

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 2026年8月26日 丙午年七月十四

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1461期



中铝集团首批聘任9名首席技能大师

本报讯 近日，中铝集团发布首批首席技能大师聘任名单，云铝阳宗海丁晓亮、郑州铝业王永伟、山西中铝工服王建伟、中州铝业许文斌、西南铝何希家、云铝文山金荣啟、东轻宜春成、西南铜业郭开师、彝良驰宏黄道军等9名一线高技能人才获聘，成为中铝集团生产技能岗位的先进标杆。

此次选聘聚焦中铝集团生产一线关键环节，覆盖选矿、氧化铝、铝冶炼、铜冶炼、合金生产、金属压制、设备设施安装、检验试验、修理维护9个核心专业领域。获聘的首席技能大师均长期扎根生产一线，技术精湛，善于攻坚，在工艺优化、技术革新、价值

创造、人才培养等方面实绩突出，以实干担当诠释新时代工匠精神，是中铝集团高技能人才中的杰出代表。

近年来，中铝集团深入学习贯彻习近平总书记关于技能人才工作的重要指示批示精神，全面落实科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，深化产业工人队伍建设改革，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，推进技能人才培养成长体系建设，畅通技能人才职业发展通道，完善人才激励机制，树立了重实干、重技艺、重贡献的鲜明用人导向，为加快建设世界一流矿业与有色金属集团提供了坚实人才保障。（缪艳娇）

学习贯彻习近平党建思想

中铝集团举办学习贯彻习近平党建思想读书班暨「中铝大讲堂」专题讲座

暨「中铝大讲堂」专题讲座

本报讯（见习记者 朱文博）8月21日，中铝集团举办学习贯彻习近平党建思想读书班暨“中铝大讲堂”专题讲座。中铝集团党组书记、董事长段向东主持并讲话。中央党校（国家行政学院）教授韩庆应应邀作专题辅导。中铝集团党组副书记、总经理王石磊，党组成员关永昌、董建雄、皇甫莹、魏成文、王欣、刘炳宇、李宜华参加学习。

韩庆祥以“打铁必须自身硬”为核心主线，从文本逻辑、历史逻辑、理论逻辑三个维度，系统解读了习近平党建思想的科学内涵和核心要义。他从“三个责任担当”、社会主要矛盾和“四个伟大”阐释了“打铁必须自身硬”的文本依据，深入分析了习近平党建思想“十四个坚持”所蕴含的长期执政的马克思主义政党观。讲座视野开阔、论述深刻，对与会人员深入学习领会习近平党建思想具有重要指导意义。

段向东指出，习近平党建思想是习近平总书记领导推动新时代党的建设全部实践的经验总结和理论升华，是习近平新时代中国特色社会主义思想的党建篇，是深入推进新时代党的建设新的伟大工程的根本遵循和行动指南。学习好、贯彻好这一重要思想是当前和今后一个时期的重要政治任务，要持续在深学细悟、融会贯通上下功夫，切实把学习成果转化为谋划工作的思路、推进落实的举措、破解难题的实招、履职尽责的成效。

段向东要求，一要坚持不懈深学细悟筑牢根基，精读深研《习近平党建文选》，持续深化对习近平党建思想科学内涵、精神实质、实践要求的理解把握，推动习近平党建思想入脑入心入行。二要一以贯之强基固本建强堡垒，大抓基层，补齐党建短板，强化混合所有制企业、驻外机构党建穿透管理，全面推进党建与生产经营深度融合。三要坚定不移推进全面从严治党，压紧压实管党治党责任，严明政治纪律和政治规矩，强化对“一把手”和领导班子监督，持续纠治“四风”，管党治党与企业治理一体推进。四要自觉践行初心使命服务大局，围绕“十五五”规划、国资国企改革、2026年目标任务，把政治优势、组织优势转化为创新优势、发展优势。

中铝集团总经理助理、驻集团纪检监察组组长，总部各部门负责人以及各经营单元、直管单位、实体企业相关负责人参加学习。



老基地“轧”出新未来

——走近世界最宽铜及铜合金宽厚板专业产线

□ 本报记者 郭志民

铜合金宽厚板，工期24个月。

面对厂区土地紧张、布局固化的难题，项目团队反复论证后，决定盘活闲置的盘管车间存量厂房，拆除老旧设备，在工业“旧壳”里植入智造“新芯”。

项目建设全程挂图作战、压茬推进：2024年8月开工，2025年1月轧机牌坊浇筑，9月核心轧机牌坊吊装到位；2026年3月15日，核心轧机一次性冷轧试轧成功，板坯单次加工率达84%，远超行业常规水平，轧制精度稳定在微米级；4月28日，全线设备联调联试圆满完成。

全员攻坚 拼出提前投产

从立项到产线贯通，历时22个月，按计划提前整整两个月。这条全球领先的超大规模产线从图纸变为现实，既是中铝集团战略精准落地的有力印证，更是全体建设者日夜奋战的集体成果。

建设期间，中铝集团党组领导多次深入现场，统筹协调设计、施工、设备制造等关键环节的瓶颈问题；集团相关部门及经营单元强化上下联动，围绕项目全周期调配资源、提供专业支撑，建立协同推进机制，推动关键设备、重大技术、建设条件等要素高效配置，为项目按期投产筑牢根基。

交叉施工、多专业同步作业、高精度安装调试与智能系统联调，重重困难交织叠加；技术集成难度大、精度要求高、安全管控压力大、工期极度紧张。洛阳铜加工迅速组建专项攻坚专班，压实责任、细化方案，倒排工期。党员骨干冲锋在前，技术骨干坚守一线，施工团队轮班作业。

技术攻关阶段，洛阳铜加工项目团队联合国内一流科研院所和装备制造企业，将四辊可逆宽板冷轧热轧、3300毫米×15000毫米热处理退火、智能化产线集成等核心技术逐一分解、逐项突破。横向公差一致性、超长板时效控制、保护性气氛内循

环快速冷却、智能运输等长期制约行业的老大难问题，被一一攻克。

设计方中色科技充分利用既有厂房空间，优化物料流转路线，配备智能天车、桁架吊具和中央控制室，为一次轧制成功绘制出精准的工艺路线图。承建方六冶直面深基坑、超厚顶板、场地狭窄、地质复杂等施工难点，创新工艺、严控标准，安全、质量、进度三道关口步步不让——关键工序合格率100%，全程安全零事故，交出了一份扎实的答卷。

“攻坚那段日子，全员像上了发条，没人喊累，大家心里只有一个念头——早点建起来、早点出产品。”项目组组长、洛阳铜加工板带作业区副作业长王鹏至今仍心潮澎湃。

自主可控 “冷热一体”实现“一机双能”

