

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8月15日 丙午年七月初三

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 1458 期



段向东与中船集团党组书记、董事长徐鹏会谈

本报讯（记者 郭志民）8月11日，中铝集团党组书记、董事长段向东在集团总部会见中船集团党组书记、董事长徐鹏一行。双方围绕服务国家重大战略、深化全方位合作进行深入交流。中铝集团党组成员、副总经理董建雄，中船集团党组成员、副总经理胡贤甫参加会谈。

段向东感谢中船集团给予中铝集团的信任和支持。他表示，中铝集团与中船集团同为国资央企，共同肩负着服务国家战略与引领行业创新发展的责任与使命，双方合作紧密、成果丰硕。面向“十五五”，中铝集团深入贯彻习近平总书记对中央企业工作作出的重要指示精神，愿与中船集团紧扣国家重大战略需求，在巩固传统领域合作的基础上，稳步拓展新兴领域合作，持续深化“战略合作+项目清单”合作模式，强化产业链供应链

协同，在服务国家发展大局中抢占先机、共赢未来。

徐鹏对中铝集团近年来取得的优异成绩表示祝贺，并介绍了中船集团上半年经营情况和未来战略布局。他表示，中铝集团是中船集团重要的合作伙伴，双方在功能定位、战略方向上契合度高、互补性强，合作基础扎实、前景广阔。希望双方立足各自禀赋优势，在巩固已有合作的基础上，继续加强资源互通、技术共享、产业协同，推动双方合作不断取得新成效，更好发挥“三个作用”，当好“三个排头兵”，做好“三个服务”，携手谱写互利共赢的高质量发展新篇章。

中铝集团总经理助理、中铝高端党委书记、董事长范云强，中船集团总经理助理、市场开发部/国际业务部主任马云翔，双方有关部门、单位负责人参加会谈。

中铝国际再登ENR工程设计双榜

本报讯 8月10日，美国《工程新闻记录》（ENR）发布2026年度“国际工程设计公司225强”和“全球工程设计公司150强”榜单。中铝国际再次入围，在225强榜单中位列第104名、在上榜国内企业中排名第9位；在150强榜单中位列第143名、在上榜国内企业中排名第18位。

近年来，中铝国际聚焦有色金属主业，持续做强做优设计勘察业务，强化工程设计及技术服务带动作用，深化设计与EPC一体化协同发展，全面提升核心竞争力。2025年，中铝国际在工程设计领域

成果丰硕，荣获全国优秀工程勘察设计奖9项；全年新签EPC工程总承包合同额同比增长162.32%，新签海外合同额同比增长263.38%，国际业务拓展成效显著。

作为全球工程建设领域权威学术杂志，ENR每年发布的“全球工程设计公司150强”与“国际工程设计公司225强”榜单在业界享有广泛影响力。前者依据设计企业全球营业总收入排名，侧重反映企业综合实力；后者依据设计企业本土以外的工程业务总收入排名，侧重体现企业国际业务拓展能力。

（张靖芳）

中铝驻豫企业全力应对台风『白海豚』降雨影响



图为中铝物流中部陆港员工冒雨紧固钢轨接头螺栓。 欧阳建设 摄

本报讯 近日，台风“白海豚”北上影响河南，带来持续性强降雨和大风天气。中铝驻豫企业闻“风”而动、向“雨”而行，迅速启动应急机制，全力保障生产经营稳定和职工生命财产安全。

郑州铝业在汛期来临前即构建起三级汛期值班体系，组建专项应急抢险队伍，安排专人管护防汛物资库房，动态更新台账，确保关键时刻物资得出、调得快、用得上；开凿积水引流渠，全域疏通主干排水管网及排洪沟渠，重点排查采场和排土场边坡稳定性，及时消除危岩、浮石等隐患；依托“视频监控+人工巡查+无人机”三位一体防御体系，对物料堆场、赤泥管线、氧化铝站台、露天采场边坡及排水设施实施不间断巡检。连续降雨期间，该公司精准调控生产液量，优化汛期水循环工艺，及时投用雨水净化系统，确保生产安全、环保合规。矿区通过修缮硬化运矿道路、清理破碎系统周边泄洪通道、封堵加固堆场等前置措施，保障矿石运输供应“生命线”畅通。在做好厂内防控的同时，郑州铝业积极与属地防汛指挥部构建“信息共享、预警联动、协同处置”的立体防御体系，与地方镇村联动疏浚河道、修缮道路，凝聚企地携手防汛的强大合力。

中州铝业高度警惕极端天气安全风险，收到重大气象预警信息后迅速启动防汛防风应急预案。各级党组织和广大党员干部把防汛防风作为检验树立和践行正确政绩观学习教育成果的实践考场，主动下沉一线，以实际行动守牢安全底线、守护职工平安。企业果断叫停室外施工作业，现场检修及露天矿开采，从源头规避户外作业风险；全面开展重点区域隐患排查整治，及时疏通厂区管网和排水沟渠，强化尾矿库、边坡、配电室、低洼库房等关键部位的动态监测管控，加密巡检频次；严格执行全天24小时领导带班和防汛队伍值班值守制度，备足沙袋、抽水泵、应急照明等抢险物资装备，以严实举措筑牢安全防线。

中铝物流中部陆港两级领导班子成员下沉一线、靠前指挥，实时关注雨情和路况变化，现场协调处置各类突发问题，确保防汛措施落地、生产秩序稳定。针对雨天铁路行车风险特点，该公司郑州铁路运输中心从严落实汛期作业标准，机车乘务和调车作业人员严守操作规程，严控运行速度、强化线路瞭望、细化联控互控，严禁完成车辆放行、调车作业、信号确认等关键工序；雨中、雨后对小关矿铁路专用线进行巡查，及时排查消除隐患，确保列车运输组织安全高效。线路班员工对全线轨道、路基边坡、排水设施、道口设备等重点部位开展徒步拉网式隐患排查，做到即查即改、动态清零，全方位筑牢雨天行车安全防线。

（美 溪 洪卫忠 欧阳建设）

贯彻落实年中工作会议精神 鼓足干劲 乘势而上 中铝集团干部职工热议上半年党群和生产经营工作会议精神（四）

本报讯 中铝集团2026年上半年党群和生产经营工作会议吹响了决胜全年目标任务的号角，在集团广大干部职工中引发热烈反响。大家一致表示，将深入领会、准确把握会议精神，鼓足干劲、乘势而上，高质量完成全年目标任务，为建设“新中铝”贡献更大力量。

