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　2021年3月27日　辛丑年二月十五

中国铝业集团有限公司主管　中国铝业报社出版　http://www.chinalco.com.cn　总第939期

《今日中铝》微信公众号　《中铝新闻》安卓版　《中铝新闻》苹果版

中共中央宣传部发布

中国共产党成立100周年庆祝活动标识

新华社北京3月24日电 中共中央宣传部今天公开发布中国共产党成立100周年庆祝活动标识。

活动标识由党徽、数字“100”“1921”“2021”和光芒线组成，生动展现中国共产党团结带领中国人民不忘初心、牢记使命、艰苦奋斗的百年光辉历程。数字“100”构成标识基本造型，“1”以100度仰角呈现，寓意以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全军全国各族人民在前进道路上不断从胜利走向新的胜利。党徽位于标识左上方，寓意中国人民在中国共产党的领导下同心同德、砥砺前行，不断创造新的人间奇迹。56根光芒线将数字“100”连接成一个有机整体，展示中国共产党是中国工人阶级的先锋队，同时是中国人民和中华民族的先锋队，寓意奋进之光照耀中华大地、照亮未来之路。嵌入数字“1921”代表100年前中国共产党的创始，“2021”代表中国共产党团结带领中国人民实现第一个百年奋斗目标、开启第二个百年奋斗目标，两个圆形寓意党和国家事业犹如滚滚历史车轮，势不可挡，勇往直前。

活动标识可广泛用于各地区各部门庆祝中国共产党成立100周年活动环境布置和群众性主题宣传教育活动用品制作。

党史学习教育

中铝集团举办『中铝大讲堂』党史学习教育专题讲座

学党史　悟思想　办实事　开新局

本报讯　（见习记者　吴　琼）为深入学习贯彻习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，落实国务院国资委对中央企业开展党史学习教育的要求，扎实推进中铝集团党史学习教育工作，3月23日，中铝集团举办“中铝大讲堂”党史学习教育专题讲座，引导集团全体党员领导干部做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。中铝集团党组书记、董事长姚林主持讲座并讲话。中铝集团总经理、党组副书记刘祥民，集团党组领导敖宏、陈琪、董建雄出席讲座。

“中铝大讲堂”特别邀请中央党校（国家行政学院）高中华教授作题为《创业艰难：从苏维埃革命到抗日战争的胜利》党史学习教育专题讲座。高中华教授从中国特色革命道路的开辟、遵义会议与长征的胜利、全民族抗日战争的胜利三个历史阶段，系统阐述了中国共产党在革命时期，坚持从我国国情出发，探索形成了符合中国实际的新民主主义革命道路。讲座主题鲜明、重点突出、内容丰富，既有理论高度，又有实践维度，让广大党员干部深受启发，受益匪浅，对中国共产党的辉煌历程有了更深的认识和理解。

姚林指出，全体党员领导干部要认真体悟中国特色革命道路的理论与实践，坚持问题导向，在历史中寻找可资借鉴的治理之道，汲取继续前进的智慧和能量，增强开拓前进的勇气和力量，把学习党史的理论成果转化为干事创业的生动实践，聚力打造中铝高质量发展新模式，创造新时代中央企业改革发展的中铝经验。

姚林要求，各级党组织要以此次专题讲座为契机，进一步深入学习领会习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，聚焦重点、明确目标，高质量高标准开展党史学习教育，着力提高党史学习教育成效。

一要传承好的经验。要巩固“不忘初心、牢记使命”主题教育成果，坚持本单位组织领导与上级督促指导、领导干部带头与党员全面落实、潜心自学与集中学习、规定动作与自选动作相结合，坚决杜绝形式主义，抓实专题学习、主题党课、专题民主生活会和组织生活会等学习活动，以好的学风开展党史学习教育，推进党史学习教育融入日常，形成常学常新的长效机制，把党史中的宝贵营养转化成实实在在的政治素养和能力水平，真正做到学党史、悟思想、办实事、开新局。

二要做好结合文章。要把学习党史同回顾总结集团成立20周年的光荣历史、优良传统贯通起来，同谋划推进集团高质量发展、打造中铝高质量发展新模式结合起来，同“我为群众办实事”实践活动和“赶超标杆我能干成什么”活动结合起来，把党员干部在学习教育中激发出来的工作热情和进取精神转化为攻坚克难、干事创业的强大动力，以集团高质量发展的新成效体现党史学习教育的新成果。

三要强化责任担当。要通过党史学习教育，更加坚定地贯彻落实好习近平总书记重要指示批示精神，强化集团“排头兵、主力军、引领者”的使命担当，时刻保持中央企业的政治底色，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，对“国之大者”做到心中有数，确保党中央决策部署在集团有效贯彻落实，在服务国家重大战略、推进绿色低碳转型、实现科技自立自强等方面发挥集团头部企业的引领作用，以优异成绩庆祝中国共产党成立100周年。

中铝集团总经理助理，总部各部门、各战略单元、各直属单位和实体企业处级以上人员参加会议。

姚林在中铝股份青海分公司调研时要求——

开创绿色低碳高质量发展新局面

本报讯　3月22日，中铝集团党组书记、董事长姚林到中铝股份青海分公司调研。他强调，青海分公司要提高站位、转变观念、对标先进企业管理方式，从生产运营着手寻找管理切入点，开创企业绿色低碳高质量发展新局面。中铝集团党组副书记、董事敖宏一同调研。

调研座谈会上，青海分公司负责人汇报了该公司基本情况、全要素对标工作和经营管理服务开展情况。与会人员围绕提高劳动生产率、设备改造立项、降低管理费用等内容发表了意见。

姚林对青海分公司近年各项工作，特别是经营管理服务输出工作给予高度肯定。他指出，青海分公司干部员工队伍朝气蓬勃、企业生产经营充满活力。自2018年以来，青海分公司积极发挥自身经营管理优势，为地方企业输出经营管理服务，在稳定地方经济、促进社会就业、探索扶贫新路、扩大中铝集团市场份额等多方面收到了良好效果。

针对青海分公司下一步工作，姚林提出三点要求：

一要围绕国家“十四五”规划蓝图，认真思考、总结经验，打造绿色高质量发展道路。青海分公司要深入贯彻新发展理念，开拓视野，总结经验，以全新的认识和思路迎接新的挑战；要逐级分解任务，层层压实责任，确保全年各项目标任务圆满完成，实现企业良性发展。

▲图为姚林在青海分公司生产现场调研。　张君迎　摄

二要深入贯彻落实习近平生态文明思想，牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，做好安全环保工作。青藏高原有“中华水塔”的美誉，作为黄河流域内的企业，青海分公司更要有大局观念和责任担当，要高度重视中央生态环保督察提出问题的整改，坚持问题导向，厘清安全环保工作的短板，扬长避短，用技术手段守好改善生态环境的生命线，彰显央企担当。

三要提高认识、转变观念，认真做好优化人员配置工作，提高劳动生产率。如何让人才“为我所用，为我所留”，在新形势下更加创造性地开展工作，是企业优化人员配置工作的出发点和落脚点。要改变“大水漫灌”招聘的方法，采用“滴灌”的方式，有针对性地培养人才；要横向对标，合理利用资金，以信息化、智能化发展为方向，提高装备水平，通过自动化、智能化的普及应用，改造工具、优化工艺等方式，减轻员工的劳动强度，改善工作条件，营造拴心留人的良好环境氛围，破解发展难题，提高劳动生产率，推动企业高质量发展。

座谈会前，姚林一行前往两家经营管理服务单位和青海分公司生产现场，实地查看生产线和库区，了解相关产品的产量和销售情况。

中铝股份总裁、党委副书记朱润洲，中铝股份财务总监、董事会秘书王军，中铝集团、中铝股份相关部门负责人参加调研。

（王　红）

今年年初以来，东轻板带厂制订了“优结构增产、高效率提质、降成本增效”的高质量发展目标，并以开展“赶超标杆我能干成什么”大讨论活动为契机，对提升某系合金超宽规格产品成品率进行攻关，取得了突破性进展。目前，该产品综合成品率从原有的68%提升至85.7%。

▲图为东轻板带厂员工在检查某合金产品表面质量。

◀图为东轻板带厂生产的某合金超宽规格产品。

吴士强　摄影报道

姚林与青海省委书记王建军、省长信长星会谈

本报讯　（记者　郭志民）3月22日，中铝集团党组书记、董事长姚林与青海省委书记、省人大常委会主任王建军，省委副书记、省长信长星在西宁举行会谈，双方就进一步深化合作进行深入交流。青海省委常委、副省长、省国资委主任王黎明，中铝集团党组副书记、董事敖宏一同会谈。

姚林感谢青海省委、省政府长期以来给予中铝集团的关心和支持，并简要介绍了中铝集团基本情况和近年改革发展情况。他表示，过去一年，中铝集团坚决贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，积极克服新冠肺炎疫情影响，取得了近13年来最好的经营业绩，呈现稳中向好的发展势头，目前已成为全球最大的有色金属企业。当前，中铝集团确定了“十四五”打造高质量发展新模式的目标，按照国务院国资委要求，进一步聚焦主责主业，在提升资源保障、发挥全产业链优势基础上，加强科技创新和生态环保建设，提升核心竞争力。近年，中铝集团与青海省在稳定相关企业发展、提升企业经营管理水平、挖潜增收增效等方面开展了合作，取得了良好成效。希望双方充分发挥各自优势，不断创新合作模式，拓展开放合作新空间，携手谱写新时代央地合作新篇章。

