

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 2026年7月11日 丙午年五月廿七

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 1448 期



今日中国微信公众号



中国铝业视频号



“中铝集团”学习强国账号

中铝集团荣获国家科学技术进步奖一等奖

本报讯 7月8日,国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会在京召开。中铝集团所属中勘院联合申报的“工程岩体边坡稳定性精确评价的关键技术开发与应用”项目荣获国家科学技术进步奖一等奖。中铝集团首席专家、中勘院党委委员刘文连作为获奖代表参加大会。

作为“工程岩体边坡稳定性精确评价的关键技术开发与应用”项目主要完成单位,中勘院创新提出三维结构面抗剪强度代表性试样的选取方法,参与研发了非均质结构面抗剪强度精准取值和矿山高边坡稳定性评价关键技术,与合作单位研制出世界首套

单台多尺寸抗剪强度试验装备,实现了抗剪强度精确获取,攻克了边坡稳定性精确评价这一世界性难题,极大缓解了露天采矿增长与地质灾害防治的矛盾,有力支撑了面向国家重大需求的矿产资源安全战略。

此次获奖,是中铝集团构建全新研发体系、推动产学研用深度融合的重要成果。长期以来,中铝集团坚持把服务国家作为最高追求,锚定建设世界一流铝业与有色金属集团目标,聚力攻克关键核心技术,加快推进科技创新与产业创新深度融合,打造了一系列标志性科技成果,为推动行业科技进步作出了重要贡献。(黄泓彬)

中铝集团与中核集团签署战略合作协议

本报讯 (记者 郭志民 见习记者 阳小芬)7月10日,中铝集团与中核集团在北京签署战略合作协议。中铝集团党组书记、董事长段向东与中核集团党组书记、董事长申彦锋举行会谈并共同见证签约。中铝集团党组副书记、董事关永昌与中核集团党组副书记、董事刘建平分别代表双方签署协议。中铝集团党组成员、副总经理董建雄主持签约仪式。

段向东介绍了中铝集团产业发展概况及今年上半年生产经营情况。他表示,中铝集团深入学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神,紧扣新时代新征程国资央企新使命新任务,聚焦主责主业,立足长远发展,全力发展“4+N”矿产资源,深化发展“双金属”,创新发展“双材料”,加快建设世界一流铝业与有色金属集团。中铝集团与中核集团同为国资央企,肩负产业报国的共同使命。站在“十五五”新起点,希望双方坚持党建引领,建立高层会晤机制,以项目化、清单化方式推进在科技创新、矿产资源勘查开发、产业链供应链协同、绿色低碳可持续发展等领域合作事项,进一步提升产业链供应链韧性与安全水平,在共同服务国家战略中打造中央企业合作标杆。

申彦锋回顾了双方合作历程,感谢中铝集团对中核集团发展的关心和支持,并介绍了中核集团发展历程、产业布局及“十五五”规划相关情况。他表示,中核集团认真贯彻落实党中央关于加快世界一流企业建设的部署要求,已形成涵盖核燃料循环、能源、科研与工程技术、工程建设、核技术应用、核环保、数智化、产业协同八大产业的完整布局。中核集团与中铝集团业务互补性强,合作基础扎实、成果丰硕、空间广阔,希望双方以此次签约为新起点,进一步加强沟通对接,开展更高水平务实合作,携手打造央企协同发展标杆,开创互利共赢新局面,共同为服务国家发展大局贡献更大力量。

根据协议,双方将遵循“优势互补、依法合规、互利共赢、协同发展”原则,充分发挥各自资源优势,在矿产资源获取、技术创新与可持续发展、综合能源服务、供应链、管理创新等方面深化合作,更好发挥科技创新、产业控制和安全支撑作用,共同推动核工业、战略性矿产资源及有色金属材料产业持续健康发展。

中核集团总经理助理,中国核电党委书记、董事长卢铁忠,双方有关部门、企业负责人参加上述活动。

云铝股份党委以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领,锚定“打造世界级绿色铝一流企业标杆”目标,将党建工作深度融入生产经营、绿色发展、改革创新全过程,书写了实干兴企、绿色发展的精彩答卷,近日荣获“中央企业先进基层党组织”称号。

铸魂领航,把稳发展“方向盘”

只有把准政治方向,才能行稳致远。云铝股份党委始终把政治建设摆在首位,坚决落实中铝集团“四个特强”战略部署和中铝股份“四强两创”党建工作要求,做到上级有部署,云铝有行动,以思想统一保证步调一致,以政治引领确保航向正确。

理论武装贯通“闭环链”。云铝股份党委严格落实“第一议题”,党委理论学习中心组学习制度,形成“学习研讨、贯彻措施、督导推动、跟踪问效”4项标准闭环机制,确保学有所思、思而后行。扎实开展树立和践行正确政绩观学习教育,党委统筹、专班推进、基层联动一体推进“学查改”,各级党组织专题研讨3186人次,两级党委班子带头攻坚历史遗留问题,切实将理论成果转化为发展实效。

战略引领绘就“施工图”。云铝股份党委坚定践行“两个维护”,深入贯彻“两个一以贯之”,把政治引领转化为实干兴企的具体行动,构建“4+4”管理路径图、“7+7”重点任务清单,全力打造资源保障可持续、产业布局优化、价值创造能力卓越、绿色发展水平领先的绿色铝一流企业标杆。扎实推进国企改革深化,搭建

了“1+1+N+X”管理架构,以“一部多基地”穿透式管理全面提升效能,以深层次改革扫清障碍,推动企业轻装上阵、聚力前行。

思想凝聚画出“同心圆”。云铝股份党委用好中铝集团“四种方法论”,树牢“高标准、严要求、快节奏、强执行”管理理念,通过开展“云铝榜样”宣传、管理创新大讲堂、劳模宣讲系列活动,打造劳模大道、党建文化阵地,“比学赶超、争先晋位”成为云铝干部职工鲜明底色,凝聚起干事创业的同心圆;持续开展“我为群众办实事”,上半年各级党组织累计办实事291项,切实提升职工获得感、幸福感。

强基领跑,建强攻坚“先锋队”

只有把基层建强,才能打硬仗、打胜仗。云铝股份党委坚持大抓基层的鲜明导向,全方位织密组织体系、擦亮党建品牌、锻造骨干人才队伍。

组织覆盖必须“沉下去”。云铝股份党委构建起“党建赋能绿色铝、五力领航创一流”党建工作体系,高标准落实“七抓”工程,常态化落实基本培训制度,建立了“126+N”党建全要素对标模式;通过“党建引领保连增”“对标争先 提质增效”“四个堡垒”创建等主题活动,把党支部建强,把执行力提上去,引导基层党组织在极致经营、技术攻关、稳产保供主战场中挑大梁、当先锋。

党建品牌要“亮起来”。云铝股份党委构建“1+N”党建品牌矩阵,靶向攻坚破解堵点,以系统思维提质增效,3个品

牌成功入选中铝股份党建品牌矩阵子品牌;深化“党建+”“两带两创”“揭榜挂帅”等载体,多项典型经验入选国企党建优秀案例,2项课题获中央企业政研课题奖,形成了可复制、可推广的党建融合实践经验。

人才铁军是“炼出来”的。云铝股份党委坚持党管干部、党管人才,以“四看四有”标准抓头雁、带队伍,2026年调整处级以上干部30名,新提拔处级干部40岁以下占比达100%,实现“90后”中层干部“零的突破”,“80后”中层干部占比提升至55%;推行工匠人才年薪制,丁晓亮、金荣啟等一批高技能人才标杆脱颖而出。截至目前,云铝股份累计选聘“五级技师”261人,“五级工程师”67人,8人入选中铝集团、中铝股份科技人才库。

