极融入新的贸易发展格局,适应贸易管控新政策,探索新的发展模式

和路径;四是全面做好安全环保质量和风险防控各项工作。不断完善职业健康安全环保管理长效机制,持续夯实合规管理和风险防控,在制度和流程梳理、合同签订与执行、客户信用管理、“两金”压降等重点方面加大工作力度,加强细节管控,确保业务开展合法合规,将业务风险和隐患降至最低。

后勤保障中心:2月8日,组织召开2023年党建工作会议暨一届二次职工代表大会。会议提出,一是以巩固存量为根本,严格工作标准,履行服务承诺,改善辖区环境面貌,细化成本费用结构,实行内部市场化结算;二是以多元化创收为方向,积极盘活资产、承揽业务,力争通过一个项目带动一串服务业务;三是精益化管理为抓手,细化目标责任制考核,精准费用管控,开展标准化服务试点,为开辟外部市场奠定基础;四是以保障主业为己任,提升职工食堂餐饮品质,增加“花园式工厂”的绿化率,做好公建区域设施维护,加快提升住宅小区环境面貌;五是以板块融合为契机,剥离主业办社会职能,融合两个板块同类项,达到降本增效的目的;六是以零风险为目标,加强“走动式”管理,健全危险作业评估清单,建立月度探访制度,维护企业和中心的稳定局面;七是以加强党建为引领,坚持理论武装,引领中心改革发展目标顺利实现。

介休综合事务管理中心:2月2日,召开2023年党建工

作会暨介休中心、晋铝物流全体职工大会。会议提出,一是突出主业,多点发力,发挥中心、物流协同作用,不断优化服务体系,持续拓展生存发展空间;二是提升管理能力,堵塞管理漏洞,深化“强基行动”“颗粒归仓行动”“服务提升行动”,助力高质量发展;三是提高风险管控能力,全面贯彻落实中铝集团和山西铝业2023年安全环保质量暨依法治企专项工作会议精神,持续夯实高质量发展根基;四是坚持党建引领,做优做细“两带两创”“党员价值创造”管理活动,汇聚发展合力。

设计院:2月1日,召开2023年职工大会。会议提出,一是要认清自身,紧盯周边民营企业,提高外部市场占比;二是带领干部员工一起理顺设计流程,拜访老客户,发展新客户,优质优价做好每一项设计业务;三是继续做好抖音平台的宣传,通过短视频让更多人知道设计院;四是与行业先进企业对标,寻找差距和不足并制定切实可行整改措施,理顺设计流程,提高设计质量及设计效率,加强技术创新,提升行业竞争力,谋求设计价值和利润最大化,实现企业又好又快发展。

(吕丽萍 师晓娟 冯光泉 冯礼斌 张姣 申米林 王晓莉)

贯彻落实党建会 职代会精神

石灰石矿事业部

挖潜增效 顺利实现“开门红”

劲旅讯 1月份,石灰石矿事业部采取非常措施,全方位深化对标管理,深入挖潜增效,灰石供矿产量完成月计划的109%;对外销售灰石为月计划的120%;矿石可变费用单位成本控制在计划指标之内,各项指标均超额完成月度考核目标。

针对冬季生产特殊性,该事业部层层传递压力,紧指标、细管理、严考核、提升服务,加大灰石生产组织供应的工作措施:严格落实“四级检查、四级督查”制度,加大安全检查考核力度,充分发挥班组岗位日常检查对安全生产的保障作用。加强领导值班力量,夜班增派职能科室干部蹲守生产现场;抽调骨干员工组成保鏢队轮班紧盯现

场,防止堵料、撒料,保证正常生产。加大生产指令的落实及考核力度,最大限度缩短交接班时间,保证矿石日产5000吨以上。为保证雪天正常生产,提前准备应急堆场,根据现场情况及时调整生产组织方式,充分发挥调度的协调指挥作用。严格费用目标控制,认真开展经济活动分析,通过找问题、定对策、抓整改,实现降本增效。同时,生产技术科室做好中长期采剥技术设计和短期生产组织预案,优化采剥顺序,降低采剥费用消耗;职能科室强化过程控制,启动重点工作督办、问责机制,并对完成情况立项督察,增强员工责任意识,为顺利实现“开门红”奠定了良好基础。

(石雷)

