



中铝集团4项成果入选国务院国资委推荐目录

本报讯 为进一步发挥企业科技创新主体作用,推动中央企业科技创新成果加快应用推广,国务院国资委近日发布《中央企业科技创新成果推荐目录(2024年版)》,共收录电子元器件、零部件、新材料、仪器仪表等7个领域263项成果。中铝集团4项成果入选,是新材料领域入选数量最多的3家央企之一。

入选成果着眼于国家与行业重大需求,突破关键技术瓶颈,实现相关产品国产化且技术指标达到国际领先水平,应用效果良好,具有重要的推广应用价值。其中,“5G陶瓷基板用氮化铝粉体”已在省内建成首条自动化连续生产线,实现了高导热陶瓷基板与半

导体设备用陶瓷件原材料进口替代。“航空用耐损伤2000系铝合金蒙皮板”丰富发展了高性能耐损伤铝合金薄板制备加工、强韧化理论基础和工业化制备技术体系,实现了规模化应用和自主保障。“4N氧化铝粉体”产品已通过下游用户认可,在蓝宝石和碳化硅晶圆衬底、高纯氧化铝陶瓷基板等细分场景实现落地应用,实现了集成电路领域关键基础材料小批量国产化替代。“抗应力松弛铜合金带材”满足了终端客户需求,打破了新能源及汽车产业用重要基础功能材料制备技术被发达国家垄断的局面,为产业链供应链安全发展提供了有力支撑。(郭志民 徐伟平)

中铝集团举办学习贯彻党的二十届四中全会精神宣讲会暨“中铝大讲堂”专题讲座

本报讯 (记者 罗霄)11月12日,中铝集团在总部举办学习贯彻党的二十届四中全会精神宣讲会暨“中铝大讲堂”专题讲座,邀请中央党校(国家行政学院)张占斌教授作党的二十届四中全会精神解读专题辅导。中铝集团党组书记、董事长段向东主持宣讲会,中铝集团党组领导关永昌、皇甫莹、田永忠、魏成文、王欣参加学习。

张占斌以学习贯彻党的二十届四中全会精神,努力谱写“十五五”时期中国式现代化新篇章为题,围绕“十四五”规划完成情况、国内外形势分析和中国式现代化任务、“十五五”规划亮点特点、“十五五”规划重要原则等四个方面,对党的二十届四中全会精神进行了系统宣讲和深入阐释。

段向东指出,党的二十届四中全会是在即将进入基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期召开的一次十分重要的会议。全会取得的重大成果、作出的重大部署,充分体现了以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民续写经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹新篇章、奋力开创中国式现代化建设新局面的历史主动,必将对党和国家事业发展产生重大而深远的影响。

段向东就抓好全会精神的学习贯彻提



▲图为宣讲会现场。

罗霄 摄

出三个方面的明确要求。一要抓好学习培训。各级党组织要把学习全会精神作为党的创新理论武装工作的一项重大任务,坚持个人自学与集中学习相结合,认真组织广大党员、干部学习,突出抓好党员领导干部学习,通过培训、“三会一课”、主题党日等多种形式,推动全会精神学习走深走

实。二要抓好集中宣讲。从现在起到明年年初,各级党组织要深入开展面向基层、面向群众的全会精神宣讲活动,多作有针对性的阐释,多讲生动鲜活的事例、触动心灵的故事,多用通俗易懂的话语、具体翔实的数据,深入浅出讲好党中央精神,切实增强宣讲实效。三要抓好落地见效。各单位要

把学习贯彻全会精神与高质量完成“十四五”规划目标任务、为实现“十五五”良好开局打牢基础紧密结合,与高质量编制“十五五”规划、及早谋划明年生产经营和改革发展各项工作紧密结合,围绕集团“两个保障”职责使命,聚焦“四个特强”主攻方向,以“新三张表”为牵引,以“六大体系”为抓手,着力提升“五个价值”,深化全要素对标的精益管理,强化战略成本与“两最”成本管控,推动产供销研财一体化协同,提升核心盈利水平;强化顶层设计和系统集成,深入推动生产要素创新配置,培育塑造五大集成发展新优势;同时,统筹发展和安全,强化合规管理与风险防控,推动高质量发展,加快建设世界一流优秀矿业与有色金属集团。

中铝集团总经理助理,驻集团纪检监察副组长,集团董事会秘书、首席信息官、总法律顾问及各部门负责人,集团团委书记、党组书记巡视组组长、所属企业专职董事、安全督查组组长,集团总部、各经营单元、直管单位、实体企业处级及以上党员领导干部2700余人聆听讲座。

学习贯彻党的二十届四中全会精神

段向东与中国商飞党委书记、董事长贺东风举行会谈

本报讯 (记者 郭志民)11月12日,中铝集团党组书记、董事长段向东在集团总部会见中国商飞党委书记、董事长贺东风,党委副书记、总经理沈波一行,双方围绕进一步深化务实合作进行深入交流。中铝集团党组成员、副总经理田永忠,党组成员、总会计师王欣,中国商飞党委常委、副总经理吴文生参加会谈。

段向东对贺东风、沈波一行的到访表示欢迎,总结回顾了双方合作历程及取得的成果,并提出下阶段合作建议。他指出,长期以来,中铝集团与中国商飞认真贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神,以国家战略需求为导向,持续深化各层级交流,在多个领域开展了富有成效的合作,结下了深厚的战友情谊。希望双方牢记嘱托、勇担使命,发挥各自优势,在完善高层领导定期会晤机制的基础上,创新合作模式,成立专项工作小组,深化合作方案,深化科技创新与产业链协同,不断拓展合作领域及范围,推动更多合作成果走向产业化、商业化、工程化,为机产业高质量发展和新时代航空强国建设贡献智慧和力量。

中铝集团总经理助理,中铝高

端党委书记、董事长范云强,双方

有关部门、企业负责人参加会谈。

西芒杜铁矿项目正式投产



▲图为多国政要和项目相关方代表共同见证西芒杜铁矿项目投产。

SimFer负责南部3号、4号区块的开发与运营,建成后产能6000万吨/年,与北部区块合计

产能可达1.2亿吨/年。

项目建设过程中,中铝集团和股东方、参建单位坚持市场化、法治化、国际化原则,凭借卓越的技术实力、先进的装备水平和高效建设能力,克服多重挑战,高质量完成了矿山、铁路、港口建设任务,充分彰显了“中国建造”与“中国速度”,为项目推进贡献了中国智慧与中国力量。

王石磊表示,西芒杜项目的建成投产是在中几首重首度共识指引下,两国携手同心、务实合作,助力几内亚工业化与现代化进程的重要成果。中铝集团愿与各方伙伴一道,认真落实中非合作论坛北京峰会成果,高质量开发西芒杜铁矿,以实际行动践行“一带一路”倡议,推动中几全面战略合作伙伴关系持续深化发展。

项目正式商业投产后,全部共建基础设施与装备将移交给由

SimFer、赢联盟、几内亚政府共同

成立的合资公司统一运营,实现

互利共赢、长远发展。(郭文博)

海外中铝

雨林深处的“中国方案” 一条皮带如何跑出绿色加速度

□ 本报记者 张潇潇

毫米级的“绣花功夫”