集团首席信息官谢海表示，会议为集团数字化转型和人工智能应用明确了行动路径。集团已迈过数字化转型深水区，将加快打造“坤安”3.0，夯实算力支撑、高质量数据集两大核心基础，统一数据标准，打通业务数据流通道，为大模型深度赋能提供可靠资源供给；聚焦全产业链条，推动人工智能与业务流程深度融合，加快新建场景建设、成熟场景复制推广，坚持以场景驱动迭代、以实效检验成效，充分释放人工智能的变革赋能作用；统筹推进MES+ERP、业财数融合、穿透式监管建设，依托数智技术赋能穿透式监管能力升级，助力生产经营提质增效，打通技术落地到价值转化的关键闭环；同步建强数智化人才梯队，完善创新激励机制，持续提升数智赋能实效，为加快建设世界一流矿业与有色金属集团注入强劲动能。

中铝财务党委书记、总经理胡未表示，会议要求金融企业严格合规开展各项金融业务，提升服务实体经济的能力。中铝财务党委将深入贯彻落实中铝集团党组各项部署，以高质量党建引领保障公司高质量发展，紧盯“五型”财务公司建设目标，抓实“一挑战两提升

两支撑”和“3+10+7”重点任务；严守金融合规底线，筑牢集团资金安全屏障；深化数智赋能，构建智慧运营与智能决策体系；健全内控管理制度，织密多维立体风控防线；协助集团推进境外财务中心建设，提升集团全球资金运营效能。公司全体干部职工将乘势而上、加压奋进，努力完成年度挑战目标任务，夯实“十五五”发展根基，为建设世界一流矿业与有色金属集团提供坚实支撑。

中铝环保党委书记、董事长杜心表示，会议提出，科技研发、技术改造、深化改革、精细管理是步入健康发展新轨道的有效路径。中铝环保将以“十五五”规划和深化改革为总抓手，深刻践行极致经营、极致变现要求，把“两最成本”“四个一分钱”穿透到生产经营全链条，把挑战目标作为唯一目标，确保年度经营任务刚性完成；牢固树立和践行正确政绩观，以更大决心推动深刻改革，奋力落实“三大工程、三大行动”，破除制约发展瓶颈；坚持“科技立企”主线不动摇，强化科技创新与市场开拓，增强高质量发展核心动能；以“三个归零”为基本目标，强化合规、财务、安全生产、“大监督”穿透式管理，坚决守牢安全、环保、合规底线。

中铝股份党委书记、董事周付生表示，中铝集团上半年党群及生产经营工作会议为下半年工作指明了方向，发出了“大抓党建、大抓基层、大抓发展”的动员令。中铝招标将迅速把思想和行动统一到中铝集团党组决策部署上，以“五星阳光”文化为引领，以“1536N”价

人工智能大模型选型与应用有了国家标准指引

本报讯（记者 郭志民）近日，由中铝集团联合中国电子技术标准化研究院等单位共同编制的国家标准指导性技术文件《人工智能 大模型选型和应用指南》（GB/Z 201—2026）获批发布实施，为各行业科学、规范、安全地开展大模型选型与落地应用提供了统一的技术依据。

《指南》系统提出了大模型选型应遵循的基本原则和通用实施流程，并从模型性能、安全性、可解释性、合规性及可持续性为核心维度，构建了完整的评估指标体系和实施框架，有助于各单位结合自身业务需求和

技术现状作出更为合理的决策。同时，《指南》围绕选型准备、数据准备、模型优化、部署上线、效果评估及风险管理等关键环节，提供了全流程技术指引，切实提升企业应用人工智能的科学化与规范化水平。

编制团队立足我国产业实际，统筹考虑国内外相关法规要求，面向不同行业开展了多轮模型选型与应用试验验证，覆盖典型业务场景下的评估、部署、运行和优化全过程，系统检验了选型指标的科学性、评估流程的可操作性以及管理要求的实用性，确保文件兼具指导意义，又利于落地实施。

法典护航 规划领航 系统谋划精准施策 立足全产业链绿色转型赋能美丽中国建设

□ 刘炳宇

二、准确研判中铝集团绿色发展阶段性特征，坚定全产业链绿色转型战略定力

法典施行、规划落地、标准收紧叠加，推动中铝集团绿色发展面临三个维度的深刻转变。

污染治理模式从末端达标向源头防控转变。生态环境法典将源头防控上升为法定义务，美丽中国建设规划推动重点行业向源头减量与全过程管控转型，“十五五”碳达峰行动方案将电解铝列入节能降碳改造攻坚任务，持续收紧排放标准，倒逼有色金属行业迈向绿色低碳。治理逻辑因此发生根本变化——过去是生产定型后加装环保设施“兜底”，现在要求从原料选择、工艺设计前端入手，结合结构调整和工艺升级实现源头减量。

绿色发展从被动合规约束向竞争要素转变。碳达峰约束机制加速落地，绿色供应链要求日趋严格，可再生能源消费最低比重强制性化，低效高耗能工艺面临淘汰，有色金属行业进入绿色竞争格局重构的关键窗口期——率先实现高比例绿电替代、建立可信碳足迹管理体系、推出国际市场认可的低碳产品，就能在未来产业格局中占据主动。绿色低碳不再是加分项，而是决定企业生存发展的核心竞争要素，是中铝集团全产业链必须跨越的门槛。

环境治理从要素达标向协同增效转变。生态环境部部长黄润秋指出，“十五五”时期要“更加注重综合治理、系统治理、源头治理”。这意味着环境治理的评价标尺正从单个要素达标转向多目标协同共进。如何在推进污染防治的同时统筹考量降碳效益、在优化能源结构的同时协同实现减排效果，将减污与降碳、扩绿与增长一体谋划、一体推进，是“十五五”时期必须把握好的关键。

三、系统推进法典规划部署落地见效，以高水平生态环境保护赋能中铝集团高质量发展

蓝图已经绘就，关键在于落实。要以生态环境法典为法治准绳，以“十五五”系列规划为行动指南，推进以下六方面工作，确保国家顶层部署在中铝集团落地生根、开花结果。（一）以法典为准绳，全面提升依法治污合规水平

深入学习宣传贯彻生态环境法典，修订完善集团生态环保管理制度体系。严格落实法典要求，确保项目全生命周期合规。压实各级企业生态环境保护主体责任和相关负责人责任。健全生态环境损害赔偿和责任追究机制。

（二）以碳达峰为牵引，全面推进能源结构低碳转型

全面实施电解铝等业务节能降碳改造，持续提升绿电消纳比例，深化绿电直连、源网荷储协同消纳模式，加快淘汰落后产能，推广超大型电解槽应用。完善集团碳足迹管理体系，推进低碳铝、低碳铜等产品碳足迹认证，积极参与全国碳排放权交易市场。

