

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 2022年12月10日 壬寅年十一月十七

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1104期



今日中国微信公众账号



中铝报视频号



“中铝集团”学习强国账号

贯彻落实党的二十大精神

答好时代“必答题”

——中铝股份持续深耕ESG领域纪实

□ 杨致林 邹鹿鹿 张睿屹

在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中,在探讨中国品牌“走出去”过程中如何走得更长远的新时代背景下,作为国有重要骨干企业和国内有色金属行业龙头企业,中铝股份如何担当起ESG治理先行者、ESG价值创造者、ESG生态建设者的重要角色?近日,先后荣获中国证券金紫荆奖“最佳上市公司奖”、连续15年入围亚洲品牌500强等荣誉的中铝股份获评首届“ESG金牛奖·先锋企业”,用责任感和创造力让我们找到了答案。

多措并举 做ESG治理先行者

近年,中铝股份通过不断健全完善ESG体系,强化ESG信息披露,ESG治理能力不断提升。截至目前,中铝股份已连续6年披露ESG报告。尤其是2021年年初以来,中铝股份着重健全完善ESG体系,根据监管要求以及资本市场、ESG评级机构诉求,结合行业特点和自身实际,建立了独具特色的ESG指标体系。同时,中铝股份不断完善ESG信息收集和报告编制体系,通过信息化手段建设和完善ESG信息收集问题清单,实现

ESG信息收集和统计;建立完整的ESG报告编制流程,根据监管要求寻求第三方对公司ESG报告进行鉴证,确保ESG信息披露的完整性、准确性、真实性和可信度。

亮点频频 做ESG价值创造者

在2021年ESG报告中,中铝股份进一步丰富、完善了ESG制度建设,深化了ESG信息披露。在积极践行“双碳”战略方面,ESG报告设定了“力争2025年实现碳达峰、2035年降碳40%、2022年用煤总量较2021年下降2.80%”的目标,积极研发碳减排和碳捕捉技术,开发林业碳汇、推动碳交易、发展清洁能源、发行绿色债,多措并举推动节能减排。2021年,中铝股份二氧化碳排放当量为8680.11万吨,较2020年减少223.89万吨。截至2022年11月末,中铝股份累计发行绿色债、转型债15亿元。

在降低危废废物排放方面,中铝股份相继完成ISO 14001等相关认证、“三废”减排目标,并制订了具有挑战性的大气污染物、有害废弃物、无害废弃物等减排目标以及能源消耗目标:二氧化硫、氮氧化物、烟尘排放量将在2020年基础上,2022年下降2%,2023年下降3%,2025年下降5%;危险废弃物坚持“当年生产、当年清零”,并于5年内处理完往年产生的所有危险废弃物。

在人才队伍建设方面,中铝股份成立了绿色冶金研究院,着力开展节能降耗技术研发和技术推广,以郑州研究院为试点,打造科技示范单位;针对核心管理人员、技术骨干人员实施股权激励机制和强有力的绩效与薪酬挂钩的机制。

在员工安全健康方面,2021年,中铝股份实现包括承包商在内的较大及以上生产安全事故为零的安全生产目标,全年工亡事故率减少33%,并制订了更详尽的2022年安全生产目标。中铝股份现有23家企业获得ISO 45001职业健康与安全管理体系认证。

专项攻关 ESG评级不断提升

中铝股份从提升ESG管理水平、优化ESG信息披露、加强与资本市场沟通三方面着力开展ESG评级指标体系研究,发掘、展现ESG工作亮点。通过对评级体系进行全方位系统性分析,和同行

业其他优秀企业对标分析,查找自身在实践和披露层面存在的问题和不足,按指标改善难易程度和权重,有针对性地制订ESG管理提升建议方案和实施计划建议,并在ESG报告、中期报告中加强ESG工作亮点等信息披露;同时积极与投资机构、评级机构进行沟通和联系,及时传递ESG工作措施和成果。

中铝股份ESG表现获得了资本市场高度认可,成功入选“央企ESG·先锋50指数”、恒生可持续发展企业指数系列和上证180指数并位列2021中国ESG优秀企业500强第49位,MSCI ESG评级由CCC提升至B级,有效提升了其在资本市场的形象和地位。

ESG时代已开启,中铝股份将坚定建设具有全球竞争力的世界一流铝业公司目标,立足新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展理念,主动服务和融入新发展格局,践行央企责任担当,坚定履行中国铝业“排头兵、主力军、引领者”的战略使命,聚力打造原创技术策源地和现代铝产业链链长,坚定不移推进科技领先战略,加快向绿色低碳、内涵式发展转型,实现高质量可持续发展。

中铝环保以科技创新助推行业绿色发展



▲图为金鼎锌业一冶炼厂渣库环保治理后的景象。

秦华摄

本报讯 近日,在中国有色金属工业协会组织召开的科技成果评价会上,中铝环保所属中铝生态“深层负压防渗净化系统”整体技术被认定为国际先进水平。

铜铝锌废物处置一直是困扰中铝集团绿色高质量发展的难题,中铝生态承接了金鼎锌业一冶炼厂渣库环保治理任务。该项目场地海拔高,防渗深度近百米,施工难度极大,国内暂无同类项目案例可借鉴。项目开工正值新冠肺炎疫情暴发初期,

中铝生态克服重重困难,2020年7月30日按照工程控制节点完成表面防渗工程,2021年4月11日全面完成垂直防渗工程,2021年10月31日通过整体竣工验收,2021年12月21日通过政府环保验收,并获得了政府部门及业主单位的赞扬及认可。

该项目实施过程中,中铝生态针对项目场地的特殊性和复杂性,自主创新了“工业废渣堆场负压防渗”技术,攻克了高海拔地区尾矿库渗漏得不到有效

治理的技术难题,是全球首例在尾矿库垂直防渗技术上防渗深度突破百米且整体防渗效果小于1吕宋值的工程。尾矿库生态修复绿化面积达到10万平方米,助力金鼎锌业实现了废渣库综合治理,让“工业伤疤”变成“绿色衣裳”,绘制了一幅天蓝地绿水清生态新画卷,生态环境得到明显改善,树立了冶炼行业尾矿库生态修复的标杆,推动了铅锌铜铝行业尾矿渣库绿色发展。(汤慧)

企校“结对子” 破解“卡脖子” 中铝集团与北京大学开展项目合作交流

本报讯 为贯彻落实党的二十大精神,加快有色金属绿色低碳和先进材料领域“卡脖子”问题攻关,打造原创技术策源地,12月6日,中铝集团与北京大学召开项目合作交流会。北京大学党委书记、副校长张锦院士和北京大学相关部门院系负责人及相关领域教授,中铝集团科技创新部、中铝中央研究院、中铝集团相关战略单元科技管理部门负责人和相关领域首席工程师等共70余人参加研讨。

交流会上,中铝集团科技创新部介绍了中铝集团在有色金属绿色低碳和有色金属先进材料领域取得的进展及技术需求;北京大学相关负责人介绍了北京大学利用人工智能在有色金属提取和制造中的应用、工业资源综合利用、先进结构材料、功能材料等领域的研究成果和合作意向。双方人员围绕共同感兴趣的课题及未来潜在合作方向进行交流,并在绿色铝生产、生物医用材料、赤泥

回收利用、特种氧化铝材料等领域合作达成多项共识。

双方认为,中铝集团和北京大学加强合作是落实新型举国体制的具体实践,可以充分发挥央企重大战略需求的导向作用和高校基础理论研究优势,务实推进合作项目落地,打造央企和高校合作“样板”。双方同意进一步强化沟通交流,加强项目对接,创新合作机制,尽快推动双方战略合作落地、做实。(张琪)

中铝集团几内亚博法项目被评为2022年度海外安防优秀实践项目

本报讯 11月30日,由公安部、国务院国资委共同主办的全球公共安全合作论坛(连云港)·安全发展论坛在江苏省连云港市举办,中铝集团几内亚博法项目从60多个参评项目中脱颖而出,被评为“2022年度海外安防优秀实践”项目。

中铝集团高度重视海外项目安全管理和海外员工生命健康。自博法项目开工建设以来,中铝几内亚牢固树立了“风险无处不在,你永远不知道下一秒会发生什么,我们时刻准备着”和“员工是企业宝贵的财富,安全是一切工作的前提”安全管理理念,通过国际招标方式,引进了专业的安全运营团队,针对公共卫生、紧急撤离、生产组织等方面分别制订相应的管

理预案,并不断进行演练和完善。在实际工作中,中铝几内亚持续加强安全保卫工作的技防、人防和物防投入,分别在主营地、矿山营地和港区建立了“三重”安全保卫机制,组建了由50人组成的中方应急团队,先后成功应对了多起安全保卫事件,从根本上保证了全体员工的生命健康和项目生产组织的稳定运行。

据了解,本次安全发展论坛按照“依规守法,体系健全;安全为本,防控结合;根植当地,共同发展;恪守准则,融入国际;积极抗疫,措施得力”五大评选标准,从全国范围内国有企业海外项目中评选出10个“2022年度海外安防优秀实践”项目。(李钰)

简明新闻

田永忠出席中澳低碳创新论坛

本报讯 12月5日,中铝集团党组成员、副总经理田永忠出席中澳低碳创新论坛并参加圆桌讨论发言。

在圆桌讨论环节,田永忠简要介绍了中铝集团的历史沿革和战略定位。他表示,中铝集团积极应对绿色低碳发展挑战,组织行业25家企业成立中国有色金属绿色低碳发展创新联合体,发布了《加快铝工业绿色低碳发展联合倡议书》,制定了《双碳专业规划》和《双碳行动方案》等,为实现“让有色更绿色,让世界更有色”的美好愿景作出积极贡献。