王建军、信长星对姚林一行的到访表示欢迎，对中铝集团为青海发展所作的贡献表示感谢，同时介绍了青海经济社会发展情况。王建军、信长星表示，当前青海省深入（下转二版）

叶国华到云铝股份调研

本报讯　3月22日，中铝集团党组成员、总会计师叶国华到云铝股份调研。

叶国华先后到云铝阳宗海300千安铝电解生产线、焊材生产线，云铝浩鑫铸轧生产线、板带生产线和铝箔生产线实地考察，详细了解云铝股份产业链各环节全要素对标、生产工艺以及降本创效、产品销售等情况，并召开座谈会。

叶国华听取了云铝股份近期生产经营、财务管理、全要素对标等情况的汇报，对云铝股份在过去一年不断优化投资、克服疫情影响推进项目快建快投、积极开展产品碳足迹认证、通过严细实管理不断缩小与标杆差距和赶超标杆的做法、成效以及在生产经营方面取得的良好业绩给予充分肯定。

叶国华强调，云铝股份一要积极融入碳市场建设，助力碳达峰、碳中和目标实现。要打造绿色铝品牌，将公司产品的绿色低碳优势转化为环保效益和经济效益。二要持续强化对标意识，增量项目要尽快达产达标，保持成本领先优势，存量项目要主动补齐短板。三要在成本控制上下功夫，夯实基础，补齐短板，增强企业成本竞争力，力争电解铝成本竞争力进入行业30%分位。四要结合云南地域特点，在细分市场、优化产品结构和优化销售区域上下功夫，增强产品盈利能力。五要以开阔的视野、开放的思维推进合金产品高端化，增强企业价值创造能力。

（张晓群）

企业负责人访谈

开启高质量发展新模式

——访中铝环保党委书记、执行董事何怀兴

□　高文杰

2020年，面对突如其来的新冠肺炎疫情冲击，中铝环保坚持以打造新兴产业、助力行业绿色发展为目标，以提升能力为主线，以创新引领为动力，以优化业务布局为重点，取得了来之不易的成绩。自2018年成立以来，中铝环保始终牢记中铝集团赋予的打造战略新兴产业、服务绿色中铝建设的根本任务，践行“让世界更有色，让有色更绿色”的使命，目前已具备整合行业资源、实现快速发展的先发优势。

生态兴则文明兴。“十四五”时期中铝环保如何谋篇布局？如何落实国企改革三年行动？如何提升价值创造能力？近日，中铝环保党委书记、执行董事何怀兴接受了记者采访。

何怀兴表示，“十四五”期间，中铝环保将实施“1225”发展战略，即以全面创新、深化改革为总纲，实施“两个延伸”、构建“两个循环”、打造“五大平台”；打造生态环保、资源综合利用、节能、综合服务4大业务板块，形成“3+1”的业务组合模式。到2025年，中铝环保要建设成为有色金属行业最具影响力和市场竞争力的科技型、创新型、服务型环保节能产业集团。

对于当前发展面临的问题，何怀兴坦承，中铝环保目前主要业务在烟气治理等相对低价值领域，集团外部业务占比低，ROE水平和行业平均水平差距甚大。如果思路不转、模式不变，就会成为时代的弃儿。必须从传统的环保服务模式转变，以市场化的方式而非行政化的方式参与实体企业招标，以单位产品环保成本最低为目标为实体企业提供坚实运营一体化的解决方案，积极推动EOD等先进模式，协助业主筹集环保资金，开展环保业务，全力开拓外部市场，锤炼核心能力。

何怀兴说：“对照中铝集团打造高质量发展新模式的要求，我们将重点推动核心技术由注重末端环保治理技术向注重全生命周期的源头过程环保节能技术转变；经营方式由‘业主花钱、我们治理’的模式向‘我们投资建设为业主创造价值’的模式转变；角色定位由技术含量一般的环保工程施工商向综合性环保节能技术方案提供商转变；业务结构由一次性的环保治理工程服务向长期的产业化生产运营服务转变。”

今年是落实国企改革三年行动的攻坚之年、关键之年。何怀兴表示，深化国企改革，中铝环保要加快完善现代企业制度，坚决落实两个“一以贯之”，把加强党的领导和完善公司治理统一起来，加快建立各司其职、各负其责、协调运转、有效制衡的治理机制，更好地将制度优势转化为治理效能。贯彻落实“1+N”的政策体系，建立更加灵活高效的市场化经营机制，真正实现“能上能下、能进能出、能增能减”。当前，中铝环保的深化改革已经进入新阶段，何怀兴认为，必须把深化改革同贯彻新发展理念、构建新发展格局紧密联系起来，推动改革向更深层次挺进。

当谈到对构建价值管理体系的思考，何怀兴指出，价值创造是企业作为市场主体的基本要求，企业管理的所有活动要围绕价值创造展开。要增强市场意识，置身市场感受、参与和迎接竞争，用市场的标准检验中铝环保的技术、成本和服务竞争力，检验中铝环保价值创造的能力。要深入推进市场化改革，加大对科技创新、市场开拓等关键领域和关键环节的市场化激励程度，以市场化竞争和激励约束机制激发活力，提高效益效率。要积极参与中铝价值管理体系建设，探索价值创造评价体系，改变要素投入型发展模式，关注效益、关注回报、关注长远，避免短期行为。

何怀兴介绍，围绕“十四五”目标，未来五年中铝环保将围绕“五个重点”抓落实：

加大资本运作力度，助力业务快速发展。中铝环保将按照“1225”总体发展战略，紧紧围绕“四个转变”，聚焦铝灰、赤泥等资源综合利用、工业废水提标改造运营、节能及碳资产、环保预警系统等重点业务方向，抢抓并购机遇，加强对拥有核心装备技术能力、专业技术团队企业的调研和收购，为公司高质量发展打牢基础。

匹配战略发展需要，完善组织架构与管控体系。优化组织架构，提高组织效率，加快建立完善现代国有企业组织结构体系。明晰公司本部与各下属企业的管控关系及职能定位，确立总部引领服务监督的角色定位，加强整体统筹协调与目标导向，具体业务开展下沉至二级公司专业化运营。同时，建立“统一体系、（下转二版）

总编辑　聂　震　本报今日四版　新闻热线　010-82294628　传真　010-82298640　电子信箱　zhm_guo@chalco.com.cn　本版编辑　郭志民

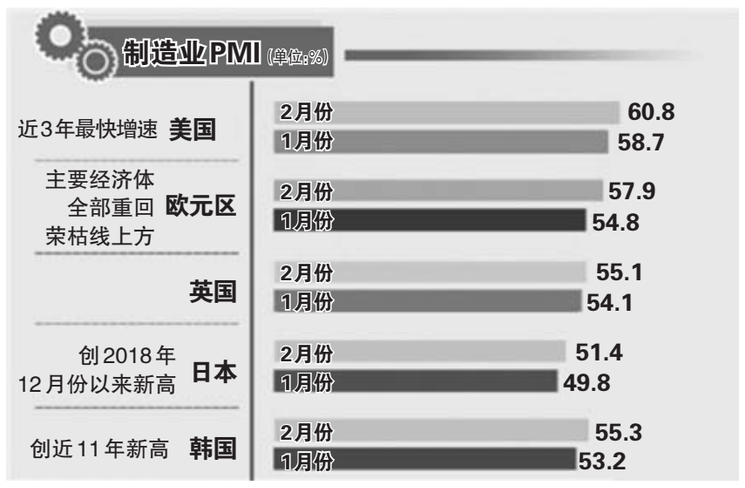
全球制造业强势复苏存隐忧

□ 禹 洋

从制造业PMI数据来看，目前全球制造业整体呈现向好态势，不过仍有一些不确定性因素值得关注。比如，全球物流与运输业尚未完全恢复，原材料采购等投入成本上升，供应链修复需要较长周期，这些因素都将制约制造业复苏。为巩固全球制造业回暖态势，各经济体应加强合作，为制造业发展提供更多支持，营造良好的外部环境。

近日，全球主要经济体集中发布2月份制造业采购经理人指数（PMI）。综合来看，全球制造业复苏势头强劲。在全球新冠肺炎疫情仍未得到有效控制，服务业需求被严重抑制的背景下，制造业在推动全球经济复苏中发挥的作用更加突出，有望加速世界经济整体复苏进程。

不过，受新冠病毒变异、全球供应链恢复缓慢、原材料价格上涨和贸易保护主义等因素影响，全球制造业复苏基础仍不牢固，隐忧仍存，需要各经济体加强合作和政策协调。



图片来自网络

需求释放 多国制造业加速回暖

从制造业PMI数据来看，全球制造业复苏呈现出“同频共振”态势。美国2月份制造业PMI达到近3年最快增速；欧元区制造业PMI攀升至近3年高位，欧洲主要经济体制造业PMI全部重回荣枯线上方；日本制造业PMI增速创下自2018年12月份以来新高；韩国制造业PMI更是创近11年新高。