（三）以减污降碳协同为路径，深化全产业链污染综合治理

矿山方面，推进绿色矿山建设，强化矿区生态修复与生物多样性保护，落实边开采、边治理。冶炼方面，实施大气环境绩效升级改造，扩大工业废气零排放覆盖面。加工方面，推行清洁生产，降低废水污染物排放强度。

（四）以资源循环为关键，提升固废资源利用水平

聚焦赤泥等一般固废，加大技术攻关和规模化利用力度。推进危废减量化、资源化，提升全过程信息化监管覆盖率。大力发展再生金属产业，构建“回收—再生—应用”一体化产业链，提升再生金属消纳规模。推进“无废工厂”建设。

（五）以风险防控为底线，筑牢全产业链生态安全屏障

严格落实重金属污染防治要求，常态化开展重点重金属隐患排查。推进土壤地下水协同防治，落实土壤污染重点监管单位义务，开展工业腾退地块治理利用。完善危废全生命周期闭环管理，健全尾矿库环境风险预警体系。强化突发环境事件应急能力建设。

（六）以数智赋能为抓手，提升环境治理现代化水平

依托“坤安”大模型，推动生态环境保护管理智能化升级。建设智慧碳一体化管控平台，实现能源精准计量与碳足迹全流程追溯。强化企业自行监测主体责任，严防监测数据弄虚作假。

中铝集团将以第四个全国生态日为新起点，深入贯彻习近平生态文明思想，全面落实生态环境法典和“十五五”系列规划部署，以更高站位、更严标准、更实举措推进全产业链绿色低碳转型，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，加快构建绿色低碳、安全高效、循环可持续的现代化产业发展新格局，以“让有色更绿色，让世界更有色”的生动实践，为全面推进美丽中国建设贡献中铝力量。

作者系中铝集团党组成员、副总经理

编者按 安全生产是红线、是底线，更是生命线。中铝集团胸怀“国之大者”，立足主责主业，将“人民至上、生命至上”理念贯穿生产全过程，以硬核举措织密风险分级管控与隐患排查治理防线，以实战化演练淬炼应急处突“真本领”，将守护员工生命安全视为企业最基本、最厚重的责任，持续推动安全管理向“主动治理”深化，让高质量发展的每一步都踏在安全基石之上。

安全管理
和应急能力
建设特别策划

练在平时
赢在急时



中铝山东企业 筑牢夏季安全“铜墙铁壁”

本报讯 近期，持续高温酷暑叠加汛期强对流、短时强降雨多发天气，中铝山东企业安全生产面临高温、汛情双重压力。企业提前部署、精准施策，统筹抓实防暑降温与抗洪防汛各项工作，全方位织密夏季安全生产“防护屏障”。

在防暑降温方面，中铝山东企业坚持以人为本、预防为主，常态化开展高温安全警示教育，普及防暑知识和应急处置方法；结合高温作业实际，科学优化作业排班；扎实开展“夏日送清凉”活动，配齐电解质水、西瓜、绿豆汤及各类防暑药品，持续改善岗位作业条件；聚焦关键环节开展隐患排查治理，及

时整改设备过载、线路隐患等问题，有效防范高温季节安全风险。

在抗洪防汛方面，中铝山东企业全面落实防汛应急基础，重点对赤泥尾矿库等关键点位开展拉网式隐患排查，及时疏通淤堵、整治薄弱环节，从源头消除防汛隐患；持续完善防汛应急预案，细化岗位职责和处置流程，配齐沙袋、抽水泵、应急照明等防汛物资并开展应急演练，有效提升队伍抢险处置能力。

通过细化防控措施、压实岗位责任，中铝山东企业从严从快整治各类安全隐患，坚决守住高温汛期安全生产底线，以严实作风筑牢企业安全稳定发展坚固防线。（闫 格）

银星能源 打好迎峰度夏能源保供“硬仗”

本报讯 连日来，随着多地高温天气持续，用电负荷不断攀升，银星能源将保障电力供应作为首要政治任务，全力确保发电设备安全稳定运行。

银星能源深入推进隐患排查整治专项行动，依托隐患违章举报平台常态化开展全覆盖、拉网式安全排查；严格落实安全生产责任制，由星级党员带头落实“设备定期试验轮换制”，确保责任落实到岗、到人。

银星能源细化保供举措，严格落实全天24小时值班制度；将巡视重点聚焦关键部位，对无人值守场站增派人员开展每日巡视；大力推进设备技术改造，提升设备运行可视化

与安全性；将人员安全与设备安全置于同等重要位置，不仅对现场员工及第三方人员普及高温防护、中暑急救等职业卫生知识，制定高温中暑应急预案，还集中开展心肺复苏急救技能竞赛，切实提升一线员工的自我防护与应急处置能力。

针对夏季干燥易发火灾等情况，银星能源重点对配电箱、仓库、厂房等区域开展定期防火检查，发现问题立即立行立改，多措并举筑牢安全生产“防火墙”。

截至7月底，银星能源今年已开展各类应急演练25次，举办安全技术培训289场次，覆盖员工7088人次。（祁东亮 王龙龙）

迪庆有色 完成汛期线路应急抢修

本报讯 受近期持续强降雨影响，迪庆有色10千伏尾矿隧道架空线路因绝缘老化发生故障，导致隧道进出口监控系统失联，格咱林场及周边移动基站通信信号中断。动力作业区供水供电班组接报后迅速响应，第一时间赶赴现场展开应急抢修。

抢修作业点位于山地坡地，现场土质松软湿滑，周边杂草丛生、碎石散落，给抢修工作带来困难。班组人员严格执行安全操作规程，全员规范穿戴全套劳保用品，采取双保险安全带等防护措施。作业人员在湿滑草丛中协力拉拽绳索，高空作业人员攀爬在电杆上，手持电动工具紧固线路，顺利排除故障。

抢修任务完成后，班组随即组织召开复盘交流会，将现场观察到的情况逐项梳理，围绕作业环节衔接、湿滑环境下安全措施细化、雨水期线路巡视与应急响应盲区等事项进行深入探讨，分享实际操作中遇到的困难和处置经验。同时，班组还围绕“强化现场风险辨识、提升抢修响应效率”展开讨论，提出管理建议，为今后类似应急抢修积累经验。

目前，10千伏尾矿隧道架空线路运行已全面恢复正常，周边监控信号和通信基站均已恢复畅通。动力作业区同步加强了后续巡视及预防性维护工作，确保汛期供电线路安全稳定运行。（鲁草江才）

金鼎锌业 专职矿山救护队护安宁

本报讯 2024年，金鼎锌业与云南省兰坪县政府联合组建专职矿山救护队。2025年底，该队伍通过云南省矿山安全监察局现场考核，达到矿山救护三级标准，实现从无到有、从有到优的跨越式发展，填补了区域矿山专业救援力量的空白。