田永忠表示,中国和澳大利亚具有很好的产业合作基础,澳大利亚的铝、铜等有色金属资源丰富,具有完整的产业链,中国有色金属产业规模已居全球第一,技术和装备也处于国际领先水

平,双方产业有相似性,面临着共同的“降碳”目标,合作是互利共赢和大势所趋。一要充分认识产业特点,加大开放创新合作,共同推动无碳铝、燃料替代技术、二氧化碳捕集等前瞻性技术开展联合攻关,提升产业发展的质量和水平,推动行业可持续发展。二要加强数字化智能化的合作,赋能产业升级,以矿山智能化为切入点,加大矿山开采、智能控制技术、数字化技术和装备等合作和推广,推动双方产业向绿色化、规模化、高效化发展。三要加强循环再生产业合作,推动资源集约利用,围绕有色金属循环再生利用技术、装备、回收体系、产品标准等方面,共同推动资源利用方式转变,提高资源利用效能,实现减污降碳协同增效,促进产业全面绿色转型。(王丹宇)

第三届中国质量奖评选结果揭晓

本报讯 近日,第三届中国质量奖评选结果经中铝集团总经理办公会议审议批准发布,共有1个单位、3个产品和5名个人(团队)获奖。

获得本届质量管理奖的西南铜业围绕质量风险预警、联动协同管控打造质量命运共同体“126”质量管理模式,连续多年实现产品质量零事件、零投诉、零赔付目标,硫酸客户重复购买率达100%、阴极铜获国家级绿色设计产品称号、铜、金、银产品获有色金属产品实物质量金杯奖。

3个获得产品质量奖中,西南铝“7050铝合金锻件”攻克了铸锭成型困难、探伤合格率低等10余项重点关键技术,取得4项发明专利和6项实用新型专利,打破了西方国家对技术和产品的垄断,正式进入C919飞机合格产品目录,填补了该产品国内生产空白;驰宏铋

业“高纯二氧化锗”对标国际标准,产品品质优异,为美国GE公司CT成像BCGO晶体生产专用材料,并参与起草了国家标准《正电子发射断层扫描仪用锗酸铋闪烁晶体》,拥有系列自主知识产权,产品市场占有率近30%;郑州研究院“锂电池隔膜涂覆用氧化铝”质量指标达到国际先进水平,打破了国外技术垄断,市场占有率达30%以上,客户满意度优秀,推动了产业链下游锂电池安全性和使用寿命大幅提升。

据悉,中铝质量奖设立于2018年,由质量管理奖、产品质量奖和质量标兵奖三个奖项组成,每两年评选一届,严格控制授奖数量,每届授奖不超过12项,旨在表彰为建设质量强企业作出突出贡献,在创新质量管理、提升质量水平等方面具有显著示范带动作用的组织和为集团质量提升作出突出贡献的个人。(田维刚)

党的二十大代表徐俊霞为包头市企事业单位宣讲党的二十大精神

本报讯 12月7日,包头市总工会举办党的二十大精神视频宣讲会暨学习宣传贯彻党的二十大精神职工宣讲员集体备课会,邀请党的二十大代表、学习宣传贯彻党的二十大精神内蒙古自治区和包头市职工宣讲团成员,包头铝业装备能源部党支部书记、主管工程师徐俊霞作题为《担当国企职责 推进绿色发展 争当践行新发展理念的排头兵》的宣讲。

宣讲会上,徐俊霞简要介绍了大会盛况,畅谈参加党的二十大的所见、所闻、所感,分享了参加大会的激动心情和学习党的二十大精神的体会和收获,重点就党的二十大报告中贯彻新发展理念、深化供给侧结构性改革、推进高质量发展、加强科技创新、推进文化自信自强等重要论述和安排部署进行了宣讲和解读。

徐俊霞在宣讲中指出,党的二十大报告强调“加快发展方式绿色转型,加快推动产业结构、能源结构等调整优化”,这是立足我国进入全面建设社会主义现代化国家、实现第二个百年奋斗目标新发展阶段,对谋划经济

社会发展提出的新要求。国有企业要牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”理念,站在人与自然和谐共生的高度,加快发展方式绿色转型,落实碳达峰碳中和目标任务,以善作善成的实际行动“爱包头、作贡献”,推动包头绿色低碳高质量发展。

此次宣讲面向中央、内蒙古自治区驻包企事业单位,包头市属企业、委办局系统工会以及全市各级工会组织。包头市总工会系统干部职工,各企业和昆区、青山、东河、九原、稀土高新区职工宣讲员在市总工会视频会议室线上聆听宣讲。

在包头铝业主会场,职工们仔细聆听、认真记录。“听了徐俊霞代表的宣讲,我倍感振奋、收获很大,特别是听到我们实现了烟气超低排放、工业废水零排放、厂内危废近零库存、PM10浓度降幅达到40%以上,作为一名包铝职工我倍感自豪。下一步,我要立足本职岗位,踏踏实实干好本职工作,用实际行动‘爱包头、作贡献’。”“华云电解一厂电解北区技术员郭志宏激动地说。

(乌兰布赫 赵冲)

中铝集团荣获国家档案局征文活动优秀组织奖

本报讯 近日,由国家档案局主办的“喜迎二十大·档案颂辉煌”主题征文活动奖项揭晓,中铝集团荣获优秀组织奖。

2022年4月,国家档案局发布《关于开展2022年国际档案日系列宣传活动的通知》,根据通知要求,中铝集团综合保障中心积极组织集团所属单位开展主题征文活动。集团各单位档案工作人员踊跃投稿,经过评选,集团综合保障中心共向国家档案局上报稿件64篇,充分展现了集团档案工作创新发展的良好效果和档案工作人员干事创业的精神风貌。本次活动也为集团今后开展征文活动提供了经验,鼓舞了全体档案工作人员做好集团档案工作的热情。

据了解,此次主题征文活动旨在以档案视角生动展现党的重大成就和历史经验,突出展现新时代十年取得的历史性成就、发生的历史性变革。国家档案局此次征文活动共收到全国各地征文14211篇,经过接收、筛选、初评、复评和终评5个阶段,评选出一等奖作品3篇、二等奖作品5篇、三等奖作品9篇、优秀奖作品77篇,并评选出优秀组织奖单位49家。(韩雪)

找准跑道 多维发力 中铝智能聚焦重点难点 推动改革目标落地见效

本报讯 国企改革三年行动实施以来,中铝智能紧紧围绕完善现代企业制度、对标引领提升创新能力等3个方面55项任务清单,聚焦三项制度改革、提升数字化水平等重点难点,推动改革目标落地见效。截至目前,国务院国资委考核口径的8项任务和中铝智能独立制订的55项任务已全部完成。

中铝智能持续加大中层管理人员竞争压力,对未完成进度绩效目标任务的企业主要负责人实行组织调整或刚性考核,2021年所属公司1名管理人员竞聘落选退出经营班子;2022年所属公司两名管理人员减发基本工资,停发绩效工资,并在有关会议上作公开检查。中铝智能所属智能数维(河南九力)大胆改革,持续探索末等调整,鼓励“能人举手”,开展全员竞争上岗,2022年度两名基层管理人员退出科级管理岗位,4名员工调整工作岗位。

中铝智能要求全级次企业经理层岗位聘任协议、任期和年度经营业绩目标责任书应签尽签,实现了干部年度薪酬总额与业绩指标完成情况挂钩。2021年,中铝智能依据企业经营业绩及年度任期契约化考核结果,扣减4家企业5位领导干部年度业绩薪酬共计6.7万元。所有管理人员直面市场,凭业绩说话,增强了危机感、责任感。该公司坚持业绩导向,实施薪酬体系改革,有效激发了队伍活力。

中铝智能强化劳动合同契约精神,完善以劳动合同管理为核心、以岗位管理为基础的市场化用工机制,全级次企业100%实现员工公开招聘;新招聘人员严格试用期和年度考核,畅通员工退出渠道,持续优化人岗匹配度。2020年,2021年全级次企业分别解除劳动关系16人和26人,员工退出率分别为5.2%、8.8%,保持了人才的适度流动。

中铝智能秉持“模块化开发、样板化推广”思路,聚焦中铝集团“数字化转型、智能化发展”需求,持续深化科技体制机制创新,出台完善科技项目立项评审机制,引入重点科研项目揭榜挂帅制,建立健全科技奖励长效机制等举措,不断释放科研队伍创新活力,激发科技人员工作热情。

围绕“少人化、无人化”目标,中铝智能助力中铝集团各实体企业开展智能工厂规划、建设工作,开展智能工厂设计20余项,成功打造广西华昇、云铝文山等一批智能工厂标杆。中铝智能积极助力提升行业管控的“安全化、精准化”水平,形成可推广复制的产品和解决方案50余项,其中,精铝槽槽控系统在新疆众和落地实施,为国内首套智能化槽控系统,实现了生产过程全生命周期管理;自主开发的阳光采购平台,在中国铜业及所属企业、中铝物资等企业全面上线,助力“两金”和成本压降;推动科技兴安,打造的基于工业互联网的安全生产管控平台在广西华磊成功应用;铝电解专家系统在云铝股份及下属企业顺利上线,助力精益管理和风险管控;硫酸制备先进控制系统在易门铜业投用,突破了制酸工序多变量耦合导致指标波动大的现实难题。(姜勇)

