

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 2020年3月28日 庚子年三月初五

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844期



中铝集团获批一项国家级大数据产业发展示范项目

本报讯 3月26日,工信部公布了2020年大数据产业发展示范项目名单,中铝集团所属中铝智能申报的“中铝智云大数据平台项目”成功获批。

“中铝智云大数据平台”是中铝智能规划设计“新基建”四大基础设施平台之一,旨在依托集团私有云基础设施,通过云服务模式为集团全级次企业提供数据共享、业务协同的有效支撑,围绕数据中台的构建,实现数据的多源采集、整理、加工,促进生产、经营管理中信息和数据“血液”的有效流动。目前,中铝集团各业务系统正在制订“上云”规划。业务系统的逐渐上云,将有效消除数据“孤岛”,实现数据融通、资源共享,以数据服务提升管理、引领创新。“中铝智云大数据平台项目”实施后将为中铝集团数字化转型、智能化发展带来新机遇,助力集团转型升级、高质量发展。

据了解,此次入选项目围绕工业大数据融合应用、民生大数据创新应用、大数据关键技术先导应用、大数据管理能力提升四大类7个细分方向,遴选出一批大数据产业发展试点示范项目,通过试点先行、示范引领,总结推广可复制的经验、做法,推进大数据产业健康有序发展。(张璇)

精准扶贫

奋力夺取脱贫攻坚战的全面胜利

中铝集团召开决战决胜脱贫攻坚视频会议

本报讯(记者 张潇潇)3月20日,中铝集团召开决战决胜脱贫攻坚视频会议。中铝集团党组书记、董事长姚林,总经理、党组副书记余德辉,党组副书记、董事余敬,纪检监察组组长、党组成员许质武,党组成员、副总经理刘建平、卢东亮出席会议。

会上,余德辉传达了习近平总书记重要讲话精神和国务院国资委党委在中央企业决战决胜脱贫攻坚工作视频会议上的部署要求,要求把脱贫攻坚任务作为重大政治任务,更好地履行集团社会责任,进一步明确目标任务、压紧压实责任,全力以赴做好帮扶工作,攻克深度贫困堡垒,坚决完成党中央交给的脱贫攻坚任务,为实现全面建成小康社会作出积极贡献。

姚林指出,习近平总书记决战决胜脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神,深刻分析打赢脱贫攻坚战面临的形势,对高质量完成脱贫攻坚任务提出明确要求,为夺取脱贫攻坚战全面胜利指明了前进方向。2020年是全面建成小康社会决胜之年,中铝集团要把学习贯彻习近平总书记扶贫开发战略思想和重要讲话精神,作为“不忘初心、牢记使命”主题教育的重要任务来抓,不断强化党对扶贫工作的领导,不折不扣地抓好落实。

姚林指出,开展脱贫攻坚工作以来,中铝集团广大干部员工在政治上高度重视,在行动上担当作为,取得了脱贫攻坚阶段性成果,形成了一批脱贫攻坚典型做法,涌现出了一批脱贫攻坚先进个人,塑造了新时期中铝扶贫人的光辉形象,为帮扶地区脱贫摘帽作出了积极贡献,也坚定了决战决胜脱贫攻坚的信心。统筹做好疫情防控和脱贫攻坚,既是一次大战,也是一次大考,更是对我们各级组织领导力、执行力、战斗力的一次全面检验。各级党组织和广大党员干部要全面动员、闻令而动,全面补短板夯基础,全面抓精准促落实,坚决夺取脱贫攻坚官战的全面胜利。一要切实加强组织领导,构

建脱贫攻坚责任体系;二要坚持问题导向,目标导向,结果导向,确保脱贫举措落地见效;三要创新帮扶方式,做到分类施策精准发力;四要强化作风建设,严守扶贫纪律,做到扶贫不脱贫、脱贫不摘帽、摘帽不摘监管,扎实做好工作,坚决防止反弹。