需求旺盛是拉动全球制造业复苏的重要因素。随着新冠疫苗的推广和全球新增确诊病例数下降，市场信心有所恢复，受疫情影响的经济活动逐步恢复并开始正常化，受到疫情抑制的需求得到快速释放，这些均成为制造业率先回暖的主要驱动力。

西南财经大学国际商学院教授蒋为表示，投资需求促使资本品产出大幅增长，在制造业复苏中起到了重要作用。同时，由疫情导致的服务业需求低迷也带来了一定的“替代效应”。被抑制的服务业需求转化为对制成品的需求，这在受疫情冲击较为严重的地区表现得更为明显。在欧美地区，耐用品需求快速增长，电子设备和家电等制成品需求强劲增长，拉动全球制造业率先进入复苏通道。

此外，针对疫情导致的经济低迷，各经济体相继推出了经济刺激计划。扩张性的财政和货币宽松政策刺激了制造业需求快速上升，市场流动性增加和各类金融支持有望推动制造业加快复苏的步伐。

隐忧仍存 不确定因素不容忽视

影响制造业景气度的主要因素包括需求、供给以及相应的价格和政策变化。综合来看，全球制造业在2021年继续呈现复苏态势是大概率事件。不过，可能对复苏进程造成不利影响的不确定性因素仍不容忽视，这些因素也将制约全球制造业的长期发展前景。

“从制造业复苏的逻辑来看，需求、生产以及由此带来的采购和库存变化都会影响制造业复苏的可持续性。例如，全球物流与运输还未完全恢复，原材料采购等投入成本上升，供应链修复需要较长周期，这些因素都将制约制造业企业产量增长。”上海财经大学中国产业发展研究院副院长余典范说。

数据显示，原材料价格上涨给企业带来了较大压力。目前，全球供应链还远未恢复到疫情前水平。受疫情影响较为严重的地区企业生产尚未恢复，部分经济体还出现了“用工荒”，拖累了企业生产进度，致使未交货订单增多。同时，供应短缺导致原材料价格上涨，严重挤压了企业的利润空间，不利于企业加速复工复产。

此外，受经济刺激政策影响，原材料价格上涨引发了市场对发达经济体通货膨胀的担忧。若市场需求继续增长，各经济体出台的经济刺激政策将会导致原材料价格持续升高，并传导至制造业，进而阻碍制造业复苏进程。同时，地方债务激增和补贴导致的“僵尸企业”沉积等也将对制造业复苏带来风险。

加强合作 夯实制造业复苏基础

对于各经济体而言，制造业是产业体系的基础，有着强大的产业关联效应。在制造业复苏的带动下，生产和消费将会更加活跃，有望加速世界经济整体复苏进程。为巩固全球制造业复苏态势，各经济体应加强合作，为制造业发展提供更多支持，营造良好的外部环境。

在加速全球供应链恢复方面，蒋为表示，各经济体应从政策层面加强协调，避免因供应链成本持续上升损害制造业增长潜力，各主要经济体应当加强财政政策与货币政策的协调，通过加深全球化支持制造业复苏。

西南财经大学财政税务学院国际经济与政策方向教授、博士生导师吕朝凤表示，近年，受贸易保护主义影响，经济全球化进入调整期，各国贸易政策存在较大的不确定性，制造业全球价值链发展和整合也因此受到不同程度国际壁垒的阻碍，对制造业复苏和稳步发展构成了一定的障碍。

在世界经济遭受疫情重创的情况下，各国更应携手共同反对贸易保护主义，进一步在多边主义框架下推动经济全球化，降低制造业成本，为全球供应链恢复提供更多支持。

余典范建议，企业一方面可以通过与供应商签订弹性合同实现风险共担、利益共享；另一方面需要积极调整供应链策略，建立多元化的供应链网络，提高供应链弹性，通过供应链数字化改造提高企业的成本控制能力和效率。

摘自《经济日报》

“上海铜”价格影响全球

国际铜期货首次交割顺利完成

□ 董依菲

3月22日，上期所子公司上期能源的国际铜期货首个合约BC2103顺利完成交割，交割量6225吨，金额3.7亿元。参与交割的包括江西铜业、中铜国贸、五矿有色、托克投资（中国）、泺亨集团（LOBB HENG GROUP）等境内外企业。至此，国际铜期货业务流程全部走通，各项规则经受住了市场检验。

2020年11月19日，国际铜期货在上期能源正式挂牌交易，以“国际平台、净价交易、保税交割、人民币计价”为上市模式，全面引入境外投资者参与，填补了铜产业链国际贸易人民币计价套保工具的空白，也是中国境内期货市场首次以“双合约”模式实现国际化的期货品种。

据了解，自上市以来，国际铜期货市场运行总体平稳，规模稳步扩大，投资者结构合理，市场功能逐步发挥。截至3月15日（BC2103合约的最后交易日），国际铜期货共运行77个交易日，累计成交153.38万手，累计成交额4143.02亿元，日均成交量1.99万手，日均成交额53.81亿元，日均持仓量1.92万手。

截至目前，国际铜期货共有52个注册品牌和可交割品牌，包括21个国内品牌和31个境外品牌；有位于上海海关特殊监管区域的7家指定交割仓库，截至3月15日期货库存为6378吨。

市场人士认为，国际铜期货为全球铜产业链提供了新的风险管理工具，提供了以人民币计价的透明、公允的国际市场价格，更好地满足了境内外实体企业和投资机构的风险管理需求。国际铜期货与沪铜期货形成合力，通过“双合约”服务境内关外保税市场和离岸铜市场以及国内铜市场，对于提升中国铜产业价格影响力有重要意义。

中国有色金属工业协会重金属部主任兼铜业分会秘书长段绍甫介绍，中国是全球最大的精炼铜消费国，但由于资源先天不足需要大量进口铜矿和铜金属，铜原料对外依存度达70%以上。在他看来，国际铜期货的推出填补了铜产业链国际贸易人民币计价套保工具的空白，尽管上市时间较短，但市场规模稳步提升，功能已初步显现。“要鼓励境内外龙头企业在铜国际贸易中、铜资源出口国在对华贸易中使用国际铜期货价格作为基准价，切实提升重要大宗商品的价格影响力。”段绍甫说。

作为新加坡贸工部GTP（全球贸易计划）成员企业，泺亨集团（LOBB HENG GROUP）以卖方企业身份参与了此次交割。该集团中国区总经理吴少敏介绍，泺亨集团积极参与上期所和上期能源的套期保值业务。国际铜期货上市以来，与沪铜期货形成良好互补，上期所以“双合约”服务“双循环”，为境外企业直接参与中国境内有色金属市场交易提供便捷平台，更加贴近终端用户及消费地的定价机制并以人民币作为结算货币，为企业管理价格和汇率风险、强化供应链价值管理提供了便利。

作为参与交割的买方企业代表，中铜国贸是中国铜业的营销一体化平台，肩负着3家冶炼厂合计130万吨产能的原料采购与电铜销售，是国内最大的铜精矿进口商与铜贸易商。在中铜国贸市场研发中心铜研究员缪媛娴看来，国际铜期货为公司套期保值增加了工具，为公司对铜价和汇率的风险管理提供了便利。“本次国际铜的交割促进了期货流与现货流的结合，意味着在中国海关特殊监管区域现货交易中出现了人民币定价，国际铜期货对海关特殊监管区域铜现货贸易产生了市场影响力。相信在今后的铜国际贸易环节，会越来越多地出现使用国际铜期货价格作为定价基准的应用场景。”缪媛娴说。

作为提供交割服务的会员单位代表，国泰君安期货高级研究员季先飞表示，国际铜期货自上市以来，市场参与度整体稳步提高，价格和沪铜、伦铜联动，但在波动上存在差异，吸引产业企业选择优势价格进行套期保值和投资企业进行套利。随着交易和交割流程被市场参与者广泛熟知，国际铜期货服务实体经济的作用将更加显著，市场的参与度将进一步提升。

上期所相关负责人表示，随着交易规模的扩大和市场投资者结构的优化，国际铜期货将在促进国内外铜产业链和供应链深度融合、拓展人民币在国际实物贸易和金融市场中的结算规模等方面发挥更大作用。下一步，上期所和上期能源将进一步加强市场监管和风险防范，做好沪铜期货和国际铜期货的投资者教育和市场培育工作，根据合约运行情况和市场需求优化合约规则，研究在境外设置国际铜期货交割仓库的实施方案。同时，上期所和上期能源将积极推动企业在铜国际贸易中、推动主要铜资源出口国在对华贸易中使用国际铜期货价格作为定价基准，在提升中国铜产业价格影响力方面发挥重要作用，更好服务构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。

