

中国铝业报

CHINALCO NEWS

一级报纸

国内统一连续出版物号 CN 41-0063 星期三 2025年8月27日 乙巳年七月初五

中国铝业集团有限公司主管 中国铝业报社出版 https://www.chinalco.com.cn 总第1365期



中铝集团各单位开展走访慰问抗战老战士老同志活动

本报讯（记者 郭志民）为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，根据党中央统一部署，近日，中铝集团所属山西铝业、长城铝业、贵州铝厂、兰州铝厂、云南铜业、驰宏锌锗、洛阳铜加工、西南铝、中色科技、沈阳院、长沙院等单位负责人分别走访或委托有关部门到14名抗战老战士老同志家中慰问，向他们或家属送上以中共中央、国务院、中央军委名义发放的“中国人民抗日战争胜利80周年”纪念章和一次性补助，并致以崇高敬意和诚挚问候。

慰问中，各单位关切询问老战士、老同志的生活起居和身体状况，悉心聆听他们的革命经历和战斗故事，感谢他们为夺取抗战胜利、谋求民族独立作出的贡献，叮嘱他们保重身体，传承红色基因、讲好红色故事，鼓励更多人特别是青少年牢记历史、砥砺前行。

老同志们纷纷表示，纪念章意义非凡，衷心感谢党和国家的关心关怀，将永远铭记党的恩情，坚定不移听党话、跟党走，继续发挥余热，弘扬伟大抗战精神，讲好红色故事，为社会和企业高质量发展贡献力量。

中铝集团调研组赴甘肃靖远、青海海晏调研定点帮扶和对口支援工作

本报讯 8月20日至22日，中铝集团党组副书记、总经理王石磊在甘肃、青海调研企业生产经营情况期间，率调研组到集团定点帮扶的甘肃省靖远县、对口支援的青海省海晏县全面了解工作进展，勉励集团挂职干部、援青干部苦练内功本领，发扬优良作风，在乡村振兴、生态环保、招商引资、项目建设等工作一线扛重活、挑重担、打硬仗，为地方经济社会发展贡献更多中铝智慧、中铝方案、中铝力量。

8月20日，调研组先后来到靖远县岷湾坪安置区产业园、县第五中学、县示范性托育中心等地，详细了解中铝集团帮扶建设的蔬菜大棚、人行天桥、托育中心等项目建设运行情况。白银市委副书记、市委统战部部长张麟，靖远县委副书记、县长李晓清，副县长、中铝集团挂职干部李维东参加调研。

王石磊强调，定点帮扶靖远县是党中央赋予中铝集团的光荣政治任务。中铝集团与白银市、靖远县携手同行，在打赢脱贫攻坚战、全面推动乡村振兴道路上共同奋斗，取得了一系列优异成绩，结下了深厚友谊。中铝集团将聚焦靖远实际需求，立足当地资源禀赋，持



▲图为中铝集团调研组在靖远县第五中学调研。

雷振明 摄

续加大对接力度、拓宽合作领域、健全帮扶机制，助力靖远因地制宜发展特色农业和乡

村产业，推进教育、医疗、托育等公共服务设施建设，持续改善民生福祉，切实提升群众

的获得感、幸福感、安全感。

8月22日，调研组先后赴海晏县寄宿制民族小学、原子城青少年红色研学营地、县政务服务中心等地开展实地调研，详细了解中铝援建项目运营、使用、效益发挥等情况。海北州委副书记、州长张胜源，海晏县委书记斗拉，县委副书记、县长王磊，县委副书记、副县长、中铝集团援青干部凡青平参加调研。

王石磊表示，海晏县作为“两弹一星”精神的发源地，为新中国国防工业事业作出了巨大贡献。近年来，中铝集团深入贯彻落实习近平总书记关于对口支援工作的重要论述，先后选派6批援青干部到对口支援海晏县，聚焦解决群众急难愁盼问题，不断完善援青工作机制，在产业发展、教育教学、红色研学、民生救助等方面取得阶段性进展。中铝集团将始终秉持“海晏所需、中铝所能”工作理念，不断拓展对口支援工作的深度与广度，协助海晏发掘特色资源，与海晏县各族干部群众同向发力，推动海晏县经济社会民生事业高质量发展。

中铝集团办公室、战略投资部、党群工作部相关负责人参加调研。

（王世闻 凡青平）

路通产业兴 托起致富梦 云南铜业驻迪庆企业助力乡村振兴谱新篇

□ 刘 锴 孙诺衣布

在云贵高原的大山深处，随着国家乡村振兴战略的深入实施，一股前所未有的发展热潮正在悄然兴起。云南铜业所属迪庆有色与迪庆矿业作为驻地企业，积极响应国家号召，主动参与乡村振兴与对口支援工作，以实际行动诠释了央企的社会责任与担当，为驻地乡村带来了翻天覆地的变化。

作为以矿业开发为主业的企业，迪庆有色秉持“开发一个项目，带动一方经济、造福一方百姓”理念，将企业发展与乡村振兴紧密相连。该公司深知“路通”是乡村振兴的关键，积极参与农村公路建设与维护，出资进行路面提质改造。如今，一条平坦的道路在山间蜿蜒，成为乡村与外界紧密相连的纽带，不仅方便了村民出行，更打通了农产品外销的“最后一公里”，为乡村经济发展注入新活力。

迪庆矿业所在德钦县羊拉乡的交通问题曾是阻碍经济发展的“拦路虎”。雨季时，道路频繁垮塌阻塞，村民出行困难重重。迪庆矿业主动扛起社会责任，时刻准备应对突发状况，年均组织大型设备为村民清理道路10余次。2024年6月，暴雨引发山洪灾害，道路损毁严重，村民生活陷入困境。迪庆矿业第一时间组织力量展开抢险救援，疏通山洪排放渠道、恢复用电、清理被淹民房和车辆，彰显企业担当。

乡村振兴，不仅要物质富足，更要精神丰盈。迪庆有色与迪庆矿业组织青年志愿服务队，深入农户家中开展志愿服务。从维修电器、疏通管道到清理庭院、陪伴聊天，每一项服务都细致入微，让村民感受到温暖与关怀。

迪庆矿业的许彦华是村民心中的“电气

专家”。只要家中电器出现故障，村民总会第一时间找他，他也都毫不犹豫地带领团队上门服务，用实际行动赢得了村民赞誉。

在推动产业发展进程中，迪庆有色与迪庆矿业充分发挥产业引领作用，积极履行社会责任，捐资兴建青稞种植示范基地，为当地特色农业发展树立标杆，助力村民提升种植技术与产量；打造防火卡点值班室及相关岗亭设施，为乡村安全筑牢坚实防线，守护一方安宁。这些举措不仅改善了乡村生产生活条件，更为村民拓宽了增收渠道，开辟出崭新的致富路径。

