

动旅

内部资料 免费交流

总第 2017 期

2020 年 5 月 12 日

星期二

农历庚子年四月二十

山西省连续性内部资料
准印证(晋)B172



《动旅风采》
微信公众号

本期 4 版

中铝山西新材料有限公司党委 主管 党委工作部 主办

山西新材料营销管理部

抓住两大主线 单月降本 900 余万



图为氢氧化铝发运现场。

劲旅讯 为认真贯彻落实应对市场、挑战极限、全要素对标提质增效动员会精神,4 月份以来,营销管理部紧紧围绕采购降本与营销创效两大主线,密切关注市场变化、政策变化、用户需求,以战时为常态,自加压力,狠抓管理,深挖潜力,准确分析研判市场趋势,掌控采购和销售的节奏,通过各方积极努力,采购降本超计划 41 万元,销售创效超计划 54 万元,两项重点工作当月共计降本 900 余万元。

采购是供应链管理中非常重要的一个环节。在大宗物资采购方面,营销管理部紧盯市场,精准发力,通过采取减少长协量、增量部分实施磋商压价等方式降低采购价格,严格控制物资进厂时间节点及进厂量,在压减库存成本的同时,实现大宗原燃料优质保供。其中,烧成煤采取买断、坑口自提的方式,最大程度地降低采购成本;动力煤继续采用大客户战略采购与中铝集团竞争性询比价招标相结合的采购策略,统一供货渠道,保证煤质稳定;“三

碱”充分利用中铝物资集中采购平台优势,加大与供应商的价格谈判力度,做到透明采购,资源共享。

在辅材采购方面,积极调整采购节奏,加大采购频次,把季度计划改为半月计划,依托采购平台,强化生产厂家寻源,细化标段划分,扩大直购范围,通过细化评标评分标准、增加综合评分法比重等方法,确保同类同质量产品价格达到本区域最优,同时,系统梳理年度合同,加大合同谈判力度,签署降价协议并寻找备用供应渠道。通过经济替代、增强直购等多项措施,与前期采购价格相比,4 月份辅料采购降本 194 万元。

销售方面,强化营销管理,加强市场分析研判,通过日跟踪、周分析,研究宏观因素、基本面因素,对铝价走势进行预测,为调整销售策略提供依据,加强供应商沟通协调,合理安排发运结构,提升增收创效成果。4 月份,继续发挥高速免费政策优势,加大氧化铝汽车发运力度,降低运输费用;积极进行合同再谈判,调整 2020 年的铝液年度合同,在保障公司自身合金生产需求的同时,提升外销铝液对公司经济效益的贡献;克服疫情影响,与下游客户进行了多次商谈,恢复脱硫石膏等中间产品的销售工作,保障生产的稳定运行。通过多管齐下,4 月份销售任务超计划 54 万元;氧化铝、氢氧化铝、铝锭及铝液产销率、货款回收率均完成目标任务。

(李娜 胡文军)

全要素对标 全流程降本

山西中铝工服公司

分兵突围『闯西南』 品牌复制『创市场』

劲旅讯 2 月 10 日,成功中标云南驰宏锌锗有限公司冶炼起重专业维保;3 月 20 日,成功中标云南文山铝业燃气制备部余热回收系统管路改造项目安装工程;4 月 24 日,成功中标云南文山铝业溶出、沉降区域检修承包项目;5 月 7 日,成功中标遵义铝业 400KA 电解和组装部分设备检修项目……一季度以来,山西中铝工服公司积极应对市场,不等不靠,主动作为,以外部市场为导向,加大品牌复制和市场开拓力度,集中精兵强将“闯西南”“创市场”,累计参与各类投标 63 项,合同价值达 3856 万元,实现了外部开拓市场的新突破。

“云南以有色王国著称,铜冶炼、铅锌冶炼、锡冶炼行业企业众多,是中铝集团铝产业、铜产业布局的重点,工业检修服务市场潜力巨大。”该公司职代会报告为干部职工指明了发展方向。

通过对标先进单位,该公司发挥前期云南文山、贵州遵义“桥头堡”作用,在设备一体化维保、设备大中修、进口设备国产化维修、压力管道、压力容器维修及更新技改项目承揽上下功夫,并选派精兵强将,以“钉钉子”的精神挤进去、钉进去,快速抢占云南贵州氧化铝、电解铝行业和铜行业工业服务市场。

在外远赴千里“创市场”的同时,如何将做大做强工服基地也是关键。山西中铝工服公司充分整合山西、河南区域工业服务资源,结合区域性特点,统筹管理山西周边铝行业工业服务,全力开拓钢铁行业、焦化行业检修服务,持续巩固和提升设备维保等工业服务领域的专业优势。

几个月来,山西中铝工服领导班子主动作为,加强市场调研,强化顶层设计,认真分析研究竞争对手,论证项目可行性,反复测算投标价格,各分公司互为支撑和依托,资源共享,充分发挥专业维保的比较优势,最大限度地争取市场份额。同时,该公司抓住绩效分配这一重要一环,积极建立适应市场化的薪酬分配体系,打破“大锅饭”的工资发放机制,充分体现效益优先、倾斜外部、技高者多得、多劳者多得,全面激发全员外拓市场、干事创业的主观能动性,通过带队伍、带班组,全面复制工服品牌,奋力拓展外部市场。