创效领先,跑出产业“加速度”

党建做得好不好,最终要用发展实效来检验。云铝股份党委把高质量发展作为检验党建成效的“试金石”,将党建优势全面转化为企业发展胜势。

经营业绩实现稳步增长。云铝股份党委坚持“两最成本”理念,狠抓极致经营,2025年实现营业收入600.43亿元、同比增长10.27%,归母净利润60.55亿元、同比增长37.24%,经营业绩实现“七连增”,今年以来继续保持良好发展态势;以“四比四对”抓实全要素对标,“产供销运研财”一体化协同发力,电解铝满负荷生产,氧化铝单月成本“五连降”,阳极炭块产量、盈利创近两年最优。

绿色转型实现“价值跃升”。云铝股份持续打造“绿色铝”在云铝“品牌,建设的国内首条铝灰资源化利用生产线斩获第50届日内瓦国际发展展金奖;入选国家碳足迹认证试点,成为首家ASI铝直接出口的供应商;获评全国绿色铝标兵企业,碳管理体系贯标示范单位;成为云南省和铝行业第一家“无废集团”;9个生产基地全部入选国家级绿色工厂,绿色发展实践9次获央媒报道,品牌价值达310.97亿元,位列冶金有色板块第5位。

兴企强链实现“接续跨越”。云铝股份党委委托党建赋能产业链提质升级,实现资源跨越、产线跨越、产品跨越、智能跨越;2026年新增太阳铝探矿权1个,激活过期探矿权6宗,加快探采等手续办理,进一步提升铝土矿资源保障能力;国内自动化程度最高的铝通40万吨扁锭生产线顺利投产;成功研发11种中高端合金新产品,并突破东南亚、非洲、北美等新市场;“人工智能+”全面上线生产管控,数字化、智能化改造全面提速。

云铝股份党委将以获评“中央企业先进基层党组织”为新起点,深入学习贯彻习近平党建思想,久久为功推进党建工作提质增效,以“挑大梁、走在前”的责任担当,全力打造世界级绿色铝一流企业标杆,在绿色制造、实业报国的时代赛道上持续跑出高质量发展新加速度。

新时代 新担当 新作为

中铝集团2个集体2名个人获省级“两优一先”表彰

本报讯 (记者 郭志民)近日,全国各省(自治区、直辖市)陆续公布“两优一先”表彰名单,中铝集团共有2个集体和2名个人获表彰。其中,西南铝挤压厂党委荣获“重庆市先进基层党组织”称号;西北铝熔铸厂党总支荣获“甘肃省先进基层党组织”称号;中铝股份青海分公司电解厂电解生产二部党支部书记岳继伟荣获“青海省优秀党务工作者”称号;易门铜业办公室(党委办公室、党群工作部)党支部书记、主任杨成荣获“云南省优秀党务工作者”称号。

此次受表彰的先进集体和优秀个人是中铝集团各条战线上的杰出代表。西南铝挤压厂党委牢牢把握新时代党的建设总要求,充分发挥“把方向、管大局、保落实”的领导作用,团结带领全体干部职工转变作风、务实担当、主动作为,

以高质量党建引领保障高质量发展,实现经营质效双提升。西北铝熔铸厂党总支深耕“党建+生产经营”融合路径,将红色阵地建在生产最前沿,不断把党的政治优势和组织优势转化为发展优势,推动熔铸生产运行效率和产品质量双提升。岳继伟立足电解生产实际,创新推行“党建+生产攻坚、党建+节能降耗、党建+安全护航、党建+技术革新”四位一体融合模式,将党组织优势转化为电解一线提质增效的强劲动能。杨成深耕基层党务十余年,推动党建提质创优,凝练出六种特色工作法,实现党建与中心工作深度融合、同频共振。他们的先进事迹充分彰显了基层党组织的战斗堡垒作用和新时代共产党员的先锋形象,生动诠释了“励精图治 创新求强”的企业精神和“一以 为基 勇争第一”的价值追求。

北京市油烟道火灾教学式演练在中铝科创园举行

本报讯 7月7日,由北京市消防救援总队、昌平区人民政府主办、昌平区消防救援支队、中铝科创园承办的多种场所油烟道火灾教学式演练在中铝科创园举行。

此次演练采取“示范示教+实战演练”方式进行,共调集消防、公安、卫健和燃气等各类专业车辆25辆,160余名参战力量到场处置。在示范示教环节,消防救援人员展示了全流程监管技术、150摄氏度防火阀、油烟道喷水装置等技防手段,演示了穿刺射流、油烟道机器人应用、细水雾封堵和泡沫灌注等

灭火技术;实战演练环节围绕“单位自救、预案实施、组织指挥、战术应用、协同联动”等五个环节进行全流程演练。

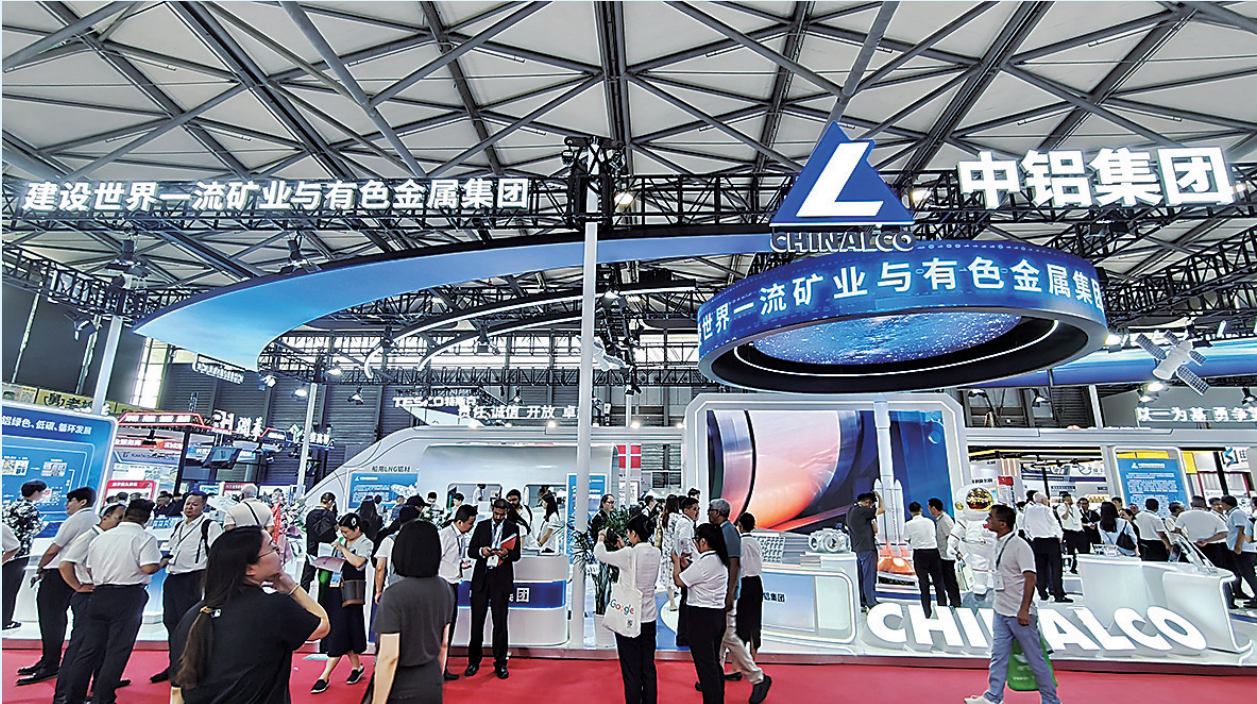
作为中铝集团在北京未来科学城布局的重要科创园区,中铝科创园已集聚中铝集团及产业链相关企业、新质生产力企业27家,产业覆盖有色金属、新材料、新能源等战略性新兴产业。此次活动的成功举办,既是对园区消防安全管理能力的一次全面检验,也将有力推动“安全同守、智安园区”建设。(阳小芬 南楠)