与此同时，两家企业持续发力乡村基础设施建设，大力推动农村公路路面提质改造工程。一条条平坦宽阔的公路延伸至乡村各个角落，极大改善了乡村交通状况，降低了物流成本，促进了人员与物资的流

通，为乡村经济的蓬勃发展提供了强有力的支撑。为进一步助力乡村产业振兴，促进农产品销售，两家企业积极开展消费帮扶行动，以实际行动带动村民增收致富。

迪庆有色还注重发挥驻村第一书记的作用，选派优秀人才奔赴基层一线。这些第一书记扎根乡村，深入群众，了解村情民意，策划并实施一系列民生工程。从“农家书屋”规范化建设到民房抗震安居、农村户厕与公厕改造；从田间田间修建到村级榨油厂房修建……每一项工程都凝聚着他们的心血，让乡村面貌焕然一新。

云贵高原的乡村振兴与对口支援之路充满挑战，迪庆有色与迪庆矿业深知肩负的使命与责任重大，将以更高站位、更实举措、更强保障，不断开创乡村全面振兴新局面。

中铝集团表彰2024年度“提质增效”专项劳动竞赛优秀组织单位

本报讯 近日，中铝集团工会发布关于2024年度“提质增效”专项劳动竞赛优秀组织单位的通报。郑州铝业、兰州铝业、中铝股份广西分公司、马莲台发电、中铝山东、东南铜业、驰宏综合利用、迪庆有色、凉山矿业、洛阳铜加工、西南铝、贵阳院、九冶、云南德福等14家单位获表彰。

此次表彰根据劳动竞赛企业班组参与情况、竞赛项目整体完成情况以及成效，经逐级推荐、综合评定后最终确定。2024年，中铝集团各经营单元、实体企业聚焦“新中铝”建设总目标，牢牢把握“以一带基 勇争第一”价值追求，落实极致经营工作要求，积极开展“提质增效”专项

劳动竞赛，掀起比学赶超、岗位建功的热潮，在各项重点领域取得了显著成效，并成功建立起长效机制，有力助推了全年目标任务完成，进一步激发了广大职工的劳动热情、创造激情和奋斗精神，为集团高质量发展注入了新动能。

中铝集团工会号召各单位以获奖单位为榜样，积极深化产业工人队伍建设改革，持续扩大劳动竞赛覆盖面和职工参与度，示范带动更多一线职工、特别是青年职工，勤学苦练、追求卓越，争当高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠，为加快建设世界一流优秀有色金属集团不懈奋斗。（郭志民 李哲）

中铝科创园提前完成二期不动产权证办理

本报讯 近日，中铝资产中铝科创园取得园区二期1至5号楼不动产权证，较原计划提前5个月完成权属登记。

中铝科创园二期共7栋楼宇，其中，6号、7号楼已于2024年10月取得权属证明。1至5号楼部分有上市需求的潜在租户提出入驻条件，要求入驻楼宇在今年年底前完成不动产权属证明。此次提前取得1至5号楼不动产权证，不仅能园区节省招租装修费用，还能加快招商进度，获得更长期的稳定运营收入。

为加快办证进度，中铝科创园践行极致经营理念，严格把控每一个环节，注重每一个细节，确保每一项工作都符合预期标准和要求。今年年初，中铝科创园党支部将“自我

加压，提前完成1至5号楼不动产权证办理”列为2025年“党组织带党员创效”项目，成立以党支部书记为组长、跨部门骨干组成的专项工作组，倒排工期，系统梳理出3大核心工作模块及23项具体任务，实行全员责任制，明确“提前完成权证办理”的攻坚目标。

中铝科创园坚持问题导向，实行月计划、周报告工作机制，每月初制订月度工作计划，并细化至每周任务节点；在办理过程中精准衔接，多渠道寻求各方支持，提前了解各环节办理流程 and 所需资料，积极主动与相关部门沟通办理不动产权证所需资料，有效缩短了不动产权证办理周期，各环节均按计划进度完成，实现审批一次性通过。（刘新华 裴新刚）



《科技日报》关注郑州研究院铝电解槽用长寿命打壳锤头技术

本报讯 8月19日，《科技日报》对郑州研究院研发的“铝电解槽用长寿命打壳锤头技术”进行了全面报道。该技术开发出一种新的铝电解用耐磨耐腐蚀材料和涂覆工艺，较大延长了锤头的使用寿命，大大降低了电解工更换打壳锤头的劳动强度，为企业带来了实打实的效益。

在电解铝生产中，打壳锤头作为铝电解打壳和下料系统的关键部件，用于周期性打开电解槽结壳，以便添加氧化铝。目前，全国电解铝企业在役打壳锤头多达52.8万套。国内一般打壳锤头的使用寿命只有6个月左右，国外同类产品寿命在2至3年，且价格成本较高。频繁更换打壳锤头不仅影响电解工艺的稳定性、加重电解工人劳动强度，还会导致锤

头磨蚀形成杂质进入电解液劣化原铝质量。

针对这一问题，郑州研究院科研团队通过系统研究合金元素交互作用机理，开发出铝电解用多元耦合耐磨耐腐蚀材料，创新性地开发出涂层熔覆覆基的打壳锤头制备工艺，使涂层与基体形成牢固的冶金级结合。此外，他们还研制了原位自修复钎化膜动态防御耐腐蚀技术，实现了涂层材料长周期防护。通过成套技术协同增效，团队给锤头穿上了“科技外套”，将锤头寿命从6个月延长至4年。该技术获授权专利6项，团队围绕该技术制定和发布标准两项。

截至目前，该技术已在全国18家电解铝企业推广应用，吨铝生产成本降低32.5元。（邱建华 刘超）

《工人日报》报道全国劳动模范杨朝红以技术研发赋能电解铝行业节能事迹

本报讯 近日，《工人日报》以《她研发的技术为电解铝行业年节电1亿度》为题，专题报道了全国劳动模范、贵阳院副总工程师杨朝红30年深耕电解铝领域，以技术创新破解行业难题、助力节能减排的先进事迹，展现了新时代产业工人扎根一线、勇攀高峰的奋斗风采。

1994年，杨朝红大学毕业后进入贵阳院工艺室工作。初入岗位时，她跟着前辈穿梭在生产车间，面对数百台高温运行的电解槽，逐一记录温度变化、铝液流动轨迹，主动帮一线工人修改部件图纸。“工程设计的根在一线，不摸清实际情况，再好的方案也落不了地。”她常把这句话挂在嘴边，而前10年的一线积累，也成了她后续创新的“底气来源”。