精细氧化铝事业部

以销促产 生产销售双增长

劲旅讯 1月份,精细氧化铝事业部紧紧围绕年度经营目标任务,以销促产,强化生产组织,拟薄水铝石产量较去年同比增长6.25%,销量同比增长7.98%。

该事业部超前谋划,科学安排1月份各项工作,倒排全年水铝石产销任务,确保高效起步。为确保目标不变,产量不降,事业部围绕产量运行、产品发运、应急保障等重点,提前做好值班值守、升级管控等安排部署,全面压实各层级责任,积极打好产销主动仗。

面对天气严寒等诸多挑战,该事业部进一步强化全

员安全红线意识,做到监督检查全覆盖,层层包保到位,确保安全可控。在生产组织上,严格工序操作,坚持3台过滤机满负荷运行,盯抓流量,关注石灰炉仓位,细化当日炉产量及倒灰车次,通过改进循环水池排泥系统装置,提升气体洗涤质量,确保二氧化碳稳定输出。同时,加强数据分析,时时监测液位、压力、温度、流量,分析参数变化,确保系统稳定运行。此外,在设备管理上,以精细巡检和润滑保养为重点,及时排除故障隐患,降低重大故障发生频次,确保设备平稳运行。

(宋景英)

生产保障中心

专项检查 排除隐患保安全

劲旅讯 为保证抬包车运输安全,近日,生产保障中心对正在运行的九辆抬包车开展专项检查。

检查组通过上路抽查、停车点集中排查、厂区出入口逐车检查等多种形式,对车辆安全隐患、车容车貌、号牌悬挂、车身标识等方面进行检查。检查过程中,检查组对发现的问题整理记录,做好问题台账,对车辆整体性能逐一评定打分,并告知相关责任人限期整改,切实做到检查

有记录、违规要确认、整改必复查。

此次检查查出3项车容车貌问题,5项安全隐患,并对司机工作状态进行排名,分别给予奖惩,截至目前,已有3辆抬包车整改完毕。下一步,该中心将把专项检查常态化,巩固检查成果,提升车辆安全性能,为生产运输提供保证。

(刘哲)



为全面贯彻落实党建会职代会精神,近期,热电厂分厂紧抓设备基础管理不放松。严格落实设备定期点检润滑制度,减少主辅设备波动,以管为主、以修为辅,全员参与设备管理,确保设备安全稳定运行。图为检修人员正在检修锅炉捞渣机。摄影报道 崔丽娜



近日,武装保卫部(信访办)多措并举做好兵役登记暨征兵报名工作。工作人员走上街头、走进社区,发放宣传资料,张贴征兵公告,积极宣传征兵政策,增加职工群众对征兵工作的了解。截至目前,已发放宣传手册200余份,张贴征兵公告10余张。图为工作人员在街头发放征兵宣传手册。摄影报道 薛丽菲

挑灯夜战 稳运行

曹莉

2月1日晚七点多,山西中铝工服设备安装检修车间三工区区长刘恩恩突然接到通知,氧化铝厂溶出工区冷凝水罐Np507底部法兰密封垫子漏气,急需更换处理。

冷凝水罐作为溶出车间的重要设备之一,如果无法正常运行,将导致压力、指标出现波动,进而影响氧化铝生产。刘恩恩当机立断,带领周会生、张四海两名员工迅速赶到事故现场。

经过仔细检查,他们发现漏气的主要原因是石棉板垫子老化,需要立即更换。由于现场高温高碱,加之晚上光线不好,刘恩恩和同事每往前走一步,都要格外小心。更换新的密封垫子,必须先把法兰面清理干净,否则还会出现渗漏隐患。而法兰在冷凝罐的底部,只有躺在地上才能作业。周会生和张四海找来木板和纸箱铺垫好,二话没说就躺下清理。泄漏的气体严重影响视线,他们睁大眼睛,仔细观察。周会生和张四海首先检查了流程,打开阀门,卸掉管线内的压力,然

后用螺栓撬动法兰,让管道内残留的液体排出来。拆除部分螺栓后,就要清除旧垫子了。两个人利用一切可以利用的工具进行操作,工具使不上力,就用手指抠,最终,残余的石棉板被清理得干干净净。

由于没有找到合适的垫子,必须现场制作一个。周会生和张四海配合,先用直尺量取法兰外径和法兰外边缘至外沿的距离,计算出垫子的外径,再用画规、剪刀制作出法兰垫片,同时还留出了一个略长于法兰最大外径的手柄,把新垫片抹上黄油,放入法兰内,为了保持中心不偏斜,他们还用预留的手柄进行了调整,之后将对角均匀上紧螺栓,让法兰四周缝隙基本保持一致。更换完成,他们俩缓慢打开阀门测试压力,检查没有渗漏,才逐渐恢复正常流程,确认完全没有问题后,才放心离开现场。