提速绝非蛮干,而是一场千头万绪的系统重构。中铝几内亚联合华电重工引入数字仿真技术,对全线皮带在提速状态下的张力分布建模分析,精准锁定薄弱区段;携手无锡通宝科技,依托高分子实验室优化接头胶料配方,精细调控硫化工艺温度、压力与时间,使接头强度跃升30%。

现场改造更是“毫米级精雕”:重板给料机出口加装“一条缝一扒渣机”、一级破碎机“分级破碎流程,解决了大块矿石问题,使冲击力骤降40%;转运站加装自动切换装置,实现主流程不停机在线切换;改造码头堆场斗轮机分流水料斗,实现直送与堆料模式自由切换;加密下坡段托辊、优化清扫器布局、升级液压张紧系统……每一处微调都是对安全与效率的双重托举。

环保细节更见匠心。超静音芳纶带使运行噪音降低15分贝;转运站喷淋系统适度湿润物料,扬尘几近于无;落料斗、缓冲床、挡料皮全面升级,漏撒现象大幅减少。

尤为关键的是“皮带在线监测装置”的投用。过去靠人眼巡检,常是“亡羊补牢”;如今,传感器实时捕捉接头损伤与异常磨损,预警精准,响应迅捷,使员工巡检强度下降60%,系统可靠性显著提升。

2025年1月6日,提速指令下达。皮带速度从3.5米/秒跃升至6.2米/秒。经168小时连续提产检验,日均运量突破10万吨,较此前增加4万吨,相当于每天多运出4艘万吨级散货船。最终成果,运输能力提升60%,综合能耗降低20%,故障率下降30%,全程实现“零新增占地、零生态破坏”。

“一带一路”的“雨林答卷”

真正的高质量发展,不止于技术突破,更在于人与自然的和谐共生、中外员工的互信共融。

在项目现场,中方员工擅长系统规划与精密操作,本地同事深谙雨林气候与生态规律,差异未造成隔阂,反成创新土壤。项目团队搭建“双向学习”平台,中方开设设备操作与安全规范培训,本地员工传授雨季施工、植被保护与社区沟通经验。这种基于尊重的互动让管理更接地气,技术更适配环境。

几内亚雨季漫长,暴雨突至,工地常成泥沼。一次皮带接头抢修,中方8名技术员与6名本地同事冒雨奋战至凌晨4点。“雨水混着汗水,衣服湿了又干、干了又湿,最后分不清是雨还是汗。”中方员工张留杰回忆。

面对文化差异,项目组创新推行“弹性工作制”与“技能交换日”:中方教汉语,机械原理,当地人传授热带植物识别,野外急

救知识。

尊重催生智慧。本地员工西拉建议:在支架基座周围种植固氮豆科植物,既固土防冲刷又改良土壤。这一“土办法”被采纳优化,如今支架下绿意盎然,成为矿区生态风景线。

发展成果更惠及社区。自2019年运营以来,中铝几内亚秉持“共商、共建、共享”理念,尊重当地文化与法律,积极融入社区,累计修路30余公里,打井33口,改善村民出行与饮水条件;资助修缮博法大清真寺和省府办公区,提升公共设施水平;创造就业岗位超2000个。

25岁的玛迪利曾是家庭主妇,经6个月培训成为斗轮机司机:“我能操作这个庞然大物,还能用中文和中方同事讨论技术。中铝几内亚不仅让我学到了技能,也给了我和孩子们更好的未来。”

每一块矿石的开采和运输,都承载着对地球和环境的敬畏;每一次速度的跃升,都回应着对未来的承诺。中铝几内亚以这条皮带为笔,在西非大地上书写新时代中国企业的答案——创新为骨,科技为翼,责任为根,奋斗为魂。这不仅是产业的跃迁,更是中国推动全球绿色低碳转型的生动实践,彰显了高质量共建“一带一路”的时代担当。在雨林深处,一条皮带跑出了属于中国也属于世界的绿色加速度。

中铝集团“坤安杯”AI应用创新大赛复赛在蓉举办

本报讯 近日,中铝集团“坤安杯”AI应用创新大赛复赛在中铝

数智化问题提交了各具特色的智能体应用设计。

大赛聚焦AI技术与有色金属行业的适配性,秉持“以赛促用、以赛促学,以赛促创”宗旨,深度挖掘数智转型成果,79支参赛团队通过“云端”在“应用场景创新”和“智能体应用设计”两个赛道进行激烈角逐。在“应用场景创新”赛道,39支队伍结合企业生产端实际场景提出生产指标优化、安全防控等方面

的AI解决方案;在“智能体应用设计”赛道,40支队伍在解决管理问题挑战,并对参赛学员提出要求。

(戴 辉)

《工人日报》聚焦中铝西南铝:老将担纲 锻造现代化产业体系“硬脊梁”

本报讯 近日,《工人日报》推出《企业蓄势,奔赴下一个五年》专栏,首期以“老将担纲,锻造现代化产业体系“硬脊梁”为题,深度报道了中铝西南铝依靠技术创新革新与模式突破实现转型,为传统制造业高质量发展提供鲜活样本的实践。

报道以“小切口折射大主题”,通过企业负责人、全国劳动模范和一线工人多元视角,勾勒出“十四五”期间中铝西南铝高质量发展脉络:在锻造“大国重器”领域,聚焦航空航天、高端装备等关键需求,攻克技术难关,为企业锻造新质生产力“蓄势赋能”,为国家重大工程提供关键材料支撑,彰显硬核实

力;在智能化发展方面,推进智能生产线改造与数字化管理升级,让传统车间焕发生机,实现生产效率与产品精度“双提升”,诠释技术与模式突破的变革力量。

面对“十五五”新征程,中铝西南铝将坚持智能化、绿色化、融合化发展方向,加大研发投入,解决重大技术难题,全力打造具有全球竞争力的百万吨级产能规模的单体铝加工企业,为巩固壮大实体经济根基贡献力量。

(黎明勇)



23.6公里的“极限突围”

2025年初,这条“动脉”遭遇“供血危机”:生态修复与产能释放同步推进,原有系统运力逼近极限。若无法突破,全年1700万吨出口目标将落空,甚至可能扰动全球铝产业链。

新建一条平行皮带?6.5亿元、两年工期、生态扰动——代价太高。中铝几内亚果断决策:不新增一米皮带,不砍伐一棵树,仅靠系统性优化实现运力跃升。

一场名为“皮带提速攻坚行动”的“战役”随即打响。由8名中方工程师、20名技术骨干、15名几内亚本地专家及8名国内支援力量组成的联合团队立下“军令状”,向物理极限发起挑战。

“皮带速度每提升0.1米/秒,张力、振动、温升与冲击力便呈指数级增长。”项目技术负责人、拥有20余年经验的工程师史文胜说,“这如同让一位田径老将再破纪录,既要突破极限,又不能伤筋动骨。”

3.6公里的“极限突围”

2025年初,这条“动脉”遭遇“供血危机”:生态修复与产能释放同步推进,原有系统运力逼近极限。若无法突破,全年1700万吨出口目标将落空,甚至可能扰动全球铝产业链。

新建一条平行皮带?6.5亿元、两年工期、生态扰动——代价太高。中铝几内亚果断决策:不新增一米皮带,不砍伐一棵树,仅靠系统性优化实现运力跃升。

一场名为“皮带提速攻坚行动”的“战役”随即打响。由8名中方工程师、20名技术骨干、15名几内亚本地专家及8名国内支援力量组成的联合团队立下“军令状”,向物理极限发起挑战。

“皮带速度每提升0.1米/秒,张力、振动、温升与冲击力便呈指数级增长。”项目技术负责人、拥有20余年经验的工程师史文胜说,“这如同让一位田径老将再破纪录,既要突破极限,又不能伤筋动骨。”

“皮带速度每提升0.1米/秒,张力、振动、温升与冲击力便呈指数级增长。”项目技术负责人、拥有20余年经验的工程师史文胜说,“这如同让一位田径老将再破纪录,既要突破极限,又不能伤筋动骨。”

财经聚焦

“双十一”17年 今年有哪些新变化?