在电解铝行业，强磁场干扰、改造空间受限等难题曾长期制约发展，杨朝红却屡屡将“不可能”变为“可能”。宁夏某铝厂改造项目中，电解槽间距仅10米（常规需30米），强磁场导致设备难以稳定运行。她创新提出母线距离平衡设计法，构建特殊电流回路抵消磁场干扰，不仅让电解槽顺利投产，更创下年节电5100万千瓦时的纪录；四川某铝业推进不停电改造时，她连续16小时守在现场，紧盯每一个焊点的温度与精度，最终为企业实现年节电3576万千瓦时。

在工程设计领域坚守30年，杨朝红获得全国、省部级奖励7项；拥有46项授权专利，其中发明专利16项。截至目前，她主导的技术已在国内外30余家企业应用，每年为行业节电超1亿千瓦时。（刘峰）

数智中铝

山西华兴自主开发应用大宗原燃料水分化验天平数据采集系统

本报讯 近日，山西华兴自主开发应用大宗原燃料水分化验天平数据采集系统，成功解决了大宗原燃料水分人工手写录入环节中潜在的廉洁风险，为数据安全与生产管理注入新动力。

一直以来，山西华兴大宗原燃料水分称录高度依赖人工操作，样品扫码后，人工抄录盘重、毛重、烘干后重量，再使用计算器手动计算水分含量，最终将结果录入信息系统。整个流程涉及纸质版抄录、人工计算和二次录入，不仅作业效率低下、错误率高，更因数据流转环节多、人为干预空间大，潜藏着廉洁风险隐患，成为制约企业质量管理效率与风险防控能力提升的瓶颈。

为彻底破解这一难题，山西华兴生产质量技术部党总支组织数智化管理科技人员深入取制样一线跟班作业，经过全流程深度调研，精准定位痛点，自主研发了一套“水分称量天平数据采集系统”。该系统实现了全流程自动化与智能化升级：通过高效串口通信，实现天平数据毫秒级实时采集；提供灵活的样品管理功能，可针对每个样品自动采集盘重、毛重、烘干后重量等关键数据，并依据预置公式自动完成水分含量计算，称录效率提升50%，数据准确率达100%。同时，系统自动为各环节数据打上时间标签，支持实验数据追溯分析，并对化验留存数据进行加密处理，确保数据不可篡改，完全规避了人为计算错误和手动输入环节的风险，确保了数据记录的“及时、真实、准确”，有效提升了廉洁风险防控能力，为企业大宗物料质量管理的规范化、精准化和廉洁化建设提供了坚实的技术支撑。（韩保珍）

宁夏能源绿色矿山建设成效显著

本报讯 近年来，宁夏能源积极推进绿色矿山建设，合理开发和高效利用资源，最大限度减少资源开发活动对周边生态环境的影响，所属企业王洼煤业王洼二矿入选全国绿色矿山名录，银星煤业、王洼煤业、银洞沟煤矿入选宁夏回族自治区绿色矿山名录。

宁夏能源严格落实《宁夏回族自治区区矿山地质环境治理恢复基金管理暂行办法》，积极改善生态环境，使矿区发生了天翻地覆的变化。宁夏固原市彭阳县王洼镇的主道路上，一株株树木朝气蓬勃，全封闭运煤隧道直通气模棚储煤场，道路再无煤尘污染，

荒沟内的砭石也被花草树木覆盖。

宁夏能源所属煤矿企业设立生态环保工作专班，编写《绿色矿山建设实施方案》《矿产资源开发利用方案》《排矸场环境影响评价报告》《矿山地质环境保护和治理恢复及土地复垦方案》，对矿山开采造成的矿山地质环境问题，按照“宜耕则耕、宜牧则牧、宜林则林、宜草则草、宜荒则荒”原则进行植被及生态恢复，根据地质类型，选择种植适宜生长或抗耐旱、抗贫瘠的优良草种，实行草灌混交，区域植被覆盖率显著提升。

绿色矿山建设是一项系统工程。在资源开采方面，银星煤业承

担“大宗煤基固废协同利用与绿色充填工程示范”项目，截至目前共充填固废16万吨，有效处理了固废并减少了地表沉降。

宁夏能源表示，将在绿色发展转型上持续用力，把绿色发展理念贯穿企业生产经营全过程各环节，不断提升绿色建设水平，实现井上井下绿色生态协调发展，助力黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设，为打造绿色低碳“新中铝”贡献力量。（张淑媛）

绿色低碳看中铝



▲图为坐落于毛乌素沙漠的宁夏回族自治区绿色矿山银星煤业全景图。

周熙昊 摄

“五个不分家”让“1+1>2” ——中铝山东热电力厂多措并举提升整合效能

□ 张开亮 赵则珍 张 颖

今年伊始,中铝山东热电厂与动力厂整合为热电力厂,开启统一管理新篇章。面对新机构运行管理的重重挑战,中铝山东热电力厂牢固树立“一盘棋”思想,创新性地提出运行与设备、机关与工区、工区之间、热电与工服、热电与动力“五个不分家”理念,打破区域壁垒,强化目标协同、认知协同、执行协同,实现“1+1>2”的整合效能,为公司高质量发展筑牢能源根基。

协同合作 实现高效运行

热电力厂在运行与设备、机关与工区、工区之间的协作上,展现出强大的协同能力,实现了高效运行。

运行岗位与设备管理构建一体化共治格局,责任同担、信息互通、行动联动。今年2月,7号锅炉水冷壁出现外漏情况。运行人员加强日常巡查,实时监控泄漏点状态,做好详细记录;设备管理人员制定“安全物理隔离+视频监控+加强监护每日巡查+控制泄漏范围”的主动干预方案。他们打破运行监控与设备维护的界限,坚持每日沟通有关情况,共同优化监护控制措施,使7号锅炉特维稳定运行139天。

机关与工区构建一体化联动格局,力量下沉、需求前置、服务精准。为降低锅炉飞灰烧失量指标,技术部门与相关单位联合开展攻关。生产中心结合煤质分析数据构建“煤炭建模”,制定不同煤种掺烧方案;燃料站严格执行方案,精准配煤;炉机运行工区及时反馈炉膛温度变化,优化调整磨煤机参数。

中铝财务公司“财银灵眸”为同业装上“智慧引擎”

本报讯 近日,中铝财务公司自主研发的“财银灵眸”智能交易匹配系统成功推广至西部矿业财务公司。这一跨企技术合作的落地,不仅标志着双方在金融科技领域的创新探索迈出重要一步,更为财务公司行业数智化发展提供了可复制的实践样本。

作为扎根产业金融的技术创新成果,中铝财务公司“财银灵眸”智能交易匹配系统依托中铝集团“坤安”大模型底座,将自然语言处理与神经网络算法深度融合,构建起结算业务凭证与银行电子回单的智能匹配中枢。该系统99.7%以上的综合匹配准确率,既破解了传统人工匹配模式下的效率瓶颈,每年节约大量人力成本,又通过数字化查阅存