设备技术完全自主可控，是新产线最亮眼的底色。整条线的加热淬火炉、精整设备、智能检测系统，全部实现国产化。其中，3500毫米四辊可逆冷轧热轧机是国内首台套、全球幅宽最大的铜板轧制专用装备，由中国一重设计制造；配套的加热淬火炉、步进炉和退火炉，则由苏州浙光精心打造。

传统产线冷热工序分离，占地大、流转慢、响应迟。新设备设计首创“冷热一体、一机双能”理念，让一台轧机同时挑起冷轧、热轧两副担子，中间环节大幅压缩，交付周期显著缩短。面对客户个性化、定制化订单，这条产线切换灵活、响应迅速，市场适配能力大幅提升。

装备升级带动了全流程生产模式的全面重塑。过去，老师傅靠千分尺“凭手感”测量，手抖一下，误差就差几丝，废品率让人心疼。如今，产线搭载先进的正负弯辊控制和雪橇轧制工艺，系统自动调节板形，产品一致性大幅改善。“现在系统精准稳定，心里踏实多了。”项目设备安装负责

人张琳感慨道。

产线投产当日，中国工程院院士、太原理工大学教授黄庆学专程发来贺信，称赞其“不仅是洛阳铜加工技术水平的一次跨越式提升，更是中国铜加工技术发展歷程中的一个重要里程碑”。

筑牢底座 迈向领跑新征程

作为“一五”时期国家重点项目，洛阳铜加工始终与国家发展同频共振。从建厂之初填补国内铜材空白，到如今领跑全球宽幅铜材智造，这里诞生着新中国铜加工行业的多个第一，一次次实现“从0到1”的突破，从跟跑到并跑再到领跑的跨越。

新产线昂首启程，老轧机有序传承。近日，老轧机压下指示盘、悬臂吊和熔铸作业区动力变压器被送入中国共产党历史展览馆，成为红色史料，无声讲述着那段自力更生的峥嵘岁月。而新产线上，超大宽幅紫铜、黄铜、白铜等高端板材批量下线，性能优异，适配新能源汽车、海洋防腐、高端船舶、航空航天、轨道交通等关键领域。企业“高精带、管棒材、宽厚板、铝镁材”四位一体产品布局进一步完善，国内超大规格高端铜材自主保障能力显著提升。

“产线建成只是迈出了第一步，后续还要集中精力推进产能爬坡和工艺优化，确保生产稳定性和产品一致性，确保每一块板子都经得起检验。”洛阳铜加工党委书记、董事长、总经理曹旗文表示。在他看来，“自主可控”最终要靠每一块板子的质量和每一次交付的兑现来支撑。

从老旧产线负重坚守，到世界级产线智慧启航；从受制于人，依赖进口到自主可控、领跑全球，老基地“轧”出的不仅是超宽幅高端铜板，更是一份央企转型升级、服务国家战略的时代答卷。隆隆机声里，这里正向着新未来全速疾驰，一往无前。

中铝财务成功落地首笔多边央行数字货币桥跨境支付业务

本报讯 近日，中铝财务依托多边央行数字货币桥渠道，成功落地首笔多边央行数字货币桥跨境支付业务，标志着该公司在数字货币跨境应用创新和跨境金融服务便利化水平提升等方面实现新突破。

多边央行数字货币桥是中国人民银行牵头建设的跨境支付创新基础设施。该平台依托央行数字货币技术，可实现跨境资金秒级到账、点对点直接清算，有效降低对传统跨境支付体系的依赖，显著

提升资金清算的安全性及自主可控水平，是助推人民币国际化的重要金融工具；在复杂多变的外部金融环境下，能有效增强跨境资金运营的稳定性与抗风险能力。

试点业务的落地，有效验证了多边央行数字货币桥在跨境支付场景中的时效性与稳定性，为后续拓展跨境贸易、资金汇出等业务场景积累了宝贵实践经验，为金融赋能实体经济高质量发展增添了新的数字动能。（张诗颖 成善晟）

中铝集团自主研发高性能扁锭产品实现进口替代

本报讯 近日，中铝股份贵州分公司和中铝材料院联合研制成功高性能建筑涂层关键基础材料扁锭产品。经第三方权威机构检测，产品各项性能指标均达到或优于国际同类产品，实现了核心技术100%自主可控。

长期以来，相关材料主要依赖进口，不仅采购成本高，还面临供应链不稳定、国际贸易壁垒等风险。为攻克这一关键技术难题，加快推进国产化替代进程，中铝股份贵州分公司与中铝材料院深化院企合作，联合开展技术攻关。

中铝材料院充分发挥国家级研发平台优势，在材料成分设计、凝固机理研究、工艺仿真模拟等基础研究领域提供系统的理论支撑与中试验证。中铝股份贵州分公司则依托丰富的现场生产经验和齐备的装备条件，将实验室研究和中试成果高效转化为可落地的生产工艺方案，并在试制阶段持续做好数据反馈与工艺迭代优化。双方经过数月集中攻关、数十轮工艺优化，逐一攻克成分均匀性控制、晶粒细化、铸造质量稳定性等关键技术难题，顺利实现该产品的产业化应用。（史亚军）



图为中铝股份贵州分公司技术人员检测新产品质量。 袁 春 摄

中铝集团定点帮扶残疾人康复项目在甘肃靖远启动



图为康复中心工作人员帮助孩子们进行康复训练。

王福荣 摄



本报讯 近日，中铝集团定点帮扶甘肃省靖远县残疾人康复救助及治疗训练项目在靖远县残疾人康复中心启动。

该项目是中铝集团践行央企社会责任、深化定点帮扶、助力地方民生福祉提升的重点惠民工程，聚焦县域残疾群众的康复刚性需求，精准补齐地方残疾人康复服务短板，以暖心帮扶为特殊群体点亮康复希望、赋能幸福生活。项目覆盖脱贫户、监测户、低收入残疾人及重度残疾人家庭，为50余

名重点帮扶对象提供全周期、个性化的康复治疗与功能训练服务，精准满足不同年龄段、不同病症的康复需求。

康复中心开设专属儿童康复专区，制定童趣化、科学化的康复方案，综合运用多元康复手段，为孩子们开展攀爬、平衡训练、手部精细动作练习、语言互动等康复活动，帮助发育迟缓、功能障碍儿童改善肢体运动能力，提升语言表达与认知水平，助力其回归正常学习生活。

针对中老年残疾人，康复中心聘

请白银市中医专家全程指导，精准评估每位老人的肢体肌力、关节活动度及日常行动能力，量身定制温和适配、循序渐进的康复治疗方案；通过系统性康复干预，有效帮助他们缓解肢体僵硬、改善行动能力，逐步恢复自理能力，减轻家庭照护压力。

