

中国铝业报

CHINALCO NEWS

一级报纸

国内统一连续出版物号 CN 41-0063 星期三 2023年3月15日 癸卯年二月廿四

中国铝业集团有限公司主管 中国铝业报社出版 https://www.chinalco.com.cn 总第 1129 期



全国政协十四届一次会议闭幕

习近平李克强栗战书汪洋李强赵乐际韩正蔡奇丁薛祥李希王岐山出席
王沪宁发表讲话

新华社北京3月11日电 中国人民政治协商会议第十四届全国委员会第一次会议圆满完成各项议程,11日下午在人民大会堂闭幕。会议号召,人民政协各参加单位、各级组织和广大委员,更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的中共中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,坚定信心、同心同德、埋头苦干、奋勇前进,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

会议由全国政协主席王沪宁主持。全国政协副主席石泰峰、胡春华、沈跃跃、王勇、周强、帕巴拉·格列朗杰、何厚铨、梁振英、巴特尔、苏辉、邵鸿、高云龙、陈武、穆虹、咸辉、王东峰、姜信治、蒋作君、何报翔、王光谦、秦博勇、朱永新、杨震在主席台前就座。

习近平、李克强、栗战书、汪洋、李强、赵乐际、韩正、蔡奇、丁薛祥、李希、王岐山等在主席台就座。

下午3时,闭幕会开始。王沪宁宣布,政协第十四届全国委员会第一次会议关于提案工作情况报告的决议、政协第十四届全国委员会第一次会议关于提案审查情况的报告、政协第十四届全国委员会第一次会议政治决议。

会议通过了政协第十四届全国委员会第一次会议关于常务委员会工作报告的决议、政协第十四届全国委员会第一次会议关于提案工作情况报告的决议、政协第十四届全国委员会第一次会议关于提案审查情况的报告、政协第十四届全国委员会第一次会议政治决议。

王沪宁在讲话中说,全国政协十四届一次会议是一次高举旗帜、民主团结、求实奋进、风清气正的大会,充分彰显了我国全过程人民民主的特点优势和生机活力。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平等党和国家领导同志出席大会开幕式和闭幕会,看望委员并参加联组讨论,同委员们共商国是。委员们认真学习习近平总书记参加民建、工商联界委员联组会时的重要讲话,深入讨论政府工作报告和其他报告,认真审议政协常委会工作报告、政协章程修正案草案等文件,取得丰硕议政成果。全体委员高度评价取得的十八大以来党和国家事业发展取得的历史性成就,发生的历史性变革,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,对以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴光明前景充满信心。

王沪宁表示,中共二十大擘画了全面建成社会主义现代化强国、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图,人民政协使命光荣,责任重大。要以习近平总书记新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻中共二十大精神,毫不动摇坚持中国共产党的全面领导,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,坚持和完善中国共产党领导的多党合作和政治协商制度,坚持党的领导,统一战线、协商民主有机结合,紧扣中心大局,认真履行职能、积极担当作为,更好把中央决策部署和对人民政协工作要求落实下去,把海内外中华儿女智慧和力量凝聚起来,为实现中共二十大确定的目

标任务作出积极贡献。为此,要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,确保人民政协事业发展的正确政治方向;要自觉围绕中心服务大局,为推动中共二十大决策部署贯彻落实协商建言;要始终坚持大团结大联合,汇聚实现中华民族伟大复兴的磅礴力量。

王沪宁表示,我们要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的中共中央周围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,同心同德、群策群力、坚定信心、勇毅前行,奋力谱写人民政协事业发展新篇章,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

出席闭幕会的领导同志还有:马兴瑞、王晨、王毅、尹力、刘鹤、刘国中、许其亮、孙春兰、李干杰、李书磊、李鸿忠、杨晓渡、何卫东、何立峰、张又侠、张国清、陈清、陈吉宁、陈敏尔、袁家军、黄坤明、刘金国、王小洪、王东明、肖捷、郑建邦、丁仲礼、郝明金、蔡达峰、何维、武维华、铁凝、彭清华、张庆伟、洛桑江村、雪克来提·扎克尔、魏凤和、赵克志、张军、应勇、曹建明、张春贤、吉炳轩、艾力更·依明巴海、万鄂湘、陈竺、白玛赤林、张庆黎、刘奇葆、万钢、卢展工、马飏、陈晓光、夏宝龙、杨传堂、李斌、汪永清、辜胜阻、刘新成等。中共中央、全国人大常委会、国务院有关部门负责同志列席闭幕会。外国驻华使节、海外侨胞等应邀旁听闭幕会。

大会在雄壮的国歌声中闭幕。闭幕会后,习近平等党和国家领导人与出席会议的全体政协委员合影留念。

十四届全国人大一次会议在京闭幕

习近平发表重要讲话

赵乐际主持并讲话 李强王沪宁蔡奇丁薛祥李希韩正等出席会议 李克强栗战书汪洋王岐山等在主席台就座

新华社北京3月13日电 中华人民共和国第十四届全国人民代表大会第一次会议,在圆满完成各项议程,产生新一届国家机构组成人员后,13日上午在北京人民大会堂闭幕。

大会号召,全国各族人民更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,自信自强、守正创新,凝心聚力、埋头苦干,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗!

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在会上发表重要讲话。他表示,这次大会选举我继续担任中华人民共和国主席,我对各位代表和全国各族人民的信任,表示衷心感谢。人民的信任,是我前进的最大动力,也是我肩上的沉甸甸的责任。我将忠实履行宪法赋予的职责,恪尽职守,竭诚奉献,绝不辜负各位代表和全国各族人民的重托。

十四届全国人大常委会委员长、副委员长、秘书长担任大会执行主席,并在主席台前排就座。他们是:赵乐际、李鸿忠、王东明、肖捷、郑建邦、丁仲礼、郝明金、蔡达峰、何维、武维华、铁凝、彭清华、张庆伟、洛桑江村、雪克来提·扎克尔、刘奇。

李强、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希、韩正等党和国家领导人出席。

李强、栗战书、汪洋、王岐山等在主席台就座。会议应出席代表 2977 人,出席 2947

人,缺席 30 人,出席人数符合法定人数。

闭幕会由大会执行主席、十四届全国人大常委会委员长赵乐际主持。

上午9时,赵乐际宣布会议开始。

会议经表决,通过了十四届全国人大一次会议关于政府工作报告的决议。决议指出,会议高度评价新时代十年我国经济社会发展取得的历史性成就、发生的历史性变革,充分肯定国务院过去一年和五年的工作,同意报告提出的 2023 年经济社会发展的总体要求、主要目标、政策取向和重点工作,决定批准这个报告。

会议经表决,通过了关于修改立法法的决定。决定自 2023 年 3 月 15 日起施行。国家主席习近平签署第三号主席令予以公布。

会议表决通过了十四届全国人大一次会议关于 2022 年国民经济和社会发展计划执行情况与 2023 年国民经济和社会发展计划的决议,决定批准关于 2022 年国民经济和社会发展计划执行情况与 2023 年国民经济和社会发展计划草案的报告,批准 2023 年国民经济和社会发展计划;表决通过了十四届全国人大一次会议关于 2022 年中央和地方预算执行情况与 2023 年中央和地方预算的决议,决定批准关于 2022 年中央和地方预算执行情况与 2023 年中央和地方预算草案的报告,批准 2023 年中央预算。

会议表决通过了关于全国人大常委会工作报告的决议、关于最高人民法院工作报告的决议、关于最高人民检察院工作报告的决议,决定批准这三个报告。

完成上述议程后,习近平发表了重要

讲话。

习近平指出,具有五千多年文明史的中华民族,在历史上创造了无数辉煌,也经历过许多磨难。近代以后,中国逐步成为半殖民地半封建社会,饱受列强欺凌、四分五裂、战乱频繁、生灵涂炭之苦。中国共产党成立之后,中国共产党团结带领全国各族人民,经过百年奋斗,洗雪民族耻辱,中国人民成为自己命运的主人,中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃,中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程。

习近平强调,从现在起到本世纪中叶,全面建成社会主义现代化强国、全面推进中华民族伟大复兴,是全党全国人民的中心任务。强国建设、民族复兴的接力棒,历史地落在我们这一代人身上。我们要按照党的二十大战略部署,坚持统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局,加快推进中国式现代化建设,团结奋斗,开拓创新,在新征程上作出无愧于时代、无愧于历史、无愧于人民的业绩,为推进强国建设、民族复兴作出我们这一代人的应有贡献。

习近平指出,在强国建设、民族复兴的新征程,我们要坚定不移推动高质量发展。要完整、准确、全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,着力提升科技自立自强能力,推动产业转型升级,推动城乡区域协调发展,推动经济社会发展绿色化、低碳化,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长,不断壮大我国经济实力、科技实力、综合国力。(下转二版)