深度融合 推动共同发展

热电力厂在热电与工服、热电与动力的融合上,打造命运共同体,推动共担责任、共同发展。

热电板块与工服热电事业部构建一体化共促格局,战略一体、责任联动、价值共创。在设备日常点检工作中,热电板块负责日常巡检与状态反馈,工服热电事业部负责点检与质量提升,双方建立设备长周期共管机制,联合制定改进措施,建立“缺陷共享—联合归因—双向整改”机制,形成协同闭环管理,使设备返修率显著下降,保障了锅炉长周期稳定运行。

焕发动能 交出满意答卷

热电力厂朝着打造“中铝热电力新标杆”目标稳步前行,通过全面践行“五个不分家”理念,焕发出高质量发展的强劲动力。

运行与设备不分家,机关与工区不分家,工区之间不分家,热电与工服不分家,热电与动力不分家,各环节紧密相连,形成有机整体。由此,热电力厂成功破解了整合初期可能存在的“两张皮”问题,优化了资源配置,提升了生产效率。

今年前7个月,该厂交出一份令人满意的答卷,实现了“炉机零非停”,出色地完成了生产经营任务,尤其是供电、供汽、煤制气三项主要成本指标分别同比降低12.76%、12.99%、24.97%,热电板块6号、7号锅炉在中铝股份上半年劳动竞赛中分别荣获410吨及以下锅炉能效竞赛一、二等奖,充分展现出整合后的新气象新作为。

『极致经营』系列特别策划之十



跑出高质量发展『加速度』



图为西南铜业生产区域全景图。

刘 杰 摄

六盘山热电厂科技创新赋能高质量发展纪实 精耕细作 以『智』提质

□ 杨磊

胸怀远志,聚力前行。六盘山热电扛牢中铝集团党组书记、董事长段向东在宁夏能源调研时提出的“四大使命”,精耕细作,以“智”提质,赋能高质量发展。今年5月,该厂1号机组荣膺中国电力企业联合会能效对标300兆瓦级亚临界空冷机组“AAAA”级优胜机组称号,这是该厂首次获此殊荣,也是宁夏能源现役火电机组近年来取得的最好成绩,标志着该厂在能效管理方面达到国内同类型火电机组领先水平。今年1至7月,该厂两台机组利用小时数在宁夏回族自治区同类型机组中排名前列,售电单位完全成本同比下降2.15%。

深挖内潜 精耕价值创造

今年以来,六盘山热电紧扣“全力以赴保安全,想方设法降成本”思路,向国内技术领先电厂看齐,对标宁夏同类型机组,找差距、补短板,深挖内潜。

该厂紧盯煤耗、厂用电率等核心指标常态化开展小指标竞赛并进行评比奖励,不断激发员工干事创业热情,通过对机组精益调整,使各项指标保持在最优状态;牢固树立“一切费用皆可控”理念,严格落实“四个一分钱”要求,多措并举严控预算和经营现金流,以“紧日子”谋“好日子”;着力打好电力营销“组合拳”,认真研判交易规则和交易方式,择优参与区内外月度交易、跨省现货交易,积极参与深度调峰;积极拓展副产品外销渠道,确保企业效益最大化。

技改革新 筑牢创效根基

集众智者事无不成。该厂坚持党建引领创新创效,以“两带两创”“五小创新”“金点子、银点子”活动为抓手,带领干部员工以新思维迎挑

战、解难题。

该厂创新实施“煤泥6版起堆法”与“定仓递增掺烧法”,在满足负荷低谷稳定与顶峰出力的同时,煤泥掺烧量再创新高,污水厂污泥全量处置;通过AGC(机组负荷自动调节系统)快速响应实验,引风机增效改造等项目,进一步提升机组可靠性,增加电网顶峰补偿收益。

随着“智慧供热”项目的投运,城市供热水力失调、冷热不均、热量浪费等问题迎刃而解,实现供热质量提升和节能降碳双赢。一线员工从“修旧利废”着手,开动脑筋,变废为宝,有效提高物资利用率,降低采购成本。

截至目前,该厂累计获得发明专利与实用新型专利授权63项,今年以来通过“修旧利废”降本170余万元,多项技改成效显著。

科技赋能 驱动转型升级

科技是企业高质量发展的核心引擎。近年来,六盘山热电以科技变量增赋强劲动能,推动企业高质量发展。

该厂邀请科研院所专家进厂,互学共研,结合实际制定实施优化锅炉参数调整方案,通过精细化管理降低煤耗、电耗;“液氨改尿素”脱硝项目成功投运,彻底消除氨区重大危险源,筑牢安全堤坝;脱硝氨逃逸监测设备升级并与自治区、市级平台联网,实现排放数据实时精准透明化管理;

3.84兆瓦分布式光伏项目并网发电,为厂区提供清洁电力,能源绿色转型迈出坚实一步。

六盘山热电将坚持“安全、合规、绿色、发展”工作要求,大力推动企业数智化转型升级,持续挖掘极致经营潜能,坚定走好低碳环保道路,为“新中铝”建设贡献更大力量。

中铝物流召开“十五五”物流规划宣讲暨外部业务拓展座谈会

本报讯 为进一步统一思想、协同内部物流资源、布局外部市场,提升外部市场物流服务一体化竞争能力,近日,中铝物流在内蒙古包头市召开“十五五”物流规划宣讲暨外部业务拓展座谈会。

会议邀请中铝物流“十五五”规划编制团队负责人、中国人民大学供应链战略管理研究中心研究员文健君现场作“十五五”规划编制情况宣讲,对中铝物流未来市场竞争策略、资源、能

源、市场三方联动运营机制规划思路等进行了阐述及交流。

中铝物流各分(子)公司及业务部门负责人分别介绍1至7月份外部市场业务拓展成效、实际困难以及存在的突出问题,并围绕如何解决这些问题展开了充分研讨,共同研究制定切实可行的业务拓展方案。中铝物流班子成员及本部相关部门负责人出席会议并作交流发言。

(张兆森)

实干作答 实绩交卷 ——广西华银铝业1至7月生产经营纪实

□ 秦海珊

今年以来,广西华银铝业锚定全年生产经营目标任务,加压奋进,聚力突破,全力推进生产经营各项工作取得新进展、新成效,以实干实绩交出优异答卷,为确保“全年红”奠定坚实基础。1至7月,该公司产量、成本、利润全部完成进度目标任务。

聚焦关键——答好“指标优化卷”

面对雨天采场出矿困难及农林工区不能满负荷生产的实际困难,广西华银铝业以“钉钉子”精神全力推进矿石品位保供及新增资源获取。

在抓好人员调配、动态调整矿区生产的同时,广西华银铝业班子成员挂点采场,高标准修建采场联络道路,提前布置好采场作业面,多措并举创造条件增加出矿量。广西华银铝业修订完善相关制度,进一步规范联络道修建、矿石回收和装运等采剥作业,夯实采剥管理基础,提高采剥效率和质量。

