

中国铝业报

CHINALCO NEWS

一级报纸

国内统一连续出版物号 CN 41-0063 星期六 2025年9月

13日

乙巳年七月廿二

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1370期



中铝集团两项工艺技术入选国家先进适用工艺技术设备目录

本报讯 (记者 郭志民) 9月10日,工业和信息化部、国家发展改革委、生态环境部联合发布了《国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录(2025年版)》。中铝集团自主研发的“拜耳法赤泥分质调控生产基体复合材料关键技术”“两段法铝灰资源化利用新工艺”入选。

“拜耳法赤泥分质调控生产基体复合材料关键技术”构建了赤泥基新材料技术体系,赤泥经处理生产出硅铁粉、硅铝粉、赤泥基干土等新材料,满足水泥、建材、陶瓷等行业原料需求,实现赤泥无害化处理和资源回收利用,赤泥减排率达100%。

“两段法铝灰资源化利用新工艺”以烧结法生产氧化铝工艺为基础,采用某工艺进行铝灰资源化综合利用,将铝灰中的有效元素分离,形成氢气、氨水、打渣剂、氧化铝等产品。该工艺入选2024年“科创中国”先导技术榜(绿色低碳领域)。

新版目录包含工业固废资源化、工业固废综合利用、再生资源回收利用、机电产品再制造4大类共96项工艺技术设备。这些工艺技术设备的推广应用对于加快推动工业固废源头减量和规模化利用,提升再生资源综合利用水平,发展高端智能制造具有重要的现实意义。

中铝集团召开党组(扩大)会暨党建工作领导小组会 总结深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作成果

本报讯 (见习记者 黎佩佩) 9月9日,中铝集团召开党组(扩大)会暨党建工作领导小组会议,传达学习贯彻习近平总书记关于深入贯彻中央八项规定精神学习教育的重要指示精神,深入贯彻落实党中央的决策部署,系统总结集团学习教育成果,深入推进作风建设常态化长效化举措。中铝集团党组书记、董事长段向东主持会议并讲话。

会议指出,深入贯彻中央八项规定精神学习教育启动以来,中铝集团党组紧密联系集团近年作风建设工作实际,自上而下一体推进学查改,扛牢政治责任,全面抓、精准抓,学习教育走深走实;聚焦核心要义,系统学、贯通悟,筑牢思想根基防线;突出问题导向,不回避、不遮掩,问题整改务求实效;坚持动真碰硬,靶向改、长效治,整改整治见行见效;锚定目标任务,敢担当、求实效,发展根基持续夯实,以作风建设新成效为“新中铝”建设提供了有力保障。



▲图为会议现场。

黎佩佩 摄

会议总结了中铝集团党组和所属各基层党组织坚持守正创新抓落实,探索形成的学习教育五点启示:必须坚持以上率下、示范带动,必须坚持固本培元、凝心铸魂,必须坚持问题导向、靶向治疗,必须坚持标本兼治、系统施治,必须坚持

守正创新、数智赋能。

会议强调,中铝集团各级党组织要深刻把握习近平总书记抓作风建设“四个方面重要要求”,坚持不懈学细悟深,加强思想淬炼,要强化知行知止本色,突出重点对象抓养成,自觉把遵规守纪内化于心、外化于行。要一抓到底纠正顽疾反弹,精准把脉找问题,动真碰硬抓整改,标本兼治正作风,深入推进作风建设常态化长效化,打好持久战、主动战。要压实责任同向发力聚合合力,抓实政治责任担当,抓实监督执纪强质效,抓实成果转化强使命,以更加优良作风引领保障中铝集团高质量发展,加快“新中铝”建设,奋力谱写中国式现代化中铝篇章。

中铝集团党组成员、总经理助理、驻集团纪检监察组副组长、董事会秘书、总法律顾问,各部门主要负责人,工作专班各组组长、督导组组长参加会议。

锲而不舍落实中央八项规定精神

简明新闻

中铝集团直属党委组织参观《为了民族解放与世界和平》主题展览

本报讯 (记者 罗霄) 为传承和弘扬伟大抗战精神,9月10日,中铝集团直属党委组织集团总部及在京单位200多名干部员工,前往中国人民抗日战争纪念馆参观《为了民族解放与世界和平》主题展览。

展览通过丰富多样的历史文物、珍贵影像资料,生动的场景复原,系统展现中国共产党领导下中国人民为争取民族独立与解放、捍卫世界和平与正义而英勇奋斗的伟大光辉历程。

参观过程中,大家仔细聆听讲解员的细致解说,在一幅幅泛黄的历史图片前驻足凝视,在一件件饱经战火洗礼的革命文物前深思沉吟,从客观翔实的文献里触摸信仰的温度,于弹痕斑斑的实物中感知初心的重量。

参观结束后,大家纷纷表示,作为新时代中央企业职工,要继承和发扬革命先辈的崇高精神,把爱国之情、报国之志转化为立足岗位、干事创业的实际行动,在推进高质量发展中奋勇争先,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。

中铝资本创新直租模式助力王洼煤业项目建设降本增效

本报讯 近日,中铝资本所创新的中铝直租模式成功助力中铝集团“十四五”规划重点投资项目王洼煤业煤电一体化项目9.42亿元融资落地。

王洼煤业煤电一体化项目是中铝集团固定投资项目,项目建成后,中铝资本第一时间成立专项工作组,主动对接、靠前服务,多次到项目现场调研设备购置资金需求,精准设计直租解决方案,以专业化的税务筹划助力项目合法优化税负结构、强化资金效能,从而有效提升节税降本效果。与传统银行贷款模式相比,此次创新采用的直租模式具有两大显著优势:一是利用抵税政策合理节税,显著降低了企业使用设备的综合成本;二是优化现金流,企业无需一次性支付大额设备购置款,大幅减轻了项目初期的资金支出压力和流动资金占用。