现场目击

技术研发中心

提升服务 推进合作促交流

劲旅讯 为推进赤泥综合利用工作,近日,技术研发中心与山东一家公司达成技术合作意向,并按要求及时为其提供合格样品,促进了双方进一步合作。

按照公司要求,2023年赤泥综合利用目标为30万吨,综合利用率要达到15%,任务量巨大。春节刚过,该中心积极寻找合作单位,开展技术交流。在与山东这家

公司达成合作意向后,按照对方要求,必须先提供1吨重的赤泥烘干样品。为了按时交付样品,该中心10余名干部员工主动请缨,克服现场噪音大、粉尘大、机械设施缺乏等困难,靠着人背肩扛,把几十袋赤泥样品从40米高的收尘出料口运送到指定地点,圆满完成了赤泥烘干样品的运送任务,为合作“开好头”。

(郭跃萍)

氧化铝厂蒸发工区

多措并举 提高蒸发器效率

劲旅讯 1月份以来,氧化铝厂蒸发工区深挖内潜,蒸水量环比提高了23t/h,进一步提高蒸发器的运行效率。

该工区针对7组雾沫分离器堵塞问题,优化改进清理方法,由原来的检查清理1、2、3效改为逐效清理,更换堵塞严重的雾沫器4块,有效提高二次回水合格率;布膜器结疤是影响蒸发器蒸水量的一个关键因素,针对这一生产瓶颈,工区实时跟踪蒸发器机组运行趋势,及

时排查各组布膜器结疤情况,优化生产组织,根据布膜器清理周期制定详细的清理计划,在清理过程中责任到人,大大改进了布膜器清理效果;强化精益操作,要求每班对真空系统系统进行排查消缺,保证真空度达到工艺要求标准值,加强出料比重监控,每班按时测量比重,杜绝指标偏离,主控室及时调整,提高系统浓度,稳定出料浓度。通过多措并举,蒸发器机组蒸水量提高效果显著,并呈现稳中有升的良好势头。

(陈亚丽 吕丽萍)

电解厂动力车间

及时清理 保障循环水质量

劲旅讯 为提高供水质量,近日,电解厂动力车间组织人员及时清理循环水冷却塔,保证了生产稳定。

冷却塔已运行多年,由于上水管道堵塞,不仅循环水流量持续减少,还影响了供水质量,清理工作势在必行。为了保证清理工作顺利进行,该车间提前编制清理方案,严格执行各项安全措施。在清理过程中,大家发现

上水管道末端堵塞严重,通过集思广益,用合适的角钢和钢板制作出专用的疏通工具,大大提高了工作效率。经过连续5天加班加点的清理,4台冷却塔上水管道全部疏通完毕,循环水中的污浊漂浮物明显降低,管道输水量增大,循环水冷却效率大大提高。

(程峰荣)

精益求精显担当

——记2022年度中铝山西新材料劳模模范赵伟

崔丽娜

他爱岗敬业，善于钻研，一步一个脚印，从一名学徒工成长为水处理专业的行家里手；从生产流程、设备维护，到班组建设，在平凡的岗位上，他30年如一日，每一项工作都力争做到精益求精，他就是热电分厂燃化工区水处理工赵伟，曾获公司级“先进工作者”和“好员工”称号。

在降本增效工作中，针对制约生产指标的关键问题，赵伟动脑筋，想办法，积极参加技术创新工作，为生产解决了一个个难题。2022年二季度，为提高产水质量，他带头组织实施了“筛选利用旧膜元件提高反渗透产水质量”项目。在项目实施过程中，由于长时间投入运行，膜元件与外桶紧紧粘在了一起，拆卸很是费力，赵伟带领攻关组成员想尽各种办法，成功利用闲置的旧膜元件替换劣化指标大的膜元件，共更换54个膜元件，有效延长混床运行周期，年可节约再生消耗费用和备件费用20万余元。三季度，他又实施了“焙烧炉退水进冷渣机使用降低低温除盐使用”项目，他与攻关组成员反复分析，设计图纸，通过管道合并改造，把焙烧炉冷却退水作为冷渣机冷却水，每月可提高回水使用量4800余吨，减少使用新水制水6000余吨，年可节约费用近60万元。两个项目均荣获中铝山西新材料“技术创新奖”。

