



中铝集团连续6年获惠誉“A-/稳定”主体信用评级

保持全球有色金属行业最高信用评级

弘扬英模精神 激发奋进力量

中铝集团举办蔡文同志先进事迹宣讲会

本报讯 4月2日，中铝集团在福州市中铝瑞闽举办蔡文同志先进事迹宣讲会。中铝集团党组书记、董事长段向东，党组副书记、董事刘建平出席宣讲会并在会前看望慰问了蔡文同志家属。刘建平就深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，宣传弘扬蔡文同志先进事迹，不断塑造“新中铝”优秀文化作了讲话。中铝集团党组领导皇甫莹、魏成文、史志荣和福建省委文明办、福州市委宣传部相关领导出席宣讲会。

此次宣讲会是中铝集团深入贯彻习近平文化思想的一项重要举措，也是深入推进中铝文化浸润工程的一项重要举措。宣讲会综合运用现场讲述、视频再现、音诗画等形式，全方位展现了蔡文同志的感人事迹，让观众真切地走近蔡文、感受蔡文、了解蔡文、学习蔡文，激励全体中铝人持续掀起深入学习贯彻习近平文化思想热潮，以更加昂扬的姿态奋进新征程、建功新时代。

伴着舒缓的音乐，宣讲会在《平凡英雄——蔡文》宣传片中缓缓拉开帷幕。与会人员全体起立，为蔡文同志默哀。会议宣读了国务院国资委《关于追授蔡文同志“央企优秀共产党员”称号的决定》以及“央企楷模”“中国好人”发布词。蔡文同志生前同事用朴实的语言、真挚的情感和生动的事例，从不同的角度追忆回顾了蔡文同志平凡而又光荣的一生；蔡文同志妻子用质朴的话语带大家认识了生活中的蔡文。音诗画环节，情景再现



▲图为与会人员聆听宣讲。

了工作中蔡文的敬业和奉献精神，激励中铝集团全体干部职工以更加饱满的精神状态投身“新中铝”建设。

会议举行了中铝瑞闽“学雷锋 学蔡文 爱心服务队”授旗仪式，中铝瑞闽团员青年们向队旗宣誓，表达对蔡文同志的崇敬之情。当温婉优雅、扣人心弦的歌曲《如愿》响起时，现场所有的人都为之动容，纷纷为蔡文同志点灯。一盏盏心灯是对英雄的缅怀，更是对英雄的承诺。

一个个工作瞬间、一幕幕生活片段，一次次潸然泪下，宣讲会始终激荡着深沉

温暖的感动和催人奋进的力量。大家纷纷表示，要以蔡文同志为标杆，在英模精神激励下，在新时代新征程上踔厉奋发、勇毅前行。

会议强调，一要以蔡文同志等先进典型为榜样，以“新中铝”建设提供充沛道德滋养。各级党组织要以“穿透”为关键词，加大典型选树力度，构筑起文化自信自强的精神新高地，让新时代中铝精神巍然耸立；要以“厚重”为关键词强化精神传承，不断丰富以“励精图治、创新求强”为核心，构建具有时代意义和中铝特

色的中铝精神谱系；要以“精准”为关键词深化文化传播，紧盯科技创新、矿产资源、高端新材料、绿色低碳低成本智能化等主责主业，持续开展“我身边的中铝精神”群众性宣讲。二要以扎实推进中铝文化浸润工程为抓手，为“新中铝”建设提供强大精神力量。各级党组织要坚守初心，赓续央企红色基因，深化历史认知，强化历史认同，持续激发全体中铝职工敢于担当、舍我其谁的自豪感和使命感；要凝心聚力弘扬中华优秀传统文化，结合“新中铝”建设大讨论，让中华优秀传统文化在中铝集团散发出更加璀璨的光芒；要全员行动打造“新中铝”优秀文化，担负起政治责任和领导责任，把各条战线各个部门全体职工动员起来，共同构建具有强大感召力和引领力的“新中铝”优秀文化。

会议强调，榜样的力量是无穷的，清明节将至，让我们深切缅怀蔡文同志，以英雄的先进事迹激发奋进的蓬勃力量，以更加坚定的信心、更加有力的举措、更加务实的作风，全力推进“新中铝”建设，奋力谱写中国式现代化中铝新篇章。

此次宣讲会以“现场会+全级次视频会议+网络直播”形式举行，设置了主会场、分会场，线上观看人数超10万人。

中铝集团总经理助理、总法律顾问、首席信息官、纪检监察组组长，各部门、经营单元、直管单位、实体企业负责人以及职工代表参加宣讲会。（姜美婷 蓝启森）

王石磊调研包头铝业

本报讯 3月29日，中铝集团党组副书记、总经理王石磊到包头铝业调研，听取企业生产经营、重点项目建设、科技创新、数字化转型等情况汇报，并对下一阶段工作提出要求。中铝集团党组成员、副总经理，中铝股份董事长董建雄一同调研。

王石磊先后深入华云一厂电解生产工艺评判室、华云三期项目施工现场和高纯铝事业部生产线，详细了解包头铝业数字平台建设、无人换极操作、重点建设和高纯铝研发等情况，与基层骨干进行了深入交流。

王石磊对包头铝业取得的成绩给予充分肯定。他指出，近年来，包头铝业坚决贯彻落实党中央决策部署，按照中铝集团党组要求，聚焦“新中铝”建设和打造“四个特强”战略部署，狠抓极致经营，深化改革创新，推动科技进步，圆满完成各项经营目标任务，为中铝集团高质量发展作出了积极贡献。

王石磊对企业下一阶段工作提出六点要求。一要继续提升精细化管理水平。聚焦集团“四个特强”战略部署，以“一利五率”目标为牵引，认真谋划全年生产经营任务，努力成为中铝集团电解铝企业的“领头羊”。

二要加速产品向高端化、终端化调整。以科技创新为引领，在优化延伸产业链上下大功夫、下真功夫、下实功夫，不断优化产品结构，持续提升高附加值产品比例。三要加快提升数字化建设水平。以打造“数字中铝”整体方案为牵引，积极运用数字孪生技术，打造更多数字化应用场景，充分释放数据价值，切实提升产品品质和工作效率。

四要高水平统筹推进华云三期、达茂旗新能源等重点项目建设。充分发挥投资作用，对施工、投产等各环节实施全生命周期管理，及时解决制约项目建设的瓶颈问题，推动项目早建成、早投产、早达产。

五要全面提升安全环保管理水平。严格落实国家“铝七条”要求，精准施策补强安全管理短板，严把在建项目“安全关”，切实把“时时放心不下”的责任感转化为“事事心中有底”的行动力，以高水平安全保障高质量发展。牢固树立生态优先绿色发展理念，积极践行央企责任担当，为筑牢我国北方重要生态安全屏障贡献中铝力量。

六要充分发挥党建引领作用。扎实推动党建与业务深度融合、相互促进，以高质量党建引领企业高质量发展。党委书记要认真履行好全面从严治党“第一责任人”职责，严格落实管党治党政治责任，扎实推进“清风行动”，营造风清气正良好政治生态。要以中央巡视反馈问题整改为契机，着力解决改革发展和党的建设重点难点问题，确保习近平总书记重要批示精神在中铝集团落地见效。

中铝集团总经理助理、战略投资部总经理武建强参加调研。（乌兰布赫）

简明新闻

2024年度中央企业党建政研会第八课题组课题启动会在中铝集团召开

本报讯 3月29日，中铝集团牵头承办、中铝国际协办的2024年度中央企业党建政研会第八课题组课题启动会在北京召开。中铝集团党组副书记、董事刘建平出席会议并致辞。

会议学习了习近平总书记对宣传思想文化工作的重要指示精神，传达了中央企业党建政研会工作要求及各阶段安排。刘建平对与会课题组专家表示欢迎，简要介绍了中铝集团积极推进“新中铝”建设取得的成效和进展，并向课题指导专家北京大学马克思主义学院史春风教授颁发了聘书。他表示，作为中央企业党建政研会课题牵头单位之一，中铝集团将全力以赴为课题研究做好组织联络服务保障工作。同时，中铝集团将以做好2024年获得立项的4项