项目的落地实施，切实解决了残疾群众的难题，有效减轻了残疾人家庭的生活压力，让特殊群体在家门口就能享受到优质、专业的康复服务。

（王福荣）

本报讯 近日，国务院国资委组织开展的第九届中央企业优秀故事暨2026AIGC创意传播作品征集展示活动正式启动。经层层遴选，中铝集团报送的《铁核桃》《铝途匠心》两部作品成功入围展示活动。

本届活动以“牢记使命启航新征程 勇毅前行‘十五五’”为主题，围绕牢记嘱托的“足迹”故事、服务大局的“顶梁柱”故事、科技自强的“先锋队”故事、深化改革的“示范田”故事、践行责任的“时代风采”故事，鼓励广大中央企业主动适应传播格局新变化、技术应用新趋势，创新表现手法，丰富话语表达，全面展示央企以正确政绩观引领高质量发展、不断增强核心功能、提升核心竞争力的生动实践、典型事迹和鲜活案例，传播好声音，展示新形象，汇聚正能量。

云南迪庆藏族自治州德钦县羊拉村的核桃产业因产业模式单一、生产规模小、条件落后、技术设备陈旧，长期陷入困境，村民收入微薄，集体经济停滞不前。《铁核桃》讲述了云南铜业响应号召，派出专项调研组深入羊拉村，助力当地探索“农户+党支部+合作社+企业”模式，推动原生态核桃油产业转型升级的故事。该作品此前已获评“中央企业优秀品牌故事”。

《铝途匠心》则讲述了从荒芜土坡到智能化厂房的变迁——时代在变，工具在变，不变的是铝业人“精益求精、执着坚守、薪火相传”的工匠精神。他们在千炉熔炼中校准成分精度，在万次焊接中打磨工艺标准，为“国之重器”铸牢筋骨，生动诠释了“励精图治、创新求强”的中铝精神。

欢迎广大扫描下方二维码，或登录网址 <http://828.people.com.cn/CB/462051/index.html>，搜索作品名称或“中国铝业集团有限公司”查看作品风采，在文末点击点赞按钮，按提示扫码关注后即可进行点赞分享。（吕文）



《铁核桃》作品链接



《铝途匠心》作品链接

中铝集团两部作品入围第九届中央企业优秀故事征集展示活动

总编辑 陈一新

本报今日四版

新闻热线 010-82294628

传真 010-82298640

邮箱 zhm_guo@chinalco.com.cn

本版编辑 郭志民

编者按 2026年不仅是“十五五”规划的开局之年,更是中铝集团面对多重挑战,主动破局、向新而生的关键之年。《开局起步“十五五” 迈向高质量发展新征程》系列特别策划聚焦一线,记录中铝集团在绿色低碳发展、科技创新、数智化变革、极致经营等领域的探索与突围,捕捉“十五五”新征程上中铝人躬身入局、破局新生的生动实践。



郑州研究院:变废为宝,点“土”成金

□ 孟凡凯

昔日荒芜贫瘠、寸草不生的赤泥堆场,如今长出了2米多高的青翠芦竹。近日,在郑州研究院进行试验的赤泥堆场上,2000平方米“绿芦一号”菌草芦竹试验田绿意盎然,连片成景的绿色植被为工业固废堆场筑起了一道坚实的生态屏障。该院自主研发的赤泥堆场原位土壤化生态修复技术,不仅成功攻克了铝工业固废生态治理这一世界性难题,更为北方区域工业固废场地生态修复与循环经济协同发展开辟了新路径。

赤泥是氧化铝生产过程中产生的大宗工业固废,因其碱性强、粒度细、易板结、养分贫瘠,被称为“工业死土”,植被极难定植生长,其综合治理与资源化利用长期制约着铝工业的绿色可持续发展。

针对这一瓶颈,郑州研究院历经多年

技术攻关,创新开发出“多产业固废协同—微生物耦合”赤泥土壤化调控技术。该技术如同为赤泥开出独特“药方”,通过有机物与无机多源固废综合改性,有效调控赤泥碱性,重塑土壤团聚结构并提升肥力;同时引入耐盐碱微生物作为“活化剂”,持续驱动赤泥向土壤化演变。经修复后,赤泥堆场土壤pH值从初始的强碱性区间稳定回落至7~8的适宜植被生长区间,核心土壤肥力指标优于旱地Ⅰ级标准,堆场整体植被绿化覆盖率突破95%,实现从“工业生态伤疤”到“生态绿地”的华丽蝶变。

堆场种植的“绿芦一号”芦竹不仅是出色的生态修复先锋,更是名副其实的“碳汇超级植物”——每亩年吸收二氧化碳达8.5吨,固碳效能为普通森林的25倍。与此同时,其产业化应用前景广阔,

可构建起“三替”绿色产业闭环:以草代粮,可缓解人畜争粮矛盾;以草代木,纤维含量高、出浆性能好,可替代木材用于造纸、绿色包装和纺织行业,助力制造业绿色升级;以草代能源,热值高、产气效率突出,为替代化石能源提供清洁生物质资源。这种“生态修复+高值利用”一体化模式,既为赤泥堆场铺就了绿色基底,又构建起可复制、可推广的工业固废资源化与循环经济协同发展路径。

从2000平方米示范田到规模化示范带,从小试探索到全域复制推广,郑州研究院坚持以科技创新为引擎,不断探索赤泥“变废为宝、点‘土’成金”的绿色发展路径,全力打造铝工业固废资源化与生态协同治理的行业标杆,为有色金属行业绿色低碳转型贡献可复制、可推广的“中铝方案”。

中州铝业:实现节能降耗新突破

□ 任艳丽

严控蒸汽、用电成本是降低氧化铝成本的关键抓手。历经一年半的降本增效专项攻坚,中州铝业能源系统在设备运行能效、生产经济技术指标、能源消耗管控等方面取得阶段性成效。截至7月底,中州铝业蒸汽成本较改善前降低22%,发电成本较改善前降低8.2%,实现了稳产保供、安全生产、低碳减排、提质增效的四维向好。

中州铝业炉机设备投运年限较长,存在煤质适配性差、运行工况波动、设备老化等问题。该公司技术攻关团队主动对标行业新建产能装置,立足老旧设备现状,坚持以技改升级、精益管控、能源提质为抓手,持续压降能源消耗、

严控生产成本。

“针对排查出的各种问题,我们赴兄弟单位对标学习,联合专业设计院、锅炉设备厂家开展技术研讨,结合生产实际集思广益,制定了一套贴合现场、务实可行的专项改善举措。”中州铝业热区区域锅炉主管赵希刚介绍。

中州铝业开展了炉机设备系统化检修与技术升级改造,集中攻克设备老化引发的磨损泄漏、烟道堵塞等长期困扰生产的难题。同时,该公司充分激活内部技术人才创新活力,落地“金点子”合理化建议,不仅有效解决了设备隐患,还形成发明专利,实现技术创新与设备提质的双向突破。在设备优化改造方面,该公司全面优化机组机械运行性能,机组发电汽耗显著下降。