此次通过直租模式深度参与中铝集团固定投资项目,不仅是中铝资本落实中铝集团“1+2+N”财务管理要求、提升金融服务实体经济能力的具体实践,更是通过金融创新工具切实为成员企业降本增效的有效途径。

(刘小飞 杨畅)

匠心铸能 技创未来 “宁夏能源杯”中铝集团第五届青年职业技能竞赛成功举办

本报讯 9月5日至10日,由中铝集团团委主办,中铝股份团委、宁夏能源团委承办的“宁夏能源杯”中铝集团第五届青年职业技能竞赛在宁夏银川成功举办。来自中铝集团各实体企业的31支参赛代表队,共计229名青年技能人才,在电焊、焊工(电焊工)、矿山救护工、数字化建模4个职业(工种)竞赛项目中激烈角逐。

此次竞赛采用“赛前培训+技能比拼”模式,全面提升青年专业技能与实践本领。为确保公平公正,各赛项评比严格规范,特聘第三方专业裁判执裁,并邀请参赛单位代表全程监督。选手们以精湛技艺、高效完成复杂工序,展现创新思维和扎实功底,充分展现了扎实功底与高超水平,用专注执着、追求卓越的行

动生动践行了工匠精神。经过激烈角逐,云铝股份朱焯雄、宁夏能源王华荣、王洼煤业常亮亮、中色科技赵广东分别荣获电焊、焊工(电焊工)、矿山救护工、数字化建模竞赛项目一等奖。宁夏能源、云铝股份、山西新材料荣获团体优胜奖,中国铜业、宁夏能源荣获团体优秀奖。

(李哲 慕江鑫)

图为竞赛项目现场。

姬小花 陈逸群 摄



中铝员工游长江受邀执裁两项国际赛事

本报讯 9月5日至10日,平果铝业钳工高级技师游长江受邀担任2025年世界职业院校技能大赛非洲赛区比赛钳工赛项专家及裁判、中国有色金属集团首届职业技能大赛非洲赛区比赛钳工赛项裁判员。

2025年世界职业院校技能大赛非洲赛区比赛在赞比亚举行,由中华人民共和国教育部主办,赛事以“技能融通·共促非洲工业化”为主题,设钳工、电工两大赛项,共吸引南非、尼日利亚、坦桑尼亚、赞比亚4国28支职业院校代表队112名选手同台竞技。

中国有色金属集团首届职业技能大赛非洲赛区比赛在赞比亚举行,赛事以“匠心筑梦,世界同心”为主题,设置钳工、焊工、化学检验、焊工、班组长等5个赛项,来自赞比亚区域内5家企业的近百名选手从8000余名成员国员工中脱颖而出,进行决赛角逐。

游长江凭借国家级职业技能竞赛裁判员资质及30年一线技术积淀,高质量完成赛前裁判培训与赛后技术点评等工作,获得组委会及参赛队伍一致好评。

(冉艳)

科技创新

本报讯 近日,贵阳院牵头完成的6项科技成果通过中国有色金属工业协会组织的科技成果评价,4项成果被认定为整体技术达到国际领先水平,2项成果被认定为达到国际先进水平。与会专家一致认为,6项科技成果在技术创新、技术经济指标、成果转化以及市场推广应用等方面均取得了显著成就,推动了行业高端化、智能化、绿色化发展。

贵阳院四项科技成果达到国际领先水平

达到国际领先水平的4项成果中,“基于数据和模型驱动的铝电解槽分布式全工况智能调控系统”攻克了多个重大技术难题,实现了阳极导杆电流、“三钢”温度检测相对误差均小于等于2%的高精度检测,为铝电解行业提供了远程大数据挖掘和运行状态分析的新服务模式,推动铝冶炼向高效节能、数智驱动发展;“锂离子电池负极材料石墨化关键技术成套技术与装备”成功将石墨化炉寿命延长50%,产品均质性提高50%,吨产品电耗降低2000千瓦时,推广应用后将有力推动负极材料行业向高端化、智能化、绿色化转型;“铝电解槽智能壳下料控制技术研究与工程应用”解决了非接触式堵识、实时监控和处理难题,实现了电解槽氧化铝浓度均匀性控制,在30多个系列进行推广应用后,铝电解槽槽控系统自动控制水平和在线控制能力显著提高,气缸和打壳寿命延长30%,员工劳动强度降低30%,电流效率提高0.3%,吨铝电耗降低40千瓦时;“铝电解槽智能排风及能量平衡调控技术研究与工程应用”针对铝电解槽排风稳定、均衡且适配动态生产的核心需求,攻克了诸多难题,将支管阻力不平衡率控制在5%以内,并能动态适配解槽排风需求,在降低员工劳动强度和提升铝电解槽、槽控技术及信息化水平方面作用显著。

达到国际先进水平的2项成果中,“铝电解槽提升关键技术研究与工程应用”为铝电解槽企业升级改造投资决策提供了有力支撑,显著降低电解槽单位电耗,减少无功损耗,助力企业节能减排、降本增效;“铝工业场景分布式光伏系统集成技术开发与应用”改良材料及结构显著提升浮体浮力约40%,优化能效并提升发电效率3%以上,且已在多家铝业推广推广。

(杨世勇)