组织架构方面，救护队配齐41名专业在岗人员，下设3个科室及3个救援小队，实行24小时全天候应急值守，形成层级清晰、职责明确的指挥调度体系。训练管理方面，队伍秉持“日常即实战”理念，将体能、技能、战术训练贯穿全年，依托已投用的多功能实训场地和先进救援装备体系高频次开展实战演

练。应急能力方面，队伍已具备快速响应火灾、透水、坍塌等矿山常见事故的处置能力，应急预案覆盖主要事故类型，响应流程和处置职责明确到岗到人。同时，队伍注重救援装备的日常维护管理，为快速响应提供物质保障。

金鼎锌业相关负责人表示，救护队既是企业安全生产的压舱石，也承担着守护兰坪县乃至怒江州人民群众生命财产安全的社会责任，为地方经济社会高质量发展筑牢安全底座。下一步，企业将持续强化队伍建设，不断提升综合救援能力，全力打造区域矿山应急救援尖兵力量。（柳国姬）

山西新材料 开展赤泥库防溃坝专项演练

本报讯 近期，山西新材料开展赤泥库防溃坝事故专项应急演练，通过实战化模拟全面检验防汛应急能力，筑牢汛期安全防线。

此次演练模拟河南地区遭遇连续强降雨，赤泥坝出现溢坝险情，存在溃坝、雨水外溢等重大风险。面对突发“险情”，山西新材料迅速启动专项应急预案，警戒疏散、技术保障、电力保障、物资装备、环境应急处置、现场抢险、后勤信息、医疗救护等应急分队快速集结，第一时间奔赴现场，迅速开展应急响应及现场处置、紧急撤离等相关工作。

演练过程中，各抢险分队分工明确、行动有序。警戒疏散组迅速对危险区域实施交通

管制和人员撤离，技术保障组现场研判坝体稳定性并制定加固方案，电力保障组紧急架设临时供电线路确保排水设备运转，物资装备组及时调运沙袋、水泵等抢险物资，现场抢险组奋力堆筑加固坝体、封堵溢流口，环境应急处置组同步开展水质监测和回水塔杂物清理。各环节衔接顺畅，配合紧密，险情处置快速规范，高质量完成了演练任务。

山西新材料将持续强化赤泥库等重点区域安全管控，常态化开展实战演练，不断完善应急响应机制，确保关键时刻拉得出、冲得上、打得赢，坚决守牢汛期安全底线。（王星云）

西南铜业 “三位一体”织密防汛网

本报讯 入汛以来，云南多地强降雨频繁，西南铜业专职消防队闻“汛”而动，严格执行“每两小时一次”巡查制度，对重点区域开展防火、防盜、防汛“三位一体”专项巡查，以高频次、全覆盖“硬核”举措织密汛期安全防护网。

西南铜业消防救援站下设指挥、抢险救援、后勤保障、通讯联络4个小组，实行全天24小时应急值守。队员两人一组，手持检查表，深入各厂区围墙、低洼地段、排水沟渠、雨水井、消防通道、边坡挡土墙、储罐区围堰及易积水点位进行地毯式排查。每到一个个点位，他们都要蹲下身仔细查看排水口是否被

泥沙树叶堵塞，用手触摸墙体有无渗水潮湿，观察边坡土质有无松动下滑迹象。针对硫酸储罐区、制氧站等关键部位，巡查组逐一核验围堰完好性和应急物资储备情况，确保风险早发现、早预警、早处置。

西南铜业专职消防队将巡查责任分解到岗、落实到人，形成“定人、定责、定区域”闭环管理体系。截至目前，各重点区域防火、防盜、防汛均无异常，消防设施运行正常，排水系统畅通无阻，边坡挡土墙稳固可靠。

西南铜业专职消防队将常态化推进隐患排查整治与实战演练，为企业安全度汛和高质量发展筑牢坚实底座。（石光波）

玉溪矿业 保障排水通畅 守护边坡稳定

本报讯 当前正值防汛关键期，降雨增多，山洪地质灾害风险加大。近日，玉溪矿业质检作业区组织人员对中后期废石堆场截洪沟进行拉网式清淤疏通。

废石堆场截洪沟是拦截山坡径流、防止泥石流冲刷的防汛设施。经长期雨水冲刷，沟内泥沙淤积、石块板结，部分沟段接近漫溢阈值。如遇强降雨，极有可能造成排水不畅、洪水漫流，威胁废石场边坡稳定和下方作业区安全。

8月上旬，质检作业区党支部组织党员骨干带领青年志愿者开展清淤作业。队员们使用铁锹清理淤泥、撬除板结石块，对沟

底和周边杂草进行全面清理。清淤过程中，队员们采取“先撬大石、再清浮泥、最后平整沟底”的作业方法，逐步推进。经过6个多小时连续作业，队员们共清理截洪沟210米，清运淤积泥石约38立方米，使堵塞沟渠恢复通畅排水。

清淤完成后，质检作业区对截洪沟沿线边坡、排水涵洞进行排查，建立“一沟一档”隐患台账，明确汛期巡检责任人，落实“雨前排查、雨中巡查、雨后核查”制度。

质检作业区负责人表示，将持续做好汛期隐患治理和应急准备，保障企业安全生产。（张彦斌）

西北铝熔铸厂 筑牢高温作业安全屏障

本报讯 今年以来，西北铝熔铸厂围绕生产组织、人员调配、设备保障、工艺管控和安全生产等方面系统施策，保障高温环境下生产运行平稳有序。上半年，该厂产品月均发货量较去年同期增长27.99%，各工序衔接顺畅，生产任务按计划完成。

西北铝熔铸作业区员工全程规范穿戴防护装备，各操作环节保持标准化作业。在生产组织方面，该厂统筹制定月度生产计划，按周分解任务指标，细化每日出铝量，确保产能充分释放；人员调配方面，优化班组排班方案，实行错峰作业，在高温时段增加轮换频次，保障员工体力和作业安全；设备保障方

面，加强炉组日常点检维护，制定设备故障应急预案，备足易损件库存，有效缩短异常停机时间；工艺管控方面，严格执行参数标准，加强中间环节质量抽检。

该厂严格落实防暑降温物资供应，在作业区增设通风降温设施，持续改善现场作业环境；开展高温作业安全巡查，及时排查和消除隐患；针对可能发生的设备故障和高温中暑等突发情况，完善应急响应流程，明确各岗位处置职责，定期组织现场处置演练，提升员工应急处置能力。