设备管理人员全面梳理历年锅炉非计划停炉诱因,系统排查设备潜在隐患,

逐项制定防控举措,编制了《锅炉标准化检修指导书》,大幅降低设备非计划停炉频次。今年以来,中州铝业炉机主机设备长周期运行能力显著提升。

从管理人员到岗位员工,中州铝业层层落实开停炉全流程管控。每次锅炉启停均常态化开展关键作业,强化检修过程质量管控,确保能源系统设备安全、高效、稳定运行。

围绕“降低锅炉产汽标煤耗”等关键指标,中州铝业攻关团队多措并举持续攻坚,连续3个月完成挑战目标。今年5月,锅炉产汽标煤耗创近5年最佳水平。通过对标行业先进,深挖内潜、统筹谋划,中州铝业有效解决了设备、工艺、流程等方面瓶颈问题,实现能耗精细化管理与企业经济效益双向提升,节能降耗工作取得实质性突破。

银星能源:从“人跑一天”到“机巡一片”

□ 祁东亮

戈壁辽阔,蓝色光伏板一望无际。一架无人机从宁夏250兆光伏电站腾空而起,沿预设航线逐排扫描光伏阵列——这样的场景,如今已成为银星能源场站巡检的日常。

银星能源的新能源场站大多地处戈壁荒漠,地域辽阔、点位分散。过去,巡检人员驱车、徒步长途跋涉,一趟下来往往耗时大半天,效率低、风险高。随着新能源发电装机容量达到208.46万千瓦,场站分散、巡检线长面广的矛盾日益突出,传统人力巡检模式已难以匹配高质量运维需求。

变革,从一架无人机开始。银星能源聚焦“资产信息化、数据资产化”建设主线,率先在宁夏250兆光伏电站布设无人机装置,配备作业装备、培育专业队伍、规范作业流程,将无人机巡检全面融入风机叶片、光伏组件、集电线路、箱变设备的日常巡检与专项排查。无人机采集的影像数据同步传送到智慧管理平台,实现了巡检资料留存、缺陷标记、问题闭环处置的一体化管理。

搭载高清摄像与红外测温功能的巡检无人机,可对光伏热斑、线路异物悬挂、设备发热等隐患实施远距离、全覆盖扫描,快速完成大范围戈壁场区巡

检,推动运维模式由人力驱动向“技防为主、人机协同”转变。

2026年以来,银星能源已利用无人机累计形成巡检报告167份,处理故障13次,设备隐患识别效率显著提升。从“人跑一天”到“机巡一片”,无人机智能巡检的常态化应用,正推动“无人值班、少人值守、智慧巡检、区域运维”的新型运维模式加速落地。

下一步,银星能源将深化AI图像识别、大数据分析等技术应用,持续拓展智能巡检应用场景,把数字化、智能化建设融入安全生产全过程,以数智赋能守护设备安全,为银星能源“二次创业”和绿色低碳高质量发展夯实根基。

(毕家兴)

云铝股份:技术革新赋能提质增效

本报讯 近日,云铝股份全铝产品、全业务流程顺利上线数易GⅢ系统,标志着云铝股份数字化转型迈入全新发展阶段。该系统旨在打破传统贸易模式的信息壁垒与流程桎梏,以技术革新重构贸易全链条运营逻辑,赋能企业经营提质增效。

作为中铝集团内部首家落地应用数易GⅢ系统的实体企业,云铝股份历经两个月周密筹备,于7月圆满完成系统上线工作。该系统紧扣营销业务核心需求,以“统一业务流程、统一管控模式、统一技术

底座、统一数据标准、统一系统平台”为核心架构,搭建起稳固灵活的数字化技术支撑体系。通过134个数据接口,系统成功对接中铝集团财务共享系统、HMS系统、中铝股份ERP系统等9个内外部平台,实现了跨系统、跨平台数据的无缝流转与互联互通。

该系统业务覆盖经营全链条,实现了全流程线上化操作、数据实时化同步,彻底破除了传统业务的数据孤岛与流程壁垒,有效提升了资源配置效率与信息

协同能力,大幅优化了整体运营效率,强化了企业经营风险防控水平。系统上线后,云铝股份正式完成采购、生产等核心数字化系统搭建,一体化数字运营体系初步成型。

下一步,云铝股份将持续深化系统融合与场景应用,加速数智化技术与市场营销业务深度融合,持续提升企业整体运营效能,稳步实现管理决策智能化,为打造世界级绿色铝一流企业标杆筑牢数字根基。

(毕家兴)

中铝瑞闽:6系高硅高铜合金实现稳定量产

本报讯 近日,中铝瑞闽以“坚决打赢四大攻坚战”为重要抓手,主动出击,熔铸产线传来捷报——6系高硅高铜合金工艺定型并实现稳定量产。7月小批量产出优质铸锭,铸造成品率较调试初期增长20%,开辟了高铜废料循环利用的全新路径。

6系合金(Al-Mg-Si-Cu系)是典型的中高强度变形铝合金,兼具高强度、优良可焊性与耐腐蚀性,是航空航天结构件与汽车轻量化车身的材料。然而,高

铜含量导致其在铸造过程中极易开裂,行业内同类产品成品率较低、稳产难度极大,是业内公认的一块“硬骨头”。

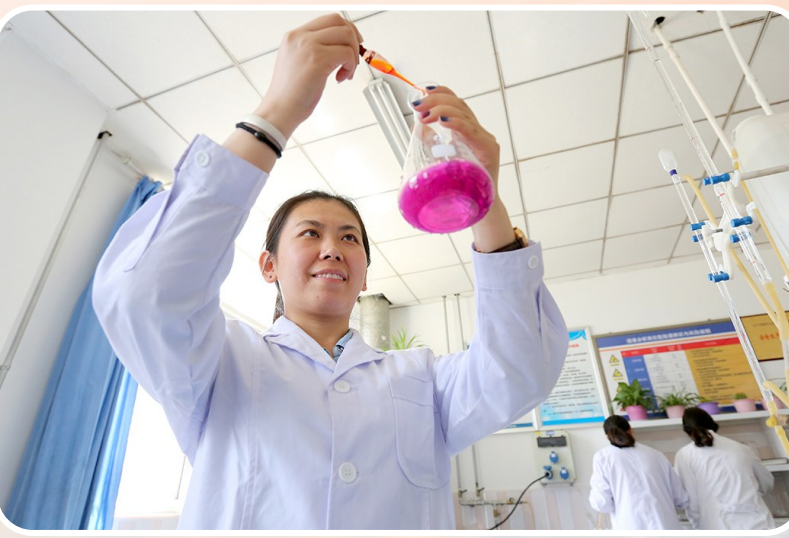
面对这块“难啃的骨头”,中铝瑞闽工艺团队迎难而上,展开全流程攻关。团队反复试验,精准标定铸造速度等关键参数,建立“低速启铸—稳态铸造”动态曲线;严控高废料比下的成分均匀性,实施批次跟踪、固化工艺文件,形成标准化作业规范。经过多轮优化迭代,团队成功攻克热裂纹难题,实现稳定量产。