央企业党建政研会课题为契机，以解决实际问题、推动企业发展为出发点和落脚点，研究新情况、探索新方法，推动党建政研工作在内容、形式、手段、机制等方面不断创新。

会上，各课题负责单位人员分别就研究背景及意义、研究思路方法、难点和创新点等方面进行了汇报。史春风教授对课题组前期工作给予充分肯定，并按照分组对课题逐一进行点评、提出意见建议。与会人员一同观看了中铝集团宣传片，参观了中铝国际展厅。

航天科技集团、中国船舶集团、兵器装备集团、中国石化、南方电网公司、中国华能、中国联通、中国移动、中国一重等24家央企政研课题负责人，中铝集团党群工作部、中铝国际有关负责人参加会议。（陈一新 甘欣鑫）

中铝集团部署推进选人用人专项检查反馈问题整改和干部人才年度重点工作

本报讯 3月31日，中铝集团召开全级次单位组织人事部门负责人视频会议，部署推进选人用人专项检查反馈问题整改工作，宣传贯彻集团党组2024年干部工作要点和人才工作要点。

会议传达了学习了全国组织部长会议、中央企业人才工作部署会精神和中铝集团党组关于巡视整改部署要求，对选人用人巡视反馈意见中涉及所属企业的问题进行了通报，逐项指出了问题根源，提出了整改要求；要求全级次单位组织人事部门进一步提高政治站位，高度重视，聚焦问题，主动对号入座，深入研究，制定整改方案、整改措施，明确责任人和完成时限，全面抓好整改，举一反三，标本兼治，建立长效机制，务求整改实效。

会议指出，围绕“新中铝”建设战略目标和“新中铝”建设“九个致力于”重要举措，结合集团年度目标责任书，集团党组研究制定了2024年干部工作要点，明确了10个方面重点任务24项具体举措；制定了2024年人才工作要点，明确了5个方面重点任务18项具体举措；对2024年干部人才工作作出了系统部署。各干部人才工作作出了系统部署。各干部人才工作作出了系统部署。各干部人才工作作出了系统部署。

中铝集团人力资源部（组织部）负责人，所属经营单元、直管单位和有选人用人权的实体企业组织人事部门负责人和干部、人才、薪酬、员工等专业负责人参加会议。（张智鸣）

中铝集团召开2024年投资工作会

本报讯 3月30日至31日，中铝集团在包头铝业召开2024年投资工作会，深入学习贯彻习近平总书记对铝的重要批示精神，全面贯彻落实党的二十大精神、全国两会精神以及中央经济工作会议精神，落实中央企业负责人会议和集团二届二次职代会部署要求，总结交流2023年投资工作，部署2024年重点投资任务，聚焦主责主业，强化投资攻坚，统筹加大有效投资和防范投资风险，以高质量投资保障集团高质量发展。中铝集团党组副书记、总经理王石磊出席会议并讲话。中铝集团党组成员、副总经理董建雄主持会议。

会上，中铝集团总经理助理、战略投资部总经理武建强汇报了集团投资工作情况及2024年投资工作安排。中铝股份、中国铜业、中铝高端、中铝国际、中铝智能分别介绍了2023年投资工作成效和2024年投资重点工作及举措。

董建雄代表中铝集团与中铝股份、中国铜业、中铝高端签订了2024年重点项目推进责任书。中铝股份、中国铜业、中铝高端分别与包头铝业、西南铜业、西南铝等12家企业签订了2024年重点项目推进责任书和工程建设廉洁承诺书。

王石磊就做好2024年投资工作提出三点要求。

一要提高站位，强化担当，切实增强加大有效投资的责任感、紧迫感。要深入学习贯彻习近平总书记关于扩大有效投资的重要论述，坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署和国务院国资委明确要求，进一步增强做好投资工作的自觉性和主动性，按



▲图为会议现场。

乌兰布赫 摄

照中铝集团二届二次职代会工作部署，坚持把投资作为增强核心竞争力、提高核心竞争力的重要抓手，持续加快项目建设，扩大有效投资，坚决履行好保障重要矿产资源和重要金属材料“两个保障”的使命任务，更好发挥科技创新、产业控制、安全支撑“三个作用”，为加快建设世界一流有色金属金属集团提供坚实支撑。

二要聚焦重点、精准发力，高标准推进重大项目投资。要统筹做好投资计划执行，聚焦主责主业，优先保障“四个特强”，准确快速推进计划内重点领域投资项目落地。要重点抓好资源项目开发建设，以投资为抓手，切实抓好中央第一巡视组巡视中铝集团党组反馈意见的整改落实，持续提高矿产资源保障能力。要切实提升科技创新产

业占比，以央企业业焕新和未来产业启航“两个行动”为抓手，聚焦集团承担的“9+6”重点领域任务，加快推进既定投资项目建设。要加快传统产业转型升级项目建设，深入实施老旧设备更新改造，推动集团传统产业向高端化、智能化、绿色化转型发展。

三要强化管理、严控风险，确保投资项目高质量推进。要强化担当，抓好投资管理，压实领导责任，做好前期准备，健全项目管理机制，按照时间节点有序高效推进投资计划。要扛牢责任，强化协同，有效衔接，全力以赴抓好项目建设施工，不断提升核心竞争力。要坚决防控项目建设投资风险、安全风险、廉洁风险、境外项目风险，严格项目后评价管理，及时总结经验教训，深入剖析存在的问题和不足，做好

评价成果反馈共享，持续提高企业投资决策水平、管理水平和投资效益。

董建雄就贯彻落实会议精神提出四点要求：一要认真学习贯彻习近平总书记对铝的重要批示精神，强化规划引领，针对“两个保障”方面存在的问题和不足，认真分析，补齐短板。二要加大投资保障，提升新质生产力，针对投资结构、投资进度、过程管控等方面存在的不足，建立完整制度体系，明确项目实施责任，做好项目前期工作，加强全过程管控及集团内部协同，推进高质量发展。三要聚焦“四个特强”，针对传统产业、战新产业占比低、产业链不完整等问题，加快战新产业发展和传统产业迭代升级，做强产业链链长。四要强化资源保障，针对战略性矿产资源保障能力不足、勘查项目不多等问题，放眼全球，采取多种方式，让资源产业链更稳固。

他强调，要统筹做好规划引领、年度投资计划执行、重点项目建设、矿产资源保障工作，守好廉洁底线，以更高标准、更好状态推动投资工作再上新台阶，加快建设“新中铝”作出更大贡献。

会议期间，与会人员进行了分组讨论，深入剖析投资、项目管理过程中存在的问题，提出工作改进建议。围绕集团领导讲话、2024年投资发展领域重点专项工作和投资计划落实等明确具体工作措施，听取专家讲解，并观摩了华云三期项目建设现场和包头铝业一厂生产现场。

中铝集团有关部门负责人，各经营单元、直管单位、实体企业主要负责人、分管投资负责人及投资管理部门相关人员参加会议。（孙建勋 乌兰布赫）

2023年中铝集团控股上市公司高质量发展初显成效

本报讯 近日，中铝集团控股6家上市公司相继发布2023年业绩报告。2023年，中铝集团控股境内6家上市公司积极贯彻落实国务院国资委《提高央企控股上市公司工作行动方案》及相关要求，聚焦高质量发展，提升价值创造和价值实现能力，在铝、铜、铅锌、新能源、工程技术等领域取得发展新成效。2023年度6家上市公司实现利润总额223.50亿元，净利润合计183.52亿元。

业绩公告显示，中铝股份以打造“四个特强”，建设具有全球竞争力的世界一流铝业公司为目标，坚持内涵式高质量增

长和外延式发展并举，致力做强现代铝产业链链长；云铝股份依托云南省丰富的绿色清洁能源优势，坚持“绿色铝一体化”高质量发展，形成了以绿色低碳赋能、以合金化发展增创价值、以循环经济打造可复制的先进模式；西南铜业统筹推进生产经营、改革创新、重点难点、风险防控等工作，发展动能持续夯实，呈现“稳”“好”“进”特征；驰宏锌锗紧紧围绕“深改革、深对标、强作风、稳增长”工作主线，内抓管理强基础，外拓市场增效益，经营业绩持续稳步提升；中铝国际坚定落实“科技+国际”发展规划，大力推动科技创新，加快深层次改革，实现稳

