

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9月5日

丙午年七月廿四

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 1464 期



中铝集团参与编制的有色金属行业首个ESG评价团体标准实施

本报讯 9月1日,中铝集团参与编制的《有色金属企业环境、社会及治理(ESG)表现评价导则》(T/CNIA 0341—2026)正式实施。该标准由中国有色金属工业协会发布,是全行业首个系统规范企业ESG表现评价工作的团体标准。

作为央企首批“ESG示范企业”,中铝集团在2023年发布了有色金属行业首套ESG指标。《导则》编制过程中,中铝集团依托自身在ESG领域的实践经验,针对指标体系的行业适用性、数据可获得性等核心问题,提出建设性修改建议,有效推动评价框架更加

贴近有色金属企业实际运营场景,显著提升了标准的可操作性 and 引领性。

《导则》紧扣环境(E)、社会(S)、治理(G)三大维度,科学设置16个一级指标、44个二级指标及127个三级指标,构建起层次清晰、结构完整、充分契合有色金属行业特性的评价框架。该标准的推行,既为有色金属企业精准认知自身ESG水平、识别管理短板、明确改进路径提供了统一的行业标尺,也为投资者、金融机构及利益相关方提供了更科学、规范的决策参考,有力赋能行业绿色低碳与可持续发展。(高晨婧)



再添三项 中铝集团连续十年荣获中国专利奖

本报讯 8月28日,国家知识产权局发布第二十六届中国专利奖授奖决定。中铝集团所属企业申报的3项发明专利荣获中国专利优秀奖,分别为中勘院申报的“一种上游式尾矿堆积坝勘测与稳定性评价方法及系统”(专利号为ZL202211062766.3)、沈阳院申报的“一种均化铝电解槽铝液中电流分布的方法”(专利号为ZL201110109943.4)、云铝润鑫申报的“铝电解废渣联合处理和资源综合利用方法”(专利号为ZL202110723562.9)。至此,中铝集团已连续十年荣获中国专利奖。

“一种上游式尾矿堆积坝勘测与稳定性评价方法及系统”属于尾矿库安全与环境岩土工程技术领域。该专利提出了一套完整的精准勘测与智能化稳定性评价技术方案,大幅提升了勘测效率与数据可靠性,从源头精准消除了尾矿坝地质灾害隐患,显著增强了风险预警和防控能力,为矿山行业绿色可持续发展提供了重要技术支撑,具有显著的社会效益和生态效益。

“一种均化铝电解槽铝液中电流分布的方法”公开了一种铝电解槽阴极结构及电流均化方法,可大幅降低铝液中水平电流,提升电解槽运行稳定性,使电解槽在低极距下保持高效稳定运行,节能效果明显,同时延长阴极使用寿命。该专利显著优化了生产工艺技术经济指标,推动国内外铝电解技术升级与行业进步,带来可观经济及社会效益,为铝电解低电压生产领域的可持续发展提供了支撑。

“铝电解废渣联合处理和资源综合利用方法”属于铝工业废弃物处理技术领域。该专利针对电解铝生产过程中产生的大修渣、铝灰、炭渣等典型危废,创新提出联合处置与资源化利用的技术路线,实现了多种危废集中处理和毒害组分去除,并对固废渣进行充分资源化利用,经济效益与环保效益显著。

中国专利奖是我国知识产权领域级别最高、权威性最强、影响力最大的政府奖项。近3年来,中铝集团累计获得中国专利奖10项,获奖数量位居央企前列。(郭志民 马秀芳)

司机被困驾驶室、柴油滴落排气管——危急关头,中铝职工冲了上去

本报讯 “当时车子突然失控翻车,我被困在车里又慌又怕,幸好两位师傅及时赶来救我,还帮我处理险情、解决后续问题,真的特别感激他们。”9月1日,银星煤业收到一封饱含深情的感谢信。写信人马如云对银星煤业职工姚彦龙和中国煤科武汉设计院驻矿代表陆忠在突发交通事故中挺身而出、紧急施救,助其成功脱险的义举表达诚挚谢意。

8月26日上午9时40分许,古石线银星煤业进厂道路处突发惊险一幕。当日天降大雨,路面湿滑泥泞,货运司机马如云驾驶车辆行驶至古石线与银星煤业进厂道路岔路口西侧约50米处时,车辆突然失控打滑,径直冲入路边绿化带并发生侧翻。事故造成车辆变形,车门卡死,马如云被困驾驶室内。突

如其来的险情让他一时手足无措。更为危险的是,事故导致车辆油箱柴油渗漏,油污滴落至车辆排气管上,随时可能引发火灾甚至爆炸,情况十分危急。

途经此处的姚彦龙发现险情后,立即冲向事故车辆展开救援。同行的陆忠也主动配合,二人合力靠近侧翻车辆,奋力拉开变形的车门,成功将马如云安全救出。

救人之后,两人并未立刻离开。针对柴油渗漏高危风险,他们迅速采取应急处置措施,及时封堵油箱溢流口,并用沙土全面覆盖路面及车辆油污,彻底消除起火爆炸隐患。同时,姚彦龙主动协助当事人联系吊车救援设备,积极配合交警部门开展现场勘查与事故处置,全程跟进后续事宜,高效稳妥完成了应急处置工作。(周熙昊)

绿色低碳看中铝

滇中有色厂区迎来别样丰收季

本报讯 近日,在云南省楚雄州的滇中有色厂区内,一派生机勃勃的丰收景象。厂区路旁,向日葵迎着阳光绽放笑脸;黄瓜垂架,石榴咧嘴、栗苞饱满;“绿色示范区”里,百香果挂满藤架,枣子压弯枝头。就连电解厂房绿化带里,都自然长出了两朵鸡枞菌——这座铜冶炼企业,正以独特的“工业生态园”面貌,迎来丰收季。

午休时分,职工三三两两来到

枣树旁,摘下新鲜的果实一起品尝,分享绿色生态带来的甜蜜收获。

这份生态之美,源于滇中有色长期坚持绿色发展理念。2025年以来,滇中有色创新利用硫磺渣资源,将一般固废转化为创效“富矿”,实现生态效益和经济效益双赢;以“原生+再生”协同生产模式推动绿色制造,在完成特别排放限值改造的基础上,持续优化环保指标,厂区环境质量稳步提升。(赵丽育 郑丽媛)



图为滇中有色职工分享丰收的喜悦。

赵丽育 摄

让城市有回忆 让生活有温度

——走进“合物660”之二

□ 本报见习记者 黎佩佩

下午两点,“合物660”那面保留下来的旧山墙下,一个男孩支起画架,对着墙面上层层剥落的漆皮画水彩。他旁边,一位头发花白的老人站在同一面墙前,伸手摸了一下砖缝,站了几秒钟,什么也没说,转身走了。

一个在取材,一个在告别。同一面墙,两代人各自完成了自己的仪式。

园区一角,一座可循环装置正默默运转,构建起餐厨余料与土壤的共生联结。周边餐馆产生的厨余垃圾,告别了填埋与焚烧的传统路径,在这里经科学降解,转化为富含有机质的营养土壤。昔日令人皱眉的“废弃物”,如今成了滋养园区花草的“黑金土”。

眼前这些并非刻意编排的“沉浸式体验”,而是这座园区日日流转的日常。

记忆在场

“合物660”把工业记忆当作创作原料,而不是展示对象。旧山墙没有被“保护”,也没有被“利用”。它被允许继续风化,继续剥落,继续被鸟雀筑巢,继续被雨淋出新的水渍。有人在它面前画画,有人在它面前驻足,有人拿它当背景拍一张并不精致的照片——它在持续地参与当下。