2022年6月份，赵伟参加了分厂组织的交口兴华科技和山西华兴铝业对标学习。兄弟单位的优秀做法开阔了他的视野，回来后，他积极投入到优化锅炉水处理药剂试验工作中。期间，他与厂家人员加强沟通，根据新型药剂需要，对现有的加药泵实施合理改造。经过多次反复试验，去年11月中旬，新型药剂正式完成试运工作，经相关专业科室评审、核算，运行效果良好，月可产生效益21万元。

技术创新上攻坚克难，生产瓶颈难题当仁不让。作为一名党员，赵伟充分发挥党员模范带头作用，带领党员群众积极参与到“两带两创”活动中。化学药剂消耗是燃化工区的重要指标，酸碱消耗尤为关键。赵伟主动请缨，确立了“党员带头攻关，降低酸碱消耗”攻关项目，带领小组成员牺牲休息时间，加班加点对造成酸碱消耗升高的环节进行分析、讨论，找出影响酸碱消耗升高的四个主要原因，并进行针对性地攻关，最终，盐酸单耗降低了0.02千克/吨水，液碱单耗降低0.07千克/吨水，年可降低费用68万余元。

树脂是混床中用来吸附水中阴阳离子的重要载体，由于混床长时间运行，树脂损耗量巨大，为不影响制水质量，赵伟把如何实现既有物资的最优调配作为降本增效的重点。他带头组织工区党员突击队清理新系统混床中损耗的树脂，然后把老系统闲置树脂一袋袋地装车搬运到新系统进行补加。在清理新系统混床树脂过程中，他不顾40多摄氏度的高温，在混床内来回推送树脂。憋闷的空间里，汗水不停地往下淌，但他毫不在意，只是扒在混床进口处休息片刻后，又再次进入混床内部，一次次不知疲惫地清理树脂。2022年，工区共组织党员突击队劳动4次，赵伟和同事累计补加树脂11吨，使单套混床周期产水量增加了800吨，月节约再生剂费用近2万元。



作为一名“兵头将尾”，赵伟还带领班组围绕“精益生产安全稳定”开展工作，真正做到向精细化管理要效益，向安全稳定要效益。他结合工作实际，加强精细化管理，组织开展小指标竞赛、劳动竞赛等，充分调动基层员工积极性，使各项指标不断优化。多年来，赵伟始终抱着认真严谨的工作态度，瞄准生产瓶颈，积极寻求解决问题的有效途径，为生产稳定运行作出了积极贡献。



“于细微之处一丝不苟，在繁琐事间精益求精”，这是乔进社多年来工作的真实写照。作为精细氧化铝事业部生产装备科科长、生产党支部书记，他始终坚持以问题为导向，严抓生产设备过程管控和流程优化，解决影响生产“卡脖子”问题，为精细氧化铝事业部全年圆满完成各项生产任务奠定了坚实的基础。

空压机是拟薄水铝石生产过程的关键设备之一，其运行状态直接影响拟薄水铝石生产线的正常运转。而二区空压机自从2019年投入生产以来，多次发生故障造成整个生产线停产。2022年初，乔进社就开始驻扎现场，观察运行数据，分析故障原因。通过多次摸索，最终找出造成空压机运行不稳定的主要原因。他查询大量设备资料，核算用气量，制定了改造方案，带领人员在进气口增加了一套空气过滤装置，对空压机的用气进行初级过滤，大大改善了空压机的供气质量，保证了运行状况长期稳定。

作为生产设备主要负责人，如何确保生产的稳定运行就是乔进社的首要职责。2022年3月，随着氧化铝“3+2”生产模式的优化，拟薄水铝石生产将面临洗、母液外排受限的制约，势必影响拟薄水铝石的正常生产组织。乔进社牵头组织科室及工区骨干，现场实地核实，制定内外流程优化方案，协调组织施工力量，利用闲置设备增加母液苛化流程，改造敷设去氧化铝的外排洗、母液工艺管网，坚持过程中的施工盯抓管理，仅用10天时间就圆满完成了工艺流程优化，保障了生产洗、母液的外排，减少了外排困难对生产组织的制约。