摘自《期货日报》

商务部等六部门印发通知——

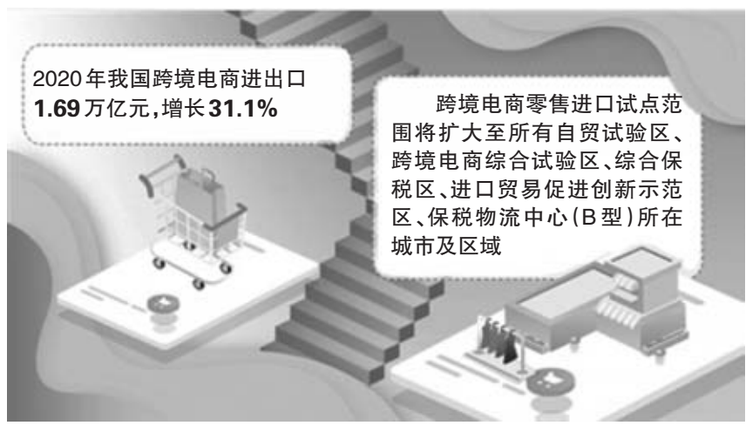
跨境电商零售进口试点再扩围

□ 张怀水

继2020年跨境电商零售进口试点扩大至海南全岛和其他86个城市之后，相关试点再次迎来扩围。

3月22日，据商务部官网消息，商务部、国家发展改革委、财政部、海关总署、税务总局、市场监管总局等六部门联合印发《关于扩大跨境电商零售进口试点、严格落实监管要求的通知》。《通知》明确，将跨境电商零售进口试点范围扩大至所有自贸试验区、跨境电商综合试验区、综合保税区、进口贸易促进创新示范区、保税物流中心（B型）所在城市（及区域）。

商务部研究院区域经济合作研究中心主任张建平表示，跨境电商在我国进出口贸易当中的占比不断攀升，目前已经超过30%，而且增速很快，属于我国经济发展过程中鼓励的新业态、新模式、新动能，优势非常明显。跨境电商进口试点不断扩大，有助于让更多外贸企业避开疫情冲击，通过线上方式把传统贸易流失的订单再夺回来。



图片来自网络

试点覆盖国内所有省份

根据商务部和海关总署数据，截至目前，我国自贸试验区数量已经达到21个，覆盖东中西部和东北地区；跨境电商综合试验区达105个，覆盖30个省、自治区、直辖市；综合保税区数量更是达到了150个，覆盖31个省、自治区、直辖市。这意味着，目前，跨境电商零售进口试点范围已覆盖国内所有省、自治区、直辖市。

张建平表示，受新冠肺炎疫情影响，世界各国都会加强跨境电商平台政策的制订和实施，从而达到保企业主体、保全球供应链的目的。而对消费者来说，跨境电商发展壮大，也有利于以更低的价格买到海外的优质商品。

将严查二次销售等行为

《通知》指出，各试点城市（区域）应切实承担本地区跨境电商零售进口政策试点工作的主体责任，严格落实监管要求规定，全面加强质量安全风险防控，及时查处在海关特殊监管区域外开展“网购保税+线下自提”、二次销售等违规行为，确保试点工作顺利推进，共同促进行业规范健康持续发展。

作为我国外贸新业态、新模式，跨境电商呈现蓬勃发展的态势。根据海关总署统计，2020年我国跨境电商进出口1.69万亿元，增长31.1%，其中出口1.12万亿元，增长40.1%，进口0.57万亿元，增长16.5%。

张建平表示，跨境电商零售进口试点覆盖面不断扩大的同时，对于监管的要求也在提高。比如少数代购人员为了躲避关税和增值税，可能会在海关特殊监管区域外实行“网购保税+线下自提”，或者是二次销售，这些都是不允许的。

据商务部官网消息，下一步，商务部等六部门将按照党中央、国务院决策部署，继续密切关注跨境电商零售进口发展，积极加强业务交流指导，支持试点城市开展业务，充分发挥跨境电商零售进口积极作用，带动扩大优质商品进口，更好服务构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。

摘自《每日经济新闻》

本报2020年度好新闻及优秀通讯员名单

消 息

一等奖

“中铝造”助力嫦娥五号奔月采样 黎明勇 姜炎妍 郭志民

我国在几内亚的最大铝土矿项目提前达产达标 姜志男

二等奖

“中铝造”助力“天问一号”探火起航 龙洋冰 陈晓敏 郭志民

中铝几内亚博法项目首船铝土矿在日照港顺利接卸 郭志民 李博昌

中铝山东企业银光服装厂紧急转产防护服助力疫情防控 张开亮

三等奖

中铝集团捐款3000万元助力抗击疫情 周晓燕

六冶承建的几内亚境内首座斜拉桥合龙贯通 郝振杰 孟凡凯

中铝集团首家进口矿保税仓库成功获取经营许可证 王致华

昆明冶研院成果转化产品首次出口欧洲 刘维维 徐庆鑫

中铝集团组织包机接回在几内亚工作员工 李浩婷

通 讯

一等奖

中铝集团党组织抗击疫情系列报道 朱春红

走得出 留得住 干得好 白 羲 武世杰 景翠林

二等奖

不负韶华 张潇潇 沐太杰 蓝启森 陈新敏

改革激荡一池春水 杨 磊 张 成

相知无远近 同心复同行 秦 萍 王 雷

三等奖

幸福在家门口升级 秦 伟

争分夺秒“1、2、3、4” 黄永按 单建刚 张忠明 潘 欣

10个“寿星”1颗“匠心” 王 红

“小散弱”变身“一条龙” 杨 红

危情270分钟 龚国冬

言 论

一等奖

既要脚踏实地 更要仰望星空 刘显智

勿忘为民情怀 走好群众路线 罗拱北

二等奖

守住底线 正确用权 李建功

抓安全既要防“灰犀牛”又要防“黑天鹅” 李永军

布局产业链 抢抓创新链 李 军

三等奖

抢回时间 补回损失 董建宇

交出“双考”满分答卷 洪卫忠

对出真状态 实现真一流 苏银忠

发扬“三种精神” 迎战极限降本 谢 莉

改革图存 对标发展 王余善

图 片

一等奖

中铝几内亚捐建的博法市福祸姆村水井投入使用 孟凡凯

中铝山东企业“跨界”生产应急口罩助力抗疫 张开亮

二等奖

长城铝业医用口罩生产线正式投产 张卫霞

广西华昇200万吨氧化铝项目第一条生产线正式投入运行 韦耐丽 潘 欣

“一铝阳光”贵铝志愿者协会开展志愿服务活动 张 坤

三等奖

玉溪矿业员工对井下运矿机车进行检查维保 马 娇 谢鹏程

西北铝开展主题党日活动 张正平

彝良驰宏团委开展“冬日阳光”爱心支教活动 李 华

宁能马莲台发电举办职工拔河比赛 路婷婷

众志成城 共抗疫情特别策划组图（量体温、送爱心餐） 汪恒玉 胡小建

副刊作品

一等奖

小甜甜的幸福生活 邵 博

55年，在陇原大地扎根绽放 刘海琴

二等奖

生命的代价 彭位权

算盘·父爱·人生 张德庆

一张平面图的故事 李 霞

三等奖

父亲·秦腔 张岁红

望花亭里望故乡 孙耀东

草海之旅 刘 涛

舅奶奶的生活变迁 路婷婷

戈壁滩上那个家 王 娇

优秀通讯员（排名不分先后）

汤卫春 胡剑波 张晓群 黄少华 李良勇 申三中 王艾梅 彭 英

齐向前 高 原 王 楠 奚 溪 梁国峰 梁 正 柴悦迪 申江涛

郭 娜 赵 翔 刘晓宁 肖 璐 王晓丽 邢子晞 夏 雷 刘 峰

杨建民 柴毓绩 赵功名 苏畅依娜 欧阳银坤 欧阳建设

姚林与青海省委书记王建军、省长信长星会谈

（上接一版）贯彻落实习近平总书记在省部级主要领导干部学习贯彻党的十九届五中全会精神专题研讨班上的重要讲话精神，准确把握新发展阶段，深入贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，推动“十四五”时期高质量发展。我国在2020年提出了“2030年碳排放达峰、2060年实现碳中和”目标，中铝集团和青海省对此都肩负重任。中铝集团是国内有色金属行业的龙头企业，核心主业地位突出，技术、管理、人才等优势明显，青海清洁能源资源丰富，能源结构合理，双方合作有基础、有条件、有前景。青海省委、省政府将坚定不移地支持中铝集团在青发展，为企业发展创造良好环境、提供优质服务。

中铝集团相关部门、相关战略单元负责人，青海省有关部门负责人参加会谈。

（上接一版）分级操作”的管控体系。针对经营活动，制订规范化的管理要求、管理要点、管理标准、管理程序，推动实现管理标准化。

加强创新模式和机制建设，打造创新型企业。依托有色金属行业经验，突破关键领域重难点问题，填补行业空白，解决行业关键问题，满足中铝集团内部环保节能需求，创造与分享新价值。树立市场化思维，加大外部市场拓展力度，结合关键技术突破与项目经验，通过外部市场拓展实现有色金属领域环保新价值的创造与分享，扩大行业影响力，引领行业创新趋势。

加强科技能力建设，打造科技型企业。构建科技创新体系，以技术突破、科技人才培养和自主创新能力建设为重点，支持企业可持续发展。建立研究院，建立环保技术库，提供内部技术支持与外部业务拓展支持，为公司持续进行技术创新、科技研发、业务拓展提供平台支持。加强与高校、科研院所等相关科研机构的技术交流与合作，积极探索与国际高端技术机构的合作机会，内外合力，共同推动技术创新，突破有色金属环保领域技术瓶颈。

提升市场运作能力，打造服务型企业。聚焦市场痛点，精准定位客户，全面构建综合服务能力，落实服务型企业定位。面对繁杂的市场机会和自身有限的资源，中铝环保需要精确定位市场需求、针对市场痛点进行技术创新。全面进行痛点剖析和创新方向定位，构建综合服务能力，提供综合服务解决方案。