这是“创造性转化、创新性发展”在空间维度上的一次落地。没有人在刻意“传承”,但传承正在发生——不是通过教育,而是通过共处。

“合物660”不对工业遗存做主题化包装,不规定访客应该用什么心情面对这面墙。你可以感慨,可以无感,可以只把它

当作一面颜色好看的墙。园区时刻提醒人们“这里有历史”。它就像空气,不刻意存在,也无法被真正抽走。

走进园区,“野狗商店·编辑室”的玻璃门半掩着。推门进去,可调色温的轨道射灯悬在头顶,光影落下,散在靠窗的位置——一套套从景德镇来的“再生瓷”正卧在铝结构的架子上,瓶身是碎裂的碎瓷片拼接而成。

顺着靠墙的窄梯上二楼,是与一楼书店、商品区隔开的独立小展馆,挂着画师的极简漫画。射灯贴着白色墙面往下打,《自由自在》《嘿,大人》《守护》等作品安静地传递着主理人的表达。展览没人讲解,只有空调外机在窗外嗡嗡响,和楼下的翻书声隔着一层楼板,各是各的安静。

除了“野狗商店·编辑室”,项莲喜剧、叁拾叁味、7-11、MANNER COFFEE等品牌相继点亮招牌,多元业态互补共生。宠物运动会、晚风音乐会、“大人放假日”、青年电影展……30余场活动先后落地,其中“鲨鱼气手账节”3天引来超两万人。截至目前,园区抖音#合物660话题播放量达288.5万次,小红书#合物660话题浏览量达95.4万次,讨论量达2.1万次。

园区不只是商业载体的提供者,更是城市活力的“培养基”。

温度无边

“要把人民对美好生活的向往,融入骨子里。”中铝资产经营(郑州)有限公司

把这句话落在园区的每一处细节里。

园区3公里范围内常住人口约90万人,25至38岁消费人群占比超过六成。周末午后,草坪上散落着野餐垫和休憩的人;傍晚时分,老人们搬着小板凳坐在树下乘凉聊天;孩子们把书包一扔,在空地上追逐滚动的皮球。这些人不是被活动策划吸引来的,不是被消费场景召唤来的。他们只是找到了一个可以让自己舒服待着的地方。这片曾经的工业区域正在成为周边居民日常生活的自然延伸。

中铝资产经营(郑州)有限公司没有把每一片空地指定使用功能,没有角落里插满“请勿踩踏”的提示牌。他们像一位懂得分寸的主人——把院子收拾干净,摆上几把椅子,然后退到屋里,让客人自己决定在哪儿坐、和谁聊、待多久。

这种“退后一步”的克制,让空间有了呼吸感。人们在园区不会觉得被引导、被安排、被消费,可以漫无目的地闲逛,可以在长椅上发一下午呆,可以偶遇一场不期而至的露天电影。一个允许你无所事事的地方,才是一个真正接纳你的地方。

中铝资产经营(郑州)有限公司做的是搭好舞台之后退到幕后。“以人民为中心,不是替人民设计生活,而是把设计生活的权利还给人民。”团队负责人这样说。

从“交付产品”到“交付时间”

“合物660”的前身六冶金金属结构厂存

在的40余年里,它的产出是可以验收的:一批钢板、一座钢桥、一组构件,有图纸、有公差、有交付日期、有合格证。生产结束,产品离开厂房,进入下一个环节,工厂与产品的关系在交付那一刻切断。

“合物660”不是产品。它没有交付日期,没有合格证,没有“竣工”那一天。2026年5月27日试营业亮相只是一个开始。它的价值在每一天的清晨、午后、黄昏、深夜里被持续追加。一个老人在这里多坐了一个下午,它的价值就多一点;一个孩子在这里多跑了一圈,它的意义就厚一层。

这意味着中铝资产经营(郑州)有限公司必须习得一种全新的能力:不是“建完就走”,而是“陪着它长大”。哪个角落的植被该补了,哪条步道的灯光该调了,哪片广场的使用方式变了、地面材质需要跟着换——这些判断没有标准答案,只能靠日复一日地观察、倾听、回应。把一片沉默的土地变成一段持续生长的城市生活,没有终点,没有标准件,没有可以批量复制的“合格品”。

中铝集团提出加快盘活运营可经营性不动产,盘活不是让资产“活过来”一次性变现,而是让资产“活着”——持续地、安静地、与城市一起呼吸。让曾经的生产重地完成从功能空间到精神原乡的蜕变,让老一辈有处认领青春,让年轻人有处安放松弛。

中铝文化浸润工程

中铝集团亮相中国(太原)国际能源产业博览会



图为观众在中铝集团展区参观。

郭宇浩 摄

本报讯 9月3日,2026中国(太原)国际能源产业博览会在山西潇河国际会议中心开幕。中铝集团组织旗下企业参展,集中推出50余件代表产业链先进水平的实物与模型展品,全方位展示有色金属全产业链绿色低碳转型与科技创新发展成效。中铝集团党组成员、副总经理董建雄出席有关活动。

中铝股份吕梁基地山西华兴、山西中润展示了铝土矿、氧化铝、金属镓、铁精粉、铝锭、合金锭及系列下游铝加工产品,充分展现集团在山西形成的铝产业全链条布局;包头铝业展出了高纯铝料、高纯铝块;云铝股份展出了铸造铝合金圆铸锭、铝焊丝等特色产品。中国铜业所属洛阳铜加工展出了陶瓷覆铜板、高精铜合金带材等先进新材料,覆盖轨道交通、航空航天、新能源、电子信息等多个领域,充分彰显有色金属新材料

对能源转型与高端制造等战略性新兴产业的支撑赋能作用。中铝高端所属西南铝、东轻展示了C919大飞机窗框模锻件、直升机螺旋桨支座、新能源汽车电池壳等航空航天及新能源领域产品。中铝乾星展示了铸镜头。中铝科学院展出了高强铝合金承重底板、高强韧铝合金支撑框架、高导热镁合金散热结构件等前沿科研成果。

展会期间,中国气候变化事务特使刘振民,山西省委书记唐登杰,省委副书记、省长卢东亮等到中铝集团展台巡展,详细了解展品的技术特点、研发应用及绿色生产情况。现场观展客商及行业同仁络绎不绝,围绕绿色冶炼、新材料应用、产业协同发展展开交流洽谈,积极对接合作机遇。(郭宇浩)

品牌·中铝

开栏的话 为深入贯彻《质量强国建设纲要》战略部署,落实全国、中铝集团2026年“质量月”活动部署要求,本报即日起开设“品质不容妥协”专栏,集中宣传中铝集团各单位在提升产品、工程和服务质量中的创新举措与典型经验,推动质量理念深入人心、质量赋能落地见效,为加快建设世界一流矿业与有色金属集团筑牢质量根基。

品质不容妥协

一根扁丝背后的质量革命

——记“全国质量信得过班组”河南长兴实业拉丝班

□ 常 晖 杨晓兰

清晨,河南长兴实业包装车间内,银白扁丝顺着牵引辊匀速舒展。拉丝班班前会简短务实,班长郭志峰拿着工艺参数表叮嘱组员:“盯紧模头温度与拉伸速度,每批次做好自检,质量容不得半点侥幸。”大家应声就位,投入作业。凭借独创的“两融三维”管理模式,这个扎根生产首道工序的班组,从车间一隅走向行业典范,斩获“全国质量信得过班组”称号。

严把质量源头关

作为集装袋生产的首道工序,拉丝班负责扁丝加工。扁丝的厚度、拉力、均匀度直接决定下游成品品质,是整条产线的质量源头。拉丝班共16名职工,平均年龄44岁,老中青梯次搭配、知识结构互补,既有手握数十年实操经验的老技工,也有善于钻研创新的骨干力量。