目前，该厂生产节奏稳定，各项生产任务均按计划有序推进。（杨 军）

供图：和春武 寸文军 任 磊 闫 娟



中国铜业

穿越烽火的脊梁

□ 苏畅依娜

1938年，铜、铅锌等战略金属告急。1939年，滇北矿务公司在昆明成立，统管易门铜矿、会泽铅锌矿，1942年改称滇北矿务局，西南群山由此成为抗战大后方核心的战略原料基地。

哀牢深处的易门铜矿自古便是滇铜重镇。抗战期间，滇北矿务公司加紧开采，矿石经马帮、卡车翻山越岭运抵昆明冶炼，所产铜料成为枪弹构件与通讯线缆的核心原料；矿山收益亦支撑滇军奔赴前线，投身对日大会战。乌蒙山间的会泽铅锌矿同样全力运转，铅、锌作为黄铜弹壳、军用蓄电池、野战通讯设备关键原料与铜料共同筑牢战时军工原料根基。战时中外矿冶专家赴滇考察，滇北矿务局添置机床、修建机修厂、发电厂，推动西南有色金属工业迈出近代化步伐。

抗战胜利后，滇北矿务局收缩清算，但深埋群山的工业火种未曾熄灭。新中国成立后，军管会接管遗留矿山。“一五”期间，易门

铜矿被列为国家重点建设项目，以陈桐源为代表的建设者奔赴哀牢山，在残破老矿洞基础上重启新中国铜矿建设，后发展为易门矿务局，改制为玉溪矿业。会泽铅锌矿接续重建，逐步成长为国内重要的铅锌锑产业基地，即驰宏锑锑前身。洛阳铜加工厂作为“一五”156项重点工程之一，于1954年动工，补齐了国内铜材加工短板。

2016年，中国铜业总部落户昆明，成为首家总部落地云南的“中字头”央企；2018年，千亿级战略重组落地，云南冶金集团整体注入中国铜业。中国铜业虽非滇北矿务局的直接机构继承者，却完整延续了抗战大后方沉淀的有色金属工业血脉。

烽火岁月，矿石淬炼为御敌卫国的战备物资；今朝盛世，铜与有色金属托举大国重器、赋能数字时代。矿山坐标在变，工艺在迭代，但一代代有色人身上的家国担当与民族韧性，始终一脉相承。

山西华兴

青山作答 晋绥新生

□ 尹楠

在吕梁山脉深处，兴县瓦塘镇岚漪河畔，一座现代化铝工业基地——山西华兴拔地而起。巨大的氧化铝焙烧炉与不远处晋绥解放区烈士陵园里苍翠的松柏遥遥相望。

兴县曾是晋绥边区的首府，是保卫延安的坚固屏障。抗战时期，这里更是连接党中央与各抗日根据地的“钢铁走廊”。晋绥解放区烈士陵园长眠着578名烈士的忠骨，该陵园已列入国家级抗战纪念设施名录。

2010年，山西华兴成立，这是中铝集团在吕梁建设百万吨铝循环产业基地的战略落点，承载着振兴革命老区的使命。2011年，投资逾48亿元的氧化铝项目在瓦塘镇破土动工。

2013年，山西华兴第一条80万吨生产线投产运行，当年投产当年盈利，成为中铝集团项目建设典范。2016年，山西华兴100万吨氧化铝项目建成投产，形成目前180万吨冶金级氧化铝产能，并建成国内首条百万吨级一水硬铝石氧化铝生产线。其生产

技术、装备水平和环保指标均达国内领先水平，氧化铝一级品率长期保持100%。

近年来，山西华兴累计获授权专利72项，获评国家高新技术企业。企业积极延伸产业链，建成40吨金属镓产能和40万吨赤泥选铁产能，从工业固废中提取稀有金属，变废为宝。在科技赋能方面，企业创新应用井下充填绿色开采工艺，年减少固废排放3.72万吨，累计生态修复治理面积80.5万平方米，矿区累计绿化面积超过3.33万平方米。

山西华兴不仅在生产上创造标杆，更在精神上与这片土地深刻共鸣。2015年3月，企业千部员工专程来到晋绥解放区革命烈士陵园，为英烈捐种松柏，用这种方式向长眠于此的抗战英雄致敬。

曾经的黄土沟壑间，如今已绿树成荫、花木扶疏。山西华兴用现代化的方式在这片英雄的土地上续写新的奋斗篇章，让红色精神在绿色发展中焕发时代光芒。

中铝股份青海分公司

高原铁骑出祁连

□ 宋怡晴

1941年6月23日，日本侵略军27架战机飞抵西宁上空，投下250余枚炸弹，40余枚燃烧弹，并用机枪低空扫射。

这是青海人民遭受日本侵略者最直接、最严重的暴行。日寇的残暴激起了青海各族人民的无比仇恨，这份仇恨也化作青海人民支援前线的实际行动。

抗战期间，青海尽管地广人稀，物资匮乏，却为民族存亡作出了远超自身体量的贡献。近万名奔赴前线的青海儿郎，超过一半捐躯沙场。

1937年9月，一支约8000人的骑兵师从西宁出发，开赴中原抗日，先后转战陕西、河南、安徽等地，在淮阳保卫战、阜阳保卫战中浴血奋战。

1939年的一场战斗中，留守的百余名将士视死如归，在弹尽粮绝后全体投水自溺，壮烈殉国。在后方，青海全省认购公债超过150万元，捐献羊皮超过10万张、军粮60余万石。

历史的接力棒在和平年代传到了工业建

设者手中。中铝股份青海分公司位于西宁市大通县北川工业园区，其前身青海铝厂于1987年12月26日建成首条生产线，此后逐步形成年产40万吨规模，成为当时亚洲最大的电解铝生产企业。2025年，中铝股份青海分公司600千安电解槽项目全面投产，成为全国乃至全球单系列产能最大的电解铝生产线。

依托青海超过93%的清洁能源装机占比，同时利用厂区建设分布式光伏，中铝股份青海分公司生产用电中80%为绿电。2026年5月，中铝股份青海分公司产业园区获“示范型零碳园区”评价证书，成为国内电解铝行业首个获此认证的产业园区。园区还配套建设绿电直连风电项目，通过专线直供电解铝生产线，构建起“风—电—铝”一体化系统。

从西宁城头敌机的阴影，到青海儿郎捐躯沙场的悲壮；从亚洲最大铝厂在高原上拔地而起，到全球最大单系列电解铝产线与首个零碳园区的落成——青海用80余年时间完成了从抗战大后方到绿色工业高地的蜕变。

东南铜业

山海之间的铜业新篇

□ 柴毓绩

宁德是一块红色的土地。这里是闽东独立师、新四军第三支队第六团的发源地，叶飞等老一辈革命家曾在此领导闽东革命活动。1934年9月，中国工农红军闽东独立师在宁德成立，全师1000余人，此后转战各地，屡建奇功。1938年初，这支队伍改编为新四军第三支队第六团，1300余人开赴皖南抗日前线，在抗战烽火中浴血奋战，谱写了无数英雄篇章。