▲图为演练现场。

陈姿妤 摄

中铝集团携百余件产品亮相第21届中国国际铝工业展览会



▲图为与会人员参观中铝集团展区。

邹洁 摄

广西华昇全力抗击台风“美莎克”

防城港市企沙镇,风雨骤然加剧,直接冲击生产运行。面对持续强降雨导致赤泥工区外部供电线路故障频发、单次最长停电超9小时的严峻挑战,广西华昇迅速启动与防城港市供电局的应急联动机制,联合组织抢修力量。抢修人员顶风冒雨、连续奋战,克服道路受阻等困难,高效完成线路抢修,顺利恢复全线供电,有力保障了生产连续性。针对厂区内周边路面积水,企业迅速调集设备疏通排水,对变电站、配电室、生产厂房等重点区域实行专人盯防、实时监测,生产系统保持稳定安全稳定运行。

台风过境后,广西华昇第一时间对厂区内及周边道路开展清障清淤,尽快恢复生产生活秩序。当得知港口区企沙镇部分区域受影响较大后,企业迅速调配矿泉水、方便面等生活物资及雨具、手电筒等应急用品运往受灾一线,同时积极响应防城港市倡议,发动职工参与地方抢险救援、捐赠物资,以实际行动彰显企业担当。

(韦耐丽)



▲图为广西华昇职工准备防汛沙袋。
►图为广西华昇向受灾民众捐赠物资。

姚立生 李利锋 摄



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

本期关注

从四个新数据读懂中国经济

□ 刘志强 王珂 谷业凯 罗珊珊 王云杉

“十五五”开局之年已过半程，上半年中国经济怎么样？

鲜活的发展图景是写照，厚重的经济数据中有答案。电子信息、具身智能、商业航天等产业新意盎然，文旅、数字、绿色、健康消费方兴未艾，从发电装机容量历史性突破，到日均调元调用量的爆发式增长，从消费品以旧换新销售额的日积月累，到货物进出口的聚沙成塔，中国经济稳中有进、向新向好。

从发电装机容量超40亿千瓦看发展态势之稳

从南到北，从风电到火电，一个个目标标注着电力工业向上攀登的足迹——截至5月底，全国累计发电装机容量达40.1亿千瓦，同比增长11.0%，规模位居全球首位。

装机速度持续加快，背后是完备产业体系体系的坚实支撑。从硅料、电池片、逆变器到整机、叶片、塔筒，中国拥有全球最完整的新能源装备产业链，全球约80%的光伏组件、60%的风电设备产自中国。

装机速度持续加快，彰显了保障能源安全的坚定决心。

上半年，全球能源市场剧烈波动，而我国能源体系经受住了冲击，供需总体平衡，展现了强大韧性。

能源供给之稳，是上半年中国经济之稳的一个缩影。从能源到粮食，从工业到就业，一个“稳”字贯穿全局。练好内功、做强自身，中国经济无惧风雨、稳毅前行。

从日均调元调用量达数百万亿看产业动能之新

调元，大模型处理信息的最小单元。用户向人工智能(AI)的每一次提问、AI生成的每一段内容，都会产生调元的调用。

赋能千行百业、走进千家万户，今年上半年，我国AI领域爆发式成长，截至5月底，我国日均调元调用量已达数百万亿，规模全球领先。

新旧动能加快转换是当前经济运行鲜明特征。调元调用量不断突破、AI加快赋能，彰显了中国产业动能之新。

产业结构“进阶”。今年1至5月，高技术制造业贡献了近四成的工业增长，装备制造业贡献了近六成的工业增长，高端化、智能化、绿色化、融合化转型成效显著。

新兴产业“起势”。前5个月，高技术产业投资同比增长4.5%，集成电路制造业、锂离子电池制造业投资分别增长11%、24.9%，信息服务业投资增长13.8%。

以科技创新推动产业创新，加快发展新质生产力，中国经济的发展新动能愈发强劲。

从消费品以旧换新销售额超1万亿元看消费市场之活

今年以来，国家发展改革委、商务部等部门优化完善消费品以旧换新政策，各地精准施策、细化服务，聚焦群众需求深耕细作，持续释放政策红利。截至6月20日，今年消费品以旧换新销售额超1万亿元，惠及1.36亿人次，补贴资金撬动比由2025年的1:7.8提升至1:10.3。



图为厦金大桥(厦门段)项目观音山互通主线桥。

图片来自新华社

消费品以旧换新的万亿元规模，是中国超大规模市场活力迸发的生动写照。从商品消费到服务消费，从绿色消费到智能消费，消费场景持续创新、潜力不断释放，对经济发展的基础性作用更加凸显。

用好超大规模市场优势，充分激发消费潜能，中国经济正不断焕发新的生机与活力。

从对非进出口历史同期首破1万亿元看开放合作之融

今年是中非开启外交关系70周年。

5月1日起，中方对53个非洲建交国全面实施零关税举措。

海关数据显示，今年前5个月，我国对非洲国家进出口1.14万亿元，历史同期首次突破1万亿元，同比增长18.2%。

中非贸易新突破，是今年以来中国经济开放合作之融的一个注脚。中国持续敞开市场，与全球共享发展机遇。1至5月，我国货物贸易进出口总值20.68万亿元，同比增长15.3%；全国新设立外商投资企业25297家，同比增长5.3%。

摘自《人民日报》

6月CPI、PPI数据出炉
我国经济内生增长动力持续增强

□ 刘昱汝 徐芸茜



图为消费者在江苏省扬州市江都区一家超市结算商品费用。

图片来自新华社

6月CPI、PPI数据出炉，我国经济内生增长动力持续增强。6月CPI环比结束了自2025年11月的上涨，与PPI同比涨幅略有扩大走势不同，为下降0.3%。

董莉娟指出，虽然PPI环比下降，但产业升级加快带动部分行业需求增加，价格环比上行。

同时，季节性因素导致部分行业价格走势分化。6月气温升高，“迎峰度夏”备煤及制冷产品需求增加，煤炭开采和洗选业、家用制冷电器具制造和制冷空调设备制造价格环比上涨，而夏季降水、光照及

风力充足，使得水力发电、太阳能发电、风力发电价格环比下降。

环比看，煤炭、电气机械、电子设备、黑色金属冶炼等四个行业涨幅同步扩大，合计拉动PPI上涨1.39个百分点；有色采选、油气开采等五个上游原材料行业涨幅回落，合计对PPI的拉动仍达3.25个百分点。

经济内生增长动力持续增强

虽然6月不同行业价格走势仍然分化，但总体看，当前消费市场保持韧性，上游涨价也的确在沿产业链向下传导，叠加工业端的产业升级正在形成新的价格支撑，经济内生增长动力持续增强。