曾经,拉丝班遭遇过设备波动造成扁丝厚度偏差、安全防护与质量参数难以兼

顾、工艺制度适配不足等现实难题。面对制约全链条提质增效的瓶颈,班组 members 蹲点现场排查问题,下决心走出一条班组自主质量管理的新路,把质量责任压实到每一道工序、每一个岗位。

标准落地到指尖

产品质量是生产出来的,不是靠检验出来的。在实践过程中,拉丝班探索形成“两融三维”管理模式,推动安全与质量、管理与工艺相互融合,从人员、管理、创新三个维度重塑班组运行机制。

拉丝班修订《拉丝岗位作业标准操作程序》,将安全防护要点和质量控制参数同步嵌入操作流程——活干到哪里,安全和质量就跟到哪里。现场管理实行“网格化”,设备、物料、工具统划片包干、责任到人,一句话:谁的区域谁负责。质量把控更是上了“三控制”——自检、互检、专检层层把关。主机工每班雷打不动进行6次自检,质检员

每天3次突击抽检,两组数据直接摆在一起对比,差距一目了然。设备点检方面,温度、网压等关键参数同步记录,既排查设备故障,也研判参数波动对质量的影响。

经过持续改进,拉丝班2025年因设备异常导致的质量问题下降68%,设备完好率提升4.5%,基布克重偏差从±3克收紧至±2克以内。

痛点变成增效点

拉丝班建立“找问题—析原因—定措施—检成果”闭环,鼓励大家开展小改小革,让现场痛点成为创新增效的突破口。

针对传统配重块装卸耗时长、易脱落、废膜片多的难题,拉丝班摸索出“管扣配重法”,安装时间缩短一半,废膜片大幅减少;创新“分区取丝检测法”,多区域随机取样检验,纬丝拉力从62.6牛顿时提升至63.8牛顿时,客户满意度由96.7%提升至99%;通过分时加热、管路改造等工艺优化,每吨拉丝

可节约电费21.1元;自主研发的自动配料装置,将每周平均3次供料异常降至零,膜片合格率达100%,获实用新型专利授权。

一群人拧成一股绳

拉丝班搭建师徒成长平台,推行“班长+组员”双向评估体系,围绕技术能力、质量把控、团队协作等六个维度划分能力等级,对标短板开展精准培训。老工人手把手传授实操手感,青年职工钻研新工艺新方法,互帮互学蔚然成风。

“以前干活大多凭经验,现在每一步都有标准可循,心里踏实多了。”老职工马东梅感慨道。郭志峰说:“质量不是几个人的事,班组16个人,人人都是质量防线。把手上每一根丝做好,是我们的本分。”

在共同打磨技艺、攻克难题的过程中,拉丝班先后走出多名质量管理、安全管理先进个人,实现个人成才、团队变强、企业增效的良性循环。

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

8月制造业PMI比上月上升0.6个百分点

我国经济景气水平有所改善

□ 熊 丽

国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会发布的数据显示,8月份,制造业采购经理指数(PMI)为49.8%,比上月上升0.6个百分点,景气水平回升;非制造业商务活动指数为49.0%,与上月持平;综合PMI产出指数为49.5%,比上月上升0.2个百分点,我国经济总体产出景气水平有所改善。

8月份,在调查的21个行业中,有16个行业PMI较上月上升。国家统计局服务业调查中心首席统计师霍丽慧表示,制造业行业景气度明显改善。

中国物流信息中心专家文韬分析,8月份,国内高温、台风、暴雨洪涝等极端天气的影响仍有所持续,但较7月份有所减弱。同时,扩大内需政策较好发力,中央预算内投资的引导和带动效应进一步显现,带动制造业国内市场需求回升。新订单指数为50.6%,较上月上升2.1个百分点,回到扩张区间。

制造业生产端也保持稳中有增。8月份生产指数为50.4%,较上月上升0.5个百分点,在上月短暂降至50%以下后回到扩张区间。在产需回升等因素带动下,企业采购意愿增强,采购量指数为50.5%,比上月上升1.1个百分点。

行业运行联动向好,是8月份制造业回稳的一个突出亮点。装备制造业和高技术制造业PMI分别为51.4%和52.9%,持续位于扩张区间,制造业结构优化升级态势明显;消费品行业和高耗能行业PMI分别为49.0%和47.9%,比上月上升1.2个和0.9个百分点,景气水平均有所回升。“8月份制造业运行普遍向好,新旧动能均有积极变化。结合前期走势来看,新动能保持稳定较快壮大态势,对宏观



图为位于成都高新区的一家企业洁净间内,工程师正在进行设备调试。

图片来自新华社

经济增长的支撑引领作用不断增强。”文韬表示。

制造业原材料价格加快上升。8月份,主要原材料购进价格指数为56.6%,较上月上升3.4个百分点,结束了连续4个月下降势头。文韬表示,企业供需两端扩张,采购活动回升,加上政策预期向好,强化了对价格的支撑。同时,中东紧张局势有所升温加剧了原油等大宗商品市场波动,煤炭、有色金属等重点原材料也因产区检修、迎峰度夏及海外预期扰动等因素影响出现供给偏紧,对价格也有一定的影响。

8月份,非制造业商务活动指数为49.0%,与上月持平。中国物流与采购联

合会副会长何辉认为,受高温多雨等季节性因素影响,非制造业商务活动指数继续低于50%,但结构性积极变化有所显现。

基础设施建设活动趋升。8月份,仍有天气因素影响,建筑业整体景气水平相对偏弱,但土木工程建筑业相关活动有所趋升。土木工程建筑业商务活动指数较上月上升近2个百分点,升至52%以上。

暑期消费带动作用继续显现。铁路运输业、航空运输业、住宿业、景区服务业和文体娱乐相关行业商务活动指数均在扩张区间。邮政业商务活动指数连续3个月环比上升,升至60%以上,创年内新高。

行业聚焦

超七成公司净利润增长 有色金属行业景气度高企

□ 高 伟 倪润琼

截至8月31日,A股申万一级有色金属行业145家上市公司的2026年半年报披露完毕,超七成公司实现净利润同比增长。

从上半年的业绩表现来看,在AI算力、新能源等新兴产业需求驱动下,主要矿产品价格波动上涨,有色金属上市公司盈利改善明显,利润向资源端倾斜。业内专家分析,有色产品价格逻辑尚未出现根本性改变,下半年行业景气度有望延续。

Wind数据显示,截至8月31日,A股申万一级有色金属行业145家上市公司的2026年半年报已经悉数披露。其中,江西铜业、紫金矿业、洛阳钼业、中国铝业、铜陵有色、云南铜业等6家公司上半年的营业收入均超过千亿元。整体来看,行业整体收入增长强劲,利润弹性显著大于营收弹性,行业盈利质量改善明显。

从半年报数据来看,有色金属行业上市公司上半年盈利能力显著增长的同时,利润向上游资源端倾斜。中游冶炼、下游加工环节,则相对呈现结构性分化,部分环节甚至面临承压的局面。

南华期货研究院高级总监傅小燕表示,今年上半年,有色金属行业呈现“高度结构性”特征。从品种上看,利润大幅增长主要源于铜、金、铝等资源品种价格韧性带来的毛利扩张,而锂等部分新能源金属品种价格同比仍处于相对低位。从产业链上看,上游资源环节凭借供给刚性享受价格红利,中游冶炼环节在加工费挤压下利润分化,下游加工环节则持续承压。

