

劲旅

内部资料 免费交流

总第 2178 期

2023 年 8 月 29 日

星期二

农历癸卯年七月十四

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

中铝山西新材料党委

召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题民主生活会

劲旅讯(杨红)8月25日,中铝山西新材料党委召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题民主生活会。中铝集团主题教育第一指导组张晓军组长等进行指导。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。

会上,中铝山西新材料党委严格按照学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题民主生活会相关要求,从严抓实抓好理论学习、谈心谈话、问题梳理、检视剖析等各环节,并在中铝集团主题教育第一指导组的悉心指导下,周密制定工作方案,认真做好准备工作,为高质量开好此次专题民主生活会打下了坚实基础。

会上,郭威立通报了2022年度党员领导干部民主生活会及其他问题整改落实情况,并代表中铝山西新材料党委班子进行了对照检查,认真查摆问题,分析问题产生原因,提出下一步整改措施。

班子成员围绕民主生活会主题,逐个发言,严肃认真开展批评与自我批评。班子成员充分结合分管工作,自我批评开门见山,直奔问题,相互批评坦诚相见,开诚布公,真正做到了红脸出汗、锤炼党性,切实起到了相互监督、相互提醒、共同提高的目的。

中铝集团主题教育第一指导组张晓军组长在点评中指

出,中铝山西新材料党委对本次专题民主生活会高度重视,准备充分,主题突出,程序严格,民主务实,达到了预期效果。就下一步重点工作,他强调,一要继续加强党的创新理论学习,认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,在学懂弄通做实上下功夫,聚焦高质量发展方向,真正做到以科学理论引导具体实践。二要持续梳理问题整改清单,一体化制订问题清单,一体化推进整改落实,持续用好“浦江经验”,把群众诉求作为发现问题的重要途径,真正做到主题教育“后半篇”文章。三要持续抓实问题整改整治工作。要把问题整改整治作为巩固提高主题教育成效的重要措施,以自我革命的精神,科学有效的方法,抓实分类整改,深化专项整治,同步建章立制,补齐短板弱项,巩固阶段成效,接受党员群众监督,将主题教育成果转化为解难题促发展的强大动力。

郭威立代表中铝山西新材料党委领导班子作了表态发言,表示将坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,以刀刃向内、动真碰硬的狠劲抓好问题整改,以背水一战的决心蹚出一条发展新路子。



学思想 强党性 重实践 建新功
学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

物流分公司喜获中铝物流技能竞赛团体优秀奖

劲旅讯 日前,中铝物流铁路调车作业技能竞赛在中铝物流山东分公司圆满落幕。物流分公司选派选手稳扎稳打、精心操作,成功从十家公司中脱颖而出,喜获中铝物流铁路车站调车作业技能竞赛团体优秀奖。

此次技术比武竞赛分为理论和实操两部分,其中,调车连接员实操竞赛设置了信令显示、车辆技术状态与故障检查、摘挂车辆与车辆防溜三个项目。物流分公司经过前期选拔,确定了4名选手参赛,并结合铁路运输“三大规程”,通过岗位练兵、实战培训等多种形式,不断提高调车人员的操作能力及理论水平。比赛过程中,参赛选手严格遵守各项赛规赛纪,服从指挥,加强沟通,认真学习借鉴兄弟单位操作经验,达到了交流业务、共同提升的目的。

(张红)

劲旅讯(李世栋)8月22日至24日,中铝股份第二轮企业间安全环保互查工作组来中铝山西新材料检查指导。公司领导王辛成、王丰申、王素刚、武大学、尚会明、薛峰平,相关部室、单位负责人参加见面会。

会上,中铝山西新材料副总经理、安全总监尚会明从安全管理强化年落实情况、高温季节专项工作开展情况、重大事故隐患排查整治情况、重点生态环境保护工作落实情况等十二个方面汇报了安全环保工作。

检查组通报了此次检查的目的、方案和工作安排。

中铝山西新材料总经理、党委副书记,中铝山西铝业总经理王辛成表示,中铝山西新材料历来高度重视安全环保工作,公司将以此检查为契机,抓好问题整改,做到举一反三,对标兄弟企业的先进做法,取长补短,加强交流,切实将安全环保各项工作落到实处,不断提高安全管理水平,为企业高质量发展奠定良好基础。

三天的检查时间里,检查组严格按照相关要求,对中铝山西新材料各二级单位、安全环保重点区域开展专项检查并及时反馈检查结果。

中铝股份安全环保检查组来企检查指导工作

中铝山西新材料召开七月份经济活动分析会

坚持目标导向 持续深化改革 为企业生存发展而战

劲旅讯(苗溪)8月22日,中铝山西新材料召开7月份经济活动分析会,公司领导王辛成、王丰申、王素刚、武大学、张峰、尚会明、薛峰平,机关部室、中心、二级单位负责人参加会议。

会上,财务部分析了7月份生产经营情况,生产保障中心就全要素对标及生产情况进行了分析,并安排部署了下一阶段重点工作。资源综合利用分公司、矿业公司两家单位作交流发言。

