

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 2020年3月18日 庚子年二月廿五

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841期



《今日中铝》微信公号 《中铝新闻》安卓版 《中铝新闻》苹果版

中铝集团两家企业入选国家 科改示范行动 企业

本报讯 (记者 郭志民)近日,国务院国有企业改革领导小组办公室下发《关于做好“科改示范行动”入选企业改革方案备案等有关事项的通知》,中铝集团所属郑州研究院、长沙院入选国家“科改示范行动”企业。

2019年年底,国务院国有企业改革领导小组办公室印发《百户科技型企业深化市场化改革提升自主创新能力专项行动方案》,以加强党对国有企业的全面领导、坚决防止国有资产流失为前提,按照高质量发展要求,重点推动部分中央企业和地方国有企业科技型企业企业在完善公司治理、市场化选人用人、强化激励约束等方面探索创新、取得突破,打造一批国

有科技型企业改革样板和自主创新尖兵。此次经国务院国有企业改革领导小组办公室审核,纳入“科改示范行动”的科技型企业共计208户。

据了解,目前两家企业正按照相关要求,结合企业实际情况,认真制订改革方案和工作台账,明确具体改革目标、改革举措、责任分工、进度安排等;在制订改革方案和工作台账时,努力做到改革目标清晰明确可考核,坚持以率上下、统筹推进考核,着力完善公司治理,加快完善市场化选人用人机制,用好用足各项激励政策,准时保质将企业改革方案与工作台账报送备案。

简明新闻

内蒙古自治区副主席包钢到包头铝业调研

本报讯 3月11日,内蒙古自治区政府副主席包钢到包头铝业调研督导污染防治工作。

包钢先后来到包头铝业电解三厂和华云电解一厂的电解生产配套环保设施现场,听取了包头铝业电解烟气脱硫改造、氟化物减排、华云固废中心等项目建设和运行情况汇报。

包钢对包头铝业在环保改造方面所作的工作给予充分肯定。他指出,包头铝业污染防治工作思想认识到位、工作措施到位,增产减排效果明显,固废管理取得良好成效,展现了包头铝业作为国有企业在环境保护工作中的社会责任和担当。

包钢要求,要坚持以习近平生态文明思想为指导,认真贯彻落实习近平总书记对内蒙古工作重要讲话重要指示精神,坚决打好污染防治攻坚战,以实实在在的行动抓好环保改造工作。下一步,包头铝业要加强企地联合,积极调整优化产业结构,主动向下游延伸产业链,发展铝业深加工,加大科技创新投入力度,提升企业核心竞争力。内蒙古自治区创造有利条件,协调解决企业项目建设过程中遇到的困难和问题,扶持企业做大做强,为地区经济绿色可持续发展创造新的更大价值。(尹晓芸)

中国铜业召开经济活动分析会

本报讯 3月11日,中国铜业以企业微信移动视频方式召开3月经济活动分析会。中铝集团党组成员、副总经理,中国铜业党委书记、董事长刘建平出席会议并讲话。中铝集团总经理助理,中国铜业党委副书记、总裁许波主持会议。

会上,中国铜业综合部、财务部、市场营销部分别汇报了专项工作进展、年度重点工作任务督办、2月份生产经营以及市场情况。

刘建平对取得的成绩给予肯定,并对下一步工作提出三点要求,一要认清形势,积极应对市场变化。当前国内疫情趋于稳定,各行各业逐步复工复产,但疫情在海外有不断蔓延之势,国际形势、市场走向以及行业发展趋势存在极大不确定性,必须清醒认识严峻形势,深入分析研判,提升自身竞争实力,积极应对市场变化。二要坚定信心,确保完成年度目标不动摇。各单位要坚定全年生产经营目标不动摇,在1—2月份工作成效的基础上,通过全面复工复产、用

好国家政策,抢抓市场机遇等工作,快马加鞭追目标、补欠账,实现利润增长,确保完成年度目标。三要抓住重点,切实做好“去库存、保资金、降成本”工作。一方面,要坚持“现金为王”,谨慎操作,在巩固前期成果的基础上持续推进营销工作,加强产品销售,全力消化库存,确保现金流充足。另一方面,要按照中铝集团“选好标杆、突出全要素、做到‘细实’”要求,深化全要素对标工作。通过全面对标、持续跟踪改进,降低生产成本、管理成本 and 用工成本,把命运掌握在自己手里,在残酷的市场竞争中实现“自救”,活下来、多盈利。

许波强调,要坚决打赢疫情防控阻击战,坚决实现一季度“开门红”,同时要继续加大“抢跑”力度,在2月份工作成效的基础上,继续发扬“抢跑”精神,以跑马拉松的劲头,持续抓好产品销售,深化全要素对标,推进政策跟踪落地,狠抓“3+3”专项工作,重点关注亏损企业和瘦身健体工作,继续做好安全环保等六项工作。(伍玉静)

交出“双考”满分答卷

坚决打赢疫情防控的人民战争、总体战、阻击战,确保生产经营工作实现“开门红”,开局好、全年稳、全推进的目标,是中铝集团和所属企业今年面临的一次前所未有的“双考”。两手抓、两手硬,确保实现“双胜利”,是要求,是责任,是任务,更是必须不折不扣完成的硬目标任务。

交出“双考”满分答卷,必须增强打赢的信心和定力,确保各项部署执行到位。2020年必将是困难交织、极具挑战的一年,世界经济增长持续放缓,全球动荡源和风险点显著增多,有色金属行业结构性矛盾风险加剧,加之当前正在全球蔓延的新冠肺炎疫情等等,这必将给生产经营工作带来不可预测的深度影响。“居无德,行之以忠。”广大干部和员工必须心往一处想、劲往一处使,保持越是艰险越向前的斗争精神。在疫情防控工作中,就是要切实按照党中央、国务院决策部署和中铝集团的工作要求,强化防控措施,压实防控责任,完善防控手段,始终把职工生命安全和身体健康放在第一位,慎终如始,谨细如初,在疫情防控中体现国企责任和担当。在生产经营方面,就是要紧紧围绕全年经营任务和目标,以“起步即是冲刺、开战就是决战”的状态,切实按照“三强化四提升”的要求,坚持目标导向、问题导向和结果导向,在应对复杂局面和严峻考验中,不断提升经营、管理、改革能力和水平,以过程高质量确保目标高质量。

交出“双考”满分答卷,必须增强斗争精神和实干能力,确保各项指标顺利实现。从刚刚过去的2019年来看,无论是中铝集团经营业绩“五连增”,还是各企业取得的显著成绩,都与广大干部员工的实干分不开,从更深层次来看,也是广大干部员工持续斗争、不懈斗争的结果。疫情防控和生产经营的“双考”,没有范本,更无先例。为此,必须增强应对复杂局面的斗争精神和能力,增强真抓实干的主动性和自觉性,在疫情防控中,全方位做好消杀、测体温、“零报告”、隔离观察等措施,坚决做到“宁可十防九空,不能失防万一”,确保疫情防控取得全面胜利。在生产经营方面,要以“归零心态”应对当前和未来更加严峻的挑战,以“全要素低成本”推动行为的指挥棒,以“拔高标准”钉钉子实每一颗钉子,激活各层级的价值创造潜力,尤其是要围绕企业转型发展过程中出现的痛点、堵点、盲点和“卡脖子”环节长期攻坚,在制约企业高质量发展的深层次问题上持续发力,实现各项工作的整体升级,深刻回答好“初心使命是什么?困难面前比什么?企业发展靠什么?党员干什么?引领未来凭什么?”等时代命题和现实答卷。

坚决打赢疫情防控阻击战

战“疫”打出组合拳

驰宏锌锗战疫情促生产工作纪实

□ 吴仕艳

防范工作贡献力量。

目前,全自动体温筛查系统已经成功实现销售并应用于中铜大厦、曲靖经济技术开发区政务服务中心、曲靖市西苑农贸市场、陆良县人民医院等人员密集场所,获得了使用单位的认可及好评。目前,受市场需求拉动,驰宏锌锗锗片产量较上年同期增长570%,有力保障了疫情防控设备的市场需求。驰宏锌锗将继续践行企业社会责任,持续做好后续的疫情防控和生产组织工作,不断为疫情防控提供有力的原材料保障。

“战‘疫’+互帮互助”架起连心桥

为保证岗位员工安全,驰宏锌锗防疫工作领导小组要求:接触过疫情重点区域人员或乘坐过公共交通的人员都必须在居家隔离14天,确保无症状后方可上岗。在此情况下,该公司共有100多名员工按照要求居家隔离。为减轻人员不足对连续生产的影响,各单位统筹安排,号召技术人员和在岗职工放弃休假顶岗,互帮互助,共克时艰,保障生产。截至3月6日,该公司共有70多名技术人员和职工主动放弃休假顶岗,大家没有任何怨言,当得知企业各项生产任务超计划完成后,都感到特别欣慰。