“从盈利结构看,利润进一步向上游资源端倾斜,这是资源供给弹性不足与下游加工产能过剩共同作用的结果。”傅小燕表示,但该格局并非永久不变,会跟随矿端投产节奏、终端需求强弱动态切换。

对于下半年乃至中长期周期的行业发展,行业内上市公司普遍给予乐观展望。

傅小燕判断,有色金属行业整体景气有望延续,价格中枢高位运行,但品种间分化将成为核心主线。

不过,傅小燕同时指出,如果美联储政策重心转向抗通胀,高利率维持时间可能超预期,美元指数与美债收益率的波动,将直接压制有色金属的金融属性定价。若下半年美联储兑现加息预期,



图为广西华昇厂区。

韦耐丽 摄

铜、铝等金属属性强的品种,价格层面将面临阶段性回调压力。

国信期货首席分析师顾冯达表示,对上市公司而言,拥有矿产资源禀赋、绑定AI与新能源高端赛道、具备全球化保

供能力的企业,将在这一轮结构性重估中持续享受溢价;而单纯依赖加工费、缺乏资源壁垒的企业,利润空间将被进一步压缩。

摘自《经济参考报》

全国碳市场配额分配相关方案印发

据《经济参考报》消息

记者9月3日获悉,生态环境部近日印发《全国碳排放权交易市场2025—2026年度发电行业以及2026年度钢铁、水泥、铝冶炼行业配额总量和分配方案》,对相关行业配额的分配范围、计算方法、发放和清缴等工作进行部署。

《方案》提出,根据国家温室气体排放控制目标和碳达峰碳中和实施路径,统筹考虑宏观经济形势、历史排放情况、市场调节需要以及碳排放数据管理基础等因素,科学制定配额总量和分配方案,并逐步与产能置换、产量调控政策衔接协

同,强化对违规落后产能、自备电厂的碳排放控制要求,推动行业有序减碳、安全降碳。

目前,全国碳排放权交易市场纳入发电、钢铁、水泥、铝冶炼四个行业。《方案》明确,各行业延续历史年度政策力度,基于碳排放强度控制实施配额免费分配,持续优化分配方法,为后续年度有序推行免费和无偿相结合的碳排放分配方式打好基础。钢铁、水泥、铝冶炼行业立足扩围启动初期定位,分配方法较2025年度保持不变;发电行业在全面评估市场运行情况的基础上,充分考虑行业发展实际,动态调整配额基准值。

国家能源局部署新型电网建设重大任务

据新华社消息

记者9月2日从国家能源局获悉,“十五五”期间,我国将高质量建设新型电网,着力构建提升大电网安全稳定水平、充分发挥配电网公共平台作用、促进智能微电网灵活多元互动的主配微协同电网新架构。

电网是国家重大网络基础设施,事关经济社会发展发展和能源安全。国家能源局日前召开会议,全面部署新型电网建设重大任务。

会议强调,“十五五”期间,我国电力需求仍将保持年均5%左右的增长,新能源占比进一步提高,高端产业对绿色高质量电能需求稳步增长,新模式新业态加速涌现,核心技术竞争加剧,对新型电网建设提出更高要求。

国家能源局局长王宏志表示,新型电网建设是新架构、新技术、新服务的深刻变革,必须统筹谋划、系统施策。要着力夯实基础设施短板,构建提升大电网安全稳定水平、充分发挥配电网公共平台作用、促进智能微电网灵活多元互动的主配微协同电网新架构。要着力发挥创新引领作用,加快研发应用“人工智能+”、柔性电网、智能调控、长时储能等电网新技术,发展新质生产力。要着力加强多元支撑保障,升级新能源高效并网消纳,高品质供电、算电协同等新业态友好适配的电网新服务。要着力守牢安全运行底线,确保大电网安全稳定运行,加强工程安全质量管理,提升电网防灾应急能力,增强安全韧性水平。

经济信息

前7个月服务贸易同比增长8.3%
旅游服务出口表现亮眼

据《上海证券报》消息 商务部9月3日发布数据显示,今年1至7月,我国服务进出口总额44467.1亿元,同比增长8.3%。其中,出口17732.3亿元,增长17.1%;进口26734.8亿元,增长3.2%。

旅游服务出口亮点凸显。1至7月,旅行服务出口2636.1亿元,同比增长27.7%,增速在出口规模前五大服务贸易领域中心位居第一,对整体服务出口增长的贡献率达22.1%。

今年以来,国家持续激发生活性服务出口潜力,扩大入境消费。3

月,商务部等9部门印发《关于促进旅行服务出口 扩大入境消费的政策措施》,出台16条举措;7月1日,离境退税2.0版政策中的小额抽检制和无纸化办理正式落地,境外旅客退税更便利,通关更便捷。各地还积极创新工作举措,北京首家网上离境退税商店落地,广州、重庆、成都等地也打造了一批“即买即退”集中退付点。

随着入境免签政策不断优化,离境退税、支付便利等制度红利不断释放,“中国游”“中国购”持续火热。

去年我国经济发展新动能指数增长12.5%

据新华社消息 国家统计局发布的最新测算结果显示,2025年我国经济发展新动能指数为153.0,比上年增长12.5%。各项分类指数与上年相比均有提升,其中,转型升级和创新驱动对总指数增长的贡献较大。

国家统计局统计科学研究所所长阎海琪表示,新动能继续培育壮大,经济发展活力释放,创新驱动发展引领作用彰显,转型升级步伐加快,助力我国经济高质量发展取得新成效。

我国坚持科技创新引领产业创新,持续推进制造业数字化转型和“人工智能+”行动,加快重点行业绿色转型,传统产业转型升级不断深入。测算显示,2025年转型升级指数为156.8,比上年增长22.7%。

我国坚定实施创新驱动发展战略,国家战略科技力量不断壮大,科技整体实力持续提升。测算显示,2025年创新驱动指数为156.3,比上年增长12.9%。

2025年全国社保基金投资收益率达13.22%

据新华社消息 9月1日,全国社会保障基金理事会(以下简称“社保基金会”)发布的《全国社会保障基金2025年度报告》显示,2025年,全国社会保障基金投资收益额为3906.72亿元,投资收益率为13.22%。基金自成立以来,年均投资收益率为7.62%,累计投资收益额为22916.79亿元。

全国社会保障基金是国家社会保障战略储备基金,用于人口老龄化高峰时期的养老保险等社会保障支出的补充、调剂。

《报告》指出,2025年,面对多重风险交织叠加的复杂市场环境,社保基金会密切跟踪宏观经济和资本市场变化,强化资产配置锚定作用,制订“以进促稳”的配置策略;积极开展动态配置,及时把握资本市场大幅回调的机会,开展动态配置加仓股票,在促进国内资本市场稳健发展的同时有力增厚投资回报;更加积极主动融入国家战略,优化权益类资产结构分布,加大实业投资配置力度。

今年暑假期间(7月1日至8月31日,以下简称“暑期”),文旅市场到底有多热?综合各在线旅游平台发布的暑期总结报告来看,暑期出游订单量创新高,国内酒店间夜量、门票张数均实现大幅增长,居民出行意愿高涨。

9月1日,记者从中国民航局获悉,7月1日至8月31日,全国民航累计运送旅客1.51亿人次,日均244.2万人次,同比增长2.9%;另据国铁集团数据,7月1日至8月31日,全国铁路累计发送旅客9.54亿人次,上年同期累计为9.43亿人次,同比增长1.17%。

中国旅游研究院院长、文化和旅游部数据中心主任戴斌表示,暑期旅游需求正呈现出多样化、个性化和品质化等特征,情绪价值正从加分项转变为必选项。从供给侧来看,陆海统筹、城乡协同、立体出游的新格局正在形成。