(丁庆江)

市场人多拥挤、相对密集,是人们居家生活购物必去的场所,由于人员流动的不确定性,也成为疫情传播的高危地区。2 月份以来,根据地方政府和山西企业疫情防控领导小组的部署安排,生活服务中心各市场把“菜篮子”工程作为一项政治任务来完成,一手抓疫情防控,一手抓市场供应,全力满足铝城广大职工家属的基本生活需求。

为了切断疫情传播途径,保障居民的生命安全和身心健康,朝霞市场建立健全员工和经营户返厂摸底排查台账,分别建立了商户和管理人员微信群,及时发布疫情防控情况,宣传疫情防控知识和有关政策制度。并根据疫情要求,封闭市场,设立购物进出检测专门通道,悬挂宣传横幅,竖立警示牌,由专职消毒人员每天对市场摊位、门店、公厕、垃圾箱等场所进行多次消毒。

疫情就是命令,市场就是战场。朝霞市场负责人吕高才在安排好日常工作后,每天必到市场进出口的检查点,同其他检测人员一起对进入市场人员测量体温、登记信息、做好消毒,做到不漏一人。同时,每名检测员也成为了疫情防控的宣传员,他们耐心地做好职工家属的思想工作。

根据疫情形势发展,为最大限度地减少人员流动,方便职工家属日常生活采购。从 2 月 8 日开始,生活服务中心根据各小区住户的数量、区域位置,对小区实行网格化划分,确定了蔬菜摊点、粮油点、肉点、许可经营的药店、超市等具体开放点和时间。市场工作人员的工作范围也从市场转战到各个小区,每天奔走在各小区供应点、药店、超市之间,全力做好日常供应保

战“疫”进行时

守护好居民的『菜篮子』

障和闲散人员的疏散督导工作。

居民采购过程也是疫情防控的重要环节。市场管理人员借鉴相关经验,在铝城范围推广起了“隔离经营”,即顾客不用进店购物,需要什么由商户取出放至店门口,用微信交易代替现金交易,杜绝一切传播可能。同时,加大商场、超市、药店的监管力度,安排专人进行测温、消毒、记录,严格控制人数和人员间距,将各种传播风险降到最低。

“市场价格均较为稳定,货物充足,大家不必担心。”2 月份,疫情形势还没有得到有效控制,供应不足、物价暴涨等不实言论让人们产生了恐慌心理,市场工作人员耐心地回复前来买菜职工群众的各种疑问,每天不定时检查供应点蔬菜水果价格,密切关注经营户储备情况,及时调配米面粮油肉等各种物资。同时,对经营户建立进货王档案,严禁河津以外的货物流入市场,在保证货源安全稳定的同时,杜绝经营户哄抬物价。

“作为市场管理人员,疫情期间也遇到了很多矛盾和冲突,职工家属从开始的不理解到理解,但整体还是很协调的。”更让吕高才感动的是,在看到市场管理人员每天冒着严寒露天值守,附近商户纷纷送来口罩、饮用水,甚至还送来了棉大衣,这份对他们工作理解的“温暖”让他至今都记忆犹新。

3 月份以来,红色制服、红色贝雷帽成为朝霞市场的一大亮点。为做好复工复产工作,朝霞市场结合自身实际,制定相关复工复产预案,从健康码、活动轨迹的严格筛查,到测温枪、消毒液的配备,再到进货渠道正规发票等手续层层“把关”,逐步有序地开放摊点商铺,同时,为了规范日常管理,通过统一工作服、统一佩戴口罩,统一佩戴一次性手套,努力打造食品安全“放心市场”,提升市场食品安全保障水平,确保铝城职工家属买得放心、吃得安心。

王建伟获“三晋工匠”年度人物提名奖

劲旅讯 日前,从山西省总工会“三晋工匠”年度人物发布晚会录制现场传来喜讯,山西铝业王建伟获得“三晋工匠”年度人物提名奖。

王建伟是山西中铝工服公司焊工高级技师,他设计制作的“冷凝水罐焊接翻转支架”提高人工焊接能力 5 倍,曾获“中国铝业杯”第九届全国有色金属行业职业技能竞赛焊工第一名、全国技术能手、全国五一劳动奖章等荣誉。

自 2019“三晋工匠”年度人物评选活动启动以来,得到全省各级工会和广大职工群众的积极响应、广泛参与。经过组织推荐和职工群众网络推荐、自荐,共计 103 人进入初选。在专定评审委员会的评审和核对确认后,最终确定 30 名候选人名单,涵盖机械制造、煤炭、道路工程、冶金、运输、高压输电、传统手工艺、餐饮等 8 个行业,涉及钳工、焊工、铆工、发动机装配工等 21 个工种。

(杜亮芳)

两公司多个先进集体个人获集团团委表彰

劲旅讯 近日,从中铝集团团委传来喜讯,武装保卫部团支部荣获“中铝集团五四红旗团支部”,山西中铝工服压力容器分公司压容六班荣获“中铝集团青年文明号”,铝加工事业部贾晋英荣获“中铝集团优秀共青团干部”,矿业公司杜佩玉荣获“中铝集团青年岗位能手”。