记者走一线

营收利润五年翻番 外部市场订单迎来爆发式增长—— 中铝山东企业矢志“质”不移打造“光媛”金字招牌

本报讯 (记者 郭志民 通讯员 张开亮) 近年来,面对激烈的市场竞争,山东铝业银光服装厂坚持极致经营,强管理、拓市场、树品牌,营业收入、利润连创新高,2024年较2020年翻了一番。今年以来,该厂生产经营继续保持良好态势,前8个月取得“三增长一突破”。“绿色畅通”上线后平台下单金额同比增长37%,集团外部订单金额同比增长85%,服装产品销量同比增长31%,利润完成进度目标的152%。

作为中铝集团最早从事劳保工装及劳保用品专业生产加工和经营的企业,银光服装厂成立之初只为中铝集团员工制作工装。凭借职业经理人机制灵活的优势,服装生产加工的先进工艺和贴合行业特性的设计,该厂很快在中铝集团内部建立了稳固根基,自成立以来持续盈利。但内部市场需求相对固定,营收增长空间受限,难以形成核心竞争力,无法实现可持续发展的与壮大。一路走来,“坚持内外‘两条腿走路’”,打造特色品牌”逐渐成为该厂全体员工的共识。

经过反复研讨,他们最终锁定“光媛”,矢志不渝打造“光媛”品牌。“光”取自厂名,既延续企业血脉,又寓意品牌如光般闪耀的品质;“媛”则象征职业形象的优雅与专业,更蕴含着“为中铝争光、为客户添彩”的内涵和使命。

为在服装市场突围,银光服装厂将塑造品牌形象作为“生命线”,组建专业设计团队,不断提升“光媛”服装的品质和定位,推出符合市场潮流和消费者需求的新产品,目前已形成基础产品、核心产品、增值产品、灯塔产品等四大类800余款产品,就连衣领和小小的纽扣也各有几十种款式。为实现服装产品的极致呈现,“光媛”高端服装匠心独运,除采用上市公司的优质面料和引进智能化的刺绣设备外,还应用了特殊的水洗工艺,打造出兼具卓越品质与奢华体验的系列产品。

银光服装厂强化精益管理,创新实施覆盖全生产链的“五检法”质量管控体系,倾注匠心打磨每一个细节。今年47岁、从事缝制工作18年的李冬梅说:“缝

制过程中,我们严格按照工艺要求调整针距、张力,处理好每一个线头和接缝,确保衣服的牢固度和美观度;还实行自检制度,每完成一个部位的缝合,都会自己先检查一遍,发现问题马上整改;其他环节也都严控质量,为的就是打造高品质产品,赢得市场和客户的认可!”

为提升装备水平,银光服装厂实施生产系统智能化改造,引入全自动铺布裁剪设备、智能吊挂设备、自动排产系统等国内一流高端装备,实现生产过程更加精准高效,在生产效率提升30%、出厂产品合格率保持100%的同时,生产成本也得到有效控制。

在市场拓展方面,银光服装厂积极探索多元化营销渠道,在加强与中铝集团内部企业合作的同时,积极参加各类服装展会和行业活动,开拓外部市场,通过电商平台、社交媒体等渠道,将产品推向更广泛的消费群体;利用技术营销策略为客户提供定制化、多场景、全品类服装及个体保护方案,通过技术营销、口碑营销、高端定制等多种方式,提高品牌知名度

度和影响力。

随着一系列“组合拳”的打出,银光服装厂市场份额不断扩大,客户咨询量和订单量呈现爆发式增长。2020年12月和2021年12月,该厂两次受邀参加中央电视台旗下央视瑞安技术服务有限公司服装公开课招标采购,直面国内一线服装品牌挑战,凭借过硬的技术实力和独特的创意拿下30多个品类订单;2024年5月,赤峰客户不远千里自驾实地前往考察,并现场签订了全年订单合同;今年1月,该厂受邀参加山东能源西北矿业服装招标,拿下了单笔200万元的高端定制服装订单……如今,银光服装厂已被中央电视台、国家电网、中国稀土集团、山东能源集团等国央企及上百家公司认定为“信得过的定点采购与经营合作单位”,“光媛”品牌形象越来越深入人心。

“我们将以持续创新品种、提品质、拓市场,把‘光媛’品牌擦得更亮、叫得更响,打造中铝集团服装及劳动防护用品‘金名片’。”银光服装厂职业经理人崔海珍充满信心。

“诚信兴商宣传月”系列特别策划之二

抱诚守真 如月之恒

西南铝

每一块铝材都是诚信的印章

□ 王永川

近年来,西南铝坚持诚信经营,勇担国企责任,诚信服务客户,赢得了众多合作伙伴及用户的信赖,“西南铝”品牌得到社会各界的广泛认可和赞誉,企业形象和美誉度不断提升。

面对复杂的市场形势,西南铝牢固树立“以市场为导向,以效益为中心”的经营理念,坚持诚信经营讲信用,做到文明、诚信、责任、创新,干好每一件产品,服务好每一个用户,让每一块铝材都成为诚信的印章,以高质量产品和服务赢得客户的推崇和信赖。

今年以来,针对市场客户对某2系合金重点品种的新需求,西南铝聚焦技术质量突破,以提高该产品成品率为核心,以提升一次投料履约率为发力点,全力保障供应。在扩产的同时,西南铝进一步强化质量管控,紧盯生产全流程,严格把控每道工序,针对产品质量难题开展攻关,通过多轮实验优化工艺,今年1至8月,该产品成品率同比提升22.6%,满足了客户使用需求,实现产量与质量“双提升”。