问题瓶颈是制约生产的症结所在，也是乔进社工作的重点和方向。罗茨风机系统是拟薄水铝石生产的另一关键设备，而每次检修更换机头时间需6—8小时，对生产影响较大。2022年，针对这一问题，经事业部党委商讨，最终决定增设一套线内备用风机。从现场核实尺寸、制定解决方案，到风机设备、电缆、控制柜安装调试等各个环节，他亲自盯抓，严格监管，在7月份完成了对4号风机的配套设施完善工作。期间，3号风机中冷器列管出现频繁断裂现象，他对中冷器的结构进行了重新设计改造，消除了高频振动和热胀冷缩造成中冷器裂漏现象，彻底解决了罗茨风机这一影响生产的瓶颈问题。

2022年8月，优化二区生产线流程正式开始实施，乔进社作为项目负责人，从现场的实地测绘、规划布局、设备安装，到设备参数选型、材料备件核实上报，多次与相关方进行沟通交流，认真负责监督落实。10月份，他坚持每天到施工现场，盯抓施工过程安全、质量、进度，协调施工与生产交叉的制约因素，督促设备、材料的到货及施工力量组织。由于受疫情影响，设备厂家持续静默管控，交通物流一度停运，搅拌设备迟迟不能到货，工期面临着资源延期的风险，他看在眼里，急在心上，毅然决定采用闲置的搅拌设备实施改造。在克服疫情及交叉施工带来的困难情况下，他带领人员圆满完成了二区生产线流程优化项目，且实现一次试车成功，较计划提前3天，节约投资80余万元，达到产能提升5%的目标。2022年，他坚持眼睛向内，在外部检修力量和工区人员不足的情形下，



带动钳工班自主制作水泥盖板，承担管道拆除、清理、安装等任务，节省检修费用8万余元，保障了拟薄水铝石生产线的连续稳定运行。“坚守、担当、奉献”，乔进社用行动践行着劳模精神，凭借着刻苦钻研和不服输的劲头，带领生产装备科努力拼搏，全力保障生产的安全稳定运行，也锻造出一支“拉得出、打得响”的过硬队伍。

努力拼搏勇向前

——记2022年度中铝山西新材料劳模模范乔进社

宋景英

2022年10月30日，中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十七次会议通过《中华人民共和国黄河保护法》，自2023年4月1日起施行。

主要内容

《中华人民共和国黄河保护法》，共11章122条，条款相关内容：

1. 总则

第二条 本法所称黄河流域，是指黄河干流、支流和湖泊的集水区域所涉及的青海省、四川省、甘肃省、宁夏回族自治区、内蒙古自治区、山西省、陕西省、河南省、山东省的相关县级行政区域。

第五条 国务院有关部门按照职责分工，负责黄河流域生态保护和高质量发展相关工作。

国务院水行政主管部门黄河水利委员会为黄河流域管理机构，及其所属管理机构，依法行使流域水行政监督管理职责，为黄河流域统筹协调机制相关工作提供支撑保障。

国务院生态环境主管部门黄河流域生态环境监督管理机构为黄河流域生态环境监督管理机构，依法开展流域生态环境监督管理相关工作。

第八条 国家在黄河流域实行水资源刚性约束制度，坚持以水定城、以水定地、以水定人、以水定产，优化国土空间开发保护格局，促进人口和城市科学合理布局，构建与水资源承载能力相适应的现代产业体系。

2. 管控要求

第二十六条 禁止在黄河干支流岸线管控范围内新建、扩建化工园区和化工项

《中华人民共和国黄河保护法》

目。禁止在黄河干流岸线和重要支流岸线的管控范围内新建、改建、扩建尾矿库；但是以提升安全水平、生态环境保护水平为目的的改建除外。

3. 水资源节约集约利用

第五十条 在黄河流域取用水资源，应当依法取得取水许可。

黄河干流取水，以及跨省重要支流指定河段限额以上取水，由黄河流域管理机构负责审批取水申请，审批时应当研究取水口所在地的省级人民政府水行政主管部门的意见；其他取水由黄河流域县级以上地方人民政府水行政主管部门负责审批取水申请。指定河段和限额标准由国务院水行政主管部门确定公布，适时调整。

第五十二条 国家在黄河流域实行强制性用水定额管理制度。国务院水行政、标准化主管部门应当会同国务院发展改革部门组织制定黄河流域高耗水工业和服务业强制性用水定额。制定强制性用水定额应当征求国务院有关部门、黄河流域省级人民政府、企业事业单位和社会公众等方面的意见，并依照《中华人民共和国标准化法》的有关规定执行。