2019 年以来,两公司团委积极适应新形势、新要求,在公司党委和上级团组织的正确领导下,紧紧围绕公司中心工作,坚持深化党建带团建,切实提升共青团引领凝聚、组织动员、联系服务青年的能力,逐步实现团建工作组织融合、机构融合、人员融合,为公司生产经营和改革发展做出积极贡献。结合“不忘初心、牢记使命”主题教育,广泛开展了“青春心向党 建功新时代”主题团日、学习讨论、交流座谈会等系列活动,引导青年听党话,跟党走;坚持推进“号手岗队”创建工作,引导团员青年积极投身“安全干净”班组竞赛、安全环保质量攻坚战等重点工作,充分发挥团员青年生力军和突击队作用;举办了纪念“五四”运动 100 周年大会、新入职员工联谊会、护坡捡拾垃圾志愿服务等丰富多彩的活动,增强了团组织的向心力和凝聚力。

公司团委号召各级团组织和广大团员青年要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,大力弘扬“五四”精神,对标先进,追求卓越,为打赢极限挑战降本增效攻坚战贡献青春力量。

(冯云)

28 万吨炭素挖潜创效项目通过环保验收

劲旅讯 近日,山西新材料 28 万吨炭素挖潜创效项目通过环保验收,为下一步炭素系统的达标达产打下基础。

由运城市生态环境局河津分局、环保专家及相关方代表组成的验收组,通过听取汇报、资料审查、现场核查等方式,对项目进行了环保验收和评审。经讨论评审,验收组认为此次验收程序、组织形式、参加人员符合要求,环保设施运行及排放情况优于相关标准,同意通过环保竣工验收。

28 万吨炭素挖潜创效项目总投资 3 亿多,其中环保投资约 4700 万元,占工程总投资约 13%。项目建设规模为新增 28 万吨炭素产能,主要建设内容为煅后焦卸料站及存储、液体沥青储运、生阳极车间、焙烧车间、炭块转运站、残极处理车间及配套的环保和公用设施等。

(周鸿鹏)

炭素事业部

无炭渣阳极攻关 助推电解用极延长

劲旅讯 4月份,炭素事业部深入开展无炭渣阳极技术攻关,通过优化生阳极配方、提高成型抽真空使用效果、焙烧曲线优化等措施,阳极电阻率一级品率等指标得到有效提升,阳极电阻率一级品率达到**90%**以上,为延长电解生产阳极使用周期,降低阳极毛耗提供了有力支持。

近段时间以来,炭素事业部围绕挑战极限提质增效,大力开展无炭渣阳极技术攻关,全面查找炭素系统生产工艺、技术、设备、产品质量和成本等方面的主要瓶颈,分解降本目标,部署对症举措。改造组装残极清理装置,改进残极清理效果,残极灰分含量降低到**0.8%**以下。

精确生阳极配方、提高成型抽真空使用效果。优化焙烧曲线,降低拐弯炉室及边火道温差,确保焙烧曲线达标率**95%**以上。通过以上措施,4月份,阳极电阻率一级品率达到**90%**以上。目前,电解厂3个区换极周期由37天延长到38天,5个区由36天延长到37天,创历史最长换极周期。

通过开展无炭渣阳极攻关,较好地满足了电解生产用极需求,减少了换极操作对铝电解生产的周期性影响,延长了电解生产阳极使用周期,降低了公司电解用阳极消耗,节约了阳极生产、组装、运输的成本费用。(穆二军 王效军)

精细氧化铝事业部

与历史最优对标 挑战自身降本极限

劲旅讯 为打赢挑战极限降本增效攻坚战,4月份,精细氧化铝事业部提前规划,统筹设计,在各生产线开展了全要素对标工作并取得突破性成绩,石灰有效钙含量创近3年来最高水平,拟薄水铝石胶溶指标合格率创历史最优,产销率达**100%**。

各工区瞄准生产过程指标,全面收集、梳理、分析制约成品质量的各环节问题,准确评估现阶段能力水平,并以历史最优水平为参照,制定出各工序“极限”目标共6项。拟薄水铝石两条生产线紧盯“质量、消耗、设备”三大指标降本增效,强化生产协调、精益操作、设备点检,进一

步稳定CO₂供气,提高老化浆液合格率,4月份拟薄水铝石胶溶指标合格率达到**92.9%**,创历史最优;石灰工区对石灰炉自控系统进行技术升级改造,提高皮带秤校核精度,逐步优化石灰有效钙含量指标,4月份石灰有效钙含量达到**76.6%**,创近3年来最高水平;硅铝粉工区克服疫情影响,严格施行干部包保班组管理制度,层层传递压力,通过开展“安全干净”班组、“班组产量、质量指标评比”等劳动竞赛,强化员工安全、质量、成本意识,4月份产销率**100%**,超额完成事业部任务目标**17%**。

(苏国勤 卫云云)

晋铝冶炼公司

作风优良 技术硬核 检修品牌形象好

劲旅讯 近日,晋铝冶炼公司急生产所急,克服时间紧、任务重等困难,顺利完成华兴铝业发电机大修任务,并实现一次性试车成功,“诚信、优质、高效”的工作作风和专业检修技术深受甲方认可。