今年3月,西南铝迎来了一项极具挑战性的生产研制任务。该产品在西南铝尚属首次生产,技术复杂程度高,尺寸与性能要求远超常规标准。面对“既要保质量,又要抢时间,还要破难题”的极限挑战,西南铝第一时间组建攻关团队,迅速制定工艺方案,在线开展生产验证,全力确保技术

路线可行,生产流程顺畅。在集中优势资源优先保障急需产品生产的同时,西南铝最大限度地降低对其他产品生产进度的影响,顺利实现多任务协同下的高效运转。此次任务的顺利完成是西南铝践行诚信履约精神、服务国家战略的生动体现。

在某5XXX系铝板生产过程中,针对客户提出的表面质量新要求,西南铝板带公司生产、技术、设备等部门骨干人员迎难而上,从工艺流程、介质参数等方面入手商讨改进措施,通过小批次试验验证,优化方案到最后批量生产,全流程生产按计划圆满完成,所有产品均满足客户高表面质量要求,顺利实现产品正常交货,用实际行动践行了诚信经营承诺,赢得了客户的广泛好评。

西南铝以高度负责的态度讲诚信、守信用,全力满足客户需要,得到了市场的认可,成为众多企业信赖的合作伙伴。目前,西南铝已通过波音、空客、赛峰、商飞航空材料认证,通过中国、英国、法国、挪威、美国、日本、韩国等多个国家船级社认证以及汽车行业质量体系认证,产品远销40多个国家和地区。

今年1至8月,西南铝产品产量同比增长3.9%,其中,效益品种合金、锻件产量分别同比增长93.59%、20.2%,为年度目标的全面完成奠定了坚实基础。

遵义铝业

诚信是责任,更是可持续发展能力

□ 凌建常

近年来,遵义铝业深耕“诚于心、信于行”核心理念,将诚信建设贯穿战略决策、生产运营与生态协同全维度,通过体系化实践构建起“政策引领—质量筑基—生态协同—绿色赋能”诚信发展模型,成为行业高质量发展的标杆企业。

政策引领,以诚信体系建设锚定发展方向。遵义铝业将诚信经营纳入企业治理顶层设计,严格对标《企业诚信管理体系要求》国家标准,创新“互动式网格化”质量管理体系。该模式通过“部门网格化、岗位责任化、流程节点化”机制,将诚信要求内嵌于采购、生产、销售全链条,形成“目标—执行—监督—改进”闭环管控体系。该公司连续多年保持重大违法违规为“零纪录”,获评地方政府依法合规经营示范企业,为贵州省诚信体系建设提供了企业实践样本。

质量诚信,“免检”口碑与期货市场的双重认可。遵义铝业建立全流程质量监控体系,通过工艺迭代与智能升级双轮驱动,实现产品质量稳定性持续提升。该公司产品赢得“免检产品”美誉,旗下“黔星”牌电解铝成为上海期货交易所期货合约优质交割品,市场认可度持续提升,为企业赢得了稳定的客户群体和市场份额。今年以来,该公司进一步应用电解铝复杂体系动态优化预测大模型,推动生产方式从“凭经验操作”向“按模型决策”变革,预计年创效约4000万元,更以数据化、智能化手段为质量诚信加上“双保险”,实现“质量诚信”向“市场竞争力”的高效转化。

诚信生态圈,从供应链协同到金融活水“精准滴灌”。遵义铝业率先与石灰等自采物资供应商签订《诚信守法经

营承诺书》,从源头上筑牢商业贿赂“防火墙”。这份“双向诚信”在市场波动期显现价值——当行业面临供应紧张时,诚信合作的供应商优先保障遵义铝业原材料供应,帮助企业规避市场风险。仅2024年,遵义铝业就因此获得“诚信回报”上亿元。与此同时,该公司与播州区工经局创新建立“四个一”(一金一策、一问题一方案、一项目一专班、一周期一评估)协同机制,实现银行资金对诚信企业的“精准浇灌”,形成“企业诚信—金融支持—发展提速”良性循环。

以绿色生产力践行双碳承诺。作为贵州省仅有的两家国家碳达峰试点企业之一,遵义铝业将绿色诚信视为社会责任的核心载体,以技术创新推动低碳转型。在再生铝领域,该公司采用双室高温熔炼工艺实现废铝分选、熔炼全流程智能化管控,将熔炼周期缩短至2.5小时,效率较传统工艺提升30%,金属损耗降低15%,有效践行“双碳”承诺。此外,通过设备升级与工艺优化,该公司实现吨铝电耗降低500千瓦时,年节约成本超2000万元,以绿色生产力诠释了“诚信不仅是责任,更是可持续发展能力”的深层内涵。

凭借全维度诚信实践,遵义铝业先后斩获“贵州省企业信用评价AAA级信用企业”“贵州省法治文化建设示范基地”等荣誉,客户满意度连续5年保持95%以上。遵义铝业将持续深化“诚于心、信于行”理念,以诚信体系为支撑,以创新驱动为引擎,在推动行业诚信生态建设、服务区域经济高质量发展中续写新的篇章。

山西华兴山西中润

在每一次合作中传递信任

□ 解梅

山西华兴、山西中润作为中铝集团吕梁铝循环产业基地的核心企业,始终将诚信经营作为融入企业治理、支撑战略落地的核心准则和行稳致远的重要保障,以诚信经营筑牢企业发展基石,扛起国资央企诚信兴商社会责任,迈向高质量发展新征程。