中铝集团党组召开扩大会议

传达学习习近平总书记重要讲话和全国两会精神

本报讯 (记者 张潇潇)3月13日,中铝集团党组书记、董事长段向东主持召开集团党组扩大会议,传达学习习近平总书记在全国两会期间的重要讲话精神,在中央党校建校90周年庆祝大会暨2023年春季学期开学典礼上的重要讲话精神,党的二十届二中全会精神和全国两会精神。中铝集团党组副书记、董事刘建平,集团党组领导叶国华、董建雄、皇甫莹、魏成文出席会议。

会议认为,今年全国两会是在全面贯彻党的二十大精神开局之年、踏上实现第二个百年奋斗目标新征程重要时刻召开的盛会,举国关注,举世瞩目。习近平总书记在全国两会期间发表的系列重要讲话,特别是参加江苏代表团审议时的重要讲话,着眼全面建设社会主义现代化国家全局,强调牢牢把握高质量发展这个首要任务,提出“四个必须”的明确要求,是对新时代我国高质量发展实践的深刻总结,体现了党对经济社会发展规律性认识的深化,为新时代新征程推动高质量发展指明了前进方向、提供了重要遵循。

习近平总书记对国务院国资委报告中央的工作报告上的重要批示,充分体现了习近平总书记对国资央企的厚望和期望。要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和党的二十大精神,把握精髓要义,牢记“国之大者”,把握好高质量发展这个首要任务,完整、准确、全面贯彻新发展理念,确保将党中央决策部署和《政府工作报告》各项要求落实到中铝集团高质量发展实践中。要牢牢把握高质量发展这个首要任务,坚定不移推进科技自立自强;要加快建设现代化产业体系,更好融入构建新发展格局;要持续提升治理体系和治理能力现代化水平,为高质量发展提供坚实支撑。

会议认为,习近平总书记中央党校建校90周年庆祝大会暨2023年春季学期开学典礼上的重要讲话,回顾总结了中央党校的历史成就和光辉业绩,围绕坚持“为党育才、为党献策”的党校初心作了全面深刻阐述,为全面加强和改进新时代党校工作指明了前进方向。要认真学习领会,准确把握,抓好落实。一要准确把握中铝党校的职责

定位,坚持问题导向、目标导向,以更高站位加强和改进党校工作,进一步完善管理运行机制,不断提升服务保障能力。二要聚焦学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,积极创建具有中铝特色的党校课程体系,大力培养培养有担当推动高质量发展重任的高素质干部队伍。三要紧紧围绕贯彻落实党中央重大决策部署,紧密结合企业生产经营和管理实际需求,积极开展务实管用的专业化能力培训,全面提高培训质量,更好地服务集团高质量发展。

会议认为,党的二十届二中全会是在党的二十之后召开的一次重要会议,习近平总书记在全会上的重要讲话,立意高远、思想深邃、内涵丰富,为奋力推动全面建设社会主义现代化国家开好局起好步提供了根本遵循。中铝集团各级党组织和全体党员要认真学习贯彻,迅速把思想和行动统一到中央决策部署上来,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,全力抓好党

中央重大决策部署的贯彻落实。一要在全面学习上不断深化。要在已有工作基础上乘势推进,继续采取切实有效措施,推动学习宣传贯彻往深里走、往实里走,将学习成果体现在具体行动上,使党的二十大精神真正深入人心。二要在全面把握上不断深化。要精心组织学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,深入开展“争做深度学习二十大标兵、争当追赶超越一流先锋”主题活动,不断把新时代表党的创新理论转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大动力。三要在全面落实上不断深化。坚持把集团党组贯彻落实党的二十大精神重点事项清单作为政治任务,逐项细化推进,强化督查督办,确保落实到位。要引导广大党员领导干部紧密联系实际,把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去,找准结合点和着力点,撸起袖子加油干,努力取得实实在在的成效。

中铝集团总经理助理、集团总部有关部门负责人参加会议。

简明新闻

贵州省副省长郭锡文到遵义铝业调研

本报讯 3月8日,贵州省副省长郭锡文一行到遵义铝业调研,实地了解企业生产经营、资源能源保障等情况。

在听取有关工作情况汇报后,郭锡文对遵义铝业近年取得的成绩给予高度评价,对企业在贵州省经济社会发展所作的贡献给予肯定,并表示贵州省政府将一如既往地为企业改革发展提供良好的市场环境和政策支持。

郭锡文指出,遵义铝业作为遵义市铝产业链的龙头央企,要深入学习贯彻党的二十大精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,紧紧围绕党的二十大精神,把政治任务、逐项细化推进,强化督查督办,确保落实到位。要引导广大党员领导干部紧密联系实际,把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去,找准结合点和着力点,撸起袖子加油干,努力取得实实在在的成效。

中铝集团总经理助理、集团总部有关部门负责人参加会议。

坚决防范遏制各类安全事故,确保实现一季度“开门红”。要切实履行好社会责任,彰显央企担当,在持续做强做优做大做精自身产业的同时,进一步发挥企业铝循环产业链优势,保持“拼”的精神和“闯”的劲头,持续推动产业配套建设更加完善,实现园区上下游企业合作共赢,在推进企业高质量发展中,为企业高质量发展提供良好市场环境和政策支持。

郭锡文强调,贵州省相关部门及属地要全力加强资源能源供应保障,为企业生产运行提供有利条件,进一步提振企业发展信心,激发市场主体活力,为贵州省一季度工业实现“开门红”“开门稳”增添助力。

贵州省政府有关部门、遵义市政府有关负责人参加调研。(欧阳银坤)

董建雄调研中铝海外、中铝开投

本报讯 3月9日,中铝集团党组成员、副总经理董建雄先后到中铝海外和中铝开投调研。

董建雄看望了中铝海外南沙驻地全体员工,关心了解员工工作、生活情况,并分别召开座谈会听取了企业工作汇报,对企业取得的成绩给予肯定,对下一步工作提出要求。

董建雄强调,中铝海外全体干部员工要深刻领会集团党组书记、董事长段向东在中铝海外调研时的讲话精神,找准定位,发挥优势,在海外资源获取、服务集团海外开发和价值创造上实现新突破,打造中铝集团海外开发的亮丽窗口,为企业高质量发展作出新贡献。一要在矿产资源获取、海外资源并购上深入开展工作,牵头做好项目可行性研究前期准备工作和对战略单元的服务支持工作。二要发挥集团对外统一协调服务作用,为战略单元实施海外资源并购提供解

决方案。三要充分发挥懂规则、懂语言的优势,定期组织交流会,打造国际技术交流合作平台。

董建雄强调,中铝开投要持续锻造专业投资能力,为集团产业转型赋能,为集团构建拓展前瞻性、战略性产业探索。一要重点关注高端民用品及下游消费项目,紧密跟踪当前国际最新发展趋势,为集团上游生产与加工产业发展发挥引导作用。二要再生铝产业领域作为重点研究方向,深度解析产业链条,分析项目投向,为集团布局再生铝产业建言献策。三要重点关注新型产业上游原材料,洞察技术指标与技术难点,为集团延伸产业链、提高附加值出谋划策。四要围绕集团主责主业、核心产业链,不断强化自身投资专业性,探索与其他战略单元的错位发展和协同发展,为集团建设世界一流企业贡献力量。

(梁晓晖 张明阳)

“植”此青绿 不负春光

本报讯 阳春三月,万物复苏。近日,中铝集团成员单位纷纷开展植树活动,号召全体职工植一棵新绿、添一抹春光,将绿色发展理念根植于心、践之于行,为建设“美丽中国”贡献中铝力量。

3月10日,贵州铝厂团委组织开展“我为矿山添新绿”义务植树活动。为保证树木存活率及生长状况,大家扛苗散苗、挖坑铲土、扶苗踏实,每个环节都一丝不苟,用实际行动进一步美化矿区环境,为矿山增添一抹“新绿”,助力企业绿色发展。

3月10日,金鼎锌业组织职工到凤凰山露天矿开展“矿山披锦绣,凤凰换新装”植树活动。大家干劲十足、密切配合,齐心协力种下115棵雪松、播撒100斤草籽,绿化面积达1000平方米。

►①—④分别为贵州铝厂、金鼎锌业、云铝文山和洛阳铜业植树活动现场。
张琼 刘珍竹 杨茜 汪恒玉 摄影报道



超越自我 追求卓越

——郑州研究院“锂电池隔膜涂覆用氧化铝”荣获第三届中铝质量奖侧记

□ 张岩岩

近日,第三届中铝质量奖评选活动揭晓,郑州研究院生产的“锂电池隔膜涂覆用氧化铝”荣获产品质量奖。这是郑州研究院第二次获此殊荣,是该院多年来深耕质量管理体系、狠抓精益化生产管理结出的硕果,将进一步激励该院全体员工不断提高产品质量和生产效率,为我国科技创新和工业发展贡献更大力量。

提升智能化水平 打造全流程质量管控

随着市场竞争日趋激烈,质量管理已经成为企业发展的关键因素之一,传统质量管理模式已无法满足现代化制造业需求。为此,郑州研究院积极探索全流程质量管控新模式,开发了全流程质量管理体系(DCS系统),引入数字化、网络化、智能化技术,打造全流程质量管理体系,以实现产品质量的稳定性和一致性,满足客户大规模柔性化、定制化需求。