华兴铝业3号发电机组出现故障,需紧急抢修处理,在接到讯息后,晋铝冶炼公司从人员组织、防疫防控、物资配备、安全措施、后勤服务等环节,周密部署,精心安排。经过7个小时的驱车赶往,专业技术人员第一时间来到现场对设备进行全面系统的仔细检查、寻找问题,最终判断发电机转子绝缘低于标准值。为了从根本上解决问题,通过与甲方协商沟通,检修技术人员建议对转子进行返厂处理,并结合现场实际,并制定相应的施工方案,确保疫情防控与施工安全、质量齐头并进。在现场,参战员工克服时间紧、任务重、工艺技术要求高等困难,每天连续工作12个小时,加班加点,日夜奋战,经过历时11天的辛苦努力,完成了对转子抽出、装车返厂、回装、试车等抢修,4月24日17时25分,3号发电机组并网发电,各项指标均达到工艺技术要求,试车一次成功。

(裴秀花 胡方辉)



为加强消防安全工作,进一步增强火灾应急疏散能力,近日,宏泰粉煤灰公司组织开展消防演练竞赛,内容包括火灾预防和灭火逃生自救常识等方面。通过竞赛,基层人员进一步熟悉了解消防器材的相关功能和使用方法,增强了消防安全意识和能力。

摄影报道 王红杰

劲旅讯 一季度以来,第二氧化铝厂通过加强电动机运行维护管理,强化各生产工区设备专职点检工作,充分发挥专职点检员专业特长,对现场电动机存在的隐患,及时安排消缺,电机烧损率较去年同期降低了**74%**。

自公司推行专业点检以来,第二氧化铝厂以完善点检为核心,深入开展“三抓、三保”活动,利用电气专职点检员业务技能,逐步对岗位员工进行技能培训,“以点带面”的提高员工整体业务能力,加强设备操作、点检、维护的日常管理,严格落实“以检代修”管理理念,及时发现、消除电动机存在的隐患,进一步改善设备运行环境,减少设备事故。

同时,第二氧化铝厂成立降低烧电机台数攻关组,攻关小组按照“问题、目标、结果”三个导向,认真分析电动机事故的成因,对症下药,“标”“本”兼治,不断完善和修改电动机考核制度。对因事故造成的电动机烧损,坚持“四不放过”的原则,认真组织分析,对责任工区以及责任人严格考核。3月份以来,专业点检共发现电动机振动、轴承异响、电动机引线老化等问题,共更换、保养**100KW**以上电动机数十台,**100KW**以下电动机**10**余台,为电机“零烧毁”提供了保障。(崔霞霞 吕丽萍)

热电分厂

油冷器“洗澡”除污好度夏

劲旅讯 为确保汽轮发电机夏季安全有效运行,近期,热电分厂对老系统4号、5号发电机油冷器做了除污“洗澡”,确保在高温天气,油冷器能够正常运行,有效冷却发电机润滑油,保障发电机安全运行。

油冷器是汽轮发电机冷却润滑油的主要设备,由于在长时间的运行过程中,油冷器中会积攒许多油脂,影响冷却水温度,从而影响润滑油冷却效果,造成发电机运行不稳定,影响发电量。夏季来临前,在确保发电机正常运行的情况下,该厂组织人员对每台发电机的三台冷油器进行依次彻底清洗,保证油冷器的冷却效果,确保发电机在夏季高温天气安全稳定运行。(崔丽娜)

建安公司工业炉窑维修车间

“植筋手术”保运行

劲旅讯 针对大窑提料系统故障较多的生产实际,近日,建安公司工业炉窑维修车间积极行动,通过“植筋”加固,提高设备性能。

自2019年下半年铝灰返流程投入生产以来,提料系统问题较多,给正常生产带来影响。接到铝灰返流程提料系统改造任务后,工业炉窑维修车间积极行动,提前进入现场开展工作,通过对现场查看和图纸分析,决定为大窑进行“植筋”手术。由于“植筋”作业高度在11米左右,该车间高度重视,加固安全平台,提高人员防范意识,并安排专职人员现场监督,对打孔的直径、深度、孔内卫生清理、植筋胶的使用等环节反复检查确认。截至目前,“植筋”工作已经结束,称重主梁安装到位,检修人员将加快速度,力争早日完成提料系统的改造。(李伟)



4月22日,第一氧化铝厂Ⅱ系列倒组期间,第一氧化铝厂、山西中铝工贸公司周密部署,通力合作,顺利完成百余项消缺任务。第一氧化铝厂利用生产空窗,制定了详细周密的消缺方案,山西中铝工贸公司作为施工方,积极组织检修力量,6个车间齐上阵,历时18个小时,顺利完成零米单管水力清洗、8米平台23道焊口及20米平台隔投压煮器等117项消缺项目,并一次填充试车成功。摄影报道 郭新秀 师晓娟

“一次**48.29**吨、二次**48.29**吨……”随着计控信息中心衡器鉴定人员准确而又清晰的报数,历时**44**天的原煤气分厂长期闲置设备重新盘活再利用,价值近**40**万元的托利多汽车衡器成功用于石灰石矿无人计量项目中。