姚林指出,开展脱贫攻坚工作以来,中铝集团广大干部员工在政治上高度重视,在行动上担当作为,取得了脱贫攻坚阶段性成果,形成了一批脱贫攻坚典型做法,涌现出了一批脱贫攻坚先进个人,塑造了新时期中铝扶贫人的光辉形象,为帮扶地区脱贫摘帽作出了积极贡献,也坚定了决战决胜脱贫攻坚的信心。统筹做好疫情防控和脱贫攻坚,既是一次大战,也是一次大考,更是对我们各级组织领导力、执行力、战斗力的一次全面检验。各级党组织和广大党员干部要全面动员、闻令而动,全面补短板夯基础,全面抓精准促落实,坚决夺取脱贫攻坚官战的全面胜利。一要切实加强组织领导,构

建脱贫攻坚责任体系;二要坚持问题导向,目标导向,结果导向,确保脱贫举措落地见效;三要创新帮扶方式,做到分类施策精准发力;四要强化作风建设,严守扶贫纪律,做到扶贫不脱贫、脱贫不摘帽、摘帽不摘监管,扎实做好工作,坚决防止反弹。

姚林指出,开展脱贫攻坚工作以来,中铝集团广大干部员工在政治上高度重视,在行动上担当作为,取得了脱贫攻坚阶段性成果,形成了一批脱贫攻坚典型做法,涌现出了一批脱贫攻坚先进个人,塑造了新时期中铝扶贫人的光辉形象,为帮扶地区脱贫摘帽作出了积极贡献,也坚定了决战决胜脱贫攻坚的信心。统筹做好疫情防控和脱贫攻坚,既是一次大战,也是一次大考,更是对我们各级组织领导力、执行力、战斗力的一次全面检验。各级党组织和广大党员干部要全面动员、闻令而动,全面补短板夯基础,全面抓精准促落实,坚决夺取脱贫攻坚官战的全面胜利。一要切实加强组织领导,构

建脱贫攻坚责任体系;二要坚持问题导向,目标导向,结果导向,确保脱贫举措落地见效;三要创新帮扶方式,做到分类施策精准发力;四要强化作风建设,严守扶贫纪律,做到扶贫不脱贫、脱贫不摘帽、摘帽不摘监管,扎实做好工作,坚决防止反弹。

姚林指出,开展脱贫攻坚工作以来,中铝集团广大干部员工在政治上高度重视,在行动上担当作为,取得了脱贫攻坚阶段性成果,形成了一批脱贫攻坚典型做法,涌现出了一批脱贫攻坚先进个人,塑造了新时期中铝扶贫人的光辉形象,为帮扶地区脱贫摘帽作出了积极贡献,也坚定了决战决胜脱贫攻坚的信心。统筹做好疫情防控和脱贫攻坚,既是一次大战,也是一次大考,更是对我们各级组织领导力、执行力、战斗力的一次全面检验。各级党组织和广大党员干部要全面动员、闻令而动,全面补短板夯基础,全面抓精准促落实,坚决夺取脱贫攻坚官战的全面胜利。一要切实加强组织领导,构

建脱贫攻坚责任体系;二要坚持问题导向,目标导向,结果导向,确保脱贫举措落地见效;三要创新帮扶方式,做到分类施策精准发力;四要强化作风建设,严守扶贫纪律,做到扶贫不脱贫、脱贫不摘帽、摘帽不摘监管,扎实做好工作,坚决防止反弹。

姚林指出,开展脱贫攻坚工作以来,中铝集团广大干部员工在政治上高度重视,在行动上担当作为,取得了脱贫攻坚阶段性成果,形成了一批脱贫攻坚典型做法,涌现出了一批脱贫攻坚先进个人,塑造了新时期中铝扶贫人的光辉形象,为帮扶地区脱贫摘帽作出了积极贡献,也坚定了决战决胜脱贫攻坚的信心。统筹做好疫情防控和脱贫攻坚,既是一次大战,也是一次大考,更是对我们各级组织领导力、执行力、战斗力的一次全面检验。各级党组织和广大党员干部要全面动员、闻令而动,全面补短板夯基础,全面抓精准促落实,坚决夺取脱贫攻坚官战的全面胜利。一要切实加强组织领导,构

