

劲旅

内部资料 免费交流

总第 2142 期

2022 年 11 月 29 日
星期二
农历壬寅年十一月初六
山西省连续性内部资料
准印证(晋)B172



《劲旅风采》
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



叶国华为基层党建联系点宣讲党的二十大精神



图为叶国华以视频方式为基层党建联系点宣讲党的二十大精神。摄影 刘峰

劲旅讯(苗滨) 11 月 24 日,中铝集团党组成员、总会计师叶国华以视频方式为基层党建联系点——中铝山西新材料资源综合利用分公司烧成工区党支部党员宣讲党的二十大精神。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,党委工作部、资源综合利用分公司相关负责人,烧成工区党支部党员骨干在企业会议中心聆听专题辅导。

叶国华围绕深刻认识党的二十大的重大意义、全面准确学习领会党的二十大精神、坚决推动党的二十大精神贯彻落实三个方面,对党的二十大精神作了全面宣讲和深入阐述。叶国华指出,党的二十大在党和国家发展进程中具有极其重大的历史意义,各级党组织要切实将思想和行动统一到党的二十大精神上来,确保学有所思、学有所悟、学有所为。

叶国华指出,各级党组织要聚焦“五个牢牢把握”和“八个深入学习领会”,毫不动摇坚持党

的全面领导,把党的领导落实到各领域各方面各环节;要深入研究贯彻落实好党的二十大精神对国资国企作出的重大部署,落实好集团党组安排的各项工作任务,围绕集团“排头兵、主力军、引领者”的战略使命,找准政治方向,在制造强国、数字中国等方面下功夫,为实现加快建设世界一流企业目标贡献力量;要深入贯彻落实党的二十大精神,紧盯科技创新、降本增效、安全生产、环境保护、年度收官等重点工作,保持劲头不松、标准不降、力度不减,用真抓实干来破解难题。

叶国华强调,当前疫情防控正处于关键期,党员干部要提高站位,统一思想,充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,团结一心,坚持安全生产、疫情防控两手抓两不误,奋力冲刺全年目标,为集团今年党建创 A、经营业绩创 A、改革创 A 再作贡献。

就贯彻落实会议精神,郭威立要求,各级党员干部要将学习领会党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务,听宣讲、悟道理、践行动,真正把党的二十大精神融入到实际工作中,为企业高质量发展提供精神动力;烧成工区作为氧化铝生产重要流程,要紧跟企业发展步伐,狠抓节能降耗等重点工作,不断提高产品质量,继续保持高产、满产、稳产的良好态势,切实提升市场竞争力;基层党员要以党的二十大精神为指引,开拓思路,真抓实干,建言献策,增收创效,做到“一个党员就是一面旗帜”,带领广大员工心往一处想,劲往一处使,为推动企业转型升级开辟绿色发展新路径。

劲旅讯 按照《中铝集团党组关于深入学习宣传贯彻党的二十大精神的工作方案》部署要求,近段时间以来,中铝山西新材料党委把学习好、宣传好、贯彻好党的二十大精神,作为当前和今后一个时期的首要政治任务和头等大事,采取党委中心组学习、“三会一课”、讲授专题党课、书记进班组、理论学习测试、撰写学习体会等方式,传达学习、安排部署、组织培训、开展宣讲,将学习宣传贯彻党的二十大精神持续引向深入。

制定方案领导带头系统学。公司党委制定下发了《党委领导班子成员宣讲二十大安排方案》,领导班子成员围绕公司生产经营、改革发展,结合年度重点工作任务,带头深入到联系单位、集中给各联系单位、基层党支部、党建带团建联系点团员、联系党外人士讲党课,帮助广大党员干部群众不断加深对党的二十大精神的理解和把握。各二级单位书记、班子成员和基层党支部书记紧密结合本单位实际,精心准备课件,给广大党员讲专题党课,掀起学习党的二十大精神新高潮。

组织宣讲报告多层次多角度学。通过“主会场+分会场”“线上+线下”相结合的方式,组织中层干部、党支部书记、党员代表、团员青年、统战人士 1400 余人次参加了党的二十大代表原声来企宣讲,中铝集团党组成员、总会计师叶国华视频宣讲、河津市委副书记李昭阳来企宣讲、公司党委书记宣讲等多场党的二十大精神宣讲报告会,推动党员干部在深学深悟上下功夫。

加强研讨深入思考学。公司党委及各二级党组织通过原原本本、逐字逐句研读党的二十大精神报告和党章以及有关决议文件,围绕“如何运用党的二十大精神指导实践,引领公司高质量发展新征程”,结合本单位实际,分享体会、交流收获,开展了专题研讨。公司党委理论中心组召开扩大学习会议,传达学习习近平总书记中央政治局会议、中央政治局第一次集体学习时的重要讲话精神,《党的二十大精神学习辅导百问》、《二十大党章修正案问答》等学习内容,研究贯彻落实措施,示范带动全二级党组织跟进学。

学用结合联系实际学。为公司科级以上干部、基层党支部发放了《党的二十大精神学习辅导百问》、《二十大党章修正案学习问答》等学习资料,各级党组织通过党委中心组学习、“三会一课”等方式组织开展了集中学习和个人自学;中层以上干部、科级干部及党员通过原汁原味学习党的二十大精神原文,结合自身岗位实际,撰写报送了学习二十大心得体会文章。