位正式职工在岗率超过95%,外包单位在岗率达40%以上。

疫情发生后,驰宏物流迅速承担起疫情期间云南片区物流运输任务,人员全部返岗,补充了外部物流运输能力不足的空缺。经过全体干部职工的共同努力,驰宏锌锗圆满实现了首月“开门红”。

截至3月13日,该公司氧化矿出矿量超计划进度22.54%,铅锌精矿金属量分别超计划进度13.79%和8.48%,锌合金产品产量超计划进度9.41%,锗产品产量超计划进度13.17%。同时,通过全面对标和持续改进,会泽矿业铅锌出矿品位、永昌铅锌电锌冶炼综合能耗、驰宏会冶铅粗炼回收率、驰宏综合利用铅精炼回收率及铅精炼直收率位于行业最优水平。

“战‘疫’+抓住机遇”铺筑发展路

驰宏锌业作为全球最大的原生锗生产企业,一直致力于锗产业链延伸。自疫情发生以来,驰宏锌业迅速抓住锗红外测温热成像测温仪远距离接触传染风险低、人群测温效率高、国内全自动测温系统缺口大的市场机遇,积极响应国家号召,在2019年与中国科学院共同研发试用的基础上,积极、快速推出全自动体温筛查系统,为疫情

长城铝业医用口罩生产线正式投产



▲图为长城铝业医用口罩生产线调试现场。
▲图为长城铝业生产的医用口罩。

张卫霞 摄

本报讯 3月13日,长城铝业医用口罩生产线正式投产。

在新冠肺炎疫情防控最吃劲的关头,长城铝业积极响应国家号召,履行央企责任,发挥央企国家队的实力,利用长铝工服成熟的服装生产经验和有利条

件,积极转产医用防疫物资,快速投资兴建了口罩生产线。长城铝业医用口罩生产线于2月17日获批立项,3月5日建成十万级无菌厂房,3月13日正式投产。

据了解,长铝工服防疫物资生产线项目总体规划包括:目前

投产的一期一次性医用平面外科口罩生产线,可日产10万只医用外科口罩;二期N95医用口罩、医用防护服、医用手套、医用纱布、工业用防尘口罩等系列产品生产线。

(张卫霞)

中铝租赁积极帮扶小微企业抗疫情渡难关

本报讯 新冠肺炎疫情发生以来,中铝租赁在做好自身安全防护的同时,要求客户经理每日通过视频、电话等方式逐一联系客户,及时了解客户经营情况,受疫情影响程度等。

中铝租赁在与所有存量客户沟通中了解到,下游中小企业客户石家庄某公司受疫情影响,经营出现困难。该公司自2019年与中铝租赁开展合作以来,帮助中铝租赁实现了创新铝模板营销模式,为中铝集团铝模板的规模化推广提供了高效服务。同时,依托该客户的

商业模式,中铝集团所属中建铝不仅拓宽了销售渠道,扩大业务规模,还快速提高了销售回款率,大大改善了中建铝经营现金流状况。目前该客户与中铝租赁开展业务合同额超过5000万元,助力铝模板销售已超过3万平方米。

根据国家疫情防控要求,建筑企业全面停工,复工时间待定,铝模板项目的工程租赁款项结算延期,且具体延期时间不确定,从而导致客户大量工程结算款项无法核算支付,企业现金流全面吃紧,流动性出现困境。针对这一特殊

情况,中铝租赁紧急成立了涵盖业务、法务、财务及风险部门的专项项目组,协同客户一起对十几笔存量业务逐一核对、推演和分析,同时积极与建筑总包方进行沟通,全面了解疫情影响程度。在掌握基本情况后,中铝租赁又迅速组织多个部门召开专题视频会研究,在上级部门指导下,形成了给予该客户所有项目租金延期3个月的针对性应急纾困解决方案,来解决客户的现金流危机,帮助客户渡过当前难关。

(王梁天童 杨 扬 王 毅)

他们,常年在外奔波,摸爬滚打,负重前行;他们,始终挺立在风云变幻的市场第一线;他们,是企业发展的龙头和效益的关键。

对销售人员来说,客户和市场就是生命。面对突如其来的新冠肺炎疫情,西南铝在全力抗击疫情的同时,想方设法克服重重困难,多措并举保销售。截至目前,该公司2月份订单、销量、回款等各项经营指标均全面完成,签订年度协议客户31家。

防控疫情不松懈

从1月中下旬开始,西南铝驻守各片区的销售人员就陆续返岗。疫情发生后,西南铝第一时间作好整体安排部署,将防止疫情输入作为头等大事来抓,坚决筑牢“疫”第一防线。

针对外返员工,西南铝按照规定严格做好隔离、身体状况监测和登记工作;同时不断加强职工防护,按要求配备了测温枪、一次性医用口罩、消毒液、酒精、喷洒壶等消毒防护用品,坚持每天为办公楼等人员密集场所消毒,以积极行动参与抗击疫情,共同守护企业平安。

1月31日,西南铝启动值班和居家办公制度,要求各职能科室和销售片区各派1人到企业值班,其余人在家办公。“为最大限度减少人员聚集,避免造成交叉感染隐患,直到2月10日我们才全面复工,在连续10天的时间里,我们都是固定人员值班。虽然辛苦,但大家都理解并克服困难、坚守岗位,没有人有怨言。”西南铝销售公司副总经理孙宝山介绍。

2月26日,西南铝除武汉疫区所在的华中片区、北方、华东、西部、华南四大片区的销售人员全部返岗。在做好办理健康证、配备测温仪器以及口罩等基本安全防护措施的同时,西南铝还包车将驻外销售人员统一送往机场,叮嘱他们在外要格外注意自身安全,做好个人防护工作,并表示企业将全力为驻外销售人员家属解决生活、工作中遇到的困难和问题,确保他们安心工作。

服务客户“不掉线”

面对疫情,西南铝上下一心,凝聚全员力量,采取多项举措,实现了疫情防控“不见面”、服务客户“不掉线”。

“自2月1日起,我公司已启动了线上办公模式。我们将通过电话、微信、QQ、邮件与各位时刻保持联系,安排专人全力确保订单下发、进度跟踪、产品发运和贷款结算等工作有序开展……”2月4日,西南铝向广大客户发出了这样一封信。

面对客户未大面积复工、物流不畅通、运力得不到保障、产品急剧积压给企业生产经营带来的困难,西南铝按各销售片区划分,对客户情况进行逐一梳理,建立客户跟踪明细台账,对客户的复工情况、需求量、发货量等每日进行更新,随时了解和掌握客户的最新动态和需求,为企业生产经营工作的有序开展打下了坚实基础。

额外增加的工作量,新情况新问题层出不穷,客户迷茫不好交流,销售人员往往一个电话过去,不是被拒就是成了客户发泄急躁情绪的“出气筒”。

“特殊时期,客户有情绪很正常。这种时候,我们更要(下转三版)

西南铝疫情期间多措并举保销售侧记

□ 彭英

战“疫”突围

破茧成蝶

洛阳铝加工实现持续盈利侧记

□ 杨 龙 张国庆 惠帅彬

2019年,是洛阳铝加工顺利完成三年脱困目标后实现正常生产和持续盈利的开局之年,洛阳铝加工全年完成产品产销量8.62万吨,瓶盖料、镜面铝、汽车材料等五大主导产品占比达到61%,经营业绩再创新高,实现利润600余万元,再次赢得集团主管部门和当地政府的褒奖。从连续亏损十余年到持续盈利,该公司实现在困境中崛起,完成破茧成蝶的蜕变。

强党建促进生产

党建是搞好央企的法宝。洛阳铝加工把党建与生产经营深度融合,通过抓好党建促进生产经营持续向好,盈利能力不断提升。该公司将党支部建到车间,把党支部由原来的5个调整为9个,让党组织的工作重心和影响力下移;建设多功能党支部活动室,整合政治学习、业务培训、安全教育、党建活动等诸多功能,强化党建与生产经营融合,把生产经营环节的“卡脖子”难题与考评挂钩,实行组织挂牌、党员揭牌、限期亮牌的办法,并将完成情况作为评优推优、职业晋升、年底考评时的主要依据。

该公司机电车间党支部充分发挥“两带两创”活动的引领作用,主动攻坚克难,实现熔铸铸机自控系统起死回生,节约成本费用60余万元;冷轧车间党支部围

抓管理凝心聚力

2019年,洛阳铝加工完善绩效考核机制、人才培养方案,解决历史遗留问题,切实为员工谋福利、解难题,一系列务实有效的举措,既实现企业管理能力和管理水平的进一步提升,又起到了凝心聚力的良好效果,有力推动了企业持续向好发展。