为决战决胜脱贫攻坚贡献中铝力量

□ 本报评论员

今年是实现全面建成小康社会目标之年,也是全面打赢脱贫攻坚战收官之年。在统筹推进疫情防控和复工复产工作,全力冲刺首季“开门红”之际,中铝集团近日召开会议,学习贯彻习近平总书记决战决胜脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神,对脱贫攻坚工作进行再安排、再部署。各单位要对照集团肩负的脱贫攻坚任务,以更大的决心、更硬的措施、更好的作风,尽锐出战、攻坚克难,为如期全面建成小康社会和全面建成小康社会贡献中铝力量。

今年是实现全面建成小康社会目标之年,也是全面打赢脱贫攻坚战收官之年。在统筹推进疫情防控和复工复产工作,全力冲刺首季“开门红”之际,中铝集团近日召开会议,学习贯彻习近平总书记决战决胜脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神,对脱贫攻坚工作进行再安排、再部署。各单位要对照集团肩负的脱贫攻坚任务,以更大的决心、更硬的措施、更好的作风,尽锐出战、攻坚克难,为如期全面建成小康社会和全面建成小康社会贡献中铝力量。

今年是实现全面建成小康社会目标之年,也是全面打赢脱贫攻坚战收官之年。在统筹推进疫情防控和复工复产工作,全力冲刺首季“开门红”之际,中铝集团近日召开会议,学习贯彻习近平总书记决战决胜脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神,对脱贫攻坚工作进行再安排、再部署。各单位要对照集团肩负的脱贫攻坚任务,以更大的决心、更硬的措施、更好的作风,尽锐出战、攻坚克难,为如期全面建成小康社会和全面建成小康社会贡献中铝力量。

今年是实现全面建成小康社会目标之年,也是全面打赢脱贫攻坚战收官之年。在统筹推进疫情防控和复工复产工作,全力冲刺首季“开门红”之际,中铝集团近日召开会议,学习贯彻习近平总书记决战决胜脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神,对脱贫攻坚工作进行再安排、再部署。各单位要对照集团肩负的脱贫攻坚任务,以更大的决心、更硬的措施、更好的作风,尽锐出战、攻坚克难,为如期全面建成小康社会和全面建成小康社会贡献中铝力量。

今年是实现全面建成小康社会目标之年,也是全面打赢脱贫攻坚战收官之年。在统筹推进疫情防控和复工复产工作,全力冲刺首季“开门红”之际,中铝集团近日召开会议,学习贯彻习近平总书记决战决胜脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神,对脱贫攻坚工作进行再安排、再部署。各单位要对照集团肩负的脱贫攻坚任务,以更大的决心、更硬的措施、更好的作风,尽锐出战、攻坚克难,为如期全面建成小康社会和全面建成小康社会贡献中铝力量。

今年是实现全面建成小康社会目标之年,也是全面打赢脱贫攻坚战收官之年。在统筹推进疫情防控和复工复产工作,全力冲刺首季“开门红”之际,中铝集团近日召开会议,学习贯彻习近平总书记决战决胜脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神,对脱贫攻坚工作进行再安排、再部署。各单位要对照集团肩负的脱贫攻坚任务,以更大的决心、更硬的措施、更好的作风,尽锐出战、攻坚克难,为如期全面建成小康社会和全面建成小康社会贡献中铝力量。