在深度游的大趋势下,避暑、亲子、研学等分众化需求爆发,精准勾勒出暑期市场的多元图景。

亲子、研学旅游市场同样热度不减。同程旅行数据显示,国内机票中亲子客群占比约38%、学生客群占比约29%,两大客群合计占比超六成,亲子游热门目的地中,成都登顶榜首。

需求端的多样化、个性化和品质化浪潮,正倒逼供给侧从“产品提供”向“情绪满足”加速升级。多方正协同发力,在政策引导、产品创新、服务升级三个维度上形成了强有力的供给体系,对接并有效放大暑期消费需求。

7月份至8月份,文化和旅游部启动2026年全国暑期文化和旅游消费季。消费季期间,各地围绕消暑避暑、滨海度假、夜间经济、游轮游艇、亲子游乐、研学旅行、非遗美食、博物馆游等热点需求,增加优质文旅产品供给,举办3万场次文旅消费活动,发放超4.5亿元消费券等各类消费补贴。

政策“搭台”,产品端也在加速创新,“赛事+旅游”“演出+旅游”等文体旅融合业态走向纵深,成为拉动消费的核心引擎。今年暑期,“苏超”“粤超”“东北超”等区域性赛事,以及各地演唱会、音乐节等轮番出圈,各地的地圈赛事推出一系列“赛事/演出门票+”旅游产品及文旅促消费活动。

产品形态创新之外,服务模式也在经历深刻变革,定制化、小团化趋势愈发显著。在体验经济时代,游客更加注重度假品质,“定制小团游”正逐渐从边缘走向主流,游客偏好正从“广泛观光”转向“深度体验”。

今年暑期,铁路部门适应旅游市场需求,安排开行亲子游、研学游、红色游、康养游等各具特色的旅游列车,以定制化的铁路产品精准服务分众化出行需求。民航市场同样保持“总量增长、结构优化、运行平稳”的良好态势,为跨省长线游和出入境游提供高效便捷的运力保障。

摘自《证券日报》



图为旅客在江苏常州火车站站台上等候动车。

图片来自新华社

『算力金属』为何持续火爆?

□ 杜燕飞

今年以来,全球人工智能(AI)算力基础设施建设提速,带动铜、铝、锡、钨、钼等有色金属需求集中释放,相关品种价格大幅上行,市场迎来了“算力金属”行情。

中国有色金属工业协会统计显示,今年上半年,锡、钨、钼价格分别上涨40%、158%、60%;铜、铝价格同比分别上涨31.4%、18.8%。

业内将“算力金属”划分为两大类:一类是支撑AI算力基础设施的核心大宗金属铜、铝,二者作为数据中心供电、散热的基础材料,构筑起算力网络的主干;另一类是钨、钼、锡、钨、钼等小金属,这类金属广泛应用于先进封装、光通信、存储芯片环节,是算力产业链不可或缺的“工业维生素”。

“本轮上涨,是供给刚性约束与新兴产业需求扩张共同作用的结果。”中国有色金属工业协会副秘书长段绍甫分析,在需求端,AI服务器、高速光模块、先进封装等环节,对“算力金属”形成了不可替代的实物消耗。

与此同时,今年6月份施行的《中华人民共和国矿产资源法实施条例》,将相关金属列入战略性资源目录,进一步强化了供给约束预期。

保障“算力金属”稳定供给,事关AI产业长远发展。工业和信息化部等八部门印发的《有色金属行业稳增长工作方案(2025—2026年)》提出,促进资源高效利用,提高资源保障水平。

依托政策引导,多家矿业上市公司加快并购布局,持续夯实算力相关矿产资源储备,稳固AI产业链上游供给底座。业内人士认为,企业并购整合优质矿产、适度扩产,有助于提升我国在全球资源市场的话语权,归集战略资源,打造自主可控供应链,支撑全球科技竞争。

摘自人民网

如山之诚
若水之信

包头铝业

铸就产业链“定盘星”

□ 乌兰布赫

作为包头铝业产业园区“链主”企业和上游龙头,包头铝业承担着为园区所有铝加工企业供应原铝液的重任。多年来,包头铝业依托高品质原铝液,培育形成百亿元产业集群,以诚信为基石,与产业链伙伴守望相助、共克时艰。

今年7月一次铝液销售业务中的计量数据偏差,检验了合作的成色。在与某铝加工企业核对过磅数据时,双方数据存在细微差异。包头铝业并未简单以自有设备数据作为定论,而是当即组织计量、质检人员赶赴现场,逐项核对设备参数、过磅记录、装车台账,反复排查溯源。企业还主动协助对方校准设备,开展业务对标,最终将计量偏差控制在合理范围。全套原始记录向合作企业公开,不遮不掩、实事求是的态度,让合作方真切感受到了企业的诚信底色。

今年夏季,包头地区暴雨频发,园区4家下游企业遭洪水侵袭,生产一度停滞。包头铝业第一时间启动应急预案,成立专项帮扶小组,迅速调整铝液供应计划,紧急调配抽水泵等抢险设备支援受灾企业,帮助4家受灾企业在24小时内恢复生产。

沈阳院

打造“SAMI”金字招牌

□ 王 楠

作为中国铝工业科技创新“国家队”,沈阳院(英文简称“SAMI”)始终将“诚信”融入血脉,以硬核技术展示“中国方案”,以致致履约诠释“契约精神”,以规则意识护航全球化发展,在全球铝工业领域擦亮“SAMI”金字招牌。

沈阳院深知,对客户、对行业最大的诚信,就是提供经得起实践和历史检验的真技术、真数据。从“跟跑”到“领跑”,沈阳院的每一步都踏在诚信的基石上。其自主研发的绿色低碳深度节能铝电解技术,不仅各项指标优于国际标准,更在国内外大规模产业化应用中为客户带来了实实在在的效益,近年来累计节电超300亿千瓦时。这是沈阳院对“科技报国”的坚守,也是对“节能降碳”承诺的兑现。

沈阳院将履约践诺视为企业生存的基础,用极致服务赢得了“交给中铝最放心”的口碑。在海外项目执行中,沈阳院团队多次面临严苛审查和突发技术难题的双重考验。面对挑战,团队不退缩、不推诿,以“中铝速度”高标准完成考核,用实际行动证明了中国设计的可靠性。在国内项

山西新材料炭素厂

炭素“优等生”炼成记

□ 王效军 王星芸

近日,凭借稳定过硬的产品品质和扎实的生产管理,山西新材料再次荣膺“中国预焙阳极优质企业”称号,这是企业连续第五年获行业认可。

山西新材料炭素厂锚定精品化生产目标,从标准化作业落地、精细化工艺调优、专项指标攻坚等多向发力,系统完善生产工艺体系。该厂定期选派技术骨干赴行业先进企业交流学习,实现各岗位操作流程、参数调控、质量把控标准全面统一;建立常态化工艺优化机制,持续打磨生产细节、优化工艺曲线,有效提升产品质量均匀性与稳定性;围绕产品密度、耐压强度、空气反应性等核心指标,梳理15项重点攻关课题,扎根现场靶向破解技术难题。截至目前,炭块耐压强度较去年同期提升3.8%,空气反应性指标平均值提升3.2%,产品市场竞争力持续增强。

炭素厂紧贴市场需求,推行精准低库存生产经营模式,强化各工序协同衔接,合理统筹产能配置,提升成品周转和外销发运效率。该模式有效减少物料浪费,消除产品长期存放产生的品质