该公司建立和完善了绩效考核机制,注重业绩,奖励罚懒,全年用于奖励先进典型的费用超100万元,勇于拉开收入差距,让多干的多得,为负责的负责,为担当的担当,全年人均收入同比增加达15%。生产一线职工年收入相差达到5万元以上。为了让员工稳得住、留得住、有奔头,该公司完善人才培养机制,把发放内部技能补贴和申请地方财政补贴相结合,使员工的职业成长通道畅通。

针对历史原因造成的社保断

缴问题,该公司党委积极回应职工的热切期盼,直面困难,安排专人负责去啃“硬骨头”,实现社保补缴金额17万元,赢得260余名职工点赞。针对运行岗位职工反映战线长、饭不热问题,该公司党委、工会完善职工送餐方法,采取增加送餐线路、按需集中配给、增加保温措施等,让职工吃上热饭;开展冬送温暖、夏送清凉、金秋助学等各种帮扶活动,帮助企业员工渡过难关。在企业的帮助下,100多名困难职工、党员渡过了各种难关,增强了战胜困难的信心和决心,认同了企业改革和发展的价值观和经营理念,坚定了做好本职工作的自觉性和责任心。

技产销同台唱戏

互相补台,好戏连台。2019年,洛阳铝加工技术、生产、销售及服务等各部门紧密配合,共定一个调,同喊一个号,齐奏一首曲,同唱“保供”这台戏,全年召开协调会30余次,共同解决了产业链上一系列影响企业发展的难点堵点。技术质量部门通过技术人员下沉生产一线和货币化管理质量损失,提高了客户的认同感和满意度;生产部以合同履行率为抓手,倒排作业计划,倒推原料保供,倒逼服务保障,全年产能提升5%;销售团队发挥龙头作用,一年有200余天在市场上寻找商机,以

“完不成任务不回家”的韧劲开拓市场,使镜面铝、汽车材料、瓶盖料等高附加值产品和市场新兴产品的订单持续优化和增长,全年承接订单9万余吨;装备、服务保障等部门开展“抓两头、带中间”的典型引领活动,让“冒尖”和“垫底”的“典型”在公开栏上出头露脸,并制订奖优惩怠的考核办法,提高了全员生产积极性,形成了奋力触高、全员争先、敢为人先的氛围,涌现出超额完成当班产量30%的铣床主操王苗、年度销量占总销量20.6%的营销员赵丹峰、独创“镜面板优质操作法”冷轧主操王冰卫等公司级劳模。

产学研引领创新

科技是第一生产力。在国内竞争激烈、微利经营的铝加工市场中,如何站稳脚跟和保持战略定力,是洛阳铝加工一直思索和探索的问题。2019年,该公司以深化产学研为抓手,加强与研究机构及高校的合作,努力提升企业科技研发水平。该公司先后成立了独立的技术研发中心,并与中铝材料院深化合作,成立了联合创新中心;在巩固与洛阳理工大学材料学院多年来学术交流 and 实习培训的基础上,与河南科技大学开展为期两年的研究生材料课程培训班;顺利通过洛阳市铝极板工程技术中心认定,获得“河

南铝极板加工十强企业”荣誉称号;获得洛阳市QC成果一等奖1项、三等奖6项;取得6项实用新型专利证书和1项发明专利证书。

该公司对内加强技术攻关工作,完成质量、装备等瓶颈问题技术攻关项目188项,促进了镜面铝、汽车材料、瓶盖料等主导产品占比提升,镜面板产品从无到有,从弱到强,现已占据国内80%以上市场份额,并跻身于中铝集团“杀手锏”产品行列。目前,该公司科技研发实力进一步提高,被中国有色金属行业协会委托为国内镜面铝轧制行业标准的组织制定者,现已通过了全国有色金属标准委员会轻金属分标委的审核;合金镜面板块年度8项主要指标的综合排名中,洛阳铝加工以全部完成的优异成绩位居榜首,并依靠改革创新、艰苦奋斗、稳扎稳打,实现浴火重生、持续盈利,开启了企业发展新篇章。

积跬步以至千里,汇小流而成江海。2019年,在中铝集团铝加工板块年度8项主要指标的综合排名中,洛阳铝加工以全部完成的优异成绩位居榜首,并依靠改革创新、艰苦奋斗、稳扎稳打,实现浴火重生、持续盈利,开启了企业发展新篇章。

本期 关注
BEN QI GUAN ZHU

安全环保质量进行时

全面大动员 全面大清查 全面大整改

中铝环保昆鹏公司 低空污染治理项目复工

本报讯 3月11日,中铝环保昆鹏公司低空污染治理项目现场,工人们紧张有序地忙碌着,现场一片热火朝天。据了解,中铝环保昆鹏公司低空污染治理项目部目前人员达到66人,厂房平台筋柱施焊、模板支撑架搭设、除尘器土方开挖等各项工作已全面开工。

新冠肺炎疫情发生以来,全国各地纷纷出台了应急响应政策,中铝环保昆鹏公司低空污染治理项目面临道路交通管制、人员及车辆不能过境,施工人员行动被限制,无法抵达现场等困境。面对工期紧张,生产急需和对疫情造成的各种不利因素,中铝环保人坚定“一定要把时间抢回来,把损失补回来”的信念,积极协调沟通,争取尽早复工。

据了解,2月10日,在各方的积极争取下,项目部及施工单位的6名管理人员率先到达项目现场,开始作复工前期准备。2月25日,昆鹏公司低空污染治理项目正式复工,现场人员11人,土方开挖等基础工

作逐步启动。3月1日,现场管理、土建、安装人员增加至29人,原设备拆除、钢筋准备等工作有序开展。

在统一的思想指引下,中铝环保各部门分工合作,发挥各自的力量和优势。综合部统筹协调,筹备疫情防控物资,解决现场人员口罩、体温计、防护镜等短缺的问题;业务发展部主动对接企业,与当地政府沟通,获取支持和帮助,解决人员无法抵达现场的困难,同时主动对接分包单位,施加压力,紧催项目关键设备的复工进度;项目部人员协调现场住宿、吃饭等问题,并安排人员查清可以入川的路线。

当前,在施工现场,该项目部每天进行3次体温监测,对员工住所进行消毒通风,要求全员戴口罩作业并分块施工。各种防控措施确保了现场人员的安全,截至目前,项目顺利进行,未出现人员感染情况。(张 琦)



▲近期,面对疫情防控的严峻形势,云铝股份玉溪矿业坚持抓疫情防控不松动、抓安全环保不轻心、抓生产组织不懈怠、严格落实防疫及安全生产各项举措。图为该公司员工正在排查运矿车隐患,加大日常维护力度,确保生产安全高效运行。
谢鹏程 马 娇 摄影报道

抓牢安全保平安

——记中铝集团2019年度“安全生产先进单位”中铝山东

□ 张开亮

2019年,中铝山东认真贯彻落实中铝集团安全环保攻坚战工作部署,坚持“新发展理念、高质量发展、底线思维、问题导向、精准施策、齐抓共管”原则,通过抓基础、争示范、精准管理、源头管控,强化问责,逐步形成了领导带动、全员参与的职业健康安全环保管理新局面,夯实了安全基础,安全管理能力进一步提高,推动了企业生产安全平稳运行,2019年实现重伤及以上事故为零,切实保障了员工的人身安全。

抓基础筑牢安全防护墙

“安全生产管理任何时候都不能动摇,要把安全生产管理作为‘天字号’工程来落实,真抓实干、抓基础、细化责任、落实到位,为公司财产安全和员工人身安全筑起一道坚固屏障。”中铝山东安全环保部负责人说。

为充实安全生产管理力量,中铝山东从安全管理人员入手,强化安全培训,提升安全管理人员的综合素质。2019年,中铝山东在安全环保部增设安全督查科,在所属二级生产单位新增独立设置的安全环保科6个,从二级生产单位分批

选派基层管理人员到安全环保部交流锻炼,提升基层安全管理人员的能力和水平。中铝山东通过加大奖励力度,调动安全管理人员的工作积极性,对所有专职安全环保管理人员增加特殊岗位绩效300元至800元;鼓励员工不断提升安全管理的能力和水平,对考取注册安全工程师的人员给予一次性3000元和每月300元的奖励。一系列务实有效的措施,员工看到了企业负责人抓好安全生产的决心,形成了自上而下抓安全的良好氛围。

为打赢安全环保攻坚战,中铝山东细化措施任务,严抓责任落实。中铝山东将中铝股份12项安全标志性和4项环保标志性和69项安全环保措施,每项措施均明确工作标准、责任单位、监管部门、责任人和完成时限;开辟了安全隐患整改项目绿色通道,优先安排资金,使隐患得到迅速、高效、及时整改,通过绿色通道整改安全隐患79项。截至2019年年底,16项攻坚战项目全部完成。