决战决胜改革三年行动

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

武装头脑 指导实践

中铝集团各单位以实干实绩推动党的二十大精神落地落实

本报讯 近期,中铝集团各单位通过多种形式,推进学习贯彻党的二十大精神走深走实,并将学习贯彻成效转化为推动高质量发展的工作动力和实际举措,为集团加快建设世界一流企业贡献力量。

中铝资本:多措并举 同频共振

中铝资本党委把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务,按照习近平总书记提出的“要在学习全面、全面把握、全面落实上下功夫”重要要求,多措并举推进学习贯彻工作走深走实。

中铝资本党委召开学习贯彻党的二十大精神工作部署会,印发学习宣传贯彻方案,党委书记与外部党建专家分别宣讲党的二十大精神,引导党员干部深入领会党的二十大精神丰富内涵、核心要义和实践要求。同时,中铝资本着力将学习成果转化为工作实效,修订党委会前置研究事项清单,切实发挥党委把方向、管大局、保落实领导作用,高质量完成基层党组织架构优化调整工作,更加坚定做到“两个维护”的政治自觉。

各基层党组织围绕“七个聚焦”“九个深刻领会”要求,结合实际研究部署学习贯彻党的二十大精神相关工作,开展书记讲党课、党建结对共建、交流研讨会等学习教育活动32次,多形式、多载体、多层次全面学习贯彻党的二十大精神;认真总结学习成效,形成大党建工作案例9篇。

中铝资本党委认真贯彻落实中铝集团党组安排部署,切实将学习贯彻党的二十大精神焕发出的政治热情转化为履职尽责、真抓实干的具体行动,高标准抓好各项

工作落实,以实实在在的工作业绩奋力打赢年末收官战,为集团加快建设世界一流企业、书写中国式现代化的中铝实践贡献力量。

中铝山东企业:开展竞赛答题活动掀起学习热潮

为激发广大党员深入学习党的二十大精神的热情,中铝山东企业于11月中下旬在全体党员中开展了学习宣传贯彻党的二十大精神知识竞赛答题活动。广大党员踊跃参加,掀起学习热潮,2318名答题成绩满分的党员取得了“党的二十大精神竞赛答题活动优秀个人”证书。

此次活动通过融媒体技术在山铝E企学App在线进行,共计21天时间。学习、模拟考试、竞赛答题全部在手机端完成,打破了学习时空限制,让广大党员可以随时随地学习、练习、参与答题。同时,为帮助党员加深对党的二十大精神的理解,中铝山东企业建立了学习题库,题库有105个应知应会知识点。活动期间,党员可在线学习,每天自行进行多次模拟考试;11月20日至30日竞赛答题考试期间,每人有3次考试机会,随机抽取20道题进行测试。灵活的学习考试方式、取证奖励的激励措施,充分激发了广大党员的学习热情,学习题库点击量达到了14116人次,模拟考试13177人次,96.5%的党员取得了奖励证书。

中铝郑州企业:持续用力 精准发力

12月2日,中铝郑州企业以上线线下相结合方式举办党的二十大精神宣讲报告会,特邀郑州市上街区委、河南财政金

融学院教授王喜峰作党的二十大精神专题宣讲。会上,王喜峰以《现代性政党的现代化追求——深入学习贯彻党的二十大精神》为题,对党的二十大精神进行了全面深入解读。

与会人员一致认为,此次宣讲报告会主题鲜明、内容丰富,既有政策理论高度和思想深度,又紧密结合实际,为大家全面理解、准确把握党的二十大精神实质提供了有力指导。大家将在前阶段学习贯彻基础上,持续用力、精准发力,切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来,把学习成果有效转化为推动中铝郑州企业本质质困、转型发展的强大精神动力。

云铝股份:勇于担当 善于担当

近日,云铝股份党委开展第三场党的二十大精神专题学习专题辅导会,邀请云南省委党校马克思主义学院副院长张光雄教授就《中国共产党章程(修正案)》进行解读。张光雄从“为什么要修订党章、党章修订主要内容、认真贯彻落实党章”三个方面,对《中国共产党章程(修正案)》中修订的内容进行了深入解读。

此次专题辅导,旨在让云铝股份全体党员干部把学习贯彻党章作为贯彻落实党的二十大精神的重要内容,切实把党章各项规定要求落实到行动上、体现在工作中。

参加此次培训的党员干部纷纷表示,要原原本本学、逐字逐句学、新旧对照学、网络拓展学,切实把党章各项规定要求落在企业生产经营各方面、全过程;要通过党章对照检视,从思想上“紧”起来、作风上“严”起来、工作上“实”起来,真正做到思想有提升、问题有解决、基层党组织战斗力有

提高;要坚持以党章为行为准则,把学习贯彻新党章与学习宣传贯彻党的二十大精神结合起来,与推动企业高质量发展紧密结合起来,与落实降本“硬措施”、冲刺全年目标任务结合起来,与谋划2023年工作紧密结合起来,进一步强化制度意识、规矩意识,按照新时代新要求,勇于担当,善于担当,不折不扣把党章和党的二十大精神落实到各项工作中,确保全年目标任务圆满收官,为明年工作开好局、起好步,以昂扬的精神状态走好新时代赶考路。

九冶:再学习 再动员 再部署

日前,九冶召开学习宣传贯彻党的二十大精神部署会,学习传达中铝集团党组、中铝国际党委相关工作要求,对学习贯彻党的二十大精神进行再动员、再部署。会议强调,各级党组织和党员领导干部要把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务抓紧抓好,把握“九个深刻领会”,突出“七个聚焦”,全面准确学习落实党的二十大精神。要坚决贯彻中铝集团“11336”高质量发展战略、中铝国际“科技+国际”发展战略和九冶“11365”内涵式高质量发展战略,切实把党的二十大精神转化为推动公司改革发展的工作实效。会议要求,九冶全体党员干部一要自觉强化认识,高站位统筹推进学习;二要自觉全力冲刺,高质量打好收官之战;三要自觉加压奋进,高效率推进全面落实。

(张明逸 赵新华 奚溪 冯娇 刘曼)

贯彻落实党的二十大精神在基层

安全环保质量进行时

全面大动员 全面大清查 全面大整改



►近期,凉山矿业选矿厂严格落实检修工作安全管控措施,切实把现场安全管控作为源头治理的关键,大力提升本质安全水平。在检修现场,选矿厂安全管理人员下沉到检修一线,指导各班机组制定安全管理措施、纠正作业人员不安全行为,进一步筑牢检修作业安全防线。图为该厂安全负责人在检修现场检查CARC表填写情况。杜燕 摄影报道

►近期,宁夏银星发电以班组标准化建设为导向,以狠抓反“三违”专项整治行动为抓手,以压实各级岗位安全责任为目标,深入推进走动式网格化管理,不断提升现场安全隐患排查力度,形成全员查隐患、控风险的良好氛围。图为该企业员工认真查看现场管理7S展板。刘旭 摄影报道



专心致“质”攀高峰

——中铝股份广西分公司持续强化质量管理工作纪实

□ 蓝绍祯

近年,中铝股份广西分公司持续强化质量管理,专心致“质”攀高峰,2019年荣获“全面质量管理推进40周年杰出推进单位”称号,连年荣获“广西壮族自治区质量管理先进单位”称号,并凭借优异的质量管理工作成效助推生产经营持续向好,多次荣获中铝股份“总裁特别奖”。

高招引领发展 体系运行持续有效

近年,广西分公司不断完善质量管理体系建设,出台了体系管理纲要等一系列制度措施,促进各项管理工作有效运行。广西分公司领导班子成员高度重视质量管理体系运行工作。广西分公司党委书记、总经理黄卫平定期听取体系运行情况汇报并作出系列工作部署,强调“要把体系建设与实际工作有机结合,通过体系的良好运行改进工作,解决问题,不断提升企业基础管理水平”。平果铝业总经理周运动参与建立、实施质量管理体系,每月参加质量工作例会,指导各单位持续改进、不断创新关键绩效指标,每年组织内部质量审核,监督质量管理体系运行。

近年,广西分公司不断创新管理,实施多维度一体化管理体系融合,促进质量管理

水平不断提升。2019年,作为中铝股份卓越绩效管理试点单位,广西分公司积极将卓越绩效管理工作融入生产经营每一个环节,不断提升企业卓越绩效管理水平。

实招管控质量 企业竞争力不断提升

走进广西分公司厂区,“上标准岗、干标准活、出标准产品”的标语随处可见。该公司实施标准化作业、精细操作、精准管理,以实招管控质量,不断提升企业竞争力。

广西分公司建立了关键指标跟踪考核机制,充分利用MES等信息平台监控关键绩效指标,定期分析跟踪、不断优化指标。今年1至11月份,该公司33项生产技术指标实现同比优化,其中10项指标排名中铝股份第一、23项指标位列中铝股份前三。

近年,广西分公司大力推进全要素对标工作,积极开展对标、立标、达标、创标,实现关键技术指标不断优化,氧化铝产品一级品率、预焙阳极一级品率等指标长期排名中铝股份前列。2021年,广西分公司溶出机组运转率达98.24%,创近10年新高,2022年1至11月份达98.26%,稳居行业一流水平。

管好入厂物资是管控质量的关键。在广西分公司,员工对每一批次入厂物资严格把关,持续开展入厂物资质量监督,今年1至11月份共抽查复检进厂原燃料214批次,抽查合格率达99.73%。

一流设备生产一流产品,抓设备管理要“苛刻”,是广西分公司干部职工的共识。该公司紧紧围绕强化设备维护、点检和预防性技改维修工作主线,深入开展设备隐患排查治理,大幅提升了设备完好率和综合效率。2020年,该公司设备“非停”次数同比下降56.66%,2021年同比再降77.8%,今年1至11月份同比继续下降50%,朝着零“非停”目标不断迈进,为提升产品质量保驾护航。