中有进；银星能源重点开展集中式光伏项目、分布式光伏项目和老旧风电场的等容更新及扩容工作，不断增加新能源装机规模，提升在新能源发电领域的影响力。

中铝集团高度重视上市公司平台建设和功能发挥，2023年如期解决集团与云铝股份同业竞争问题；推动驰宏锌锗收购青海鸿鑫，实现对集团旗下主要铅锌资产的初步整合，加速消除同业竞争，发挥协同效应；高质量完成银星能源2023年面向特定对象发行股票工作，募集资金13.68亿元，助推上市公司高质量发展。集团其他控股上市公司资本运作项目正加速推进，将为

上市公司建立中长期激励机制、优化资本结构和资产结构、提升行业竞争力，实现跨越式发展提供有效助力。

中铝集团高度重视投资者关系管理和股东回报，近3年控股上市公司向股东现金分红总额逐年递增，2023年共计派发现金红利25.85亿元；择机动态实施中铝股份、云南铜业、驰宏锌锗、银星能源增持计划，提振投资者信心；2023年，中铝集团以“矿产资源、科技创新、先进材料、绿色低碳”为主题首次举办集体业绩说明会，向市场宣讲中铝价值，向投资者传递中铝声音，聆听投资者建议。（王家）

敬告读者

根据国务院2024年清明节放假安排，本报将于4月6日（星期六）休刊一期，4月10日（星期三）报纸正常出版。

本报编辑部
2024年4月3日



为“绿色铝”赋能提质

——云铝股份科技创新工作纪实

□ 杨映权

2023年以来,云铝股份深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和重要指示批示精神,落实中铝集团“四个特强”战略部署,始终坚持科技引领绿色铝高质量发展,坚定做科技创新特强的排头兵,不断完善科技创新机制,强化科技攻关,培育科研队伍,深耕知识产权,科技创新工作取得质的进步,为打造绿色铝一流企业标杆赋能提质。

完善体制机制 夯实创新平台支撑作用

云铝股份构建了科技创新垂直管理体系,针对科技创新的痛点难点,完善科技创新管理制度,从人才、激励、成果分享、考核等方面进行了全方位部署,形成了《科技项目管理办法》《科技激励及成果评审管理办法》等8项管理制度。

同时,云铝股份搭建了一批高水平科技创新平台,形成了以科创中国绿色铝新材料创新基地、云南省绿色铝新材料重点实验室等为代表的一批绿色铝新材料高水平科技创新平台,目前拥有国家高新技术企业8家、国家创新基地1个、省级科技创新平台26个、中铝集团专业领域技术中心4个,进一步夯实创新平台的支撑作用。

突破核心技术 创新能力显著提升

云铝股份强化顶层统筹能力,形成自上而下的“指令任务型”科技项目决策机制,聚焦资源保障、绿色低碳、先进材料、循环经济、智能制造等专业领域,2023年全年研发投入强度达3.58%,立项实施60余项重大科技项目,科技创效超4亿元,荣获省部级科技奖励17项。

云铝股份突破资源保障瓶颈,2023年全年使用高纯氧化铝超9万吨,开发铝灰脱氟脱氯技术,降低有害物质富集技术,氧化铝生产系统氟氯离子大幅降



▲图为云铝阳东海坪村生产线。郭庆荣 摄
▲图为云铝股份女职工技能竞赛决赛现场。邱开革 摄

低。该公司加快绿色低碳步伐,全面推广“12300”技术,吨铝电耗400千瓦时以上;在行业首创光伏直流接入铝电解槽技术,为我国绿电转化和新型电力系统提供经验和示范。

该公司加强先进材料研发,高端铝合金焊材市场占有率超过40%,整体合金化率突破58%;打造循环经济产业,全年赤泥综合利用量达到86万吨,综合利用率突破25%,自主处置铝灰、大修渣及炭渣等电解铝危废超9万吨,成为云南省铝行业首家获批“无废集团”建设试

点的企业,3家企业成为国家级绿色工厂;加速智能制造突破,基于5G+工业互联网的电解铝数字化转型技术、面向电解铝生产的工业机器人等一批关键技术装备突破,入选工信部2023年工信部绿色铝智能制造示范工厂。

培育科技人才 科研队伍不断壮大

云铝股份构建了“1112”科技人才战略,建设一支规模宏大、富有创新精神、担当尽责的科技人才队伍,入选云南省重点产业领军企业,每年可推荐1名“兴

滇人才”自主认定培育,2023年17人入选各类科技人才称号,新组建3个院士专家工作站,截至目前拥有院士专家工作站、省级创新团队、省级创新工作室15个,技能大师工作室152个,中铝集团级和云南省级科技人才总数达到82人。

瞄准基础共性技术,云铝股份上下游合作更加紧密,先后聘请7名知名专家组建科技创新战略咨询委员会,联合重庆大学等7家高校和科研院所、西南铝等7家下游企业以及云铝股份7家成员单位组建了云南省绿色铝新材料创新联合体,打造产业链上下游协同创新链。

强化知识产权保护 价值创造优势凸显

云铝股份大力实施知识产权保护、运用、保护、管理,加强知识产权优势示范企业创建,2023年新增国家知识产权示范企业1家、国家知识产权优势企业1家,获得专利授权78件,累计有效专利量达654件,位居中铝股份第一梯队。

云铝股份以标准支撑高质量发展取得新突破,总结推广的铸造铝合金“一五零”质量管理体系、“35N”质量管理模式及“绿色铝”在“云铝”质量管理体系分别入选中铝集团、中国有色金属工业协会及昆明市典型案例,绿色低碳品牌吸引众多优质客户,与多家头部企业成为战略合作伙伴。云铝股份先后制定国家和行业标准3项,1项国家标准获得全国技术标准奖,公司及所属企业整体通过ASI双认证,成为国内唯一一家全产业链认证企业。

云铝股份将持续深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和重要指示批示精神,坚决落实中铝集团、中铝股份科技工作决策部署,真抓实干,久久为功,以科技引领绿色铝高质量发展,坚定做打造科技特强“新中铝”的排头兵。

企业快讯

中国铜业新增3座省级绿色矿山

本报讯 近日,云南省自然资源厅发布云南省2023年度省级绿色矿山名录,中国铜业所属迪庆有色普朗铜矿、玉溪矿业大红山铜矿、驰宏会泽矿业麒麟厂3座矿山入选。至此,中国铜业国内在产矿山中,已有6座入选全国绿色矿山名录、5座入选省级绿色矿山名录。

绿色矿山建设是矿产资源开发和环境保护协调发展的必然选择。一直以来,中国铜业坚决贯彻落实习近平生态文明思想,努力做“绿水青山就是金山银山”理念的积极传播者和模范践行者,不断加强生态文明建设,坚持走生态优先、绿色发展道路,加快推进绿色矿山建设,实现了

资源开发与生态环境和谐共存。

据悉,中国铜业以此次新增3座省级绿色矿山为契机,对下一步绿色矿山建设进行了详细部署;制定了持续推进云南省省级绿色矿山遴选申报计划,结合实际规范组织剩余3座矿山的省级绿色矿山申报工作;“一矿一策”制定了5座省级绿色矿山申报国家绿色矿山的计划和措施;持续深入践行新发展理念,按国家级和省级绿色矿山建设的要求及时组织相关矿山做好申报,为加快建设世界一流优秀铜铅锌企业产出更多更好的“绿色”成果。

(高文杰 韦宗应)