此次稳定量产的意义,远不止于“产出来了”。中铝瑞闽掌握的高热裂敏感合金铸造核心技术,让产品序列实现从3/5系向6系的战略升级,有力提升了产品核心竞争力,拓宽了高附加值产品赛道,抢占了高端市场。同时,开辟的高铜废料循环利用新路径可有效消化企业呆滞废料,盘活企业资金。

中铝瑞闽将持续贯彻落实中铝集团绿色低碳战略部署,形成系列化低碳产品矩阵,引领行业技术迭代。(刘秀琴 吴涛)

培育新质生产力 重塑产品竞争力

开局起步『十五五』 迈向高质量发展新征程系列特别策划之一



“我为群众办实事”系列特别策划之二

守护“全周期” 托举“大幸福”

实践速递

以民生“温度”标注发展“高度”

——中铝国际推进“我为群众办实事”实践活动侧记

□ 孙琪伟

近年来,中铝国际党委始终把职工对美好生活的向往作为工作出发点和落脚点,纵深推进“我为群众办实事”实践活动,精准响应职工诉求,把办实事融入生产经营全过程,以实实在在的民生成效激发干事创业活力。

中铝国际坚持内部服务与社会责任双向并举。贵阳院聚焦职工日常生活需求,职工理发室正式揭牌投用,以细微便民举措回应职工期盼,提升职工生活幸福感。在做好内部服务的同时,中铝国际积极赋能乡村振兴。8月20日,在贵州省施秉县牛大场镇金坑村“情暖金秋

爱心助学”座谈会上,贵阳院驻村第一书记代表贵阳院党委为金榜题名学子送上助学金与成长寄语,以党建联建推动人才帮扶落地,彰显央企担当。

长沙院立足职工就餐现实诉求,围绕“健康”核心、紧扣“便捷”导向,优化食堂服务供给,推出健康减脂餐,同步上线节日家宴定制菜打包服务,保障覆盖工作日与节假日。从基础就餐保障迈向品质化服务升级,长沙院于一餐一食间传递组织温度,增强职工归属感。

针对职工暑期子女看护难题,中勘院开设“新楼启新程 暖心伴童行”暑期

职工子女托管班。面对场地受限难题,工会多方联动属地工会、街道社区协调办学场地;中勘院党委班子现场督导场地改造、安全排查,各部门协同做好筹备保障。托管班科学设置学习、娱乐、休息功能区,配置安全环保设施,从严遴选师资,开设文化学习、兴趣拓展、户外活动等课程,打造安全丰富的假期成长空间,既丰富了孩子们的假期生活,也让职工放下家庭牵绊,全身心投入工作。

为全方位守护职工身心健康,昆明院建成投用职工健康驿站。驿站可自助完成身高、体重、BMI、血压、心率、房颤

筛查等基础检测,配备急救箱、AED等应急救护设备,补齐办公区域应急保障短板。该公司依托宣传教育展板普及急救、健康管理知识,引导职工养成科学健康理念;推动健康资源下沉,为各岗位统一配发便携血压计、体温计、急救箱。后续,该公司将优化职工体检,开展AED实操培训,健全“监测—宣教—救护”一体化健康保障体系,为职工健康保驾护航。

中铝国际将持续巩固拓展“我为群众办实事”成果,健全民生服务长效机制,把组织关怀转化为干事创业的强大动力。

从一盏灯到一套房

——中铝郑州企业把实事办到群众心坎上

□ 常 晖

今年以来,中铝郑州企业聚焦职工急难愁盼,从居住起居、岗位环境到权益保障、子女帮扶,推出一系列暖心举措,把民生实事办到职工心坎上。企业建立常态化办实事工作机制,年初梳理确定10项重点民生任务,各基层单位同步细化59项办实事清单,全方位破解职工工作生活难题。截至目前,企业10项重点任务已圆满完成5项,稳步推进4项,基层办实事清单整体完成率达90%。

针对一线作业环境短板,中铝郑州企业全面推进厂区照明升级工程,累计

恢复、新增换装灯具640余盏,覆盖重点生产区域、作业路段与办公区域,消除夜间作业安全隐患;持续优化厂区生态环境,完成近1700项泄漏问题排查整改,修缮堆场顶棚、整治设备隐患,更新现场标识,栽种各类苗木绿植,厂区环境达到环保绩效A级标准。此外,企业为126个一线班组配备冰柜、储物柜、桌椅等设施,持续改善班组“三室”条件,让职工在岗工作更舒心、更安心。

中铝郑州企业聚焦职工生活痛点,一系列暖心举措精准落地:住房安居方

面,有序推进职工住宅交付工作,380套职工购房手续高效办理,稳稳托住职工民生期盼;人才安居方面,50套职工公寓完成全面升级,配齐家电家具,精准保障新入职大学生、紧缺人才居住需求;关爱女性职工方面,将“两癌”筛查纳入年度专项体检,配套开展健康讲座、心理辅导等公益活动,全方位守护女职工身心健康。

针对职工普遍关切的后顾之忧问题,中铝郑州企业持续拓展服务边界:常态化开展一线职工疗休养、双节送温暖、夏季送清凉、金秋助学等普惠活动,今年

已组织多批次一线职工疗休养,缓解职工工作压力;推出暖心便民举措,开设职工子女暑期免费托管班,妥善解决双职工家庭“带娃难”问题;优化职工餐厅管理、升级菜品服务;推进薪酬体系改革,收入向一线岗位、技术骨干、绩优职工倾斜,让职工共享企业发展成果。

中铝郑州企业将持续健全常态化办实事长效机制,紧盯民生任务收官工作,广泛征集职工诉求,提前谋划来年民生项目,推动企业发展与职工幸福双向赋能、同频共进。

解锁职工幸福清单

——山西新材料、山西铝业为职工幸福持续“加码”

□ 王星芸

今年以来,山西新材料、山西铝业聚焦职工急难愁盼,从健康保障、防暑关怀、餐饮福利等方面精准发力,推出一系列惠民实招,把贴心服务送到职工心坎上。

山西新材料、山西铝业全覆盖推进内部退养人员专项健康体检工作。为适配不同职工身体状况,两公司一改传统固定体检套餐,创新推行“总额固定、项目自选”新模式,职工可按需自主挑选检查项目,精准匹配个性化健康需求。与此同时,两公司同步搭建统一职工健康管理体系,为全体职工建立电子健康档