在加快建立智能化自动化系统的同时,郑州研究院通过标准化操作流程和方法制订了“锂电池隔膜涂覆用氧化铝”质量控制体系。

该院通过管道化改造和应用机械手自动装出料、大型水处理控制系统、闪蒸干燥烘干、取料机无人值守系统等先进设备,实现了高效、快捷、精准的质量管理。同

时,为提升质量管控先进性和规范化水平,该院引进在线粒度分析仪、异物检测仪、清洁度检测仪等先进设备,用于过程质量控制,实现了产品合格率显著提高。

此外,郑州研究院持续完善质量管理体系、标准化操作流程和质量控制网络系统,通过建立产品质量预测和全流程追溯的信息化机制,实现了质量数据的精准传递和产品标识管理。这些措施不仅提高了产品的质量稳定性和一致性,也实现了产品质量可追溯、责任可追究,为企业发展提供了更坚实的保障。

强化技术创新能力 促进产业绿色发展

企业高质量发展离不开技术创新的有力支撑。“锂电池隔膜涂覆用氧化铝”是锂电池隔膜用铝基新材料,属于国家鼓励发展的电池配套材料。针对锂电池隔膜涂覆用α-氧化铝技术及产品被垄断,国内产品在粒度、纯度、分散性控制等方面存在技术壁垒的不利局面,郑州研究院通过对α-氧化铝铝显微结构调控技术、α-氧化铝除杂技术、表面改性技术、超细粉碎分级技术与装备、锂电池隔膜用配套高精度超细氧化铝产业化等技术难题开展攻关及产业化研究,成功研发出锂电池隔膜涂覆用氧化铝。

该产品及技术已获发明专利授权两件,发表论文两篇,2016年通过中国有色金属工业协会组织的科技成果鉴定,被认定为整体技术达到国际先进水平,2018年,该技术获中国有色金属工业科学技术奖二等奖。

该产品应用性能良好,郑州研究院多次实验结果均表明该产品综合性能可完全替代进口,尤其在金属氧化物杂质控制、异物控制和隔膜涂覆后吸水性较低等方面性能表现卓越。该产品所用的技术成果首次在国内实现产业化应用,经过不断的市场培育、改进和完善,产品质量得到市场广泛认可,产销量不断扩大,目前生产线产能已增至3000吨/年。

瞄准市场需求 厚植人才成长沃土

郑州研究院秉持“追求卓越”理念,始终以客户需求和期待为推动力,注重研究细分市场和客户需求,倒逼质量管控标准提高,不断提升产品质量。该院对质量的追求从不止步于为客户提供合格的产品,而是想方设法为客户提供更加优质、更加个性化的产品。

上海某公司是全国知名锂电池隔膜生产企业,随着新能源行业的快速发展,该企业对产品形貌、吸水性等指标不断提出更高要求。作为其涂覆原料系列产品主要供

应商,为满足客户需求,郑州研究院派出销售、技术、生产人员上门服务,充分了解下游产品特性,定制开发了符合客户需求的配套产品。对此,该企业采购人员交口称赞:“你们的原料越来越好用了!”

产品质量是企业核心竞争力,而人才是支撑产品质量的重要因素。为此,郑州研究院注重人才培养和发展,采取多种方式,对技术管理和操作人员进行专题、多途径培训,优化人才队伍结构,不断提高员工的专业技能和素质。此外,该院还积极开展岗位实践活动,鼓励职工成为“行家里手”,并营造了传帮带的浓厚氛围,让郑州研究院员工不断学习和成长,为企业提供更优产品和服务奠定了坚实基础。

在高质量发展的赛道上,郑州研究院瞄准标杆、直追标兵,在产品技术创新中超越自我,在国际市场竞争中追求卓越,在质量管理创新中谋求发展。下一步,郑州研究院将继续发挥质量管理优势,重视产品质量、服务质量、经营质量,结合全要素对标、科技创新等重点工作,促进提质增效,赋能高质量发展。

新时代 新担当 新作为



▲近段时间,中铝股份贵州分公司根据铝液供给情况,进一步优化生产组织方式,调整产品结构,同时加强各项生产指标的有效管控,助力实现产品效益最大化。图为员工正在吊运扁锭。

李良勇 摄影报道



►开年以来,中铝矿业洛阳公司坚决贯彻落实中铝矿业“提产、提质、降本、保供”工作总要求,针对设备设施故障和升级改造,坚持以自主维修为主,3月份,该企业供矿作业区组织焊工、钳工对部分设备自主实施维修改造,共节约成本近13万元。图为破碎班组织工修复1号破碎机重板链条。

王留奇 摄影报道

(上接一版)

习近平强调,我们要始终坚持人民至上。全面建成社会主义现代化强国,人民是决定性力量。要积极发展全过程人民民主,坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一,健全人民当家作主制度体系,实现人民意志,保障人民权益,充分激发全体人民的积极性主动性创造性。要贯彻以人民为中心的发展思想,完善分配制度,健全社会保障体系,强化基本公共服务,兜牢民生底线,解决好人民群众急难愁盼问题,让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民,在推进全体人民共同富裕上不断取得更为明显的实质性进展。要不断巩固发展全国各族人民大团结、海内外中华儿女大团结,充分调动一切积极因素,凝聚起强国建设、民族复兴的磅礴力量。

习近平指出,安全是发展的基础,稳定是强盛的前提。要贯彻总体国家安全观,健全国家安全体系,增强维护国家安全能力,提高公共安全治理水平,完善社会治理体系,以新安全格局保障新发展格局。要全面推进国防和军队现代化建设,把人民军队建设成为有效维护国家主权、安全、发展利益的钢铁长城。

习近平强调,推进强国建设,离不开香港、澳门长期繁荣稳定。要全面准确、坚定不移贯彻“一国两制”、“港人治港”、“澳人治澳”、高度自治的方针,坚持依法治港治澳,支持香港、澳门特别行政区发展经济、改善民生,更好融入国家发展大局。实现祖国完全统一是全体中华儿女的共同愿望,是中华民族复兴的题中之义。要贯彻新时代党解决台湾问题的总体方略,坚持一个中国原则和“九二共识”,积极促进两岸关系和平发展,坚决反对外部势力干涉和“台独”分裂活动,

坚定不移推进祖国统一进程。

习近平强调,中国的发展惠及世界,中国的发展离不开世界。我们要扎实推进高水平对外开放,既用好全球市场和资源发展自己,又推动世界共同发展。我们要高举和平、发展、合作、共赢旗帜,始终站在历史正确一边,践行真正的多边主义,践行全人类共同价值,积极参与全球治理体系改革和建设,推动建设开放型世界经济,推动落实全球发展倡议、全球安全倡议,为世界和平发展增加更多稳定性和正能量,为我国发展营造良好国际环境。

习近平指出,治国必先治党,党兴才能国强。推进强国建设,必须坚持中国共产党领导和党中央集中统一领导,切实加强党的建设。要时刻解决党独有难题的清醒和坚定,勇于自我革命,一刻不停全面从严治党,坚定不移反对腐败,始终保持党的团结统一,确保党永远不变质、不变色、不变味,为强国建设、民族复兴提供坚强保证。

习近平强调,强国建设、民族复兴的宏伟目标令人鼓舞,催人奋进。我们要只争朝夕,坚定历史自信,增强历史主动,坚持守正创新,保持战略定力,发扬斗争精神,勇于攻坚克难,不断为强国建设、民族复兴伟业添砖加瓦、增光添彩。

习近平的讲话赢得全场多次热烈的掌声。赵乐际随后也发表了讲话。他说,完全赞成和拥护习近平主席的重要讲话。讲话坚守人民立场、坚定历史自信、彰显使命担当,指引前进方向,必将激励全国各族人民在强国建设、民族复兴新征程踔厉奋发、勇毅前行,要认真学习领会、全面贯彻落实。他说,习近平同志再次全票当选为中华人民共和国主席、中华人民共和国中央军事委员会主席,反映了全体全国人大代表的共同意志和全国各族

人民的共同心愿。愿确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位,确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位,对新时代党和国家事业发展、对推进中华民族伟大复兴历史进程具有决定性意义。要坚决拥护“两个确立”,自觉增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。

赵乐际说,大会全面贯彻党的二十大和二十届一中、二中全会精神,圆满完成了各项议程,是一次民主、团结、求实、奋进的大会。他代表十四届全国人大及其常委会,向十三届全国人大代表,向十三届全国人大常委会组成人员,向栗战书同志,致以崇高的敬意!