中铝高端与中铝资本召开合作探讨交流会

本报讯 3月26日,中铝高端与中铝资本在渝召开合作探讨交流会,双方围绕金融服务需求、投资服务等事项深入交流。

会上,中铝高端相关负责人介绍了中铝高端资金管理、营销业务等情况。他表示,中铝资本是中铝集团资本金融平台,与中铝资本进一步深化协同发展,是深入贯彻中铝集团二届二次职代会精神的重要体现,也是中铝高端开拓市场、发展战略性新兴产业的重要手段。希望通过此次探讨交流,双方进一步明确合作需求,建立密切的合作机制,深化产融协同,推动中铝高端抢占价值链高端,加快建设成为先进轻金属材料行业引领者。

中铝资本负责人感谢中铝高端一直

以来的支持和帮助,并就合作探讨事项进行了细致讲解。他表示,中铝资本被中铝集团赋予建设产融创新平台、战略性新兴产业投资平台的使命,希望通过开展业务交流和金融服务对接,深入了解兄弟企业产融协同需求,提供更加优质、便捷、高效的产业金融服务,更好发挥核心投资平台作用,高水平赋能国有资本保值增值。

经过研讨交流,双方就产融业务、投资合作、金融服务、合作机制等事项达成共识,组建了联合工作组,为深化双方战略合作奠定了坚实基础。下一步,双方将进一步明确合作事项,建立紧密协同合作机制,更好服务中铝集团转型升级和高质量发展。

(金畅)

中铝环保牵头申报的首个国家重点研发计划重点专项项目启动

本报讯 近日,由中铝环保牵头申报的首个国家重点研发计划“大气与土壤、地下水污染综合治理”重点专项“新改扩建工矿用地污染防治与信息化监管技术”项目启动暨实施方案论证会在北京召开。

与会专家认真听取了项目和课题负责人的汇报,经过讨论和质询,认为项目实施方案相关材料齐全,项目目标明确,科学问题清晰,研究内容丰富,技术路线合理,实施方案可行。专家组一致同意通过该项目实施方案论证。

该项目是中铝环保深入贯彻落实习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话精神,深入落实中铝集团打造科技特强“新中铝”的有力举措。中铝环保将充分发挥“产学研用”协同创新优势,联合相关科研院所,针对工矿用地污染的隐蔽性和随机性这一严峻挑战,全面开展一系列创新性研究和攻关,严防新

增土壤污染提供科学依据,技术支持、污染响应及反馈机制耦合一体化智能监管平台,实现土壤环境风险有效管控,促进“土十条”(《土壤污染防治行动计划》)重点任务落地。

近年来,中铝环保将科技创新作为推动产业布局优化、专业能力提升的“提速器”和“催化剂”,立足自主主业,不断完善科技创新体系,聚力打造人才创新平台,积极服务国家重大战略和中铝集团绿色低碳高质量发展需要,先后承担了国家和省部级重点项目7项。

中铝环保将深入学习贯彻习近平生态文明思想,紧密围绕国家生态环境保护的总体要求,围绕促进中铝集团绿色低碳高质量发展,紧密结合有色金属行业特点,不断突破绿色低碳关键技术,为打造绿色低碳“新中铝”提供有力技术支撑。

(姜俊鹏 闫飞飞)

六冶印尼力勤OBI湿法三期ONC项目选矿系统顺利投料

本报讯 近日,六冶承建的印尼力勤OBI湿法三期ONC项目选矿系统顺利投料,标志着该项目正式由建设阶段转为试生产阶段。

印尼力勤OBI湿法三期ONC项目是第三届中国—东盟合作高峰论坛上的签约项目。该项目采用全球领先的第三代高压浸提技术生产混合氢氧化镍钴产品,应用于新能源汽车三元电池正极材料领域。

中冶集团将锚定“新中铝”建设总体目标,在“科研项目、人才队伍、装备条件、创新机制”四大创新要素上挖潜、增活力,增强自主创新能力和实力,强化与一流企业对标合作,聚力打造科技特强和材料特强新名片。

在质量管理方面,六冶项目部建立健全质量管理体系,多次组织人员开展技能培训,提高员工技能水平;严格实施质量目标管理和岗位责任制,开展技术交底、技术培训,采取工序自检互检、交叉检查、验收制度,提高施工合格率,在保证施工质量的同时,节约了项目施工成本。

六冶项目部坚持把安全教育和安全预防相结合,严格落实全员安全生产责任制,全员抓安全、全员抓监督,不断提升全员安全生产意识和应急救援水平,确保项目安全生产。

目前,该项目已进入施工收尾阶段,项目部将按照总体工期要求,进一步优化施工组织和工序衔接,在保证施工安全、质量的同时,按时完成后续各项节点目标,确保项目按期交付使用。(罗喜良)

跑好全年“第一棒”

——中铝材料院一季度科技创新工作侧记

□ 张燕珍

习近平总书记强调,关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。作为中铝集团和中铝高端先进材料领域的核心创新力量,中铝材料院深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和重要指示批示精神,2024年以来锚定“新中铝”建设战略目标,贯彻落实中铝高端“12345”战略部署,以科技创新为立院之本,以建强专业研究院为工作主线,以重大科研项目为抓手,精准对接实体企业和上下游客户,集聚创新资源,促进创新链、产业链、价值链深度融合、高效衔接,科技创新在一季度呈现多点突破、全面开花的良好局面,为打造科技特强“新中铝”作出了积极贡献。

强根铸魂抓党建 变“软实力”为“硬支撑”

中铝材料院党委始终坚持党建与科技创新工作同谋划、同部署、同落实,创新探索“党委领航、支部领路、党员领先”党建工作模式。

党委领航,抓好制度建设基础。今年一季度,中铝材料院党委制定完善党建工作制度5项,进一步提升党建工作科学化、规范化、标准化水平;组织召

开一季度党建工作例会;启动2024年“两带两创”活动项目课题28项,以“思维导图”形式明确全年四个季度重点工作任务。各党支部以提升组织力为重点,广泛与共建单位开展互学互鉴主题活动。中铝材料院充分发挥党员先锋模范作用,精准对接企业需求,结合科研攻关过程中的热点、堵点、难点问题,深化拓展“党建+科技创新”“党建+人才培养”等活动。一季度,中铝材料院选派中铝集团3名首席专家和17名科研骨干到企业开展驻场服务,共解决技术难题20余项。

内外联动攻难关 变“创新力”为“生产力”

中铝材料院充分发挥科技创新“先锋队”作用,在抓好与中铝集团成员企业协同发展的同时,高度重视与外部企业交流合作,形成“1+1>2”的协同效应。

深化院企融合,让科技创新更接地气。中铝材料院班子成员带头到中铝高端所属西南铝、东轻等实体企业对接交流,“一对一”制定个性化技术服务内容,明确各方技术研发、产品升级、成果转化等领域主攻方向,提升现场服务能力和技术问题解决问题的能力。针对科研重大问

题,中铝材料院组建了专项攻关团队,协助企业解决难题,全力满足客户需求。

今年以来,中铝材料院强化对外交流合作,让协同创新释放集聚效应。为扎实推进中铝集团与东风汽车集团战略合作协议落地落实,今年3月,中铝材料院与东风汽车研发总院开展技术交流,明确中铝—东风汽车用铝合金联合实验室下一步重点合作方向和合作项目,在产品切换、新品推广、循环利用、一体化压铸等方面达成了多项合作共识。中铝材料院苏州分公司科研团队联合中铝铝业技术和营销团队,密集走访下游铝塑膜客户开展技术营销,4家下游铝塑膜客户确定了2024年铝箔采购量。应用技术研发团队针对客户对导电材料高导电率和高耐久性的需求,深入生产现场痛点解难题,成功掌握了材料的成分及制备工艺原型开发,满足了客户需求,签订了第一批供货合同。

集聚要素建平台 变“关键变量”为“最大增量”

中铝材料院将创新平台建设作为提升创新能力和研发效率的重要抓手,统筹用好内外部创新资源,加快创新平台

真抓实干严管出效益

——广西华磊高质量发展侧记

□ 黄臣富

三月的右江河畔,百花争艳,春意盎然。从2017年投产至2023年底,坐落于右江河畔的广西华磊累计生产电解铝221.43万吨,发电352.45亿千瓦时,供电1833.81万吨,实现工业总产值380.27亿元,利润21.35亿元,上缴税费6.51亿元。2024年以来,广西华磊乘势而上,踔厉奋发,获评国家级绿色工厂,投产以来首次实现春节期间“零铸锭”,生产经营实现一季度“开门红”……一系列振奋人心的消息,标志着广西华磊正沿着高质量发展之路阔步迈进。