□ 王雨萧



图为河南省南阳市万德隆大型综合产业园物流配送中心。 图片来自新华社

周期拉长，“狂欢式购物”逐渐回归理性消费；AI助力商家提“智”增效，垂直细分市场崛起；即时零售加速入场，以场景融合激活增量……步入第17个年头的“双十一”，有哪些新变化？

超长版“双十一”消费更趋理性

今年“双十一”，又是一个“超长版”。9月30日，苏宁易购启动“双十一”大促，此后京东、抖音、天猫等平台相继开启促销活动。主要电商平台中，“双十一”周期平均超过30天。

促销规则也有变化：有的平台取消复杂“计算题”，取而代之的是“官方直降”“一件立减”等更直观的优惠。

国家电子商务示范城市创建工作专家咨询委员会专家李鸿涛表示，人们越来越以“平常心”看待“双十一”，背后是消费者从“价格敏感”到追求品质和理性消费的转变。

第三方检测报告、生产车间实拍、原料溯源直播……今年“双十一”，不少直播间以专业知识和深度体验塑造竞争力，电商行业从过去的“流量狂欢”转向以专业内容和用户信任为核心的“价值沉淀”。

AI焕新体验 细分市场崛起

在搜索框输入：“新手养猫需要哪些用品？”

“AI万能搜”直接生成一份完整攻略：不仅有猫粮、食盆等商品，还有购买

建议、用户评价等内容，整个分析过程不到10秒。

今年“双十一”，多家平台通过AI焕新消费体验。淘宝“AI万能搜”帮助解决近5000万个消费需求，“AI清单”为用户提供约200万份定制购物清单；京东推出智能客服“京小智5.0”，显著提升售前咨询环节的转化率。

业内人士表示，AI对商品理解力的提升，使流量逻辑从“爆品推荐”转向“人群匹配”。这意味着即便不是头部爆款，

只要商品信息完备、场景描述清晰，中小商家也能在精准需求搜索中获得曝光。

“AI管家”自动生成大促经营策略，“AI助手”为商品生成图片和视频素材，智能客服实现服务质量和效率的双重优化……AI正助力更多商家提“智”增效。

随着消费需求更加个性化、多元化，细分垂类市场在这个“双十一”迎来爆发。“双十一”预售启动仅半小时，天猫宠物预售金额就超过去年预售首日全天；

在快手平台，古风配饰交易额同比增长超千倍，羽毛球训练器、单板滑雪板等细分产品增长迅速。

即时零售入局 线上线下加速融合

今年“双十一”，安徽滁州全椒县的李先生在美团下单了一台苏宁易购门店的电脑。从下单到送达，整个过程不到两小时。

“我们依托抖音、美团等本地生活平台，加速布局，落地即时零售新业态，让消费者享受家门口门店发货带来的送装效率。”苏宁易购相关负责人说。

即时零售入局，成为这个“双十一”的一大看点。

今年“双十一”，全国超3万个品牌商家、40万个门店接入淘宝闪购，涵盖餐饮、家居等多个行业。

“即时零售有效整合线上线下资源，可以让平台和零售商的合作形成‘1+1>2’的效果。”中国连锁经营协会名誉会长裴亮表示，电商平台通过打通供应链、门店与本地配送，带动实体商业走向数字化，为零售业注入活力。

作为一年一度的标志性消费节点，“双十一”为激活消费潜力、促进消费和产业升级贡献了重要力量。同时也要看到，“先涨价后降价”“定金陷阱”等一些违规失序现象依然存在，部分网络消费纠纷维权渠道仍有待畅通，这些都需要相关部门和平台持续发力，以更精准有效的监管让百姓消费更放心、更舒心。

摘自《经济参考报》

经济信息

2025年度中央安全生产考核巡查正式启动

据新华社消息 从应急管理部获悉，近日，2025年度中央安全生产考核巡查正式启动，由国务院安委会有关成员单位负责同志带队的22个中央安全生产考核巡查组陆续进驻31个省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团，对2025年度安全生产工作开展考核巡查，11月底完成。

截至11月10日，已有10个中央安全生产考核巡查组进驻山西、黑龙江、辽宁、江苏、江西、海南、重庆、云南、甘肃、新疆开展工作。

央行最新报告：保持社会融资条件相对宽松

据《证券时报》消息 中国人民银行11月11日发布《2025年第三季度中国货币政策执行报告》，总结前三季度货币政策执行情况，分析当前经济金融形势，明确下一阶段政策取向。

《报告》多篇专栏聚焦如何看待金融总量指标、如何理解基础货币和货币的关系以及如何正确认识利率和利率比价关系。《报告》专栏指出，与银行贷款相比，社会融资规模和货币供应量等总量指标更为全面、合理，观察金融总量要更多看社会融资规模、货币

供应量指标。

展望中国宏观经济形势，《报告》认为，国民经济稳中有进，实现全年预期目标有基础有支撑。

对于下一阶段货币政策主要思路，《报告》提出，实施好适度宽松的货币政策，保持社会融资条件相对宽松。强化金融支持提振和扩大消费作用，扩大消费领域金融供给，研究实施支持个人修复信用的政策措施，挖掘释放消费潜力。防范汇率超调风险，保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。

预计2025年底我国再生有色金属产量将首次突破2000万吨

据新华社消息 中国有色金属工业协会会长葛红林在日前举办的第二十五届再生金属国际论坛及展览交易会上表示，我国再生有色金属产业持续快速发展，产量从“十三五”末的1450万吨，增长到2024年底的1915万吨，年均增速7.2%，预计2025年底将首次突破2000万吨，成为破解行业资源瓶颈、环境瓶颈的重要途径。

数据显示，2021年到2024年，我国再生有色金属产量累计达6930万吨，占我国十种常用有色金属总量的四分之一，全球再生有色金属产量的三分之一。

此外，我国再生有色金属产业格局不断优化，技术创新成果丰富。其中，再生原料利用占比不断提升，成为越来越多加工企业的核心原料来源，部分加工企业再生原料利用占比达到60%以上。

“十五五”时期将是中国再生金属产业从并行到领跑、从粗放式发展到高质量发展的关键时期。”葛红林说，将系统推进高质量发展，升级原料供应体系，拓展再生材料应用，推动耦合协同，全面提升行业数智化水平。

10月份我国新能源汽车销量达171.5万辆 首超新车总销量一半

据新华社消息 中国汽车工业协会11月11日发布数据显示，2025年10月份，我国新能源汽车产销同比保持快速增长，新能源汽车新车销量达到新车总销量的51.6%，占有率达到首次过半。