面对园区中小加工企业在设备运维、工艺提升方面的短板,包头铝业主动协调技术资源,组织技术骨干开展公益技术交流,分享生产运维经验,带动产业链伙伴共同提升工艺管理水平。今年8月,园区某铝棒生产企业关键设备电机突发烧损,生产陷入停滞。包头铝业在企业内部紧急排查同型号电机,主动联系园区同类企业协调支援,帮助该企业及时借到匹配电机,确保生产有序推进。

包头铝业与园区管委会加强合作,共同为困难企业在银行融资方面提供背书,帮助企业及时获得资金,确保产业链稳定运行。企业还建立了产业链应急响应机制,梳理抢险备件、设备、人员储备清单,与园区重点企业保持信息互通,确保遇突发险情能够快速支援。

今年,包头铝业荣获“内蒙古自治区统计诚信企业”称号。这份荣誉背后是企业对“产品即人品,质量即生命”的坚守。多年来,该公司产品合格率始终保持在99.9%以上,客户投诉率低于行业平均水平。

目中,沈阳院建立了严格的设计审核与现场服务机制,确保工程质量,力求做到“建即所用、交即能管”。

在国际舞台上,诚信是遵守规则、尊重知识产权,并以领先的标准引领行业发展。作为国家知识产权示范企业,沈阳院正是这一理念的积极践行者与引领者。

一方面,沈阳院积极布局海外专利,通过PCT、《巴黎公约》或单独向目标国申请及注册专利171件次,获得申请国授权149件次,并建立了完善的知识产权预警机制,在合规经营中既保护自身权益,也尊重他人成果。

另一方面,沈阳院积极推动中国标准“走出去”,主编的《氧化铝厂工艺设计标准》国家标准外文版,将中国工程语言转化为国际市场的“放心通行证”,让海外客户能够“谨慎、认可、放心使用”。

以规则立信,以标准铸信,沈阳院为中国技术和中国装备走向世界铺平了道路,为全球铝工业高质量发展贡献了中国智慧。

隐患,截至目前,焙烧块库存较年初下降37.5%,稳步趋近“零库存”精益生产目标。为打通质量管控全链条,炭素厂实施阳极“一块一码”溯源管理系统,为每件产品配置专属二维码,实现从原料进场到成品检验全流程数据可查可溯。该系统上线以来,质量问题平均排查时间缩短近60%。

针对原有成型设备精度不足,生块密实度不均等问题,炭素厂完成板链延伸、残极破碎设备优化、成型机抽真空系统升级等一系列改造。技改后,设备运行精度大幅提升,生块质地均匀、外形规整,有效解决了成型工序质量波动难题。针对焙烧炉长期运行出现的老化、火道变形、密封性下降等问题,检修团队精准排查整治,截至目前,累计完成160条火道墙精细化修复,炉体密封性和炉膛温度均匀性显著提升,完全适配大尺寸阳极标准化生产。该厂还投用全自动炭块清理机器人,替代传统人工作业,统一产品外观标准、提升生产效率;粉料在线监测、中频炉改造等智能技改项目也有序推进。

中勘院

一诺千金 履约万里

□ 黄泓彬

一直以来,中勘院将“诚信”融入血脉,把“履约”作为践行科技报国的行动标尺。

2018年,中勘院将地质找矿的旗帜插在中非合作前沿,以过硬的专业能力履行“找大矿、找好矿”承诺,累计实施地质勘查项目40余项,新增铜金属量超200万吨、钴金属量超6万吨,新发现铜矿产地2处、伟晶岩型锂辉石矿产1处,有效解决了多座矿区的资源增储难题。

中勘院承接了多座高等级尾矿库运维任务,自主研发了露天边坡监测系统、尾矿库在线监测与预警应急系统、矿山安全智能装备、工程灾害智能防控雷达等一系列行业领先技术和装备,将传统运维升级为“智慧运维”。覆盖全流程的标准化、智能化运维体系,使尾矿库运维成本大幅降低。

攀钢西昌钒钛基地坐落于“昔格达

组”不良地层区,作为国家级战略工程,总投资额超数百亿元。为全力保障基地建设安全,中勘院投入科研经费超千万元,组建由国家级大师牵头的科研团队,历经数十载科研攻关,精准锁定“昔格达组”地层岩土物理力学参数,攻克系列难题,形成系统完整的工程建设技术体系,为业主节约数十亿元。

金鼎锌业采选改扩建工程需新建排土场,然而受制于政策、技术等因素,选址及建设一度成为制约项目推进的难点。中勘院组建专家团队开展灾害机理研究、技术安全性论证、建设经济性分析,最终创造性提出“上游控源、中游拦挡、下游疏排”综合治理方案,成功突破现有规范制约。如今,项目已竣工验收,实现“环境治理+项目建设”双丰收,累计为业主节省废石外运成本超数亿元,同时有效根治了泥石流灾害,为下游群众生命财产安全筑起坚实屏障。

云铝文山

把“信”字写进全产业链

□ 周沙沙

云铝文山将“责任、诚信、开放、卓越”的核心价值观深度融入全产业链,立足打造“中国绿色铝谷”核心区,以品质坚守、合规经营、信义履约,书写边疆央企诚信经营、产业报国的生动答卷。

云铝文山构建全流程质量闭环管控体系。矿山严格执行开采回采率、贫化率、回收率“三率”管控,从源头稳定原料品质;氧化铝生产落实1097项标准作业流程,推行“三化一提升”管理模式;电解铝工序抓实“五标一控”精准管控,建立一级管控、两级评判机制,紧盯槽温、分子比等关键工艺参数。依托ASI绩效标准与监管链双认证,云铝文山搭建全产业链溯源体系,实现绿电铝碳足迹可查、生产过程透明可控。该公司常态化开展工艺纪律督查、产品质量复盘,建立质量异常快速响应机制,牢牢守住“品质不容妥协”底线。

云铝文山坚持公平交易、阳光采购、规范营销,建立合同全生命周期管理机制,完善供应商准入、招标采购、订单跟踪、计量结算、售后反馈闭环管控,实现购销业务全程留痕、可追溯;积极联动上下游产业链伙伴,与多家企业建立长期稳定供货合作,坚持交付准时、指标真实、服务高效,杜绝虚标参数、延迟履约等行为;建立常态化供需沟通机制,主动与供应商、客户坦诚协商、携手应对,构建互利共赢的产业生态。

云铝文山将诚信教育嵌入“三会一课”,主题党日与文明创建,常态化开展诚信合规教育,组织专题学习,开展大讨论、“绿色铝·品质说”岗位代言、全员诚信签名承诺等系列活动,持续挖掘一线诚信典型案例,开展岗位诚信故事分享、班组诚信对标,将诚信要求嵌入岗位操作规程,让诚信守诺成为扎根一线的行动共识。

中铝物流中部陆港

客户点赞背后的“诚信密码”

□ 欧阳建设

“给中铝物流中部陆港交易大厅现场装车工作人员点赞,态度好,服务好,耐心细致!”这是近日中铝物流中部陆港微信公众号上的客户留言。

一直以来,中铝物流中部陆港坚守“诚信兴商、守信致远”经营理念,将守信履约、规范经营、暖心服务深度融入仓储、装卸、运输、交割等全链条业务流程,以标准化、规范化作业提升服务质效,全力保障每一笔业务安全、高效、合规落地。该公司以诚信铸就口碑,以服务赢得市场,实现了经营效益和社会效益双丰收,先后获评国家4A级物流企业、河南省新兴成长型物流“豫军”企业等。

中铝物流中部陆港不断完善内控体系,从合同签订到业务执行,从货物进出到费用结算,每一个环节都有章可循、有据可查。严格的质量管控和流程监督,确保货物进出库准确率、运输及时率持续保持在行业领先水平。每一