优化生产管控,指标由“落后”到“领先”

投产初期,广西华磊因电解槽破损、发电机组故障等多因素,生产技术指标异常。

面对困难,2020年6月,广西华磊邀请中铝股份专家组到现场“把脉问诊”。专家组经过细致分析和研究,找到了具体问题,并给出了修槽方案。广西华磊认真组织电解槽大修,并深入落实中铝股份“五标一控”电解铝生产管理方式,

建立了具有广西华磊特色的“五标一控”管理路线,电解槽稳定性和电流效率大幅提升,直流电耗大幅降低。

在解决电解槽破损问题的同时,广西华磊对输煤系统转运站落煤管、滚轴筛等8个易堵部位进行了升级改造,并探索了一套防堵防爆新举措,机组稳定运行时长从2018年的两个月提升至目前的6个月以上。

生产设备的稳定运行,促进了指标的持续改善。2021年,广西华磊生产经营全面好转,各项指标大幅提升。广西华磊持续狠抓生产技术指标优化,深入开展全要素对标工作,与自身历史最好水平对标,与行业最优对标,成效显著。2023年,该公司生产技术指标进一步优化,部分指标在中铝股份排名前列。

坚持极致经营,稳步迈入高质量发展进程

2021年,煤炭价格的大幅上涨给广西华磊带来了巨大的成本压力。另一方面,电解铝产品价格的上涨,给广西华磊增添了发展信心。广西华磊以时不我待

的紧迫感开展降本增效工作,同时确保电解铝稳产高产。

狠抓煤炭采购降本。广西华磊通过科学研判、精准踩点,把握市场节奏,煤炭采购降本取得良好成效,2021年煤炭采购结算均价比市场标杆价格低21.36%。

开足马力增产量。面对持续高位运行的铝价市场,多产多销就是增效益。广西华磊持续加强设备管理,全力确保稳产高产。广西华磊优化修槽操作,修槽工期由原先的30天缩短至21天,最优工期仅为18.4天。电解槽稳定性不断增强,提高了电解铝产量,2021年实现利润10.35亿元。

近年来,广西华磊通过开展全要素对标、坚持极致经营等管理方式,积极开展降本增效工作,生产成本大幅降低,盈利能力持续增强。2021年至2023年,该公司连续3年超额完成年度利润目标任务。

强化风险防控,营造稳定发展环境

安全环保方面,广西华磊不断推进安全环保标准化建设,提升本质安全化

水平,安全环保管理工作持续向好。2023年,该公司获评广西壮族自治区“健康企业”、国家级绿色工厂、国家卫生健康委员会第二批健康企业建设优秀案例。广西华磊加强对入厂大宗原辅材料的管理,防止因质量问题影响生产稳定。2023年,广西华磊对大宗原燃料开展抽查与复检1324次,做到“进厂原燃料品质可控、在控”。

产品质量管控方面,广西华磊始终把客户需求放在首位,牢固树立品牌意识,扎实推进全员质量管理,确保做到“干标准活,出标准产品”,荣获“第六届广西壮族自治区主席质量奖提名奖”。

广西华磊全体干部员工将持续发扬“真抓实干、严管、守正创新”的工作作风,凝心聚力、团结奋斗,不断提升企业竞争力,加快高质量发展步伐,为“新中铝”建设贡献力量。

推进高质量发展

——来自企业一线的系列报道

洛阳铜加工一发明专利获授权

本报讯 近日,洛阳铜加工“一种宽幅镁合金板材的加工方法”获国家知识产权局发明专利授权,进一步巩固了该公司在镁合金行业的领先优势。洛阳铜加工铝业事业部生产的镁合金板带材是我国航天领域用关键材料。该公司经过多年研发,攻克了轧制成品率低及表面裂纹等问题,成功开发出能够满足不同场合对镁合金结构件适用要求的高性能镁合金材料,产品具有大宽幅、高性能、均一化等优点,填补了国内宽幅高性能变形镁合金轧制板材空白,实现了进口替代。

(马宝平 张华东)



图为产品研发现场。

李梅 摄

献给英雄

“中国好人”推荐辞

一个居家好男人 家里的大事小事都是他亲自打理 他是事业上的扛把子 以一个优秀共产党员的标准严格要求自己 危急时刻,他挺身而出,用双手托起两条生命 把生的希望留给了别人 他是平凡人的英雄,彰显了见义勇为的精神 让我们致敬英雄! 浩气永存!

“央企楷模”颁奖辞

没有人 生而不凡 车间厂房,你奉献满腔热忱, 爱岗敬业,不负韶华; 没有人 生而无畏 生死关头,你选择义无反顾, 一身孤勇,舍生取义。 你是家人心中的“好儿子”, 你是邻居口中的“热心肠”, 你是同事眼中的“定心石”, 你是挺身而出的“真英雄”!

“感动福建”颁奖辞

用肩膀扛起生命的重量, 用双手托起希望的光, 你是真正的勇士, 用宝贵的生命谱写英雄赞歌。 你是璀璨的星辰,指引后来者前行的方向。

党组声音

自参加工作以来,蔡文始终扎根基层一线,恪尽职守、甘于奉献,在平凡的岗位上用实绩书写了共产党员的担当。他始终致力于企业改革发展,勇于探索、矢志创新,坚持走在科技攻关、设备改造的前列。他始终保持“励精图治、创新求强”的精神劲头,闯关夺隘、劈波斩浪,助推中铝事业浩荡前行。当人民群众生命受到威胁时,他毫不畏惧、不怕牺牲,彰显了新时代中铝人的品格特质,留给我们一座舍己为人、无私奉献的精神丰碑。

蔡文同志是我们身边的生动典型,是广大干部职工的学习榜样,他用实际行动谱写了一首新时代共产党员牢记初心使命、弘扬中华优秀传统文化、践行社会主义核心价值观的英雄壮歌,他的先进事迹可亲可敬、可信可学,具有催人奋进的号召力。

蔡文同志身上所体现的宝贵品格是党的光荣传统、优良作风和中华优秀传统文化的精神结晶,是中铝精神谱系的重要组成部分,承载着中铝集团的文化理念和价值追求,是“新中铝”优秀文化的重要组成部分。

摘自中铝集团党组副书记、董事刘建平在蔡文同志先进事迹宣讲会上的讲话

必有回响

“学雷锋学蔡文爱心服务队”在中铝瑞闽成立了!

为众人抱薪者,不可使其冻毙于风雪;为生民立命者,不可使其殒歿于无声;为苍生治水者,不可使其沉溺于湖海;为民谋福利者,不可使其奋战而孤军!蔡文牺牲后,中铝瑞闽成立了“学雷锋学蔡文爱心服务队”,继续奏响蔡文谱写爱与美的生命乐章,以实际行动让凡人善举成为中铝的时代风景,让美德浸润中铝的每个角落。

“学雷锋学蔡文爱心服务队”庄严宣誓: 我是一名中铝人, 我是雷锋精神的传承人, 我以央企楷模为榜样! 向雷锋同志学习! 学习雷锋 服务人民、助人为乐的奉献精神; 干一行爱一行、专一行精一行的敬业精神; 锐意进取、自强不息的创新精神; 艰苦奋斗、勤俭节约的创业精神! 向蔡文同志学习! 学习蔡文 对党忠诚,坚守初心,的政治品格; 担当作为、勇于创新的敬业精神; 甘于奉献、不怕牺牲的崇高境界! 争做有担当、勇于奋斗;有闯劲,敢于担当; 有韧劲,勤于实干;有钻劲,善于突破的中铝青年。 牢记嘱托,为高质量建设“新中铝”而团结奋斗!