创新方式方法学。充分结合工作实际,创新形式载体,组织举办各类主题活动。党委工作部精心制作了“党的二十大精神指航程 踔厉奋发勇毅行”党的二十大精神宣讲看板,工会系统组织了“学习二十大 全员诵原文”职工诵读活动和“宣贯二十大 巾帼在行动——守护绿色家园”读书交流活动,营造了学习宣贯二十大的浓厚氛围。

中铝山西新材料党委

深入学习宣传贯彻党的二十大精神

(柴若曦)

学习二十大 奋进新征程

我企员工在「中国铝业杯」技能竞赛中创佳绩

劲旅讯 11 月 28 日,“中国铝业杯”第十五届全国有色金属行业职业技能竞赛在春城昆明落下帷幕。经过激烈角逐,中铝山西新材料、中铝山西铝业选派的参赛团队取得优异成绩,荣获优秀团体奖。其中,参赛选手屈黎凯获得电工(有色金属自动化控制方向)第三名,并被推选为“全国技术能手”,教练张卫波获得优秀教练员奖。

此次职业技能竞赛共有铝电解(炭极生产工)、金属轧制工、电工(有色金属自动化控制方向)、机械点检员四个项目。公司工会高度重视、精心组织,从学员选择、赛前准备、竞赛实训、裁判教练配置等方面提前安排、综合优化,力求精简高效。在综合评价赛前训练情况、选手情况、疫情等各方因素的基础上,企业最终派出 1 名裁判、1 名教练(兼领队)、3 名选手的团队参加比赛。比赛过程中,参赛选手发挥专业特长,以娴熟的技艺、规范的操作、良好的比赛状态,充分展示了企业职工的职业技能与优良作风。

据了解,“中国铝业杯”全国有色金属行业职业技能竞赛已连续举办了十五届,是经人力资源和社会保障部批准的国家二类竞赛,是行业最高级别的赛事,决赛采取理论知识考试和实际操作考核相结合的形式进行。

(张军译 李建设)

中铝山西新材料召开安委会会议 提高政治站位 时刻绷紧“安全弦”

劲旅讯(黄莉莉) 11 月 25 日,中铝山西新材料召开安委会会议,对安全生产和疫情防控工作进行再部署、再要求。郭威立、王辛成、王丰申、王素刚、武大学、张峰、尚会明等公司助理级以上领导,各二级单位主要负责人及安全环保健康部科级以上人员参加会议,山西中铝铝服、电控分公司、武装保卫部相关负责人列席会议。中铝山西新材料总经理、党委副书记王辛成主持会议并贯彻落实会议精神提出具体要求。

会议传达了中铝集团党组近期召开的关于安全生产和疫情防控工作扩大会议的会议精神。

与会分管领导对安全生产、疫情防控、物流运输、大宗原燃物料保供等方面工作提出具体要求。

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带领与会人员共同对照学习了“钢 8 条、铝 7 条、粉 6 条”自查自改、国务院安委会安全生产十五条硬措施和安全 14 条职责。郭威立强调,要结合岁末年终各类安全事故多发频发的实际,及时排查各类安全隐患及重大危险作业薄弱环节,采取针对性措施,加大整改力度,确保将安全隐患消灭在萌芽状态;要不断提升全员安全意识和能力,扎实开展安全培训教育,加强安全应急演练,确保安全生产和员工生命健康。各级管理人员要以“时时放心不下”的责任感,始终保持“如履薄冰”的谨慎,始终保持“半夜惊醒”的警觉,做到安全管理亲自抓、一线抓、具体抓、深入抓,日日抓、时时抓,时刻绷紧安全生产这根弦,为企业高质量发展创造良好的安全环境。

中铝山西铝业召开安委会会议 层层压实责任 织密织牢“安全网”

劲旅讯(李世栋) 11 月 25 日,中铝山西铝业召开安委会会议,对安全生产和疫情防控工作进行再部署、再要求。公司领导郭威立、王丰申、李安平、张峰、机关部室、各二级单位负责人、安全环保健康部相关人员参加会议。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会议。

会议传达了中铝集团党组近期召开的关于安全生产和疫情防控工作扩大会议的会议精神;安全环保健康部安排部署了下一阶段安全生产工作。

与会领导分别对安全重点工作、疫情防控工作作出安排。郭威立指出,各单位各部室要提高政治站位,深刻汲取相

关企业的安全教训,以“时时放心不下”的责任感、危机感,加大火灾隐患排查整治力度,完善应急预案,定期开展应急演练,不断提高全员安全技能和安全意识,为企业安全稳定生产创造良好环境;要严格落实疫情管控措施,紧盯生活区、饭店、市场等重点领域不放松,严把防疫关口,保障一方平安;各级干部要提高履职尽责能力,强化工作作风,加大对生产一线、施工现场的安全检查力度;要克服疫情防控等诸多不利因素,冲刺全年生产经营目标任务,在做好各项年底收官工作的同时,谋划好明年生产经营工作,为企业健康稳定持续发展奠定良好基础。