该公司严格执行工序联动原则和工序联动机制,建立起矿石品位阶段生产组织模式;依托智能化监测平台,构建关键指标管理体系,实施锅炉及气化炉运行参数动态监控;利用能源一体化平台进行能源数据收集、整理和分析,及时了解能源利用情况和效果,并及时采取管理措施、技术措施进行调整。

今年1至7月,氧化铝生产系统控制稳定,

分解产出率平均值创投产以来最好水平,蒸汽标煤单耗、供热蒸汽实际成本、综合能耗均实现同比下降。

转变思维——答好“精益管理卷”

广西华银铝业牢固树立底线思维、极限思维,用好精益管理“金钥匙”,解锁工作提质“新密码”。该公司组织开展现场安全管理提升专项活动,持续推进安全生产治本攻坚三年行动,提升安全管理水平;依托生产与设备管理一体化平台系统,助力管理人员利用AI大模型分析,提升工作质效;使用数字化手段抓精细化管理,连点成线,以点带面,实现设备全生命周期技术档案闭环管理,全面提升设备管理质效;压实各方项目管理责任,强化项目施工安全、质量、进度及预结算等环节把控,重点项目有序推进。

广西华银铝业抓牢“成本管理”牛鼻子,深化价值创造,推进极限降本。该公司组织开展设备故障、备件维修成本分析,多举措控制备件维修费;建立“采购—供应—使用”三方有效沟通机制,减少锅炉煤用量;通过把握采购时机、积极参与电力交易等方式降低采购成本。

广西华银铝业将继续保持奋进姿态,全员聚力、全面发力、持续蓄力,为完成全年生产经营任务、推动高质量发展再上新台阶努力奋斗。



图①为驰宏锌锗生产现场。
图②为中铝股份青海分公司分布式光伏发电项目。
图③为包头铝业电解生产现场。
图④为山西新材料厂区俯瞰图。
图⑤为洛阳铜加工生产现场。

徐 莲 摄
张腾远 摄
乌兰布赫 摄
朱高峰 摄
李 琳 摄

我为群众办实事

“呼声”变“掌声”

——中铝共享开展“我为群众办实事”活动侧记

□ 刘云 蒙哲宽

中铝共享践行“以员工为中心”发展理念,以“办实事、解难题、增福祉”为宗旨,通过构建多层次员工关爱体系,努力将员工“呼声”变为“掌声”,持续提升员工获得感、幸福感、安全感,确保发展成果与员工共享,汇聚起全员奋进高质量发展的磅礴力量,实现“企业发展”与“员工幸福”同频共振、互促共进。

中铝共享深入践行“新中铝”文化理念,实施“1166”中铝文化浸润工程,构建多维度文化育人体系。在文化阵地建设方面,中铝共享打造员工书屋,举办主题读书会;开展“寻脉传统文化 同谱共享新篇”主题实践活动,邀请天津“史记泥塑”第五代传承人现场指导非遗泥塑制作,体验活字印刷工艺。通过开展系列文化实践活动,中铝共享创新培育出独具共享特色的“铝精灵”文化IP形象——以传统泥塑工艺为载体,巧妙融入中铝特色元素,生动诠释“传承与创新”文化理念,为企业高质量发展注入文化动能。

中铝共享实施员工心灵关爱计划,开展“职场心灵护航”系列讲座,涵盖压力管理、心理调适、亲子教育等内容;邀请心理学专家采用“理论+案例+互动”授课模式为员工提供专业指导。

在年末审单任务繁重的高峰期,中铝共享策划实施“暖心护航”专项行动,挑选兼具健康、营养与便捷的加班食品,配套提供缓解视觉疲劳的蒸汽眼罩等实用关怀物资,为奋战在审单一线的员工送去贴心关怀。饱含温情的服务保障不仅缓解了员工的工作压力,更培育了“以企

图为中铝共享组织员工开展体育锻炼。 陈庆杰 马文祥 摄



为家”的文化认同。此外,中铝共享增设“员工关怀角”,配备智能冰箱、微波炉等生活设施,打造全天24小时“能量加油站”,用看似平常的设施让员工体会到无微不至的关怀。

中铝共享扎实推进《“体重管理年”活动实施方案》,推出“能量工间操”活动,每个工作日上午10点和下午4点组织员工开展工间锻炼;探索构建多元化员工健康运动项目,常态化开展瑜伽课程,帮助员工舒缓压力、改善体态;组建

篮球、乒乓球等兴趣小组,让员工通过团队运动强健体魄。系列举措既丰富了员工业余生活,又为企业文化建设注入了活力,实现员工身心健康与企业发展的良性互动。

中铝共享用心打造“员工集体生日会”,从定制专属贺卡到精心布置会场,从创意游戏设计到暖心礼物准备,每个环节都凝聚着对员工的深情厚谊。当烛光点亮会场,“寿星”们相聚在一起许下心愿的时刻,总能看到员工眼中闪烁着

感动泪光。大家畅谈与公司共同成长的难忘经历,分享工作中的点滴收获,让现场暖意融融。中铝共享领导班子每月轮流到场为员工送祝福,一句句贴心话语不仅传递着组织的关怀,更让“以人为本”理念深入人心,让员工真切感受到“家”的温暖,体会到作为企业一分子的获得感和幸福感。

中铝共享以“点亮星光 与爱同行”为主题,组织青年志愿者团队赴天津市大港向日葵康复中心开展关爱儿童专项志愿服务。活动现场,志愿者们精心准备益智教具、感统训练器材等专业物资,与孩子们通过互动游戏的方式积极融入“星星的世界”。在“丢手绢”集体游戏中,孩子们从最初的拘谨到主动参与,最终绽放出灿烂笑容。

针对异地员工落户需求,中铝共享专项对接属地公安部门,通过系统化梳理申报流程、精准匹配政策条件等,成功为符合条件的员工开设集体户,有效解决了员工在子女入学、医疗保障、购房资格等方面的后顾之忧,让人才在奋斗热土真正“扎下根”。为切实降低员工安居成本,中铝共享主动对接属地政府相关部门,深入沟通协调,成功开通滨城人才服务证申报权限和天津港保税区人才购房优惠补贴账户,实实在在降低了员工购房门槛和负担,真正让“安家梦”照进现实。

未来,中铝共享将持续创新服务形式,让每一位员工都能感受到“家”的温暖,让员工有所需,公司有所应;员工有所盼,公司有所办”成为最温暖的承诺。

贵州铝厂开展“金秋助学”活动

本报讯 近日,贵州铝厂开展“金秋助学”活动,为54名员工子女送去20余万元助学款。该公司帮扶联络员深入基层,对员工子女升学情况、家庭状况逐一核实确认,确保“应帮尽帮、不漏一人”。截至目前,贵州铝厂已连续19年开展“金秋助学”活动,累计帮扶员工子女1192人次,发放助学款260万元。