一体化管理强化承包商管控

承包商管理是企业生产经营活动的重要组成部分,也是企业安

全管控的一道难题。为破解这道难题,中铝山东把承包商纳入企业一体化管理,严把“三个关口”,强化督促检查,让承包商的施工安全风险处于可控状态。

中铝山东严把“入口关”,通过设置准入门槛、定期审查,甄选安全管理能力强和素质高的承包商队伍进入施工,从源头管控安全风险。中铝山东严把“培训交底关”,利用专项培训、夜校培训、体验式培训等形式对承包商队伍的主要负责人、安全管理人员和员工进行培训,提高安全素养和技能;组织参加属地单位早会和每天下午的检修计划平衡会,属地单位包保承包商班组进行穿透式教育培训,使其认同并融入企业安全文化。中铝山东严把“监管关”,有效发挥安全管理部、综合监管责任、专业管理部门的直线管理责任和属地单位主体责任,严格监督检查,倒逼承包商主动加大安全投入和自我管理的力度,确保安全文明施工。

严监管促进安全落实处

在中铝股份开展的“两抓两查两严监管”活动中,中铝山东坚持“标本兼治、治标为先、治本

为重”的原则,广泛开展“抓班子、抓培训、查隐患、查违章、严监管”工作,加强现场监督检查,把最基层的安全管理落到实处。

中铝山东强力推行标准化班会,对所属334名班组长进行专题培训和模拟演练,录制示范视频,把536标准化班会迅速推广到该公司各个班组,提升了班组安全管理水平。新材料特氢一区乙班的标准化班前会视频在工人日报社首届“最班组”短视频大赛中跻身前100名,荣获大赛入围奖。中铝山东通过广泛开展“安全卫士”活动,与标准化班会深度融合,激励、引导员工积极主动参与到安全生产活动中,营造了“人人关注安全,人人参与安全,人人监督安全”的浓厚氛围。

中铝山东狠抓安全教育培训,广泛开展“大培训、大学习、大考试”活动,对所属企业主要负责人、安全管理人员和特种作业人员持证上岗集中培训,对科级及以上干部和机关一般管理人员进行法律法规知识培训,对一般员工每月进行一次岗位安全操作规程考试,坚持开展“穿透式”事故警示教育到一线员工及承包商员工,提升了

全员的安全意识和安全技能。2019年,中铝山东组织参加全国“安全生产月”安全知识竞赛和应急管理部普法竞赛活动,成绩在中铝股份排名均为第5名。

在查隐患、查违章、严监管方面,中铝山东把安全工作重心放在车间、班组及作业现场,通过开展日常检查、专项检查、节日检查、综合检查、自查自纠等,强化现场安全管理,加大隐患排查力度,落实隐患监控措施与治理责任;同时推行“定指标”查隐患查违章的办法,核定管理人员每日每周要完成的检查问题数和考核数,对完不成任务的进行考核。各级安全监管人员践行“一岗双责”,做到“宁听骂声,不听哭声”,杜绝形式主义,不做表面文章,把监管重点落实到作业现场。2019年,中铝山东层面检查并整改隐患882项,考核50余万元,二级单位层面检查整改问题9493项。中铝山东对检查出的问题除责令立即或限期整改外,对企业层面检查出的问题在早例会进行通报,并在办公平台、LED大屏、报纸、电视上曝光,起到了很好的舆论监督作用。

企业 快讯

QI YE KUAI XUN

云铜科技 一转三抓 跑起来

本报讯 日前,云铜科技连续召开“防疫”及“抢跑”生产经营专题会,传达上级精神,跟进各单位、部门防疫及“抢跑”工作,并提出“转作风、抓抢跑、抓防疫、抓融合”的工作要求,抢抓各项工作进度,聚焦业务跑起来。

战“疫”期间,云铜科技发扬务实求真的工作作风,积极应对疫情挑战,领导干部靠前指挥,党员率先垂范,奋斗在一线,众志成城战疫保安全,促生产。

云铜科技抢抓生产,推进重点项目7项,在建项目18项,完成年度研发项目投资15.5%;电铅、铸铜转子、砸锭、银浆等产品稳步生产,在“1+6抢跑”过程中见到成效;组织车间人员到西南铜业对标学习,开展降本增效项目8项,预计创效300余万元。目前,该公司各单位抢抓机遇,积极补齐因疫情影响的工作进度,逐渐向满负荷生产迈进。

云铜科技抓疫情防控,落实细节保安全,积极按照云南省

区域风险等级开展防疫工作,建立疫情异常情况台账,保障防疫物资到位,严防输入风险;严格落实中国铜业纪检监察部发现的问题照单全收,认真整改;深入各单位开展防疫督察,查处整改问题16条,开展安全生产集中整治两轮次,发现隐患40项,制订安全管控制度办法,进一步规范安全环保管理及承包商管控。

云铜科技抓党建与生产经营深度融合,每天发布党员疫情日报,每周上报职工思想状态两次;113名党员为抗疫捐款14924元;开展“活雷锋”抗疫活动、三八妇女节“才艺大比拼”网络展评,创建女职工网络群实时发布关爱信息等,党建融入中心工作效果明显。该公司全员以“两带两创”“双提升”活动为抓手,提振精气神,按照时间、任务“双过半”要求,倒排时间表,紧密锣鼓推进各项工作。

目前,随着疫情逐步好转,云铜科技想方设法满足满负荷生产,迎头赶进度,确保实现一季度“开门红”。(彭明金)

中铝物流中部陆港2月份生产经营平稳有序

本报讯 2月份,中铝物流中部陆港铁路运量累计完成84.3万吨,集装箱发运完成365车,主要生产经营指标均超额完成月度计划目标,物流产业呈现稳健发展势头。

2月份,面对新冠肺炎疫情,该公司采取措施坚决有力做好疫情防控和保产保运,确保了特殊时期员工身心健康和物流保供生产安全。该公司抓实疫情防控,及时下发《关于做好疫情防控工作的通知》,成立了疫情防控工作领导小组,制订临时进厂、登记检测、食堂管控、外来人员管理、消毒等措施,逐级细化分解,压实防控责任,形成了群策群力、联防联控的工作合力,共克时艰。该公

司以保证中铝矿业生产和客户需求为己任,克服受疫情影响春节长假延期、天气寒冷、铝锭大量集中到达等因素给铁路运输和物流业务组织带来的困难,发挥中部陆港本部物流与异地物流“双基地”作用,持续优化生产组织管理,提高运输组织能力、设备运行效能,在稳固现有市场和业务基础上,全力开拓外部市场,做好矿石铁路运输和铝锭、氧化铝、圆钢等物资的到发组织。2月份,该公司累计完成铝锭达到卸车入库4万余吨,以优质高效服务赢得了客户好评,为该公司实现高质量转型发展提供了坚实保障。

(欧阳建设)

凉山矿业拉拉落幽项目箕斗竖井 永久井架第一段安装成功

本报讯 3月9日,凉山矿业拉拉落幽矿区深部矿段采矿工程箕斗竖井永久井架第一段顺利起吊安装,为该公司实现西部矿段“4月30日”投料试车目标赢得了宝贵时间。

据悉,该箕斗竖井永久井架设计形式为单斜撑式钢井架,由立架和斜撑两部分组成,主体高度约64.85米,立架主要承重结构由实腹钢柱及实腹钢梁用高强螺栓焊接组成。该类型井架层高较高、构件较重,对构件精度要求高,是决定整个提升系统能否按期完成的关键工作,也是如期投料试车需要攻克的第一道难关。

在安装过程中,现场吊装、拼装、焊接等工作时间紧、任务重,特别是拉拉拉区正处于风

季,大风天气较多,制约着安装的有序快速推进。为此,凉山矿业拉拉落幽项目指挥部合理调配作业时间和施工组织,在保证施工条件和做好准备保障下,适当延长白天井架安装作业时间。施工人员在确保施工安全的前提下克服困难,当风力较大时立即停止作业但不离场,风力减小到作业条件时立即恢复安装作业,尽量减少自然因素对施工时间的影响。

为确保项目施工进度,该项目部进一步做好井架配套提升设备安装保障方案,使提升机等设备设施安装一台调试一台,尽力缩短调试时间,全力冲刺“4月30日”投料试车目标。

(钱永超)

六冶周口实验高中项目有序推进

本报讯 连日来,六冶一公司承建的周口实验高级中学项目正在有序推进,施工人员加班加点,确保按计划如期完成施工任务。在疫情防控期间,该项目部积极协调人员进场和物资调配,做到了防疫、施工“两手抓、两不误”,采取的“硬核”防控措施受到当地政府的肯定。

据悉,六冶一公司承建的周口实验高级中学项目占地面积约9.36万平方米,建成后将成为周口一流、河南一流的现代化、有特色的地标建筑。六冶高度重视此项目,在2019年年底,该项目举行了奠基仪式。春节前,