在采访的最后，何怀兴表示：“面对当前经济社会发展的新机遇、新挑战，中铝环保将坚决落实党中央、国务院决策部署和中铝集团工作要求，不忘初心、牢记使命，坚定信心、砥砺奋进，加快建设最具行业影响力和市场竞争力的科技型、创新型、服务型环保节能产业集团。”

党史学习教育

汲取力量 奋力前行

本报讯 近日，中铝集团各级党组织提高政治站位，结合工作实际，认真筹划、详细部署、积极落实，深入开展党史学习教育活动，在学习中汲取力量，带领全体干部员工围绕建设具有全球竞争力的世界一流企业目标奋力前行。

中国稀有稀土党委指出，各级党组织一要把开展党史学习教育作为一项重要政治任务抓好抓实；二要认真落实习近平总书记提出的“六个教育引导”重点要求，切实做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，引导广大党员和干部职工学党史、悟思想、办实事、开新局；三要紧密结合稀土行业发展和“做精做特做响”稀有稀土产业开展党史学习教育，增加习近平总书记考察稀土行业重要指示精神、稀土行业发展史等学习内容，切实学史力行，重点推进稀土产业科技创新和绿色发展，动员广大党员和干部职工联系实际学党史促发展，聚力奋进“十四五”新征程，办实事开新局，全面完成2021年生产经营和改革发展目标任务。

长城铝业党委要求各基层党组织一要扎实开展党史学习活动，二要深入推进专项工作，三要全力办实事解难题，四要凝心聚力开拓新局面。各级党组织要切实提高政治站位，强化组织实施，深入学习党的创新理论，加强党史学习教育，同时学习新中国史、改革开放史、社会主义发展史，把党史学习教育同学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示结合起来，同贯彻落实党的建设各项重点任务结合起来，切实把学习成效转化为攻坚克难、干事创业的动力。

宁夏能源党委要求各级党组织和全体党员一是提高站位，深刻领会开展党史学习教育的重大意义。结合企业实际，就是要深刻认识开展党史学习教育是牢记初心使命、推动国有资产保值增值的必然要求和重要举措，是坚定理想信念、奋力建设国内一流能源企业的必然要求和重要保证，是推进党的自我革命、提升本领能力的必然要求和重要抓手。二要明确任务，牢牢把握党史学习教育的重点，聚焦学党史，永远铭记党的光辉历程、传承红色基因；聚焦悟思想，坚持不懈用党的创新理论最新成果武装头脑；聚焦办实事，切实把全心全意为人民服务的根本宗旨落到实处；聚焦开新局，着力推动“十四五”发展迈好第一步、展现新气象。三要精心组织，确保党史学习教育取得实效。要加强组织领导，抓好专题学习，坚持守正创新，突出实践效能，把党史学习教育成效转化为推动企业高质量发展的强大动力。

云铝股份指出，一要深刻认识开展党史学习教育是牢记初心使命、推进中华民族伟大复兴历史伟业的必然要求，是新时代坚持和发展中国特色社会主义的必然要求，是推进党的自我革命、永葆党生机活力的必然要求。二要聚焦重点任务学党史、强党性、担使命、开新局，运用党的创新理论破解企业改革发展难题，把践行初心使命体现在工作岗位上。三要落实好党史学习教育的核心内容，切实在学用贯通、知行合一上下功夫、见成效；要把解决问题、推动企业高质量发展作为衡量学习成果的标尺；要凸显特色，确保党史学习教育多措推进；党员领导干部要带头学，积极调动党员的学习积极性，增强党史教育的感染力和渗透力。四要加强组织领导和责任落实，营造浓厚的学习氛围。

洛阳铜业党委在学习党史教育中注重做到“三个结合”。一是学党史与添动力、鼓干劲，凝聚攻坚克难的力量相结合，从党史中汲取信仰和道德的力量，汲取自我革命、自我完善、自我提高的精神动力，汲取善于斗争、敢于亮剑、善做善成的能力。二是学党史与对标一流相结合，结合全要素对标，以价值管理和价值创造为导向，提出管理新思路，将“清单式管理”落到实处，不断激发党员干部员工的活力和干劲。三是学党史与继承洛阳铜业的光荣历史有机结合起来，赓续优良传统，传承红色基因。四是要坚持学以致用，把党员干部员工焕发出的政治热情转化为做好本职工作的实际行动，以实实在在的工作成效体现党史学习教育的成果，确保圆满完成全年各项目标任务。

甘肃华鹭党委紧扣“学习宣传习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，扎实开展党史学习教育，全力抓好公司生产经营，确保公司年度目标任务实现”主题开展党史学习教育，根据“学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，学党史、悟思想、办实事、开新局”的总要求，围绕党史学习教育的“六个教育引导”主要目标，结合企业今年年初职代会确定的生产经营任务目标和党建工作安排以及不同单位的工作性质任务、不同岗位党员的实际情况，强化政治引领，充分发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，进一步凝聚扭亏脱困力量，动员和团结干部员工努力实现企业生产经营目标，为推动全要素对标和提质增效、深化改革、保企业生存而不懈奋斗。

近日，中铝集团新闻中心党支部通过开展“每日一史”、专题党课、学习测试等形式多样的活动掀起党史学习教育热潮，引导全体党员树立正确党史观，切实做到学有所思、学有所悟、学有所得。该中心党支部每日在微信工作群内推送“每日一史”内容，要求全体党员结合工作实际，从“重要论述”“党史回眸”等方面学党史、悟思想、见行动，并开展党史知识闭卷测试，加深全体党员对党史的认识和理解。该中心党支部书记为全体党员讲授党史学习教育专题党课，引导全体党员从党史学习教育中汲取力量和智慧，进一步学懂、弄通、做实习近平新时代中国特色社会主义思想，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在工作实践中守初心、担使命，为中铝集团打造高质量发展新模式不断作出新的贡献。

（黄宗东 刘 明 赵 翔 向思音 汪恒玉 乔亚峰 吴 琼）

◀近日，中铝股份人力资源部党支部组织党员前往北京香山革命纪念馆参观学习。党员们回顾党的光辉历程时倍感骄傲与自豪，展望党和国家的未来发展时充满信心和力量，纷纷表示在今后工作中要充分发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，争创佳绩，再立新功。图为党员在聆听党史介绍。 王 琼 **摄影报道**

▶党史学习教育开展以来，宁能六盘山热电组织广大党员干部开展形式多样的党史学习教育，用党的光荣传统和优良作风坚定信念、凝聚力量、启迪智慧、砥砺品格，切实把党员干部员工思想和行动统一到企业高质量发展新征程上来。图为该厂党员通过“党史学习教育专项答题”在线测试学习情况。 孙 萍 **摄影报道**

中铝集团各级团组织
开展“学党史 强党性 我为群众办实事”志愿服务活动

近期，中铝集团各级团组织深入贯彻落实团中央关于在全团开展“学党史、强信念、跟党走”学习教育的要求，组织引导广大团员青年投身“学党史 强党性 我为群众办实事”志愿服务活动，积极传承红色基因，大力弘扬雷锋精神，感悟党的初心使命，厚植爱党、爱国、爱社会主义的情感。

看榜样 学先进 跟党走

在党史学习教育中，中铝集团党组提出，要组织好“青年大学习”，引导青年听党话、跟党走。按照集团党组的部署要求，各级团组织在党史学习教育中引导广大青年深刻感悟中国共产党始终不渝为人民的初心宗旨，深刻感悟国有企业姓党为民的本色，领悟不同时期雷锋精神的深刻内涵，把握新时期雷锋精神的精髓。

西南铝开展“弘扬雷锋精神”党史课堂，云铝股份组织优秀团员青年讲述雷锋故事，青海分公司组织青年观看雷锋纪录片，山东铝业组织青年学习雷锋日记，东轻组织青年观看“抚顺市雷锋纪念馆在线展馆”，使广大青年再忆雷锋、重温雷锋、学习雷锋。九冶组织团员青年做“学雷锋精神”手抄报，中州铝业召开“学雷锋、话担当”青年座谈会，昆明有色院围绕“我心中的雷锋精神”进行交流座谈，玉溪矿业开展“我身边的雷锋”分享交流会，挖掘企业改革发展进程中涌现的模范事迹和先进典型，增强青年奋斗意识、奉献意识，凝聚爱党爱国爱中铝的正能量。

担使命 作贡献 促发展

中铝集团各级团组织认真落实集团党组对抓好全要素对标和坚持价值创造的要求，把志愿服务和岗位建功融合起来，持续提升团的组织力、引领力、服务力，让团旗在基层一线高高飘扬。

遵义铝业掀起了“学雷锋、树新风，争做降本创效标兵”热潮，志愿者开展防洪防汛大检查，清理排水沟渠，开展植树活动，推进矿山复垦；长城铝业组织青年志愿者在废旧物资仓库“淘金”，回收有价物质；抚顺铝业组织志愿者清理耐火砖，助力老炭素生产线优化改造项目顺利推进；山西新材料、山西华兴、连城分公司、长勘院、中铝山东工程组织开展了“清洁厂区、美化环境”“美丽家园、义务植树”志愿服务活动；包头铝业、云铜股份、华中铜业、驰宏锌锗等单位组织志愿者支援服务生产“急难险重”任务，充分发挥“螺丝钉”精神，把学习教育成果转化为奋力推动中心工作的不竭动力，为集团打造高质量发展新模式贡献青春力量。