与会领导分别就分管工作进行了安排部署。

7月份,中铝山西新材料生产经营指标有所改善,氧化铝、电解铝成本环比降低,但与年度预算进度相比还有一定差距。

受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委托,中铝山西新材料总经理、党委副书记,中铝山西铝业总经理王辛成就下一步重点工作提出明确要求。王辛成指出,一要坚持目标导向、结果导向,为生存而战。要充分认清当前公司面临的严峻形势,树立危机意识,保持战时状态,严格按照年初制订的既定目标,层层压实责任,确保各项措施落实落地;各级领导干部要强化责任担当,加强设备管控及现场管理,千方百计降低设备故障率;要认真对标学习先进单位管理经验,取长补短,优化改进,不断提升管理水平及工作效率,确保全年生产经营目标的顺利实现。二是加强管理,深化改革,为生“机”而战。要坚持稳中求进原则,持续深化改革,不断优化劳动用工,持续加强干部队伍建设;各级领导干部要做改革的支持者、参与者、推动者,带动广大员工形成改革攻坚合力,积极推进改革取得更大成效。三是转变作风,担当作为,为荣誉而战。要弘扬雷厉风行的务实作风,说到做到,干就干好;要坚持制度执行的刚性原则,完善问责机制,严格奖惩制度,真正发挥其监督与激励作用;要激发改革正能量,确保降本增效各项措施有效落地,坚决打赢扭亏脱困“翻身仗”。四是强化意识,防控风险,为高质量生活而战。要不断提升产品质量,守住安全“红线”,不碰安全“底线”,防范化解各类安全环保风险;要依法合规经营,防范经营风险;要廉洁从业,防范廉洁风险;提高防范意识,防控各种风险,不断提升公司生产质量与员工的生活质量。五是强化党建,双向融合,为生存发展创造条件。要加强党的领导,充分发挥“把、管、保”作用;要持续深化“两带两创”活动,巩固拓展主题教育成果;要用战略眼光做好工作谋划,用发展的思维和办法解决生产经营面临的各种问题,推动公司持续健康高质量发展。

用匠心谱写奋斗之歌

——记山西省“五一”劳动奖章获得者李建设

● 杨红

他干一行、精一行,在电力系统摸爬滚打二十多年;他强化管理,矢志创新,收获了攻坚克难的累累硕果,他就是中铝山西新材料电解厂电气工程师李建设。多年来,他扎根一线,勇于奉献,深耕电气领域,用脚步丈量着生产角角落落,用匠心全力保障企业电力系统安全高效运行。2022年,荣获运城市“河东首席技师”称号,2023年,荣获“山西省五一劳动奖章”称号。

精准管控——

让安全“看得见”“摸得着”

电力能源供应事关生产的安全稳定运行。作为电解厂能源供应技术工作负责人,李建设充分发挥自己在电力系统丰富的管理经验,加强设备点检维护,优化日常管理模式,将自己的全部精力都投入到能源管理的方方面面,让“电老虎”的安全运行“看得见”“摸得着”“防得住”。

“设备就跟人一样,都会有各种‘病痛’,只有把工作做细做实,才能确保设备的长周期运行。”李建设牢牢抓住日常点检这一有效方法,大力推行日常、专业、精密点检为一体的“三级”点检制度,持续强化定点、定人、定期“三定”设备管理,抓好设备的缺陷闭环管理与状态预知维修,创新采用“病例式”档案管理,不断提升现场本质安全管理水平。2022年,共发现并消除各类缺陷千余项。

电气作业涉及方方面面,不仅包括强电,还包括弱电,而且区域分布较广,给现场管理带来了一定挑战。为进一步规范现场管理,李建设积极延伸业务范围,不断优化管理模式,全面推行标准化精细化电气管理,做到电气作业一竿子到底、“保姆式”管理。同时,利用第二监护、微信平台、检修文件包制度等载体,做到专业管理全覆盖,联合作业无缝衔接,确保操作与检修期间人员和设备安全。

“要实现设备的本质安全,离不开专业有效的日常监测。”7月份的一天,李建设带着专业设备,开始了新一天的工作。从定点测厚、测温、测振,到量化分析、观察劣化趋势,再到制定检修计划,每项工作都有条不紊。变频器是为了降低厂用电而引入的节能环保装置,一段时间里,变频器故障频发直接影响生产稳定运行。李建设组织召开专题

会,推出执行全覆盖、无死角的“黑匣子工程”,带领专业人员对20套变频器、480个模块、40套PLC装置进行解体清扫,让设备故障率由3个月的14次降低到半年内5次。

创新攻关——

让“拦路虎”变为“效益经”

因为善于管理、善于学习,李建设成为了一名企业“职工创新工作室”带头人。多年来,他充分发挥专业技术特长,紧紧围绕生产瓶颈,大力开展课题攻关,共计牵头参与各类课题20余项,包括优化新水管网、优化压缩空气管网、降低铝液综合交流电耗等各个方面,实现经济效益近千万元,让生产“拦路虎”变为降本的“效益经”。

随着企业降本增效工作的持续深入,降低新水消耗也成为电解板块重要课题。为了攻克电解铝板块供水风险高、成本费用高的问题,李建设牵头组织“优化新水管网,降低新水成本”攻关。他亲自带领成员到现场实地勘察,重点对水泵运行控制、计量管理、施工步骤、管道合义等具体细节进行摸底讨论,最终通过在管理、技术上深挖内潜,优化新水管网运行等方式,有效降低了水系统供水成本。经过改造,年可降低新水成本100余万元。

(下转第二版)



图为李建设在现场维护设备。摄影 杨艺伟

“水终于排完了！”氧化铝厂赤泥工区防汛队员李红喜长出了一口气，满足汗水和雨水的脸上透着喜悦。经过3个多小时的鏖战，赤泥库区一二格东坝道路积水全部被排除干净。

从8月25日开始，运城地区气温骤降，雨水时有降落，26日上午，雨势增大。员工丁志强冒雨巡检至赤泥坝三号雨水收集池时，发现埋管进口堵塞，一二格东坝防汛立泵出现故障，造成环坝路积水，严重影响了拉泥车辆的正常运行及员工通行安全。他马上呼叫支援。