周一刚上班，技术研发中心光谱班员工小李穿戴好劳保用品，对自动铣样机进行例行点检润滑，之后，她放入样品，按下开关，准备开始一天的工作，但机器的夹持装置纹丝不动，既不夹紧也不翻转。“怎么回事？”小李有点纳闷，她关机后重新启动了几次，结果依然如此。

自动铣样机如果不能正常运转，原铝、成品等样品就不能加工，光谱仪就不能工作，分析数据就无法及时发出。小李这下可着急了，她赶紧把情况向科室汇报。不到五分钟，科室技术员辛丽霞就赶到了现场。她先是检查了开关电源部分，一切正常；接着，她又依次检查了限位装置、主轴、滑轨等部位，都没有发现有什么异常。

“要不咱们联系检修的师傅给看看吧？”“那可太耽误时间了！”大家着急地讨论着……“等一等，看这里。”一直在仔细观察机器的辛丽霞突然开了

巧修铣样机

● 陈煦

的信号，所以设备不工作。气缸动作不到位，会不会是空压机出了故障，导致输出压力不足？辛丽霞一边思索，一边顺藤摸瓜开始检查空压机。果然，她发现表盘显示，空压机输出压力不到0.3Mpa，而在正常情况下，应该是0.6Mpa。在进一步排除漏气、气路堵塞等原因后，她确定空压机坏了。

病因找到了。辛丽霞麻利地换上新的空压机，接好线路，装好气路三通接口，调整输出压力，紧固后盖上盖板，在触摸屏上重新点击“上料确定”，啪啪啪……夹紧气缸动作正常；点击“加工双排”，翻转正常，铣刀动作正常，自动铣样机开始正常运转。往日天天都能听到的机械铣削声，现在听起来格外悦耳，“铣样机修好啦！”在场的人员都高兴地叫起来。小李看了一下钟表，时间已经过去一个半小时了，她赶紧放入样品，忙碌的工作又开始了……

腔。她小心打开自动铣样机的前侧盖板进行认真检查，发现夹持装置上四个夹紧气缸动作不到位，样品没有夹紧，传感器探测不到样品夹紧

劲旅讯 近日，电控分公司凭借优质的服务、过硬的质量，诚信履约，圆满完成华兴铝业煤气炉大修任务。

10月初，该公司成功与华兴铝业签订煤气炉大修任务，由经验丰富、多次承揽此类任务的结构厂进行施工。项目负责人与相关人员提前到达施工现场，为开工做好准备。由于疫情原因，参战人员到达兴县后不能立即开展工作，而此项目属于抢修项目，工期紧，任务重，不能延误。面对如此难题，项目负责人连夜与兄弟单位协商，在当地调派技术工人，重新组织施工队伍，按照甲方要求如期开工。在施工过程中，施工人员要遵守疫情管控要求，加之人员有限，一度进展缓慢。项目部急生产所急，把施工人员分为3个小组轮班作业，昼夜不停，负责人每天蹲守现场，及时调整施工内容，确保每天进度要求。在施工收尾阶段，气温骤降，项目负责人为施工人员调配了棉衣，每天提前到达现场烧好热水，做好后勤保障服务。

经过一个多月的努力，该公司项目部完成了煤气炉脱硫塔清理及I号、II号布袋更换等27项任务，按工期要求交付使用，为甲方正常生产提供了保证，良好的服务质量也赢得了甲方的高度称赞。

(薛彩霞)

电控分公司
战「疫」毫不松懈
抢修攻坚克难

现场目击

为进一步加强安全管理，近日，商业饮食服务中心组织人员对单身楼开展全面排查。大家结合冬季特点，着重检查了楼内是否存在私拉乱接电线、是否使用大功率电器设备以及卫生间的“跑冒滴漏”等安全隐患。通过此次专项检查，共查出10项隐患，目前已全部整改完毕，为住户们安全过冬提供了保障。

摄影报道 刘佳



为迎接B类企业验收，近期，电解厂加强现场整治，做到高标准清理。在清理槽上部设备及槽洞物料时，由于缝隙小很难清理，该厂研究制作了专用清理工具，经过半个月加班加点的工作，520台电解槽已全部清理完毕，共清理物料300余吨，并直接返流程使用。图为员工正在清理槽洞物料。

摄影报道 汪丽丹

铝加工事业部

防寒防冻无遗漏

劲旅讯 近日，运城地区出现大风降温天气，铝加工事业部在做好日常安全措施的基础上，认真总结往年防寒防冻工作重点，提前安排，提前部署，组织开展“找漏点、补短板、加保温”专项活动，确保冬季生产安全及设备的稳定运行。

该事业部结合现场设备实际运行情况，将设备检修工作和防寒防冻工作有机结合，在检修设备的同时对设备防寒防冻查缺补漏，并积极完善措施，分解责任，细化到班组，落实到个人。在生产现场，各工区组织人员对供暖设施、户外水管、压缩空气管路等部位细致排查，保证供暖正常，在重点防寒防冻部位，加装伴热带；对各类仪表、含水、含油设备采取针对性防范措施，提升抗寒抗冻能力。同时组织人员开展防寒防冻应急演练，提高极寒天气下的应急处置能力，并根据天气变化情况，随时调整措施，真正做到防寒工作无死角、无遗漏。

(李东)