赵乐际说,大会选举产生了十四届全国人大常委会,并选举我担任委员长。我们衷心感谢各位代表的信任,深感使命崇高、责任重大。我们将始终坚持党的全面领导,紧紧依靠人大代表和人民群众,尊崇宪法,恪尽职守,廉洁奉公,接受人民监督,为党和国家事业竭诚奉献,绝不辜负各位代表和全国各族人民的重托。

赵乐际说,党的二十大擘画了全面建成社会主义现代化强国、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图。十四届全国人大及其常委会要全面贯彻党的二十大精神,认真履行宪法法律赋予的职责,坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一,把人民代表大会制度坚持好、完善好、运行好,推动党的二十大确定的目标任务落实见效,为全面建设社会主义现代化国家贡献力量。

赵乐际说,我们要发展全过程人民民主,保证人民依法实行民主选举、民主协商、民主决策、民主管理、民主监督。健全保证宪法全面实施的制度体系,不断提高宪法实

施和监督水平。深入推进科学立法、民主立法、依法立法,使法律体系更加科学完备、统一权威。实行正确监督、有效监督、依法监督,保证宪法法律全面有效实施。充分发挥代表来自人民、扎根人民的特点优势,当好党和国家联系人民群众的桥梁。全面加强人大及其常委会自身建设,切实担当起新时代新征程赋予的使命责任。

9时57分,赵乐际宣布:中华人民共和国第十四届全国人民代表大会第一次会议闭幕。大会在雄壮的国歌声中结束。

在主席台就座的还有:马兴瑞、王毅、尹力、石泰峰、刘国中、李干杰、李书磊、何卫东、何立峰、张又侠、张国清、陈文清、陈吉宁、陈敏尔、袁家军、黄坤明、刘金国、王小洪、李尚福、吴政隆、谌贻琴、秦刚、张军、应勇、胡春华、沈跃跃、王勇、周强、帕巴拉·格列朗杰、何厚铨、梁振英、巴特尔、苏辉、邵鸿、高云龙、陈武、穆虹、咸辉、王东峰、姜信治、蒋作君、何报翔、王光谦、秦博勇、朱永新、杨震和许其亮、孙春兰、王晨、刘鹤、杨晓渡、曹建明、张春贤、吉炳轩、艾力更·依明巴海、万鄂湘、陈竺、白玛赤林、魏凤和、赵克志、张庆黎、刘奇葆、万钢、卢展工、马飏、夏宝龙、杨传堂、李斌、汪永清、辜胜阻、刘新成、中央军委委员刘振立、苗华、张升民等。

香港特别行政区行政长官李家超、澳门特别行政区行政长官贺一诚列席会议并在主席台就座。

中央和国家机关有关部门、解放军有关单位和武警部队、各人民团体有关负责人列席或旁听了大会。

外国驻华使节旁听了大会。13日下午,习近平等党和国家领导人在人民大会堂会见了出席十四届全国人大一次会议的全体代表,同他们合影留念。

企业快讯

企业
QI YE

快讯
KUAI XUN

云南铜业获评“铸网2022”工业互联网安全演练优秀防守实践企业

本报讯 近日,工业和信息化部在“2023年中国网络和数据安全产业高峰论坛”发布“铸网2022”网络安全演练表现突出单位名单。云南铜业获评工业互联网安全演练优秀防守实践企业。

据悉,此次网络安全演练汇聚百余行业企业、专家队伍,通过沙盘推演、实网攻防、远程渗透、安全检测等形式,开展全方位、全领域网络安全实网实景演练,全面检验提升了工业和信息化领域重点行业、典型场景的防护能力。

(董伟)

洛阳铜加工全力冲刺首季“开门红”

本报讯 1至2月份,洛阳铜加工迎难而上,克服有效工作时间短、有色金属价格波动等困难,在全体员工共同努力下,有色金属加工材料产销量双双超额完成月度计划,订单量突破万吨大关。

今年是洛阳铜加工市场化改革收官之年,为打赢这场攻坚战,该公司围绕年度奋斗目标,全面落实“13566”战略,各生产厂以问题为导向,向外紧盯市场,向内严抓现场,以日保节、以节保月,确保生产按计划完成。

洛阳铜加工利用春节假期,完成了对框架炉铸造机、剪板机、六气等设备的检修与调试,及时做好准备,为生产提供了有力的设备支撑;各生产单位科学合理组织生产,保障了生产有序进行。

营销公司面对逐步复苏的市场需求,持续优化业务流程,强化市场开发,多措并举,全力争取订单。在着力提升订单规模的基础上,营销公司一方面强化与生产部门的精准化产销衔接,提升生产交付效率;一方面强化成品库存的压降力度,通过库存梳理、客户沟通、责任落实等系列举措,使月末库存进一步压降。

同时,熔铸厂抓住高附加值白铜板和白铜管棒需求量大增加的有利时机,启动3台炉组生产白铜以保障加工需求,全月完成白铜加工材同比增加270%。今年前两个月完成白铜加工材同比增加340%,为实现一季度“开门红”奠定了坚实基础。

(孙艺斌 姚建宏)

赤壁炭素获评湖北省“健康企业”

本报讯 近日,湖北省“健康企业”授牌仪式在赤壁炭素举行,该公司获得湖北省“健康企业”奖牌。

自“健康企业”创建工作开展以来,赤壁炭素深入贯彻落实《中华人民共和国职业病防治法》《“健康中国2030”规划纲要》,制订了“健康企业”创建方案,建立了相应配套设施,健全健康管理体制。该公司以“健康企业”建设和“健康达人”评选活动为抓手,深入推进职业健康保护行动,全面关注员工身心健康,努力营造

绿色安全的健康环境,通过强化职工健康管理、建设员工健康小屋和心理驿站、开展职业病危害事故应急演练等活动提升员工幸福感受。

赤壁炭素负责人表示,将以此次授牌为契机,进一步加大企业职业健康工作力度,巩固提升创建成果,建立健全长效机制,满足员工健康需求,坚决控制消除职业病危害,切实为广大员工打造和谐美好的健康环境。

(姜溪 李庆)

中铝财务公司开展《企业集团财务公司管理办法》专题培训

本报讯 为深刻理解和掌握最新监管政策,切实提升风控合规效能,保障持续稳健运行,3月6日,中铝财务公司开展《企业集团财务公司管理办法》专题培训,邀请北京大成律师事务所高级合伙人解读新《办法》。

此次培训详细解读了新《办法》修订的背景、核心要点,重点讲解了新旧办法在提高准入门槛、调整业务范围、优化风险监管指标、强化公司治理等方面存在

的差异。培训现场参与度高,大家互动频繁,通过培训交流,全体员工对新《办法》的认识理解得到进一步提升。

下一步,中铝财务公司将持续深入贯彻落实好新《办法》,严格按照新《办法》要求做好业务衔接,紧密围绕中铝集团战略部署和改革发展导向,统筹抓好稳增长、助服务、强管理、防风险各项工作,助力中铝集团高质量发展。

(高赫)

河南长城信息获国家专项计量授权证书

本报讯 3月8日,河南省市场监督管理局向河南长城信息颁发了《中华人民共和国专项计量授权证书》,标志着该企业正式获得国家专项计量授权资质,对该企业加快测量管理体系认证工作,树立“公平、公正”的社会形象,降低运行成本具有重要意义。

为确保此次专项计量授权顺利通过,2022年2月,河南长城信息成立了专项工作小组,提前安排部署,制订专项计量授权工作方案。该企业按照相关要求,对企业管理体系文件、计量标准、质量记录、人员资质、实验室环境等

逐一排查完善,同时与河南省市场监督管理局建立了常态化沟通协调机制,多次邀请专家开展现场诊断和指导评价,梳理存在的问题和整改清单,规范整改各项工作。

据悉,下一步,河南长城信息将认真履行职责,不断加强计量管理,做好强制检定工作,进一步完善计量管理体系,使之持续有效运行;严格在授权范围内规范高效地开展计量检定工作,为中铝郑州企业高质量发展提供强有力的计量检测技术服务。

(任杰 岳红普 牛君)

山铝智诚公司获得工程监理综合资质

本报讯 近日,记者从住房和城乡建设部获悉,山东铝业所属山铝智诚公司获得工程监理综合资质。该资质的获得,是山铝智诚公司发展历程中的又一大里程碑,为企业向高端咨询服务迈进、实现多元化经营奠定了基础,将有效提高企业的综合竞争力。

据悉,工程监理综合资质是我国监理行业的最高级别资质,是衡量企业整体实力的重要标

志。拥有该项资质后,企业可承接所有专业工程类别建设项目的监理业务以及相应的项目管理、全过程咨询等业务。

据了解,山铝智诚公司将以获批工程监理综合资质为新起点,立足企业长远发展,持续创新内部管理机制,深耕监理市场,用精品工程打造优质企业品牌,推动行业和自身高质量发展,为社会提供更高品质、更专业精细的技术咨询服务。

(田洪强)

学习党的二十大精神
理论探讨

“科技+国际”推动高质量发展

□ 刘 敬

党的二十大报告指出：“深化国资国企改革，加快国有经济布局优化和结构调整，推动国有资本和国有企业做强做优做大，提升企业核心竞争力。完善中国特色现代企业制度，弘扬企业家精神，加快建设世界一流企业。”中铝国际作为中铝集团工程技术战略单元，必须深刻理解中国式现代化的科学内涵，坚定不移走好中国式现代化新道路，准确把握中国式现代化的相关行业前景，积极推动转型升级，实现公司高质量发展。