在企业挑战极限、打赢降本增效攻坚战的关键时期,有效盘活长期闲置设备无疑是重要一环。衡器设备技术含量要求高,要做到精准计量、分毫不差非常困难,且工期紧,任务重,对计控信息中心检修人员来说是一个很大的挑战。

经过前期的土建、秤体基础建设,在道闸、机柜等附属设备到位后,计控信息中心衡器班放弃“五一”假期休息时间,全员行动,挑战极限,迅速投入到衡器设备的接线调试工作中。

早上**8:00**时,二车间衡器作业的**8**名同志匆匆赶往石矿衡器项目施工现场,大家分工明确,安装摄像头、现场安全监护各就其位。道闸机及室外控制机箱相对笨重,几名男同志就相互配合,人拉肩扛确保设备安



现场目击

精密设备再上岗

● 周二红

装到位;两名女同志也不闲着,一会儿规范走线,一会儿又去传输信号……,连续三天,大家每天都要奋战到下午**6点30**左右。

根据以往的工作经验,地感线圈的调试相对容易,但此次改造由于引道钢筋编制较为密集,造成磁场波动,导致刀闸机的起落无法正常控制。为了解决这个问题,车间主任崔巍、班组长詹丽萍积极通过网络查询相关资料,咨询衡器设备厂家了解设备参数。多方求助后,却被告知没有先例,建议对引道进行处理。

对引道处理势必增加改造费用,面对这一疑难问题,车间组织成立了技术攻关小组,结合测量理论支撑,策划制定了“两调整一测试”的技术攻关方案,同时考虑车辆的差异性,针对石矿不同的计量车辆,4次到现场查看,反复测试**40**余次,通过实际增减线圈数量、测量地感线圈的电感值和调整车辆的监测器参数,最终圆满解决了刀闸机不能正常控制的问题。

4月7日,衡器班使用叉车砝码完成了秤体的偏载调节,八角水平,无误差!初步完成秤体的标定调试工作后,大家又在秤体收尾处加装了防尘皮,防止杂物进入秤体底部,降低设备故障率,圆满完成了石矿汽车衡器安装调试工作。



工会工作部女工委

获运城市优秀组织奖

劲旅讯 近日,从运城市总工会传来消息,山西新材料、山西铝业女工委荣获“运城市女职工维权行动月”活动优秀组织奖。

今年 3 月份,两公司女工委以创建安全健康平等的工作环境,依法维护女职工合法权益和特殊利益为主题,发挥组织优势,开展了形式多样的维权活动,切实维护劳动关系和谐稳定。各单位以《女职工劳动保护特别规定》《山西省女职工劳动保护条例》等法律法规为主要宣传资料,通过线上线下宣传、知识竞赛答题等形式,结合实际,广泛开展普法宣传培训活动,提升了女职工权益维护意识和自我保护能力,参与女职工达 1000 余人。两公司女工委

特别策划了“抗疫工作两不误 美好生活大家秀”网上厨艺、健身比赛,以特殊形式庆“三八”,使广大女职工既体验到了生活的情趣、创作的快乐,又缓解了工作压力,共评选、表彰 62 个作品。以“强技术、创业绩、比贡献”为主题,在女职工中持续开展“巾帼心向党 建功新时代”立功竞赛活动,共有 20 名女职工获立功竞赛积分奖励。同时在职工中开展“书香三八”、“一封家书”、妈咪小屋等富有女职工特点的巾帼建功活动,组织女职工积极参与疫情防控、复工复产各项工作,为公司挑战极限打赢降本增效攻坚战贡献巾帼力量。

(冯云)

炭素事业部

自我加压降费用 党员攻关提效率

劲旅讯 炭素事业部在挑战极限提质降本增效攻坚战中,组织党员骨干以“两带两创”为平台,在控费用、降成本、提品质、增效益上自我加压,深挖潜力,积极寻求技术改进突破口。

炭素事业部 28 万吨焙烧系统解组设备功能单一、适应性差,小规格阳极无法上线解组,生产流程迟迟得不到贯通,影响了焙烧生产和产品发运进度,增加了炭块破损和成本消耗,人员安全、现场环境卫生也得不到保障。

为解决这个难题,事业部焙烧二车间主动承担改造任务。车间党支部成立课题小组,展开技术攻关。组织党员和技术骨干召开专题会议,研究讨论攻关思路 and 方向。技术人员对解组设备生产线反复

观察、测算,形成具体改造措施。根据不同品种的阳极,加工制作了数个油缸推杆短接头,这样就可以解决油缸“有力无处使”的缺陷,实现解组流程顺利对接;对多功能天车和堆垛天车夹具、夹板进行调整、加宽,加大夹具张开、闭合量程,方便夹取不同尺寸阳极。

经过改造试验,使整体结构不变的同时,实现解组生产由单功能向多功能提升,完全胜任各种型号阳极解组任务,有效解决了小块阳极不能正常上线出炉的难题。此项技术改造花费 5 万元,大大节省外委改造费用和人工车辆消耗成本,共实现创效 110 万元。

(王效军 张灵霞)