精细氧化铝事业部

精心组织施工 挖掘生产潜力

劲旅讯 精细氧化铝事业部以转型发展为抓手，努力挖掘提产潜力，过滤机改造项目已于近日提前完工并投入试运行，为明年的产量提升创造了有利条件。

为确保项目顺利推进，该事业部决定设计、施工、采购同步进行，全力加快项目建设。在项目推动过程中，充分考虑生产和检修方面等因素，及时与设计院沟通，反复修改最终确定施工方案。在项目施工过程中，项目组负责人和相关人员现场全天候监控，严格按照计划要求跟踪每个步骤、每项任务，统筹兼顾安全质量和工期，按照时间

节点和工作进度抓好项目建设。为了抢工期、赶进度，该事业部和施工单位积极协调，每天晚上在现场召开碰头会，通报当天的工程进展情况，协调施工中遇到的困难。同时，该事业部合理安排人员配置，组织技术培训、制定试车投产方案等工作，全力确保项目按期投用。参战人员克服场地狭小、交叉作业、疫情影响等诸多不利因素，11月28日，改造项目提前两天进入带料试车阶段，目前运行状况良好。

(王军)

营销中心

打通渠道多创效

劲旅讯 10月份以来，营销中心积极开展铝灰处置业务，克服疫情管控对车辆运输的影响，已完成铝灰灰拉运40余车，创效近百万元。

自7月份公司正式取得二次铝灰危废经营资质后，该中心正式启动铝灰对外处置渠道，已先后与中铝集团内部3家企业完成业务对接，并与1家外部企业达成处置意向。为确保提货流程顺畅，该中心全力组织车辆抢时间、赶进度，并针对高速口接车、到车卸车等问题进行对接协调，目前已取得积极效果，也为进一步扩大产能提供了保证。

(师娜)

节能降耗在行动

炭素事业部成型二车间

勤俭持“家”节费用

劲旅讯 近日，炭素事业部成型二车间结合生产实际，制定了多项降本增效举措，截至目前，该车间已实施小改造11项，节费2万余元。

该车间要求员工从日常工作做起，对高楼部楼层阀门漏气部位进行快速修复，加强对所辖区域设备及巡检和保养，杜绝一切人为因素造成设备损坏；送料结束后，及时关停设备，避免空负荷运行增加电耗；进一步树立勤俭持“家”过紧日子的思想，培养“降本就是增效”的意识，引导员工算好成本帐，围绕事业部发展目标，在员工中开展“五小”活动（即小发明、小革新、小改造、小设计、小建议），激励员工积极投身科技创新，已实施小改造11项；鼓励员工主动参与修旧利废，实现降本增效，目前已节约维修费用5000元。

(孙李)

资源综合利用分公司沉降工区

多方联合攻坚

劲旅讯 为确保生产设备稳定运行，近日，资源综合利用分公司沉降工区对9号磨机开展系统检修，并提前5小时完成任务。

本次检修任务量大，点多面广，由山西中铝工服、自贡泵厂等五家单位联合作业，安全风险大。该工区负责人在现场总体协调，安全员全程监管，确保检修安全有序进行。此次

氧化铝厂赤泥工区

改善设备环境

劲旅讯 近日，氧化铝厂赤泥工区通过改造压滤机3号滤液泵变频排风系统，解决了滤液泵频繁跳停的问题，保证了氧化铝生产的稳定运行。

赤泥工区压滤工序3号滤液泵是向氧化铝厂返送赤泥滤液的主要设备，属于后期改建项目，滤液泵的变频器控制柜设在没有封闭的零米平面，外部环境对柜内电器

做好系统检修

检修主要对S3下磨机双层溜槽拆除、更换、加长，更换9号磨溶出搅拌槽传动轴及其它部件，检查消除振动等20余项，同时要全面清理12个主体部位。参战人员克服现场情况复杂、交叉作业等风险，经过共同努力，提前5个小时完成系统检修任务，一次试车成功，为氧化铝生产的正常运行奠定了坚实基础。

(师晓娟 徐玉玲)

解决跳闸难题

元件的影响极大，出现频繁跳闸，甚至烧毁元件的事件，严重影响滤液正常输送。为解决这一问题，该工区认真听取多方建议，经分析研判，决定把控制柜移动至安全位置，同时在控制柜加装强制排风扇，改善变频工况条件。该工区组织技术骨干进行自主改造，并一次试车成功，保证了滤液的稳定输送。

(张利)

电解厂党委

三个融合 提升电解软硬实力

劲旅讯 今年以来,电解厂党委紧紧围绕生产经营中心任务,积极探索党建工作新思路、新模式和新方法,抓好目标、过程、考核体系三个融合,持续优化指标,提高产品质量,不断完善系列安全防控体系,促进党建和生产双向融合,全力打造“平安、智能、洁净”新型电解铝工厂。

抓好目标融合。紧紧围绕电解厂短、中、长期目标,将保安全、提指标、降成本作为工作着力点出发点,用生产经营成效检验党建工作效果,促进双向融合、同频共振。抓好过程融合。将生产经营的重点难点作为党建硬性指标,列入党建责任制一览表,制定目标任务34项,每个班子成员将2—3项生产经营重点难点问题列