现场目击

雨中抢险记

● 张利

不到10分钟，赵建伟、张民泽、李军泽和其他防汛队员一起赶到现场，不需要多余的指令，大家立刻分头行动。赵建伟仔细查看

配电系统，没有发现问题，接着便埋头测量立泵电机；张民泽和丁志强先从车上抬下潜水泵，然后有条不紊地铺设排水软管；李军泽拿起钢叉，仔细清理管口篦子上的杂物。雨一直下着，泥浆不停地流下来，灌进了每个人的雨靴，但是没有一个人停下手中的工作。

杂物清理完毕，路面及排水渠的水位开始慢慢下降。此时，防汛队员们发现除了杂物，管口还有淤泥堵塞。大家立刻拿起铁锹开始清理，一锹接着一锹，淤泥又湿又重，不一会儿，雨衣下面的工作服就湿透了，汗水和着雨水从脸上流下来，裤腿溅满了泥巴，可没有人在意。为了防止淤泥再次流过来，大家装好一些沙袋，堆放在排水口附近，形成拦泥坝，让雨水顺利流进管口。另一边，潜水泵一刻也不停地运转着，地面的积水被抽到排洪渠中，积水排完后，防汛队员们才简单清理了灌满泥沙的雨靴，开始继续巡检。

矿业公司

抢抓时机 矿山复垦复绿

为深入学习贯彻习近平生态文明思想，牢固树立绿色发展理念，近日，矿业公司西河底矿区以创建“绿色矿山”为契机，积极推进生态恢复治理工作，取得积极成效。

该矿区利用近期雨水较多的有利条件，积极组织人员在复垦土地边坡撒草籽。矿区把20多名员工分为若干个作业小组，负责人带队平整复垦土地，清理石块、杂草；实时关注天气信息，利用下雨有利时机，采用“拉网式”作

业，把苜蓿等草籽均匀播撒在复垦土地上；一周后，认真观察草籽出苗情况，对边坡上出苗不好的区域，进行二次播种，确保复绿效果。

此次绿化工作中，该矿区共播种复垦土地120亩左右，为减少水土流失，改善矿区生态环境做出了积极贡献。下一步，矿业公司将积极推广西河底矿区绿化经验，持续推进复垦复绿工作的开展。

(任向魁 张俊峰)

精细氧化铝事业部拟薄水铝石一工区

科学改造 提升台时产能

近日，精细氧化铝事业部拟薄水铝石一工区对1号烘干系统进行改造，优化了产品粒度，台时产能可提高2%，为下一步高产稳产打下坚实基础。

该工区1号烘干系统已运行20余年，收尘器设计排放指标已不能满足新的环保要求。针对这一问题，该事业部和一工区多次召开专题讨论会，向业内专家请教，经多次论证，最终确定了收尘改造方案。8月7日，收尘系统改造项目正式开工，有更换加固烘干加料平台、补焊热风管道、优化改造收尘器等10项，同时，该工区对生产系统槽体进行碱洗。为最大限度减小施工对生产的影响，改造期间，该事业部、一工区负责人每天盯抓现场，全程监护，跟踪关键环节，较计划提前1天完成了改造。

截至目前，1号烘干系统试运行正常，为后续烘干系统改造提供了宝贵经验。

(张秀秀)



近期，热电厂对锅炉主体设备预热器开展大修作业。此次大修主要更换6号炉低温段8组预热器和11号炉一次、二次6组预热器，共15000根细管，目前更换工作在紧张进行中。图为检修人员正在进行焊接作业。

摄影报道 崔丽娜

节能降耗在行动

电解厂

技术攻关增效益

近期，电解厂与相关单位合作攻关，在清包粉料回收二次利用技术方面取得突破，可节省物料成本2万元。

清包粉料就是铝液拾包清理出的清包块，经球磨机粉碎提铝后产生的粉状物料，流动性较差，遇水则挥发大量氨气，影响作业环境，在导电受热状态，易发生燃烧，因此不能直接添加在电解槽保温料中。为了提高清包粉料的附加值，提升物料再利用效率，该厂之前采取了多种方式进行回收，但出现频繁堵塞等诸多问题。为解决清包粉料的回收“瓶颈”，该厂技术骨干与相关单位合作展开技术攻关。通过测算固定下料量以及新鲜氧化铝吨数，进行比例分层，之后供应至高位料仓，最后用天车加入电解槽中。在具体操作过程中，遇到问题，随时处理，试验取得了良好效果，堵料次数大大减少，同时降低了清包粉料变成落地料的风险，提升了电解生产效率。

(任建国)

(上接第一版)

压缩空气是电解槽启停的主要动力源，长期以来，由于管网布局不合理，带来系统压力不均衡、影响日常操作等问题。“简单的提高压缩空气压力，肯定会带来资源的浪费，要从现有管网上作文章。”李建设牵头成立攻关组，认真摸排现场线路，大力实施管网优化改造，并创新采用不停气分段检修的方式，不仅杜绝了因施工给生产带来的影响，而且成功解决了管网末端用户压力低的问题，空压机由4台降为3台运行，年可降低成本200余万元。