办实事 献爱心 树形象

集团各级团组织聚焦重点领域、重点群体，面对面、心贴心、实打实地开展志愿服务活动，涌现出以“一铝阳光”志愿服务队、“六盘星光”服务队为代表的一大批优秀志愿服务团队。

贵州铝厂“学雷锋为民服务一条街”如期开市，“一铝阳光”志愿服务队在贵阳市白云区龚北路开展维修咨询等志愿服务；面向社区居民，宁夏能源“六盘星光”志愿服务队定期上门进行供暖维护，用“志愿红”搭起企业和老区群众的“连心桥”。在中铝集团所属企业周边的福利院、敬老院里，还活跃着更多中铝志愿者的身影。东轻志愿者们定期赴脑瘫康复中心开展关爱患儿活动，驰宏会泽冶炼志愿者为留守儿童进行课业辅导，中铝瑞闽志愿者协助政府开展全民核酸检测预登记入户宣传，广西分公司、郑州研究院组织职工开展义务献血活动，十二冶志愿者向群众宣传防诈骗、禁毒内容，青海分公司开展北川河义务清理活动，贵阳院、沈阳院志愿者开展垃圾分类示范活动，兰州铝业、六冶、中铝资本等单位志愿者义务为群众理发、维修家用电器等，积极推动构建和谐企地关系，树立起中铝青年良好形象。

参与志愿服务的团员青年认为，在新时期弘扬雷锋精神，就要学习他忠于党、忠于人民的高尚品格，通过积极参与“学党史、强信念、跟党走”学习教育，汲取信仰力量，锤炼思想作风，立足岗位，拼搏奉献。

下一步，中铝集团团委将推动各单位以区域化、项目化方式开展联合志愿服务，加强优秀志愿服务项目、团队的品牌建设并做好宣传推广。五四青年节前夕，集团还将评选表彰一批优秀青年志愿服务队和青年志愿者，推进“学雷锋”志愿服务活动常态化，不断提升共青团的凝聚力、贡献力、影响力，以优异成绩迎接中国共产党成立100周年。

（陆德平）

亮点搜索

中国铜业党委
召开2020年第二轮巡察意见反馈会

本报讯 近日，中国铜业党委召开2020年第二轮巡察意见反馈会。

会议向安全环保健康部、冶炼与加工部、矿山资源部反馈了专项巡察意见，向狮子山矿、澜沧铅矿、凉山矿业3家单位党委反馈了常规巡察意见。云南铜业、驰宏锌锗主要负责人分别对所属企业巡察整改工作提出要求，被巡察部门党支部书记和被巡察企业党委书记作了表态发言。

会议就抓好巡察整改工作对被巡察单位党委提出要求。一是思想认识要到位，避免“无关痛痒”。要落实巡察整改政治责任，必须深化思想认识，提高政治站位，找准痛点、难点，强化责任意识，统一思想，找准病根，主动扛起全面从严治党“两个责任”。二是问题解决要到位，避免“死灰复燃”。要确保巡察反馈问题整改到位，必须以坚决的态度、有力的举措、严格的标准抓实整改措施。要做好“销号”管理，举一反三，不断完善制度，通过组织培训达到应知应会、有知有畏。三是责任追究要到位，避免“不长记性”。要充分发挥党内巡察监督利剑作用，贯通融合政治巡察监督和纪检专责监督，强化跟踪督办，严肃追责问责。要以案示警，对巡察整改成效进行全方位评价，将巡察整改工作成效作为年度党建及党风廉政建设考核的重要内容，作为领导干部选拔任用的重要依据。

会议强调，一要提高政治站位抓整改，二要明确责任抓整改，三要改进作风抓整改。要真改实改，做好巡察整改后半篇文章。党员领导干部要转作风、提效能，克服问题整改过程中的形式主义、官僚主义。要杜绝“过关心态”，坚决做到“三个到位”，以巡察整改的实际行动践行“两个维护”、体现对党忠诚，以高质量的巡察整改成效、优异的工作成绩为企业高质量发展做保障。

（秦 萍）

山西新材料党委
“揭榜挂帅”推进“两带两创”活动

本报讯 为实现党建工作与生产经营深度融合并取得成效，近期，山西新材料党委从健全完善“两带两创”活动“揭榜挂帅”机制入手，围绕生产经营的重点、难点、痛点问题，实行行政“挂牌”出题、党组织“摘牌”领题、党员攻关破题，扎实推进“两带两创”活动向纵深开展。

山西新材料、山西铝业各二级单位针对生产经营和改革发展出现的“卡脖子”环节和痛点、难点问题列出问题清单，在全体党员中开展“揭榜挂帅”。各二级单位领导班子成员结合分管工作，带头领取攻关项目课题组织攻关；各基层党支部领取项目课题后传导压力，精准实施，把党员分成多个攻关小组，分别攻关破题，以“揭榜”激发动力，以“挂帅”压实责任，激发了党员、群众在“两带两创”活动中的热情，发挥了党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，实现了党建和生产经营的深度融合。

截至目前，山西新材料、山西铝业共申报2021年项目课题331项，基本实现“党组织带党员创效”“党员带群众创新”全覆盖。

（田小珍）

西南铝
大力培养知识技能复合型人才

本报讯 为加强创新型、应用型、技能型人才培养，近日，西南铝开展工程技术人员向高技能人才贯通工作。本次技术技能人才贯通工作采用直接认定的评价方式，注重实际业绩成果，经过单位推荐、专家审核等程序，最终认定相关职业技能等级。

在近日召开的2021年重庆市高技能人才工作联席会议上，西南铝作为重庆市首家开展工程技术人员向高技能人才贯通工作的企业，共有11名工程技术人员作为全市首批贯通高技能专业技术人才获得相关证书。

技术技能人才双向贯通是西南铝实施人才强企战略、创新技术技能人才队伍建设的重要举措。随着西南铝员工职业发展通道的进一步完善，员工积极性大幅提高，技术技能人才实现合理流动，缓解了人才队伍纵向流动慢、横向无法流动的“独木桥”现象，最大限度地激发了员工的内生动力。

西南铝开展技术技能人才双向贯通工作，促使科技研发、工艺技术及操作技能三大技术水平的进一步融合；促进技术人才队伍立足实际生产，聚焦基础、聚焦细微，更高效地做好新产品研发和工艺设计；帮助技能人才队伍深层次参与科技研发及工艺设计工作，了解顶层设计，熟悉产品结构，掌握产品属性，提升系统性技能水平，为企业高质量发展贡献力量。

（彭 英）

九冶
举办“华山计划”人选培训班

本报讯 为加强干部人才队伍建设，适应新时代新变化新要求，助推企业高质量发展，近日，九冶在陕西省铜川市照金干部学院举办为期7天的“华山计划”人选培训班。

此次培训旨在贯彻落实习近平总书记关于干部能力要求和新时期党的组织路线，以“树立市场思维、提升履职能力”为主题，围绕全局视野及党建引领、建筑业战略市场意识、多维度管理能力提升三个模块，采用专题讲座、体验式教学、分组讨论、学院论坛等方式，结合企业实际，重点对价值创造、对标找差距、党史学习教育、财务“三张表”等内容进行了深入学习和交流研讨。培训内容丰富、形式多样、紧贴实际，达到了预期的效果，参培学员纷纷表示受益匪浅。

近年，九冶高度重视人才培养工作，把人才作为企业发展的第一战略资源，牢固树立“人人有平台，人人能成才”的人才发展理念，确立了“258”“3152”人才发展战略，通过提供多路径晋升通道为干部员工成长成才搭桥立梯。作为践行九冶人才发展战略的“华山计划”，将为九冶开启新征程、奋进“十四五”积蓄人才资源。

培训要求，“十四五”规划关乎企业发展大计，关乎每一个人的成长和收获，参培学员要以此次培训为新的起点，敢于拼搏，不负使命，尽快在各自岗位上脱颖而出，尽快成长为企业高质量发展的主心骨和顶梁柱。

本次培训共有71名学员参加，有10名优秀学员受到表彰。

（胡旭东）

云铝文山
水电铝现场项目部获云南省“工人先锋号”称号

本报讯 近日，云铝文山水电铝现场项目部被云南省总工会授予云南省“工人先锋号”荣誉称号，1人获“云南省五一劳动奖章”。

自2019年8月起，云铝文山承办云南省总工会、省发改委重点工程建设项目“绿色低碳水电铝材一体化项目”劳动竞赛。水电铝现场项目部作为云铝文山绿色低碳水电铝材一体化项目工程建设的“急先锋”，全力推进劳动竞赛项目。云铝文山结合项目实际，制订了以“树立新标杆，打造新名片”为主题的“七比一创”竞赛方案，激励参建单位比工程质量、比建设工期、比安全生产、比科技创新、比文明施工、比环保成效、比廉政建设、创和谐团队，营造了“比学赶超”的浓厚氛围。水电铝现场项目部成立了8个专业的“七比一创”工作小组，全面推进劳动竞赛的实施、考核及奖励。特别是在新冠肺炎疫情期间，水电铝现场项目部积极应对疫情带来的不利影响，做到疫情防控和项目建设“两手抓、双促进”，通过广泛开展创新优化奖励、合理化建议征集等活动，引领广大员工积极投身降本增效、创新创效、项目建设等工作。最终，绿色低碳水电铝材一体化项目职工劳动竞赛顺利通过云南省劳动竞赛委员会验收，项目建设工期比中铝股份下达的目标提前37天，仅用111天就安全高效地完成了启动投产，创造了中铝集团工程建设、启槽投产新速度。