生产运行中心

安装洒水装置 改善现场环境

劲旅讯 为加快改善露天堆场周围环境,打赢蓝天保卫战,经公司领导安排,生产运行中心牵头落实,4 月 25、26 日,建安公司和第二氧化铝厂组织力量分别在第一、第二氧化铝厂、热电分厂的露天堆场,利用拆除的蒸发器管道进行环保抑尘喷淋水环线管道施工。

根据生产需要,在第一、第二氧化铝厂、热电分厂的露天堆场需要存放石灰石、铝矿石、煤炭等物料,给周围的空气环境带来严重污染。施工作业中,施工单位克服作业现场环境恶劣、工作量大、作业现场分散等不利因素,通过科学合理安排人员、优化作业程序,在确保安全的前提下,高效、有序地展开施工作业。夜间现场照明条件差,生产运行中心的管理人员打开自己的车前灯给焊接作业照明,确保作业进度按期保质完成。共计铺设管道 4500 余米,并全流程试水成功。目前,堆场环保抑尘喷淋水环线管道运行状况良好,喷头洒水均匀,雾化抑尘、固尘达到设计效果,有效地改善了堆场周围环境空气质量。

(周政鹏)

武装保卫部

强基专项培训 提升管理水平

劲旅讯 为进一步提升基础管理水平和服务质量,推进“制度化、规范化、标准化”建设,5 月 6 日,武装保卫部组织开展“强基行动”专项培训。此次培训由武装保卫部党委书记进行授课,全体科级及以上干部和各科队的业务骨干参与了培训。

培训内容包括 6S 管理的定义、要领标准、检查要点和实施技巧;办公区域 6S 检查标准;武装保卫部 2020 年“强基行动”推进计划等三大方面。参会人员还就申报验收计划和考核激励标准进行了热烈讨论。

参会人员表示,此次培训充分调动了各科队参与活动的积极性,对加强班组建设、规范制度管理、完善工作流程、提升服务质量起到了极大的促进作用。

(卢鹏博)

物流运输事业部

增设安全旁站 确保物资配送

劲旅讯 近日,物流运输事业部仓储党支部强化“两带两创”课题实施细节管理,党组织带党员项目中配送业务增设配送安全旁站,确保配送安全抵达生产单位和人员的安全。

该支部党组织带党员配送业务项目开展以来,仓储支部与包保班组党员沟通,在汲取过去配送班业务吊装过程中一人起吊另一人装车,容易发生安全隐患,党支部指导配送班强化班组业务流程管理,对配送环节中人员进入生产区域安全卸车进行了调整。为避免配送物资备品业务中给各生产单位配送过程中的磕碰损伤,确保人员安全,新流程增设了装车起吊过程专人在车辆周围进行安全旁站人员,协同指挥装车配合地面人员装车,确保装车人员和配送物资的安全。目前,仓储党支部配送业务为生产单位配送备件直送现场设备和配件完整度率达到 100%。

(张莉)

日前,设计院承接的中铝山西河津铝基地“三供一业”物业改造项目设计一标段,现已进入全面施工阶段。为确保施工进度,专业设计人员积极深入现场,做好设计交底工作;紧密配合施工方进度要求,及时解决现场遇到的设计疑难问题,为“三供一业”物业改造项目按时完工提供有力保障。图为设计人员实地查看改造项目。

摄影报道 郭甲午



热电分厂燃化工区输煤三班是个爱动脑筋的班组,面对问题,他们积极研究,解决了一个又一个生产上的“疑难杂症”。

“2 号收尘卸灰阀跳闸了,打开观察孔,发现又是堵了防晒网、塑料布……”班前会上,班组成员卜黎平汇报说。

“是被防晒网、麻绳缠住了,处理了一个多小时,才没有影响收尘投用。”接班的卢晓明也“吐槽”道。

“我们不能总是‘亡羊补牢’吧,如果在上煤的时候仔细点,将防晒网、塑料袋、杂物清理出去,就不会造成下料口堵料了。”“如果在煤进场时,把关严格点,或者在煤场就把杂物过滤掉,杂物少点我们也会轻松点。”大家你一言我一语,将把“矛头”指向了煤场质检。

燃化工区新系统 2 号收尘主要担负着 3 号皮带料斗和 9 号锅炉煤仓的粉尘收集任务。原煤在运输过程中会有矸石、防晒网、塑料袋、麻绳等杂物掺杂其中。收尘运行时,像塑料袋、防晒网等重量轻点的杂物,会通过吸风口直接进入 2 号收尘器箱体,吸附在布袋上,经过脉冲后,掉落在螺旋处,导致螺旋、卸灰阀频繁卡塞等。如未及时发现,将会造成设备跳闸、电机烧毁,收尘不

能投用,严重将导致输煤皮带廊粉尘增大环保事件发生。

班后会上,在党员班长高效武的建议下,输煤三班将这个问题作为“党员带群众创新”课题,大家就如何解决杂物各行己见。

“杂物多时,要立即用对讲机通知皮带岗位,及时拣出。”输煤工张云生说道。

曹国华说:“皮带上捡杂物不安全,再说光靠拣不行,难免有‘漏网之鱼’”。

点检员郝学保说:“我建议在 3 号皮带导料处吸风口处安装一道滤网,这样就能做到‘一网打尽’,杜绝杂物进入收尘箱体”。经过一系列头脑风暴,为 2 号收尘增加滤网的改造建议得到了大家的一致认可。