妙招激发活力 群众性活动蓬勃开展

对窑灰管道流程进行优化、设定调节焙烧炉主炉温度……广西分公司氧化铝厂“风帆”QC小组开展“提高焙烧炉氧化铝灼合率”课题攻关,使氧化铝灼合合格率由95.39%提高至96.92%,取得了良好的效益。

“我们这个课题成果获得了第46届国际质量管理小组会议(ICQCC)金奖,还成功申报了国家实用新型专利,这是小组成

员共同努力的结果,也得益于企业内‘人人重视质量、人人参与质量攻关’的良好氛围。”该QC小组成员甘廷琨说。

广西分公司高度重视群众性质量管理活动,其中QC小组活动是员工参与度最广泛的活动之一。截至今年11月底,该公司共成立QC小组课题1200余个,活动内容也从最初的质量改进逐步向节能减排、降本增效、安全环保等领域拓展。

星星之火,可以燎原。广西分公司在质量提升过程中不断总结优秀班组管理经验,由QC小组活动发展成为QC小组、质量信得过班组“双活动”,促进基层班组在质量管理等十个方面的基础管理得到规范和提高。2021年年初以来,该公司共有4个班组获评“全国质量信得过班组”。

广西分公司持续推动质量提升行动走深走实,建立了小指标竞赛、班组劳动竞赛、合理化建议等活动机制,搭建劳模创新工作室、技能大师工作室等人才聚集地和技术创新阵地,鼓励和支持员工积极参与群众性质量管理活动。

如今,追求卓越、不断进步的广西分公司步履铿锵,以创一流的勇气再攀质量管理新高峰。

中铝海外大力推进中铝集团海外事业发展

本报讯 今年年初以来,中铝海外积极开展海外项目开发工作,共跟踪研究200余个境外项目、有色金属行业10家有代表性的企业,完成5个海外重点项目研究工作,形成5份相关产业研究报告。在此基础上,中铝海外积极与中铝股份、中国铜业等战略单元共享信息,联合开展多个境外项目机会研究工作,大力推进集团海外事业发展。

其中,中铝海外作为中铝股份“内部投行”,积极参与推进某海外项目,共同探索海外开发新模式,项目取得了积极进展。中铝海外主动作为,积极对接和服务中铝股份,发挥中铝海外境外项目前期开发工作的专业化优势,负责某海外项目商务工作,牵

头组织各项商务谈判、合作方对接和整体实施策划等工作,牵头组织相关协议起草工作,组织超过5次商务谈判,成功助力双方签署合作谅解备忘录,为下一步合作奠定了良好基础。

自2018年成立以来,中铝海外按照“三平台一基地”的职能定位,积极发挥中铝集团海外项目的前期开发平台功能,以全球化思维和视野,为中铝集团发展海外业务做好项目储备,为集团决策提供更多项目比较和项目选择的机会,探索多种项目开发模式,并积极与中铝股份、中国铜业等兄弟战略单元联合推进境外项目,为中铝集团加快建设世界一流企业贡献力量。

(周登辉)

中铝股份贵州分公司获评AAA级信用企业

本报讯 近日,贵州省企业联合会、贵州省企业家协会及相关部门联合开展的“贵州省企业信用评价”结果正式揭晓。中铝股份贵州分公司获得“企业信用评价AAA级信用企业”称号。

中铝股份贵州分公司在生产经营、改革发展中,将“讲诚信、守信用”作为企业的“立业之道、兴业之本”,不断强化员工诚信意识,将诚实守信理念贯穿生产经营各方面、全过程;遵守国家法律法规,恪守商业道德,持续提高产品质量,向客户提供优质产品和服务,为企业竞争力提升和高质

量发展提供了不竭动力,赢得了行业和社会支持。

据了解,AAA级为企业信用最高级别,表明获评企业信用度高、社会信誉好,是企业整体综合实力与竞争力的体现。此次中铝股份贵州分公司获得“企业信用评价AAA级信用企业”称号,将有利于进一步提升企业诚信建设和信用管理水平、信用风险防范能力,进一步提升企业综合竞争力和守法诚信形象,促进企业高质量发展。

(苏海峰)

山西中润发挥“链主”企业优势 助力下游企业生产平稳运行

本报讯 近段时间以来,山西中润充分发挥山西省铝镁精深加工产业链“链主”企业优势,优化调整铝液销售政策,克服新冠肺炎疫情疫情影响,助力下游企业生产平稳运行,在促进产业链上下游协同发展的同时,11月份铝锭持续保持“零库存”,铝液销量再创历史新高。

进入11月份以来,山西中润多措并举、多点发力,帮助下游企业克服困难稳定生产。一是紧盯市场,提高销量。山西中润利用多年来累积的铝锭销售渠道和平台,与下游企业实现信息共享,将合金类采购需求信息全部推送给

相关企业,扩大其销量。二是互通有无,助力稳产。山西中润利用前期工作形成的良好沟通机制,积极协调互通物品备件,减少因物流不畅导致下游企业减产停工的风险。三是弹性供应,满足需求。业务人员密切关注下游企业订单、生产及经营情况,多部门统筹协调、通力合作,全力满足客户铝液需求。

据悉,下一步,该企业将以实际行动持续助力下游企业纾困解难,全流程做好铝液销售精细化管理,不断提高客户满意度,持续提升产品市场美誉度。

(郭宇浩)

东轻11月份生产经营稳中有进

本报讯 11月份,东轻科学统筹生产经营和疫情防控,坚持增产产量、调结构、拓客司,实现商品产量同比提高16.5%,其中中高端合金产量同比增长30.6%;JP产量同比增长16%,双双创历史新高。

在冲刺“全年红”的关键时刻,东轻各单位没有丝毫松懈,广大党员干部员工为圆满完成年度目标任务再蓄力、再铆劲。铸造、轧制、拉伸、淬火等工序井然有序,各岗位忙而不乱、有条不紊,让设备、人力等资源发挥出最大效用。11月份,东轻熔铸炉铸锭发送量同比提高12%,板带厂产量同比增长23.9%,中厚板厂产量同比增长22.2%。

主要生产单位强化生产运营、工艺技术、降成本等方面的推进力

度,针对窄口开展系列攻关。板带厂持续优化设备工艺参数,修订完善操作规程,实现热轧机单班轧制30块、单日轧制67块,创历史纪录;特材公司加大产品结构调整,大力开展技术攻关,采用一次挤压成型方式生产的某5系大规格薄壁管材实现成产率提高10个百分点,生产效率提升3倍,为11月份薄壁产量同比增长46%提供了助力。

进入11月份以来,面对生产经营、驻厂生产、抗寒抗疫“三重挑战”,东轻人众志成城,齐心协力,打赢了抗疫情、保经营的关键一仗。

进入12月,冲刺全年更高目标的号角已经吹响,东轻人正以必胜的信心和坚定的步伐向胜利迈进。

(陈晓敏)

六冶云南云临高速公路项目隧道工程全部贯通

本报讯 经过45个月的艰苦奋战,近日,六冶云南云临高速公路三合同段重难点控制性工程普汉山1号隧道左幅顺利贯通。至此,六冶承建的云临高速公路项目标段的5座隧道全部贯通,为全线通车奠定了坚实基础。

自2019年云临高速公路隧道开工以来,为确保施工进度、质量和安全,六冶云临总承包部力行“平安工地、品质工程”的建设理念,精心组织、科学管理,优化施工方案,降低地质灾害发生的风险,实现了隧道安全质量“零事故”的施工目标。

施工过程中,六冶云临总承包部联合各参建方,超前谋划,科学组织,严控施工质量标准,严守隧道施工安全红线,严防隧道施工

风险;加强培训与技术交底,召开质量问题分析会,遏制质量通病;制订工序技术质量细则与工序卡控表,加强关键工序质量管控;引进隧道拱顶防脱空报警装置,加强初支断面扫描,防止衬砌厚度不足;制订安全隐患清单,强化安全防控措施,坚持隐患排查与治理同步,安装视频监控与隧道门禁系统,全天候盯控现场作业,杜绝事故发生,确保了5座隧道全部顺利贯通。

据悉,下一步,六冶云南云临总承包部将深入学习贯彻党的二十大精神,进一步凝聚合力、强化战斗力,以点带面、持续发力,以质量为中心,以安全为保障,吹响冲锋号角,建设品质工程,助力云临高速公路早日顺利通车。

(陈毅)

学习党的二十大精神
理论探讨深刻领会 贯彻落实
奋力推动中铝集团高质量发展

□ 武建强

党的二十大报告强调,高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。结合中铝集团实际工作,我们要充分认识高质量发展的重大意义,深刻领会高质量发展的内涵要义,认真贯彻落实集团“11336”战略部署,切实把贯彻落实党的二十大精神转化为实际行动,奋力推动中铝集团高质量发展。

一、充分认识高质量发展的重大意义。高质量发展是应对复杂外部环境挑战的现实需要。面对世界百年未有之大变局和新冠肺炎疫情冲击,全球产业链、供应链深度重构,我国发展外部环境发生深刻变化,各种不确定性和矛盾挑战日益增多。“双碳”政策给有色金属行业带来巨大变革,高能耗、低效益产能将被加速淘汰。面对内外部客观现实,中铝集团必须通过高质量发展积极应对内外部环境变化带来的挑战。高质量发展是顺应经济发展新常态的内在要求。党的十八大以来,党中央作出我国经济发展进入新常态的重大判断。经济新常态意味着我国经济增速发生趋势性变化,从原来追赶型的高速增长转向中高速增长。相应的,经济发展模式从原来的粗放型增长转向创新驱动的集约型增长。中铝集团必须积极转变发展模式,贯彻落实“11336”战略部署,主动适应新常态。高质量发展是构建新发展格局的必由之路。新发展阶段是全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标迈进的阶段,是中华民族伟大复兴历史进程的大跨越。步入新发展阶段,贯彻新发展理念,必然要求高质量发展。构建新发展格局,必须以推动高质量发展为主题,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。中铝集团要建设世界一流有色金属企业,必须坚持高质量发展。