（侬继嫣）

习近平用典

不识庐山真面目，只缘身在此山中。

——《摆脱贫困·闽东之光——闽东文化建设随想》等文中引用

☆解读☆

这是苏轼脍炙人口的诗句，词义质朴，却寓意深刻、含义隽永。因为观察者的眼光不同、视角各异，所以相同的一座庐山，也呈现出“横看成岭侧成峰，远近高低各不同”的样貌。习近平同志是在1990年谈及闽东文化建设时引用这句诗的。他认为，闽东人也不一定熟悉闽东，不一定知道家乡的可爱之处，如果只知道艳羡人家，就会失去自信。这个时候，就要破除“当局者迷”的心态，不能只是用自己的眼光去看，而要从更大的视野中发现闽东的闪光点，把握住自己的特色和优势。

☆原典☆

横看成岭侧成峰，远近高低各不同。不识庐山真面目，只缘身在此山中。

——〔北宋〕苏轼《题西林壁》

☆释义☆

这既是一首诗中有画的写景诗，也是一首寓意深刻的哲理诗。观察世事如同游山，人们对于相同事物的认识，对于同一问题的理解及看法，难免会受到一些主观因素的限制，带有一定的片面性。因此，要做到全面、客观地认识事物，就必须具有全局思维、整体意识和大局观念。

荣誉承载过去，开拓旨在未来。过去的二十年只是一个逗号，展望未来，信心满怀，因为一个美好的前景已呈现在我们面前。不忘初衷二十年，中铝集团再出发！

不忘初衷二十年

□　姜新文

在我书房里的书柜上，摆放着一个木制相框，里面是一张八寸彩色集体合影照，那是我参加庆祝中铝公司成立一周年文艺巡回演出的一张照片。略微褪色的照片，勾起我一直珍藏在心里的那份美好回忆，那是已有二十年悠悠岁月、初衷不变的中铝印记。

2001年2月23日，国务院决定将中央管理的部分铝企事业单位重组为中铝公司。成立伊始，共有8家工业企业、2家施工企业、2家科研设计单位成了首批中铝大家庭成员。同年12月11日，中铝公司在美国、香港成功上市，开启了进入国际资本市场、参与国际市场竞争的新征程。

为庆祝中铝公司成立一周年暨境外成功上市，集中展现公司成立一年来取得的巨大成就和广大员工“励精图治、创新求强”的精神面貌，提升员工创建世界一流企业的信心，公司党组组建了由所属企业员工组成的文艺巡回演出团。

我现在还清晰地记得，2001年的冬季，来自成员企业的50余名文艺骨干从天南海北来到山西铝厂驻地河津市。在极短的时间内，素不相识、操着各地方言的演员们立即进入状态，投入紧张的排练中。此次文艺巡回演出团的大部分成员只有一些舞蹈、声乐等基础，要想在短时间内拿出一台标准、专业的演出，其难度可想而知。

开胯、开腿、下腰……对于骨骼筋脉已经定型的成年人来说，从头再来，异常艰辛。然而，就是这群“业余文艺爱好者”，通过每天的高强度训练，只用了短短一个月时间，就蜕变为真正的专业演员，创编出具有中铝特色的舞蹈、歌曲、语言类节目近20个。作为从长城铝业抽调的队员、此次巡回演出的主持人，我见证了演出团所有成员每一天的坚持与泪水，被他们深深地感动。

带着12万中铝人的深情厚谊，2002年年初，主题为“诚挚的问候”中铝公司巡回慰问演出团踏上了征程。我们从山西出发，一路走过了山东、河南、青海、重庆、贵州、南宁、北京。“一路欢乐一路凯歌，一路艰辛一路深情。”这简短的两句话，应该是对这场巡回慰问演出最好的诠释。

最令我难以忘怀的是在重庆西南铝的那一场演出。那是在2002年1月18日，西南铝文化中心。舞台上，演员全情投入，演绎“中铝一家亲”的深情厚谊。西南铝作为中铝公司的新成员，干部职工备受鼓舞，演出现场整齐的观众方阵、鼓舞士气的标语和展牌营造出浓浓的喜庆氛围。演出前热情洋溢的集体拉歌掀起了慰问演出的帷幕，在演出结束后全场观众自发起身鼓掌，久久不愿离去，为此次巡回演出喝彩叫好。

“都是中铝人，情似一家亲，身居八省市，万里结同心。”这是我每一次出场主持开篇的第一句话，也是全体演出团成员用实际行动演绎的精神。每当说出这一句充满深情的话语，常会引起现场观众的掌声与共鸣。随着连续的高强度转场，许多成员都出现了身体不适，但是没有一个人叫苦叫累，仍然以严谨细致的态度和精益求精的作风，认真对待每一场演出。我想，大家内心深处都有一个共同的信念，就是把最好的表演奉献给中铝的兄弟姐妹，展示出中铝人的豪情壮志。

青海铝的演出是巡回演出的重要行程之一，在大多数队员没有上过高原的情况下，为了以防万一，导演组准备了“精简版”的演出方案。但到了最后，全体队员都做出了不减一个节目、不降一点难度的决定。在青海铝的演出中，许多队员产生了高原反应，舞蹈演员一下场，补充氧气后又鼓足劲头冲上舞台。一名全程参与演出筹备任务的青海铝工作人员感慨地说：“我们最后看的已经不是演出了，是你们的顽强拼搏精神和钢铁意志！”

从北国的冰雪风光走到南国的千山一碧，在20余天的时间里，文艺巡回演出团横跨8个省市，赴12家成员单位进行了11场慰问演出，受到了中铝公司干部职工、离退休职工和全体职工家属的热烈欢迎。这次巡回演出行程11000余公里，现场观众近2万余人，通过电视直播和录像收看的观众接近百万人，起到了团结员工、凝聚人心、鼓舞斗志的作用，为中铝公司成立一周年献上了最真诚的礼赞。

二十年岁月荏苒，给所有参与其中的人留下了不可磨灭的记忆，时光会记住我们每一个深刻的足迹。二十年砥砺前行，我们见证中铝公司实现了从无到有、从小到大、从弱到强的跨越式发展。中铝公司已连续13年入选世界500强，拥有6家境内外上市公司，业务遍布全球20多个国家和地区。承载着中国有色金属工业的发展使命和责任，2017年中铝公司改制为中国铝业集团有限公司，掀起了加快建设具有全球竞争力的世界一流企业，奋力开创中国梦中铝新的篇章！

荣誉承载过去，开拓旨在未来。过去的二十年只是一个逗号，展望未来，信心满怀，因为一个美好的前景已呈现在我们面前。不忘初衷二十年，中铝集团再出发！

作者单位　长城铝业

我与中铝20年 CHINALCO

三月梨花雪

□　吴珍珠

我生于乡村，长于乡村，一方故土承载了我童年的所有喜乐。大概是受母亲的影响，我从小便喜欢花花草草，陆续种了石榴树、美人蕉、野茶花、蝴蝶兰、夜来香等等，然而，我最钟爱的却是梨花。

童年时，我家房子后面的池塘边长着一棵老梨树。阳春三月时，梨树渐渐冒出嫩芽，梨花也在春风的吹拂下一点点盛开，由含苞待放到害羞掩面，再到完全绽放，犹如一幅秀丽画卷徐徐展开。刚刚盛开的梨花，花托嫩绿，青色的花丝探出头来，顶着紫红的花药，为雪白的花瓣增添几分别样风采。再过段时间，花药由红转黑，如轻熟的少女，散发着优雅妩媚气息。“水晶帘外娟娟月，梨花枝上层层雪。雨后寒轻，风前香软，春在梨花。”春在梨花，简单的几个字，诗人把对梨花的喜爱之情溢于笔尖。只可惜，后来父亲说梨树长得太高，梨子不好采摘，而且由于长势问题，大部分都落入池塘，于是换成了杨树。从此，池塘边再也见不到那树梨花。

前年三月，我回到久别的故土，只见门前的小道两旁栽满了翠绿的小树，叶子已近巴掌大小，目光所及，皆是一片翠绿，与冬季万物沉寂相比，家乡的春天美得震撼人心。更惊喜的是，我竟然在邻居家的院墙外发现一株小梨树，它尚且“年幼”，才一米多高，邻居用心地剪掉枝头，让它多发些旁枝，多结些果子，梨树因此自由烂漫地生长着，反而更添美感。多年不见梨花，记忆也早已模糊，于是我细细地观察这棵梨树，树干、叶子、花瓣、花药、花丝一点点地与记忆中池塘边的梨花重合。难道是那棵梨树感知到我的思念，又重新出现在我的眼前？正如歌词吟唱的那样：重返了故乡，梨花又开放，找到了我的梦，我一腔衷肠。我驻足良久，为梨花倾倒，不肯移步。离家万里，下次归程不知何日。