具体来看，10月，新能源汽车产销分别完成177.2万辆和171.5万辆，同比分别增长21.1%和20%。1至10月，新能源汽车产销累计完成1301.5

万辆和1294.3万辆，同比分别增长33.1%和32.7%。

整体来看，1至10月，汽车产销累计完成2769.2万辆和2768.7万辆，同比分别增长13.2%和12.4%。10月单月，汽车产销分别完成335.9万辆和332.2万辆，环比分别增长2.5%和3%，同比分别增长12.1%和8.8%。汽车市场延续良好发展态势，月度产销创同期新高。

物价水平企稳回升 释放需求修复暖意

□ 陈芳

10月，工业消费品价格同比上涨2%，涨幅连续6个月扩大，其中金饰品和铂金饰品价格分别同比上涨50.3%和46.1%。

“核心CPI持续上行，清晰地表明去除非波动性的食品和能源价格水平的短期扰动后，国内消费需求特别是服务性消费的恢复势头较为稳健。”国家金融与发展实验室特聘高级研究员庞溟表示。

核心CPI涨幅扩大

10月，CPI同比由9月下降0.3%转为上涨0.2%，主要受到食品、服务和工业消费品价格上涨带动。

数据显示，食品价格同比下降2.9%，降幅比9月收窄1.5个百分点。食品中，猪肉、鸡蛋和鲜菜价格的同比降幅在7.3%至16.0%之间，降幅均有收窄。

“食品价格总体好于季节性，环比涨幅高于历史同期均值，蔬菜、水果是主要支撑项。”民生银行首席经济学家温彬表示。

受访专家认为，国庆、中秋假期带动服务价格上涨，产能治理推动光伏、电池制造等行业供需关系持续改善，物价总水平企稳回升，显示出扩内需等政策措施持续显效，国内需求加快修复，经济循环进一步畅通。

核心CPI环比年内首次上涨

10月，PPI同比下降2.1%，降幅比9月收窄0.2个百分点，连续第3个月收窄。

董莉娟表示，重点行业产能治理持续推进，相关行业价格同比降幅收窄。比如，随着市场竞争秩序持续优化，落后产能逐步退出，光伏设备及元器件制造、电池制造、汽车制造价格同比降幅分别收窄1.4个、1.3个和0.7个百分点。

10月，PPI环比由9月持平转为上涨0.1%，为年内首次上涨。

董莉娟表示，重点行业产能治理持续推进，相关行业价格同比降幅收窄。比如，随着市场竞争秩序持续优化，落后产能逐步退出，光伏设备及元器件制造、电池制造、汽车制造价格同比降幅分别收窄1.4个、1.3个和0.7个百分点。

10月，扣除食品和能源价格的核心CPI同比上涨1.2%，涨幅比9月收窄0.1个百分点。

10月，PPI环比由9月持平转为上涨0.1%，为年内首次上涨。

物价有望温和回升

纵观8月以来的物价走势，CPI同比从下降0.4%回升至上涨0.2%，PPI同比降幅从2.9%收窄至2.1%，物价呈现企稳回升的趋势。

受访专家认为，近期5000亿元新型政策性金融工具资金已完成投放，存量和增量政策接续发力，综合整治“内卷”“竞争持续推升，扩内需、促消费政策发力显效，物价有望进一步企稳，价格中枢有望温和抬升。

温彬认为，下一阶段，CPI有望低位温和回升，表现为“食品强、能源弱、核心稳”。随着南方腌腊周期到来，加之集团猪企出栏计划减少，猪肉价格可能出现小幅反弹。气温下降将导致水果、蔬菜等农产品供给减少、价格上涨。



图片来自《经济日报》

“受去年同期食品价格基数较大幅度下行影响，今年11月，食品CPI同比降幅将继续收窄。从近期政策动向上看，‘反内卷’措施对汽车价格的支撑作用有望持续，工业消费品价格有望同比改善，而服务价格同比涨幅将基本保持稳定。”东方金诚首席宏观分析师王青表示。

在庞溟看来，在宏观政策继续保持支持力度、市场信心持续修复的背景下，整体价格中枢将迈上温和抬升的新台阶。下一阶段，CPI有望步入温和上行通道，PPI同比降幅将继续收窄，环比或维持弱平衡。

摘自《上海证券报》

第八届进博会落幕 834.9亿美元意向成交额创新高

□ 梁傲男



图为进博会国家展中国馆内，一名伊朗参展商和机器人握手。 图片来自进博会

需要市场，为各国优质商品提供了广阔的发展空间。

海关总署最新数据显示，本届进博会企业展面积超过36.7万平方米，共有来自138个国家和地区的4108家企业参展，展览面积和企业数量均创历史新高。本届进博会按一年计意向成交额834.9亿美元，比上届增长了4.4%。

与此同时，本届进博会的首秀功能得到进一步提升，共发布461项具有代表性的新产品、新技术、新服务。

如今的中国，不仅是“卖全球”的

“世界工厂”，更是“买全球”的“世界市场”。在连续8年保持全球货物贸易第一大国地位的同时，中国已连续16年成为全球第二大进口市场，凭借广阔的内

口已经连续4个月实现增长。

此前，海关总署相关负责人表示，

观察中国的进口情况，不仅要看市场规模，更要看到中国在主动扩大进口方面

所展现的大国担当。中国开放的大门

越开越大，正与越来越多的贸易伙伴共

享中国式现代化的发展机遇。

前三季度，我国新增了135种农食产品的准入，涉及50个国家和地区。同时，我国正积

极推进商签共同发展经济伙伴关系协定，落实对53个非洲建交国实施100%税目产品零关税的举措。海关将进一步优化通关便利措施，通过科技赋能创新监管模式，助力更多全球企业共享中国市场。

11月6日，商务部新闻发言人何亚东在商务部例行新闻发布会上表示：“八年前，中国创办了全球范围内唯一一个以进口为主题的博览会‘中国国际进口博览会’，展现了中国主动作为、着力扩大自主开放和单边开放的大国担当。八年来，中国国际进口博览会越办越好，累计成交额超5000亿美元，已成为全球共享的国际公共产品。”

据悉，为承接进博会的“溢出效应”，上海设立了常年展示交易平台，不仅助力展品转化为商品，更推动了许多参展企业实现本土化生产，真正在中国市场落地生根。

第八届进博会已然落下帷幕，第九届进博会的筹备工作也已全面开启。目前，已有近百家外资企业提前确定了展位。企业展签约展览面积超8万平方米，这一数字背后，是企业以实际行动投下的信任票。在这里，每一次握手都有可能催生新的合作，每一个展台都在续写与中国市场携手成长的故事。

摘自《证券日报》

西芒杜项目彰显开放合作力量

□ 郭言

当地时间11月11日，西芒杜铁矿项目投产启动仪式在几内亚举行。这是中几和有关各方团结协作的重要成果，彰显出开放合作、互利共赢的强大生命力，展示了国际社会携手合作、共同发展的新图景。

西芒杜铁矿项目位于几内亚境内东南部，是世界级的大型优质露天赤铁矿。长期以来，由于资金、技术、基础设施等因素制约，这一资源沉睡于山野。近年来，中国企业秉持共商共建共享的合作原则，与几内亚政府和国际伙伴一道，推进铁路、港口、矿区一体化建设。

从前期勘探、设计到建设实施，中国企业克服了高温、暴雨、地质复杂等种种困难，展现了卓越的工程实力与责任担当。项目的落地与投产，让世界看到，中国是几内亚发展的可靠伙伴，是非洲现代化进程的坚定支持者，是推动全球开放合作的重要力量。这也充分说明，不同国家、不同制度、不同发展阶段的合作伙伴，完全可以在平等互信的基础上携手共事，共享机遇，共创未来。