抗日战争期间，拥有天然良港三都澳的宁德成为日军重点打击目标。然而，宁德儿女并未屈服。1937年国共合作时期，为防止日军继续进攻，当地军民在霍童镇桃花溪村一带山头开挖战壕，绵延近3公里。当地村民自发参与，筑起抗日防线。这些战壕遗址至今轮廓清晰，见证着那段“一寸山河一寸血”的岁月。

硝烟散尽，山河重整。2015年9月，福建省人民政府与中铝集团签署合作协议，共同出资建设宁德40万吨铜冶炼基地项目。

2017年，建设者们在滩涂上吹沙造地，攻克复杂地质难题，于同年2月打下第一根桩基，

后用时17个月实现项目建成投产，创造了行业纪录。2018年11月，项目产出优质阴极铜产品，生产线全线贯通。

这家企业就是东南铜业。该公司应用国际先进的富氧强化悬浮冶炼技术，采用的双向平行流铜电解技术系国内首家完成工业化应用并实现成功稳定运行的技术，2025年阴极铜产能达47.5万吨。

东南铜业依托紧邻三都澳港区的沿海优势，2025年湿矿处理量首次突破50万吨，外贸硫酸就近在漳湾码头发运，节约运费近3000万元。该公司获评2025年度重点行业能效“领跑者”企业、国家级绿色工厂，铜冶炼综合能耗优于国家能耗限额先进水平7.8%。

当年的战壕，铸成抵御外侮的防线；今天的铜铝，撑起大国工业的“脊梁”。东南铜业的建设者们将这种传承概括为“宁德创业精神”——对党忠诚，艰苦奋斗，敢于担当，团结共赢。从红色烽火到工业炉火，变的是战场，不变的是守护家国、奋发自强的本色。

包头铝业

一块铝锭里的家国记忆

□ 乌兰布赫

1937年10月17日，日本侵略者侵占包头，烧杀抢掠，无恶不作，犯下累累罪行，罄竹难书。包头人民誓死不当亡国奴，紧跟共产党，拿起刀枪。1938年5月，中共中央军委决定建立大青山抗日游击根据地，八路军第一二零师组建大青山支队，同年9月1日挺进大青山腹地，展开艰苦卓绝的敌后游击战。

抗战时期，包头地区还活跃着多支共产党领导的抗日游击队，其中萨县抗日游击队战绩卓著，被誉为“飘扬在大青山上的一面抗日红旗”。这支队伍不仅筹集军需物资，配合八路军作战，还独立打过多场胜仗。

1939年12月，第八战区副司令长官傅作义派兵夜袭包头，八路军大青山支队配合作战，阻敌西援。此役共打死打伤日伪军近3000人，击毙日军联队长及下属军官20余人。虽未能收复包头，但歼灭敌人大批有生力量，使日军抽调华北兵力南下的企图未能得逞。

硝烟落下，百废待兴。1958年，包头铝厂

作为国家“二五”期间重点项目，在大青山脚下破土动工。来自祖国各地的建设者怀着振兴祖国铝工业的赤诚，来到这片曾洒满烈士鲜血的土地上。他们住帐篷、人拉肩扛，仅用一年零三个月便完成基本建设。1959年12月18日，年产2.5万吨的包头铝厂投产出铝，新中国完全靠自己力量生产的第一块铝锭在包头诞生。

60多年来，包铝人如蒙古马一般，在困难时期特别能忍耐，在前行时期特别能战斗，2016年至2017年，仅用不到两年时间建成百万吨级电解铝基地，电解铝总产能达146万吨，发电总装机容量达291万千瓦。

包头用80余年完成了从抗战前哨到工业高地的蜕变。当年的枪声早已远去，但大青山不会忘记倒下的英烈；今天的炉火正旺，包头铝业正用炽热的铝水书写新时代的答卷。变的是战场，不变的是守护家国、奋发自强的赤诚。

中铝平果铝业

红色热土起伟业

□ 衣姝凝

在右江之滨、喀斯特峰丛环抱的桂西大地上，一座因铝而兴的城市正以惊人的发展速度回应着40年前一位伟人的历史嘱托。这座城市叫平果。它的故事不仅是一部中国现代铝工业的发展史，更是一段贯穿革命烽火、伟人关怀与产业报国的精神接力。

1929年深秋，年仅25岁的邓小平率军溯右江而上，经平果驶向百色，发动百色起义。次年，他又亲临平果县果化镇，发动群众，领导土地革命。1930年7月，云南军阀龙云奉蒋介石之命，率万余兵马取道右江攻打南宁。红七军指挥员邓小平、张云逸、李明瑞决定利用果化鸬鸕坳至山心一带的有利地形伏击滇军。赤卫军600余人参战，当地群众全民动员，抬担架、送粮水。激战五昼夜后，滇军伤亡600余人，红军大获全胜。

1944年11月30日，日军人侵果德县（平果县前身）。危难之际，中共党员侯甸以果德县长身份，在中共南方局指示下开展斗争，指挥部队将汉奸蒙斌团伙一网打尽。1986年9月13

日，改革开放总设计师邓小平在听取工作汇报时，一句“广西平果铝要搞！”为这片红色热土开启了崭新纪元。1987年，平果铝业公司成立，被纳入国家重点工程。

1995年，南昆铁路南宁至那厘段率先开通，那厘站专用线直连厂区，成为平果铝的“运输生命线”。1997年铁路全线贯通后，铝产品开始源源不断从深山走向世界。2017年，那厘站完成电气化改造，货运能力由1万吨跃升至1.5万吨。依托这条铁路动脉，平果铝迅速崛起为中国南方最大的氧化铝生产基地。平果也从1990年财政收入仅1500余万元的国家级贫困县，一跃成为广西首个财政收入突破20亿元的县（市）。如今，平果已形成“铝土矿—氧化铝—电解铝—铝精深加工”完整产业链，在全国综合实力百强县市排名持续提升，书写着“南国铝都”转型发展的新篇章。

从鸬鸕坳的烽火到伟人的历史嘱托，平果的变迁承载着这片土地的红色基因与家国使命。

云铝文山

从国门防线到绿色铝谷

□ 周沙沙

1940年，日军铁蹄踏破越南河内，日本企图切断滇越铁路——这条中国西南当时唯一的国际援华物资大动脉，云南从抗日大后方骤然变为最前线。文山，这个原本偏居一隅的边疆地区，一夜之间成为扼守中国西南门户的战略要冲。从河口到麻栗坡，再到马关，数百公里的国境线上，中国守军依托崇山峻岭构筑工事，严阵以待。