电解铝一直是企业能源消耗“大户”。为解决电解铝综合交流电耗高的难题，李建设从提高整流机组的功率因素、整流效率等方面加大攻关力度。通过精准计算，严谨试验，成功让一系列整流机组功率因数提高0.15，年可降低电费约128万元。在电解二系列14万吨复产期间，他积极开展“降低用电消耗”技术攻关，将二系列整流效率提高了0.5个百分点，节约电约292万度，为公司生产经营任务的高质量完成作出了重要贡献。

善于大胆创新，善于总结经验，让李建设收获了硕果累累，先后荣获20

余项创新成果。其中，“预防电解铝整流系统电缆沟进水报警装置”获得国家实用新型专利；“压缩空气节能项目”、“电解铝新水、循环水节能项目”荣获中铝集团、中铝股份“银点子”合理化建议称号；“新水小革新”获运城市2020年“五小六化”三等奖；“一种电解系列双安全保险装置”获得2022年运城市“五小”创新大赛优秀成果一等奖。

做好“传帮带”——

让“工匠精神”在基层“开花结果”

“是‘创新工作室’给了我展示专业技能的舞台，我要充分发挥创新工作室的示范引领作用，吸引更多的职工不断学习新知识、掌握新技能，形成精益求精的敬业风气。”在深耕电力技术领域的过程中，李建设深刻认识到专业技术人员队伍建设的重要性，他总是像诲人不倦的老师一样，通过“传帮带”和“压担子”的方式，带领年轻职工一道成长成才、攻坚克难。

作为电力系统资深“专家”，李建设组织编写修订了动力系统的设备管理四大标准，梳理修改了电解厂动力系统水、电、压缩空气、天然气等能源供应系统图纸。为了提升电力专业人员技能整体素质，他每年组织培训100余人次，编写讲义20余篇，通过细

致深入的讲解，让更多的员工全面了解电力工作原理，深层次地掌握岗位必备技能。

绘图、试验台接线、调试运行……2022年，为了迎战第十五届全国“中铝杯”职业技能竞赛，李建设发挥专业特长，指导参赛选手赛前训练，“面对面”讲解，“手把手”传授，毫无保留地将自己多年的工作经验倾囊相授，在他的努力下，企业取得电工（有色金属行业自动控制方向）项目团体优胜奖和个人第二名的好成绩。

“电气专业考验的是电工综合素质，比拼的都是真功夫、硬功夫。”为了提高技术人员的实战能力，李建设拿出“创新工作室”奖励基金，自己动手创立了“电气仿真实验室”。从实际操作培训，到技术比武，他制定详细的培训计划，针对性地提高技术人员的动手能力。近年来，在他的悉心培育下，共培养“技术能手”20余人，其中，省部级“技术能手”2人。

“生产现场魅力无穷，没有攻克不了的堡垒，唯有让工匠精神在基层全面开花，才能结出企业高质量发展的硕果。”面对取得的荣誉和成绩，李建设没有停止前进的脚步，反而更加坚定了扎根一线、攻坚克难的决心。

为克服下雨潮湿天气对产品质量的影响，近日，铝加工事业部采取多项措施，稳定各项指标，保障生产正常运行。

连续几日降雨，给铸造工作带来诸多不利影响。湿度增大，空气中的水分会凝结在溜槽、铸盘和工器具的表面，在接触高温铝液时，有瞬间发生爆炸的危险。如果大量水分融入铝液，产生的氢气会直接影响合金锭低倍针孔度，降低产品品质。为确保安全生产和产品品质，最大限度消除潮湿环境的影响，该事业部各工区立即行动，组织人员对室外存放的再生铝料及冷材进行苫盖，同时及时清除积水，保持通风干燥；在回炉物料使用前，先用炉内温度烘干，保证和铝液接触时无安全隐患；缩短铸次间隔时间，充分利用设备余热，加装保温盖板，保持铸盘、溜槽、渣箱等设备设施的干燥；延长精炼作业时间，加强炉内净化、在线除气等操作，清除铝液内部氢杂质含量，降低铝锭低倍针孔度，提高产品质量。各项措施被认真落实后，该事业部生产保持平稳运行。

(李东)

铝加工事业部 除潮去湿 稳定产品质量

铝加工事业部

物流分公司

多措并举 强管理

为营造“安全、干净”的现场环境，近日，物流分公司强化5S培训、现场管理等各项举措，进一步提升现场管理水平，巩固“绿色工厂”创建成果。

该分公司组织开展全员5S管理培训，统一5S活动开展台账，明确现场5S管理目标，使现场管理工作有章可依，有据可查。进一步梳理现场管理标准，严格落实，亮化护栏、库门等设施，更换标识牌，现场标识清晰准确，色彩醒目。实施网格化管理，明确责任人及属管理区域，现场设备做到“定责、定人、定时、定量、定序、定置”。清理铁路沿线侵线杂树1000余棵，回收铁路沿线旧枕木300余根；清理交接站排水渠400余米，确保运输“生命线”安全、高效、稳定运行。

(张红)

铝基地中心幼儿园

改善环境迎新生

为了给孩子们提供良好的学习生活环境，从8月初开始，铝基地中心幼儿园对管轄的5个园区进行全面维修改造，目前已进入最后收尾阶段。

为了按工期完成改造任务，该幼儿园派专人负责，现场督查，确保施工质量；重点对园区所用空调、厨用消毒柜等线路进行检修，确保用电安全。各个园区结合各自办学特色，采用不同的主色调粉刷房舍外墙、围墙栏杆及教室，提升休息室的舒适度；全面规划布置孩子们各个活动区域，丰富教学用具，进一步激发孩子们的好奇心及想象力，提升教学质量。