今年是实现全面建成小康社会目标之年,也是全面打赢脱贫攻坚战收官之年。在统筹推进疫情防控和复工复产工作,全力冲刺首季“开门红”之际,中铝集团近日召开会议,学习贯彻习近平总书记决战决胜脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神,对脱贫攻坚工作进行再安排、再部署。各单位要对照集团肩负的脱贫攻坚任务,以更大的决心、更硬的措施、更好的作风,尽锐出战、攻坚克难,为如期全面建成小康社会和全面建成小康社会贡献中铝力量。

李荣灿到兰州铝业调研疫情防控及复工复产情况

本报讯 3月26日,甘肃省委常委、兰州市委书记李荣灿到兰州铝业,就疫情防控及复工复产情况进行调研。

在听取企业生产经营、疫情防控情况汇报后,李荣灿对兰州铝业疫情防控和复工复产工作表示肯定。他认为,面对当前严峻的疫情防控形势,兰州铝业积极应对,科学防疫,合理布置用工,生产运行态势稳步向好。

调研过程中,李荣灿十分关心企业在疫情防控期间遇到的困难和问题,详细了解了企业生产运行、市场走势、税收政策落实,以及原材料及产品的发运等方面情况。他强调,困难是暂时的,兰州铝业上下要坚定信心,继续坚持疫情防控和安全生产两手抓、两不误,分类施策,努力将疫情对生产经营的影响降至最低。他要求,政府有关部门要在扎实做好疫情防控前提下,及时了解企业发展难题,有力有序组织企业复工复产,大力支持企业发展,为企业纾困解困,保障企业正常运营,切实做到两手抓、两不误,努力夺取疫情防控和经济社会发展“双胜利”。

兰州市委、市政府相关部门负责人参加调研。(王晓雨)

中铝国际、云铜股份积极向境外企业捐赠防疫物资

本报讯 目前,新冠肺炎疫情正在全球多个国家扩散,得知部分海外合作伙伴防疫物资紧缺的消息后,中铝国际及其成员企业及时伸出援手,于近日向委内瑞拉、印尼、意大利、法国、韩国等国相关企业分别捐赠了口罩、防护服等防疫物资。

此前,在我国新冠肺炎疫情防控的关键时期,中铝国际曾在海外合作伙伴的鼎力相助下,从海外采购了部分防疫物资,第一时间发回国内。土耳其、印尼等国合作伙伴还向中铝国际及其成员企业捐赠了部分防疫物资,缓解了疫情最严峻时期的防疫物资供应压力。中铝国际此次捐赠行动,不仅出自“涌泉以报”的朴素情感,还体现了中铝国际与海外合作伙伴守望相助、共克时艰的患难真情。

3月23日,云铜股份采购的5万只口罩和3000双橡胶手套从昆明起程,奔向该公司远在非洲的赞比亚铜冶炼厂(CCS)和刚果金铜冶炼厂(LCS)。

针对海外疫情迅速蔓延的态势,云铜股份按照中国铜业疫情防控领导小组提出“国内疫情防控不松动,海外企业疫情防控要抓紧”的工作要求,在3月17日的新冠肺炎疫情防控领导小组碰头会上,确定向CCS捐赠3万只一次性口罩和2000双橡胶手套,向LCS捐赠2万只一次性口罩和1000双橡胶手套。营销结算部迅速会同综合部、安全环保健康部确定分配方案,并组织物流运输实施。

在国内疫情最严重的时期,CCS的兄弟姐妹向国内伸出援助之手,捐赠了一批N95口罩。当前国内疫情形势已得到有效控制,这批防疫物资带着中国铜业和云铜股份防疫抗疫的强烈心愿,带着祖国人民期盼疫情早日结束的美好祝愿,全力支持海外企业,众志成城,同心战疫。(吴天 苏亚楠 罗勇)

驰宏锌锗利润总额连续三年创新高

近日,从西南铜业传来消息,该公司精炼分厂通过对砌筑、工艺、炉护、材料的再创新,冶金炉窑关键位置寿命进一步提升,冶金炉窑寿命创历史最好水平。其中,100吨4号转炉大修寿命从1027炉次提高至1538炉次,达到国内领先水平;回转式阳极炉大修寿命572炉次提高至1215炉次,达到国内先进水平。