随着西芒杜铁矿项目产能逐步释放，各方都将从中获益。几内亚经济迎来新的引擎。按规划，该项目目标年产量为1.2亿吨，将让几内亚跻身全球重要铁矿石生产国和出口国之列。

项目全面运营后，将显著提振几内亚经济、创造大量就业岗位，推动当地制造业、运输业、服务业等多领域发展，形成贯穿铁路与港口的经济走廊，促进产业集聚与区域联动，让更多民众获得实实在在的利益。

放眼全球经济，西芒杜铁矿项目的投产也具有深远的战略意义。铁矿石是全球钢铁工业的基础原料，其供应格局关乎全球制造业与基础设施建设的稳定。长期以来，铁矿石供应高度集中在少数产区，供需失衡与价格波动时常牵动全球市场。西芒杜铁矿项目投产，为世界铁矿石市场注入了新的稳定力量，将增强全球产业链、供应链的韧性与安全，为世界经济可持续发展提供坚实支撑。

展望未来，中国将继续深化与非洲国家的全方位合作，共同建设更加包容、普惠的全球化体系。期待国际社会以西芒杜铁矿项目为启示，摒弃封闭思维与地缘偏见，携手打造更多资源共享、成果共创、发展共荣的优质合作项目，共同维护全球产业链、供应链稳定，推动实现全球共同发展、共同繁荣。

摘自《经济日报》



图片提供：韦耐丽 李影 李丽清

“我们的主题党日”系列特别策划之三

在岗每时每刻 闪光每分每秒



从“小尾巴”到“主心骨”

□ 杨济遥

2007年，刚退伍的何希家第一次走进西南铝热连轧生产现场，面对满是英文缩写的操作界面，他有些懵。这时，一只沾着油渍的手拍了拍他的肩膀：“别慌，我教你。”说话的是热粗轧操作手朱雪兵，也是何希家的师傅。没想到，这一句“我教你”，成为他们18年并肩奔跑的起点，连接起一段深厚的师徒情。

他们的“课堂”不仅在轧机旁，还在党员活动室：将主题党日融入业务工作，会后直接到现场“开课”。朱雪兵边调参数边说：“这合金‘脾气倔’，温度达不到标准板子就废；但党员的底线，差0.1摄氏度都不行。”他带着何希家对照图纸调试参数，把“严谨务实、精益求精”的党性要求揉进每一次压下、每一轮轧制里。何希家笔记本不离手，一直追着师傅的脚步——师傅看一眼板面就知道问题在哪，他也跟着学；师傅深夜还在复盘工艺，他也跟着熬。3个月后，何希家通过技能考核成为主操手，还练就了师傅“一眼辨优劣”的绝活。

这些年，何希家积极参与攻坚国家重点材料项目。在某铝合金大宽板热轧开发中，何希家和团队成员日夜跟踪研究，记录上千组数据，反复模拟调试，终于让国产高端铝板“挺直了腰

杆”，替代进口。谈到功劳，他第一句话是：“功劳得记我师傅一笔。”当智能化浪潮席卷车间，何希家没有守着经验“躺平”。他白天轧钢，晚上上网课，硬是考进重庆科技大学“回炉再造”。2023年，产品终端检测仪投用，他将“眼睛就是尺”的绝活与智能设备相结合，带领班组打磨出一套标准化操作流程，实现±0.005毫米级精度控制——相当于在A4纸上精准控制比一粒盐还小的误差。

如今，他也成了别人口中的“何师傅”，在主题党日上分享“热转轧温度怎么控”“大压下操作有哪些坑”……年轻员工围着他问东问西，他想起自己当年也是这么“缠”着师傅。从“看不懂屏幕的新手”到“扛项目带队的骨干”，从“跟在后面记笔记”到“站在前面传经验”，何希家的成长轨迹不仅串起了一身硬核技术，更在轧机中不断延展，把责任与担当锻造进每一位新匠人的筋骨里。

如今，“全国技术能手”朱雪兵和“全国劳动模范”何希家这对党员师徒依旧坚守在生产一线。18年，轧机不断更新升级，工艺迭代无数次，但有些东西始终没变：比如党员冲锋在前的姿态，比如倾囊相授的真心，比如那句朴素却有力的“我教你”。



“牵手”高校，科研火花燃起来

□ 李诗娴

近日，长沙院科研创新中心党支部“组团”走进南华大学，与资源环境与安全工程学院党支部开展了一场既“走心”又“走实”的党建共建活动。双方围坐一圈，直奔主题：“咱们怎么让党建真正在科研里‘长’出东西来？”

这场名为“党建共建聚合力，产学研用谱新篇”的座谈会彻底打破了“校门”与“厂门”的隔阂。南华大学的老师调侃：“这哪是普通交流，分明是高校‘智囊团’和企业‘实践队’正式组队！”话音刚落，合作意向迅速落地：党员教育联办、技术难题共攻、学生实习共育“三管齐下”，目标明确：让课堂知识“踩”到实践上，为企业痛点“找到”解题人。

长沙院党员亮出“合作清单”，干货满满：想培养新时代工程师？安排！高校精准输送“新鲜血液”，企业开放实践项目平台，实现“理论+实践”双轨融合，让学生毕业即“能战”，



一杯水的“三重惊喜”

□ 柴生录

去年11月，中铝股份青海分公司数智纪检直属党支部的主题党日变成了一场热火朝天的“民生点子会”，议题聚焦一件看似平常却关乎每位员工的大事：如何让厂区饮用水更安全、更可靠？

中铝股份青海分公司厂区饮用水采用蓄水池二次供应。长期以来，水质化验一年仅做一次，清洗流程也较为粗放，尤其在高寒高海拔环境下，设备易老化，微生物控制难度大，进一步增加了供水管理的复杂性。党员们心里始终绷着一根弦：“员工每天喝的水必须万无一失。安全不能靠‘差不多’，得靠制度和细节！”

第一党小组迅速行动，把主题党日开成“问题解决现场会”。大家围坐一起，结合岗位实际，你一言、我一语，从水源检测频次优化、老旧阀门更换计划到巡检责任网格化分工，层层剖析、反复推敲，最终提炼出四条可操作、见效快的“金点子”。谁也没想到，这套原本只为保安全的方案，竟还带来了节能、节水、提效的“三重惊喜”。

第一招：水质监测“加频次”。将化验周期由“一年一次”调整为“一年两次”，分别在夏、冬季进行。这两个时段水质波动最大，增加检测频次能及时捕捉异常，真正实现“早发现、早处置”。

第二招：管理制度“再细化”。重新梳理并完善《二次供水管理制度》，明确责任人、清洗标准、记录要求和应急响应流程。同时，对水池周边环境开展专项整治，清杂草、除垃圾、给水池加锁，彻底切断外部污染源，让“清水池”名副其实，切实筑牢饮水安全防线。

第三招：清洗流程“巧优化”。厂区蓄水池为“一用一备”设计。过去清洗时往往先停用再冲洗，不仅浪费大量清水，还需反复启停水泵，耗电又低效。

党员们提出新方案：清洗前精准控制在用水池的蓄水量，优先清洗备用池水，清洗完成后，利用在用水池的余水对备用池进行二次冲洗。全程无需额外抽水，也不增加耗电。一年下来，企业节水超300吨，节电近2000千瓦时。