通过近一个月的努力，该幼儿园5个园区的改造工作基本完工，目前正在清理室内外卫生，为即将到来的新学期做好准备。

(李彩玲 黄秋霞)

满腔热忱忙创效

——记中铝山西铝业2022-2023年度“党员标兵”杨顺生

● 周二红

多年来,他始终奋战在企业电气检修最前沿,凭借着对党的事业的无限忠诚和对电气工作的满腔挚爱,潜心钻研、大胆创新,从一名普通的电气检修员工逐步成长为一名技术素质强、管理经验丰富的优秀人才。多年来,他处处以共产党员的标准严格要求自己,立足本职,爱岗敬业,恪尽职守,积极发挥共产党员的先锋模范作用,团结车间干部职工顺利完成了生产经营各项任务,各类人身伤害、设备事故为零,受到了上级领导的肯定和基层员工的认可,他就是电控分公司电控车间副主任杨顺生,2020年,荣获原建安公司“优秀共产党员”称号。

在电气设备检修工作中,安全是第一要务。作为车间分管安全的副主任,杨顺生始终把安全生产作为“头等大事”来抓。在平时安排检修工作中,他不断规范安全目标管理,牢牢抓住人员、设备、安全三个环节,强化检修人员安全意识、整顿习惯性违章,认真排查、清除设备缺陷和事故隐患,累计排查各类隐患百余项,真正做到将安全事故隐患消灭在萌芽状态。在他的不懈努力下,电控运维车间安全管理水平有了较大的提高,车间四个班组全部通过公司安全标准化班组验收。

面对严峻的生产经营形势,深化改革、外创市场同样成为基层的一项艰巨而必须完成的任务。杨顺生把公司的事当作自家的事,积极转变思想观念,立足本职岗位,充分发挥自身专业特长,带头投身到对外创效项目中。2022年10月至今,杨顺生服从分公司安排,全身心地投入到山西豪仑科化工有限公司的技术服务工作,用实际行动为企业开源节流、降本增效。

在豪仑科基建部工作期间,杨顺生主要负责二萘酚改造项目电气部分技术支持,对项目设计联络、图纸审核、施工、调试、验收等方面进行全过程业务指导。二萘酚改造项目工期紧、任务重,作为基建部电气专工,杨顺生深感责任重大。他不顾天气严寒,始终坚守在施工现场,积极协调各方力量,严把施工质量关口,确保施工进度万无一失。

由于技改项目图纸与现场实际常有不符情况发生,为了不影晌工程进度,他经常白天与施工单位一起跑现场,一起确认电缆桥架路径、设备安装位置等,晚上还要加班加点地熟悉设备图纸,反复查阅相关技术资料,考虑次日的施工方案、质量措施,经常是一忙就忙到了深夜。

2023年年初,新冠疫情防控措施有序放开,群体性感染让检修现场施工力量变得极为薄弱。为了追赶施工进度,杨顺生拖着尚未完全恢复的身体,经常在各楼层之间穿梭,第一时间给予施工人员现场指导。几趟下来,硬是在凛冽的寒冬季节,跑出了一身身的大汗。特别是在设备调试阶段,为了保证电气设备一次试车成功,他和施工单位一起对设备逐一进行调试,每个变频器参数都做到亲自检查,最终,电气设备按照工期全部正常投入使用,受到了业主、监理、施工方的一致好评——“吃苦耐劳、勤勤恳恳、甘于奉献、技术上挑得起重担”。

没有惊天动地的事迹,只有持之以恒、坚持不懈的努力;没有荡气回肠的豪言壮语,只有将每一件平凡又普通的事干好干透的韧劲。多年来,由于工作出色,杨顺生先后荣获企业社会主义双文明建设个人“三等功”,技术比武二等奖等荣誉称号。

“在今后的工作中,我将坚定信心,严于律己,踔厉奋发,以求务实的工作作风,努力为企业转型发展贡献应有力量。”面对企业赋予的荣誉,杨顺生坚定地说。



不论是作为英语专业教师,还是担任培训中心培训管理科培训取证项目部经理,三十多年来,武玉峰始终对工作充满热情,始终以党员的标准严格要求自己,不断学习思考,勇于创新实践,以良好的心态全身心地投入自己承担的各项工作中,在平凡的岗位上作出了突出的工作成绩。2020年,被评为有色金属行业职业技能鉴定优秀质量督导员。

“组织上入党一生一次,思想上入党一生一世”。武玉峰是这样说的,也是这样做的。作为一名有着27年党龄的老党员,在培训班管理中,他将“学员至上、服务至上”作为工作宗旨,严格管理,热心服务。在与同事相处时,他与人友善,把党组织的温暖传递给同事,受到了群众好评。

武玉峰积极参加公司组织开展“两带两创”、“党员价值创造”等活动,克服疫情防控对培训业务影响,在做好疫情个人防护的前提下,带领团队积极拓展周边培训业务市场,和中心一起度过了最难也是最苦的阶段。他带领团队在做好公司特种作业人员复审培训的同时,主动深入三联集团、河津电厂、河津博奇环保有限公司等周边企业,了解企业培训需求,积极拓展相关业务,全年完成各类培训班13个,培训总人数达662人,为培训中心创收55万元。

2023年初,为了适应公司改革和开拓业务市场的需要,培训中心领导班子经过多次调查研究,决定对原来两个项目部业务进行重组整合,将企业培训和员工培训业务交给了武玉峰所负责的项目部。这两项业务是培训中心的主要工作,不仅任务重,而且工作量大,他不讲任何条件,不谈任何困难,没有任何怨言,接受组织安排,带领团队全力以赴完成各项任务。