图为活动现场。

李良勇 摄

洛阳铝加工持续开展送清凉服务

本报讯 冰糕随意吃、小风扇随身带、盐汽水绿豆茶配送到机台、西瓜端到餐桌上……洛阳铝加工多措并举及时把“清凉”送到员工身边,截至目前,累计发放西瓜8000余斤、盐汽水16800瓶、藿香正气水及胶囊7600盒、补贴16万余元,让员工获得感、幸福感、安全感不断提升。



图为洛阳铝加工为一线员工“送清凉”。

范官玉 摄

中铝文化浸润工程

记福建省山地救援队成员、中铝瑞闽罗贤才不是超人,却身披霞光

□ 蓝启森

“登山是我的爱好,能用登山中掌握的技能帮助别人,是最幸福的事。”从中铝集团生产现场调度员到福建省山地救援队队员,罗贤才用勇气和智慧守护生命。

福建省山地救援队是全国首支民间山地救援队,成立24年来活跃在高科技、高难度、高风险的山地救援公益一线,累计救助山地迷路遇险群众超1500人,曾获“全国学雷锋最佳志愿服务组织”等称号,被群众称为“深山飞虎队”。

“老人家,再坚持一下,我们带您回家!”2020年那个雨夜,罗贤才终生难忘,但每次想起“带您回家”的承诺都热血沸腾。

当时,一位72岁的老人进山一天未归,暴雨让山路变成泥沼,夜幕下的搜索如同在“墨斗里捞针”。救援队接到警情后,晚上8点集结完,按指定路线展开拉网式排查,直到第二天凌晨2点搜救仍未进展,考虑到队员体力透支和二次风险,罗贤才与队友们咬牙决定暂时撤回。

第二天临近中午,罗贤才和队友们终于在溪涧中发现了蜷缩的老人,轻度摔伤疑似骨折、浑身湿透的他冻得瑟瑟发抖,已在溪水里躺了一天一夜。罗贤才和队友立刻生火取暖,带上热水和食物。

这场历时27小时的救援,只是罗贤才参与的任务之一。

2023年,因为台风,一名外卖小哥被泥石流埋住,罗贤才和队友冒着随时可能发生二次塌方的危险开展搜救,心里想着早一分钟到生还的可能就多一分。赶到现场

后,他们用锯子、锄头扒开泥石,最终将只露出半个身体的小哥救出。

“安全不是口号,是刻在骨子里的本能。”作为中铝瑞闽生产现场调度员,这句话,罗贤才不仅在救援现场,更带到了企业车间。

“车间设备操作规程,就像我们救援时的绳索固定步骤,差一扣都可能出危险。”罗贤才对安全生产有深刻体会,认为有责任心、有担当的人,无论在工作中还是在社会上都能展现“人人为我,我为人人”的精神。“在救援过程,‘差不多’可能意味着一条生命;在车间里,‘差不多’就是一个风险。”

起初,家人对他的救援工作充满担忧。他把遇险者与家人重逢的照片、视频带给家人看,讲述“被救者眼中的光”,家人的态度渐渐从反对变成了支持,这份理解也成了他最坚实的后盾。

罗贤才常说,救援服上的泥土与汗水是孩子最好的生命教材。“作为救援者,我希望留给家人和孩子的精神印记不仅是关于勇气与奉献的故事,也希望用行动告诉孩子,每一个生命都值得全力以赴,即使素不相识;也让他们理解人生重要的不是规避风险,而是为值得的事承担风险。”

从深山到车间,从火红救援服到蓝色工装,罗贤才不是超人,却身披霞光。他始终坚持“人民至上、生命至上”信念,像榕树扎根大地,向着阳光,用坚守与担当为更多人撑起一片安全的天空。

广西华昇青年书写青春华章

本报讯 近年来,广西华昇以青年突击队建设为核心,以安全生产、岗位建功、技能提升、创新驱动为抓手,团结引领青年在公司发展主战场上挺膺担当,推动重大项目高效落地、安全生产平稳运行、技术成果加速转化,为企业高质量发展贡献青春智慧和力量。

图为广西华昇青年科技团队。

刘小宇 摄



以一为基 勇争第一

中铝股份广西分公司复垦案例入选广西国土空间生态修复示范典型案例

本报讯 近日,中铝股份广西分公司矿业公司教美矿复垦案例入选2025年广西国土空间生态修复示范典型案例。该矿创新采用矿泥干排和生态修复有机结合的方式,利用矿泥将采空区回填至原标高,再铺耕作层土,经种植

甘蔗验证,收成显著;针对采空区进行基底破碎与地块平整,再铺设耕作层土,修复形成“梯田式”地块,实现“山地变耕地”。



图为中铝股份广西分公司矿业公司复垦地。

宋磊 摄

昆勘院斩获多项云南省市级优秀工程奖

本报讯 近日,昆勘院在“2025年度云南省优秀工程勘察设计奖”“昆明市2023年度优秀建设方案”评选活动中获

得9项省级优秀工程奖,包括一等奖4项、二等奖3项、三等奖2项;获得4项市级优秀设计奖,其中二等奖1项、三等奖3项。获奖项目涵盖岩土工程勘察、控制测量、地形图测绘、基坑支护、规划设计等多个专业,充分彰显了昆勘院在工程勘察设计领域的超强实力。

图为昆勘院相关获奖项目。

张洁 摄



贵阳院对口帮扶村获贵州省黔东南州“枫桥式村居”称号

本报讯 近日,贵阳院对口帮扶的施秉县牛场镇金坑村荣获贵州省黔东南州第一批“枫桥式村居(社区)”称号。

2017年以来,贵阳院先后派出3位驻村第一书记开展驻村帮扶。驻村干部与村“两委”一道,创新“院坝议事会”等载体,将法治宣传、纠纷化解融入日常,实现“小事不出村、矛盾不上交”;依托当地资源优势发展集体经济特色产业,带动村民收入增长,既富了口袋,更聚了民心。在贵阳院接续帮扶下,金坑村实现了依靠自身产业独立分红。



图为贵阳院员工为金坑村村民提供种植技术指导。

刘峰 摄



郑州铝业郑州分公司开展新入职员工培训

本报讯 近日,郑州铝业郑州分公司组织专业人员为新入职员工开展培训。培训内容包括指导新入职大学生操控无人机进行地形测绘,讲解智慧矿山技能、矿石种类特性与地质构造,分析资源分布与矿区环境等。郑州铝业郑州分公司还组织新入职员工围绕“宁夏能源杯”数字化建模技能竞赛开展赛前技术研讨,分析训练难点与解决策略等,将新