文山各族人民毁家纾难，青年踊跃参军，老人妇女节衣缩食运送弹药，抢修滇越铁路支线。在那段“一寸山河一寸血”的岁月里，文山军民死将死日军钉在国门之外，守护了后方川滇黔大地的安宁。

1945年8月15日，日本宣布无条件投降。同年9月，驻守文山的国民革命军第五十二军从这片土地整装出发，跨越国境线，前往越南河内、海防等地接受日军正式投降。文山由此成为抗战胜利后中国军队踏出国门、扬眉受降的历史见证地之一。

烽烟俱平，山河待兴。这片曾经回荡冲锋

号角的土地，在和平年代等待着一场新的出发。2006年，承载振兴边疆工业使命的重大决策落地——云铝文山正式成立。

作为云南省第一家也是目前唯一一家氧化铝生产企业，云铝文山填补了云南铝工业产业链最上游的空白。从那一刻起，文山不再只是地理意义上的国门前沿，更成为云南工业经济起飞的战略支点。

经过近20年奋斗，云铝文山已成长为百亿级绿色铝产业集群，构建起从铝土矿开采到氧化铝生产，再到下水电铝材加工的完整产业链。在这片英雄的土地上，巨大的氧化铝焙烧炉与边境线上静默的碉堡遗址遥遥相望。历史没有断裂，而是换了种方式延续——从守卫国土到建设家园，文山人始终站在最需要他们的地方。

云铝文山员工常说，他们脚下这片土地有着不一般的“骨气”。这骨气源于抗战时期文山人民“拒敌于国门之外”的决绝，也源于新时代产业工人“振兴边疆、工业报国”的担当。

西南铝

山城炉火映“国宝”

□ 黎明勇

地处长江与嘉陵江交汇之处的重庆，不仅承载着抗战时期作为大后方工业脊梁的烽火记忆，更在三线建设的号角中孕育出中国铝工业的骄子——西南铝。

从当年靠山隐蔽的三线建设老企业，蜕变为如今西彭镇布局规整、气势恢宏的现代化产业园区，一部西南铝“为国而生、以铝报国”的成长史，恰是重庆工业精神从抗战烽火走向自主图强的时代缩影。

然而，山河破碎之际，中国先进铝加工技术几乎为零，高端铝合金材料更是被西方严密封锁。这种“缺铝之痛”成为新中国工业人心头一道深刻的伤疤。

1965年7月1日，来自南天地北的上万名建设者响应国家号召，扎根在西彭这个穷乡僻壤，把汗水抛洒在这片热土，打响了自力更生建设西南铝的施工大战。

建设者们在“点煤油灯、住干打垒、走泥泞路、喝稻田水”的艰苦条件下，在乱石遍地的山沟里艰难推进项目的每一点进程。

面对西方技术封锁，新中国秉持“独立自主、自力更生”的工业精神，成功研发“九大国宝”装备，其中“四大国宝”（3万吨模锻压机、1.25万吨卧式挤压机、2800毫米热轧机和冷轧机）落户西南铝，构建起亚洲最完整的铝加工体系。

被誉为“功勋装备”的3万吨模锻压机于1971年成功锻造出某型号战机的急需的“锻件之王”铝合金框架，解决了国家的燃眉之急，也回应了毛泽东主席“为什么112厂生产上不去？”的深切关注。

这片土地从此告别了抗战时期华人拉肩扛的历史，开启了现代化的工业新纪元。

“蛟龙”入海，“神舟”飞天，“嫦娥”奔月，“天眼”探空……在每一个国家关键项目上，西南铝都有重大的技术突破和创新的材料支撑。锻造“国之重器”的西南铝始终打起沉甸甸的使命与担当。正是这一批批关键铝材的坚实托底，筑牢了国家重点领域、重大工程的安全屏障。

铭记，那一炉报国的火

日本投降纪念日特别策划

编者按 1945年8月15日，日本宣布无条件投降。81载回望，山河已无恙，那一炉报国的火燃得愈发炽烈。它曾照亮民族存亡的暗夜，如今正燃成强国征程上不竭的力量。从战时的窑炉变成今日的智能工厂，从手拉风箱的艰难岁月奔向“大国重器”的星辰大海，变的是技术，不变的是精神——是逆境中挺直脊梁的骨气，是平凡岗位上的为国之所需拼尽全力的担当。这炉火生生不息，照亮过去，也照向未来。

中铝文化浸润工程

“爆款”MV奏响“新中铝”强音

——云铝股份、云南铜业创作MV《铝耀山河》《铜心向党 感恩奋斗》背后的故事

寻脉文化谱新曲

——MV《铝耀山河》创作侧记

□ 文斯奇

编者按 “1166 中铝文化浸润工程”是建设世界一流矿业与有色金属集团的铸魂工程。近年来,中铝集团构建“中央厨房”模式,深入打造“一体多元广域”全媒体传播矩阵,探索AI、XR等新技术赋能,持续推出适合多元化传播的“爆款”产品。在庆祝中国共产党成立105周年之际,云铝股份、云南铜业倾情推出的两部MV,正是深化全媒体传播的生动实践。本期策划带您了解MV创作背后的故事,感受文化浸润的澎湃力量,让中铝声音传得更开、更广、更深入。

6月25日清晨,我踏上开往遵义的大巴,开启中铝股份团干培训第三天的行程。一路上,我脑海中始终萦绕着工作群里的征稿通知——中铝视频号正在征集庆祝中国共产党成立105周年主题视频素材。我深知,这不仅是落实集团“1166中铝文化浸润工程”,持续讲好中铝故事的生动实践,更是我们基层团干创新宣传形式,扩大“音量”与“音质”的绝佳契机。

我决定主动拥抱创新,制作红色MV,用青年人喜闻乐见的视听语言,生动展现中铝故事,让主旋律在青年群体中产生更深远的共鸣。

车窗外浓雾裹住风景,歌词该怎么写?我毫无头绪,只能把脑海中偶尔蹦出的句子先记下来。6月的遵义,阴雨绵绵。站在遵义会址的小楼前,我忽然醒悟:创作歌词的灵感应在这片红色土地上寻找。

参观途中,我刻意放慢脚步,细细品读每一段历史。会议室里古朴的长条木桌、老日煤油灯、泛黄的历史照片——每一件文物都静静地诉说着当年生死攸关的历史抉择。行至陈列馆后半部分展区,一个关键词骤然在脑海浮现——转折。

是啊,遵义会议是中国革命的伟大转折,而我手中留存影像,恰好记录着中铝集团多年转型升级的真实图景:新旧厂房更迭、传统生产线迭代、数智化车间落地升级。若将MV核心定为“转折与使命”,整首歌词便有了坚实的骨架。