6月，服务价格由上月下降转为持平，同比上涨0.8%，涨幅与上月相同。同期，耐用消费品PPI同比在5月回升至零附近后，6月为上涨0.1%。

国泰海通证券研报认为，算力、绿色转型等新经济需求及“迎峰度夏”季节性因素将对PPI持续构成结构性支撑。

广发证券研报曾谈到，本轮价格触底有一定内生性，是“内外结合”的结果。尽管后续油价可能波动，但内生因素更为关键，可以继续观察中下游景气度、制造业产能利用率、人工智能资本开支、广谱就业指标等四大领域的演进。

摘自证券时报网

行业聚焦

美关税预期搅动全球铜市

□ 杨啸林

一份悬而未决的关税报告，正在搅动全球铜市。美国针对精铜进口的“232调查”关税评估报告原定6月30日提交，但截至目前仍未有明确消息。不过，市场早已先行一步，贸易商押注关税终将落地，抓住窗口期将全球铜资源迅速搬往美国，铜价随之接连刷新历史纪录。表面上看，这是一场关税倒计时的套利狂欢；拉长时间轴，市场抢的已不只是铜，更是对未来风险的提前押注。

过去两年，铜已成为全球表现最强势的大宗商品之一。进入2026年，其涨势未歇；纽约商品交易所铜期货一度突破每磅6.7美元，伦敦金属交易所铜价盘中逼近14000美元/吨，双双刷新历史纪录。

价格如此上涨，是否意味着市场已陷入严重的供不应求？从全球供需总账来看，答案恰恰相反，全球并不缺铜。据国际铜业研究组织(ICSG)最新数据，2026年一季度全球精炼铜市场仍处于阶段性过剩，累计过剩约39.6万吨。但值得注意的是，总量过剩的背后是区域分配失衡正在加剧。

这一失衡的主要原因，正在于美国铜关税政策制造了一个巨大的“政策窗



图片来自《经济日报》

出近80万吨。进入2026年5月，套利交易进一步升温，纽约商品交易所与伦敦金属交易所价差一度扩大至每吨400美元至500美元，仅5月22日一天，伦敦金属交易所就有超过5万吨铜被提走并运至美国，创下2013年以来最大规模集中提货纪录。

铜价的定价重心，正转向矿端供给的长期约束。同时，需求端的结构性变局，也正在让这种溢价变得更确定、更持久。铜正成为能源转型和人工智能时代的“硬通货”。国际能源署预计，到2030年，全球铜需求将增至3130万吨，其中

清洁能源相关需求将达1091万吨。算力端用铜需求同样在快速扩张。

供给的系统性收缩与需求的结构性爆发相互叠加，也为铜价提供了坚实支撑。

当前美国关税政策正将这一逻辑推向更复杂的境地。此外，技术替代突破、需求节奏错判、地缘政治缓和、任何一种变量都可能成为估值预期的“压力测试点”。今天的铜价已为未来的稀缺性支付了溢价。而这溢价能否兑现，是市场真正需要面对的长期命题。

摘自《经济日报》

经济信息

国务院印发《“十五五”碳达峰行动方案》

据新华社消息 日前，国务院印发《“十五五”碳达峰行动方案》(以下简称《行动方案》)，对“十五五”时期碳达峰工作作出部署。

《行动方案》提出，到2030年，我国单位国内生产总值二氧化碳排放比2025年降低17%，非化石能源消费占比达到25%，确保如期实现碳达峰目标，为实现2035年国家自主贡献目标、推进碳中和奠定坚实基础。

《行动方案》部署了5方面重点任务。一是加快能源结构调整优化，大力推进非化石能源开发，加快提升电力系统新能源消纳能力，深入推进煤炭消费清洁替代，持续优化油气消费结构。二是推进产业绿

色化低碳化，推动产业结构绿色低碳转型，开展传统产业节能降碳改造，加快零碳园区和零碳工厂建设，推进算力设施绿色低碳转型，发挥循环经济助力降碳作用。三是深化重点领域绿色低碳转型，推进建筑领域和公共机构节能降碳，加快交通运输领域绿色低碳转型，巩固提升生态系统碳汇能力。四是强化支撑保障，健全法律法规标准体系，完善碳排放统计核算体系，强化科技支撑和人才培养，加强资金支持，完善价格政策，健全市场化机制。五是凝聚各方合力，压实地方责任，开展绿色低碳全民行动，深化绿色低碳国际合作。

四部门发文推进“人工智能+人社”应用发展

据央视新闻消息 近日，人力资源社会保障部、国家发展改革委、工业和信息化部、国家数据局联合印发《关于加快推进“人工智能+人社”应用发展的实施意见》(以下简称《实施意见》)，提出2027年普及应用一批人社行业大模型和智能体，探索50个左右高价值应用场景赋能路径等，加快推进人工智能在人力资源社会保障(简称人社)行业领域应用发展。

《实施意见》还提出5年建设目标，2026年建设“人工智能+人

社”应用基础设施，打造20个基于行业大模型建设的应用场景及相应高质量数据集；2030年形成人社行业领域人工智能普遍应用的创新局面。

“目前，人工智能技术已在各类市场化招聘平台中得到广泛应用，人社部门搭建的各类公共服务平台也在深度运用AI技术，有效提升了政务服务效率、服务质量与精准化水平。”对外经济贸易大学国家对外开放研究院研究员李长安表示。

今年“两重”建设项目清单全部下达完毕

据新华社消息 2026年第三批“两重”建设项目近日已下达，共安排超长期特别国债资金1935亿元。至此，今年“两重”建设项目清单已全部下达完毕。

今年以来，国家发展改革委联合有关行业主管部门，共安排8000亿元支持了1417个重大项目建设，涉及科技创新、长江流域生态保护修复、长江沿线重大交通基础设施、

城市地下管网、重大水利工程、西部陆海新通道、高等教育提质升级、“三北”工程等重点领域。同时，加快推进规划编制、政策制定、体制机制创新等措施，包括完善铁路投融资和计费机制，支持长江沿线城市开展污水处理收费模式改革，研究制定各类防洪工程设施稳定运用年限标准，深化农业水价综合改革等，高质量推进“两重”建设各项任务。

我国外汇储备保持基本稳定

据央视新闻消息 7月7日，国家外汇管理局统计数据显示，截至2026年6月末，我国外汇储备规模为34163亿美元，较5月末下降260亿美元，降幅为0.75%。

与此同时，央行持续优化国际储备结构，6月末黄金储备达7544万盎司，环比增持48万盎司，实现连续第20个月增持，增持规模较前月进

一步扩大。外汇局表示，6月，受主要经济体宏观经济数据、主要央行货币政策及预期等因素影响，美元指数上升，全球主要金融资产价格表现涨跌互现。汇率折算和资产价格变化等因素综合作用，当月外汇储备规模下降。我国经济总体平稳，向新向好发展，有利于外汇储备规模保持基本稳定。

旅游列车频发 特色航线加密
暑期出行市场供需两旺持续升温

□ 倪润稼

随着2026年暑期运输正式开启，居民出行需求持续释放，铁路、民航等交通运输市场迎来客流高峰。铁路部门密集增开旅游列车，航空公司持续加密热门航线，租车市场需求也同步攀升，暑期出行市场呈现供需两旺态势。业内专家认为，随着交通与文旅消费深度融合，暑期消费潜力将进一步释放。

记者获悉，旅游列车成为不少旅客暑期出游的新选择。日前，国铁太原局从太原、大同、临汾接续开行3列银发旅游专列，护送2300余名中老年旅客开启为期16至18天的新疆深度之旅。行程覆盖戈壁绿洲、雪山湖泊等新疆标志性自然景观，并配备医护人员随行，提供健康监测、应急保障等服务。“退休后我每年都会和老同学一起旅游，坐旅游列车不仅省心省力，还有医护人员随行，我们玩得更安心。”旅客王大爷笑着告诉记者。