山西华兴、山西中润坚持对细节的极致追求和对质量问题的“零容忍”态度,将质量管理体系变成全生命周期、全层级覆盖、全员参与、全员实践的过程,不忽视任何一个微小瑕疵,不放任何过一个潜在风险,杜绝低层次质量问题发生。目前,两企业均通过“国家高新技术企业”认证,山西中润获评山西省智能制造示范企业,山西华兴氧化铝一级品率长期保持100%,技术指标达国内领先水平。

山西华兴、山西中润以管理强基础,以诚信树品牌,坚持“诚信经营、合规先行”,秉持“公开、公平、公正”原则,在煤炭、液碱等关键物资采购中严格执行“应招必招”,通过公开招采实现充分竞争,既规避采购风险又将“透明采购”打造成供应链管理的亮点。面对市场波动,“错峰抓谷”策略既保障生产连续又为企业降本增效,是“向供应链要竞争力”的具体体现。

在供应商合作中,山西华兴、山西中润“重诺守信”,坚守合同约定,不仅稳固核心供应链,更构建起长期共赢的合作体系,进一步提升行业话语权,为企业在复杂市场中赢得主动。

山西华兴、山西中润在阳极炭块等物资验收中坚持高标准,对不合格物资进行处理,提升整体到货质量,向供应商传递了“质量零容忍”明确信号,形成“采购控质—生产提质—销售增值”闭环,不仅为生产端提供合格原料,也为下游客户保障品质,提升了“中润原铝品质”口碑。山西华兴、山西中润销售环节的“优质优价”原则既是尊重客户利益,更是维护品牌价值的战略选择。快速响应客户投诉的机制将“客户导向”落到实处,为山西华兴、山西中润积累了长期稳定的客户群,助力企业品牌价值持续提升。

山西华兴、山西中润从内控与风险防控视角出发,严格遵守制度,构建规范的内控体系,让合同签订、货款结算全流程“有据可查”,有效规避经营风险,为强化治理能力提供样本;开展全员制度宣传贯彻与案例警示,让合规理念深入人心,筑牢企业合规底线;开展废旧物资与危废处置“阳光销售”,既确保国有资产不流失,更向社会传递“负责任”的企业形象,为企业赢得良好的外部发展环境。面对再生铝采购、合金产品销售等新业务,山西华兴、山西中润以诚信开路,积极拓展合作渠道,确保再生铝任务合规完成;合金产品从零起步打开市场,为优化产品结构奠定基础。

山西华兴、山西中润将继续秉持“采购降本、销售创效,保供为先、合规经营”理念,在每一次市场博弈中坚守底线,在每一次合作中传递信任,用诚信铸就中铝品牌的坚实基础,为企业高质量发展贡献力量。



图为王洼煤业电焊工焊接铝合金管。 姬小花 摄



图为中铝股份广西分公司氧化铝产品包装作业现场。 白泉 摄



图为洛阳铜加工员工检查产品质量,全力提高产品综合成品率。 许利民 摄



图为云铝物流员工检查运输车辆驾驶室,确保物流运输安全。 罗旭 摄

宁夏能源

诚信服务架起“暖心桥”

□ 张淑媛 杨磊

一直以来,宁夏能源将诚信贯穿经营始终,以诚信立足市场,以诚信谋发展,以诚信赢得口碑,在产品质量、合同履行、客户服务等方面持续发力,努力擦亮诚信经营“金字招牌”,以服务信誉锻造可靠可信的“中铝品牌”,不断赢得市场认可,在煤电一体化发展中树立起“守约重诺、共赢共生”的央企标杆。

宁夏能源贯彻落实中央《关于推进社会信用体系建设高质量发展 促进形成新发展格局的意见》要求,扎实推进信用理念、信用制度、信用手段与企业管理各方面各环节深度融合。为提高制度规范化和及时性,该公司法务风控人员定期按照“科学简洁、高效管用”原则对企业现行制度进行修订,超前谋划制定下一年度制度修编计划,并在OA开设专栏,方便员工查阅,使依法合规、诚实守信成为全体员工自觉遵守的行为准则。

为培育诚信文化,宁夏能源从提升员工素养着手,帮助员工牢固树立诚信价值理念,增强诚信意识,通过开展普法讲座等形式推动形成诚信经营的浓厚氛围,使依法合规、诚实守信成为全体员工自觉遵守的行为准则;创新开展“制度大讲堂”,搭建员工学习交流的平台,有效提高业务部门履职能力;探索完善诚信机制,将制度建设贯穿安全生产、经营管理、科技创新、队伍建设等重点工作中,杜绝任何违法、违规操作。

今年以来,宁夏能源所属银星煤业持续提升企业营销

能力,加快完善“以市场为导向、以客户为中心、反应敏捷、运转高效、充满活力”的市场化经营机制,进一步优化服务质量,严格落实井下各水平煤仓及地面原煤仓“分仓储运、分装分运、错时转运”措施,保证原煤热值,同时强化煤电联营,在与客户互利共赢的基础上做好电煤保供工作。截至目前,银星煤业完成煤炭销量近250万吨。

宁夏能源高度重视合同信用管理工作,建立了系统、完善、可行的合同管理体系,合同管理制度完善、管理职责明确、作用发挥到位、履约能力突出。在与客户、供应商等对接或开展业务过程中,宁夏能源严格执行合同签订流程,坚持按期、按质、按量诚信履约。