该项目已经顺利完成4栋楼的基础开挖以及地梁混凝土浇筑工作。

疫情发生后,该项目部在严密防控疫情的同时,加强沟通,做好复工复产工作,全力以赴推进项目施工进度。目前,该项目现场施工人数已达400多人,项目复工率达95%以上,一线施工人员健康未出现异常,数千吨钢材及其他材料已顺利运输到项目现场,1至6号楼正在进一层柱子满堂架施工,8至11号楼正在进二层施工,疫情防控工作和现场施工都在有条不紊的进行中。(禹瑞强)

昆明铜业电工圆铜线日产量 创历史新高

本报讯 3月13日,昆明铜业传来喜讯,该公司电工圆铜线日产量创昆明铜业历史新高。

在中国铜业的坚强领导下,昆明铜业复产以来积极克服疫情带来的影响,防疫、生产两不误,有条不紊地组织开展生产工作。3月份,随着市场的回暖,昆明铜业电工圆铜线订单

逐渐增多,该公司组织设备保障、工艺技术、岗位操作系统联动,加班加点,主动作为,实现新的突破。

据悉,昆明铜业将以此次为契机,在坚决打赢疫情防控阻击战的同时,持续做好复工复产“抢跑”和“稳跑”工作。

(王永森)

论信息时代如何用好档案资源

山西中润创建档案智能化管理体系的探索实践

□ 张翠铭

档案作为一种信息资源,是企业生产、技术、科研和经营活动的真实记录,是企业宝贵的无形资产,在企业信息管理过程中发挥着极其重要的作用。随着信息化进程的加速发展,信息资源的利用率越来越高,档案智能化管理体系不仅能提高档案管理人员的工作效率,还可节省借阅者查找资料的时间,为档案信息的有效利用开辟了新的途径。在信息和数字技术广泛应用的今天,档案智能化管理体系建设成为企业在信息化时代的必然选择。

传统档案管理工作存在管理理念落后、管理体系不健全、档案人员业务不强等不足。面对现状,企业和档案管理者应不断引进先进的管理理念,掌握档案智能化管

理知识,不断提高档案管理能力。山西中润自成立以来,按照“建立一流的现代档案管理模式”的标准,高起点、严要求,认真学习和梳理国家档案局和中铝集团总部下发的各种档案管理制度和制度,结合企业实际,设计档案管理体系框架,并逐步推进实施。

构建档案管理体系,健全组织机制和职责

山西中润首先建立了以董事长为组长,总经理为副组长,各部门负责人和专职档案员为成员的档案管理体系,实行“集中统一领导、分级管理”。同时,企业成立了相应的组织机构,确保人员到位,形成“层层有人抓、事事有人

管”的管理机制,并明确职责,将文件材料的形成、收集、整理和归档工作纳入职责范围,实施档案工作领导责任制和有关人员岗位责任制,为档案管理体系建设提供了坚强的组织保证。

企业档案管理工作由综合管理部门整体负责,配备责任心强、业务能力高的专职档案人员统一管理,同时建立档案工作群,由各部门负责人和兼职档案人员组成,档案工作具体由档案室统一组织实施,明确各部门归档的资料范围和领导责任,从收集资料、分类整编、扫描存储、档案验收等各个流程和环节都制订了标准和要求,实现资料从产生到归档全过程监督管理,保证企业档案的真实、准确和完整。各部门兼职档案人员负责收集、整编和移交本部门业务产生的有价值的资料,部门负责人对执行情况进行监督,确保归档资料的完整、准确、及时和安全。

编制档案管理制度,创建档案智能化管理体系

山西中润根据生产实际,制订了相应的档案管理制度,并采用了档案智能化管理体系。

企业编制了系统规范的档案制度,满足档案管理需求,主要有《档案管理办法》《档案库房管理制度》《建设项目档案管理办法》《固定资产投资项目档案验收管理办法》《招投标档案管理规定》和《档案库房火灾应急预案》。

同时,企业制订了《档案分类

及编码实施方案》,从档案分类原则及依据、档案编码方法等方面作出具体规定。企业按照制度标准,合理收集、整编、归档各种有价值的资料,实现了分类科学、整理规范、编码合理的现代档案管理模式。目前库存包括实物、文书、人事、财务、合同、科技、机械设备、影像、项目等9类档案,同时对归档资料进行扫描、异地异地保存,实现了档案信息存储形式多样化,并分别编制了案卷目录和检索目录,便于借阅利用。现存档案已成为企业生产、管理和项目建设中重要的决策依据、技术支撑和评判依据,发挥着重要的作用,为后期推进数字化档案奠定了坚实的基础。

一体化档案智能库房可有效提升企业档案管理水平,为档案的安全保存和高效利用创造有利条件,从而推动档案智能化管理体系建设的发展。山西中润创建了一体化档案智能库房。在库房创建过程中,档案室编写整体方案、工作流程及库内设施与配置参数,并积极参与招投标和安装工作,最终创建了集“消防、恒温恒湿、智能化和计算机网络控制”于一体的档案智能库房,实现了库房消防监测、空气净化、恒温保持、信息查询等智能化功能。档案分区明确,分类排列整齐,通过档案智能软件系统,真正让电子检索与档案实体无缝对接,实现了档案信息智能化管理和查阅利用功能,大大提升了档案信息存储和利用的安全性,从而使档案管理更

科学、更规范、更安全。

加强项目档案管理,制订项目档案规范管理手册

对新建企业而言,做好项目档案是档案管理工作的重中之重。

为做好建设项目档案归管理工作,确保项目文件材料的规范形成、完整归档,充分发挥建设项目档案在工程建设、试车投产和生产经营工作中的作用,山西中润档案室全过程筹划档案管理工作,形成了完整、规范、现代的《建设项目档案规范管理手册》,从档案术语、管理职责、相关要求、文件形成、整编归档、档案验收、保管利用等方面一一进行说明,并制订了“三级”管理网络、“四纳入”制度和“三参加”措施。

《建设项目档案规范管理手册》给建设单位、总承包单位、设计单位、监理单位及施工单位提供了“指南针”,手册在项目文件的形成、收集、分类、组卷、整编和归档等环节制订了相应的标准和要求,从任务分工到各个环节管理,从流程控制到质量监督,实现了全过程管理。该手册对重要的检验批、隐蔽工程、影像资料等提出了尤为严格的要求,做到数据、图文、声音有机结合,确保项目质量有据可查。

大力开展岗位培训,提高档案人员业务素质

为实现档案管理的标准化、规范化,山西中润档案室建立了档案

QQ工作群和微信工作群,组织各单位资料员对《建设项目档案管理办法》进行宣传贯彻,开展了形式多样的理论知识培训讲座、实际操作等,有效提高了档案管理人员的业务素质和工作水平,保证了建设项目资料的真实可靠和规范整编。

在项目建设过程中,档案人员经常深入施工现场,参与设备开箱资料验收、隐蔽工程验收、检验批取样分析跟踪等各项活动,及时了解掌握项目建设进展情况,多次与总承包项目部交流沟通,对档案工作中可能产生的问题进行指导,确保各项资料真实可靠。对工作过程中存在的问题,档案人员及时和监理单位、质量监督站沟通协调,并发函件给总承包单位对问题要求限期整改完成。

与此同时,为保证现场施工和档案管理同步进行,档案人员多次赴总承包单位对招投标资料、设备随机资料、施工资料和竣工图的整编工作进行督导检查,通过现场指导,切实提高了各施工单位档案管理人员对项目档案管理工作重要性的认识,明确了工作标准,规范了项目档案整编的流程,促进了施工现场资料的收集进度,为项目档案的立卷、整编和归档奠定了坚实基础。

作者单位 山西中润



近日,中铝股份贵州分公司矿业公司猫场铝矿党支部组织党员、团员开展矿区绿化活动,为矿区中种植的树木施肥、除草,提高树木的成活率,推动绿色生态矿山建设。

陈学林 摄影报道



近日,广西华昇在做好疫情防控工作的同时,开展了以“建设美丽华昇 我为春天献点绿”为主题的植树活动,组织各部门、各参建单位共200余人种植红花羊蹄甲近200棵,以实际行动建设美丽华昇。

潘欣 单建刚 摄影报道

对标一流、建设一流的思考与探索

□ 李谢华

按照中铝集团的战略部署,中铝开投自成立以来一直致力于投资孵化现代一流企业。应该对标什么样的世界一流企业,是中铝开投一直在思考的问题。为此,中铝开投选择了高科技互联网公司亚马逊和全球最大实物交易商嘉能可来分析对标。通过对标我们认识到,目前主要差距有以下几点:一是轻资产投资意识不够强,以重资产打天下的惯性思维还存在;二是到消费端的产业通道尚未打通,市场消费端品牌建设滞后;三是市场化选人用人机制还不健全;四是与市场化的头部企业合作还有待增强。