入个人党建工作清单,明确目标、压实责任、确保落实;将“党建+安全”“党建+创新”“党建+创效”活动建立在生产经营全过程,开展“两带两创”、科技创新项目课题25项,建立党员先锋岗、示范岗、责任区、突击队及志愿服务队48个,在服务生产经营、提升管理水平、解决生产难题上发挥积极作用。抓好考核体系融合。严格执行“双百分”考核管理制度,每周检查、每月以百分为基准,逐项考核打分,压实责任链条,精准发挥考核指挥棒作用,累计考核29名党员干部,奖惩考核达10万余元,有力激发了基层党组织抓党建工作的内生动力,切实将党建工作转化为看得见的生产力。

(姜涛)

营销中心

带创结合 多措并举降本增效

劲旅讯 今年以来,营销中心围绕降本增效这一中心任务,扎实开展“两带两创”活动,在辅材降本方面确立“多措并举,强化原辅材料降本”课题,克服疫情影响、市场价格波动等困难,实现创效121万元。

课题小组结合工作实际,成立攻关团队,充分发挥党员先锋模范作用,切实把党组织优势融入到营销采购经营全过程中,确保实现保供降本目标。该中心党员骨干积极探索,发挥集采优势,加强与中铝物资信息交流,做好寻源

信息提供,在成交金额上实行再谈判,努力在钢材、橡胶、耐火材料等集中采购类物资方面降低采购成本;强化市场价格竞争,对絮凝剂、包装袋等物资,大胆引入新生产厂商进行试用,强化市场价格竞争,降低采购成本;积极依托铝约益采购平台进行对标采购,推荐信誉好、质量优、服务好的直购供应商入网,充分发挥市场化竞争优势,降低采购成本。该中心积极应对市场变化,实施多项措施,持续做好保供降本工作,确保企业经济效益最大化。(李淑芹)

武装保卫部(信访办)

四个加强 抓好冬季治安防范

劲旅讯 近期,结合冬季治安防范重点,武装保卫部(信访办)把冬防工作摆在更加重要的位置,做到早研究、早部署、早落实,“防”、“打”结合,采取得力措施,切实抓好冬季治安防范工作。11月份,共开展治安防范各项检查18次,发现并积极整改隐患问题33项。

加强源头防范,对出厂物资、车辆巡逻队和门岗严格监督检查,尤其是加强大宗原材物料车辆的入厂全过程监督和出厂检查。加强隐患问题整改,安排专人加

强与各单位沟通,排查失盗隐患风险点,督促各单位及时整改,对整改不力的单位进行通报考核。加强监控技术运用,利用监控视频对可疑车辆和人员活动轨迹进行跟踪监视,发现可疑情况及时预警。加强严惩处罚,对盗窃行为加大惩处力度,不论案值大小,做到露头就打,强化重大盗窃案件的组织调查,对相关责任人加大问责处理,形成震慑作用。

(刘国亮)

山西中铝工服压力容器车间党支部

主动应战 满足需求创品牌

劲旅讯 近日,山西中铝工服压力容器车间党支部以“两带两创”活动为抓手,积极领题,主动应战,顺利完成“优化蒸发器大修施工工艺”项目,打造精品工程,唱响工服品牌。

在华兴铝业Ⅲ组Ⅰ效蒸发器大修施工中,甲方要求将焊接制作完成的蒸发器进行整体热处理,由于施工现场没有整体热处理设备,这给检修施工带来极大挑战。该车间党支部将党组织的政治优势、组织优势,转化为巩固市场的技术优势、竞争优势,组织党员技术骨干广泛研讨,并将解决问题的方案与施工安全技术方案相融合,优化制定了蒸发器大修施工组织安全技术方案,将所有地面拼接焊缝全部采用埋弧自动焊接的方式进行作业,利用车间整体退火炉完成了蒸发器热处理,既提高了工作效率,又保证了焊接质量,更为运输环节争取到时间空间。现场安装环节,党员骨干克服大型设备倒运难、吊装难等不利因素,采用成熟的大型槽体吊装技术。通过团队共同努力,提前5天完成大修任务,得到了甲方好评。(杨宇荣)

精细氧化铝事业部拟薄水铝石二工区党支部

带头创新 服务生产解难题

劲旅讯 6月份以来,精细氧化铝事业部拟薄水铝石二工区党支部充分发挥党组织战斗堡垒作用,成功将分解槽人工清理改为碱液泡洗,提高了清理工作效率,年可节约清理费用近4万元。

在拟薄水铝石生产中,分解槽清理工作量大、用时长,二次倒运返流程影响环境不说,还增加了员工劳动量,为此,该党支部将分解槽的清理创新列入“两带两创”项目。党支部书记胡海啸牵头,分解岗位党员与生产骨干参与,支委委员丁彦军带领生产技术骨干反复试验和讨论,优化施工方案。改造过程中,技术人员将种分母液泡洗流程引入分解上料流程,在原精液管泡洗流程上增加相应阀门,实现了正常分解上料和泡洗流程的切换。在支部及骨干党员的带领下,该项目取得了良好效果,分解槽清理周期得到了保证,提高了设备运行效率,产品产量较上半年显著提高,节约了清理费用,累计增加效益16万元。(王军)