特种作业人员操作证取证、换证、复审培训,是武玉峰负责的主要培训业务之一。2023年春节刚过,武玉峰便带领团队,着手筹备因受疫情影响而未能完成的特种作业人员操作证复审培训。从联系具有相应资质的考试机构、学员培训管理,到带队前往永济、运城、曲沃等地组织考试,他都以身作则,率先垂范,尤其是带队到各地考试期间,往往都是天不亮就出发,晚上八九点才回来。截至5月底,共完成两公司及周边企业特种作业责任操作证复审培训考试456人,考试合格率达95%以上,为培训中心创收50余万元。

培训补贴扫券业务是武玉峰负责的另一项重要工作,对他本人来说也是一项新的业务。为了落实山西省人社厅有关文件要求,高效率、高质量完成该项工作,他多次召集团队成员开会商讨对策、听取领导意见,创新工作思路与方式,提前谋划,加紧落实,截止到6月底,培训项目部完成了公司1272名员工培训扫券工作,成功为企业争取到省人社厅企业培训补贴38万元。经初步统计,截至今年二季度末,他带领的项目部共为培训中心创收近百万元。

“武玉峰勤勤恳恳,善于学习,对工作兢兢业业,服从组织安排,能随时根据单位工作需要调整工作方法和心态。工作之余,他能够精专业务知识,提高工作能力,是一名优秀的共产党员。”培训中心培训管理科主管这样评价道。

“成绩的取得,离不开组织的信任与帮助,也离不开大家的关心和支持。下一步,我将继续发挥党员的先锋模范作用,勇挑重担,敢为人先,到组织最需要的地方,为企业发展贡献力量。”在分享了喜悦心情之余,武玉峰更加明白身上肩负的责任,也明确了今后进一步努力的方向。



——记中铝山西铝业2022-2023年度“党员标兵”武玉峰

● 卫彦杰

孜孜不倦勤耕耘

炭素事业部 暖心祝福 助力梦想放飞

劲旅讯 金秋送爽,硕果累累。8月24日,炭素事业部举办2023年职工子女高考升学座谈会,向今年金榜题名的莘莘学子表示慰问和祝贺。

炭素事业部今年共有16名职工子女考取大学,在他们即将跨入高校殿堂,迈向追逐人生理想崭新阶段的关键时刻,炭素事业部以座谈会的形式,为大学新生和企业职工送去真切的关怀与祝福。座谈会上,职工子女共同观看了企业发展历程视频短片,交流学习体会、共叙生活感悟,畅想理想未来,表达对企业蒸蒸日上真切祝愿。该事业部负责人还预祝学子们在追求理想梦想的校园里增长学识、丰富阅历,砥砺前行、锻造成长,不负青春韶华,开创人生的另一片新天地。(王效军)

精细氧化铝事业部拟薄水铝石二工区党支部 优化工艺 降低新水消耗

劲旅讯 年初以来,精细氧化铝事业部拟薄水铝石二工区党支部科学调整优化降温水工艺,持续开展工艺流程改造,成功让产品新水消耗由去年的40吨降至30吨左右。

拟薄水铝石生产是耗水大户。为进一步降低水耗,该工区党支部书记胡海啸带领党员和骨干深入现场实地勘察,重点对设备改造和用水优化试验反复进行讨论,采取了一系列节水措施。主要包括:从优化过滤器操作入手,提高二洗水的使用比例,降低新水用量;对泵类设备机封冷却用水实施分区循环改造,改善冷却用水水质;仔细分析降温水工艺,对稀释降温水流程重新梳理并优化改造,降低循环水温度,提升降温效果;实施用水优化试验,在产品洗涤工序中引入中水代替部分新水作为洗涤用水,严格控制中水加入量,避免中水对产品质量造成影响。通过多措并举,不仅降低了新水消耗,而且为公司的水量平衡减轻了压力。(王军)

劲旅讯 近年,电信网络诈骗案件多发高发,诈骗套路层出不穷。为进一步提高企业职工防范电信网络诈骗的意识,8月24日,武装保卫部(信访办)护卫二队党支部联合铝城派出所,通过“民警+安保”联动的方式,筑牢防范电信网络诈骗的防火墙。

铝城派出所民警和武装保卫部安保人员利用职工下班时间,向职工发放防诈骗宣传资料、讲解典型案例,指导下载“国家反诈中心”APP并开启预警功能,耐心提醒职工家属在面对风险时

武装保卫部护卫二队党支部 反诈宣传不停歇 警企联动护平安

务必保持高度警觉,不断提高防范电信网络诈骗的意识,自觉远离、抵制电信网络诈骗侵害,倡导职工群众积极投入到反诈工作中,积极营造“全民反诈”的浓厚氛围。

此次活动共计发放电信反诈宣传资料500余份,答复各种疑惑20余人次,取得了良好的宣传效果。(薛丽菲 张新志)

劲旅讯 7月份,氧化铝厂焙烧工区党支部以“两带两创”为载体,以“降低燃耗”作为课题,坚持问题导向,大力实施攻关,充分发挥党员带头作用。经过不懈努力,煤气单耗较年度目标每小时降低21.1立方米,煤气单位成本降低12.6元/t-AO。

焙烧工区现有两台气态悬浮焙烧炉,在生产运行过程中,燃气消耗居高不下成为制约生产经济运行的关键问题。为此,焙烧工区党支部坚持问题导向,紧盯燃耗能耗,大力开展攻关。该党支部组织党员骨干加强现场调研,查阅分析数据,召开集体诊断会,商讨制定可行性措施,并将指标层层分解到每名党员,在保证焙烧炉产能的前提下,精调细调,尽量多使用焦炉煤气,最大限度