本文,笔者将阐述中铝开投对标的一流企业在项目公司投资中采取的一些做法及中铝开投的有关探索实践。

实施五条对标创新路径

一是以轻资产塑造新模式。在新兴发展领域,要把品牌、设计、研发、营销渠道等创新型轻资产与生产设施、厂房等常规重资产相分离。要牢牢掌握工艺技

术、行业标准等核心价值,在此基础上开展业务外包,由合作方进行基地复制,实现生产规模与订单需求的动态匹配。中铝开投在中铝·绿萝美巢绿色环保家居、轻量化智能车厢两个项目中正在探索这样的做法。

为了使资产进一步变“轻”,要坚定不移地实施“产业投资+基金投资”的“两条腿走路”战略,同时要以背景可靠性、资金安全性、合作利益趋同性等方面考虑,确保基金合作安全可靠。

二是以关键点升华产业链。从产业布局上,要加快发展稀有金属半导体电子材料高端应用产业,立足该领域科技含量高且能够充分发挥中铝集团的优势,进行以我为主的技术与资产整合,通过建设关键环节的主导力来提升对整个产业链的影响力。

要加快推动到市场消费端的品牌战略落地,向特斯拉等现代企业营销模式学习,立足从中高端切入确立品牌价值,再实施亲和大众的生产设施、厂房等常规重资产品牌再逐步向全系列拓展。

从合作方选择上,鉴于在经济高质量发展阶段,头部企业在其细分领域引领作用越来越强,利润占比越来越高,赢家通吃局面成为大概率,在新领域中要尽可能选市场化的头部企业开展合作。

三是以互联网凝聚主导力。要整合中铝集团内外资源,举全力打造一个属于中铝集团的现代综合性产业互联网平台,通过扎根有色金属行业的B2B交易领域,推动互联网赋能,加快提升集团对行业供应链的主导力,增强产品与服务可延展性、构建起资源模块高效协同的生态竞争优势,并通过近终端市场的数据累积为集团核心产业发展提供大数据支撑。更深入的目标是培育行业共享经营理念,塑造行业新业态、新消费习惯。

四是以树品牌谋划新未来。品牌价值高是现代企业追求的目标之一。要在打造终端、高端、市场消费端产品的同时,加强品牌建设,通过贯彻实施“品牌形象、用户利益主张、品牌故事、沟通口号”等一系列现代品牌策略,开

辟社会责任宣传阵地,着力构造业内主流价值影响力。

五是以高科技催生独角兽。一是加快推动军民融合发展,加快推动铝向储能产品的转变;二是加快半导体电子材料高端应用研究,推动形成一批对国家基础或关键需求提质有影响力的高科技;三是通过轻量化推广、铝回收再生、铝金融产品创新等,把铝打造成有色金属行业的基础材料,以催生独角兽企业为目标,培育若干高科技企业。

坚持五条对标创新准则

一是中铝品牌作用最大化。在与市场方的投资合作中,要把中铝品牌作用发挥到最大。在用好用中铝品牌的同时,更要维护好中铝品牌。

二是市场机制最优化。要坚持市场化引入人才,做到平台引才、中介引才、以才引才等多种方式并举。要不断完善市场化选人用人机制,让员工的去留进退全由企业市场化考核决定。

三是商业模式最佳化。在项

目设计之初,就要遵循两种模式,一是全新组建模式,使项目无历史负担与干扰,具备新生事物的蓬勃朝气。二是轻资产模式,在降低投资风险的同时,也提供了与时俱进的调整力;在把非核心价值外包给专业公司做的同时,也让自己有更多精力把核心价值做深。

四是合作伙伴头部化。与头部企业加强合作,使所投资的项目公司在细分领域具备高站位、高起点,在技术先进性、商业模式先进性、应用场景广度等方面形成天然优势,为项目的快速发展奠定基础。

五是项目本质绿色化。要立足满足人民美好生活的消费需求,积极寻找具备绿色、环保、可循环等特点,能被互联网、大数据、智能化等技术赋能的具有鲜明时代特征的新兴与高端产业。

作者单位 中铝开投



众所周知,思想是行动的先导和驱动力。思想不解放,就难以看清问题所在,找到突破方向,拿出创造性办法。套路不破除,就容易因循守旧、墨守成规,进而形成定式思维,故步自封。所以,要想破解企业遇到的诸多困难,根本之策在于解放思想、更新观念,创造性地走出自己的路子。

坚持解放思想,必须要破除思想上的沉疴痼疾。“老套路”就是我们思想上的沉疴痼疾。在实际工作中,有的干部员工面对新的形势任务、新的机遇挑战,之所以抱着过去老观念、老套路、老经验不放,就是觉得老办法省时省力,老套路驾轻就熟,老经验实在管用,口头上说更新观念,但在新情况、新问题面前,却不愿开动脑筋。“老套路”就像一道“玻璃门”,制约着干部员工的思想解放、锐意进取,而企业要想实现改革突破、转型发展,干部员工就必须破除封闭狭隘的“老套路”,打破一切影响企业盈利、阻碍企业发展的思维方式、体制机制、管理方法。

坚持解放思想,必须转变作风,对标一流。良好的作风是思想决策转化为具体行动的重要保障;对标一流才能看清阻碍企业发展的各种症结所在,找准突破方向和着力点。在企业转型发展的关键时刻,广大党员干部要离开凳子,扑下身子“沉下去”,发动员工集思广益,及时倾听采纳意见建议,决不能拍着脑袋想问题;要深入一线调研,带头查找问题,带头整改提升;要摒弃不求有功、但求无过的思想,以标为杆,以问题为导向,深入剖析问题产生的根源,提出改进措施,从观念上寻求突破,从而解决工作中遇到的突出问题。

坚持解放思想,必须大胆改革,勇于创新。创新是引领发展的第一动力,破解企业发展中的各种难题,就必须主动摒弃不管用、不合时宜的老观念、老办法,以改革创新作为发力点,在创新中寻求突破。各级党员干部要不断增强改革创新胆识和本领,跳出条条框框的限制,认真查找思想观念、体制机制、工作作风等方面存在的矛盾问题,冲着问题去、对着问题改,从不可为中寻得可为,从熟视无睹中窥见机遇;要有“摸着石头过河”的闯劲和“第一个吃螃蟹”的挑战精神,大胆探索,大胆求证,走出一条具有自身特色的路子。

百舸争流,不进则退。在实现降本增效的道路上,我们没有更多的选择余地,必须坚持解放思想,不走“老套路”,只有奋起直追,迎头赶上,敢于突破陈规和惯性思维,才能创造新的活力,不断开创企业高质量发展的新局面。

作者单位 山西新材料



科研 动态

KE YAN DONG TAI

长勘院赤泥堆场生态修复技术研究中试成功

本报讯 近日,长勘院赤泥堆场生态修复技术研究中试获得成功,标志着该院在生态修复领域又迈出了坚实的一步。

赤泥是氧化铝工业生产过程中的高碱性废弃物,成分复杂,综合利用难度大。目前以堆场堆存为主,占用大量土地,而且存在于赤泥中的钠碱向地下渗透,易造成地下水体和土壤污染。据统计,我国赤泥年产量超过1亿吨,综合利用率不足10%。90%以上的赤泥被露天堆存,目前累积堆存量已超过7亿吨,占地数万亩,主要分布在河南、山西、山东、广西、贵州、云南等农业大省。

同时,赤泥盐碱性强、易板结,营养匮乏,堆场自然修复过程缓慢。

长勘院通过整合赤泥堆场盐碱阻隔技术研发、赤泥基质改良技术研发、耐盐性植物筛选以及种植模式调控等多种技术开发出了赤泥堆场生态修复技术。在试验中发现,该技术可持续降低赤泥碱性,有效提高赤泥有机质含量和持水保水能力,与传统覆土绿化方式相比,可降低30%以上的成本,在提高生态效益和经济效益的同时,避免了覆土取土造成的次生环境破坏,具有广阔的市场前景。

(沈向前)

昆明有色院 矿井提升机永磁同步电动机变频传动系统研究 取得新突破

本报讯 近日,由昆明有色院科汇公司承建的“云锡老厂分公司黑山竖井改造工程”顺利通过验收并投入使用。这标志着昆明有色院技术开发项目“矿井提升机永磁同步电动机变频传动系统研究”取得突破。这是国内首个采用低速直联永磁同步电动机传动的竖井提升机系统。