入职员工所学专业知识与矿山岗位需求双向融合,使其尽快完成角色转变,为企业发展增添动力。



图为培训活动现场。

史航 摄



习近平用典

名非天造 必从其实。

政治协商会议成立70周年纪念大会上的讲话中引用

☆解读☆

实践反复证明,能不能做到实事求是,是党和国家各项工作成败的关键。我们过去取得的一切成就都是靠实事求是。今天,我们要把中国特色社会主义事业继续推向前进,还是要靠实事求是。全党同志要自觉坚定实事求是的信念,增强实事求是的本领,时时处处把实事求是牢记于心、付诸于行。

☆原典☆

天无度,人以太阳一日所行之舍为度;天无次,人以月建之域为之次。非天所有,名因人立;名非天造,必从其实。十有二次,因乎十有二建而得名,日运刻移,东西循环,固无一定之方也。

——〔明末清初〕王夫之《思问录·外》

☆释义☆

就自然的天而言,本没有“度”“次”之名,它们的得名仅仅是人们为了方便认识天象,把太阳每天运行所经过的地方叫作一度,把周天分成12等分,每月叫作一次。对于这些“人为之名数”,可以说“名因人立”;但从另一方面看,又是“名非天造,必从其实”,因为“人为之名数”不能凭空而造,必须以实际存在的事物为依据。

父爱荣光

□ 陈社丽

上班间隙,我的企业微信突然弹出一条消息:“咨询一下金秋助学的事情。”因“金秋助学”不是我负责的业务,怕解释不清,我将办公室负责此业务的C姐的联系方推送给这位Y师傅,顺手给这位老师傅发了句祝贺。

或许正是这份祝福叫开了他的话匣子,Y师傅滔滔不绝地讲述起两个孩子的成长故事——从艰辛求学的女儿讲到体育特长生儿子。在他的讲述里,你能感受到,那个中考放榜时以专业总分第一的成绩考入重点高中的少年、高考时学校敲锣打鼓送喜报的姑娘,此刻仿佛就站在眼前。

那一刻,隔着电子屏幕,我似乎看到他的眼眸中跃动着星辰般的光芒。那些浸透着生活重量的字句间,漾着藏不住的自豪,虽然素未谋面,却让我看见一位父亲鬓角霜白处闪耀的荣光。这份荣光是我熟悉的。

作者单位 山西华兴

18年前的一个午后,我收到录取通知书的那一刻,父亲眼里就有这样的荣光。那天,我们在新落成的房屋檐下共同合影,父亲是那样开心。原来,天下父亲的爱都有着相同的质地,他们用弯曲的脊梁为孩子们铺就平坦的前路,却在岁月中将自己化作最沉默的山,最壮实的树,一直让我们依靠。

这些年我拼命工作、认真生活,加班的深夜就当是在和他说话的时候,不厌其烦对待所有烦琐工作,就当是替他传递温暖。

对话框里Y师傅还在发消息:“C姐说这通知书他看了,可以……”屏幕前的我挂着微笑。那一刻,很想给父亲发条消息。或许他也正站在云端,看着我认真生活的模样,就像当年站在葡萄架下,看我捧着录取通知书,一步步走向美好的未来。

作者单位 山西华兴

当晨光为中宁的枸杞园镀上金边,一串串红玛瑙般的枸杞在绿叶间闪烁,来自全国各地的老人和孩子正弯腰采摘。每看到这个场景,我的脑海里便出现几代人关于枸杞的故事,那些曾被烈日晒红的脸颊、被尖刺划破的指尖,如今都化作了岁月酿出的甘甜。这份甘甜里有一脉相承的家风,滋养出一代又一代人的筋骨与品格……

被误解的“狠心”

每年枸杞红透枝头的时节,暑假就开始了。四十年前,我只有十来岁,因为要帮着大人摘枸杞,我的暑假就成了“苦战季”。天刚蒙蒙亮,父母的呼唤就把我们从酣梦中拽起来去田间摘枸杞。露水打湿裤脚,尖刺暗藏枝叶间,稍不留神就会留下血痕。正午的太阳晒得皮肤发烫,蚊虫在耳边嗡嗡,汗水顺着脊梁淌往下淌,所以,年少的我很透了枸杞。

那时候总不明白父母为何如此“狠心”。别家孩子在树荫下乘凉,我们却要任在枸杞丛中重复机械的动作;小伙伴捧着冰棒嬉笑,我们却弯腰俯身忙得昏天黑地。直到看见父亲的汗衫结出盐霜,母亲偷偷把软饼子塞给我们,自己却啃着干硬的馒头,我才隐约懂得那些被我们抱怨的严苛,原是生活压在父母肩头的重量,是他们用最朴素的方式教会我们“一分耕耘



高原秋色

九治 徐鹏 摄



晓山青

□ 丁成辉

朵松壳菌映入眼帘,给人无限欣喜。在成片的蕨类植物绿叶下继续翻找,不一会儿,我便收获满满一箩筐菌子。

我坐在苍松下休息,此刻,朝阳初升,薄雾消散,暖阳照耀下的晓山透着闲适与悠然。直面绿水青山,我心中的浮躁瞬间消失不见。

“重重似画,曲曲如屏。算当年、虚老严陵。君臣一梦,今古空名。但远山长,云山乱,晓山青。”我心有所感,不经意间念出苏轼的词篇。念及此处,我开始重新审视自己的追寻,明白已过得立之年,我不应该再执着于想得到什么,而是应该思考能得到什么。宛如入山采菌,找不到稀缺的见手青和青头菌,我们可

夜雨初歇,晨光熹微,驾车穿梭在茂密的山林,满眼郁郁青青。密林丛中弥漫着薄雾,沉睡一夜的草木似乎还处于半梦半醒的状态。窗外,各类植物枝繁叶茂,林间的山地上,玉米的头已和人齐高,长势喜人的万寿菊也已绽放,清脆的鸟语从密林深处传来,经久不息,仿佛在奋力唤醒酣睡的万物。

将车停在山路的尽头,提上箩筐,满怀期待地走入密林深处,高大的针叶松遮天蔽日,野杨梅挂满了纤枝,林间小路被藤蔓和荆棘阻碍,行十分困难。一路披荆斩棘,顺山而下,大约走了一公里,林中的荆棘和灌木渐渐稀疏,取而代之的是成片的蕨类植物,掀开蕨类植物的绿叶,几

迷彩印记

□ 赵柱元

兰坪的山风带着矿石的气息,掠过我的身边时会掀起袖口露出的那道浅疤——那是1990年我在重庆当兵时在训练场上,匍匐穿越铁丝网时被碎石划破的。

三十年过去,疤痕早已淡为皮肤的一部分,却像一枚隐形的勋章,陪我从军营到矿山。1992年我脱下军装,进入兰坪县铅锌矿,成为一名选矿工。那年深秋的风,卷着兰坪的矿粉扑在脸上时,我忽然觉得,脱下军装不过是换了个战场。