二、深刻领会高质量发展的内涵要义。高质量发展的关键是转变经济发展内在动力,培育经济增长新动力,把经济增长从传统的要素投入驱动型增长转向依靠全要素生产率提升的新发展阶段,依靠提升劳动生产率、技术进步效率和资源配置效率实现高质量发展。面对世界百年未有之大变局,高质量发展要把增强产业链韧性和竞争力放在更加重要的位置,着力打造自主可控、安全可靠的产业链供应链,要在关系安全发展的领域加快补齐短板,提升自主知识产权和替代续接能力,提升资源的掌控能力,确保产业链供应链稳定畅通。着力推动经济社会绿色发展、低碳化,是实现高质量发展的关键环节。高质量发展要加快发展方式绿色转型,统筹产业结构调整、污染治理和生态保护,积极稳妥推进碳达峰碳中和,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。高质量发展要求扩大的内需是有效需求,是可持续的需求。深化供给侧结构性改革,是形成与有效需求相适应的供给体系。高质量发展要实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合,并找准结合点,加快构建新发展格局。

三、贯彻落实推动集团高质量发展的战略部署。一是勇当先进有色金属材料现代产业链链长。中铝集团要围绕行业链布局产业链,围绕产业链布局创新链,围绕创新链布局企业链,聚焦产业链薄弱环节和关键“卡脖子”技术,成为产业发展方向的引领者,产业基础能力提升的支撑者,成为先进有色金属材料现代产业链链长,为增强产业链安全性、稳定性和竞争力贡献力量。二是着力提升战略性矿产资源保障能力。无论对企业还是对行业而言,高质量发展是自主可控的发展,核心技术、关键原材料不能受制于人。党的二十大报告提出,巩固优势产业领先地位,在关系安全发展的领域加快补齐短板,提升战略性资源供应保障能力。中铝集团要紧跟国家新一轮找矿突破战略行动,增强资源获取能力,提高资源保障水平,切实发挥国家战略性矿产资源主力军作用。三是积极推动绿色低碳发展。党的二十大报告提出,推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。中铝集团要坚决落实国家“双碳”战略和能耗“双控”要求,加快再生有色金属产业布局,积极推进新能源建设,清洁能源替代使用、绿色低碳技术推广应用、节能减排降耗、资源循环利用,在绿色发展竞争中抢得先机、占据优势,扛起行业引领者的使命。四是加快布局优化和结构调整。党的二十大报告提出,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。中铝集团要积极推进布局优化和结构调整,推动新能源、新材料、绿色环保等战略性新兴产业,培育新的增长点。五是着力提升集团数字化治理能力。党的二十大报告提出,加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群。中铝集团要聚焦智能化赋能产业提质升级,系统开展有色金属产业应用软件开发,通过数字化智能化加快业务、流程、组织重构,优化业务执行和运营效率,广泛集成内外部数据,发挥数据资产作用,建设“数字中铝”“智慧中铝”“共享中铝”,积极打造有色金属产业工业互联网生态圈。

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。中铝国际将深入学习贯彻落实党的二十大精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻新发展理念,构建新发展格局,贯彻“科技+国际”发展战略,强化能力建设,提升发展活力,持续推进“党建+稳经营、化风险、推转型、强改革”的经营方针,实现内涵式高质量发展。

一、突出科技创新,驱动高质量发展。党的二十大全面擘画发展蓝图,突出科技创新在中国式现代化建设全局中的核心地位。中铝国际具备有色金属全产业链竞争能力,掌握了有色金属行业大量的领先技术,拥有设计综合甲级等200余项资质和丰富的行业经验,创造了百余项“中国第一”和中国企业新纪录,获得中国建筑工程鲁班奖、国家优质工程奖等各类工程奖项500余项,创造了国内有色金属行业发展史上100余个第一次。下一步,中铝国际将更加突出科技创新引领,在绿色环保、节能低碳、新能源、新基建、智能制造等方面加大技术研发力度,坚决走高质量发展之路。

二、保持战略定力,实现可持续发展。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。中铝国际将持续贯彻“科技+国际”发展战略,落实“一主一拓”管理理念,坚持“123+N”转型模式。“1”即一个定位,聚焦主业谋发展,成为世界一流有色金属技术装备服务综合方案的提供商;以技术为圆心,以能力为半径,拓展产品和服务。“2”即两个市场:聚焦有色金属行业和工业领域存量市场和海外市场。“3”即深耕三个领域:一是全生命周期全流程的技术服务,二是技术加持中高端产品,三是开展一批以技术为中心有色金属行业和工业领域投融资建设项目,打造新型的可持续盈利模式。“N”即N种服务和产品:重点在节能、绿色、新能源、新基建等领域的以技术为内涵的各类工业服务和产品,让技术和能力转化为市场价值,形成技术创新投入与市场价值创造的良好循环。

三、强化价值创造,全面提升盈利能力。党的二十大报告指出,发展是党执政兴国的第一要务,没有坚实的物质技术基础,就不可能全面建成社会主义现代化强国。中铝国际实现内涵式高质量发展,必须持续提升盈利能力,确立“三个导向”,贯彻“四精”经营理念。“三个导向”一是价值创造导向,全部工作要围绕价值创造这一中心任务开展,特别要把算账理念贯彻项目始终;二是市场导向,以客户需求、市场需要引领企业的生产经营和资源配置;三是问题导向,系统梳理与行业先进的差距和短板,通过转型升级放大优势,补齐短板、缩短差距。“四精”经营理念:一是精益经营,强化企业化市场化,所有机构和人员均要控成本增效益,以有效产出作为投入的出发点,强化收益与风险的平衡,实现可持续经营性本质盈利;二是精细管理,强化专业化经营、基础管理、对标管理,实行工作清单制并进行动态评价改进,形成管理闭环;三是精干组织,压减管理层级,精简管理机构,优化人员结构,提高劳动生产效率;四是精准落实,围绕效益、效果、效率精准施策,实事求是,分类处置,严禁形式主义、官僚主义。

四、注重改革创新,强化能力活力建设。党的二十大报告指出,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。中铝国际将围绕“市场开拓、项目管理、项目经营、资金管理”经营链条,全面提升基础管理和核心竞争力。一是提升队伍活力。持续优化人力资源结构,落实“能进能出、能高能低、能上能下”人员管理理念,建设一支专业、精干、高效且充满活力有创新能力的人才队伍;二是持续提升基础管理能力和综合竞争能力。围绕市场和客户需求,强化能力建设,加强财务管理,持续压减“两金”。

五、注重党建业务融合,引领可持续高质量发展。党的二十大报告指出,增强党组织政治功能和组织功能。严密的组织体系是党的优势所在、力量所在。中铝国际将坚决用好党的建设这个“法宝”。一是充分认识高质量党建在引领保障公司高质量发展中发挥的价值创造作用。中铝国际从转型、调整、升级到高质量发展,党委书记是第一责任人,党委班子是领导核心,抓好生产经营是党委的中心工作。二是党委要发挥把方向、管大局、保落实领导作用,把党的领导贯穿公司治理、生产经营全过程,提升决策科学化水平。三是以问题为导向高质量开展党建工作。中铝国际目前面临的一些问题和困难,根本原因在于贯彻落实党中央的新发展理念、落实中铝集团内涵式高质量发展的要求有待进一步做细做实,必须坚持党建引领,刀刀向内,打好自我革命战,以深化市场化、契约化改革解决问题,推动公司高质量发展,为中铝集团加快建设世界一流企业不断作出新的更大贡献。

击鼓催征 奋楫扬帆 推动中国铜业高质量发展

□ 许波

党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会,是一次高举旗帜、凝聚力量、团结奋进的大会。习近平总书记所作的报告,深刻阐释了新时代坚持和发展中国特色社会主义的一系列重大理论和实践问题,描绘了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的宏伟蓝图,为新时代新征程党和国家事业发展、实现第二个百年奋斗目标指明了前进方向、确立了行动指南,是党和人民智慧的结晶,是党团结带领全国各族人民夺取中国特色社会主义新胜利的政治宣言和行动纲领,是马克思主义的纲领性文献。认真学习宣传贯彻落实好党的二十大精神,对于中国铜业建设世界一流铜铝锌企业具有重大意义。

一、充分认识党的二十大的历史地位和重大意义,捍卫“两个确立”,做到“两个维护”。认真学习宣传贯彻好党的二十大精神,关系党和国家事业继往开来,关系中国特色社会主义前途命运,关系中华民族伟大复兴,也关系中国铜业的未来发展。中国铜业各级党组织和广大党员干部通过深入学习宣传,充分认识到党的二十大的历史地位和重大意义,深刻领悟了“两个确立”的决定性意义,将更加坚定做到“两个维护”的政治自觉、思想自觉、行动自觉,全面贯彻落实党的二十大精神,踔厉奋发、勇毅前行,奋力开创中国铜业高质量发展新局面。