一是坚持问题导向，加快能力提升。目前，中国有色金属行业市场发展空间广阔，潜力巨大。按照全面建设社会主义现代化强国“两步走”的战略安排，2020年到2035年是我国基本实现社会主义现代化的第一阶段，有色金属行业实现现代化值得期待。中铝国际所在的有色金属行业工程技术领域现代化方向清晰、赛道明确，我们必须切实把握基本原则，找准具体路径，顺应大势、与时俱进，步履坚实地推进公司高质量发展。中铝国际要充分认识影响或制约高质量发展的突出问题，比如队伍能力和活力不足，数字化竞争优势不明显，战略目标贯彻不彻底等，与加快建设世界一流企业的要求存在差距。认清这些问题，找准解决方案，是中铝国际贯彻落实党的二十大精神的关键着力点。

中铝国际推动高质量发展当前重

点要做好三项工作。一是实现服务国家大局的高质量发展，中国式现代化和共同富裕，离不开有色金属行业和专利技术大量创新升级，工程技术领域要通过服务产业升级和专利技术创新等，支持国家创新发展战略和产业链提升。二是坚持核心技术与人

二是坚定“科技+国际”战略引领。中铝国际实现本质性转型升级，关键在于建立核心技术优势。一要聚焦主业，践行“一主一特一拓”思路，聚焦有色金属行业做强工业主业，巩固主业的核心地位，不断提升市场占有率，为公司高质量发展提供有力支撑；要实现专业化发展，做优特色业务，形成特有领域的竞争优势，巩固传统有色金属行业的市场领先地位；要拓展业务发展增量，各成员企业围绕主业和企业特有优势，在新基建、新能源、新材料成果转化等领域实现转型发展。二要统筹核心技术优势，持续建

立健全各成员企业间研究支持体系和服务，加大研发投入、资源配置和考核激励力度；结合“十四五”战略规划，加强前瞻性研究，助力产品创新研发，通过全链条的产品技术创新，为公司高质量发展积蓄强劲动能。

三是聚力创新和数智化发展。党的二十大报告提出：“坚持机械化信息化智能化融合发展。”中铝国际要加快数智化信息化转型，建立统一数据中台，打通系统壁垒，激活产品创新的数据势能。数字化智能化将是中铝国际产品和业务模式的革命性和根本性变革，是产品的升级换代，也是公司形成竞争优势的重要方面。中铝国际要充分发挥专业品类全、人才聚集、“大兵团”作战的优势，推动工艺与数字化智能化结合，形成专业化智能平台；要重视资源投入，形成投入产出良性循环产业链，突出工程技术型企业形象，通过复制推广“标杆工程”获得市场认可，要持续打造工程技术数智化创新高地，逐步出台加强公司数智化转型升级改革发展建设的各项意见，不断深化体制机制改革；要坚持统分结合有序推进，培养一批创新型科技化和国际化人才，持续提升中铝国际核心竞争力。

四是久久为功深化改革与协同发展。中铝国际坚定不移贯彻落实党中央决策部署，着力深化体制机制改革，

把全面从严治党与现代企业治理体系相融合，精准施策、细化落实，着力打造有效性、科学性、系统性兼备的制度体系，为高质量发展夯实制度根基。一要精益求精，完善公司治理结构。中铝国际始终坚持党的领导与公司治理有机融合，常抓不懈公司治理体系制度建设，推动公司治理结构不断优化，持续提升公司创新活力和核心竞争力。二要久久为功，拓展市场业务体系。中铝国际要聚焦主业，实现相关业务的多元化，要结合有色金属行业、传统行业、新专业新领域培养人才，拓展全生命周期的技术服务，从国内拓展到国外，坚持“精益优先”的高质量发展之路，不走规模扩张的老路子。三要持之以恒，坚持协调发展要求。中铝国际要做好内部企业统筹和内部资源协同，提高运行效率，整合科研立项、平台协同，共享开发资源库、市场库，强化产业链上下游协同，避免重复性工作，提高工作效率和经营效益。

宏伟蓝图已绘就，奋楫扬帆正当时。中铝国际广大干部职工将以高度的政治责任感和历史使命感，以党的二十大精神为指引，全面推进“高质量发展+稳经营、推转型、化风险、强改革”各项措施，奋斗新时代、奋进新征程，推动公司高质量发展，以优异成绩助力中铝集团加快建设世界一流有色金属企业。

擘画强企蓝图 践行使命担当

□ 王世宇

党的二十大报告系统擘画了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图，发出了为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗的伟大号召。报告提出的一系列新观点、新论断、新思想、新战略、新要求，为我们守正创新、改革发展提供了根本遵循，为我们踔厉奋发、勇毅前行注入了不竭动力。

党的二十大报告指出：“党用伟大奋斗创造了百年伟业，也一定能用新的伟大奋斗创造新的伟业。”在全面建设社会主义现代化国家的伟大征程中，凉山矿业“十四五”实现“营业收入突破100亿元”目标，成为中国铜业10亿元盈利级别的企业，不是喊喊口号就能实现的，而是要靠全体干部员工创新实干拼出来的。

实干兴邦是新时代奋斗者面向未来给出的最有力量回答。在奋进新征程中，凉山矿业要全面贯彻落实党的二十大精神，聚焦“十四五”发展目标，在党的建设、科技创新、增储提能、管理提档上持续发力，强化党建引领，实现效益提升、绿色发展、员工幸福。

坚持党建强企，全力构建“大党建”格局。凉山矿业各级党组织要加

强政治理论学习，学深悟透党的二十大精神，将党的二十大精神中关于国企改革、科技创新、绿色低碳、党的建设等部署要求，以群众喜闻乐见的方式，宣讲到基层，传达到一线；要在党建引领上下功夫，坚定不移推进全面从严治党，落实新时代党的建设总要求，将党建工作不断向纵深推进、向基层延伸，促进党的建设与服务生产、难题攻关、科技创新等中心工作双向融合，把党的政治优势转化为企业高质量发展优势；要锚定“热爱凉矿、奋斗凉矿、奉献凉矿”使命航向，带领青年员工成为有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，汇聚推动企业高质量发展的磅礴力量。

坚定资源优先，持续推动资源有效增储。以凉山矿业在四川省凉山州有色金属龙头企业的影响力，聚焦境域内优质铜矿产资源，积极、全面参与凉山州矿业权整合获取，不断提升战略性资源掌控量，同时充分利用攀西“聚宝盆”的资源优势和落洞矿区、红泥坡矿区边深部及外围找矿潜力，发挥凉山矿业数年来积累的生产经营、人才资源、工艺装备、管理经验等优势，力争在资源战略方面有所突破，在“十四五”期间实现铜金属资源

增储大于消耗，切实发挥好可持续发展“压舱石”作用；围绕“当期经营稳基础，项目建设快突破”工作思路，在合理组织生产的同时，重点抓好红泥坡铜矿采选工程依法合规建设，加大设计优化力度，狠抓现场安全管理，从设计到施工全流程严格管控，持续优化项目指挥管理体系，推动数字化、智能化矿山建设，实现基础设施网络化、生产装备自动化、生产作业智能化，全力打造国内铜矿山的智能标杆、效益标杆。

坚持科技兴企，强化创新驱动发展能力。必须坚持科技是第一生产力，人才是第一资源、创新是第一动力，强化企业科技创新主体地位，加快实现高水平科技自立自强……”党的二十大报告将科技、人才、创新的战略意义提升到新的高度。

凉山矿业要持续提升核心竞争力、深化改革谋发展，必须重塑科技创新管理体系，完善科技创新激励机制，构建多梯队科技人才队伍，涵养万众创新生态，培养一批关键核心技术攻关和拔尖创新人才，依靠技术改造和科技创新，不断提高高新技术指标水平；优选科技成果，积极联合高校和科研院所申报中国有色金属工业科学技术奖和四川省

科学技术奖，逐步建成省级和国家级企业技术中心，以科技进步和技术创新促进管理创新，提高企业价值创造能力。

发扬奋斗精神，做企业高质量发展的推动者。党的二十大报告指出：“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。”作为国有企业，当下最迫切的使命和任务是准确把握新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，全面推动企业高质量发展。凉山矿业将以党的二十大精神为指引，抓住“精益生产组织、管控冶炼成本、提升价值创造”管理主线，做好矿山“两降一增”（降低矿石损失、贫化率，提高选矿回收率），对标对表提高冶炼板块的持续盈利能力，争取早日进入同行业成本竞争力的前1/2分位；同时做好“管理提升、深化改革”两篇文章，努力防范和化解各类经营风险，以治理体系的优化促进治理效能的提升，为企业赢得高质量发展主动权。

伟大变革鼓舞人心，宏伟蓝图催人奋进。凉山矿业各级党组织、广大党员和群众要不畏艰难险阻，勇担时代使命，团结奋斗，努力为中国铜业建设世界一流铜铝铅锌企业作出应有贡献。

浅谈有色金属行业实现高质量发展的方法路径

□ 赵秀富

党的二十大报告指出：“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。”足见高质量发展对实现党的第二个百年奋斗目标的重要性。