氧化铝厂焙烧工区党支部 靶向发力聚众智 大力攻关降能耗

降低入炉氢氧化铝水分,控制主炉温度,党员骨干对系统漏点随时封堵处理,进一步降低生产成本。

该党支部将党员降低燃耗能耗情况纳入“党员价值创造”管理活动,对月累计降低气耗最多的党员进行加分奖励,进一步激发和调动了党员的工作积极性和主动性。党员王普旭提出将原有的弱一、弱二洗液喷头取消,使水压降低,下设挡水板,滤液喷在挡水板上会形成一个“瀑布式”布水的优化方法,洗水用量每小时较原来降低4立方米。(吕丽萍 米晓丽)

开学啦！

● 闫学温



对于学生们来说，最不愿意听到的三个字就是“开学啦”！因为，开学就意味着不能再无忧无虑地玩耍；开学就意味着要一股脑儿完成假期作业，准备迎接老师的检查；开学就意味着要和假期里陪自己玩耍的小伙伴们、家里的小动物们再见，或许很长时间都不能再见到它们（它们）的身影。但是，如果抛开这些不快，学生们更愿意听到或许也是“开学啦”这三个字。因为开学就意味着上一学期所有的问题啦、矛盾啦都会随着新学期的到来而烟消云散；开学意味着一个新的开始，会有新老师、新同学、新书、新作业本，甚至会有一套新衣服和新文具，开学的第一天，或许父母还会做些好吃的，以示对新学期的重视。

总之，对于开学，孩子们的心情极为复杂，有期盼、有留恋、有悲伤，亦有喜悦。

我上小学的过程可谓一波三折。第一

年，父亲送我到学校，因为年龄不够，学校拒收了！第二年是因为生日离学校规定的时间段还差些，又没有上成！第三年，我才顺利地走进教室，激动的心情可想而知。我知道上学就会有新书发下来，就一直心心念念地盼着。开学的第一件事是打扫卫生，所用的工器具都是学生从自己家里带来的，各式各样，五花八门。为了早日拿到新课本，大家干活都特别卖力，洒水、扫地、擦桌子、抹板凳，教室里一派忙碌的景象。这时，班主任走进教室，挑选了几位个子高、身强壮的学生去县新华书店拉课本。待大家把桌椅板凳摆放整齐，新课本书也拉了回来。看着一摞摞崭新的、散发着油墨清香的新书被搬进教室、放在讲台上，大家都眼巴巴地望着。终于，老师开始发新书了，他叫到一个名字，这名同学就走到讲台上，从老师手里接过崭新的课本。

拿到新书后，我真是太兴奋了！课堂上，我小心地、一遍遍地翻阅着，心里盼着早点放学，把这份喜悦带给父母亲。终于，下课的铃声响了，我和同学们排队离开学校。队伍一解散，我再也按捺不住迫切的心情，撒丫子飞奔起来——我要早一点把新书给父母看。但到了家门口，却看见“铁将军”把门，问在了门前大槐树下乘凉的老奶奶，才知道父

母都去了地里。我兴奋地把书掏出来，飞快地在老奶奶眼前翻一遍，也不管她能不能看懂。然后又跑到地里，到地头时，我把新书拿在手上，一边挥舞着一边跑到忙碌的父母面前，又一遍飞快地翻动着。母亲看着我猴急的样子，嗔怪地说：“慢点翻，新书都快被你翻烂了！”给父母看了书，我激动的心情才慢慢平复下来。回到家后，我仔细地给新书包了书皮，并在书的扉页上郑重写上自己的班级和名字。

随着年龄的增长，课业的加重，我渐渐尝到了学习的苦楚，对开学开始有了抵触情绪。一想到再也不能和家里的牛啊、羊啊、小狗啊一起玩耍了，我的眼泪就止不住地往下流，母亲一脸疑惑地问我：“这娃，你哭啥？”我不敢说实话，只好随便找个理由搪塞过去。

开学后，老师要一一检查假期作业，对于未完成作业的同学来说，简直就是噩梦。教室里不断传出老师的批评声。放学后，没写完作业的学生就会被留下来，饿着肚子补作业，好悲催的开始啊。

开学对于家长们来说，却是个好消息。他们经常会说：“这下总算把小家伙们圈进‘蚂蚱笼’里了！”脸上洋溢着一种彻底放松的喜悦。

开学前三天，由于学校要确定教室、新老师、发新书等事情，课上也上得不正规，不用补作业的同学还可以“小玩”一下。等到一切步入正轨，学习便紧张起来。我们被要求必须认真听讲、背诵、做各种练习题，在冥思与苦想、快乐与彷徨、兴奋与失落中寻找自我以及最佳的学习方法。暗地里，我们也告诫自己：“真的开学啦！这下可要好好学习了……”