中国铜业各级党组织坚决学习贯彻落实好党的二十大精神,牢牢把握新时代新征程党的中心任务,牢牢把握党的二十提出的新思路、新战略、新举措,引导广大党员干部常怀忧

党之心、为党之责、强党之志,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,以饱满的政治热情、良好的精神状态投入公司改革发展,创造更加优异的工作业绩。

二、把学习宣传贯彻党的二十大精神作为首要政治任务抓紧抓实。学习宣传贯彻党的二十大精神,是当前和今后一个时期的首要政治任务。中国铜业各级党组织特别是党组织书记要提高政治站位,落实主体责任,严格按照党中央、国务院国资委党委的部署以及中铝集团党组、中国铜业党委关于学习宣传贯彻党的二十大精神的具体安排,切实抓好学习培训、集中宣讲、新闻宣传、研究总结等工作,在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫,确保学习效果,把党员干部群众的思想和行动统一到党的二十大精神上来,以党的二十和二十大精神武装头脑,指导实践、推动工作。

三、以学习宣传贯彻党的二十大精神为强大动力,全面加强党的建设。学习宣传贯彻党的二十大精神,关键在落实、在行动。中国铜业各级党组织和党员干部将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,切实把学习贯彻党的二十大精神体现到全面加强党的建设上来。坚持和加强党的领导,充分发挥党把方向、管大局、保落实领导作用,完善重大决策部署落实机制,确保各级党组织在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致。坚持凝心铸魂,全面加强党的思想建设,严格落实“第一议题”制度,坚持落实制度治党、依规治党,全面从严治党政治责任,以严的基调正风肃纪,锲而不舍落实中央八项规定精神,持续深化整治“四风”,重点纠治形式主义、官僚主义。一体推

进不敢腐、不能腐、不想腐,用好问责利器。坚持建设高素质干部队伍,树立选人用人正确导向,选优配强各级领导班子,培养干部斗争精神,提升干部斗争本领,激励干部敢于担当、积极作为。坚持增强党组织政治功能和组织功能,把基层党组织建设成为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒,激励党员发挥先锋模范作用,保持党员队伍先进性和纯洁性。

四、以学习宣传贯彻党的二十大精神推动企业高质量发展。中国铜业将把学习宣传贯彻党的二十大精神落实到公司安全生产、经营管理和改革发展各领域、全过程,体现到做好今年各项工作和安排好今后工作中,切实推动公司改革发展,防范化解风险挑战。各单位各部门将把学习贯彻党的二十大精神与抓好全年工作结合,科学谋划和抓好明年乃至今后一个时期工作紧密结合,层层压实责任,以竞进状态、拼抢姿态奋战决战,坚持“以天保周、以周保月、以月保季、以季保年”,抓牢抓实巡视审计问题整改,巩固提升国企改革三年行动、安全环保、生产经营等重点工作成效,确保圆满完成年度各项目标任务,以实干实绩,做党的二十和二十大精神的拥护者、践行者、传播者,以推动公司高质量发展的实际成效检验学习贯彻效果。

击鼓催征昂斗志,奋楫扬帆再出发。当今世界正经历百年未有之大变局,形势逼人,挑战逼人,使命逼人。中国铜业广大党员干部将坚决贯彻落实党的二十大精神,自觉肩负发展重任,着力在铜铝铅锌领域成为领跑者、开拓者,坚决打好高质量发展攻坚战,创造更多竞争优势,在中铝集团建设世界一流企业征程中展现新作为、作出新贡献!

干在实处 作出表率 加快建设世界一流铝业公司

□ 朱润洲

党的二十大报告对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作出了战略谋划,为新时代、新征程党和国家事业发展指明了前进方向,确立了行动指南。中铝股份深入学习贯彻党的二十大精神,始终胸怀“两个大局”,牢记“国之大者”,把党的最新理论成果转化为指导公司高质量发展的工作动力和实际举措,确保各项工作始终沿着党中央指引的方向前进。中铝股份全面贯彻中铝集团“11336”战略部署,认真落实公司“12337”发展规划,各项工作将干到实处,冲锋在前,作出表率,加快建设世界一流铝业公司。

一、深刻领会和全面准确把握党的二十大精神。中铝股份各级党组织和全体党员学习党的二十大精神,必须深刻领会“五个牢牢把握”的重要要求,坚持全面准确,深入理解内涵,精准把握外延。要按照集团党组部署,以上率下,通过学习培训、集中宣讲等方式,深入系统地学习党的二十大精神,学习近平总书记在党的二十届一中全会上的重要讲话精神,认真领悟党的二十大精神提出的新思想新论断、作出的新部署新要求,准确把握党的二十大精神的重要思想、重要观点、重大战略、重大举措,坚持全面准确,做到学深悟透。

二、坚持知行合一,以党的二十大精神指导中铝股份高质量发展。党的二十大报告提出,高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,集中体现了我们党对社会主义建设规律的新认识,是对我国社会主义现代化建设长期探索和实践的科学总结。在下一步工作中,中铝股份将增强高质量发展的自觉性和坚定性,把党的

二十大精神落实到公司高质量发展各个方面,坚持内涵式高质量增长和外延式发展相结合,加快建设世界一流铝业公司步伐。

一是坚持党的领导,加强党的建设,以高质量党建引领保障公司高质量发展。中铝股份将进一步加强党的全面领导,坚决贯彻落实习近平总书记重要讲话、重要指示批示精神和党中央重大决策部署,始终同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。持续加强党的政治建设,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”,以实际行动践行对党忠诚。坚决把党的领导落实到中铝股份各领域各方面各环节,切实落实党委把方向、管大局、保落实领导作用,将党中央决策部署贯彻落实到中铝股份高质量发展的各环节。围绕党建全面对标、引领赋能、价值创造,坚持大抓基层、推进双向融合,构建具有中铝股份鲜明特色的党建工作体系,持续提升党建工作质量和水平,实现以高质量党建引领保障公司高质量发展。

二是调整产业结构,加快培育新的增长点。中铝股份将聚焦主责主业,加快布局优化结构调整,高水平构建“3×5”产业发展格局,勇做现代铝产业链链长。一要做强做优做大核心主产业,高质量参与“一带一路”建设,保障国家战略性矿产资源安全,深入推进“两海”战略,建设一批重点项目,海外项目力争取得新突破。二要加快发展精细高纯铝基新材料,打造一批“专精特新”企业。三要加快发展绿色产业,构建循环经济发展新模式。攻克赤泥脱碱、赤泥提铁、堆场生态修复、赤泥材料化应用等关键技术,拓宽综合利用渠道,建设再生铝回收和利用基地,提升废铝消纳比例,深

化电解铝“三废”无害化处理,完善工艺,开展技术产业化示范。四要加快建设一批光伏、风电等新能源项目,持续提升配套保障能力。

三是自立自强锻造科技创新支撑力。党的二十大报告进一步明确了科技是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑之一。中铝股份将坚持创新驱动发展,强化科技战略支撑,努力打造铝工业原创技术策源地,不断塑造发展新动能新优势。一要做实做强科研平台,推动郑州研究院新一轮“科改示范行动”提档升级,推进技术中心相对独立运营,完善对实体企业科技工作的考核指标,积极推进国家重点实验室、全国水泥综合利用工程技术中心、国家铝产业计量测试中心等国家级科研平台建设。二要加快在深度节能、零碳、负碳、数智工厂、绿色环保、高纯产品等关键核心技术方面的攻关。三要创新科技管理体制机制,打造“以首席科学家为战略人才、首席专家(专业总师)为核心人才、卓越工程师为骨干人才”的科技人才体系,探索多种科技人才激励方式,建立容错机制。四要加快数字化转型升级,打造智慧大数据运营平台,促进精益管理;建设绿色低碳智能工厂,助力企业绿色低碳发展;开展新能源、发电、矿山(煤矿、铝土矿)、火电等业态智能工厂顶层建设,建设规范编制和试点企业建设,实现智能工厂业态全覆盖。

当前,中铝股份正把贯彻落实党的二十大精神体现到全面完成年度任务的具体实践中,全力确保生产持续稳定,压实降本增效责任,着力防范化解债务、安全等各类风险,抓好年末冲刺和明年开局,为中铝集团加快建设世界一流企业作出贡献。

党建引领 创新驱动 奋进中铝资产“二次创业”新征程

□ 周利洪

党的二十大报告深刻阐述了全面建设社会主义现代化强国重大战略举措,为我们推进各项工作提供了根本遵循。中铝资产将以党的二十大精神为指导,聚焦主责主业,奋进“二次创业”,稳增长、防风险、抓改革、强党建,在助力中铝集团建设世界一流企业中展现新担当新作为。

一、强化党建引领,打造高质量发展新引擎。党的二十大报告指出,必须持之以恒推进全面从严治党,深入推进新时代党的建设新的伟大工程。中铝资产党委坚持党的领导,加强党的建设,在公司高质量发展中发挥党建引领保障作用。

一是提高政治站位,用党的二十大精神武装头脑指导实践,把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务,切实把广大党员干部的思想和行动统一到党的二十大精神上来。二是坚持党的领导,为公司改革发展提供坚强政治保障。坚持把政治建设摆在首位,持续提升党委会“第一议题”和中心组学习首要议题质量,坚持学思用贯通、知信行统一,把党的二十大精神转化为推动工作的强大力量;充分发挥公司党委把方向、管大局、保落实领导作用,推动党建工作与业务深度融合提档升级。三是加强队伍建设,打造素质能力过硬的干部员工队伍。坚持党管干部原则,选拔忠诚干净担当的高素质专业化干部,选优配强各级领导班子;优化干部结构,重点培养选拔政治、业务双过硬的年轻干部经受锤炼,激励其快速成长;着力锻造高素质专业化人才队伍,注重思想淬炼、政治历练、实