2022年，我国十种常用有色金属产量连续21年位居世界第一，有色金属行业年用电量和对国内生产总值的贡献率名列全国工业行业前茅，64种有色金属在国民经济发展中具有举足轻重的地位。以高质量发展推动现代化强国建设，我国有色金属行业责无旁贷。

笔者认为，实现中国有色金属行业高质量发展，着力点应放在供给侧结构性改革上，目前存在五大“痛点”需要打通“瓶颈”，补齐“短板”。一是资源短缺。我国虽然是世界有色金属产量和消费量第一大国，但有色金属矿产资源缺乏，部分依赖进口。二是我国有色金属冶炼主要依靠火电，这将增加实现碳达峰碳中和目标的难度和压力。三是关键技术存在“卡脖子”环节，部分高端材料依赖进口，受制于人。四是有色金属产业“智造”水平存在较大提升空间。五是危废处理存在环境污染隐患，有色废金属回收循环利用体系尚待健全。

实现中国有色金属行业高质量发展，笔者认为要做好以下“功课”。

一是完善有色金属矿产资源国内

国外“双开发”机制。国内资源要从探矿开始发力，并给予相应的激励政策扶持，为地质探矿从业人員解除后顾之忧，使其心无旁骛地专注于探矿事业；加大低品位矿产资源的开发和开发利用，拓展矿源、延长矿山使用年限；充分利用“一带一路”平台和我国援外政策，加大海外有色金属矿产资源开发力度，为中国有色金属可持续发展、高质量发展提供资源保障。

二是调整有色金属冶炼的用电结构。首先是用清洁能源取代火电。目前，我国有色金属冶炼用电中，火电占到81%以上，如果不大幅度调整用电结构，减少火电增加清洁能源，实现碳达峰碳中和目标的难度会大大增加。其次是有色金属冶炼厂自备电厂的公用化。从供电侧来看，全国火电占比71%，而有色金属生产用电占比却高达81%，多出来的10%火电来自有色金属冶炼厂的自备电厂。因此，冶炼企业自备电厂实现公用化，是用电结构调整的方向。

三是加大高端技术和高端产品研发。有色金属行业要实现高质量发展，为建设社会主义现代化国家作出更大贡献，技术创新、产品创新是必修课。以满足芯片、航天器、大飞机等高端制造领域的关键基础材料需求为重点，从有色金属矿的采选到冶炼，再到

材料加工，都要全面开展技术攻关，形成自主研发的关键技术，填补国内空白，打破外国封锁，实现进口替代。

四是加快有色金属行业智能化发展。一直以来，有色金属行业的企业形象是“重、粗、黑、笨”。当前，数字智能时代给了有色金属行业弯道超车的重大机遇。无人车采矿，机器人操作电解槽、控制流程、分析检验原料和产品质量、巡检维修，3D打印有色金属实物等数智化应用，将在有色金属工厂大有作为。

五是推进“三废”综合开发利用。在有色金属生产过程中，会形成废气、废液、废固，其中有些还被列为危险废物，即“危废”。企业也做了大量综合利用“三废”变废为宝的探索，但没有实现真正的“吃干榨尽”，容易造成环境污染。高质量发展要求有色金属行业通过发展循环经济，有效提高资源利用率，减少污染物排放量，形成废物资源化的闭环产业链。

六是建立完善有色金属回收再利用体系。有色金属回收再生，在欧美国家有比较完善的回收体系。美国铝业公司电解铝年产量近20年大幅下降的背后是再生铝产量的迅速增长；日本从上世纪70年代的电解铝生产大取，到现在电解铝全部退出生产，取而代之的也是再生铝和进口铝。一方

面，我国有色金属在社会上的沉淀量快速增大，另一方面，随着废金属逐渐拆解退出，中国有色金属必将走上回收再生循环利用之路。因此，建立完善废旧有色金属回收体系迫在眉睫。

七是大力推进有色金属行业的绿色发展。有色金属行业的绿色发展，除了优化调整用能结构外，还应该在生产、管理、科技等方面发力，实现节能减排降耗。中铝集团近年开展的联合降碳行动，在理念降碳、生产降碳、管理降碳、科技降碳、生活降碳等5个方面都取得了实实在在的成效。废金属在回收再生中消耗的能量远低于原金属首次冶炼所消耗的能量，也是绿色发展的重要途径。轻金属代替重金属和木材在运载工具上的推广应用，绿色发展的效果也十分显著。

八是以党建统领有色金属行业的高质量发展。党的二十大报告提出：“中国式现代化，是中国共产党领导的社会主义现代化。”中铝集团作为骨干中央企业和我国有色金属行业的龙头企业，以高质量发展推进中华民族伟大复兴目标的实现，必须坚定不移地坚持党的领导，将党的领导、党的建设与高质量发展深度融合，贯穿高质量发展全过程，嵌入行业发展、企业发展各方面，确保有色金属行业高质量发展始终坚持正确方向。

党的二十大报告提出：“从现在起，中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。”中国式现代化，是中国共产党领导的社会主义现代化，既有各国现代化的共同特征，更有基于自己国情的中国特色。中色科技将深入学习贯彻党的二十大精神，履行好职责和使命，发挥好积极作用，全力以赴投入现代化强国建设，重点要做好以下工作。

坚持党的全面领导。中色科技党委深入学习贯彻党的二十大精神，强化用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作的思想自觉和行动自觉，进一步铸牢政治忠诚，引导广大党员干部立足“两个大局”，胸怀“国之大者”，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，持续推进党建与中心工作双向融合，确保年度目标顺利实现。

坚持市场化改革不动摇。中色科技通过2021年四季度试行市场化改革到2022年全面实行市场化改革，稳住了生产经营基本盘，改善了广大干部职工的精神面貌，企业政治生态明显好转，但仍存在着发展不平衡、生产经营质量不高、改革过程中存在顾虑等问题。我们要坚持开展市场化改革回头看，全面总结、顺势而为、乘势而上、聚势而强，以更开阔的视野、更开放的思维、更创新的方法，推动企业健康发展；严格落实改示范改革方案，多措并举完善和健全企业治理机制、用人机制、市场化激励机制，激发企业活力，实现企业高质量发展奠定坚实基础。

坚持企业良性运营与历史问题解决“两手抓”。2023年，中色科技的工作思路是“12469”——围绕一个中心，坚持“两翼作战”，紧盯“四条主线”，做到“六个坚持”，确保“九个突出”。围绕全年经营目标任务，实施化解历史遗留问题攻坚战和改革提升主动战，确保企业良性运营与历史问题化解“两手抓、两促进、两手硬”，为企业高质量发展奠定坚实基础。

坚持“党管干部、党管人才”不偏离。中色科技将坚持正确选人用人导向，匡正选人用人风气，围绕生产经营目标，在“把方向、重引导、抓关键”上下功夫，建立健全人才管理机制，打造一批忠诚干净担当的干部队伍，培养一批行业知名专家，锻造骨干力量，为企业高质量发展提供坚实的人才保障。市场化改革以后，2022年10月份，中色科技调整、配齐、建强了干部队伍，同时结合企业实际情况，对技术人员序列分层次培养，但是干部的优胜劣汰做得还不够，党管人才全级次方案还没有完全谋划到位，不能很好满足企业高质量发展的需要，这是2023年迫切需要做好的一项重要工作。

坚持守正谋生存，创新谋未来。守正是创新的基础，创新是企业发展的希望。作为引领行业发展的设计企业，工艺技术是否领先是中色科技党委要时常考虑的问题。中色科技坚定“2+1+N”业务格局，聚焦主业、做强主业，形成可持续盈利模式；围绕“科技+国际”发展战略，锚定行业发展趋势及影响企业发展的难点、痛点、堵点，契合市场需求，科学谋划各专业未来3年发展规划；重点围绕有色金属加工新工艺、再生金属、数字化工厂、高端装备、智能制造、节能环保、“双碳”等方面开展技术攻关，积极承担国家、河南省、洛阳市重大科技专项，推进科技自立自强。

坚持改革创新与容错纠错相结合。在市场化改革过程中，中色科技严格按照习近平书记强调的“三个区分开来”，健全完善容错纠错机制，为敢试、敢闯、敢干的干部撑腰，宽容干部在改革创新中的失误错误，但对打着改革幌子和名义不作为、乱作为甚至胡作非为的干部绝不姑息，让广大干部职工敢试、敢闯、敢干。

立足新时代新征程，中色科技将深入贯彻落实党的二十大精神，深刻领会党中央赋予国资央企的新使命新任务，完整、全面、准确贯彻新发展理念，以奋发有为的精神状态和“时时放心不下”的责任意识，夯实“稳”的基础，凝聚“进”的力量，以斗争精神迎接挑战，争取质的有效提升和量的合理增长，努力把市场化改革从胜利推向胜利。

在经历了十年伟大变革、即将迈上第二个百年奋斗目标新征程的关键时期，党的二十大胜利召开，进一步举旗定向，引领时代发展、强国建设，对民族复兴、党的事业、人民生活都具有深远影响，意义非凡！