选矿车间成了我的第二个“军营”。记得有次指标不正常,我连续熬了3天,直到化验员把产品质量报告单拍在我面前——回收率突破了临界值!我握着那张纸的手因为激动而颤抖,像第一次实弹射击时的模样。后来,当两项国家知识产权证书送来时,我正在给球磨机换衬板,满手油污,接过烫金的证书,阳光透过窗棂照在证书上,晃得人眼睛发酸。

二十年选矿生涯,工装换了一套又一套,我也从选矿“新兵”成长为一名骨干,能从矿石的断面纹路判断成分,通过泡沫色泽预测回收率,在球磨机的轰鸣中能听出细微的故障。

2016年,命运的齿轮再次转动,我从

一名技术工人转型为党务工作者。写作和摄影成为我工作的主业。我用文字记录车间的精彩点滴,那些艰苦的创业岁月、工友们质朴的笑容、技术突破时的激动时刻,在我笔下——鲜活起来;拿起相机,捕捉矿山的四季轮回,晨曦中忙碌的身影、夜幕下闪烁的灯光,每一帧画面都饱含着对这片土地的深情。从最初的青涩尝试,到后来作品在各级报刊媒体发表,甚至登上央媒,我在文字与光影的世界里找到了新的舞台,让更多人看到了矿山的魅力与矿山人的坚守。

作者单位 金鼎锌业

站在枸杞园,看着人们穿梭忙碌的身影,我总能想起当年父母在这里劳作的样子。他们从来不讲大道理,却用最朴实的行动,教会我们什么是“勤劳”。

勤劳传家岁月长

□ 陈玉琴

一分收获”的道理。

后来我和老公成了电力系统的职工,既是同学又是同事。我从事党建工作,他担任工程项目党支部书记。带女儿回老家摘枸杞时,我们也成了亲戚口中“狠心”的父母。同学见女儿晒得黝黑,指甲沾泥,不解地说:“又不缺这点钱,何必让孩子遭这罪?”我笑而不语,看着女儿认真摘枸杞的模样,忽然想起当年的自己。原来这份藏在严苛里的爱,正像枸杞树总会结果般,在时光里悄悄传递。

苦难里长出的力量

如今的枸杞园早已换了模样。很多来自外地的老人在这里打工,每日摘几十斤枸杞,收入让晚年生活有了些许底气;当地孩子们放下手机,加入摘枸杞的队伍,在田埂间追逐嬉闹,傍晚数着靠劳动赚得的零花钱,眼里的光比枝头的果实还亮。

枸杞浑身是宝,叶片能泡茶,果实可入药,修剪下的枝条能作燃料。那些曾被我们视作“魔鬼训练”的暴晒与刺痛,如今已成了滋养身心的养分。女儿起初摘一天哭半天,后来竟能稳稳摘满一筐,骄傲地举着零花钱说:“妈妈,我赚了50块钱,可以买自己喜欢的练习册了!”看着她被刺扎了也不喊疼,擦把汗继续摘枸杞的模样,忽然懂了父母当年的沉默:

有些成长,只有在阳光下、在泥土里,才能扎下根。

这份韧性悄然融入我们的工作与生活。我和老公总在上下班路上,厨房烟火里探讨工作上的事情。他外出项目期间在视频电话里给我讲身边党员的故事,我就提议他在项目工地开展党支部活动。勤奋好学的老公还利用业余时间考取了造价师、二级建造师资格证,凌晨五点在台灯下伏案备考的身影,成了家里最励志的风景。

女儿从小耳濡目染,把勤勉刻进心里。爸爸要出差,她就提前给爸爸备好常用药,我伏案写作时她会泡上热茶端至桌前;她工作后主动参加技能培训,周末抱着专业书啃到深夜。一点一滴、一言一行,都是勤勉上进家风的传承。

在岁月里沉淀的甘甜

站在枸杞园,看着人们穿梭忙碌的身影,我总能想起当年父母在这里劳作的样子。他们从来不讲大道理,却用最朴实的行动,教会我们什么是“勤劳”。如今,父母已长眠这片土地,但枸杞园里的教诲愈发醇厚绵长,刻进了我们的骨髓。

在我28年工作以及退休后返聘重返岗位的日子里,我认真对待每一项工作,认真撰写每一份党建工作报告,认真讲好每一个中铝故事。

记得疫情期间,女儿在上海、宁夏多地当社区志愿者。视频里她戴着面罩,我依然能看到她的笑容:“这比摘枸杞轻松多了,不算啥!”

更让我感动的是,她说:“比起我在烈日下摘枸杞,爸爸在寒风中检修、熬夜复习考证,妈妈半夜起来改稿件,这点苦算什么?”是啊,从枸杞园到工作岗位,变的是场景,不变的是那份坚韧。

如今,老公远在中铝几内亚项目现场,我和女儿在银川。我们每天最期待的就是视频连线。老公和我们聊跨国文化沟通磨合、看到当地员工熟练操作设备时的骄傲;给我们讲完成一项重点工作时的快乐、遇到工作瓶颈时的困扰;女儿和我们聊工作中的小确幸。这时总会想起枸杞园——就像当年一颗颗摘红果那样,我们在各自岗位上,把困难化作成长的养分。

夕阳为枸杞园披上霞光,摘果人的笑声漫过田埂。这片土地孕育的家风,早已跨越山海,融入中铝人奋斗的每一个角落。今天所有的甘甜,都是昨天咬牙坚持的果实——这是我们一家与枸杞最珍贵的故事。

作者单位 宁夏仪银电力

山河为证

□ 罗斌

时代洪流催时势,
青山巍巍抱江流。
两岸风急千帆过,
我辈擎旗立潮头。

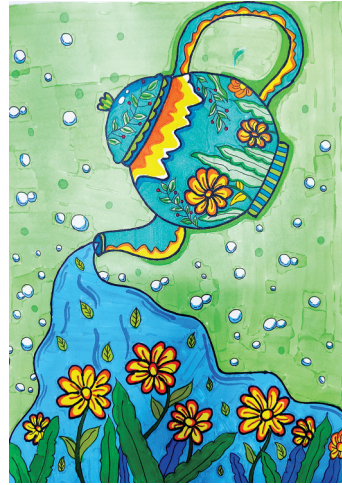
天清雨细润沃土,
水推轻舟启新程。
点石成金描山河,
宏图再展添锦绣。

绿水青山根基固,
一曲高歌向云岫。
九州共绘宏图卷,
豪情万丈贯千秋。



家和万事兴

国画 东轻 盛桂芝



玉壶流芳

水彩画 云铝源鑫 王丕鑫



霜染山林忆峥嵘

国画 易门铜业 陈玉森