图①为蔡文同志先进事迹宣讲会现场。图②为宣讲会当天,十余万观众观看直播并留言。图③④为中铝职工聆听蔡文同志先进事迹宣讲。

供图:李影 吴士强



特别策划

弘扬英雄蔡文精神 塑造「新中铝」优秀文化

“党员”不是一个简单的身份标签,而是一面迎风飘扬的旗帜,是奋进新时代勇往直前的身影。蔡文是危难关头挺身而出的英雄,平凡岁月默默奉献的楷模。

他是“优秀共产党员”

中铝瑞闽制造二部党总支党员 潘信诚

如果信仰有底色,在蔡文心中,那一定是党旗红。

2003年,还在大学校园里的蔡文,就递交了入党申请书,他在入党志愿书中写道:“入党不是为了个人利益,而是要以祖国的利益为重,以人民群众的利益为重;人生的意义在于奉献而不在于索取,加入中国共产党才能够实现我的人生观与价值观,那就是全心全意为人民服务,为实现共产主义而奋斗终身!”

进入中铝瑞闽后,蔡文坚持政治理论学习、不断提升自身政治素养,他在转正申请书中写道:“一个人在争取入党的过程中,有了正确的动机,就能按照共产党员的标准严格要求自己,身体力行,不懈努力……”

入党后,蔡文积极参加主题教育和“三会一课”学习,学习结束后他会写一段学习心得。他写道:“形成坚定的理想信念,既不是一蹴而就的,也不是一劳永逸的,而是需要在斗争实践中不断砥砺、经受考验。坚定理想信念是终身课题,需要常修、常炼,要信一辈子、守一辈子。”

如果奋斗有本色,在蔡文眼里,那一定是中铝蓝。

蔡文一直把车间里的设备当成了自己的孩子,为设备每一天的正常运转而兴奋。2009年10月19日,他写道:“经过两百多天的安装,(冷轧机)终于能够动起来,这就像父母看到自己的孩子能够走路时的心情,虽然走得还不稳,但足够让人兴奋。”“我要尽最大的力量打这一仗,让1850冷轧机能够顺利地投入生产。”

蔡文每天来得最早,走得最晚,口袋里永远装着一把游标卡尺,需要拆卸零件时顺手就掏出来测量尺寸。他的工位严格按照中铝瑞闽“标准定位图”整理,干净整洁,一丝不苟。

“励精图治、创新求强”“马上就办、真抓实干”,蔡文将“中铝蓝”奉行的“责任、诚信、开放、卓越”企业文化理念烙在了心里,落到了实处。

如果勇敢有底色,在蔡文骨子里,那一定是生命绿。

蔡文喜欢绿色,他热爱花草,喜欢小动物。在他的世界,绿色代表希望与生命。

奉献不讲条件、创新不讲客观、奋斗不分时!在蔡文身上我们可以看到无数中铝工作者的缩影,也更深刻地感受到了中铝人的情怀:实远远大于虚、做远远大于说、公远远大于私、真远远大于假、诚远远大于伪!

他是“央企楷模”

中铝瑞闽制造二部3号冷轧班副操 钟 钰

蔡文的敬业,不仅是他对工作的认真,更是对中铝蓝的热爱。

说蔡文敬业,是因为他自强不息、创新求进。

蔡文毕业后来到中铝瑞闽,看到前辈们不断突破科技新高度,一次次解决“卡脖子”技术难题,他就觉得自己本领不够用,时间不够用。

当时,我国国产第一台连续可变凸度1850毫米不可逆六辊冷轧机正在安装调试。为了掌握相关技术,他日夜蹲守在现场,跟着厂家安装调试,反复琢磨每个细节,安装日记写了厚厚大本。凭着不畏艰险、不怕困难的精神,进入中铝瑞闽的第二年,蔡文就已经能够独当一面。

3号轧机投产,蔡文不断开展技术创新,推动轧机迭代升级。最开始的时候,轧机只能为另一台轧机做开坯和中间道次轧制的配合工作。蔡文巧妙设计,对加热头固定位置等进行升级改造,使轧机也能生产阳极氧化材、手机板等高附加值产品。

蔡文在一线努力工作的同时,还通过不断学习提升自己的专业技能和工作效率。2012

年,他被东北大学机械工程领域工程专业录取,并于2015年顺利毕业,取得工程硕士学位,满足企业新产品开发与技术创新对高层次人才的需求,在提升自我的同时也更好地为企业发展作贡献。

说蔡文敬业,是因为他恪尽职守、肯担当。作为冷轧设备的“血液”,轧制油油品的好坏直接影响产品质量。2021年,轧机液压油耗油量越来越大,设备也因液压油泄露而出现胶质、黏度、残留量超标的“高血脂”问题。蔡文利用停机检修间隙爬到轧机内,一根管一根管地进行高低压查漏,摸排出了几十个隐蔽的漏油点。

为了彻底实现润滑油的零消耗,蔡文专门设计了一套新的回路,让他所在的车间成为中铝瑞闽首个“无泄漏车间”,该轧机也开始生产出金属包装材成品,为中铝瑞闽产品专业化、规模化、品牌化奠定基础。

说蔡文敬业,是因为他任劳任怨、乐奉献。因为中铝瑞闽连续生产的特点,节假日期

间,设备也正常运转,需要安排设备保障值班人员。蔡文总是主动放弃休假,让年轻技术人员能够回家和家人团聚。

现场人员在设备碰到故障时,首先想到的就是求助蔡文,他一般15分钟就能赶来,跟同事说得最多的就是:“稍等一下,我马上就到!”

一次,3号冷轧设备卷取机出现高温报警,同事查阅相关参数却怎么也找不到问题。打电话给蔡文,他接起来的时候,说话声音都是迷迷糊糊的,原来已经是凌晨2点多。但蔡文一句抱怨都没有,洗了把脸就赶来现场,和同事通宵排查问题。找到问题之后,他又和同事一同处理,连续奋战了十多个小时。

从蔡文身上,我深深体会到了中铝人的奉献精神 and 团队精神。只要公司设备出现故障,不论在哪里,大家都能自发迎难而上,想尽办法来处理。我也更深刻感受到了中铝人的崇高品质:实远远大于虚,做远远大于说,公远远大于私,真远远大于假,诚远远大于伪!

在我们的家,蔡文就是一个爱的发动机,他的爱温暖了家里的每一个成员。在中铝这个大家,他全心全意地爱着他的机器,爱着他的同事,爱着他的事业!

他是爱的发动机

蔡文妻子 陈 钦

蔡文和我一起走过了十四个年头,我们的生活简单、平静而美好。

生活中,蔡文是个好儿子、好丈夫、好父亲。在我的衣柜里至今保留着蔡文生前穿过的两件毛线马甲,那是婆婆十几年前亲手织的,看起来有点“土”,但它们却是蔡文每年冬天最常穿的贴身衣物。他总说那是母爱的温暖,婆婆也总认为自己织的毛衣厚实穿着更暖和,他们是在彼此用心温暖着对方。

公公婆婆疾病缠身,这几年身体每况愈下。蔡文事无巨细悉心照顾老人,每次老人看病取药入院手术都是他忙前忙后。老人年龄大了视力不好,每周都是他帮老人修剪指甲。午休时间,蔡文即便再忙也要回家吃饭陪陪父母。他常说:“父母年龄大了,做子女的应该多陪伴老人,让父母享受天伦之乐!”

几年前一个深夜,我妈突发疾病,当时我爸和弟弟都在上海,我远在平潭。蔡文迅速从马尾赶往福州,连夜带着我妈去医院看病。他个子不高,人也很瘦弱,却坚持背着我妈下七楼,看完病后,又把她背上七楼,还把家中衣物洗干净,药物分拣好,一直忙到凌晨四点。一大早,他又赶回马尼家中准备两个女

儿的早餐。

他是如此的暖心有爱,遇见他让我的世界充满希望,繁花似锦。

他是我最好的爱人,我对他极其依赖,他就是我的“全能丈夫”。有他在,生活的一切都会被安排得妥妥当当,我的内心也充满感恩,感恩他让我们拥有了一个幸福美满的家庭!