宁夏能源所属六盘山热电秉持诚信合规经营理念,构建诚信与信任企业文化,以扎实行动精心打造诚信经营“金字招牌”,赢得了政府与社会各界的广泛认可,树立了企业良好形象。该厂不断健全合同管理机制,在承包商合作、技术服务、副产品外销、备品备件及设备采购等环节严格履行合同约定,切实承担主体责任,使诚信成为与合作伙伴互利共赢的核心保障。六盘山热电以实实在在的实际行动惠民、树信誉,在坚持每年开展供热设备“冬病夏治”基础上,投资建设供热系统升级研究与应用项目,着力打造智慧供热平台,不断提升效能,实现安全优质高效供热。全天24小时供热服务热线、供热抢修突击队等保障措施架起了直抵用户心灵的“暖心桥”。



图为凉山矿业“飞天”QC小组获2025年度全国有色金属行业优秀(特级)质量管理小组荣誉。 杨宇 摄

习近平用典

天地英雄气，千秋尚凛然。
——习近平在纪念中国人民抗日战争胜利70周年大会上的讲话中引用

★解语★
中华民族历来崇尚英雄、敬仰英雄，中华民族也历来英雄辈出、群英荟萃。危急时刻，又见遍地英雄。在一百年的非凡奋斗历程中，一代又一代中国共产党人顽强拼搏、不懈奋斗，涌现了一大批视死如归的革命烈士、一大批顽强奋斗的英雄人物、一大批忘我奉献的先进模范，形成了一系列伟大精神，构筑起了中国共产党人的精神谱系，为我们立党兴党强党提供了丰厚滋养。

★原典★
天地英雄气，千秋尚凛然。
势分三足鼎，业复五铢钱。
——(唐)刘禹锡《蜀先主庙》

★释义★
我们要铭记一切为中华民族和中国人民作出贡献的英雄们，崇尚英雄、学习英雄、关爱英雄，大力弘扬英雄精神，汇聚实现中华民族伟大复兴的磅礴力量，鼓起迈进新征程、奋进新时代的精气神。

忘记历史就意味着背叛。悲恸过后我认识到，或许对于我们这些出生在和平年代的人来说，那段历史和那些英烈已经远离，但他们从未离去，他们的墓碑一直挺立在这里，时刻提醒后辈勿忘历史，吾辈当自强。

历史不容忘记

□ 高长志

近期，由于工作的关系，我第一次来到位于云南腾冲的国殇墓园。在这里，我了解了中国远征军那一段血与火的悲壮历史，参观一件件斑驳陆离的历史文物，看到英烈墙上一个个熟悉的名字，拜谒小团坡上一座座墓碑……心里的震撼无以言表，心口像是堵了一块巨石，让我几乎喘不过气来。

其实，滇西抗战和中国远征军对我们来说并不陌生。这得益于各种抗日影视剧的涌现，从《我的团长我的团》《滇西1944》到《中国远征军》的持续热播，让我们对中国远征军的悲壮历史有了初步了解。

国殇墓园位于腾冲城西南一公里的叠水河畔小团坡下，是腾冲光复后，在爱国人士李根源先生的倡导下，由政府拨款和腾冲人士捐资捐地，为腾冲收复阵亡将士修建的纪念陵园。李根源先生借楚辞《国殇》之篇名，给墓园题名“国殇墓园”。该墓园始建于1945年，是全国建立最早、规模最大的抗日烈士陵园。国殇墓园大门为“八”字形古式门楼，门楣镶嵌“国殇墓园”四个大字。进入园内，湖湖相望，一排排松柏如同严阵以待的挺拔卫

兵，许多人手持一束白菊，神情肃穆庄重，默默地瞻仰烈士名录墙，毫无一丝喧嚣。走不多远，就有“碧血千秋”四个字映入眼帘，在后面圆锥形的小团坡上，密密麻麻都是烈士墓碑。沿着小团坡的石阶缓缓向上，石阶两旁，一块块烈士墓碑整齐地从山脚一直排到山顶。讲解员说，整个烈士冢共立墓碑3346块，一个墓碑就是一个英雄。由于战争惨烈，许多烈士都是残肢断臂，甚至有的还戴着镣铐，当地人只好找寻找到的烈士遗体集中火化，用小骨灰罐分别装骨集体埋葬在这里。这些墓碑记载了一段永远不能忘却的历史，彰显我们悲壮的民族情怀以及全民抗战的浩然正气。

讲解员是个小姑娘，虽然已经无数次向来自此参观的人介绍这些长眠地下的烈士事迹，但她并不是照本宣科敷衍了事，而是充满了温和与谦逊，说到伤情处也情不自禁哽咽颤抖，让我一瞬间受到了感染，泪水不停地在她眼眶里打转。

在国殇墓园，我们需要记住一组沉甸甸的数字：1944年5月，中国远征军20集团军以6个师的兵力强渡怒江反攻腾冲，在历经大小战役80余次后，中国远征军最终以阵亡9618人的代价收复了腾冲，因此

腾冲又被国人称为“英雄之城”。9618人！是一个鲜活的生命，他们都是尚未娶妻生子的娃娃兵，大多数是十多二十岁的青年，这里面有川军、滇军、中央军、桂军等……站在烈士名录墙前，我能想象这些滚烫下面一张张稚嫩笑脸，如花一般的年纪，本该无忧无虑快乐生活，然而在那个残酷的战争年代，他们弱小的肩膀承担起抗日的重任，并且化成了这一排排不计其数的墓碑，仔细一想真让人感到硬生生的疼。