“我们要眼睛向内,从管理方式方法和过程监督方面下手,争取在煤耗降本上有新突破……”2022年以来,热电分厂党委以“两带两创”活动为抓手,紧抓产汽标煤耗不放松,加大攻关力度,最大限度地降本增效。截至10月底,该厂综合产汽标煤耗较2021年同期每吨汽降低了1公斤多。

今年年初,该厂党委在综合分析各项生产指标的基础上,结合2021年产汽标煤耗完成情况,决定继续深挖产汽标煤耗降本空间,并将“降低产汽标煤耗”设立为“两带两创”项目,发动基层支部和党员,就如何降低综合产汽标煤耗,集思广益,展开攻关,坚决啃下这块制约生产指标的“硬骨头”。

课题设立之后,该厂班子成员带领攻关组成员多次深入相关工区生产现场调研,每星期定期召开专题指标分析会,根据能耗指标绘制作战图,将“降低产汽标煤耗”项目分成数个子项目,分别由相关党支部负责。分厂党委为党支部“点题命题”,支部“揭牌破题”,充分发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。

“煤质监管”子项目主要是对煤质的监督,这个任务就落在了机关党支部的肩上。机关党支部按照分厂与公司修订的《热电分厂动力煤煤质管控制度》要求,分厂班子“挂帅出征”,轮流带队对动力煤联合取样,到客户煤场,紧盯入厂动力煤装车环节,现场监督动力煤进厂装车过程。为确保煤质化验结果,该厂纪委定期到新老系统煤场监督检查,从取样到化验,扎实履行纪委监督职责。在进厂动力煤质量管控

监管上,机关党支部专门成立了煤管组,专人负责,坚持每天对入厂动力煤车辆取样化验,严把煤质化验过程管控。经过机关党支部的不懈努力,入厂煤与入炉煤热值差由去年的每公斤0.5兆焦缩小至目前的每公斤0.2兆焦。

锅炉工区党支部领到“降低锅炉飞灰含碳量”任务后,党员带头,群众参与,积极行动起来。工区每天安排专人早晚各取一次飞灰、炉渣样本进行对比,及时调整燃烧方案;合理调整一二次风配比等精细化管理措施,有效降低了锅炉飞灰含碳量,截至目前,新系统锅炉飞灰含碳量平均降低了3%。燃化工区党支部的任务是“降低排污率”,接到指令后,组织相关技术人员赴交口兴华科技热电厂和山西华兴铝业热电厂等兄弟单位对标学习,尝试化学制水新型药剂,经过三个月努力,锅炉排污率较实施前降低了1.5%,降低产汽标煤耗每吨汽0.2公斤。

“两带两创”课题的实施,让问题解决更加有针对性,管理方式更加的精益化。下一步,该厂党委将继续发挥党建引领作用,大力推进“两带两创”活动,针对性地解决生产难题,深挖降本增效潜力,让党建工作与生产经营深度融合,为企业高质量发展贡献力量。

崔丽娜 王超

深挖内潜再发力

热电分厂开展“两带两创”活动小记



为进一步提高员工业务技能,11月25日,氧化铝厂举办“贯彻二十大 职工展风采”电工技能大赛,共有16名选手参赛。此次比赛由理论考试和操作技能考核两部分组成,选手们本着“友谊、交流、团结、进步”的原则,沉着认真对待比赛,互相学习交流,查找差距不足,切实提高业务技能水平。图为比赛现场。摄影报道 吕丽萍



为充分发挥党支部战斗堡垒作用,近日,生产保障中心工艺车队党支部组织党员,对检修拆卸下来的废旧备件实施翻新修复,共翻新修各类发电机4台,起动机3台,大大节约了备件使用成本,直接降本3500元。图为基层党员正在现场修复车辆备品备件。摄影报道 刘哲

翻涌的波光上

● 卢静



在中条山麓长大，后来又举家搬迁的我，对横亘晋南奇峰霞举，若从日边蜿蜒而来的中条山不免生出怀念之情。这次沿着黄河，来到永济，对绵亘不已的中条山不觉望了个够。就在视线的荡漾中，我来到了古代黄河著名的渡口——蒲津渡。闻名遐迩的蒲津渡黄河大铁牛，早已饱阅世事沧桑，在蓝天白云下镇定自若，守望着黄河儿女的劳作身影。

永济一带恰是华夏文明发祥的核心区域，古称蒲州。汉太史令司马迁在《史记》中称这里为“天下之中”。有诗咏蒲州道：“立马西陵望汉关，三峰高出白云间。西来一曲昆仑水，划断中条大华山。”蒲州是大唐王朝起程与终点的战略中间站。唐王朝建立104年之后，李隆基于开元九年(721)又命令升蒲州为“河中府”，立为中都，与西都长安、东都洛阳齐名。蒲州，完成了一个军事重镇向全国文化重心的演变。几千年积淀的文化滋养了蒲州儒雅的城市特征，逐步表现出博大的文化容量与强健的文化气魄。

堪称“国宝”的唐开元铁牛，历史上便屹立于蒲州城西门外，作为“天下黄河第一桥”蒲津桥牢固的桥头地锚。据考证，唐代改建蒲津桥的用铁量占当时全国年铁产量的五分之四，经测算每尊铁牛重约55-75吨。威武雄壮大铁牛的铸造，可谓国之盛事，在1300年前的唐代，就其历史、设计、质量、实际功能，以及冶金、铸造与雕塑工艺的巧妙融合来说，可谓破天荒的创举。