党的二十大与民族复兴伟业息息相关。百余年来，在中国共产党领导下，中国人民推翻了三座大山，建立了新中国，走上了国家繁荣、民族独立、人民幸福的康庄大道。改革开放以来，中国共产党领导全国各族人民开拓创新，战胜各种风险挑战，实现了从生产力相对落后到经济总量跃居世界第二的历史性突破。党的十八大以来，我们经历了对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义的三件大事：一是迎来中国共产党成立一百周年，二是中国特色社会主义进入新时代，三是完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标。中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，实现中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程。在新的奋斗坐标上，党的二十大全面阐述了中国式现代化的中国特色和本质要求，开辟了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的正确道路，吹响了全面建设社会主义现代化国家的号角。

党的二十大与党的事业发展息息相关。党的初心使命是为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴。党在百年风雨历程中，紧紧依靠人民群众，把马克思主义基本原理与中国具体实践相结合，形成马克思主义中国化的伟大创新成果。党的二十大报告强调：“不断谱写马克思主义中国化时代化新篇章，是当代中国共产党人的庄严历史责任。”这是号召广大党员要坚持和运用马克思主义世界观和方法论，深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想，破解时代难题，把握历史主动，为党的事业发展提供科学理论指导，凝聚起团结奋进的磅礴力量。党的二十大修改后的新党章，体现了新时代党的伟大理论创新和最新实践成果，将成为党和国家事业发展的根本遵循。党的二十大报告指出：“我们要落实新时代党的建设总要求，健全全面从严治党体系，全面推进党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高，使广大党员坚守初心使命，始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。”新征程上，习近平总书记强调“四个始终”，鲜明地强调了党的使命追求和精神状态，为党的事业发展提供了坚强的政治保证和组织保证。党的二十大报告专章阐述全面从严治党，更是以党的自我革命坚守初心使命，时刻保持赶考的清醒和坚定，确保党的事业基业长青，团结带领全党全国各族人民，坚决完成新时代党的中心任务，如期实现第二个百年奋斗目标。

党的二十大与我们生产生活息息相关。以人民为中心的发展思想贯穿党的二十大报告始终，强调“我们要实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益”，把人民对美好生活的向往作为执政为民的出发点，把高质量发展作为建设社会主义现代化国家的首要任务。党的二十大报告提出“必须完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持社会主义市场经济改革方向，坚持高水平对外开放，加快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。”基础原材料生产企业要勇于担当作为，提档升级，企业发展既要有量的增长，更要有质的提升；“深入实施科教兴国战略，不断塑造发展新动能新优势，坚持科技自立自强”，中央企业必须发挥主力军作用；推进美丽中国建设，加快发展方式绿色转型，积极稳妥推进碳达峰碳中和，促进人与自然和谐共生，中央企业的引领作用不可替代；加快法治中国建设，发展全过程民主，推进文化自信自强，提高全社会文明程度，坚决维护国家和社会稳定，将人的自由全面发展，构建更加良好的社会环境；增进民生福祉，提高人民生活品质，全面推进乡村振兴，巩固拓展脱贫攻坚成果，完善分配制度，实施就业优先战略，健全社会保障体系，办好人民满意的教育，建设健康中国，提高公共服务水平，让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民，扎实推进共同富裕，这些都要紧紧抓住了人民最关心最直接最现实的利益问题，回应了人民的期待，反映了百姓的心声。

党的二十大报告立意深远，博大精深，需要我们结合实际深入学习贯彻，全面把握党的二十大精神的重要内容，正确认识一系列新论断和重大命题，内化于心，外化于行，落实在工作生活中。在新时代新征程中，我们要深刻领悟“两个确立”的决定性意义，紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，牢记“五个必由之路”，践行“三个务必”，团结奋斗，勇毅前行，共同谱写建设社会主义现代化国家的新华章。

改革提升谋新篇 乘势而上求发展

□ 赵志锐

学习贯彻落实 共谱强国华章

□ 杨燕青

习近平用典

法之不行，自于贵戚。
——《在省部级主要领导干部学习贯彻落实党的十八届四中全会精神专题研讨班上的讲话》等文中引用

☆解读☆

习近平借此强调,推进依法治国“必须抓住领导干部这个‘关键少数’”。对于法治建设,领导干部既可以起到关键推动作用,也可能起到致命破坏作用。领导干部必须牢记法律底线不可触碰、法律红线不可逾越,自觉把对法治的尊崇、对法律的敬畏转化成谋划工作时的法治思维、处理问题时的法治方式,做到在法治之下,而不是法治之外,更不是法治之上想问题、作决策、办事情。

☆原典☆

鞅之初为秦施法,法不行,太子犯禁。鞅曰:“法之不行,自于贵戚。君必欲行法,先于太子。太子不可黥,戮其师傅。”于是法大用,秦人治。

——〔西汉〕司马迁《史记·秦本纪第五》

☆释义☆

“法之不行,自于贵戚”是商鞅在秦国施行新法遭遇阻力时对秦孝公的建言。商鞅认为,新法不能推行,阻力首先来自贵戚。如果决心推行新法,就必须先从触犯法律的太子下手。于是,“刑其傅公子虔,戮其师公孙贾”,以惩太子之过,新法才得以顺利推行。

春的足迹

□ 何丽萍

在右江河谷,春天的脚步总是很快,来去匆匆,时常让人分不清春夏。只是在乍暖还寒的回南天,薄雾笼罩着江面,朦胧缥缈,水汽弥漫时,才能让人笃定,南方的春天来了。

如果细心感受,春天也不是了无踪迹的。微风细雨虽然一直持续着,但是萧条了一个冬天的世间万物,已经敏锐地捕捉到了春的气息,开始了又一轮的旧貌换新颜。某个阳光明媚的清晨,一抬眼,碧波荡漾的右江两岸,木棉花开得热闹,正好衬了那句“日出江花红胜火,春来江水绿如蓝”。江面吹来的微风携着花香,波光倒映着红的花、绿的叶、斑驳的树影,这便是春天了。这是一个含蓄又内敛的季节,凭借着润物细无声的本领,悄然给大地披上新装,到底还是守住了春的骄傲。

春日里,在天晴的时候,该到外面走走,看阳光明媚,万物复苏。这是一个生机盎然的季节。

春天爬上山岗,苍翠了连绵起伏的群山,郁郁葱葱,没有尽头。一场春雨洗净纤尘,每一片绿叶都闪烁着新生的光芒,从嫩绿到青翠,肆意生长。春天的山最能代表山,特别是南方的山,没有拒人千里的高大巍峨,有的是氤氲成水墨的秀润平和,充满着神秘感,让人忍不住上前探究究竟。走在山峦起伏的蜿蜒小道,被春天的气息包裹,领略四季轮回中自然千变万化的神奇。在南方,一块石头就是一座山,如果你走近它,丝丝凉气从石头缝里溢出来,通过指尖触感传遍全身,不同于夏的热烈冬的清冷,那是一种区别于秋日落寞偏凉的温润,让人挪不开脚步。

春之信

□ 赵 玥

从立春开始,周围的一切便都发生了微妙的变化,就像一位情窦初开的少女,你说不清她到底哪里变了,可她的眼角眉梢一颦一笑,全都默默流露出一股醉人的柔情。

空气里的凛冽肃杀之意退却,有了脉脉温柔。风轻轻柔柔地吹,好像一只柔软的手掌抚摸你的脸颊、发丝。那一根根纤细的柳条上仿佛有了绿意,可定睛一看,却又忽然消失了,就像是一个恍惚的梦境。

桃树的枝丫,也被这暖风越吹越红,好像少女掩不住的心事。百花从立春开始,便秘密谋划着一场盛会,为了让人们一整年都有花可赏,她们相约好了按照春夏秋冬的时令轮番登场!