因为该公司阳极炉大修期间阳极板残极加料现场。

张义悦 沈永明 刘江涛 摄影报道

2019年,驰宏锌锗铅锌金属产量占国内铅锌金属总产量的5.42%;铅锌精炼产品产量占国内铅锌精炼产品总产量的4.52%。该公司依托自有锗资源,年产锗产品含锗量约占国内锗金属产量的45%、全球锗金属产量的30%以上。

驰宏锌锗作为矿业公司,一直把资源增值和资源合理利用放在首要位置。在资源储量上,截至2019年年末,驰宏锌锗在国内云南、内蒙古等地区拥有探矿权66个、采矿权34个;在国外玻利维亚片区拥有矿业特许权22个;在加拿大100%控制的塞尔温矿山拥有1604个矿权物和采矿权,目前处于开发前期论证阶段。企业拥有铅、铜、银、钼、铋等多种金属矿种,保有铅锌金属储量超3200万吨,铅锌资源开采成本优势明显。

驰宏锌锗抢抓近年冶炼加工费上涨的有利时机,全面实施精准管理,合理调整检修时间,加大矿山低品位资源利用力度,提高资源综合利用水平,企业成本进一步下降。2019年,驰宏会泽矿业铅锌出矿品位、驰宏会泽矿业铅锌选矿回收率、驰宏会泽冶炼铅锌回收率、驰宏会泽冶炼和驰宏综合利用电锌冶炼回收率指标均为国内行业最优。

从2017年到2019年,驰宏锌锗实现了股权融资突破,显著优化了企业财务结构,资产负债率从66.66%持续降至43.8%,优于行业平均水平5个百分点以上。

2019年,驰宏锌锗在成本管理领域出台了一系列改革措施,从量、价及效率等方面提升资金管控水平,财务费用同比下降15.95%;持续优化完善“阳光购销平台”,实现铅锌购销业务信息化,实现降本增效2.39亿元;开展关键物资成本对标,集采成本较2018年降低约6.5%。经过系列改革措施的落地,驰宏锌锗的资产质量得到提升,抗风险能力进一步增强。(吴任艳)



从“0”到“1” 长城铝业医用口罩生产线建设投产纪实

□ 张卫霞

“能为抗击疫情贡献我们的力量，也能戴上自己生产的带有中铝集团标志的‘健倍’牌口罩，我们倍感欣慰与自豪。”看着一只只自己生产出的口罩，长城铝业所属长铝工厂的员工们高兴地说。

新冠肺炎疫情发生后，口罩等防疫物资供应极度紧缺，长城铝业积极落实习近平总书记重要指示批示精神，响应国家及地方政府号召，利用下属单位长铝工厂拥有成熟的服装生产经验的有利条件，积极转产医用防疫物资。但生产医用防疫物资对于长铝工厂来说，是一个全新课题。面对新课题，他们迎难而上，不到一个月时间从立项到投产，实现从“0”到“1”的突破。

冲锋在前“抢”时间

疫情面前一刻都不能等，长城铝业主动担起央企社会责任，在上级单位和地方政府的大力支持下，经过调研分析，确定了医用防疫物资生产线项目建设方案，并于2月17日正式立项，自此，长铝工厂从“零”开始，与时间赛跑，打响了一场跨界战“疫”。

长铝工厂副总经理艾芳亲自挂帅，与公司领导班子一起商讨建设口罩生产线事宜，迅速组建了项

目工程组、设备组、综合组，并动员长铝工厂全员参与项目。

“别看只是一只小小的口罩，想要做成，需要的环节非常多，资质获取、人员选聘培训、设备原材料的采购、现场清洁厂房的施工，在公司管理层的统一调度下，各小组成员各司其职，马不停蹄，一方面联系口罩生产设备与原材料，一方面与相关部门联系办理生产手续，在大家的努力下，3月1日，‘健倍’牌商标成功注册。”艾芳说道。