黄河流域省级人民政府按照深度节水控水要求，可以制定严于国家用水定额的地方用水定额；国家用水定额未作规定的，可以补充制定地方用水定额。

黄河流域以及黄河流域省、自治区其他黄河供水区相关县级行政区域的用水

单位，应当严格执行强制性用水定额；超过强制性用水定额的，应当限期实施节水技术改造。

第五十三条 黄河流域以及黄河流域省、自治区其他黄河供水区相关县级行政区域的县级以上地方人民政府水行政主管部门和黄河流域管理机构核定取水单位的取水量，应当符合用水定额的要求。

黄河流域以及黄河流域省、自治区其他黄河供水区相关县级行政区域取水量达到取水规模以上的单位，应当安装合格的在线计量设施，保证设施正常运行，并将计量数据传输至有管理权限的水行政主管部门或者黄河流域管理机构。取水规模标准由国务院水行政主管部门制定。

4. 污染防治

第七十七条 黄河流域县级以上地方人民政府应当对沿河道、湖泊的垃圾填埋场、加油站、储油库、矿山、尾矿库、危险废物处置场、化工园区和化工项目等地下水重点污染源及周边地下水环境风险隐患组织开展调查评估，采取风险防范和整治措施。

黄河流域设区的市级以上地方人民政府生态环境主管部门商本级人民政府有关部门，制定并发布地下水污染防治重点排污单位名录。地下水污染防治重点排污单位应当依法安装水污染物排放自动监测设备，与生态环境主管部门的监控设备联网，并保证监测设备正常运行。

5. 促进高质量发展

第八十六条 黄河流域产业结构和布局应当与黄河流域生态系统和资源环境承载能力相适应。严格限制在黄河流域布局高耗水、高污染或者高耗能项目。

黄河流域煤炭、火电、钢铁、焦化、化工、有色金属等行业应当开展清洁生产，依法实施强制性清洁生产审核。

黄河流域县级以上地方人民政府应当采取措施，推动企业实施清洁化改造，组织推广应用工业节能、资源综合利用等先进适用的技术装备，完善绿色制造体系。

6. 法律责任

第一百零九条 违反本法规定，有下列行为之一的，由地方人民政府生态环境、自然资源等主管部门按照职责分工，责令停止违法行为，限期拆除或者恢复原状，处五十万元以上五百万元以下罚款，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五万元以上十万元以下罚款；逾期不拆除或者不恢复原状的，强制拆除或者代为恢复原状，所需费用由违法者承担；情节严重的，报经有批准权的人民政府批准，责令关闭：

(一) 在黄河干支流岸线管控范围内新建、扩建化工园区或者化工项目；

(二) 在黄河干流岸线或者重要支流岸线的管控范围内新建、改建、扩建尾矿库；

(三) 违反生态环境准入清单规定进行生产建设活动。

善法固地

花开四季的院子

● 袁省梅



正吃着饭，老宋和胖子又抬起了杠子。老宋说，也不知我那大院子长的花长得咋样了，这么热的天，得勤浇水。

工地上的人都知道，老宋有一个五分地大的院子，老宋但凡说起他的大院子，就会说起院里的花长得怎样的茂盛开得如何的繁多，就会给你一个品种一个品种的絮叨。大家吃着饭，累乏乏的，耳朵倒不累，也闲着，就听老宋唠叨他的大院子长了短了。

那个四季花开的大院子就一幻一幻地在大家眼前清晰了起来：紫红的鸡冠花，小巧的夜来香，香香的蜀葵，艳艳的竹节梅……听着听着，没人听他的了。各自说开了自家的院子，说得热闹，又欢喜。算起来，他们来到这个工地，都快三年了。离家远的人三年都没回去过。他们不舍得路费。老宋就是。

老宋说，今年春天雨水好，我老婆说了，春里院子的迎春花桃花杏花，开得可繁。老宋说，你们没看见，那花儿一开，嗨，我可知道，满院子都亮堂了……

老宋还要说，胖子举着筷子摆着不叫他说了。胖子说，你算啥啊，我家那院子小是小子了点，可小有好的好。胖子在家时，也喜欢给院子种个花草。

老宋不等胖子说完，就抢着话，说就个鸡屁股大的地方，能有啥看头？还是地方大了好，宽展展的，种个花草也能长出个气势来。

胖子梆的敲一下碗，不高兴地说，我那是鸡屁股，你那是啥？牛头？马面？老宋听着胖子的话里有味了，就用筷子点着大家，说，你们说说，院子大了好还是小了好？我给你说那些花，夏天最红火，鸡冠花指甲草四季梅争着开，四邻都跑来看，一入夜，满院子的香。