与此同时，各地也立足资源禀赋，围绕避暑游、研学游等多元需求，不断丰富旅游列车产品供给。据了解，7月起，国铁北京局将开行文旅专列“津旅时光号”京津冀全新线路，并把广阳非遗手编绳、非遗线香等京津冀特色非遗项目搬上列车。国铁济南局计划围绕研学出游需求，推出“好客山东·齐鲁1号”海津清凉专线、文物研学专列，进一步推动铁路与文旅深度融合。

铁路旅游市场持续升温的同时，民航市场也迎来暑期客流高峰。航旅纵横数据显示，截至6月30日，7月国内航线机票预订量已超1580万张，环比前一周增长约68%。

从暑期出行目的地看，生态优越、气候舒适的小众目的地迎来流量爆发，“冷资源”成功激活夏日文旅热经济。南方航空相关负责人告诉记者，暑运期间，公司计划在北京枢纽新开、加密北京大兴至阿克苏、伊宁、长白山、西宁、银川等多条暑期特色旅游航线。山东航空方面也表示，将新增济南至长白山、青岛至佳木斯等航线，并增加济南、青岛至贵阳、昆明等西南清凉目的地航班班次。

“相较于传统热门旅游城市，此类目的地凭借宜人夏季气温、原生态的山水风貌与独特的小众人文体验，精准契合亲子避暑、户外休闲、康养旅居等多元出行需求，整体客流增速显著高于平均水平。”航旅纵横相关人士指出。

除铁路、航空外，自驾出行也成为不少家庭暑期出游的重要选择。租租车发布的《2026暑假自驾出行风向标》显示，国内暑假自驾市场格局稳定，暑假自驾热门目的地前十名中，西部地区占据五席，西部城市持续领跑。

从旅游专列持续“上新”，到特色航线不断拓展，再到新能源车加速普及，多元化出行产品正不断丰富居民暑期出游选择。随着交通运输供给持续优化、文旅融合不断深化，暑期出行市场有望持续升温，进一步释放文旅消费潜力，为服务消费扩容升级提供有力支撑。

摘自《经济参考报》

“走进中铝 建功一线”中铝集团优秀高校毕业生系列特别策划之三

向下扎根 向上生长

2024-2025年度中铝集团优秀共青团员

兰州铝业动力二厂水风气二工序检修工 徐赵赵

两年炼成“设备芯”

□ 苏鸿雁 陈胜文

2023年,刚刚走出校园的“00后”小伙子徐赵赵踏进了兰州铝业动力二厂生产现场。从那一刻起,他的青春便与运转的机组、纵横的管线、跳动的仪表紧紧联结在一起。

徐赵赵深知,学校里的理论知识需要实实在在的现场经验来淬炼。他把每一次巡检、每一项维修、每一回调试都当作成长的课堂。

动力设备是企业生产的“心脏”,检修工作责任重大,不容有失,稍有疏忽便可能影响全厂运行。面对设备巡检这项烦琐细致的工作,他不厌其烦、逐项核查,从压力参数到温升变化,从润滑状态到紧固件松动,不漏过一个疑点、不忽视一处隐患。遇到急难险重的任务,他从不退缩,总是主动请缨、冲锋在前。设备正常运行时,他坚持常态化巡查,精细化维护,把“防患于未然”落到每一个动作中;设备突发故障时,他快速响应、精准处置,第一时间排除险情,将影响降到最低。

面对生产技术瓶颈,徐赵赵从不绕着走,而是迎难而上、刨根问底。在3



号污水站改造项目中,他连续多日扎根现场采集数据、比对参数,系统梳理每一道工序的短板,逐一列出影响出水水质的核心因素。在此基础上,他反复推演优化方案,一步步重构污水处理流程,并参与升级核心处理设备。经过持续不懈的努力,污水出水水质从一级B

标准提升至一级A标准,为企业绿色发展筑牢了环保根基。

在2号采暖站改造工程中,徐赵赵逐段排查管路,用测温枪和流量计反复校核数据,精准定位症结所在。他科学优化管路布局,调整供暖循环结构,重新分配各支路流量,把温暖送到了每一名员工身边。在厂区智能化升级进程中,他又主动学习智能运维技术,积极参与手动阀门自动化替换工作,凭借扎实的动手能力高效完成多组阀门改造,既减轻了一线劳动强度,又提升了设备运行稳定性,为车间迈向数字化管理打下基础。

作为班组青年骨干,徐赵赵始终心怀集体,把团队成长放在心上。面对新员工经验不足、技能薄弱的问题,他毫无保留地分享自己积累的检修技巧与处置经验,通过现场教学、手把手带教、一对一答疑,帮助新员工快速熟悉设备特性和操作规范。在他的带动下,班组互帮互助、比学赶超的氛围日益浓厚,年轻员工们的技术水平稳步提升,团队整体执行力明显增强。

沈阳院能源电气事业部助理工程师 李新惠

“肯付出、肯学习,就能慢慢成长”

□ 于欢

2024年,李新惠走出校园,走进沈阳院能源电气事业部。不到两年时间,他从基础设计岗位做起,独立完成高阶段设计十余项,绘制施工图超800张,先后参与多个国内外重点项目。

刚入职时,李新惠从汽车衡、仓库、小型车间设计这些基础工作入手,随身带着笔记本,把老工程师指出的图纸问题、现场施工中的注意事项一一记下,晚上回到宿舍对照行业规范反复琢磨。到项目现场勘查时,他跟着施工师傅多问、多看,从施工细节到工艺逻辑,一点点积累实践经验。

中铝国际印尼BAI二期项目启动时,27个车间子项的概算任务面临人手紧张、工期紧张的双重压力。这个项目涉及跨国技术标准,需要兼顾当地建材价格、施工成本等多种因素,核算难度高。李新惠主动接下了这块“硬骨头”,扎在办公室里,累计整理了近百份核算表格,每一个数据都反复核对,确保项目顺利推进。

某氧化铝厂综合过滤子项设计是他第一次独立负责的核心大车间设计工作。这个子项是氧化铝生产的关键

环节,设备布局、工艺管线极为复杂,而业主要求的设计周期却很短。他翻看同类项目图纸,梳理技术难点,遇到不懂的问题就主动找老工程师请教。业主有新需求,他第一时间沟通调整,不断修改设计方案。经过60余天的努力,他高质量完成了全部设计工作。

在做好本职工作的同时,李新惠加入了部门科研小组。传统二极管整流器能耗高,被纳入研究课题。作为小组里的年轻成员,他跟着技术负责人和资深设计师学习,查阅国内外文献、整理项目运行数据,技术讨论时认真记录、分享资料。最后,研究成果被整理成论文,发表在核心期刊上。

两年间,李新惠先后参与了多个国内外重点项目。从最初的基础设计到独立承担核心车间设计,从参与跨国项目概算到加入科研小组并发表论文,他在每一个环节中都保持着学习的姿态。基础工作中的笔记本,他一直保留着,上面记录的问题和规范要点已经成为了他的“错题本”和“工具书”。印尼项目中近百份核算表格的整理经历让他对工程造价和跨国项目管理的复杂性



有了切身体会。氧化铝厂综合过滤子项让他他在复杂设备布局和工艺管线设计方面积累了宝贵的实战经验。科研小组的工作则让他接触到技术研究的方法和路径。

李新惠说:“这里是一个能让我安心钻研技术的地方。这里有完善的培养体系,有实实在在的在项目可以锻炼,只要肯学习、肯付出,就能慢慢成长,实现自己的价值。”