我立刻拿出手机记下思路,大幅删改原先绵软空洞的文字,重新落笔开篇:“红船星火漫过百年山河,自成立来初心未褪色……”将革命征途的艰难求索与央企实业发展之路相融,紧扣共产党人不变的初心使命,展现新时代央企的责任与担当。待到参观结束后重返大巴,完整歌词已然在我心里定稿。

车辆朝着娄山关行进,窗外浓雾渐渐消散,天光明朗。歌词敲定后,谱曲成了新的任务。我笃定整首作品应当温婉抒情,又饱含力量。翻出手机里前些年自己捣鼓的一段旋律,搭配全新歌词,我决定用AI新技术赋能,

输入提示词,设定好需求,轻轻点下“生成”键……

歌曲小样完成后,我难掩欣喜,邀约同行两位团委书记一同试听。舒缓绵长的前奏缓缓铺开,副歌跌宕激昂,收尾温柔厚重。一曲听罢,众人皆心潮澎湃。

交流时,云铝股份的杨泽旺提出优化建议,希望增添词句,诉说当下安稳生活来之不易。接下来几天,我据此修改,反复打磨,于是便有了结尾的那几句:“曾经风雨方知安稳难得,百年征程只为百姓安乐,铝业铜心紧跟党之所向,实业兴邦托举万家幸福每一刻!”

一次红色研学之行,一场即兴创作之旅。行走在遵义的红色热土上,百年革命征程与央企实业之路相互映照——这部MV承载着中铝人对党、对企业、对万家百姓的赤诚心意,也让我读懂:传承红色初心,坚守实业报国,是我辈央企青年永恒的使命。

作者单位 云铝资源



图为MV《铝耀山河》主创人员讨论视频剪辑。

100GB素材里的感动

——MV《铜心向党 感恩奋斗》创作侧记

□ 朱文博 刘 楷

成片定版那天,办公室的灯亮到晚上11点,耳机里循环着云南铜业员工配的解说,虽不算不上字正腔圆,却听得我心里发暖。

最初接下这部MV创作任务时,我心里有点打鼓:云南铜业从海拔3800米的迪庆有色到东海之滨的东南铜业,再到拥有地下800米巷道的玉溪矿业等单位分布在全国各地,要做成一部展现各单位党建成果、干部员工精神风貌的合集并不容易,稍不留神就会变成“镜头凑数、口号堆砌”的应景片。直到在心里多次揣摩“坚持真理、坚守理想,践行初心、担当使命,不怕牺牲、英勇斗争,对党忠诚、不负人民”这32字建党精神后,我突然找到了最佳的切入点,最好的党建成果展现在每个党员的工作生活日常中,我们不用刻意拔高,把“真实”攒起来,就足够动人。

易门铜业发来的素材里,几个人在车间休息室吃盒饭,忽然,外面巡检的哨声响了,正在吃饭的员工抓起安全帽就往外跑。我说要不要补拍点更“正式”的镜头,对接的小杨回答得干脆:“不用,生产紧的时候都这样,吃饭像打仗,这就是真实的样子。”

东南铜业的素材是深夜电解车间,几个人站在电解槽边检修,眼睛都熬得通红。迪

庆矿业有段晃悠悠的手机视频,是羊拉乡藏族老乡随手拍的:驻村干部清完路面落石,接过老乡递的酥油茶,手上泥还没洗,笑得露出一口白牙……

后期的剪辑由同事刘玉茹完成,她抱着电脑剪了整整14天。有半夜她给我发消息,说剪到易门铜业的那段视频,突然就眼睛发酸:“我爸也在生产一线,小时候总怪他吃饭吃到一半,接到单位报修电话,放下碗就往单位跑,现在才懂他们这辈人,心里装着责任,脚步就停不下来。”

MV经过领导审核后,正式在云南铜业公众号发布,那天,朋友圈被这部MV霸屏,很多员工都在转发,有下井的班主、有炉前的师傅、有驻村的队员。有人转发时配了5个字:我们的日常。那一天我明白,我们不是“创作”了一部MV,而是做了回“拾贝人”——把各条战线那些藏在日常里的感动捡了起来。

生产线的铜板会冷却,可刻在铜里,刻在每个普通党员骨子里的信仰,永远不会生锈。这100GB素材里藏着的是9000多位云铜人对党和国家最实在的祝福。

作者单位 云南铜业

回音壁

看完MV《铝耀山河》,最难忘的是“中铝擎旗踏浪开拓”这一句。从电解炉火到田埂阡陌,中铝的企业在哪里生根,哪里就能铸就一方幸福。这部MV唱出了中铝集团的蓬勃发展,讲述了一份跨越百年的接力。新征程里,我们主动求变,从传统工业走向智能制造,探索一条未来绿色新路。于时代,我们是筑梦者;于山河,我们是守护者;于未来,我们是开拓者。百年领航,初心未改——这,就是央企底色,也是中铝人最响亮的铮铮誓言。

——云铝资源 李凤飞

最早听到MV《铝耀山河》的时候,它还只是一个小样。那天一同参加团干培训的文斯奇兴致勃勃地放给我听,让我提提建议。伴着悠扬的旋律响起,我被深深吸引住了,跟随镜头回望中国革命的奋斗征程,心中感慨万千。新中国成立后,第一代铝业人在荒芜大地上燃起中国铝业的第一炉炉火,筚路蓝缕、自力更生。让银色铝光照耀祖国万里山河,正是一代代铝业人扎根一线、矢志报国的坚守。

——云铝溢鑫 施亚娟

看了MV《铜心向党 感恩奋斗》,真切感受到长征精神跨越时空、生生不息的强大力量。昔日红军翻越雪山草地,用行动诠释信仰;如今红色精神薪火相传,在云南铜业七十载奋进历程中熠熠生辉。32字建党精神,早已融入云铜人的血脉筋骨。他们舍弃安逸、甘于奉献,以炉火淬炼匠心,以实干践行初心、用产业链延伸、绿色循环发展诠释国企担当。

——东南铜业 丁庆昕

利用班间休息,我组织班组员工观看了云南铜业的MV《铜心向党 感恩奋斗》。这部MV以伟大建党精神为源头,生动展现了云南铜业各条战线干部员工的坚守与担当,一幕幕奋斗画面令人深受触动、倍感振奋。作为一名中共党员,我将充分发挥党员先锋模范作用和工匠示范引领作用,扎根机修维保一线,为企业高质量发展贡献力量。

——易门铜业 武云强



图为MV《铜心向党 感恩奋斗》主创人员讨论视频剪辑。



图片提供:文斯奇 刘玉茹