造型精美的大铁牛，更是各有一铁人牵引，分别代表维、蒙、藏、汉四个民族。

我遥想着当年黄河岸边，繁忙紧张的工地，铸炉的熊熊火光映照能工巧匠的汗水，黄河腾涌的波浪上，呈现大唐独有的气象，绽放着华夏文明的绚烂之花。

我也猜测着，后因黄河东移，开元铁牛等

没人水中消失的情景。我为铁牛重见天日而感慨。为了加强保护，铁牛现向上抬升了十余米。我走到形态各异的四牛四人中，穿梭，流连，又与一个“大翻领”的铁人合了影。这是一柱四尊铁人中的“趣事”，汉族男子的穿着，酷似现在的西服，不禁引人一探世界服装史的冲劲。

蒲津渡东临东方爱情圣地，《西厢记》崔莺莺与张生故事发生地普救寺，西行不远，就是中国四大名楼之一——鹳雀楼。

和蒲津渡大铁牛记录了历史的变迁一样，鹳雀楼高翘的飞檐，也重唤着我们记忆中的唐宋华章。“凌空白日三千丈，拔地黄河第一楼”，运城市楹联协会常务副会长康军宣飞来神思的撰联，如今镌刻在巍巍鹳雀楼上。

脚下大河翻卷，空中鹳雀点点天涯渺远，立足晋南物华天宝之地，西望三秦云岭，南眺中州烟树，四野蔚然，清秀醉人，何况雨霁旭日，又画千里中条屏障，一片紫气，西追函谷关城涛声长……人仁此楼头，怎能不油然而生，对祖国山川雄伟景象的热爱之情？

历史上的鹳雀楼，始建于北周，历世七百余载毁于金元交兵之战火。在它巍然屹立黄河岸边的漫长岁月里，名扬天下，多少文人墨客，曾登上楼头把酒临风，一吐胸臆！就

是仅遗故址后，人们深深的怀念下，犹追思此楼不已，元代王恽登鹳雀楼记云“虽杰观伟地，昔人已非。而河山之伟，风烟之胜，不殊于往昔。”明初之后，因黄河泛滥，故址亦淹，人们干脆以蒲州西城楼当作“鹳雀楼”，登临吟诵，络绎不绝。

上世纪九十年代初，中国百余名学者联名倡议重建鹳雀楼，2002年鹳雀正式楼峻工开放，以续人文之脉，不负河光之盛。

隔着粼粼湖水，我们望着鹳雀楼。这座现存最大的仿唐建筑，是国内唯一采用曾经失传的唐代彩画艺术恢复的唐代建筑，外观四檐三层，内分六层，一眼望去有峨峨云上之感。我最难忘的是，登上重楼之上，四面风来，波光阔远，顿觉胸中壁垒尽除，一片神清气爽，而楼头朝向黄河的拐角处，唐代名诗人王之涣雕塑正舒袖邀风，举笔追日，似乎马上就要挥毫泼墨，写下他脍炙人口的《登鹳雀楼》：白日依山尽，黄河入海流。欲穷千里目，更上一层楼。一种催人奋发的力量，从千钧巨椽下生起。我不禁又忆起唐代畅当的《登鹳雀楼》：迥临飞鸟上，河流入断山。天势围平野，高出世尘间。如果有时间，我倒真想守候楼头，遥寻秦时明月，汉时关，再一篇篇吟诵唐宋诸公的慷慨华章，也一番番吟诵日月星辰下九曲黄河翻涌的波光。

然后，悠悠下得楼来，在中国优秀旅游城市永济，徜徉于鹳雀楼边巧妙分布的古典园林，在蒲州风情园和柳园回味，在苍山苍林自然景观区、吉祥如意湖与鹳雀宛等地回首，遥忆鹳雀楼雄伟高拔的身影。



海的呼唤

摄影 邢建英

铸井安全生产歌

● 孙运生

铸井是个危险源，精心操作保安全；作业之前先确认，每道程序都关键；从炉前，到铸机，一项不落过个遍；温度速度水流量，技术条件确认先；堵头堵套纤维毡，应急物资准备全；过滤箱，除气箱，放铝出口封堵严；排铝地坑要维护，杂物清理烘烤干；通水检查结晶器，没有返水再生产；还有水帘石墨环，发现缺陷及时换；放铝之前再确认，盘面溜槽已烘干；合模是个细心活，四角位置仔细看；做模质量是关键，油泥牢固亮闪闪；起炉操作要冷静，下降时间按秒算；生产正常莫大意，过程监控要旁站；生产时间有长短，旁站监盘不能闲；不可随意来脱岗，吃饭都要有人换；观察液位听声音，弯腰巡视莫嫌烦；铸井蒸汽突变大，定是盘面有漏点；发现铝液有泄漏，及时堵漏化风险；铸机组长要警惕，谨防停水和停电；判断意外发生时，下达指令要果断；打开应急下降阀，铸机停止炉回翻；迅速堵住溜槽口，防止铝液再进盘；打开铸盘排铝口，盘上铝液快放干；定人定岗定任务，分工明确常演练；新工要有师傅教，应急处置第一篇；倒班作业很辛苦，保证饮食和睡眠；莫生闲气莫酗酒，精神饱满来上班；安全生产责任重，勤查隐患化风险；按章作业不急躁，制止违章是大善；安全连着你我他，齐抓共管保平安。