践锻炼、专业训练,不断增强其做好工作的本领。

二、强化科技创新,培育高质量发展新动能。党的二十大报告指出,坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位。中铝资产将强化企业科技创新主体地位,致力于创新驱动,发挥科技创新引领支撑作用,打造新型工服体系。

一是完善提升科技创新体制机制。针对业务种类多等特点,以现有研发体系为主体,谋划新产品新产品的合作开发,压实实体企业创新主体责任,落实科技创新“一把手”负责制,用足用活中铝集团科技创新激励政策,为中铝资产高质量发展插上翅膀。二是以差异化分类考核为引导,坚持对超目标利润的工作加大奖励或实行利润分成机制,激发企业的积极性;扩大市场规模等长期战略指标权重,引导企业提升市场竞争力和价值创造能力;激励突出贡献,实现员工收入与利润贡献度紧密挂钩。三是为科技人才发挥作用创造条件,营造人才发展的“最优生态”,夯实高质量发展的人才支撑;切实提高科技人才待遇保障,增强其话语权,让科研人员真正有获得感;对科研团队实行扁平化管理,让出成果的优秀团队获得支持 and 奖励。

三、强化协同创新,明确高质量发展新方向。党的二十大报告指出,坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,推进新型工业化。中铝资产将切实把党的二十大精神转化为做强主责主业、加快“二次创业”的工作思路,实际举措、具体行动,积极融入中铝集团“排头兵、主力军、引领者”战略使命,更好发挥协同创效作用。

一是打造专业化资产运营和管理平台,主动承担作为中铝集团资产经营平台的使命任务,按照效率优先原则,对标“宝地资产”,在制度、机制层面建立适应资产运营平台的管理机制,加强专业人才队伍建设,发挥资产经营管理职能,承接中铝集团各战略单元非主业资产,做好要素优化、价值修复、资产再生,实现资产流动、资本聚集和归母提升目标;持续对中铝集团不动产细分归类,明确不同属性、不同地域的不动产盘活路径和模式,明确重点城市重点项目的盘活模式;利用不动产信息系统,构建不动产运营管理一体化体系,协同各战略单元实现共赢。二是固链、强链发展现代新型工业服务和协同产业。近年,中铝资产在润滑油、耐磨材料等产品的细分领域实现了技术突破和市场拓展,为中铝集团主业在产业链安全、降本增效、提升竞争力等方面发挥了协同作用。下一步,中铝资产将找准与中铝集团主业在工业服务方面的融合点,积极发展新型工服产业;围绕主业生产需要的产品、装备和技术,发展新型产业;聚焦新型工服领域无国内大型龙头企业的产业,通过推动技术创新、科技赋能,更好满足客户需求,打造细分行业头部地位;围绕全客户、专业技术服务领域,打造更多“专精特新”企业和“拳头”产品,努力成为中铝集团支柱型战略单元。

中铝资产将深入学习贯彻党的二十大精神,以高质量党建为引领,聚焦主责主业,深化创新驱动,赋能价值创造,加快“二次创业”,为中铝集团建设世界一流企业作出积极贡献。

提升能力 增强活力 建设高质量有活力的创新型企业

□ 李宜华

习近平用典

量腹而受，量身而衣。

——《谋共同永续发展 做合作共赢伙伴》
——在联合国发展峰会上的讲话等文中引用

☆解读☆

经济学上,有“比较优势”之说,就是说一个国家与其他国家相比,哪些是自己的“强项”。这句“量腹而受,量身而衣”,正与“比较优势”原理相通:各国要根据自身禀赋特点,制定适合本国国情的发展战略。国际社会要帮助发展中国家加强能力建设,根据他们的实际需求,有针对性地提供支持和帮助。

☆典故☆

子墨子谓公高过曰:“子观越王之志何若?意越王将听吾言,用我道,则翟将往,量腹而食,度身而衣,自比于群臣,奚能以封为哉?……”

——[春秋战国之际]墨子《墨子·鲁问》

☆释义☆

“量腹而受,量身而衣”是对“量腹而食,度身而衣”的化用,比喻无论做什么事情都要先考虑一下自己的能力大小,一切从实际情况出发,对自己的行为加以节制,适可而止。

虞美人盛开的山坡

□ 唐桂莉

12月7日,是中国传统二十四节气中的“大雪”。大雪节气的北方,或许你会不期而遇一场大雪。而此刻西南边陲的滨海小城,依旧温暖如春,在这样飘着细雨的雨夜,突然想画一幅小写意——虞美人。铺纸、构图、调色,细细的茎、毛茸茸的花骨朵儿和粉红、桔黄的花朵,跃然于宣纸上。

虞美人又名“丽春花”,罂粟科,原产于欧洲,花色丰富多彩,被誉为“纸感美人”。因其耐寒,长于北方。小时候,虞美人是我家小院里常见的花朵,春天过后,那些叶儿和茎上长满了毛茸茸的刺儿,细细的花梗上结满了花骨朵,它们一个个低垂着头,像有心事儿似的。待到花开日,那些柔软的花枝瞬间挺直了腰,低垂的花苞也会昂起头。微风过处,火红一片,像一个个曼妙的女子翩翩起舞。小伙伴们也会扎堆涌入我家小院,驻足欣赏,一片欢声笑语。那花,那景,惊艳了时光,温暖了旧梦。

虞美人,是有故事的花。虞姬是西楚霸王项羽的爱妾,相传其容颜倾国倾城,才艺出众、舞姿美艳,曾在四面楚歌的困境下陪伴在项羽身边。《垓下歌》中,虞姬且歌且舞,泣别项羽,虞

兮虞兮奈若何!虞姬拔剑自刎,那落血的地上开出的花,叫虞美人。人生最难消受的,是别离。“良辰美景奈何天,英雄末路美人怨。”也持吴越薄钢刃,香魂血溅乌江岸。”她的故事,在历史的长河中留下了不可磨灭的印记,感动了一代又一代人。

虞美人的花瓣薄如绫,光洁似绸,细细的花梗挑着一个个青绿色的花蕾。虞美人花开艳丽,看似柔弱实则强壮,是一种耐寒且花期长的花儿。

“春花秋月何时了?往事知多少。小楼昨夜又东风,故国不堪回首月明中。雕栏玉砌应犹在,只是朱颜改。问君能有几多愁,恰似一江春水向东流。”南唐后主李煜死前所作的词《虞美人·春花秋月何时了》,把痛楚写得透彻纯净。

虞美人的花语是:高傲圣洁,忠贞守候,妩媚妖娆,热情洋溢。正像一句话所说:虞美人的浑身带刺是为了使自己不沉入凡世,虞美人的低头沉思是为了让自己能昂头微笑。

睹花思人,感慨人生;既往不念,未来不追;珍惜当下,不负流年。这也是虞美人对画她的人的启示。

作者单位 广西华昇

雪花纷纷入诗词

□ 王文兴

看着纷纷扬扬飘落的雪花,我想起唐代诗人戴叔伦的《小雪》:“花雪随风不厌看,更多还肯失林峦。愁人正在书窗下,一片飞来一片寒。”风中飞舞的雪花让人百看不厌,像一片片絮花飘落在山川原野;一片片雪花,透着微微的寒意,呢喃着轻盈的诗语,落在浮想联翩的世界里。

雪花朴素自然,送来情意绵绵的诗句。多少文人墨客写下了脍炙人口诗句,韩愈写下“白雪却嫌春色晚,故穿庭树作飞花”,李白写下“应是天仙狂醉,乱把白云揉碎”,杜甫写下“西山白雪三城戍,南浦清江万里桥”,郑板桥写下“一片两片三四片,五六七八九十片,千片万片无数片,飞入梅花总不见”……这些优美的诗句,为人间增添了不少浪漫的情怀。

唐代元稹《咏廿四气诗·小雪十月中》写道:“莫怪虹无影,如今小雪时。阴阳依上下,寒暑喜分离。满月光天汉,长风响树枝。横琴对绿醅,犹自敛愁眉。”描绘出了月光清冷、北风呼啸的情境。而黄庭坚的《春近四绝句》,诗句里焕发出无尽的生机与活力,“小雪晴沙不作泥,疏帘红日弄朝辉。年华已伴梅梢晚,春色先从草际归。”小雪下了一

夜,一早看到阳光照耀下,雪景似晶莹的沙滩,阳光带来了些许的温暖,梅花半开,小草悄无声息地发芽了,不知不觉中,春天已来到人间。

漫步在小雪中,静赏冬日的雪景,也是别有情趣的乐事。黄庭坚在《次韵张秘校喜雪三首》中写道:“满城楼观玉阑干,小雪晴时不共寒。润到竹根肥腊笋,暖开蔬甲助春盘。眼前多事观游少,胸次无忧酒量宽。闻说压沙梨已动,会须鞭马蹋泥看。”雪后初晴,满城的亭台楼阁如同雕栏玉砌,晶莹洁白的积雪似棉被,滋润着竹笋和其他蔬菜,骑着马踩着雪泥去看已悄然开放的梨花,实在是美哉,美得让人赏心悦目!

下雪天垂钓,更是美妙之中的趣事。唐代诗人柳宗元在《江雪》中写道:“千山鸟飞绝,万径人踪灭。孤舟蓑笠翁,独钓寒江雪。”天地之间如此的纯洁寂静,一尘不染的山川原野万籁无声;披蓑戴笠,独自垂钓,一览万里飘雪的美景,诗中渔翁如此清雅的情趣,实在让人羡慕!