春日的姹紫嫣红中，梨花无意争春，不慌不忙地悠然盛开，身在俗世却不世俗，自有一番气度，它洁白纯净、简单大气，如不食人间烟火的精灵。此时，我的耳旁又想起了《梨花又开放》的悠扬曲调：忘不了故乡年年梨花放，染白了山冈，我的小村庄……我爬上梨树枝，闻那梨花香，摇摇洁白的树枝，花雨漫天飞扬……

作者单位　驰宏会泽冶炼

矿山的春天

□　李中记

和煦的春风，略带凉意又夹携着温暖，漫过山峰谷底，呼唤着万物复苏。

春风，在小关镇南部峰峦叠嶂、蜿蜒逶迤的矿山中随意地蹿动，掠过刚刚泛绿的杂草山岗，又肆意地漫过高低不一、大小不同的树木灌丛，悄悄地告诉正在努力发芽返青的百草千树，春天带着无限的暖意来了。春风温柔的轻拂，使枝头芽苞挣裂紧紧裹着的绛红色荚壳，瞬间舒展了紧缩一冬的筋骨，青丝茸毛纹络清晰可见，好像自然界巧夺天工雕刻的翡翠玉叶，晶莹剔透，独一无二。

沿着山间蜿蜒的小路漫步，春天的景致越发明显，让人应接不暇。在或远或近的半山腰及沟涧之间，一片片大小不一、错落有致的油菜花在春风中摇曳婀娜，朵朵含笑，涌动起金黄色的波浪。在山脚下平缓的地方，杏树、桃树、梨树三三两两地星罗棋布，开满红的、粉的、白的花朵，与油菜花遥相对望、争奇斗艳。蒲公英吮吸着春天的阳光，自信而骄傲地在田埂边、在杂草丛、在乱石中顽强生长，朴实无华地点缀着春天。

在不远处的一道沟壑旁，一棵四五米高的树上开满了金灿灿的小花朵，密密稠稠地缀满枝头，在阳光的照射下，反射出一圈金色的光晕。花的香味引来蝴蝶翩然而至，在花丛间穿梭飞舞。勤劳的蜜蜂也在花朵间起起落落，用它那特有的触角辨别哪朵花的花蕊适合采集花粉酿蜜。

在这恬静而迷人的矿山春天里，风轻草柔，我第一次仔细地观察矿山山区巍峨壮丽的身影，看到了矿山人动与静的美，感受到了矿山人力量与汗水的融汇。看着想着，我的内心瞬间汹涌澎湃，涌起一个矿山人特有的磅礴力量。

作者单位　中铝矿业

初春

熊悦心　8岁　家长　鲁显书　遵义铝业

春曲

贵州铝厂　李良勇　摄

中铝 ZHONG LV　摄影 SHE YING

播种美丽

□　任宝成

三月　百般变幻的季节
置身郊外的晨曦
享受新亮世界
倾听心动物语

太阳说
我要给山河温暖
冰雪消融，复苏大地
和风说
我要给花草柔情
杨柳轻拂，田野碧绿
细雨说
我要给万物洗礼
清尘出新，滋心润育
喜鹊说
我要登高歌一曲
唱给春光，唱给乡里
农夫说
我要驱牛试新犁
深耕沃土，播种希冀

三月　一切都在勤奋
在充满希望的春日
播种美丽

作者单位　东轻

国是千万家

谷雨茶香

□　程长晋

盼望着，盼望着，春天已经走来，我仿佛闻到了空气中信阳毛尖的淡雅香气，令人沉醉。我喝过铁观音、碧螺春、沱茶、龙井、花茶等等，但我却对信阳毛尖情有独钟。闲暇之时，我喜欢用透明的玻璃杯冲上一杯新茶，那茶杯里上下飘动的一抹嫩绿将春天封存下来，让人不禁感叹大自然的无限魅力。

氤氲的水气从杯口上缓缓升起，仿佛一位袅娜曼妙的仙子翩翩起舞，婀娜多姿。看着那褶皱的毛尖小芽在热水中以肉眼可见的速度慢慢舒张伸展开来，仿佛一个新生命在我的眼前诞生，此时，茶汤也慢慢变成新鲜明亮的淡绿色。待它完全舒展开来，那一枚枚仍是嫩绿的小芽飘浮在水中央，保持着它刚出生时的模样，充满生机和活力。待水温适宜时，小呷一口，此时茶香清新，口感鲜润，沁人心脾。头一遍的茶水会略有些苦，待将茶水饮尽，再续第二杯后，那味道又是不同，入口便是苦尽甘来的酣畅淋漓。待到第三遍时，味道已经减淡了许多，不似第一遍时的苦涩，亦无第二遍时的绵甜，更多的是平平淡淡。

这何尝不像一部人生奋斗史：年轻的时候不畏艰辛，创业拼搏，打拼奋斗；待到功成名就之时，梦想成真，便是人生的巅峰；待到急流勇退，名垂青史，安享晚年之时，又开始了后半生平淡的人生。“梅花香自苦寒来”“吃得苦中苦，方为人上人”，那亘古不变的哲理，又一次提醒我，人生旅途中，一分耕耘，一分收获，没有付出，就没有收获。品茶过后，神清气爽，莫彷徨，莫徘徊，撸起袖子加油干，青春无悔，我又开始了新的一天。

转眼，又快到了信阳毛尖新茶收获的季节，想象着那热闹的场景：集市上买茶、卖茶的人络绎不绝，人们在品茶、论茶，讨价、还价，希望能够买到物美价廉的上品。每年谷雨前后，毛尖新茶上市了，老家的人们都要准备一些自己享用，招待客人，或者送给亲朋好友。我每次回老家，父亲都会给我准备几盒新茶，有时我没有回去，也要让老家的人捎给我。

岁月在远方年迈的父亲母亲脸上留下了痕迹，他们在一年一年地变老。我虽然在外地工作，不能天天陪伴在他们左右，但他们的心一直牵挂着我。他们年复一年地为我张罗、准备新茶，然后等着我回家，而这信阳毛尖就成了我们互相惦念的纽带。而我该拿什么奉献给您，我最挚爱的亲人？我只有为你们献上我最诚挚的祝福，谢谢你们，祝你们永远健康长寿！

作者单位　六冶

奶奶的“地椒茶”

□　赵　洁

地椒，叶为卵圆形，花序头状，花萼管状钟形或狭钟形，花冠紫红、紫或淡紫、粉红色，中医又称“地花椒”，学术名“百里香”。每年的端午节前后，家乡人都要上山采摘地椒，用以制作“地椒凉茶”。

地椒茶有生茶和熟茶之分，生茶就是将采回来的地椒精挑细选，放在太阳下暴晒，这样可以最大限度地保证茶叶、茶花的色泽鲜亮，但这个过程一定要在一天之内完成，一旦隔夜就会使颜色变黑，茶味欠佳。熟茶就是将仔细筛选后的地椒放进锅里炒熟，青绿色的叶子在温度的催化下，渐渐变为棕黄色，并伴着一点焦煳味。

我家的地椒茶叶是全村做得最好的，因为奶奶不仅手艺好，而且还始终坚持手工炒茶，这样既可以直观地把控火候，又能保证炒出来的茶用热水冲泡时茶香四溢，经久不散。小时候，我们兄弟姐妹每次在外面玩得大汗淋漓，冲进房子“牛饮”一杯消暑止渴的地椒凉茶，是我们最幸福的时候。

上初一的那年，我因为长期吃冷饮得了肠胃炎，久治不愈。暑假回到老家，奶奶见我天天吃药，便让我上山去采些地椒，我马马虎虎地找了一些，回到家倒头便去午睡。一觉醒来，院子里飘满了熟悉的炒茶香，抬头一看，桌子上竟然放着一盆地椒凉茶，我赶忙抱起茶盆连喝了几大口，只觉得地椒茶香萦绕口腔，让我整个人一下子精神饱满。从那天以后，奶奶坚持每天泡凉茶，并阻止我们吃冷饮，只要一听到我们喊热，她便挪动着她的小脚，端出凉茶让我们解渴。假期结束后，我整理行李时发现准备的药竟然没吃几颗，肠胃也好了，我恍然大悟，是奶奶的地椒凉茶治愈了我。

随着年纪越来越大，奶奶的腿脚不太方便，眼睛也看不大清楚了，从那以后，我每年暑假总要回到奶奶身边，采些新鲜的地椒给她。只见奶奶用力睁大双眼分辨着地椒和杂草，黯然地说道：“现在已经都没人喝这个了，这比你们喝的那些饮料可都好。”“奶奶，我喜欢喝，以后我每年都回来给你采地椒，你给我炒茶，好不好？”“好！”

前两天，我打电话给奶奶，她竟然忘记了我，我不停地描述自己，构建一个能让她迅速回忆起我的画面，但都失败了，直到妹妹在旁边提起“前两天，你还说要给我姐炒茶叶”。奶奶突然说出了我的名字。那个瞬间我已泪如雨下，哽咽得一句话也说不出来，她或许忘记了你的名字，但她依然爱你，依然记得你最爱喝的地椒茶。

作者单位　宁能六盘山热电

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：010-82298640　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）