胖子耸着小鼻子哼着，小眼睛翻着老宋说你那都是些平常的花，有啥好看的，我那小院子种得牡丹，牡丹你见过吗？百花之王，还有玫瑰，红玫瑰黄玫瑰。老宋气得把一碗饭呼噜呼噜吃得轰轰烈烈，一口饭含在嘴里，等不及咽下去，又说，等工程完了，你跟我回去看看我家大院子的花比得上你的啥牡丹玫瑰不。

一旁的人看老宋和胖子都带上了劲，就起哄说，等着工程完了，咱一起跟着去看老宋那长满仙人球的墙满院子的花。

老宋点着头，抬眼就看见明亮的光里，他家土墙上的一棵一棵的仙人球。那年砌院墙时，儿子找些个碎玻璃扎上。巷里人家的院墙上都扎了玻璃片，一片片闪着光咄咄着尖利的锋，让人看着心慌。本也就是为了防贼。可他不同意，不知从哪里挖了十几棵仙人球栽到了墙上，说这多好，又好看又防贼。绿绿的一球一球，还真好看。这个，老宋当然没有少给工友们唠叨。

人们说，看完你家看胖师傅的家，我们给你

俩家打分，谁家得分低，谁请我们喝酒。

老宋和胖子的脸上才软和了起来。吃完饭，工人们扑扑塌塌去工地了。食堂里，就剩了老宋和胖子。老宋想起上午在城里买菜时路过十字路口看见的花坛，忍不住想给胖子说，看胖子碎碎地磕着葵花籽，就汕着脸说，一个男人喜欢嗑瓜子，不怕人笑话，给你烟吃。说着就把烟扔了过去。

胖子接了烟，却不吃，别在耳朵后，说，你一个男人还喜欢种花草哩。

老宋说，你不是也喜欢种个花草嘛。我给你说吧，我家倒是有个大院子，现在，都出来打工了，哪个还给它种花，就是我那四亩地，也叫邻居给种了。

胖子把葵花籽装兜里，点了烟，猛地啐一下，狠狠地吐出一团白雾，说，我家现在是连那个鸡屁股大的院子也没了，让高速公路给规划了，什么牡丹玫瑰也是以前的事了。

老宋说，等工程完了，我就回家，再不出来了，给大院子种上花，搭个葡萄架，夏天，拉个躺椅躺在葡萄架下歇凉，多好。

胖子说，是好。

老宋说，要不，咱在工地上种几棵花？

胖子一听笑得眼睛只剩一条细缝了，说，你有花籽？

老宋说，当然有。老宋真的从他的包里翻出一小包一小包的花籽，好几样。老宋说，咱不就是喜欢个这嘛，出门我就带上了。前年种了几棵，一不留心，让一车沙土给埋了。去年也种了，又让石子给压了，今年，咱就种食堂门前，天天看着。

胖子说，好，看着花，就跟看到咱家院子一样了。

老宋和胖子找出几个泡沫箱子，装了土，把花籽一粒一粒的种上。

老宋看着那些箱子，说，我那大院子……还没等他说下去，胖子就接着说，那个四季开花的大院子啊。说完，他俩哈哈大笑。



好雨心時節
夜潤物細無聲
野徑多俱黑
江船火獨
明曉看江
濕處花重錦
古城

书法 鹿永耀

绿树情缘

● 吴海英

小时候生活在农村，对农村生活有一种天然的亲近和喜爱。喜欢农家小院坐北朝南的敞亮，喜欢房前屋后绿树环绕的幽静，尤其喜欢听风穿过枝条发出或狂野或柔和的声音。

记得小时候，村子巷道两旁种植着很多杨柳，而村民们门口则多植枣树、柿子树，厦前屋后，香椿树、花椒树随处可见。每到暮春时节，老院门口的两棵梧桐树开花了，淡紫色的小喇叭吹得清香满巷子都是。暑间，木窗棂的饭厦前，低矮的门框上爬着长长的葡萄藤，绿叶蔓蔓一直搭绕到旁边的房檐前，整个夏天的梦似乎都走进了清爽的翠绿里，连葡萄架下的青石板也变得绿意盈盈。爷爷喜欢种树，当弟弟妹妹出生后，他总要在院子里栽下一棵果树，也把希望种了进去。