单业务、每一次交付都是企业对客户的一份承诺,而这种“说到做到”的履约精神,正是企业赢得市场口碑的基石。

中铝物流中部陆港园区硬件配套设施持续迭代升级,作业现场公示优质服务标准和承诺,公开监督举报信箱和电话,主动把服务置于阳光下接受检验。管理人员常态化下沉一线,靠前调度,现场办公,第一时间响应客户和货运司机的诉求,解决实际难题。“客户的事就是自己的事”已成为员工的行动自觉。

与中铝物流中部陆港合作8年的侨铁(上海)物流业务负责人感慨:“中铝物流中部陆港重信守诺,在场地保障、设施配套、调车作业等方面给予大力支持,双方以诚相待、精诚协作,实现了共赢发展。”正是这种“把每一次合作都当作长期承诺”的态度,让中铝物流中部陆港与合作伙伴建立了稳固的战略关系,客户满意度持续提升。

中铝铝材销售

诚信立身拓新局

□ 史宇南 邹 洁

近年来,中铝铝材销售锚定营销主责主业,深耕市场一线,以诚信履约、品质立身、服务提质,跑出市场营销高质量发展加速度。

以系统思维谋全局,诚信攻坚拓市场。中铝铝材销售统筹“稳存量”与“拓增量”,国内市场与海外布局、当期经营与长远发展,全力开拓新兴市场、推广高端铝材新产品,深耕海外赛道,抢抓优质订单,筑牢诚信口碑。今年上半年,企业经营业绩再创新高,加工费收入总额同比增长5.6%,新增订单同比增长9.7%,销量同比增长10.8%。

中铝铝材销售树立“大营销”理念,构建“党委统筹、总部牵头、部门协同、一线攻坚”一体化作战体系,做实产销衔接;创新运用微信小程序“客户服务直通车”,完善线上线下联动服务,持续提升客户满意度。“十四五”期间,中铝铝材销售成功开发十余个汽车轻量化铝合金系列产品,打破国内汽车长期依赖进口板

材的局面,自2023年以来国内市场占有率持续保持第一;PTP药用铝箔自2018年以来持续稳居国内市场占有率首位。

中铝铝材销售健全客户信用、合同履行、资金结算全链条制度,规范营销行为,筑牢合规底线;建立“红黄蓝”三色动态防控体系,智能监测原材料价格、市场需求波动,针对风险等级快速启动应对预案;构建“凭实绩说话、用数字证明”的薪酬分配新机制,专设“龙虎榜”每月揭榜,年度评选“136营销先模人物”,销售部门人员年度绩效倍差最高达1.9倍、月度最高达2.5倍,业绩薪酬倍差最高达10倍。

中铝铝材销售加快营销数字化平台建设,整合客户资源、订单数据、价格信息、市场动态等数据要素,推动营销决策从“经验驱动”向“数据驱动”转变,实现市场研判精准化、客户管理精细化、订单跟踪实时化,以数字化手段为诚信经营赋能增效。

如今,每当我再次登上那熟悉的门机,坐在操作室里,看着不同的船只往来穿梭,总会想起2024年6月的那个清晨——想起第一次独自握住操纵杆时手心的温度。那是我与那茂码头的第一次并肩作战,也是我作为一名中铝人的真正“破茧”。

右江河畔的守望

□ 潘冬阳

当清晨的第一缕微光穿透晨雾,落在平果铝业那茂码头的平台上时,我总会想起2024年6月的清晨——那是我独立操作门机的第一天,也是我第一次完整地守望右江河畔这片码头的朝晖夕阴。

作为中铝集团批复建设的第一座码头,那茂码头自2018年正式投运起,便扛起了大宗原材料运输枢纽的重任。右江之上,煤炭与石油焦在此卸船,输送至广西华磊及广西分公司动力厂、炭素厂,化作炉火里不灭的热能;而碎石、铁精矿、粉煤灰等物资又从这里装船发运,为企业开辟出一条畅通的效益通道。这座码头既是保供的生命线,也是创效的排头兵。

而我,一名2023年8月才踏入这片江畔新入职的门机司机,面对庞大的机械与复杂的工况,一切都要从零学起。在师傅手把手带领下,我经历了数月的摸爬滚打:从最初操作时手心冒汗、动作生涩,到后来逐渐摸清设备脾性;从跟班作业时的紧张盯屏,到能够独立判断吊具姿态,并精准对位。那些日子,右江的风吹黑了我的脸,机台上的反复操练磨炼出了我的底气。终于,我迎来了独当一面的时刻——坐在门机驾驶室里,握住操纵杆的那一刻,我知道,自己真正成了守护这座码头运转的一颗“螺丝钉”。

那天的任务是卸运煤炭,供应广西华磊的发电需求。天刚蒙蒙亮,我便爬上十几米高的门机操作室。推开窗户,右江的江面波光粼粼,好似撒下一把金色碎钻,不远处的船只正缓缓靠岸,巨大的吊臂在晨雾中若隐若现。启动设备那一刻,操作室里的指示灯依次亮起,我的心跳也跟着节奏加快。

“起升,稳一点。”我默念着师傅的叮嘱,手指轻轻推动操作杆。抓斗缓缓下降,精准扣住船舱里的煤炭,再缓缓升起、回转,稳稳落在料斗里。煤炭顺着皮带被输送到转运车上。我望着这条“黑龙”,心里默默畅想,未来等到皮带直通向广西华磊无需车辆转运、待进口矿运输通道打通,这里也会有真正的“巨龙”,将物料送至厂区腹地。

右江虽无海潮般的汹涌起伏,却也时刻影响着装卸作业的节奏。水位适宜,江面风平浪静时,船与码头的距离恰到好处,抓斗不会受到风的影响,装卸效率最高;若遇到汛期或是大风天气,就要格外留意抓斗与船舱的距离,避免磕碰。那天,我盯着操作室里的水位和风速监测仪,跟着风的变化调整操作幅度,不敢有丝毫懈怠。夏日炎炎,正午的太阳炙烤着操作室,尽管空调嗡嗡作响,汗水依旧往

下流,浸湿了工装,我却顾不上,眼睛牢牢盯着监控屏幕,确保每一次起吊、每一次落斗都精准无误。

午后,天际忽然涌来几团浓云,一场阵雨不期而至。雨点噼里啪啦地砸在操作室的玻璃上,窗外的右江码头顷刻间笼罩在一片雨雾之中,视线骤然模糊。我迅速开启雨刷,将操作速度放缓,目光紧贴着监控屏幕,凭借连日来反复磨合形成的肌肉记忆,稳稳完成了剩下的装卸任务。

当最后一斗煤炭稳稳落入料仓,夕阳已将右江的河面染成一片熔金。我走出操作室,站在门机高高的平台上,江风扑面而来,带着雨后特有的湿润与微凉。眼前,满载碎石的货船缓缓调转头,顺流驶向下游;刚刚卸空煤炭的船只则轻轻地离岸,准备迎接下一趟航程。两艘船一进一出,在右江宽阔的水面上划出交错的尾迹,像是这座码头日复一日吞吐不息的呼吸。

江边传来一声声悠长的船笛,时断时续,在暮色中缓缓弥散。我望着江面,忽然意识到:从清晨微光中第一次独自握住操纵杆,到此刻目送最后一船驶离,这整整一天,没有师傅在身后提醒,一切都在我的判断与操作中平稳落幕。那种从心底涌上来的踏实感,比夕阳更暖——原来