在参观文物展览馆的时候，我了解到戴安澜将军的生平事迹以及缅甸野人山大撤退时，他为了掩护大撤退，忍着风餐露宿，忍着饥饿，忍着伤痛，忍着委屈，忍着孤独，忍着寂寞，忍着痛苦，忍着泪水，忍着鲜血，忍着死亡，忍着一切，直到生命的最后一刻，他依然坚守在岗位上，直到生命的最后一刻，他依然坚守在岗位上，直到生命的最后一刻，他依然坚守在岗位上……”但是我并没有过去，因为我不知道此时此刻，再多的语言也苍白无力，不足以安抚一颗破碎的心。

岁月沧桑，逝者如斯。半个多世纪过去了，中国社会经历了翻天覆地的变化，然而，岁月并没有抹去侵略者的罪孽，我们更不能忘记抗日军民勇赴国难、视死如归的悲壮！今天，当我们打开历史的尘封，走进国殇墓园，走近烈士，他们的故事值得细细聆听，他们的抗战岁月让我们更加珍惜生活，感恩当下。

历史和那些英烈已经远离，但他们从未离去，他们的墓碑一直挺立在这里，时刻提醒后辈勿忘历史。

祭拜过程中，我突然听到一个老人在低声抽泣，在静悄悄的纪念馆里抽泣声是这样声声入耳。打听后得知，原来是一个从外地赶来纪念馆的人在英烈墙上看到了亲人的名字，禁不住抽泣继而失声痛哭。我并没有走过去安慰他，只是跌跌撞撞地跑出来，在僻静的角落拭去眼角的泪水。我是多么想过去安慰那位老人家“不要哭，他们都是中华民族的英雄，正是因为他们的存在，我们才能站在现在的阳光下幸福的生活……”但是我并没有过去，因为我不知道此时此刻，再多的语言也苍白无力，不足以安抚一颗破碎的心。

岁月沧桑，逝者如斯。半个多世纪过去了，中国社会经历了翻天覆地的变化，然而，岁月并没有抹去侵略者的罪孽，我们更不能忘记抗日军民勇赴国难、视死如归的悲壮！今天，当我们打开历史的尘封，走进国殇墓园，走近烈士，他们的故事值得细细聆听，他们的抗战岁月让我们更加珍惜生活，感恩当下。

作者单位 金鼎铝业

重访安吴青训班

□ 罗拱北

9月3日，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会在北京隆重举行。当那一一张张洋溢着青春刚毅、展示威武之师正义之师和平之师形象的各兵种方阵迈着铿锵步伐走过天安门时，我不禁想到80年前为中华民族抗战伟业作出重大贡献的安吴青训班。想到学员们食不果腹却对未来充满信心的那张青春脸庞。

安吴青训班离咸阳主城区不到50公里。2017年6月，我去过一次，从那以后，似乎有一根线一直牵系着我，可究竟是什么我又说不清楚，直到我再次来到这里，追寻那段波澜壮阔的青年抗战史后，才明白“那根线”是什么。

1937年“七七事变”爆发后，为适应抗战形势需要，中共中央青年工作委员会领导的西北青年救国联合会到陕西省泾阳县安吴堡创办了一所短期培养青年干部的学校——安吴战时青年训练班，简称安吴青训班。青训班在创办之初便受到了党中央的高度重视。毛泽东为青训班题词，朱德亲自到场为学员作抗日形势报告，并号召广大青年“学好本领上前线”。

从1937年10月开办到1940年4月按照党中央指示撤离，短短两年半时间内，安吴青训班在极其艰难的环境下，一共举办了14期，先后培养了12000多名青年学员，分别输送到延安、抗日前线、敌后根据地等参加抗日救亡运动，充实了干部力量，成为“革命青年的熔炉、青运史上的丰碑”。

“带着新鲜血液与朝气加入革命队伍的青年们，无论他们是共产党员与非党员，都是可贵的，没有他们，革命队伍就不能发展，革命就不能胜利。”毛泽东同志给青训班的题词令人动容。作为今天的青年人，我们的“前线”在哪里，我们应当如何书写当今时代答卷？当年亲历抗日战争并被誉为中国“保尔”的吴运铎说：“青春应该如何度过？有的如同烈火，永远照耀别人，有的却像荧光，甚至也照不亮自己！不同的生活理想，不同的生活态度，决定一个人在战斗中站的位置。”身处静好岁月的我们面对组织的厚望和期待，要苦练本领，学以致用，到车间去，到工地去，到边防前线去，到组织最需要的地方去。从基层做起，从小事做起，大胆设想，不憚思索，一往无前，这才是青春的美，青春的快乐、青春的力量。

那一瞬间，我忽然明白，安吴青训班一直牵着我的那根线，就是看似与我渐行渐远，却一直未曾远离的青春。

作者单位 九冶



铭记 云南铜业 李敬波 摄

铭记历史 吾辈自强

——观电影《南京照相馆》有感

□ 赵丽青

2025年，正值纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，电影《南京照相馆》以细腻的故事和真实的人物描绘，让我们透过银幕感受历史的沉重与温度，同时呼唤着我们：铭记历史，开创未来。

《南京照相馆》的故事背景设定在1937年的南京，以一位普通邮递员的视角，展示了一段惨痛的历史。影片跳出宏大题材对英雄人物的偏爱，将目光投向社会各阶层的普通人。照相馆老板老金只是个普通中年人，他技术好但胆子小，最大心愿就是守着照相馆和家人过安稳日子。里面的角色都是如你我一般的普通人，最先想的不是当英雄，而是活下去。