儿媳的预产期在八九月间，为了迎接小生命的到来，我决定效仿爷爷，为他种下一棵树。可种什么树好呢？我思来想去，觉得桂花树最适合，八月桂花开，宝宝一出生，就能看到花开，多好。我在网上苗木店看了好几天，终于看中了一株日香桂。收到快递包裹打开一看，是半米多高的小苗木，树干笔直，叶片油亮，真是不错。本想把桂树种到老家的院子里，可爱人说不方便管理，还是种到自家楼下，既能时时照顾，日日相见，还能第一时间闻到花香，岂不更好。细想一下，也有道理。

我家楼东边有片空地，喜欢植树的邻居们陆续种下了不少果树，春秋时节，开花结果，热热闹闹，俨然一个小果园。我栽种桂花树的时候，热心的邻居们都围拢过来，大家开玩笑说，以后每年都能闻到桂花香，有福了。种下桂树不久，刮了一场大风，所有的叶子都掉光了，桂树成了“光杆司令”。我心疼极了，每隔两三天就为它浇水，及时施肥，没想到半个多月过去，桂树竟然开花了！淡黄色、米粒大小的花朵一簇簇绽放在细长的枝条上，如果不走近细看，还真发现不了！自此，我每天都要去看桂树。进入五月份，气温一日日走高，树上先是长出了雀舌般的黄绿色叶片，随后变成了浅紫色，又慢慢变成了深绿色，而桂花还星星点点地开在枝叶间。

桂树一天天长高、长大，每每看到它，我都仿佛看到老院门口的梧桐树，还有院子里的桃树、杏树、李子树，它们见证了我和弟弟妹妹们的出生与成长，而我们也见证了它们一年年的春华秋实。愿植下的这棵桂树，为家里即将到来的小生命带来好运，陪伴他成长，就如我生命中的那些树木一样，郁郁葱葱，爱意绵绵。



春之韵

● 杜民昌

东君如上客，万类竞相迎。墙角红梅笑，堂前紫燕鸣。

弄春风得意，拂水柳含情。莫负韶光好，诗田走笔耕。

关于开展“砥砺奋进五十载 踔厉奋发新时代”主题征文活动的通知

以1973年6月9日山西孝义铝厂改称山西铝厂为标志，企业已走过了50年的风雨历程。五十年来，一代代晋铝人从祖国的四面八方汇集到山西河津这片热土，扎根放马滩、献身铝基地，挥洒汗水、激扬青春，栉风沐雨、砥砺奋进，共同谱写了企业厚重的发展历史。为庆祝建厂50华诞，全面回顾企业50年的奋斗历程、汇聚企业转型发展的磅礴动力，现就开展“砥砺奋进五十载 踔厉奋发新时代”主题征文活动有关事项通知如下：

一、征文主题

砥砺奋进五十载 踔厉奋发新时代

二、征文对象

- (一)山西新材料、山西铝业广大干部职工；
- (二)企业离退休老领导、老同志；
- (三)曾在山西企业工作的干部职工；
- (四)企业职工子弟。

三、征文时间

2023年2月15日—3月31日

四、征文内容

围绕征文主题，以个人的视角，或回顾以往工作中难忘的点点滴滴，或畅谈对企业的深厚情感，或畅想对企业未来发展的希冀等等。

五、征文要求

(一)来稿体裁不限，要求为未发表的原创文稿，内

容详实、情感真挚，思路清晰、文字流畅，引人深思、催人奋进。

(二)字数原则上控制在1500字以内。如自配图片(需jpg格式)，图片大小不低于2M。珍贵老照片请发送翻拍、扫描的清晰版，不寄送原件。

(三)来稿一律不退，请作者自留底稿。

六、评选办法

由党委工作部牵头，组成评审委员会对征文进行评选，评选结果设一等奖1-2名，奖励1000元；二等奖6名，奖励800元；三等奖10名，奖励500元；优秀奖若干名，奖励300元。对优秀作者颁发荣誉证书，在《动旅》报、“动旅风采”微信公众号、《动旅》杂志择优刊登，并将优秀征文汇编成册。

七、投稿方式

(一)网上投稿。邮件主题请注明“建厂50周年主题征文”，邮件地址：5044075@163.com。

(二)线下投稿。请将作品的纸质版寄送：山西河津中铝山西铝基地叠翠1号单身楼新闻中心，收件人：杨红，联系电话：0359-5042650。

(三)请投稿人务必注明本人姓名、身份证号、单位、电话、通讯地址等，便于及时联系。

中铝山西新材料有限公司党委工作部
二〇二三年二月十四日