说干就干,经过到现场实际测量、切割、拆卸、安装等工作,大家克服了工作环境狭窄、安装困难等问题,分别在 2 号收尘的 3 号甲侧、乙侧皮带导料槽喇叭口处各安装了一道滤网,改造完毕后立即试运。果然,设备故障少多了,收尘投用率比以前提高了,现场环境也得到了改善。



班组园地

两公司举办通讯员培训

劲旅讯 为加强企业宣传工作,日前,两公司举办通讯员业务技能培训,进一步提升通讯员队伍的整体素质和工作水平。两公司各单位政工科长、政工干事、专兼职通讯员共计 200 余人参加了培训。

培训邀请企业从事多年新闻宣传工作的人员担任讲师。一天半的时间里,三位讲师结合自身多年来的工作实践,分别从新闻写作基础知识、写作技巧;新闻摄影构图、镜头运用;手机摄像技巧、常见拍摄问题处理等方面内容作了重点讲解,授课内容全面,理论结合实际,对帮助基层通讯员更好地开展宣传工作具有很大帮助。培训过程中,学员们把握机会,认真听讲,做好笔记,全面提升自身“采、写、拍、摄”能力。

为确保培训效果,培训中心精心组织,提前准备,对参训人员进行了结业考试。

(卜炎妮)

石灰石矿事业部

开展争创“三型”党支部活动

劲旅讯 近日,石灰石矿事业部党委紧盯行业标杆和内部先进,对照全要素对标、全流程降本目标,开展争创“学习型、服务型、创新型”党支部活动,促进职能人员转变作风,提升服务水平。

强化全员学习意识,争创“学习型”党支部。各支部利用“微党课”和微信平台,组织党员干部参与“学习强国”和“党员应知应会 200 条”等,使学习与工作相互促进;强化服务意识,争创“服务型”党支部。实行首问责任制,使职能人员真正做到为生产一线服务;强化工作效率,争创“创新型”党支部。以提质增效、提高劳动生产率为重点,通过目视化手段,让所有干部员工看得到差距、找得到对标的方向和方法,对安全环保、技术指标、成本利润、能源降耗等进行全方位分析,全方位赶超超标。

通过“三型”党支部创建活动,该矿各级党员干部服务水平、解决具体问题效率有了进一步提升。4 月份,采剥工区克服备件供应问题自主修理水车发动机,汽修班对报废的起动机进行拆卸、清洗、检修,恢复了使用功能;机电工区党支部强化操作人员技能,优化运行方式方法,解决 35KV 配电室系统功率因数较低问题,降低了电量线损,共节约费用 3 万余元。

(石雷)

礼 物

● 吴海英



二十多年来，每年的“三八”妇女节，不管儿子在哪儿，都会为我送来祝福，我也习惯了儿子的节日问候。

说起“三八”节礼物，还得从儿子上小学算起。那年他上二年级，3月8日一大早，我正睡得迷迷糊糊，就被儿子的小手摇醒了，说要给我洗脚。哪有大清早洗脚的？我丈二和尚摸不着头脑，但儿子一直站在床边，很执拗的样子。看着小小的他吃力地端着一大盆洗脚水摇摇晃晃地走过来，我的心瞬间就被融化了。

儿子上四年级时，3月8日当天，他用自己的零花钱为我买了一束百合，说是送我的节日礼物。第一次收到儿子送的鲜花，我高兴的不知道放在哪儿合适，没有想到儿子很快就找到了家里闲置的花瓶，洗净装水后，把花插了进去。顿时，窄小的家里亮了起来。

时光如梭。转眼间，儿子上高中了，上大学了，工作了。但每年的“三八”节，儿子都会无一例外地为我送来祝福。一个电话、一条短信、一封电子邮件……或长或短，或早或晚，都会在这个特殊的日子送达。话虽不多，但很贴心。

今年元月份，儿子结婚了，有了自己的小家。做为母亲，我既高兴又有点失落。“三八”节一大早，我像往年一样等待着儿子的礼物。从朝阳升起至夕阳落下，眼看一天就要过去了，但电话、微信都悄无声息。难道儿子真的是“娶了媳妇忘了娘”？我心里像打翻了五味瓶，做什么都打不起精神。

最后，我实在忍不住了，决定给儿媳打个电话，借着商量其他的事旁敲侧击地提醒一下。电话打通，正事说完，儿媳没有任何表示，我实在不甘心，便假装随

意地问儿子在忙啥？儿媳赶忙解释，今天是“三八”妇女节，正好是周六休息，他俩就一大早上街为我抢购节日礼物了。我急忙问，“什么礼物这么抢手？”儿媳说，“口罩啊”。

心虽妥妥地放进肚子，但心里还是犯起了嘀咕：谁会把口罩当礼物送给老妈呢？第二天，儿子的电话来了。“妈，你不是说家里买不到口罩嘛，我们就想在这里给你买点。你不知道口罩有多难买，我俩要先在网上预购，然后开着车到预购点抢购，跑了好多个预购点才攒下一袋子，费了一天功夫呢！妈，现在是疫情期间，口罩比黄金还金贵呢！你要是敢明目张胆地拿着一包口罩在街上走，准有人打劫你。”儿子竟然还开起了玩笑！他最后还不忘叮嘱我，“这两天你的手机保持畅通哦，快递很快就会通知你取口罩的。”