第四招：服务合同“拉长线”。厂区将消毒清洗服务合同由“一年一签”优化为“三年一签”。此举大幅减少了重复招标、评审、验收等环节，不仅降低了管理成本还提升了后勤响应效率。

一线员工感慨：“以前年年搞流程，现在专注抓质量，省心多了！”

这套“四步饮水守护法”实施一年，成效显著：全年饮用水水质检测全部达标、资源消耗明显下降、管理流程更加规范高效，一杯水实现了“三重惊喜”。

如今，“全国技术能手”朱雪兵和“全国劳动模范”何希家这对党员师徒依旧坚守在生产一线。18年，轧机不断更新升级，工艺迭代无数次，但有些东西始终没变：比如党员冲锋在前的姿态，比如倾囊相授的真心，比如那句朴素却有力的“我教你”。

如今，“全国技术能手”朱雪兵和“全国劳动模范”何希家这对党员师徒依旧坚守在生产一线。18年，轧机不断更新升级，工艺迭代无数次，但有些东西始终没变：比如党员冲锋在前的姿态，比如倾囊相授的真心，比如那句朴素却有力的“我教你”。

15台天车集体“上锁”

□ 徐丽

时轻拉即开，操作“丝滑”又省力。最关键的是，它不改动天车原有结构，15台不同型号的天车全都能装。

一周时间，15台天车全部“上锁”。现场师傅们试用后连声称赞：“以前总担心吊具滑脱，现在心里踏实多了！”更让人惊喜的是，这套装置不仅杜绝了脱钩风险，还让员工无需反复检查，不用临时加固，提升了吊装效率。

今年以来，第二党支部把主题党日开成“金点子会”，围绕设备稳定性、能耗控制和应急响应，党员牵头梳理高风险作业清单，制定“一对一”盯控方案，确保隐患早发现、早处置。在冲刺全年目标的最后关头，党员们正铆足干劲，一边盯紧安全红线，一边加快生产节奏。他们说：“任务再重，也要稳稳吊起；目标再高，也要步步踩实。”

这场由主题党日带来的“小革新”解决了生产“大痛点”。如今，这套“无动力重力锁”已作为标准化安全组件纳入贵铝工服装备日常维保清单，它点燃了一线员工“人人都是安全员、个个争当创新者”的热情，车间角落的“金点子”墙越贴越满，不少班组还自发成立“微创新小组”，围绕工具改良、流程简化开展“小改小革”，真正让党建“软实力”转化为驱动智造升级“硬支撑”。



营销采购一线吹起“清风”

□ 何慧

在包头铝业，刚接手采购任务的“95后”小李，没急着打电话询价，而是先参加了一场特别的“岗前培训”——廉洁前置课。在这里，廉洁不是附加题，而是业务启动的“必选项”。

包头铝业把廉洁教育“玩”出了新花样，营销采购团队每月都有“清风小课堂”：不念文件，专讲真实案例；不喊口号，只聊岗位风险。党风廉政内容直接嵌入“第一议题”，党支部党课开到业务一线，确保廉洁教育“一个都不少”。

更“上头”的是沉浸式体验。关键岗位员工组团走进法院，旁听职务犯罪庭审，“那一刻真觉得，一念之差，人生全改。”一位年轻业务员说。庭审结束后，大家还与法官面对面交流，了解案件背后的制度漏洞和心理诱因，把“法条”变成了有温度、有痛感的现实教材。还有团队走进监狱，听服刑人员讲述如何从“收一条烟”滑向深渊。“比刷十集反腐剧还警醒！”大家感慨。回来后，不少人主动在部门廉洁会上分享心得，有的还结合岗位风险点提出具体防控建议，让警示教育真正从“入耳入耳”

走向“入脑入心”。

廉洁防线还悄悄延伸到“生活圈”。包头铝业推行“家企共育”：员工和家属一起签《廉洁承诺书》《助廉承诺书》；有的员工自发组织“家庭助廉”小座谈，把警示教育延伸到八小时之外。

监督也不搞“内部消化”。生产单

元和运营中心定期互相“交叉体检”，开

展廉洁互查。

“你查我，我查你，流程一晒，谁也别想藏猫腻。”年轻员工说，阳光采购已成日常操作。

廉洁文化更有创意：青年员工拍短

视频《一頓饭的代价》，画漫画《别让红

包“烫”了手》、写书法“清正在

德”……作品在食堂大屏轮播，刷饭卡

时都能被“种草”。

该公司还公开评选“廉洁示范岗”，

不是领导指定，而是靠日

常作风说话。

“看到隔壁工位上榜，我也想冲一下！”新员工小张摩拳擦掌。

如今在包头铝业，廉洁是庭审现场

的一身冷汗、家庭群里的叮嘱、短视频

里的幽默提醒，更是合同里清晰透明

的条款。年轻人正用行动证明：干营销采

购，可以快、又稳、又干净！

在山东新材料，廉洁是写进岗位操作手册的“默认设置”。采购、质检、仓储……这些看似普通的岗位，手握的可是企业运转的“关键阀门”。怎么守牢底线？该公司直接召开“廉洁风险大家谈”。

车间里、办公室中，同

事们围一圈，复盘真实案

例：“上次那个流程，差点让人

钻了空子！”“客户那包茶

叶，我差点就收了……”说

的人掏心窝子，听的人直冒冷汗。

没有批评，只有提醒；没有说教，

金是经验。

这种“吐槽+警醒”式的“微

教育”成了大家的“廉洁早

会”。

午休时聊两句，交接班时提一句，甚至工作群里

发个“避坑小贴士”，都成了新风尚。

有人笑称：“现在看到快递都不敢乱拆，生怕里面藏着‘心意’。”正是这些看似轻

松的日常对话，把纪律的红线织进了工

作的每一处缝隙。

党员一马当先，主动签下《岗位廉

洁承诺书》，亮身份、亮承诺、亮行动。

“我是党员，我先守规矩！”这话不是喊



不靠说教靠嘴

□ 丁一 孙雨橦

出来的，是干出来的。在采购、质检、工程管理等关键环节，党员带头公开流程、规范操作，把权力晒在阳光下。有人拒收礼品后主动报备，有人优化流程堵住漏洞，还有人推动建立“廉洁风险动态清单”，将防控措施嵌入日常业务。

最妙的是，山东新材料把“监督战线”悄悄延伸到了家里。一封《助廉倡议书》发到员工家属手中，爸妈，配偶秒变“编外纪检员”。该公司定期开展“家属开放日”等活动，邀请员工家属走进车间、了解岗位风险，让亲情成为廉洁的“第二道防线”；配套推出“家庭助廉提醒卡”和线上“亲情语录”专栏，让清风常吹枕边、正气常驻家门。

“岗位自查+党员带头+家庭助廉”三方联动织成一张看不见但超管用的防护网。大家常说：“干得安心，回家才踏实。”这句大白话，藏着企业高质量发展的最大底气——风清气正、企家同心、安全与廉洁，一个都不能少！

习近平用典

大开幕式上的讲话中引用。
2016年3月30日，习近平在中国文联十大、中国作协九

☆解读☆

那些叫得响、传得开、留得住的文艺精品，都是远离浮躁、不求功利得来的，都是呕心沥血铸就的。习近平总书记引用“吟安一个字，捻断数茎须”，旨在鼓励广大文艺工作者要有“板凳坐得十年冷”的艺术定力，有“语不惊人死不休”的执着追求，才能拿出扛鼎之作、传世之作、不朽之作。