我怀孕期间,每次产检他再忙都要抽出时间来陪我。我怀两个孩子都是整个孕期保胎,他说:“母亲要忍受孕期的各种不适,承受生产的巨大疼痛,孩子出生后交给给他!”

两个孩子从出生到成长的每一个瞬间,都倾注了他作为父亲满满的无私的爱。他记录了孩子每天的喂奶情况、排便情况。他的严谨和细心,令作为妈妈的我都自叹不如。

给孩子哄睡喂奶的是他,为孩子换尿布的是他,给孩子洗澡的是他,孩子接种疫苗和体检也都是他负责。接送孩子上学的是他,辅导孩子功课的还是他。他还给孩子们制定了体重、身高登记表和学习成绩波动表。

两个孩子从出生起所有家具都是他亲手做的:孩子刚出生时,他做了婴儿床;孩子会站了,他给孩子做了站椅;孩子会坐了,他又给孩子做

了小凳子、小扶手椅;孩子会自己吃饭了,他做了小餐桌;孩子上小学了,他做了一套书桌椅!

两个孩子从出生起所有的照片他都按时归类。他记录了孩子门牙松动时间、拔牙时间,还把孩子换下的牙齿装在一个小瓶子里。他还记录下孩子的“童言童语”,这些都是他给两个孩子留下的最美好的礼物。

我会教育孩子,把爸爸的爱继续传递下去!蔡文在中铝集团教育培养下成为共产党员、工程师、工程硕士,他是在中铝企业文化浸润下成长起来的,我代表全家感谢中铝集团、中铝瑞闽党委对蔡文的肯定,感谢中铝瑞闽所有兄弟姐妹对我们一家持续不断的关心和照顾。

中铝集团党组书记、董事长段向东对我说:“中铝瑞闽永远是你的家。”这暖心的话语让我感受到中铝集团是我坚强的后盾,让我有了战胜困难、积极生活的底气和勇气。中铝瑞闽也成立了爱心服务队,对我们全家实行“点对点”的关心帮扶,这暖心的举动让我感受到家的温暖。我会教育孩子,把爸爸的爱继续传递下去,做一个像爸爸一样有责任、肯担当、乐奉献的人,做一个对国家、对社会有用的人!





万里长空且为忠魂舞
篆刻 山东铝业 路斌

清明追思,我们想念那山那水那群人,那永恒的故乡,那挥之不去的乡愁;我们铭记那曾经在我们身边生活和工作过的可亲可敬的同事,那用行动书写信仰、以丹心绘就赤诚的时代楷模,那为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的老一辈革命家……最好的缅怀是传承,迈步新征程,我们矢志不渝、接续前行,为建设“新中铝”拼搏奋斗,奋力谱写中国式现代化中铝新篇章!

故乡

□ 聂震

清明时节,我重回那个豫南的小山村——我的故乡。站在村头台阶上,我感受着故乡春风的温暖和柔情。故乡是豫南的一个小山村,一个美丽而充满故事的地方。村里居住着30多户人家,对面远处是一座高大的笔架山。小时候,我总觉得故乡的山水是最美的风景。笔架山巍峨耸立,像是一位守护神,默默守护着这个小山村。高大的笔架山也是儿时的向往,我时常清晨开始爬山,中午时分才能爬上山顶,站在最高处,环顾四周,心旷神怡。它不仅是一座山,更是一个故事、一个传说。每当生活中遇到困难时,抬头看看天空,我总会想起那座山,总会想起它背后那些古老的故事。村庄坐落在一座小山的怀抱中,绿树环绕,炊烟袅袅,静谧安详,空气清新。每当清晨的阳光洒满大地,整个山村都沐浴在一片金光之中。小时候,我和小伙伴们在村子里玩耍,掏鸟窝、掏鸟蛋、潜水摸鱼,追逐嬉戏,那些无忧无虑的日子仿佛就在昨天。门前是一个池塘,四周栽种的有硕大的槐花树,春天来了,整个村子弥漫着淡淡的槐花清香。池塘里集体放养的鲤鱼、草鱼,每年春节时打捞,户户都可以分上十条八条。村头是夏天纳凉的地方,几棵大槐树下成了集中点。村民用稻草编成发辫式草龙,点着火后让其慢慢燃烧,用来驱蚊。小时候,邻居一位老人是孩子

们团聚的中心,他每天都会给大家讲故事。讲三国、谈聊斋、品水浒、聊西游……丰盈了我的少年时光。村前不远处是一条弯弯曲曲的小河,流到村庄侧面,与另一条小河流汇,形成名叫两河口的地方,那是小时候夏天放牛、游泳的好去处。每到夏天,我都会来到这里游泳、捕鱼。河水清澈见底,鱼儿在水中游来游去,自由畅快。每当回想起在河里嬉水的场景,心中总会涌起一股莫名的亲切感。离开家乡已经40多年了,乡音、乡音未曾改变,故乡的记忆一直在心中,我对这片土地充满了深深的眷恋。回到故乡,我总能感受到那份熟悉而又陌生的温暖,故乡的记忆始终占据着我的心头。熟悉的乡音、亲切的乡音、温暖的乡音,融为内心深处无法割舍的一部分,永远是心中那个美丽而充满柔情的地方,我总能感受到那份亲切和温暖,仿佛时间从未流逝。再次站在那片山水前,我仿佛又回到了童年时光。笔架山依旧巍峨耸立,小河依旧清澈见底,小村庄依然郁郁葱葱,那份对故乡的热爱和情怀,却从未改变,依然浓烈而纯粹。无论他乡万里,那份对故乡的热爱和怀念都会伴随着我、向心而行。故乡——永恒的情怀,悠远绵长,浓郁散淡,从此便有了漂泊,有了远方,有了乡愁……



图为云铝清查党委开展“红星领航追忆峥嵘岁月 赓续初心使命破浪前行”清明节祭奠英烈活动。徐娟 摄



图为遵义铝业热电厂直属党支部党员到鸡鸣三省会议纪念馆缅怀先烈。李丽清 摄



图为宏发铸铝党员到曲靖老虎山革命烈士陵园开展“缅怀革命先烈 传承红色基因”清明祭扫主题活动。邢子晔 摄



图为西南铝熔铸厂党员在涪陵烈士陵园缅怀革命先烈,重温入党誓词。陈学 摄



图为中铝物流中部陆港党员参观河南豫西抗日纪念馆,追寻红色足迹,重温红色历史。欧阳建设 摄



图为楚雄矿业党委组织开展“传承红色基因 重走长征路”主题教育实践活动。李春梅 摄

想念刘美泉

□ 王孝山

又是一年清明时,我们更加想念曾经在我们身边生活和工作过的优秀共产党员刘美泉烈士。1966年2月8日,正在生产中的东轻404车间(即后来的东轻铝镁粉公司)氧气管道的三号氧压机起火,氧压机所在的储氧室上悬挂着6个8米高的装着氧气的胶皮囊,火势一旦蔓延,储氧胶皮囊就会燃烧,引发剧烈爆炸,后果不堪设想。千钧一发之际,刘美泉挺身而出,置个人安危于不顾,冲进火海,奋不顾身扑打火苗,快速关闭电闸和阀门,避免了厂毁人亡的特大灾难,他却淹没在烈火浓烟中。当时,我们正在厂文化宫里开会,会议主持人突然宣布:404车间发生火情,会议停止,全厂火速投入抢险救人。被烧伤的职工需输血,但血浆分离器不够用,外购来

不及,上级领导决定自行赶制,我所在的202车间(即后来的机修分厂)承担了这项任务。大家抢分秒,废寝忘食,苦战两昼夜,赶制出了血浆分离器。为了抢救伤员,全厂职工及家属都被动员起来,争相为烧伤人员献血……各级领导对抢救工作极为重视,卫生部派来北京著名的医疗专家,北京、上海派专机送来特效药……但刘美泉同志因伤势过重,救治无效,于2月14日光荣殉职,年仅30岁。党和国家表彰了刘美泉的功绩,中共黑龙江省委、哈尔滨市委召全省、全市职工向刘美泉学习,追认刘美泉为哈尔滨市特等劳动模范,授予刘美泉“革命烈士”光荣称号。东轻大力宣讲刘美泉的英雄事迹,组织创编了以刘美泉英雄事迹为主题的大型专场文艺节目,为全厂职工家属属

出,并受邀到外地巡回演出。斗转星移,英雄的光芒不灭,岁月流逝,烈士的芬芳永在。近60年来,刘美泉的闪光事迹一直广为传颂。刘美泉奋不顾身抢救国家财产的英雄壮举影响了万千职工及家属,刘美泉为了人民利益牺牲生命的崇高精神激励了几代人。刘美泉被评为“新中国成立以来哈尔滨市最具影响力劳动模范”和“东轻建厂60年最杰出模范人物之首”……他是广大职工学习的榜样,更是东轻职工的自豪和骄傲,为东轻人增光添彩,为中铝人增光添彩!刘美泉烈士永远活在我们心中。我们要继承和发扬刘美泉烈士的奉献精神和高尚品格,以昂扬的姿态投入“新中铝”建设大潮,创造崭新的业绩,开创更美好的未来!