凉山矿业生产部生产管理业务主办 黄美琪

凉山深处“定心丸”

□ 黎佩佩 李学琼



清晨7点的凉山矿业厂区,晨雾还没散尽,黄美琪已经穿着劳保鞋往落洞采矿厂走。这是她在凉山矿业落洞采矿厂的第三个年头,也是从“被质疑能不能留下来”到成为“技术组离不开的人”的第一千多天。

2023年刚入职时,这位留着齐腰长

发的新疆姑娘,曾被不少工友私下打趣:“这么娇的丫头,怕是晒不过三天就要哭着回城。”第二天,她就剪了短发换上工装,揣着笔记本跟在师傅身后扎进了采场。她拿着地质锤跑爆区,采集钻井样,做好生产检测,回来再把原矿品位一笔一笔标在图上,扛着全站仪收孔放点,在采场各个作业点之间奔走,协调穿孔、铲装、运输各环节。

在落洞采矿厂工作期间,黄美琪负责露天爆破设计、采剥计划编制、现场监管及供配电管理等工作。她把现场当成了“第二工位”:白天蹲在现场,每一个环节都盯着参数核对;晚上回到办公室对着现场数据调整设计方案。她累计整理了28份爆破资料,这些数据后来成了厂区优化爆破方案、降低开采成本的核心依据。

采剥计划编制是另一块“硬骨头”。要把公司的产量任务拆成每个月、每个台阶的具体指标,既要算清存量、倒存量,还要结合矿岩界限调整布孔参数。她连续两个月泡在现场核

对钻孔样数据,把每个爆区的原矿品位精准标注在图上,编制月度采剥计划,既满足了选矿厂的供矿品位要求,又避免了过度剥离造成的成本浪费。发现问题,她当场提出整改措施,累计83项立行立改建议,每一项都盯着落地。

2025年调到生产部后,她的工作从采场延伸到了全链条生产管控。生产日报、月报、年报里的每一组数据,她都要交叉核对3遍以上。哪天供矿量波动、哪个环节效率下降,她能从几十页报表里揪出根源。

这两年她也参与了两个公司级科技项目,跟着技术组啃“露天境界矿柱安全开采”“露天转井下联合开采”的“硬骨头”,蹲现场测数据、跑实验室对参数,提出的3项优化建议被直接纳入项目方案。

现在,她依然穿着那身洗得发白的工装走在厂区内,工友见了都会喊一声“小美琪”。当初那个被质疑的姑娘,早把技术活干成了大家的“定心丸”。

中铝瑞闽装备部(数字化管理部)电气技术员 杨涛

“多学一点,不辜负自己”

□ 刘秀望



深夜,中铝瑞闽1号连退线灯火通明。电气技术员杨涛整理好行装,快步走向设备异常部位。故障报警的指示灯还在闪烁,他的眼神已锁定了问题可能出现的大致区域。这样的深夜奔赴,对他而言早已成为寻常。

2024年,杨涛接手1号连退线时,面对的是企业核心的汽车板生产线。

起步阶段,他像一个追着问题跑的“救火队员”,哪里有故障,哪里就有他的身影。

很快他便意识到,被动抢修终究不是长久之计。他开始利用下班时间潜心研究PLC程序,系统整理近年来的故障记录,逐一分析原因,排查高频故障点,并结合设备实际运行状态着手制定预防性维护计划。

彼时,中铝瑞闽对提高汽车板产量的需求日益迫切。杨涛将目光投向了出口自动步这一关键环节。改进、测试、失败、再修改、再测试……他陷入了一段几近循环反复的攻关周期。

无数次的参数调整与控制逻辑优化后,长期卡在每分钟30米的生产辅助速度,终于被提升至每分钟60米——翻了整整一倍。这一改变,直接为产线释放了可观的产能空间。

2024年,2号连退线进入建设阶段,杨涛主动请缨加入项目团队。身边有人劝他:“一条线已经够忙了,何必再给自己加码?”他回应得很实在:“维护和建设不一样,多学一点,不辜负自己。”

在他看来,参与新线建设既是挑战,更是难得的学习机会,是对自身技术边界的再拓展。

近两年,杨涛主导及参与完成汽车板设备改进项目数十项。从扫码机、扫码机的安装调试到液压泵同电机改造,从废液坑液位计更换到矫直机高温报警功能增设……每一项改动单看或许不算宏大,但当这些细节改进汇集于同一条生产线时,整条线的稳定性和运行效率便发生了质的提升。

杨涛把“严于律己”刻进了日常习惯。设备检修时,别人觉得“差不多就行”的细节,他反复确认,直到各项参数完全符合标准;遇到技术难题,他总是第一时间着手查阅资料、现场测量、尝试不同方案。这种一丝不苟的作风让他年轻技术人员中逐渐树立起口碑。

进入2026年,杨涛作为第一发明人申请的实用新型专利正式获得授权。在此之前,他牵头完成的QC成果获中铝瑞闽QC成果三等奖,参与的项目获中铝瑞闽设备改造及信息化项目二等奖。

2024-2025年度中铝集团技能竞赛青年岗位能手

云铝绿源铝母线焊接工 赵森

从“焊将”到“匠星”

□ 向尔迪

从省级技术能手到市级技术标兵,从全国有色金属行业职业技能大赛的赛场到云铝绿源培训基地的实操讲台,赵森这个2001年12月出生的小伙子,用不到4年时间完成了从大学生到焊工技师的蜕变。

2022年,赵森带着行李和图纸走出校门,加入云铝绿源。彼时的他,满脑子都是学校里学来的理论公式,面对灼热的焊枪却感到手脚“跟不上脑子”。恰在此时,云铝绿源为深入贯彻落实产业工人队伍建设改革要求,决定选送一批青年骨干参加焊工技能提升培训。进厂刚满3个月的赵森,在初选中凭借扎实的基本功幸运地拿到了“入场券”。

为期一个月的封闭式特训,被他过成了“淬火”的日子。他像一块被扔进清水里的干透海绵,拼命“吮吸”着每一个技术细节。别人休息时他加练,别人焊一遍他焊三遍,直到把每一个动作练到标准、熟练。结业考评那天,考官报出“第一名”时,他攥着焊枪的手才微微松开。此后企业组织的多

轮递进式提升培训,他竟像“霸榜”一般,将所有第一尽收囊中。

2024年,赵森代表云铝绿源参加云南省职工职业技能大赛,取得第六名。2025年,他连续参加云南省职工职业技能大赛、全国有色金属行业职业技能大赛、中铝集团“宁夏能源杯”职业技能大赛、昆明市职业技能大赛,一口气摘下行业技术能手、省级技术能手、市级技术标兵三项荣誉。

载誉归来的赵森,肩上了更多沉甸甸的责任——担任云铝绿源培训基地的焊工实操导师。从学员到导师,身份的转换让他真切感受到“传承”二字的分量。理论课上,他不藏私、不保留,把自己摸索出的操作心得、省力窍门,甚至曾经踩过的“坑”一一摊开来讲给工友听;实操课上,他俯下身,手把手示范每一个规范动作,耐心纠正工友们手腕角度上的细微偏差。

回归班组日常生产后,赵森负责的是铝结构焊接工序。这类任务精度要求苛刻,构件极易受热变形,容不



得半毫米闪失。他把赛场上千锤百炼出的“功夫”原封不动搬到了生产一线。在云铝绿源首次自主制作大型电解槽壳的攻坚任务中,面对构件拼接错位、焊缝成型难、尺寸公差等“拦路虎”,赵森主动请缨,担当技术突击手,凭着一手过硬的真本领,啃下了多项施工难题,确保了槽壳一次交验合格。