案,常态化跟踪健康动态,实现职工健康长效化、数字化管理,全方位筑牢职工健康防护墙。

夏季高温时段,两公司以降低高温作业安全风险为目标,持续深化“夏送清凉”服务。今年,两公司一、二类高温艰苦岗位防暑物资发放频次与力度明显加大,分批次完成高温岗位职工清凉物资发放。更让职工感到贴心的是,两公司结合各岗位高温作业等级,制定差异化保障方案,优化防暑物资发放模式,职工凭物资券即可前往指定点位自主领取矿

泉水及各类防暑降温饮品,省去物资搬运、集中分发等环节。与此同时,企业班子分组深入生产车间、新建项目施工现场走访慰问,把组织关怀送到酷暑一线。

为打通职工就餐“最后一公里”,两公司开设“流动驿站”,把早餐餐送进办公区、氧化铝厂和电解厂区域,餐品兼顾营养与口味。电解铝厂职工过去常常为午饭发愁,厂区距离食堂较远,来回奔波耗费午休时间。“流动驿站”开设后,职工在厂区门口就能买到种类丰富的午餐。与此同时,两公司推进消费系统升级,将传

统饭卡改为刷脸支付,无需带卡即可快速结算,彻底解决了卡易丢失、携带不便等问题。从“路上跑”到“厂里吃”,从“翻卡包”到“刷脸付”,细微之处彰显服务温度。

截至目前,两公司内部退养人员专项体检有序推进,电子健康档案实现全员覆盖,高温岗位清凉物资全部发放到位,“流动驿站”日均服务职工数百人次。两公司将持续聚焦职工身边小事、难事,不断拓展办实事的广度与深度,用心用情解决职工后顾之忧,凝聚全员同心奋进的强大合力。

把“烦心事”办成“舒心事”

——呼伦贝尔驰宏打通服务职工“最后一公里”

□ 邓 鑫 刘志卓

夜幕降临,华灯初上,呼伦贝尔驰宏职工活动中心灯火通明。羽毛球在空中划出利落的弧线,跑步机上传来富有节奏的脚步声,棋牌室里笑声此起彼伏。这热闹而温馨的一幕是呼伦贝尔驰宏扎实开展“我为群众办实事”实践活动的生动写照。

今年以来,该公司将暖心事融入日常、做在经常,用实打实的行动把职工“烦心事”变为“舒心事”,将“办实事”三个字从文件里、会议中,一步一个脚印落到了职工的心坎上,让企业关怀的温度

直抵人心。

职工的急难愁盼在哪里,工作的重心就在哪里。为了听到最真实的“心里话”,呼伦贝尔驰宏班子成员带头把办公桌搬到了生产班组,将沟通会开到了职工宿舍,不走过场、不搞形式,与一线职工拉家常、听心声。“宿舍下水道偶尔会堵,夏天容易有异味。”“班组休息室设施有些老旧了。”这些随口念叨的日常琐事,被一一记录在案。

通过座谈会、走访调研及线上征集等多种渠道,该公司广泛听取各岗位意见,

反复梳理核实,最终精准锁定了17项涉及职工切身利益的重点任务,件件聚焦最关心、最直接、最现实的需求。

面对重点任务,呼伦贝尔驰宏逐项制定推进计划,明确责任部门与完成时限,实行全程跟踪问效,确保事事有回音、件件有着落。

如今,全面升级改造后的活动场馆成了职工下班后的热门“打卡地”,职工不出厂区就能畅快锻炼。同时,该公司联合市总工会为职工统一完成属地职工普惠服务平台登记注册,让家住市区的

跨越千里的守护

——包头铝业电解一厂一场特殊的爱心集结

□ 冯国石

经济压力与精神煎熬。

电解一厂负责人得知情况后高度重视,第一时间作出部署,要求相关部门做好帮扶工作。分厂党委、工会联合发出爱心捐款倡议书:“电解一厂是一个大家庭,每一位职工都是我们的兄弟,我们的家人。家人有难,我们义不容辞地要站在他身后。”倡议很快传遍各个区域、班组,一场特殊的爱心集结迅速展开。

各区域主管带头捐款,广大职工积极响应,利用工作间隙,通过现金、微信转账等方式将一笔笔饱含温度的善款汇

集到一起。从厂领导到一线职工,从共事多年的老同事到刚刚入职的新人,大家心中只有一个共同心愿——尽自己的力量,帮助陈某渡过难关。

为保障捐款工作规范有序,电解一厂指定动能区统一负责款项收缴与登记。相关负责人表示,捐款明细严格公开公示,接受全体职工监督,确保每一分善款都用到陈某治疗上,让爱心透明、高效传递。

目前,承载着电解一厂大家庭深情厚谊的首批善款已送至陈某家属手中。

这笔爱心款不仅缓解了燃眉之急,也给病床上的陈某带去了精神上的慰藉。家属含泪说:“感谢厂里领导和每一位同事的关心,是你们给了我们坚持下去的勇气。”

从包头到北京,600公里的距离挡不住电解一厂职工牵挂的心。病魔可以侵蚀健康,却无法撼动真情。电解一厂负责人表示,愿这份爱心化作一束光,照亮陈某与病魔抗争的前行之路。全体同仁共同期盼:陈某早日康复,重返他热爱的岗位,重回电解一厂这个温暖的大家庭。

幸福快门

中铝科创园

职工健身房投用

本报讯 中铝科创园职工健身房近日焕新投用,丰富了园区配套服务,有效提升职工幸福感与归属感。场馆设有氧训练与力量训练两大区域,配备跑步机、划船机、爬楼机等专业器材,并配套更衣室、淋浴间。智能化管理系统支持小程序实时预约、查看人流,实现错峰高效使用。(南楠)



图为中铝科创园职工健身房。
南楠 摄

中铝招标

举办暑期公益课堂

本报讯 暑假期间,中铝招标联合北航红船星河宣讲团及翰墨书画社举办“办实事 守成长”职工子女暑期公益课堂。讲师以“太空生存”为主题讲述航天奋斗故事,厚植爱国情怀;志愿者示范笔墨技法,手把手指导创作,带领孩子领略传统书画魅力。(李晓涵)



图为中铝招标暑期公益课堂现场。
李晓涵 摄

云铝股份

“会暖春芽”交出暖心答卷

本报讯 云铝股份“会暖春芽”职工子女暑期托管近日圆满收官。各级工会多点联动,累计服务职工子女200余名,有效缓解暑期“看护难”。托管班依托专业师资与场地,兼顾学业辅导与素养提升,督促孩子完成作业、查漏补缺,确保学习“不掉线”。(袁波)



图为云铝股份职工子女暑期托管班孩子合影。
袁波 摄

玉溪矿业

打好“送清凉+建小家”组合拳

本报讯 近日,玉溪矿业工会深入选矿厂检修一线开展“夏日送清凉”慰问活动,为一线职工送上防暑物资,并叮嘱职工劳逸结合、安全作业。该公司工会组建9个专项小组常态化开展活动,新建10个“职工之家”,以多元形式把“娘家人”的关怀送到职工心坎上。(钱晓晶)