银色花 第1438期

儿时的乐园

● 小梳子



入冬之后，地里的庄稼都收完了，鸟雀们只好到处找吃的，呼啦啦飞进蒿草里，一会儿又黑压压站到枯树枝头，电线杆子上偶尔也有三两只，这情景竟和小时候看到的那么相似。

记得村小学的东北角原是一大片荒地，不知道谁在北墙根搭了一间不起眼的土房子，就成了代课老师“老邵头”的书屋。我们这帮黄土堆里滚大的娃儿们，数学题不会做，无所谓；罚站，无所谓；没有课桌板凳，就席地而坐，每天上学放学只要开心就好。那片荒地，自然也成了我们的乐园。东墙头的云雀，梧桐枝杈上的鸟窝，南墙根的蝓蚰，更别提草从里有名的、没名的、叫不上名字的昆虫，都是我们的好伙伴。老邵头压根儿不会凶巴巴地训斥我们，

有人犯错了，就站在书屋前，瞧着老师傻乐，而老邵头通常反背左手，右手握着教科书敲敲书屋的窗沿，“这娃娃，又捣蛋哩！嗯？！”

“清明前后，栽瓜种豆。”春雨过后，园子里的犄角旮旯，都冒出片片绿意，蒿苗、蒲公英、地蔓蔓、鱼腥草遍地都是。此时，也是播种的好时节。孩子们只怕落了单，从自家拖来沉重的镐、锃亮的锹和小铲子，甩掉小棉袄，有模有样地挥舞起小臂膀，哼哧哼哧地干起活儿来，兴起时还会喊上两嗓子，整个园子就像炸开了锅。金黄的玉米粒三三两两躺进小铲扒好的窝窝里，饱满的芫荽籽也排列整齐挤进了自己的方队……淅淅沥沥的春雨滴滴答答轻叩过教室的瓦檐，在明媚春光里，我们蹲在菜畦埂上兴奋地数着，“二娃子的豆子才破土呀。”“黑妞的青椒苗苗赛过她爷爷的胡子长了！”“小女的葵花叶子都麻钱大啦，秋天一定长得比老邵头的书屋还高！”

日子噌噌噌地向前飞奔，我们在书屋前的空地上数着蚂蚁、逮着蚂蚱，眼瞅着篱笆里的菊花就鼓起了花苞。秋阳里，园子里的瓜黄澄澄的，已经熟透了；书香幽幽，一漾一漾地，随着时光，飘到了现在……

小女儿一放学回家就兴奋地告诉我：“妈妈，妈妈，教我们语文的周老师明天晚上要来家访，咱们赶紧把屋子里收拾干净，别让老师笑话。”说完，她就拿掉书桌上的东西，重新规规矩矩摆放，那认真的样子，俨然像迎接一场盛大的宴会一样。平日里，我多次提醒她要整理好书桌，可都如耳旁风一般，这次她的动作如此迅速，真是出乎我的意料。

老师家访，这个场景好多年都没有见过了。大女儿从小学到高中，12年的时间里，老师从来没有做过家访，甚至有的老师我都不认得。也怪我粗心，没有及时了解孩子在学校的状态，每天只是看她到点上学，到点回家，凭着回来的表现猜测她是否开心。在我的潜意识里，总觉得老师们带那么多学生，肯定挺忙的，不愿意打扰老师。而这些年随着科技的发展，微信、视频的普及，老师和家长们的交流基本都改在线上。

第二天下午5点半，女儿一放学就打电话告诉我，老师家访的第一站便是我们家，大概6点40分会到，让我赶紧准备好。碰巧我有事，要迟一点回家，女儿竟着急地哭起来。看来，对孩子来说，老师家访是一件多么重要的事情啊。和老师沟通之后，7点钟，我准时在家迎接老师的到来。一开门，女儿的语文老师 and 英语老师竟然一起冒雨赶来

家 访

● 孟清菊



了。第一次和老师们近距离地接触，我这个家长也挺激动的。和老师们面对面地坐在一起，像朋友一样聊孩子在学校的表现和在家的状况，很多疑惑都迎刃而解了。老师们还分析了女儿在这次中考时出现的问题，并指出以后要改正的地方，为了及时督促女儿的学习，老师们把一些计划和想法都告诉了我，我的焦虑也烟消云散。自始至终，女儿都激动地看着我和老师们聊天，小脸通红，老师们鼓励她，以后上课要大胆举手回答问题，女儿郑重地点了点头。

老师家访之后，女儿的变化非常明显，写作业有了耐心，准确率和速度也有了明显提升，尤其是在英语方面，口语主动打卡，每天的单词不再让我听写，而是自己默写，学习状态特别好，我也感到很欣慰。

一次家访，就能让孩子有这么大的改变，是我没有料到的。老师们和家长促膝交流，让双方都快速了解到孩子在学习方面存在的问题，以便有的放矢。更重要的是，孩子们在老师的家访中，真切地感受到老师的爱和期待，他们的变化由心而生，效果自然更明显了。