☆原典☆

莫话诗中事，诗中难更无。吟安一个字，捻断数茎须。
险觅天应闷，狂搜海亦枯。不同文赋易，为著者之乎。

——(唐)卢延让《苦吟》

☆释义☆

不要谈论诗中的事情，写诗的困难真的是世间少有。为了用好一个字，常将数根胡须捻断。在奇险中寻觅，天都会随之苦闷；费尽心思地搜索，海水也要为之干枯。写诗不同于写文作赋般容易，因为(文赋)只需要将一些文言虚词运用一番即可。

温暖的人

□ 李锦润

我是个再普通不过的办事员，我的工作箴言就是：深耕岗位本职，确保跨部门业务顺畅对接。

费用预算调整这件事，关乎整个公司，但它发生的频率较低，每次出现都会带来不同的问题。业务人员在外面忙碌奔波，出差归来后，最希望的就是尽快完成费用报销。近期公司进行部门调整，新设了几个部门，系统新增部门架构。按照系统流程，得先在系统里“前置录入”这些新增部门，之后才能逐一为其添加对应的费用预算，有了费用预算才能顺利完成费用报销。我望着满屏陌生的操作按钮发愣，既担心填错部门编码、隶属关系等关键信息，从而影响整个费用预算，又想着同事们还等着用新部门的预算走报销。

中铝共享费用核算部负责费用预

算的谭丹丹老师，知晓我着急，在我拨通她电话说明遇到的问题后，马上教我如何在系统里完成“新增部门信息录入”，从部门名称、归属层级，每个填写环节都帮我核实确认；我依照她的指引一步步操作，不过10多分钟，新增部门的系统前置工作就处理好了。整个过程她耐心细致地指导我，没有表示出丝毫不耐。

这项操作结束，望着电脑，我的内心涌出一种感觉：幸福。在我最着急、最无措的时候，有人能懂我的急迫，能伸出手来，给我清晰的指引。她的帮助，不仅让我顺利推进工作，更让我在这烦琐又偶尔棘手的事务里，感受到来自同事的温暖与支持。因这份懂我所急的温暖，我觉得，平凡的工作日子，也变得温暖且充满力量。

作者单位 中铜国贸



从泥里开出花

——观看电视剧《生万物》有感

□ 赵丽育

近日，抽空看完电视剧《生万物》，剧中女主角绣绣“把日子过出来”的信念与行动，深深叩击着我的心。她原是一个生于富贵、长于温室的地主家的千金小姐，肩不扛重、手不提物，可一场巨变让她成了庄户人家的媳妇。在众人等着看她跌落泥潭、笑她不堪一击之时，绣绣没有回头，没有自怜，甚至没有一声哀叹。她像大地一般沉默，也如种子一样坚韧——再凛冽的风吹至她身前，皆化作和煦；再坎坷的路经她走过，皆成坦途。

绣绣所面对的，不仅是物质上的贫瘠、家庭的重担，还有传统观念如影随形的束缚。可她从不视自己为命运的囚徒。面对家庭的经济压力，她智买耕牛，巧编蓑衣；面对贫瘠的土地，她钻研种植技术，试种丹参。她没有试图挣脱命运的框架，却选择在这局限的“花园”里，一砖一瓦、一花一叶地经营起来。

更难得的是，在自己尚且艰难之时，绣绣仍不忘助人。她为铁头一家争回赖以活命的租地，在傻桃生产之夜守候在侧，将为自己的儿子准备的虎头帽

作者单位 滇中有色



湿地鶲歌

水彩画 云南铜业 李敬波

枝头上的灰喜鹊和那些不知名的小鸟还在叽叽喳喳，像是在争论什么。我抬头看了看，忍不住笑了——它们吵了那么多年，也没吵出个结果，可我却要离开了。

告 别

□ 宋建平

7点半，推开家门。
“老伴，我上班去了。”

不知道从什么时候开始，“老伴”这个称呼里，偶尔会掺杂进“老伴”。像不知不觉爬上鬓角的白发，像鞋柜里越来越舒适的平底鞋，这个改变发生得自然而然。

我如往常一样，早早走进厂区。林荫道上的木棉树依然挺拔，芒果树依旧笔直，路两旁还依稀保留着裸露钢筋的格栅墙，记录着岁月的流逝。这里的一切我太熟悉了：那里是电修车间，那里是动力厂办公楼，那里是建厂初期我工作的电检车间，还保留着过去的样貌。

枝头上的灰喜鹊和那些不知名的小鸟还在叽叽喳喳，像是在争论什么。我抬头看了看，忍不住笑了——它们吵了那么多年，也没吵出个结果，可我却要离开了。

总降电子屏上跳动的日期——2025年10月27日，退休倒计时5天。

办公室的挂钟跳到了8:00，我习惯性地打开电脑，想着把需要修改的部分再完善一下，却对着电脑屏幕上的220千伏进线原理图发怔。明明只是修改一个注

释，手指却在键盘上悬了半天——突然想起20年前教徒弟时说过：“这个进线联锁要记牢，与其他回路不同，如果你更换密度继电器一定解除跳闸。”现在徒弟的孩子都进了大学。曾经挡在我身前“师傅这活我来干”的那些人很多也50多岁了。上个月整理的220千伏母差图，此刻正和2000年老图纸叠在一起，泛黄还有点卷边，像在提醒我：那个熬夜抢修的年轻人如今连老花镜都换了好几副了。

现在听得最多的是：“师傅，您该歇歇了。”可他们不知道，当我打开测控柜，面对千丝万缕的线路时，指尖的记忆比任何图纸都准确。是的，我的腰不像30年前那样灵活了，蹲久了需要扶着柜门才能站起来，可耳朵依然能分辨出接触器吸合时那0.1秒的延迟。

上午8:30，我翻开这些年为了提升员工的技能水平精心准备的PPT，漫无目的地翻看，却发现每页都藏着记忆：这套实物图教学是2003年为了节省成本置换树脂制作的，为了完全分离出阴阳离子，一遍遍配比……看见那些文案和照片，我突然意识到，这些沉淀了30年的经验，如今还有很多都没来得及传授。

我把U盘插入电脑，听见主机箱发出熟悉的嗡鸣。屏幕上跳出的进度条像一条缓慢流动的河，载着我30余年的光阴，6G知识的沉淀一点点汇入集体记忆的海洋，毫不保留地到了求学者手里。

工具柜的文件夹里整齐排列着不同年代的图纸：有用铅笔绘制的泛黄草图，有晒蓝图时代特有的氯水味道的版本，还有后来CAD绘制的电子档。每张图纸的备注栏里，我都详细记录了修改原因和当时师傅们的经验之谈。

习惯性地来到露天开关站，这一次的感觉不一样。手指无意识地摸了摸端子箱的边角——那里的漆早就被蹭掉了，是我当年安装时不小心刮的。现在它还在那儿，像一道小小的疤痕，记录着几十年前的某个瞬间。干了一辈子电工，最熟悉的声音，不是人声，不是机器轰鸣，而是电流的“嗡嗡”声。在变电所的寂静里，电流声格外清晰，像一种低语，告诉我哪里出了问题。现在设备正常运行时，电流声平稳，像一首安心的催眠曲。每次走近，我都会不自觉地多听一会儿——因为再过几天，这些声音就将成为回忆。