● 王建强
雨

我苏醒在你执着的归途
携狂热的罡风与你追逐
漫天晶莹的絮语
在瓢泼相拥的一刻
汨汨的倾诉

等一场欢聚
等一次久违的义无反顾
等入眼的雨花
坠地开出狂欢的花簇

天边堆叠的云层
是风尘仆仆的前路
蝉翼收起的风讯
吹皱你彷徨的迷雾

笃定奔赴的远方
炎炎热浪 雷电刺目
生命中涸辙
满载风雨 全力以赴



莫失童心

● 原效斌



黄昏时分，骑行在回家的路上，忽然看见在一棵法桐的枝头上，栖息着一只戴胜鸟，忍不住停下来细看。只见它左顾右盼了一会儿，觉得安全了，便轻展彩翼，滑落在草丛中。一旁玩耍的几个孩子看见了，七嘴八舌地问：“这是什么鸟儿啊？羽毛真漂亮。看它头上的羽冠，真美……”“要不咱们捉了它玩一玩。”有个孩子提议。“不行，老师说过，不能随便捉鸟儿的……”另一个孩子马上反对。最后，孩子们达成了默契，只是静静地看着那只戴胜鸟。鸟儿也扭头看了看孩子们，便自顾踱起步来。一旁的我也不觉屏住呼吸，怕吓到这个美丽的精灵。这一刻，我仿佛成为孩子们中的一员，回到了童年时代。

突然，有蝉声从不远处响起，不知道是不是因为受了惊扰，它扑棱棱展起透明的翅膀，一下子飞向林端去了。我和孩子们一起望着蝉儿远去的方向，久久未动。忽然想起儿时曾有的、至今未实现的梦，在蝉儿腾空的瞬间，那些梦复活了，在心头一漾一漾的……

时人不识余心乐，将谓偷闲学少年。我站在孩子们身后，看着孩子们目送戴胜鸟飞走，又聚拢在树下，快乐地找蝉蜕，然后小心捧在掌心观看。不远处，蝉声此起彼伏……多么美好的一幅夏日画面。

微风吹过，我才发现天色暗了下来，该回家了，一种久违的轻松溢满心间。人生长路漫漫，最可贵的，是无论何时都能保持一颗童心，望见美好，记住美好，足矣！

银色花 第1462期

东临碣石，以观沧海。水何澹澹，山岛竦峙。树木丛生，百草丰茂。秋风萧瑟，洪波涌起。日月之行，若出其中；星汉灿烂，若出其里。幸甚至哉，歌以咏志。

东临碣石，以观沧海。水何澹澹，山岛竦峙。树木丛生，百草丰茂。秋风萧瑟，洪波涌起。日月之行，若出其中；星汉灿烂，若出其里。幸甚至哉，歌以咏志。

书法 邢建英

我记得……

● 王星芸



“我带着比身体重的行李，游入尼罗河底，经过几道闪电，看到一堆光圈，不确定是不是这里，我看到几个人站在一起，他们拿着剪刀摘走我的行李，擦拭我的脑袋，没有机会返回去……”最近，这首《我记得》火爆网络，歌词含义更戳痛人心。虽然这首歌是写给母亲的，但我更想用它来表达我对姥姥的思念。

2022年的10月27日，我接到了姥姥去世的消息，那一刻，眼泪刷的一下涌了出来，而关于姥姥的记忆，一幕幕闪现在脑海中。

小时候，因为幼儿园离姥姥家很近，所以我在姥姥家停留的时间比较多，也算是姥姥姥爷“看”大的。每天早上上学前，姥姥总会变着花样给我梳头发，今天麻花辫，明天三股辫，就连系辫子的花绳都是姥姥用毛线编成的，惹得小伙伴们都羡慕不已。十几岁时，我特别爱看电视。每次去姥姥家，我就坐在离电视最近的那个床角，弓着腰，扒着看好久，就差钻进去了。姥姥见状，总会说：“弯着腰像什么样子啊！”然后佯装生气的样子用力拍一下我的后背。刚开始我还不太习惯，后来，一见到姥姥，我就立刻挺胸抬头，好像成了条件反射，以至于现在，挺胸走路或者抬头的一瞬间，我总会想起姥姥那看似严

厉实则宽溺的神情。

姥姥喜欢种花。一进大门，便能看到院子里各式各样的花，水仙花、月季、吊兰等，姹紫嫣红，争奇斗艳。到了冬天或遇狂风大雨天气，姥姥还会把它们一盆一盆搬进屋子，生怕花儿受到伤害，所以，姥姥家的花儿看着都是娇滴滴的。

姥姥心灵手巧，家里的门帘、沙发垫、鞋垫都是她一针一线做成的。姥姥做门帘时，一般先在纸板上画出熊猫、兔子、公鸡等小动物的图案，或者写上“福”、“喜”等字样，再选择颜色合适的废旧布料，按照画好的样子裁下来，排好

拼接起来，最后缝到底衬上，好看的布帘就做好了。起初，看到姥姥在纸板上画图，我还笑话她，“画得也不怎么样嘛！”姥姥笑而不语。等剪完拼接好之后，颜色图案搭配得刚刚好，我不禁竖起了大拇指。姥姥给我绣了好几双鞋垫，其中一双是“龙凤呈祥”图案，上面的“龙”和“凤”栩栩如生，像一件艺术品，我一直舍不得用。

记得每次去姥姥家，她都会笑呵呵地在门口迎接我，见了面就高兴地说：“我家外甥女儿来了！”进门后立刻塞给我一堆好吃的，还问我想吃啥。后来，因为上学、工作的关系，回家次数越来越少，和姥姥见面的机会也屈指可数。好在现在网络发达，为了和我视频，姥姥学会了用智能手机，想我的时候就打个视频电话，唠唠家长里短。

由于疫情原因，我没能赶回去送姥姥最后一程，也成为心中最大的遗憾。我在书桌上放了一张和姥姥的合照，一抬头，就能看到笑眯眯的她。近段日子，我经常梦见姥姥，她还是那般慈祥的模样。我知道，我想姥姥了……