现场。
图为玉溪矿业一夏日送清凉活动现场。
钱晓晶 摄

习近平用典

讲话中引用。

心合意同，谋无不成。

★解读★

当下，世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开，给人类带来了必须严肃对待的挑战。困难和挑战一再告诉我们，人类是休戚与共的命运共同体，面对错综复杂的国际形势，单打独斗不行，迷信武力更不行，各国要顺应和平、发展、合作、共赢的时代潮流，向着构建人类命运共同体的正确方向，携手迎接挑战、合作开创未来。

★原典★

故伊尹蒙耻辱、负鼎俎、和五味以干汤；太公钓于渭之阳，以见文王。心合意同，谋无不成，计无不从，诚得其君也。

——(西汉) 东方朔《非有先生论》

★释义★

“心合意同，谋无不成，计无不从。”意思是君臣心意相通，所谋划的事情没有不成功的，所呈献的计策没有不听从的。吴王听取了非有先生的建议，发愤图强，革故鼎新，三年后创造“海内晏然，天下大治”的太平盛世。

有凤来仪

□ 王慧瑾

小女儿喜爱指甲花，爱它俏生生的花，更爱用它染得娇滴滴的指甲。

儿时，我家住房，门前花池里种着几棵指甲花。开花前，长得野草似的花茎粗壮，有的绿中带红，有的绿中泛白。叶子像桃叶，狭长翠绿，边沿一圈小刺，摸上去痒痒的。一开花，它就“麻雀变凤凰”了：圆中带尖的五片花瓣，一片微微翘起，似凤头；四片两两相对，如凤翅。花瓣下方还拖着一根细弯的长管，像凤尾。

一簇簇花，藏在叶根处，风一吹“簌、簌、簌”地颤动，真像一群落在绿丛中的小凤凰。这幅指甲花开图深深刻在我的心底，以至于多年后，第一次读到“家有梧桐树，引得凤凰来”“凤凰于飞，翺翺其羽”这些诗句，我最先想到的，不是传说中的神鸟，而是俏如凤的指甲花。

指甲花结了花苞，我每天睁眼就跑出去看花开了没。指甲花花色多，红的、粉的、白的，哪棵开什么色，我全靠瞎猜，邻居阿姨一猜一个准。一直追问，她才笑着告诉我，看花茎就知道啦，红茎开红花，绿茎开粉花或白花，“这花和人一样，什么底子出什么货。”这句话，我到现在都还记得。

花开了，放爆竹似的爆满花池。晚上，月亮爬上天，我们几个女孩蹲在指甲花前，哼着歌摘花，挑最红的，摘一捧，放进粗瓷碗，加块明矾捣成花泥，捏起一小团敷在指甲上，用梅豆叶裹紧，最后用白棉线缠几圈，系好。指

尖凉丝丝的，像捏着两根冰糕。闻一闻，有一种湿漉漉的花香。这晚睡觉，两只手不敢乱动，更不敢翻身，生怕弄掉花泥。第二天，早早就醒了，急急拽掉叶子看，指尖已染上一片红晕。

记得那年，年轻的算术老师也染了红指甲，上课教我们打算盘，五指弹拨间，几片艳红在一盘黑珠上忽隐忽现，像飘忽的桃花瓣。只因指尖几点红，我爱上了枯燥的珠算课。

花谢后，指甲花会结出绿色种荚，毛茸茸的，两头尖中间鼓，像个小纺锤，里面攒着一“锤”米粒大的种子。种荚变黄时，种子成熟了，风微微一吹，或是手轻轻一碰，它就“啪”地裂开，种子便子弹一样弹出去老远。小时候，我们都笑“小纺锤”是“急性子”“碰不得”。现在想来，它多像一位明智的母亲，孩子长大了，就亲手推他去远方，让他自己找地方扎根生长。

指甲花还有个好听的名字：凤仙花，是邻居爷爷告诉我的。他家门前有一大片指甲花，种得整整齐齐。花开时，一畦红，一畦粉，一畦白，一畦紫，彩虹似的。我看得又羡慕又奇怪，问为啥种这么多。他眯着眼：“你奶奶最喜欢这凤仙花，她也叫凤仙。”我上初中时，奶奶去世了，爷爷依然每年种各种颜色的凤仙花。花开时，他每天摘一捧最艳的，养在清水白瓷盘里，摆在书房桌上。他还给那间小屋起名为“有凤来仪”。

作者单位 洛阳铜加工

第一碗饭

□ 刘梅杰

我家有个不成文的规矩：吃饭时，第一碗饭永远是先端给老人。

这个规矩从什么时候开始的，我已经记不清了。只记得小时候，每次饭菜上桌，母亲总是先端满第一碗，双手端到奶奶面前。奶奶接过碗，笑着说一声“好”，大家才动筷子。

那時候不懂，只觉得这是件“自然而然的事”。直到有一天，家里来了客人，刚进家门的我，饥肠辘辘，饭菜刚上桌，我就拿起筷子去夹菜，母亲轻轻按住我的手，递过来一个眼神，我看奶奶刚拿起筷子，才意识到自己的冒失和失礼。

事后，母亲跟我说：“长辈还没动筷，晚辈不能先吃。这不仅是规矩，还表达敬重。”

“敬重”这个词，让我记了三十年。奶奶去世后，我家的第一碗饭端到了父亲面前。父亲总是摆摆手：“不用

特意给我。”母亲却坚持：“老规矩不能丢。”父亲拗不过，端起碗吃了第一口。

后来我离家读书、工作，外面的饭菜再丰盛，总觉得少了点什么。每次回家，推开门闻到厨房飘来的香味，看见母亲在灶台前忙碌，父亲在桌边摆碗筷，那一瞬间，整个人就踏实了。

如今我有了自己的小家，也成了那个“盛第一碗饭”的人。有次把饭端到母亲面前时，她笑着说：“你还记得这个规矩呀。”

我说：“记得，一辈子都记得。”家风不是写在纸上的文章，它就在家家户户日常的细节里：归家时的一句问候，饭桌上给长辈盛的第一碗饭，都润物无声地阐释家风，从一代人手中传递到另一代人手中，从未间断。

第一碗饭，不仅仅是第一碗饭。

作者单位 云铝温鑫



花开富贵

国画

王洼煤业

徐晓霞

从西北小县城到北京西二环的写字楼，这400多个日夜，于偌大的京城不过一瞬；于我而言，却是一生珍藏、难以复刻的珍贵旅程。离别是一程终点，也是一程起点。万般心绪，寥寥数语不能尽述，唯有将这段丰盈的旅程安放于心。