邮箱显示有邮件，是智能化培训的项

目批下来了，这是值得高兴的一件事。这个项目就像一块等待我挥洒才华的巨大画布，或是一颗蕴含无限可能的种子，而我的想象力和热情，就是最好的画笔和阳光雨露。考虑如何选择最适合、最前沿又最实用的技术，如何让它们无缝衔接，提供流畅的体验；考虑如何把复杂的知识变成生动、有趣、易于吸收的课程和互动展现。我的培训一贯的灵魂是“打造未来科技的沉浸式体验”。

我知道，退休是必然的，就像电流总要流向该去的地方。可心里还是忍不住酸涩——不知那些未整理的图纸、没讲完的课、没教会年轻人的经验，会不会随着我的离开，慢慢被遗忘？

但转念一想，该留下的都留下了。

因为那些我修过的设备还在运行，那些我教过的徒弟还在岗位上，那些我参与建设的生产线，还会继续运行很多年。

作者单位 中铝股份广西分公司



长天大地

山西新材料 朱高峰



怎样写出好新闻

□ 郝甜

在探寻新闻写作进阶之路上，我捧起梁衡的《新闻绿叶的脉络》，在字里行间寻找答案，许多关于“好新闻”的想法在心里逐渐清晰。

世界上的事，总是心胜于力。科学史上有一个例子，两次获得诺贝尔奖的卢瑟福曾主持著名的卡文迪许实验室。他看到一个学生总在不停地工作，就问他：“你上午干什么？”答曰：“做实验。”又问：“下午干什么？”“做实验。”“晚上呢？”“还是做实验。”卢瑟夫说：“那你什么时候思考？”这个物理大师问得何等好。在新闻领域，一名优秀记者与普通记者的差距，恰在于前者善于动脑，总能挖掘出新颖独到的视角与内容；而后者往往局限于动手，重复着陈旧的套路与模式。

那么，什么是好新闻呢？好新闻要“新”，不仅在内容上要推陈出新，在形

式上也要别具一格，让读者在阅读中受到启发，醍醐灌顶。好新闻也要“亮”，记得初涉宣传工作时，一位资深前辈语重心长地说，一篇好新闻至少要有一两个抓人眼球的亮点，这些亮点能让文章独具个性，不再平平无奇。好新闻还要有“文采”，用恰到好处的叙述方式，赋予新闻鲜活的生命力。

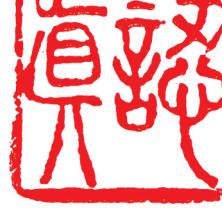
如何才能写出好新闻呢？选材，无疑是关键的第一步。好比只有先有一个好剧本，才会有一出好戏。再者，新闻叙述的节奏要与读者产生共鸣，如船行岸边，有好景时就慢行，甚至稍停，无好景时就一篙撑开。此外，写新闻还应借事写理，于细微之处隐隐传递深刻的哲理，进而揭示事情背后更深层次的知识与规律，使新闻的内涵更加丰富厚重。

怎样发现好新闻呢？记者需眼中见光，心怀热忱，用双脚丈量大地，用双眼洞察世界，用双耳倾听民声，全方位捕捉事件的信息。采访时要向深求新，如同探矿者深入地下寻找宝藏，打开一个小口便向深处挖掘，找到埋藏在深处、读者尚未知晓的东西。

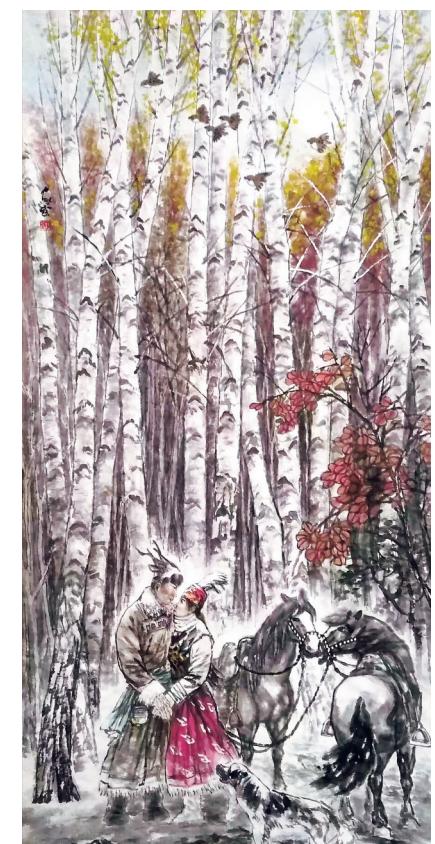
写新闻易，写好新闻难。面对日复一日、年复一年的宣传任务，我们常常会陷入一种惯性思维。因此，我们要时刻反思，保持警醒，做“脚勤、眼勤、脑勤、笔勤”的践行者，就像焦裕禄所说：“吃别人嚼过的馍没味道。”

要想成为一名优秀的记者，没有捷径可走，唯有脚踏实地，用心去感受，去思考、去创作，才能在新闻的道路上越走越远，书写出更多精彩纷呈的篇章。

作者单位 中铝环保



篆刻 西南铝 周维平



白桦林

国画 东轻 洪家武

看见“习以为常”

□ 刘秀莹

作为企业的新闻工作者，在日复一日的记录中，我们的价值究竟是什么？

这个疑问，在一次“员工心声”活动上，一位大姐给出了答案。

那天，有同事反映，我们园区位置偏僻，倘若深夜有家人突发疾病，打车极为困难，希望公司能设置值班应急车。话音刚落，一位大姐便说：“其实我们装备部就有自发成立的应急车队，谁家有急事在群里求助，有空的员工会免费帮忙送去医院，大家互帮互助。”

她的话让我作为新闻工作者的神经被触动。这样一支充满善意的队伍，为何一直“藏在深闺无人识”？想起写作培训班老师的话：“可能在当事人看来这是习以为常的事情，没什么可宣传的。”

是啊，对于心怀善意的他们而言，这只是举手之劳，可对于我们而言，这恰恰是打动人心的故事。

原来我们身边有这么温暖的守护神！那一刻，我深刻体会到，宣传工作的意义，绝非简单的记录与呈现。

宣传工作是一个放大镜，将个体星星点点的善意，放大成一片璀璨的星空，让企业文化可视、可感。它也是一座桥梁，连接起散落在各个角落的善良，让“一个人”的好激发“一群人”的善，最终形成“人为我，我为人人”的磅礴力量。它更是一种滋养，当这些好故事、好声音被传播出去，它们就如涓涓细流，反哺中铝文化的土壤，让它更加肥沃，孕育出更多向上的力量。

所以，我想对每一位同行说：请不要忽视那些“习以为常”的瞬间。我们的价值就在于拥有一双善于发现的眼睛，俯下身，拾起这些被忽略的“小故事”，将它们擦拭光亮，然后高高举起，让所有看见——这，就是我们的中铝，一个有关怀、有担当、有温度的家庭。

作者单位 中铝瑞闽

定价：1元

印刷：经济日报印刷厂(北京市西城区白纸坊东街2号)



湿地鶲歌

水彩画 云南铜业 李敬波

地址：北京市海淀区西直门北大街62号中铝大厦

邮政编码：100082

广告许可证：郑工商026号

发行：010-82184628

定价：1元

印刷：经济日报印刷厂(北京市西城区白纸坊东街2号)