正是因为主角们足够普通，在国家利益和民族大义面前，他们一步步克服弱点，团结起来，最后一个慷慨赴死，更加引发观众的共鸣和共情。

《南京照相馆》采用冷静克制的方式揭露侵略者的罪行，通过“细节的真实性”传递深刻意义。影片中表现苦难的镜头，均迅速呈现，毫不拖沓，

很多本可煽情的情节，反而被简洁处理，很多镜头用暗示代替了明晃晃的暴力。日本兵残忍摔死婴儿的惨状并未直接呈现，而是通过孩子母亲的尖叫、恐惧和绝望，阿昌等人混合着震惊、恐惧和痛苦的面部表情，从侧面加以烘托。这种处理没有用血腥暴力的画面直接刺激观众，却更有力地把个人的痛苦和侵略者的罪行连在了一起。它传达的并非仇恨，而是对历史真相的坚守。

历史不是尘封的档案，而是流动的江河。每一代人都是其中的浪花，既要承接上游的来水，也要向下游传递清澈的水。

当《南京照相馆》的灯光暗去，历史的回响仍在人间激荡，让我们接过历史的火炬，永远看清来时路，看清前进的方向。在新时代的征程上，继承革命先辈的光荣传统，将爱国之情、强国之志、报国之行统一起来，在各自岗位上奋发有为，用实际行动践行“铭记历史，吾辈自强”的庄严承诺。

作者单位 滇中有色

铭记

故事会

永不沉寂的号角

□ 陆大毅

踏入滇西抗战纪念馆庄严肃穆的展厅，在“远征军抗战”展区中央的独立展柜区那一方玻璃罩下，我望见了它——一支被时光刻满锈痕的军号。

铜管已失去昔日的光泽，蒙着厚重的暗绿与赭红，那是硝烟、泥土与岁月共同浸染的勋章。号嘴微微凹陷变形，边缘磨得异常光滑。它静静地躺在那里，像被抽干了声音的喉咙，凝固了所有呐喊的休止符。我俯下身，隔着冰冷的玻璃凝视它，一股难以言喻的悸动从心底涌起。是在纪录片里？在老一辈人模糊的讲述中？还是在某本泛黄历史书的插图上？这号角的身影早已烙在记忆深处。今日亲见，那份沉重与庄严远超想象。它不再是一件展品，更像一位饱经沧桑、伤痕累累却依然挺立的老兵，无声地诉说着什么。

恍惚间，那支蒙尘的铜管似被一双无形的手轻轻托起。时光的闸门轰然洞开，80年前的苍穹正被炮火撕开一道道裂口，浓烟漫过焦黑的阵地，大地在接连不断的巨响中震颤。我分明看见它有了归宿——在一位年轻战士的掌心温热的。那战士眉骨上还凝着未干的血痂，稚气未脱的脸颊沾着泥土，眼神却比阵地前的钢刺更锐利。他半跪在被炸塌的战壕边缘，左臂紧紧按着渗血的伤口，右手将军号稳稳抵在唇边。胸膛剧烈起伏间，仿佛要将整个民族的苦难都吸入肺腑，下一秒便要化作穿透硝烟的呐喊。

尖锐、嘹亮，带着撕裂空气的颤音，是用

血肉之躯奏响的、向死而生的冲锋号令！那声音穿透震耳欲聋的炮声，刺破绝望的阴霾，如同闪电劈开黑夜。它召唤着，激励着，无数身影从掩体后跃出，汇成不可阻挡的洪流。那瞬间的爆发，凝聚着对侵略者的怒火，对家园的挚爱，对胜利的渴望以及对牺牲的无畏。号音落地，或许就是永恒。那位年轻的号手，他的身影定格在冲锋的姿态里，融入了他用生命吹响的号声中。这喧嚣的铜管，曾是他传递意志、点燃勇气的唯一武器。

当抗战胜利的消息终于如春雷敲响山河，年轻的战士再次捧出那支饱经战争的军号，默默地摩挲着它斑驳的号身。战火终于熄灭，而一起出发的人却永远留在了胜利的彼岸。军号在战后的日子里辗转流徙，最终在博物馆找到了它的安息之所，成为历史的证物，静静地守候着那段悲壮的历史。

博物馆里人头攒动。一位白发苍苍的老者，胸前挂满勋章，颤巍巍地站在展柜前，身边依偎着小孙子。孩子仰起脸问：“爷爷，这号角还会响吗？”老者没有立刻回答，他布满皱纹的手轻轻搭在冰凉的展柜上，隔着时空，仿佛再次触碰到那熟悉的老伙计。

他缓缓低下头，目光久久停留在那道深深的弹痕上，往事如潮水般翻涌，眼前恍惚又见战友挺立吹号的身影。良久，他抬起头，声音低沉却坚定地告诉孩子：“会的，有些声音，永远不会沉寂。”

作者单位 云铝泽鑫

阅兵礼赞

□ 姚心蕊

松枝绿茵
是陆军团队的颜色
碧野成片，他们守护摇曳的稻田
树木林立，他们保卫宁静的边疆

藏青与白
是海军舰队的颜色
波涛荡漾，他们驻守秀丽的港湾
深邃隐秘，他们探入沉寂的沧渊

湛蓝灰凝
是空军机队的颜色
天晴云淡，他们俯瞰壮美的河山
蓄势待发，他们畅游浩瀚的苍穹

三军齐聚
是中国军人的凝聚力
天安门外
是祖国昌盛的见证者

万里山海，映天阔
天阔碧波，秀江河

作者单位 山西华兴



剪纸 宁电物流 杨海容



道阻且长 行则将至
书法 山东铝业 路斌



剪纸 狼牙山五壮士
中铝股份贵州分公司 凌兰英