所谓独当一面,不是某一天突然变得无所不能,而是当你看着自己经手的一切各归其位,井然有序时,终于可以对自己说一句:我做到了。

这一天,我不仅独立完成了卸煤任务,更读懂了那茂码头的分量。它依偎在右江河畔,是原材料运输的咽喉要道。而比它更重要的,是无数像我一样的普通岗位工,在师傅手把手的传授下,认真对待每一次起吊,日复一日守在驾驶室里深耕细作。

这座码头,从来不只是货物的集散地,它更是一代代代人用坚守与汗水,一斗一斗垒起来的发展基石。

如今,每当我登上那熟悉的门机,坐在操作室里,看着不同的船只往来穿梭,总会想起那个清晨——想起第一次独自握住操纵杆时手心的温度。那是我与那茂码头的第一次并肩作战,也是我作为一名中铝人的真正“破茧”。

每一次起落,都是对“安全第一、精益求精”的默默践行;每一班坚守,都是对“责任担当、使命必达”的生动注脚。往后的日子里,我会继续握紧手中的操纵杆,守好这片码头。朝来夕往,斗起斗落,续写属于中铝人的奋斗篇章。

作者单位 广西分公司



国画

蝶舞

大连铝业

唐桂莉

国画

繁花

中铜国贸

张娴



剪纸

马上有福

六盘山热电厂

孙萍



笃行致远

书法 中国铜业 李煜



莲池清梦

田宇 摄



秋天的脚步

□ 岳望军

踏着秋的步伐
经历无数风雨
在心中自由成长
终绽成,一抹甜美的笑意

童年的记忆
孤独和惆怅
两串不同的脚印
被身后的钟声与秋霜
一再抚摸

这个季节
风过处,暗香浮动
而记忆里的欢歌
是岁月写就的最美诗行

学会与自己和解
静听时光的低语
因为相信,所以看见
因为执着,所以抵达

一颗恒心,一份坚守
所有的厚积薄发
都是给勇者最好的勋章

作者单位 山西新材料

万水千山走遍

读万卷书,行万里路。一个人只有在旅行时,才听得到自己内心的声音。它会告诉你,这世界比想象中辽阔。旅行让你以另外一种身份开始一种新的生活,进行新的尝试,让你重新发现自己。

盛夏时节,我踏上远游的路途。一块砖是一段故事,我走过,就成了故事里的人。在贵州的大山中,我遇见了千户苗寨。它像一颗遗落在深山里的明珠,在层峦叠嶂间闪烁着古老而神秘的的光芒。当夜幕降临,万家灯火次第亮起,从山脚到山顶,层层叠叠,宛如天上的星河倾泻而下,铺满整个山谷。那一刻,时间仿佛凝固,让我看到了人类在大自然面前,用最朴素的方式谱出的光。

云停在苍山,我也停在风里,来到风花雪月的大理。苍山巍峨,云雾缭绕,洱海浩渺,水天一色,时间在这里变得缓慢而温柔。远处传来的民谣,是白族刻在时间里的传说,是内心前所未有的平静。感受“慢”的艺术,在浮躁的世界里,找到属于自己的一方净土。无径之林,常有情趣;无人之岸,几多惊喜。落日有时泛起紫红的余晖,有时散发出

人生如旅途

□ 朱蓉

橘红色的火光燃起天边的晚霞……爬得越高,眼前的风景便愈发迷人。

人生何尝不是一场旅行。世间旅途尚且有歇脚的驿站,可人生的道路却没有可供长久停留的港湾。行路之时,有繁花遍野的坦途,也有荆棘丛生的险径;有相逢相伴的温暖,也有孤身独行的寂寥。

许多时候,我们执着于奔赴预设的终点,一心惦记尚未实现的目标,却忽略了身旁悄然掠过的风景。总以为只有抵达某处才算圆满,却忘了真正丰盈生命的,恰恰是一路走来经历的悲欢、相遇与别离。学会偶尔停下匆忙的脚步,回望走过的来路,方能读懂时光赋予我们的深意。

人生的旅途,不只是一场身体的体验,更是一场灵魂的感悟。把大大的山川装进眼底,我在看风景的同时,山川湖泊也在看我。走在湘江河畔,方能感受到“你既是唯一,也是万象”。侗寨鼓楼的檐角,钩着半片不肯落山的夕阳。云在梯田上晾晒褶皱,风一吹,便抖落漫山银饰的声响。我被高山环绕,山水为我祈祷。

旅行教会我们放下执念,接纳世事

的不完美。人生最美的光景,藏在不期而遇的惊喜之中,藏在奔赴梦想的勇敢里。

漫漫前路不会永远平顺,挫折与失意亦是旅途的必修课。我们要学着坦然承受,于浮沉之中寻得生活的乐趣,坚守自己的人生信仰,慢慢感悟生活的真谛。

我们都是天地间匆匆的过客,背着行囊,在岁月的旷野上踽踽独行。有人追逐远方的海,有人眷恋脚下的花,有人将希望扬在明天的帆上。每一次出发都是一次自我的重塑,每一次抵达都是一次灵魂的归途。不必追问终点在何处,因为生命本身便是那最壮美的行程。且将风雨作歌,在日升月落间,活成一道属于自己的风景。当有一天我们回首来路,那些深深浅浅的足迹,便是此生最好的注脚。

我在山河间找路,用短暂的生命去贴一贴这个世界的角。我走过万水千山,其实只是借助他们走过我的生命。河流从不催促过河之人,一路风光一路赏,舟过万重青山依旧在。

人生,亦如旅途。

作者单位 会泽冶炼

我曾问自己:一支笔,能承载多少重量?一个镜头,能定格多少荣光?

19年前一个雨后的清晨,我穿着崭新的工作服,第一次走进企业的大门。轰隆的机器声、浓密的金属气息,与淅沥的雨滴一同涌入脑海。从那一刻起,我与“中铝文学”结下不解之缘。

初涉宣传岗位时,我忐忑而虔诚,以为不过是写简报、拍合影而已。直到我走进生产一线——灼热的铝业映红工人们黝黑的脸庞,一位老师傅半蹲在设备旁,用指尖反复触摸铝板的边缘,那专注的眼神,仿佛在雕琢传世珍宝。那一刻我忽然明白:宣传不是冰冷的文字堆砌,而是有温度的灵魂对话。

从此,笔尖有了方向。把干巴巴的工作写出温度,那种快乐,像在山间发现一堆野果。

我曾在被高温笼罩的生产车间里,记录工人们挥汗如雨的身影;曾在深夜的物流调度室,倾听值班员沙哑坚定的应答;曾在攻坚克难的一线,捕捉技术骨干攻克难关时眼中的光芒。那些镌刻在生产线上的工匠精神,是毫厘之间的精准,是日复一日的坚守,是

千锤百炼后的从容,汇成我笔下最动人的诗篇。

我学会了用镜头致敬:致敬布满老茧的手,致敬彻夜不眠的攻关。最让我记忆深刻的是有位同事拉住我说:“你给我写的个人事迹,让我特别感动,原来我们做的工作,有人懂。”那一刻我深知:文字是桥,让理解从此岸走到彼岸;文字是灯,让平凡的日子也有了光。

在“新中铝”建设的浪潮中,宣传工作者不是旁观者,而是参与者、推动者、铸魂者。我用笔触讲述降本增效的“金点子”,用影像记录创新创效的“里程碑”,用故事点燃了更多人心中的奋斗之火。

十九载青春无悔。是宣传这份工作,让我触摸到中铝发展的脉搏,让我与一线工匠同频共振。他们用教会我:文字亦需匠心——每一个标点都要精准,每一篇文章都要经得起时间的淬炼。而我愿意,就这样一直写下去……

文字不负我,我亦不负文字。于方寸之间,书写最美篇章。

作者单位 云铝物流