快评

青春自有广阔天地

□ 张潇潇

走进生产车间、扎根项目现场,投身技术一线——中铝集团优秀青年的成长经历表明,这是一条通往人生价值的“光明大道”。这里不仅有经风雨、见世面的真实历练,更有扎实的成长阶梯与可期的未来图景。

涵养职业精神,便能在平凡中创造不凡。一线从不缺少机会与平台,缺少的是沉得下心、吃得苦、钻得进去的定力。把每一道焊缝焊牢、每一次检修做精、每一份图纸画准,把简单的事做到极致,就是不简单。依托企业公平的评价机制与畅通的成长通道,精益求精的工匠精神在车间班组落地生根,成长

与荣誉也随之而来。

坚持以技术立身,方能练就过硬本领。一线有先进的设备、复杂的工艺、前沿的课题等待年轻人去攻克。只要肯学、肯干、肯钻研,人人皆可完成从“新手”到“能手”、从“跟跑”到“领跑”的蜕变。技术是立身之本,更是通往未来的通行证。在智能化、数字化浪潮席卷各行各业的今天,一线岗位对技术能力提出更高要求,这为有志气、有干劲的年轻人提供了广阔的成长空间。

以能力报国,方能实现个人价值与国家需要的有机统一。当前,我国正从“制造大国”向“制造强国”迈进,比历史

上任何时期都更加渴求高素质技术技能人才。中铝集团为广大青年搭建了干事创业的广阔平台,让个人奋斗与国家发展同频共振,让青春在强国建设中稳安绽放。

一线天地广阔,基层大有作为。完善的培养体系与浓厚的实干氛围正让每一位扎根一线的年轻人找到属于自己的闪耀舞台。个人以技能立身,企业因实干而强,国家靠人才兴业。期待更多中铝青年把目光投向生产一线,把脚步迈向项目现场,以技能立身、以实干报国,在推进中国式现代化的火热实践中书写无愧于时代的青春华章。

退思园,以九亩八分之微,纳文人风雅与江南园林神韵。园主任兰生归乡,取“进思尽忠,退思补过”之意筑此园,将仕途沉浮化作池畔清风、花间明月。一园一景皆含诗书气,一草一木俱藏进退心。今人游园,能赏亭台水榭,也能照见古代文人于荣辱间修身自省的风骨。

思,在退思园

□ 罗拱北

去江苏古镇同里,原本打算去占领古镇风光的,但到了同里才知道,这里有一座被列为世界文化遗产的退思园。

这是一座建于清光绪十一年至十三年(公元1885—1887年)的私家园林。园主任兰生,于光绪十年被内阁学士周德润弹劾。同年,任兰生落职回乡,遂聘请当地画家袁龙设计,取《左传》中“进思尽忠,退思补过”之意而建造“退思园”。

这座园林看上去虽小,却充满文化气息,可以说是把文人情怀和园林文化发挥到了极致。它能成为诸多江南园林中唯一列入世界文化遗产的园林,实在是当之无愧。

先说说与这座园林有关的两个人。退思园的设计者袁龙是个知识分子,他根据江南水乡特点和主人韬光养晦的用意,因地制宜,精巧构思,舍去园林的气势与气魄,而以诗文造园,追求园林的神韵与诗意。各类建筑布局力求精致与玲珑,品味清淡与素朴,在占地仅九亩八分的园子里,做到了山、水、建筑、景物一应俱全。园子格局紧凑,结合植物配置,展现四时光景,给人以清澈、幽静、明朗之感。

主人任兰生虽是武官,却有很深的文学素养。导游说内宅“晚香楼”的命名来自任兰生的字“晚香”,听到这个字,我立即想到了屈原《离骚》中的名句“余既滋兰

之九畹兮,又树蕙之百亩”。蕙和兰都是兰花,九畹(三十亩为一畹)加百亩,岂能不香?屈原在《离骚》中多次以兰自比,“兰生”“晚香”难道不是表达了他期望以忠君爱国的屈原为榜样,做一个品行高洁之人的心愿吗?

再说这个园林的建筑与命名。内宅晚香楼内设有坐春望月楼、岁寒居。东边花园以池为中心,一众景物皆依水而建。北岸的退思草堂为全园主建筑,站在堂前平台上环顾四周,琴房、三曲桥、眠云亭、菰雨生凉轩、辛台、九曲回廊、闹红一舸舫、水香榭、揽胜阁以及假山、峰石、花木沿池边依次陈列。每一座建筑既独立成景,又互为映衬,彼此呼应。其中坐春望月楼、菰雨生凉轩、桂花厅、岁寒居点出春、夏、秋、冬四季景致;琴房、眠云亭、辛台、揽胜阁对应琴、棋、书、画四艺景观,实在是独具匠心。

坐春望月楼为亲朋驻足之用,这里环境宜人,春意常驻。岁寒居为文友聚会之用,岁暮风雪之时,文朋诗友在此围炉品茗。该处采用借景手法,透过八边形花窗可观室外自然生长的蜡梅、苍松、翠竹“岁寒三友”,诗情画意,别有情趣。菰雨生凉轩为消暑之用,轩名取自姜夔词《念奴娇》“翠叶吹凉,玉容销酒,更洒菰蒲雨”。夏秋季节,轩内凉风习习,荷香阵阵。阵雨

突至或者细雨淅沥之时,那荷叶、菰蒲、芦苇、芭蕉、棕榈都成了奏乐的“琴键”,充满了天籁之音。闹红一舸舫为一船形石头建筑,与退思草堂隔水相对。船身从湖石托起,外舱地坪紧贴水面,水穿石隙,潺潺不绝,仿佛航行于江海之上。船头红鱼游动,点明“闹红”之趣。而“闹红一舸”这个名字也是来自姜夔词《念奴娇》:“闹红一舸,记来时,尝与鸳鸯为侣。三十六陂人未到,水佩风裳无数。”

退思园中还有一处我十分喜欢、游客却容易错过的风景,这便是九曲回廊的九面镂空花窗。每个窗子上镶嵌着一个充满古意的石鼓文字,连在一起便是“清风明月不用一钱买”,而这又出自诗仙李白《襄阳歌》:“清风明月不用一钱买,玉山自倒非人推。”怪不得叶圣陶先生夸赞:“苏州园林里的门和窗,图案设计和雕镂琢磨功夫都是工艺美术的上品。那些门和窗工细而决不庸俗,即使简朴也别具匠心。”单是想想这些名字,就让人如沐春风。

坐在池塘边的石凳上,沐浴着习习凉风送来的幽幽荷香,凝望古色古香的“退思草堂”牌匾,我不禁陷入沉思。纵观历史,历朝历代总有一些知识分子,饱读诗书,对自身修养也十分严格。他们以积极的姿态入世,渴望在纷繁复杂的社会中建功立业、报国尽忠;在受到挫折时又敢于

刀刃向内,先从自身找原因:“为人谋而不忠乎?与朋友交而不信乎?传不习乎?”就拿任兰生来说,他在任凤翔六泗兵备道期间,兴水利、浚河塘,并仿制江南水车教民应水以灌溉,募捐十万余两白银赈济灾民。然而这样一位爱民如子、有口皆碑的好官在受到诬陷后,他不是怒不可遏地为自己洗白、找政敌算账,而是回到故乡修身养性、反思补过。后来,朝廷查实他并没有营私肥己,他还是顾大局、知进退,是因为懂得国家利益高于个人荣辱。1888年,清廷将他官复原职并命其治理黄河水患,他更没闹情绪撂挑子,而是立即投入治理黄河事务,最终年仅五十岁卒于任上。