丰盈旅程

□ 王 红

这座城市还给了我未曾预料的丰盈。

北京汇聚了全国顶尖的文化资源：音乐会、脱口秀、话剧、新书发布会，还有博物馆和美术展。这些过去只在荧幕与书本上窥见的艺术与风景，在这里变得触手可及，抬脚就能抵达。

这一年，我带着母亲游遍了京城中轴线上的景点：故宫、太庙、正阳门箭楼、天坛、地坛、月坛、钟鼓楼……还逛了包括国家博物馆、首都博物馆在内的12座博物馆。除夕夜，我和母亲搭乘1路公交车，遥望静谧庄重的天安门城楼，隔着屏幕与远方的家人分享安静美丽的长安街。去年小年夜，我带母亲去人民大会堂聆听新年音乐会。仰望璀璨的五星穹顶，母亲轻声感慨，寻常百姓能踏入这庄严殿堂，是莫大的幸福。

花费近千元去看理查德·克莱德曼的钢琴独奏音乐会，是为了完成我的一个心愿。近距离“看到”《命运》《致爱丽丝》这些熟悉的乐曲从他的指尖流淌出来，每一个音符都精准地落在记忆的节拍上——少年时代边写作业边听磁带的场景在脑海中重现。心愿达成的同时，心头也涌上深深的怅惘：记忆里那位金发碧眼的钢琴王子，已是台上白发苍苍的七旬老者。时光走得这样快、这样深，我们的青春，都一去不返。

寒暑假，我和女儿在京小聚。母女俩一起逛博物馆，去国家大剧院看演出。那些在博物馆里与文物对视的瞬间，那些在音乐会上被旋律抚慰的时刻，都像一扇扇推开的窗，让在西北小城生

活的我们，看见了更鲜活、更丰富、更辽阔的人间万象。

余华说：“我不是北京人，但我居住在北京……北京对于我，是一座别人的城市。”

身在北京，我懂这份心境。我与三位室友同住一套公寓，萍水相逢却彼此包容；我与各地通讯员未曾谋面却见字如面。在这座千万人口的大都市，街头和地铁里人来人往，步履匆匆，人人都在奔赴自己的生活。我只是短暂驻足的过客，无人关注我，我也不在意别人。可正是这份短暂与疏离，让我拥有了难得的松弛与自在。这份自在，是这一年时光给予我的另一份礼物。

正如女儿在写给我的《愿你铮铮，愿你昂扬》中所说：“我看见一个被束缚太久的灵魂，终于在50岁这年，探出头来，狠狠呼吸了一口新鲜空气。”

122期报纸，23篇《北漂随笔》，见证我这一年的时光。离别是一程的终点，也是另一程的起点。万般心绪，寥寥数语不能尽述，唯有将这段丰盈的旅程安放于心。当我回到高原，在某个清晨或夜晚，或许会忽然想起编辑部的老师们，想起在北京街头骑行的早晨、在中山公园古树下阅读的周末、在西单大悦城闲逛的夜晚，想起在北京的这一程……

寒暑假，我和女儿在京小聚。母女俩一起逛博物馆，去国家大剧院看演出。那些在博物馆里与文物对视的瞬间，那些在音乐会上被旋律抚慰的时刻，都像一扇扇推开的窗，让在西北小城生



紫气东来

田宇 摄

中铝摄影

梦 想

□ 栗志涛

少年时期就梦想有朝一日当作家。当年，我从偏远山村到城关中学读书时，虽然囊中羞涩，但也会少吃饭省下伙食费买书。县里的新华书店和学校图书室是我经常光顾的地方，看书时总将好词好句细细地摘抄到笔记本上。

1991年7月我入职中州铝厂，先后在基层单位从事劳资、会计相关工作。工作之余，我始终放不下笔墨，常常奔走在热火朝天的建设工地，投身新闻和文学创作，一篇篇新闻稿件频频发表在企业内刊上，散文、短篇小说也不断亮相文艺版面，年年获评报社优秀通讯员，获得单位领导的认可与嘉奖。

受此鼓舞，我的创作之路愈发笃定，写作一发不可收，写企业建设和发展的故事。由于表现突出，我随后进入中州铝厂报社，成为企业内刊编辑，并加入《中国有色金属报》河南记者站，迈上了更为广阔、更高更远的新闻大道。

深耕新闻写作之余，我潜心散文创作，加入焦作市作家协会，时常跟随文友深入乡土采风。一篇篇散文陆续刊发于各地报纸副刊、散文杂志与文学丛书，多篇作品斩获中国散年会及各级文学赛事奖项，个人散文集《拥抱激情》也顺利付梓。

2015年正当我意气奋发，准备申报河南省作家协会会员之际，命运突遭重创。那年8月，一次散步途中，我遭遇严重车祸，一度生命垂危，奔赴更高文学殿堂的梦想骤然中断。

历经两年漫长休养，在一个寻常日子，我混沌的神经突然清醒，曾遗忘的事情和文字尽数重回脑海。我打开电脑，熟练地敲击键盘，流畅的文字跃然屏幕，这份重生般的幸运，令家人、同事与亲友惊喜又惊叹。

身体逐步康复后，我找回少年时期积攒的数十本摘抄本、日记本，翻阅泛黄纸页，仿佛与怀揣作家梦的那个少年重逢。此后，我坚持品读散文小说，钻研会计专业知识，系统地学习财务知识，不间断的

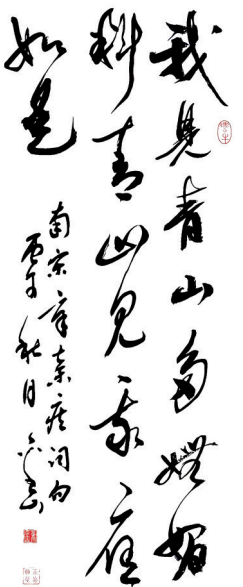
阅读也助力受损的大脑快速恢复。

2018年6月，我大脑恢复后的第一篇散文《我心中有一幅画》在《散文选刊》发表。2019年，我顺利考取初级会计证书，这些都是我劫后重生、向阳而行的最好佐证。

随后，我的三篇文章入选河南文出版社《大中原文化读本》两册丛书。2021年，文章《回望南水北调搬迁》在焦作市征文比赛中斩获奖项；2023年12月8日，《焦作晚报》整版刊发拙作《钢铁般的母爱》。各个平台的认可，化作我持续创作的不竭动力。

我肩负《中州铝业年鉴》责任编辑一职，先后编纂完成4部年鉴，完整记录下企业在机遇与挑战交织的岁月里，始终坚韧前行、蓬勃向上的历程。看着这些工作成果，我心中感慨万千，满是自豪。如今，在岁月晴好的日子里，我钻研摄影，记录生活，从未停下文学创作的脚步，坚定地要实现作家梦的路上跋涉……

作者单位 中州铝业

我见青山多妩媚
料青山见我应如是
书法 金鼎铝业 张金山