告慰英魂

□ 卫文英

清明 来到陵园为烈士扫墓
我听到 在静静的坟冢旁
有万千 灵魂唱响义勇军进行曲
目光沿着 高耸的纪念碑望向天空
我看到 鹤群飞过
蔚蓝色的 绸缎上 缀着白云
那一片 祥和温暖的春光落在心底
突然就流下了 泪
这份感动来自 脚下的热土
神州圣地 曾经被蹂躏
是你们用 血肉之躯 拼命抵抗
在枪林弹雨中 凝铸英雄的魂魄
当硝烟散去
黑云笼罩 的大地 唱响明丽的歌
我才知道了
花儿为什么 红得那么艳
果实为什么 那么香甜
因为一腔 热血沃中华
因为一种 精神薪火传
清明 我们凭吊 英烈
英烈的 笑脸绽放 在春的枝头
五彩缤纷的 朵朵幸福
是他们 穿过岁月的 梦想成真
作者单位 中铝工服

清明时节忆将军

□ 闫学温

将军名叫张连印,原河北省军区副司令员。今年植树节前的3月10日,将军逝世,3月12日植树节当天,将军魂归故里;3月15日,将军骨灰撒在了那片他耕耘了20年的林海中。将军1945年正月十五日出生在山西省左云县张家场村,4岁丧父,6岁母亲改嫁,13岁奶奶病故,爷爷又因病卧床不起。为照顾爷爷,将军退学回家参加农业劳动。爷爷去世后,他吃百家饭,穿百家衣,直到1964年入伍参军。新兵欢送会上,他以快板表决心:“你们给我戴红花,我把决心来表。到了部队听党话,党叫干啥就干啥!”到军营后,他次年入党,第三年提干,戎马倥偬40载,直到2003年光荣退休。脱下戎装,将军毅然放弃城市优越生活,回到故乡左云。这里地处雁门关外,长城脚下,少见树木多见风,从春刮到

冬。将军带领家人,自筹资金,植树造林二十载。有过创业失败,一万株树苗“全军覆没”,将军流下心疼的眼泪;有过执着的坚守,走大同、到太原、去东北学技术,每天夜里钻研到一点,将军终成“植树专家”;倾尽毕生精力,散尽万千家财,换来左云青山披绿秀,蓝天浮白云。与将军结识,得益于2023年6月8日山西省作家协会儿童文学创作专业委员会组织的采风活动。走进左云“清风林”,不见将军,只见穿着迷彩服的“老者”。他身材矮小,皮肤粗糙黝黑,脸庞皱纹纵横,与当地老农无异;但胸前佩戴的党徽,坚毅的眼神,洒脱干练的动作,又将他与普通百姓区别开来。在林中,将军边走边讲,步履矫健,精神抖擞,思维敏捷,口齿清晰,言语中几多自豪。站立时头正肩平胸挺,如竹似松。将军

退休未褪色,他麾下的“兵”由戎装变绿装;年老心不老,战场搬到荒山野岭上。生活中的将军,极简朴素,住简陋平房,穿简单衣裳,吃粗茶淡饭,却每年资助困难群众、孤寡老人。20年间,将军在荒凉的十里河滩建成300多亩苗木繁育基地;自筹资金打机井8眼,修水泥路3500多米,挖灌溉渠3400多米;累计绿化荒山22000亩,植树220万株……“时代楷模”“中国生态文明奖先进个人”“绿化将军”等荣誉,在将军看来只是组织认可;而当地群众自发建设的“将军台”,却是百姓口碑传承。又是一季植树忙,山野中少了那位心系绿化的老者;又到一载清明时,却是将军逝世的第一个清明。心中的那朵白花,盛开在春日暖阳下;花丛中,那渐行渐远的背影是如此高大,身上的戎装是如此庄严……作者单位 山西新材料

清明雨思

□ 张亨

雨水轻敲窗棂 燕子呢喃细雨
四月的早晨 思绪如烟缭绕
那些远去的身影 在雨中一一浮现
如同旧时的画卷 缓缓展开
细雨带着 弥漫在空气中
每一滴都是对过往的怀念与不舍
老鹤伫立枝头 目视远方
仿佛在诉说着 那些被遗忘的故事
时间是条无法逾越的河流
无论修行多久
都无法勘破生死之谜
生与死 是心跳的旋律
还是灵魂的舞蹈
在细雨中
这些问题变得模糊而深邃

堆云洞前忆烈士

□ 卢静

追溯晋南早期革命斗争和抗日战争的壮丽历史,不能不深切缅怀老一辈革命家,缅怀对人民群众怀有深厚感情的嘉康杰烈士。清明前夕,我来到山西夏县素有“小布达拉宫”之称的堆云洞。有诗云:“曲折螺旋步步高,青云足下会飞腾。回头试看将何处,已离琼楼十二层。”细枝拂绿的堆云洞,因在昔地处偏僻,1922年秋,晋南早期党的杰出领导人嘉康杰,在堆云洞创办了“平民中学”,并亲自在院门前栽下一棵合欢树,表明了要为革命培养人才的信心和决心。此后,他又创办了一系列学校,培养进步青年近千名,嘉康杰也因此被誉为晋南著名的教育家。在堆云洞拾级而上,我登上“平民中学”旧址,即日后的中国共产党河东特别支

部委员会革命活动遗址。讲堂内的黑板上方,悬挂着“劳工神圣”的书法条幅,朴素的桌椅整齐排列,老式的圆形灯罩令人倍感亲切。1927年,嘉康杰加入中国共产党,这是他人生中的一个重大转折,从此他成为河东家喻户晓的传奇人物。大革命失败之后,晋南党组织遭到严重破坏。面对严重的白色恐怖,嘉康杰临危受命,废寝忘食,积极宣传党的主张,并把党员发展由青年学生延伸到社会各阶层,特别是人数众多的贫苦农民中。布局精巧的堆云洞,便是中共河东特委的所在地。我登至堆云洞的北窑庭,嘉康杰曾于此办公。窑前阁楼上保存有一孔小暗洞,是嘉康杰用来与敌周旋的隐蔽藏身洞,由此民间演绎出他有画壁为门、通地神术的“嘉神仙”

故事。事实上,堆云洞至今犹留存秘密印刷厂、地道、井中通道和藏身暗洞等革命遗迹。堆云洞作为中共河东特委的秘密活动中心,在长达十年的岁月里,嘉康杰、柴泽民、孙雨亭等革命前辈都曾在此学习、生活、战斗,为晋南乃至全国革命作出了不可磨灭的贡献,被后人誉为晋南革命的摇篮。嘉康杰在晋南人民中享有崇高威信,深受爱戴,至今仍流传着许多他机智、勇敢、敢对敌斗争的传奇故事。1939年,抗日斗争中的嘉康杰在武家坪遭暗杀,老百姓传说,从嘉康杰殉难这天开始,漫山遍野的树叶都变成了红色。600多岁的皂角古树,在堆云洞大口口虬曲盘绕,饱经风雨沧桑,至今仍像卫士般昼夜守护着这一方圣土。作者单位 山西铝业