验收组人员深入黑山竖井机房对项目内容进行了现场查验,听取了建设单位、施工单位、监理公司对项目情况的汇报,审阅了相关资料,并就有关

问题进行了质疑和讨论。最终,验收组一致认为,该项目符合设计要求,工程质量符合有关法律、法规、技术规范标准,达到技术协议规定的各项任务指标,同意该项目通过验收。

本次改造的完成,标志着低速直联永磁同步电动机传动形式在矿井提升机上的成功应用,使昆明有色院矿井提升机电气传动控制技术水平取得了新突破,为昆明有色院在该领域的业务发展奠定了坚实基础。

(李超颖)

战疫突围

(上接一版)多些关心,多点耐心,急客户所急,想客户所想,站在客户的角度帮他们解决燃眉之急,尽全力为他们提供良好服务,不仅是为了当前的效益,更要以心换心,用真诚和热情打动客户,与客户共克时艰、结成患难之交,才能建立起更加稳固的关系,实现长期合作共赢。”广大销售员纷纷表示。

攻克“四难”不放弃

疫情发生以来,订单、库存、收款、发运成了眼前生产经营面临的四个难题。广大销售人员主动出击,内外上下多方联动,用实际行动在战“疫”中交出了一份漂亮答卷。

张绍平是西南铝销售公司北方片区的销售总监。疫情发生后,他勇挑重担,克服住处远、孩子没人照顾等困难,主动承担了值班工作。同时,他积极与片区内客户保持沟通联系,主动争取到国家某重点工程急需产品订单,其中,西南铝签单量占该工程用量的70%以上。

针对企业产品库存不断增加的情况,西南铝积极协调库存产品发运工作,成立了资源、资金、运输3个专项小组负责回款发运

工作,积极与政府有关部门联系,获取道路管控、物流畅通的第一手信息,最大限度地为企业的正常发运开辟“绿色”通道;全方位多渠道搜集本地运输车辆信息及司机活动轨迹、健康状况和密切接触史等,了解协约车辆到达公路通畅状况,确保产品发得出、收得到;安排专人与客户联系、与司机对接,协助办理货运手续,定期跟踪货物路途及到达情况。截至3月13日,西南铝发运产品180余车4500吨,极大地满足了广大客户所需,缓解了库存产品仓储压力,2月份实现回笼资金超过月初预测5000余万元。

与此同时,西南铝还充分发挥信息化技术手段的优势,将销售业务涉及的合同组织、订单管理、仓储发运、结算审核全部线上化,实现营销业务的一体化在线运行。

“疫情当前,困难重重,但危中也有机。我们销售战线上的广大战士一定会迎难而上,在打好疫情防控这场硬仗的同时,全力开拓创新,实现公司既定的销售指标,为公司生产经营的正常运行打下基础。”西南铝销售公司总经理王献文表示。

习近平用典

新松恨不高千尺，恶竹应须斩万竿。

——《在第十八届中央纪律检查委员会第六次全体会议上的讲话》等文

☆解读☆

诗人喜爱新种下的松树，希望它俊秀挺拔；厌恶竹子，是因为它到处滋生。

一方面，“恶竹应须斩万竿”，坚决清除腐败现象和干部队伍中的“害群之马”，绝不姑息迁就。“打虎拍蝇”没有禁区，正风肃纪没有盲区。另一方面，“新松恨不高千尺”，激励是为了扬清，清除腐败分子的同时，也着重培养选拔忠诚担当、清廉有为的党员干部，涵养风清气正的良好政治风气。

☆原典☆

常苦沙崩损药栏，也从江槛落风湍。

新松恨不高千尺，恶竹应须斩万竿。

生理只凭贤阁老，衰颜欲付紫金丹。

三年奔走空皮骨，信有人间行路难。

——〔唐〕杜甫《将赴成都草堂途中有作，先寄严郑公五首》（其四）

☆释义☆

“新松恨不高千尺，恶竹应须斩万竿”为该诗的颔联。“新松”指诗人在成都草堂前栽植的四株小松树。诗人在这些新松上倾注着喜爱之情，恨不得它们迅速长成千尺高树。而对那些随处乱生、妨碍新松生长的“恶竹”，诗人认为纵有万竿也要铲除。

这两句诗不仅是写松、竹，而且另有寓意。“千尺”“万竿”均为夸张之语，非如此不足以表达诗人的强烈感情。诗人遭逢乱世，深感国之干才难为社会所用，而各种丑恶势力竞相登场，怎能不感慨万分。

鸡毛毽子

□ 高晓惠

小时候，不管是课间活动还是放学回家，我一有空就会和朋友们踢毽子。

我当时那只毽子的毽托，由两枚旧铜钱外加一个铜钱大小的圆铁片叠在一起制成。我在制作毽子时，为了让它的颜色绚丽夺目，坚持要用大公鸡鸡冠下或尾巴处的软鸡毛做健翎。为此，我计划趁家长里长辈不注意时，偷偷从家里那只大公鸡身上拔一些鸡毛用。

有一天，长辈们都去地里忙活了，家里只剩下我和奶奶，我感觉偷拔鸡毛的机会终于来了。我向外张望，发现在院里的老梨树下，家中那只长有红褐色鸡毛的大公鸡，正悠闲地来回踱步。它沐浴在早晨金灿灿的阳光里，如同披着一件金丝绒的披风，一身红褐色的鸡毛看上去油光水亮，好不神气！

我望着大公鸡尾巴上又红又亮的毛，心想若能用这个部位的鸡毛做健翎，一定好看极了。谋划好后，我趁奶奶正在专心做饭时，悄悄跟在大公鸡身后，等它走到后院的柴堆前，低头啄食地上的粮食颗粒时，我两手比出抓它的

的姿势，对准鸡翅膀一个箭步蹿了过去，还没等它反应过来，就将它牢牢摁在了地上。

受到惊吓的大公鸡一下子扯着嗓子高声尖叫起来，那叫声就和半夜野狐狸闯进鸡圈时，它发出的惊叫声一模一样。我生怕这叫声会把奶奶引来，便赶忙腾出一只手和一个膝盖压着大公鸡，同时用另一只手迅速拔起鸡毛。

不过，奶奶还是寻着鸡的叫声赶来了。我见状，赶忙松开抓着大公鸡的手，匆忙中不忘将手里还带着大公鸡体温的鸡毛悄悄塞进袖筒。

等奶奶迈着她那双被缠过足的小脚来到后院时，大公鸡早就跑远不叫了。奶奶转了一圈，没看见什么异常，便一脸纳闷地离开了。我估摸着奶奶已经走远了，才从袖筒里抽出了那几根“来之不易”的鸡毛。

我把“战利品”细心穿过用蓝花布缝好的毽托，并仔细捆好，然后将它抛起来踢上一脚，一道美丽的红线便在阳光中冲向半空，别提多好看了。

作者单位 王洼煤业

疫情就是命令，

防控就是责任。

为坚决打赢疫情防控阻击战，中铝山东企业迅速成立新冠肺炎防控领导小组，确保守土有责、守土尽责。疫情防控还在路上，奋进脚步永不停歇。目前，这支9人小分队依然坚守在企业的防疫一线，成员们每天都以饱满的热情奋战在这场没有硝烟的战“疫”中，发挥着疫情防控“枢纽站”的作用。

疫情防控“枢纽站”

□ 王艾梅 姜 玲

在中铝山东企业，有这样一支为了抗击新冠肺炎疫情临危受命组建起来的团队，它听指挥、扛责任，成为企业疫情防控的“枢纽站”。它就是中铝山东企业疫情防控综合协调组的9人小分队。

防控指战员

疫情就是命令，防控就是责任。为坚决打赢疫情防控阻击战，中铝山东企业迅速成立新冠肺炎疫情防控领导小组，确保守土有责、守土尽责。面对疫情暴发、复工复产、境外发生疫情等不同时期的情况，企业及时调整防控方案，采取了有针对性的防疫措施。

企业防控领导小组中的综合协调组，由中铝山东企业部室和单位抽调人员组成，他们放弃休息时间，全力以赴地投入疫情防控战斗。综合协调组的副组长刘新宁发挥自己思维敏捷的特点，在做好联络协调疫情防控等任务的同时，还兼顾企业团委的各项工作。疫情期

间，他每天都奔波于企业、防疫办公室和各动返点，确保第一时间将企业防控领导小组办公室的

协调调度员

中铝山东企业最初的防疫信息调度枢纽中心，是由中铝山东企业安全环保部的潘志刚带领王锋和贾子健成立的，他们三人是第一批投入抗击疫情战斗的员工。

在形势严峻、任务紧急的情况下，潘志刚他们通过电话，逐一摸排从湖北返回淄博的人员信息，并对重点管控人员进行多对一的服务。面对纷繁复杂的信息，潘志刚建立起了完善的企业防疫数据库，高效收集、汇总、出具对外报送的各类数据。同时，他还主动承担了周末值守和企业舆情监测等工作。