接听完儿子的电话，我的脑袋有些开窍了。原来，儿子送给我的节日礼物是安全与健康啊。爱人也在一旁总结，儿子长大了，考虑问题和处理事情都和以前不一样，我们得适应孩子的变化，更要理解他们的孝心。真是一语点省梦中人！看来，是我的思想还停留在儿子小时候。儿子长大了，在如何尽孝的问题上，他的考虑更为周到。作为母亲，我真是又欣慰又惆怅。



彩虹桥

● 暴文平



“五一”假期回家探望母亲，路过村头的小桥时，我把车停了下来。我用手轻轻抚摸着有些破损的桥墩，仿佛感觉到了母亲的温度。小桥很窄，只容纳一辆汽车通过；桥身很短，只有十几米长。但在我的心中，这座小桥犹如一条用浓浓的爱编织的彩虹，让我难以忘记。

上初中时，学校在村南，家住村东，每天上学必经过小桥。有一天晚上下自习时已经10点多了，突然刮起了大风，尖利的呼啸声如鬼哭狼嚎一般，我害怕极了，借着手电筒微弱的灯光一路狂奔到家，一进门就扑进母亲的怀里，连声叫“吓死我了”。母亲什么也没说，只是用手轻轻抚摸着我的头。第二天晚上放学，在我即将走上小桥时，突然发现桥墩上坐着一个人，我吓得立刻站在原地，不敢向前。不料却听见那个人在唤我的小名。借着手电微弱的灯光，我发现竟然是母亲！她在等我放学呢。从此以后，只要是上学，母亲就会晚上到桥上等我，无论她白天多忙多累，一直坚持到我考上县城里的高中。

上初二的一天下午快放学时，天下起了暴雨，我心想晚上肯定回不去了，只能在教室里将就一夜。正发愁间，忽然听到有人叫我。我回头一看，只见母亲头上顶着一块塑料布，手里拿着雨伞和雨鞋站在教室门口。母亲的裤脚挽到了膝盖上，上衣也被雨水打湿了。“妈……”我哽咽着叫了一声，眼泪忍不住掉了下来。母亲却说：“傻丫头，哭什么，快回家吧。”那天走过小桥时，听着桥下哗哗的水声，我觉得那是一首最动听的歌。

母亲慢慢老了，小桥也更加破旧。但在我眼里，这是一座最美丽的桥，如同天上的彩虹一样，它记录了我与母亲无数次相伴相依的时刻，承载着我心中最温暖的记忆。

屏息凝神

摄影

卫志毅

厂区印象

● 李可正

(一)

岗位平凡情自珍，
厂区灯火若星辰。
隆隆机器铿锵梦，
最美韶华不负春。

(二)

指标控制稳攀升，
优化流程产量增。
岗位平凡人敬业，
守常不及匠心恒。



礼赞五月
礼赞枝条间疏朗的清风
礼赞呼吸的空气 和暖的阳光
礼赞每一次辛勤的劳作
礼赞坚守的责任 无私的担当

礼赞五月
礼赞每一双爬满老茧的手
和专注的眼睛
礼赞每一颗执着坚定的心
和匆忙的脚步

礼赞五月
礼赞亘古不变的黄河
和鱼跃龙门的传说
礼赞曾经的万亩荒滩
化作十里烟火
从落后贫瘠到美丽富裕
晋铝人用汗水擦亮铝的成色

礼赞五月
礼赞铝城辛勤的建设者
机床边 列车上 炉窑前
敬业操劳 浑然忘我
青春如火 激情不灭
精度 速度 温度点亮铝城的
满天星河



礼 赞 五 月

● 王建强

无怨无悔的真诚付出

礼赞五月
礼赞拼搏不止的劳动者
脚手架上 年轻与力量向天空宣战
运输机旁 忙碌的身影往返穿梭
安全帽下 坚毅的脸庞爬满汗水
炉窑火前 红红的火焰映进眼窝
那是平凡的你
无私无畏的责任担当

礼赞五月
礼赞风雨无阻 破浪前行的勇士
礼赞大疫过后 共克时艰的复工复产
礼赞迎难而上 向死而生的开拓者
礼赞成本战略的红线承诺
奋发图强的多方保障
礼赞扭亏增盈的逆水行舟
挺立风雨的坚强脊梁

礼赞五月

礼赞铝城的万家灯火
礼赞每一个奋进着的你我他
礼赞汗水擎起的宏伟大厦
礼赞时光刻录着的大美中华

礼赞五月
礼赞每一朵花开的声音
每一缕风过的微痕
礼赞每一条掌纹的走向
每一团老茧的过往
礼赞每一个认真的眼神
每一次质疑的打量
礼赞每一声开怀的笑声
每一次赞许的目光

礼赞五月
礼赞每一个平凡的劳动者
礼赞奉献的每一腔热血
礼赞追梦的每一个时刻
礼赞图强的每一次载荷
礼赞蜕变的每一次坚决

礼赞五月
礼赞这个希望拔节
麦穗灌浆的季节
礼赞这白鸽飞翔
和平盛世的中国

文坛诗苑