生产医用物资对厂房标准要求非常严格，为此，长铝工厂从江苏聘请了专业施工队建设无菌车间，并制订和实施严格的防疫施工方案，确保防疫和建设两不误。3月5日，十万级无菌厂房顺利建成，比计划提前了10天，3月10日，无菌车间十万级ppm指标，经第三方检测机构验收合格，具备生产医用口罩条件。

除了无菌车间由具有资质的专业施工队施工外，其他工程全部由长铝工厂自己施工。“灭菌室的建设、空压机的安装、电气线路的敷设，大家以前没有接触过，由于疫情影响，不能去厂家学习，只能按照厂家发来的说明书摸索着干，虽然遇到了很多困难，但还是如期完成了

施工。”长铝工厂医用防疫物资生产线项目部王伟说。

同时，在原料和设备采购十分困难的情况下，长铝工厂兵分多路，派人一对一去厂家盯，直到拿到货为止。“疫情期间，施工中最难的是材料和设备供应问题，因为很多厂商不开门营业，根本买不到材料。为了不影施工进度，我们一方面积极与商家联系，确定有货后，再积极与街道办联系，报备允许商家开门营业，另一方面，通过网络积极组织货源，保证材料的供应。”长铝工厂采购负责人杨彬说。

克服万难“抢”设备

疫情发生以来，国内很多厂家转产生产口罩等防疫物资，造成口罩生产设备紧缺，加上国外疫情暴发，导致设备的关键进口零部件不能到货。原定3月3日交货，但厂家一再延期发货，并告知3月8日才能发货。设备无法按期到货，长铝工厂就一面继续催货，一面寻找其他货源。3月3日晚上11时，长铝工厂副总经理布丙辉通过朋友得知青岛有货，立即叫上同事杨彬、安宁，

三人连夜开车赶往青岛，到厂家后，三人立刻联系厂家，了解设备情况，此期间，他们吃住都在车上。同时，艾芳也到长铝工厂联系货源，但他们最后都是希望而去，失望而归。

在跑了多处都没有收获后，大家都寄希望于沃德公司8日能顺利发货，但3月7日晚上收到沃德公司不能按时发货的消息，艾芳心急如焚，迅速联系对方，直到凌晨2点，4个多小时，她拨打了100多个电话，但是对方电话一直没人接听。

在作了请示后，3月8日，艾芳与企业管理部经理陈东坐飞机飞往东莞，9日一早到达沃德公司并见到了沃德公司负责人。经过深入的沟通，对方被他们执着的精神打动了，答应设备齐调试好马上发货，在设备调试过程中，艾芳叮嘱提前到沃德公司培训的两名技术人员，一定要盯着设备，不能让他回家把设备调走，并不停地与厂家沟通，解决安装调试中出现的问题。最终，在大家的拼抢下，设备在10日凌晨2点装车发运。

夜以继日“抢”生产

口罩机组装起来容易，但是调试起来却非常难。3月11日上午，口罩机到货后，大家开始拆箱安装，

一直到深夜才调试好。艾芳、布丙辉、杨彬等人每天都在现场盯到深夜，现场办公，商量生产、销售、验收、办理资质等问题。

“自项目开工以来，全厂员工就进入了战备状态，有的员工一天两班倒，连续工作十多个小时，有的师傅连轴转48小时都没回家休息，非常辛苦。”杨彬说道。

从2月17日立项，长铝工厂办公楼的灯光每天都亮到深夜，在这里没有周末，没有休息，不管是干部，还是员工，都是全身心投入，大家浑身散发着执着、拼搏的劲头。长城铝业要求的责任心、执行力，在长铝工厂干部职工身上体现得淋漓尽致。艾芳感叹道：“从口罩生产线项目立项到目前日产量7万只，这一路走来，真是太难了，有时候真想放弃，但是想着大家的期盼，我们就咬牙坚持，只要有一线希望，我们就不会放弃。”