小雪纷纷,飘逸的,曼妙的,轻盈的,似低声吟唱的诗语,慢慢悠悠落在山川,落在原野……

作者单位 连城铝业

剪纸

十二治

刘佳

这就是我的父亲,一个平凡得不能再平凡的人,可他却是我们心里的超级英雄。他这一生经历了太多的磨难,只希望他有个幸福的晚年,儿时他宽大的手掌领着我们回家吃饭,现在让我们拉着他满是皱纹的手到处走走看看,过去他养我们长大不易,未来让我们陪他夕阳漫步。

我的父亲

□ 惠莉莉

父亲是个地道的农民,身材不算高大,宽大的手掌,黝黑的皮肤,脸上一道道皱纹是岁月的痕迹,虽已年近古稀,身体还算硬朗。从一个意气风发的人民海军,到一个历经风雨的七旬老人,他这一辈子经历了太多的磨难。他勤劳善良不善言辞,他是父亦如母般拉扯我们长大,老年的他变得温和且唠叨。

勤劳善良的父亲

我出生时,正值中国农村实行包产到户,农民种地的积极性空前高涨。父亲和母亲又都是极勤劳的人,所以小时候的记忆里,父母总是在田间地头忙碌。父亲是种地的一把好手,小麦、玉米、绿豆、芝麻、棉花、红薯、花生、西瓜等北方常种的农作物家里都种过。

春天,父亲忙着翻地耕种,除草施肥,那排列整齐、毫无杂草、长势最旺的麦田是他勤劳的成果。夏天,父亲忙着收割小麦、种秋庄稼,那麦场里堆如小山的麦垛、铺满院子金灿灿的麦粒、被太阳晒得黝黑的皮肤、被绳子勒得发红的肩膀,以及额头流下的大滴汗珠都见证了他辛勤的劳动。秋天,是收获的季节,也是父亲最忙碌的时候,玉米、花生、地瓜、棉花、芝麻等依次成熟,收完秋庄稼,还要种冬小麦。那屋檐下

一串串编得整齐的金黄的玉米,屋顶上一捆捆晒得笑开了口的芝麻和绿豆、一筐筐存储到地窖的红薯和一袋袋白胖胖的花生都是他辛勤的成果。冬天,父亲忙着卖棉花、榨油,做粉条,那屋子里堆如雪山的棉花,晾了半炕的雪白的红薯粉,屋外架子上整齐排列的红薯粉条、一桶桶鲜嫩的浅黄透明的菜籽油都是他这一年的辛劳和收获。

不善言辞的父亲

父亲年轻时也做过生意,贩过焦炭、大枣,卖过自家种的西瓜,但因为他不善言辞的“红脸汉”,做生意方面总是不成功。他贩大枣期间,门前的房顶上总是晾晒着不少未及时卖出的枣,家里也总吃红枣糯米糕,还有妈妈总是愁得红肿的眼。有一年,家里种了好多亩西瓜,成熟的季节,他拉着满车的西瓜到集市上卖,才喊了一声“卖西瓜”,脸就红到了脖子根,不好意思再继续卖下去,便把满车的西瓜又拉回了家。家里屋外到处都是西瓜,最后是熟悉的邻居们主动到家里来买,才勉强卖了些。

是父亦如母的父亲

由于父母的勤劳,家里生活条件逐渐好转,粮食每年丰收,交去公粮,家里还有很多余粮,偶尔还有邻居到家里来借些应

急。父亲手里也攒了些积蓄,翻盖了西屋和门楼,买了第一台彩电,父亲还被选为村干部,一切看似越来越好。

可10岁那年,母亲突发疾病离开了,留下我和12岁的姐姐、7岁的弟弟。看着3个孩子,从未流过泪的父亲抱着我们失声痛苦。从此,他独自一人带着我们3个“拖油瓶”艰难度日。以前很少做家务的他不仅学会了洗衣、做饭、收拾家,还学会了给我们梳头、补衣。为了专心照顾我们,他辞去了村委会的工作。父亲有很多再婚的机会,但都因怕我们受委屈而拒绝了。母亲刚去世那几年,每到过节他就一脸愁苦,想来也是对母亲的思念和对生活现状的不适应。慢慢地,逢年过节他也带着我们一起包饺子,一起祭拜,还学着母亲原来的样子,嘴里念叨着要老天爷保佑我们几个平平安安、健康成长。

温和唠叨的父亲

时间恍如流水,门前的春联换了又换。我们逐渐长大,也都各自成家,家里条件也越来越好。印象里30多岁、英俊健朗的父亲如今已年近古稀,不知何时已白了双鬓,满脸皱纹。

也许是因为年龄大了,父亲现在的脾气变得温和许多,可也变得更爱唠叨了。如

果我们说要回去,他就会早早站在巷口望着、等着,要走了,他又会催促我们天黑之前必须出发,晚了路上不安全。他时常叮嘱我们:“工作上要多努力,不要怕吃苦;生活中要踏实勤劳、注意节俭;在外要按时吃饭、注意身体;开车一定不要打电话,要注意安全;疫情期间减少外出,出门要做好防护;不用担心我,我在家一切都很好……”

我时常会自责,他辛苦把我们养大有什么用?长大了都离开他各奔东西,只留下他孤身一人。我们都希望把他接到自己身边照顾,可他还是坚持留在老家的院子里,他觉得那里生活更随意、方便些。还好他现在只是血压有点高,身体还算健康,每天还坚持跑步,我们也就随着他的心意。

这就是我的父亲,一个平凡得不能平凡的人,可他却是我们心里的超级英雄。他这一生经历了太多的磨难,只希望他有个幸福的晚年。儿时,他宽大的手掌领着我们回家吃饭,现在让我们拉着他满是皱纹的手到处走走看看,过去他抚养我们长大不易,未来让我们陪他夕阳漫步。

作者单位 天津建设



校园钟声又响

□ 苏畅依娜

校园钟声又响
我再也回不到从前的课堂
忆一段最美时光
把青春悄悄收藏

关于未来和梦想
你孤傲的脸庞
像大海的涛声回响
内心澎湃激昂

校园钟声又响
我居烟火寻常
怀念青涩时悠悠晃晃
遇事羞怯不大胆

总有几个瞬间
让你成长
总有几段故事
让你念念不忘

忧伤也晕染了诗意模样
人生最大的遗憾
是无法同时拥有青春和对青春的感叹
我们的青春不打烊

作者单位 中国铜业



冬日

崔同宸宇 家长 杜爱玲 驰宏物流



桃李不言 下自成蹊

篆刻 西南铝 周维平

窗外的暖阳

□ 张宇祥

结束了一天忙碌的工作,我匆匆走向厂区门口等待的通勤车,上车后找一个位置坐下,脑子里反思今天的工作是否已全部落实。随着引擎的轰鸣声缓缓增大,车辆向生活区的方向驶去。

像往常一样,我拿出手机刷着朋友圈,看着大家生活中发生的趣事。突然,一声汽笛声传来,原来是通勤车避让一辆突然从岔路口驶出的摩托车。

抬头看向窗外,通勤车刚好到达黎溪这个小镇的风景区“大海子”。远远望去,斜射的阳光洒落在水面上,倒映

出树枝上所剩不多的黄叶,在渐寒的微风中摇摆不定。远处的水面上依稀游着几只野鸭子,或许是想赶在夜色来临前,找寻足够的食物来填饱肚子。车辆缓缓右转,进入了黎溪镇的环城公路,这条路上来往的车辆偏少,通勤车速度提升了一点,仿佛是想快点到达停车场。路边一辆电动车上,一个5岁左右的小男孩紧紧地抱着骑车的妈妈,向着窗外的方向驶去,男孩的小脑袋一直望向远处的小村庄,或许是他的小伙伴早已在等待着他的归来,好继续昨

天没有玩尽兴的游戏。远处村庄,几户人家的房顶冒着袅袅炊烟,在落日的余晖中,那画面是那么祥和、宁静,屋里的人应该正做着香喷喷的晚饭等待踏上归途的家人。

不多时,生活区围墙边迎风招展的五星红旗出现在我视野里,它仿佛在迎接我们的归来。车停稳后,大家依次走下车,一缕绚丽的阳光洒落在每一张抬头看向夕阳的脸庞,温暖着一颗颗漂泊在外的心。

作者单位 凉山矿业

在学习中成长

□ 王卿

过河的“桥”和“船”:桥就是学习专业知识,船就是发扬专业精神。

掌握专业知识是提升专业化服务能力的基础和保障。但因为理论学习过程枯燥,而且在短时间内难有明显的效果,所以常常被忽视或放弃。招标流程看似简单,但是流程设置的内涵需要我们去挖掘和理解,每一个招标项目都有其特殊性,所涉及的法律法规以及不同的适用条件都考验着我们对专业知识的熟悉程度,所以说,坚持对专业知识的学习就是你迈

向人生目标的基石。

所谓专业精神就是“专注+敬业”,表现为专注、敬业的态度,是努力成为行家里手的敬业精神,是对自己所从事工作极其热爱、极其专注和全身心投入的执着精神,是自觉按照岗位工作规律和专业规范开展工作的严谨精神。

“十年磨一剑,今朝试锋芒”。如今,我通过学习和充电,已由一名初出茅庐的大学生,成长为一名招标专业人士,除了组织的培养和同事们的帮助外,还得益于“博学之,审问之,慎思之,明辨之,笃行之”的学习精神。希望我们都能如习近平总书记所寄予的希望:“真正把读书和学习当成一种生活态度、一种工作责任、一种精神追求。”

作者单位 宁能宁电物流



十二治

刘佳