任兰生真正做到了范仲淹所说的“进亦忧,退亦忧”,像他的同时代人林则徐那样,“苟利国家生死以,岂因祸福避趋之”。退思园茶厅有联:“种树者必培其根,种德者必养其心。”今天的我们,依然能从中汲取力量,无论顺境逆境,坚守本心,涵养担当,深耕品德之根,定能绽放芳华。

作者单位 六冶



紫“蝶”踮跹

东南铜业 宋兆武 摄



清晨上班,骑车拐进那条走了不知道多少回的大道,一股甜丝丝的香气扑过来。抬头一看,路两旁的槐树挂满了一串串白花,沉甸甸的,在晨风里轻轻摇曳。

闻着香味,我的思绪回到小时候。那时候,爷爷在郑州上班。每到这个时节,爷爷就会骑着那辆老旧的二八大杠,带我去厂区后面的槐树林。他高高地举起特制的长竹竿,轻轻一勾,一串串槐花就飘飘悠悠地落下来。我提着竹篮,在树下跑来跑去地捡,花瓣落了一头一身。爷爷笑着:“小兔崽子,知道有槐花吃,就跑得这样勤,等会儿蒸好槐花看你馋不馋。”

回到家,奶奶把新鲜的槐花洗净、拌面、上锅蒸。不一会儿,满屋子都是槐花的清甜。蒸槐花拌上蒜泥、香油,我能吃两大碗。有时候,母亲还会用槐花炒鸡蛋,金黄的蛋液裹着白嫩的花苞,吃得我直打饱嗝。

后来,父母调动工作,来到焦作。搬家那天,爷爷站在老厂门口,拍了拍父亲的肩膀说:“好好干。”车子开动,我回头看见爷爷还站在那里,身后是他干了一辈子的厂区,还有那几棵正在落花的老槐树。

到了新单位,一切从头开始。父亲像爷爷当年一样,在厂里踏踏实实地干。槐花开的季节,换成了父亲带着我去摘槐花。他说,这边的槐花和郑州的一样香。母亲从奶奶那

槐花年年香

□ 史岩

里学来的蒸槐花的手艺愈发好了,每次蒸好,父亲都要开车去给爷爷奶奶送去。

后来,爷爷走了。走的时候槐花开得正盛。再后来,我进入中铝集团,成了一名中铝人。每到槐花季,我还会和父亲一起去摘槐花。父亲的动作没有当年利索了,竹竿举得没那么高,我就在旁边帮着够。母亲把蒸好的槐花端上桌,一家人围坐在一起吃,还是那个味儿。

今年的槐花开得格外繁盛,厂区大路上落了一层细碎的花瓣。午休时,几个同事喊我:“哥,下班赏槐花去不?”我笑着点点头,突然想到,我也到了当年爷爷带我摘槐花的年纪了。

我是中州物流的一名员工,从事物流保障工作。时光流转,厂区变了模样,设备更新了一代又一代,只有这些槐树,年复一年地绿着、开着、香着。

下班后,我走在那条大路上。夕阳透过花穗,洒下斑驳的光影。风一吹,花瓣飘落我的肩上。我深深吸了一口气——这槐花的香味里,有爷爷对我的爱,有我对爷爷的思念。

年年岁岁花相似,岁岁年年人不同。这甜香里,有爷爷的背影,有父母的青春,也有我正在书写的人生。我知道,这槐花香,有我们一家的记忆,也有中铝人的故事。

作者单位 中州物流

大家谈

7月1日,庆祝中国共产党成立105周年大会在人民大会堂隆重召开,习近平总书记的重要讲话字字入心,对照“七七事变”这段历史,学习习近平总书记在此次大会上的重要讲话,更能读懂“铭记历史、勇担使命”的深层含义。

1937年7月7日夜,日军蓄意挑起冲突,炮火轰碎了华北大地的安宁,侵华战争自此开始。积贫积弱的旧中国无力抵御外敌,大片国土相继失守,普通百姓只能在战火中颠沛求生。民族存亡的危急关头,中国共产党扛起全民族抗战的大旗,倡导建立抗日民族统一战线,团结起工人、农民、学子、实业者等中华儿女共御外侮。无数先辈舍小家、挺身而出,以血肉之躯筑起保卫家园的屏障,才换来民族独立、山河光复。铭记这段历史,不是执着于过往伤痛,而是以历史为镜时时警醒后人;和平从来不是凭空得来,自立自强才是守护故土的根本底气。

习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上指出:“105年来,我们党始终坚守为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的初心使

命,在不懈奋斗中创造了彪炳史册的伟大成就。新征程上,全党同志要坚定信心、接续奋斗,不断创造无愧于时代和人民的新业绩。”习近平总书记同时告诫全党:“新征程上,全党必须强化忧患意识、坚持底线思维,发扬斗争精神、增强斗争本领,更好统筹国内国际两个大局,统筹发展和安全,提高科学预见变化、及时洞察风险、有效应对挑战的能力,确保中华复兴号巨轮劈波斩浪、行稳致远。”重读习近平总书记的重要讲话,回望卢沟桥上的弹痕,心中生出真切感悟。昔日山河蒙难,根源在于国力孱弱、精神涣散;如今我们稳步迈向复兴,依靠的是中国共产党的坚强引领,是一代又一代人脚踏实地的拼搏实干。历史是最好的教科书,昨日之殇时刻提醒我们,任何时候都不能丢掉居安思危的清醒。

2026年是“十五五”开局之年,国有企业作为党执政兴国的重要物质基础和政治基础,承载着稳固实体经济、保障国家安全的重大责任。回望抗战岁月,不少民族实业家不惧炮火坚守厂房,倾尽产能支援前线,以实业践行救国理想;如今硝烟散尽,我们早已不用奔赴

清醒与坚定

□ 刘志卓

枪林弹雨,但先辈不畏磨难、同心向前的风骨,不能随岁月淡去。身为一名国企职工,读懂“七七事变”的警醒,落实庆祝中国共产党成立105周年大会精神,就在日常一言一行之中。吾辈当常怀忧患意识,不沉溺当下的和平安逸;胸怀“国之大者”,自觉把个人岗位小事融入企业发展、国家建设大局;面对检修攻坚、生产提质等重难点工作,沉下心、踏实干,和身边同事凝心聚力,以严谨细致守住生产安全底线。岗位平凡普通,可千千万万国企人持之以恒的实干,汇聚起来便是支撑民族复兴的磅礴力量。

八十九载春秋流转,卢沟桥的硝烟早已散尽,城墙上的弹痕却依旧醒目,成为刻在民族记忆里无声的警示。那段苦难抗争的岁月汇聚的伟大抗战精神,是我们取之不尽的精神养分。站在“十五五”全新起点,我们要带着历史赋予的清醒与坚定,把习近平总书记提出的奋进要求牢记心中、落到行动上,立足岗位,躬身实干,守住来之不易的和平岁月,一步一个脚印奔赴民族复兴的伟大征程。

作者单位 呼伦贝尔驰宏

方寸之间



勤补拙

篆刻 西南铝 周维平

名利澹如水
事业重如山

名利淡如水
事业重于山

书法 金鼎锌业 张金山



儿童画

张依雯

家长 云铝文山

周沙沙



“廉”花

剪纸

银星能源

陈月芳



国画
大连铝业
唐桂莉