小草悄悄地从土层深处探出头来,它们在大地上这床厚重的被子里,做了整整一个冬天的梦,春天的讯息在人间一走漏,它们便争先恐后地苏醒过来。那些茸茸怯怯生的小脑袋,最初在视野里并不起眼,可等再过些时日,它们便会将一块又一块翠绿的地毯,铺满昔日荒凉冷清的土地,连高峻的山峰,也被披上了翠色的新装。

天空蓝得那么纯粹,那么干净,就像一颗硕大无比的蓝宝石,又像一幅清新的油画。那一团团白棉花似的云朵,在蓝天上悠悠哉哉地飘来荡去,它们有时成群结队地出来露面,有时又不声不响地隐藏在半空中,犹如一群行踪不定的精灵。

春天掠过田野,唤醒了沉睡一冬的土地,草长莺飞,山花烂漫。春天的田野是令人心驰神往的,它没有市区熙熙攘攘的人群和川流不息的车辆,在远离喧嚣的村落悄然驻足,平野阡陌,各有各的风采。一年之计在于春,田间地头躬耕的身影,起早贪黑赶着大好的春耕时光,犁尖掀起一层层波浪,耕耘着日子的坎坷,播种下生活的希望。

春天跃上舌尖,激活了味蕾对季节的感知,追寻新鲜,迫不及待。阳春三月,正是野菜生发得最盛的时节,乡村田野、沟边溪旁,随处可见嫩绿的荠菜、蒲公英、香椿、蕨菜、树头菜……不与万花争宠、不染红尘、也不逊色,只是尽情生长,自有识货的人们来找寻采摘,经过简单的调味烹饪,不起眼的野菜成为春季餐桌上不可或缺的时令美味。

生命四季,时光荏苒。每一个季节都有它的独特之处,而春天作为四季之始,因为转瞬即逝难以追寻而显得弥足珍贵,仿佛更能开启人们的感情之源,心灵之泉。王观殷殷切地寄予友人“此行江南去,千万和春住”;白居易在人间四月天发出“长恨春归无觅处”的感叹;居住在大观园中的史湘云更是大声疾呼:“且住、且住,莫放春光别去!”可事实是春光难永驻,谁也挡不住“落花流水春去也”的结局。

季节轮转,把时间易逝的自然迹象演绎得淋漓尽致,让人在无奈与焦虑中学会珍惜,不蹉跎岁月徒留遗憾。纵使光阴一去不复返,但是精神上的青春,意志里的春色,进取中的春光,则当常驻于奋斗者的岁月年华!

作者单位 中铝股份广西分公司

到今年秋天,我的职业生涯即将画上句号。

我全部的职业生涯,是在山西铝厂——我的大厂度过的。

巧合的是,今年是山西铝厂建厂50周年。我和大厂都站在了一个特殊的时间节点上。

此时此刻,我心潮起伏,很想对大厂说点什么。

我意识到,在大厂生活了20多年,大厂经历已成为我生命中至关重要的部分,它改变了我的许多认知,也重新塑造了我的精神与心灵。大厂气息已融入我的呼吸我的血液,我确信,余生里吸进或呼出的每口气,都无法避免地混合着大厂的气息。

大厂是特别的。生活了20多年的大厂也是熟稔得无法再熟稔的:横贯厂区东西的一号路和十二号路,氧化铝厂区6根笔直入云的大窑烟囱,五号路林立的小饭店、朝霞市场人声鼎沸的夜市……一切都是那么熟悉;骑着自行车在厂区的下坡路段御风而行的快意,或者一圈一圈蹬着自行车吃力上坡时小腿肚子的酸胀……一切都是那么鲜明真实。大厂上空,常年飘

岁月情长

□ 王秀梅

荡着一种特殊的气息,这种气息是别处不可能有的,我很难用一两句话说清楚,但这种气息被来自厂门口的风裹挟着飘到跟前时,鼻翼轻轻翕动即可马上辨别出来,就像我能在眼前这片连接壤的楼宇中迅速锁定自己家的位置,绝不会出错。

大厂是特殊的。她的特殊,首先在于她的大,因为大,厂变成了城。一个厂、一座城,二者的内涵和带给人的感受是迥然不同的;厂给人的感受是单调的,城给人的感受是丰富的,以厂的身份而有城的气魄,这是大厂的不同凡响之处。当大厂变身铝城,她可以承载很多,也可以托举很多——她是承载、托举了这方土地上几万人梦想和生活的地方呢!这么多人的梦想和生活叠加在一起,当有很重的分量。我在大厂上空嗅到的那种特别的气息,包含了大厂生活的味道,还有大厂人梦想的味道。

说起大厂的颜色,我曾在那篇《铝城速写》的短文中郑重其事地介绍:我喜欢用白色和绿色来概括铝城的颜色。因铝而为城,大厂的基础色是白色,这种白色既虚拟又具体,她早年生产的主导产品氧

化铝以及后来三期工程上马后生产的铝锭铝棒铝材,都闪耀着银白色的光泽。这银白色的光泽,凝结着劳动者的汗水和付出,也在他们的眼眸里闪烁着希望的光亮。绿色呢,则是因为大厂道路两旁整齐列队的树。树干笔直、树冠庞大的法国梧桐居多,盛夏时节开满一簇簇细碎花朵的国槐集中于五号路两旁,还有那些面积大小不等的绿化带和草坪,像梵婀玲上奏出的音符,在管网交织的厂区和高楼鳞次栉比的生活区欢快地跳跃。如今再想,大厂的主色,除了白色和绿色,起码还应该加上蓝色,譬如工装的蓝色,还有头顶天空的蓝色。每天早晚上班或下班的高峰时段,在蓝色的天空下,蓝色的人流汹涌着奔向厂区或逆流着返回生活区,让我常常想起一个词:澎湃。这涌动着的澎湃蓝色大潮,是大厂的灵魂。

翻阅大厂志,上面清楚载明大厂东西长5000米,南北宽1600米——不包括300公里之外的孝义铝矿。据说,大厂鼎盛时期,地面上居民超过6万,而民国初年,山西省城太原人口尚不足6万。这样的类比也许不够科学,但用以佐证大厂之

大,还是有些说服力的。大厂曾是亚洲最大的氧化铝厂,大厂相关的新闻曾多次登上人民日报等国家级大报的头版,有次还上了央视新闻联播的头条——大厂确实是重量级的存在。

因为特殊的机缘,我走进大厂,成为大厂一分子。我喜欢大厂,大厂张扬着工业文明的恢宏气度,也彰显着河东厚重的文化古韵,她的气势是豪放粗犷的,内涵却是精致细腻。许多审美元素,对立又统一地附丽于大厂,被她统摄成为有机和谐的整体,在烟囱映入蓝天的笔直身影里,在机器昼夜不息的轰鸣声中,在厂区平坦宽阔的通衢大道上,在同事们朴实真诚的笑容里……与大厂相伴前行20余年,是最值得珍惜的人生经历。

岁月似水,生活如诗。我希望即将开启的退休生活丰富多彩,也祝愿大厂雄风永存。

作者单位 山西新材料



七律·春日有感

□ 罗 栋

连日阴雨弥不晴?
枯枝新绿即发生。
鸟雀忽闻迎春日,
偶见红梅枝满盈。
虽有俗务压着身,
却喜天开有锦云。
只待春意渐浓时,
勤趁中华万里春。

作者单位 长勘成都

淑气芝兰茂
春风桃李香
路 斌

书法

山东铝业

路 斌



规范放置工具

漫画

陇西铝业

袁 悦



芳 华

剪纸

中铝股份贵州分公司

凌兰英

坚守“浪浪山”

□ 苗露峰 都勇驰

近日,动漫短片《中国奇谭》掀起一阵热议。作为抚顺铝业的一名青年员工,我结合短片的内容,谈一下自身的工作感悟。

由于生产需要,车间里的工作是连续生产、不分昼夜的,生产一线工人的苦,只有经历过的人才知道。当你走进车间,你会看到到处是忙碌的身影,我们就像短片中的“小妖”一样,在熟悉的岗位上每天重复着相同的工作。当面对工作量等多种困难时,我们也曾有过抱怨,但仍然坚守在自己的岗位上,努力去解决困难,完成属于我们的工作任务。

今年是我来到企业的第5年,5年的时光不长也不长。为了成为一名合格的生产操作工,我不断打磨技能,领导及同事们也不断给予我工作上的帮助及生活上的关心,让我看到了自身的提升。

5年间,我见证了企业新炭素生产线的拔地而起,也看到了企业低谷时期的砥砺前行,现在企业迎来了连续两年盈利的美好发展前景,使我更加珍惜、热爱这份工作。

石油大王洛克菲勒说过:“如果你视工作为一种乐趣,人生就是天堂;如果你视工作为一种义务,人生就是地狱。”

“人生何处无风雨,人间均是浪浪

山”,作为企业的一名青年员工,我愿坚守这座“浪浪山”。或许有一天,我们翻过了这座“浪浪山”,回眸过往,我们会感谢它,是它给我们提供了宝贵的历练平台,因为它,我们的自身价值才得以实现。

浪浪山,一座虚拟的“围城”,它曾经或正矗立于每个人的心里。但浪浪山也是你的家,是可以为你遮风避雨的堡垒。在如今这个万物皆卷的时代,山外有山是大概率事件,但浪起潮落、浪浪然虚度亦然,浪尖驰骋不在于在哪片海,而更在于把握当下、驭风前行。

作者单位 抚顺铝业

人在事上练

□ 郝 甜

2021年9月1日,习近平总书记在中央党校中青年干部培训班开班式上讲话:“刀要在石上磨,人要在事上练,不经风雨、不见世面是难成大器的。”

“刀在石上磨、人在事上练”指人要在实践中经受锻炼才能增长才干,就像刀要在石头上磨砺才能锋利。这句话与辩证唯物论的认识论“实践是第一位的,人的认识离不开实践”有异曲同工之处。

经过这几年工作生活的磨炼,我对“实践”有了更深刻的体会。“纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行”,事情的实践过程总与我们脑海中的想象千差万别,只有做了才能知道。就如列宁说的:“实践高于认识,因为它不但有普遍性的品格,而且还有直接现实性的品格。”