王锋主要负责通过电话核实信息及接听处理群众举报电话，贾子健每周末都坚守在值班岗位。同时，贾子健还主动前往矿山劝返点执勤，并积极参与企业建设施工

项目的复工验收工作，严格落实各项防控要求。现在，他们三人对上级的防疫要求牢记于心，对企业隔离人员、车辆通行证和健康卡等情况了若指掌，以高度的责任心和耐心细致的服务，为企业的疫情防控工作畅通了渠道，起到了桥梁作用。

信息管理员

疫情期间若要确保各类防疫信息的上传下达，就要有专人负责信息的报送和动态更新工作。中铝山东企业总经理办公室的张海蕾和山东工程的樊芳主动承担起这项工作。

疫情期间，张海蕾负责向中铝集团报送防疫信息，起草下发企业疫情防控领导小组办公室的各类文件和通知，并及时将文件传达到微信群和各单位。在特殊时期，她将每项工作做得严谨规范，确保信息报送精准高效。

樊芳负责企业各类报表的汇总和动态更新，因此掌握着企业外来人员居家隔离及申请健康卡二维码等详细信息。近期，她负责对

接各单位的人员信息管控工作，为相关工作简报提供精准数据。

同时，张海蕾和樊芳还主动承担了订餐任务，积极为大家做好后勤服务。有时，她们还会出现在劝返点，严格检查人员证件，耐心帮助行人申请电子健康卡，为疫情防控贡献自己的力量。

战报通讯员

自企业防控领导小组成立以来，每天“中铝山东企业疫情防控领导小组办公室”微信群都会发布当天的《中铝山东企业疫情防控工作简报》，帮助企业所属各单位员工及时了解企业抗击疫情的动态，传播战疫正能量。

负责编写简报的，是中铝山东企业党委工作部的王艾梅、耿韬和氧化铝厂的姜玲。他们在简报编制之初，没有模板可以参考，但他们还是通过大胆摸索，凭借多年来的实践经验，快速编制出一套新颖的简报模板。

王艾梅和耿韬在完成各自工作的同时，每周轮换编制简报。他们发挥新闻写作特长，搜集整理企

业抗击疫情、生产经营相关情况及各所属各单位党员防控事迹，传递企业防疫工作动态。姜玲每天负责收集汇总各专业组的工作进展和基层单位动态，通过在工作中的锻炼，逐步提升了编辑排版能力。

他们三人在编制简报时，分工合作、密切配合，在中铝山东企业领导班子和新冠肺炎疫情防控领导小组组长的严格审核下，制作了一期图文并茂、内容丰富的工作简报。截至目前，工作简报已经编发45期，不仅促进了所属各单位的经验交流，也激发了企业员工抗击疫情的热情和斗志。

疫情防控还在路上，奋进脚步永不停歇。目前，这支9人小分队依然坚守在企业的防疫一线，成员们每天都以饱满的热情奋战在这场没有硝烟的战“疫”中，发挥着疫情防控“枢纽站”的作用。

作者单位 中铝山东企业



攀登者

篆刻

西南铝

周维平

生命的方舟

□ 赵秀富

灾难降临在万家团圆的时候

病魔向人们落下杀手

莫名的瘟疫瞬间暴发

挟着毁灭天地的势头

恐龙灭绝的哀乐

难道会再次演奏

长江水呜咽

樱花树发抖

患者日增 惊恐笼罩

医院人满为患 一床难求

灾难压不垮伟大的民族

方舱降世解了忧愁

医者集中 患者集中

应收尽收 应治尽治

中西结合 5G会诊

零病亡 零感染 零回头

长江水欢呼

樱花开口笑

中国智慧中国发明

造就了生命的方舟

作者单位 中铝集团



鸟语花香

国画

骆宏铸

王玥

春天来了

□ 陈 龙

的生机。

我每每看到全国各地的疫情得到有效控制，心中都无比喜悦。我既为越来越多的确诊患者恢复健康而高兴，也为我国国家在短时间内就控制住疫情的发展势头而惊叹。

虽然兰州乍暖还寒，但伴随着春天的脚步，全国各地的防疫工作不断取得新的进展，还是让我们感觉到春天，真的来了。

连日来，抗击新冠肺炎阻

战的捷报频频传来，一线医护人员用自己的坚守让我们相信，我们最终一定能取得疫情防控阻击战的胜利。

近期，国家发出了复工复产的号召，全国各行各业积极响应，生产经营逐步回到正轨。同时，国家还颁布了切实关心关爱城乡社区工作者的通知，推动基层疫情防控工作，确保防控一线城乡社区工作者的权益不受侵害，为打赢疫情防控阻击战提供

宅家战疫欢乐多

□ 崔丽娜

宅家的同时，我还坚持打卡做运动。“学习强国”学习平台上，有一个“在家健身”的专题，喜欢激烈运动的人，可以在里面找到跳健身操的视频；喜欢安静的人，可以找到瑜伽教练带你“瑜”悦身心的课程。此外，专题里还有武术冠军教授中国功夫，太极大师教授“太极八法”，我每天用完简单的晚餐，都期待又一个与教练们相约运动，提高自身免疫力的夜晚。

我每天吃完美食、做过运动后，都有一段学习时间。借着宅家战疫的机会，我从“学习强国”学到了很多知识，领域从历史到文艺再到体育，从娱乐、科技再

制度保障。

随着春天的气息越来越浓，全国人民打赢这场战“疫”的信念越来越坚定。每个人都将热爱祖国的誓言，化为做好疫情防控、坚守个人岗位的行动。

我坚信，在党和国家的正确领导下，在一线医护人员和志愿者们不懈努力下，在全体中华儿女的共同努力下，我们很快就会迎来这场战“疫”的胜利。

作者单位 中铝物流

因为一场突如其来的疫情，人们的春节计划和节后安排被打乱了。我和很多人一样，为了降低外出被感染的风险，在家宅了许久。这段时间，我总算有机会将平日没时间做的事情，从容地做了一遍。

比如，我最近看到许多人在微信朋友圈晒自己做的各式美食，心里也痒痒的。“趁着今天家里人多，咱们自己包些饺子吧！咱们一次多包点，吃不了的冻好，不想做饭的时候拿出来一煮就可以吃了。”我的提议得到了婆婆和弟媳的热烈响应，我们互相配合着包起了饺子。

我们先把胡萝卜和芹菜打

慈祥的母亲

□ 赵柱元

入夜，我看着母亲渐渐消瘦的面庞，听着氧气机发出的“咕噜咕噜”的声音，不由得心头一颤。因为新冠肺炎疫情，最近几天成了我近几年少有的陪在母亲身边的日子。

年前，母亲总感觉呼吸困难，去医院检查后被确诊为肺气肿、肺心病、支气管炎等病症。我当时正在筹备孩子的婚礼，所以在母亲刚刚住院时，只能偶尔到医院陪护。年后，我没有那么忙碌了，便托熟人为母亲找了一位经验丰富的大夫，打算再为母亲好好看看病。那位大夫看了母亲拍的照片，在询问病情后，认为母亲年事已高，住院不如回家疗养。此后，我便将母亲接回了家，日夜守护在她身旁。

然而，母亲担心陪护她会打扰我工作，所以每天凌晨6点都会虚弱地唤我：“儿呀，去上班吧，工作不能耽误。疫情当前，你是共产党员，必须冲在前面，妈妈没事的。”每次听她这么说，我都会强忍住眼泪，前往企业上班。

每个人的生命中，都有一位不可或缺的女性，那就是母亲。对我的妻子来说，我的母亲也是她生命中的第二位母亲。

妻子自从与我结婚后，一直与我母亲关系融洽，感情好得胜似亲生母女，她们和睦的关系，为

我们家的安宁和稳定作出了很大贡献。

自从母亲回家养病后，妻子便无微不至地照顾起她的饮食起居，每天不仅熬粥煮汤，还要一勺一勺地喂食。坚强的母亲不愿让儿女为自己担心，总是安慰妻子：“没事，我的病过几天就好了。”如今76岁的母亲虽然身患多种疾病，但每天还是一副轻松乐观的样子。我这位吃了一辈子苦、受了一辈子累的母亲，反而劝慰我们这些做儿女的不要有太多的思想负担。其实，她比任何人都清楚自己的病情。

岁月无情催人老。我看着父母年事渐高，满头白发，感慨时光流逝的速度总不能遵循我们的心意。此时，我唯愿时光能走得慢点，再慢点，期望母亲能少经受一点病痛。

父母健在家就在。能够陪伴父母的日子，就是幸福的日子。在此次新冠肺炎疫情期间，我与他们度过了一段宁静而幸福的时光。等疫情过去，一切重回正轨后，我一定会常回家看看，多陪他们拉拉家常，让每个在一起的日子都变得更加温暖。或许，老人需要的真的不多，只要子女们能有时间多陪陪他们，他们就非常满足了。

作者单位 金鼎铝业