千淘万漉虽辛苦，吹尽狂沙始到金。在新冠肺炎疫情防控最吃劲的关头，长城铝业众志成城、团结协作，攻坚克难，医用口罩生产线快速建成投产，充分体现了长城铝业履行央企责任和发挥央企国家队的实力，为长城铝业实现多种经营起好步、转型发展开了好局。

2月25日，云南科力昆鹏项目全面复工，面对疫情的影响，该项目部克服重重困难，一路逆行，在做好疫情防控的同时确保了项目顺利复工，按计划有序推进。

想方设法赶到项目部

“同志，现在疫情严重，不允许外来人员进入，请你们返回”“同志，请配合登记检查。”我们是昆鹏公司建设项目部的人员，我们出发前严格经过14天观察的……”2月10日，这样的对话，云南科力昆鹏项目负责人石礼和他的同事们不知道遇到过多少次。受疫情影响，到项目部的部分路段实行交通管制，使原本4个半小时的路程变得未知而漫长。然而，已经受疫情影响而耽误了部分进度的项目已经不能再等，在抓疫情防控的同时必须抓好复工复产，想到这里，石礼要求“再找路、再沟通，一定要赶到项目现场去”。

经过不停地沟通，直到晚上8点，石礼一行终于找到了下高速的路口和通往项目所在地的路，大家也吃到了当天的第一顿饭——泡面，在稍作休整后他们又打起精神，直奔项目所在地。

统筹安排确保安全复工

项目部人员在项目驻地住宿点按要求做好自我隔离的时间里，大家把工作前置、前控，做到人员隔离、工作不隔离，项目部根据上级单位安排，迅速按照当地政府和业主单位要求制订了昆鹏项目疫情防控专项方案，并根据疫情可能导致的施工进度滞后、工期延长等问题制订了新的施工方案。同时，该项目部通过电话沟通、组织视频会议等方式确定项目施工人员进场时间，做好入场准备，指导施工项目快速、准确做好返工人员信息登记、审核，加强疫情防控知识宣传和培训，向业主做好项目全体人员的健康报备。

每天到了固定的测温时间点，石礼便开始吆喝大家测体温，他还不厌其烦地叮嘱：“间隔1.5米，戴好口罩，多通风，少扎堆，身体有不舒服的要及时汇报，疫情面前无小事，大家要时刻警醒，保护自己，保护别人，为后续项目整体安全、有序复工提供保障。”

党员带头冲在前

该项目负责人石礼，是一名有11年党龄的党员，他冲锋在前，在项目建设和疫情防控中，始终坚守在一线，严格落实好疫情防控职责，保障了项目建设的顺利开展，赢得了业主的认可。他春节前就一直坚守在项目现场，春节前一天才启程回家，节后又冲破重重阻拦，在第一时间回到项目现场，为项目顺利复工开路。他坚决贯彻落实中铝环保全面做好项目现场疫情防控的指导意见，把“一记二测三消杀，半封闭少集中禁聚集”的具体措施融入项目现场，确保项目安全、有序复工。

昆鹏项目是云南科力第一个复工的项目，从2月10日的逆行抵达项目现场到2月25日项目正式复工，该项目部人员以担当的宽阔肩膀，成事的真本领扛起责任，力保项目复工。目前，该项目正加速推进。

企业快讯 QI YE KUAI XUN

中铝矿业茶店项目部 一严两强三复 保生产

本报讯 自2月22日复工复产至3月18日，中铝矿业郑州区域事业部茶店项目部苏岭矿区已经剥离及回填土石方4.5万立方米，初步形成土地复垦面积30余亩，完成铝土矿出矿量5700余吨，为实现今年的土地复垦计划，确保该区域氧化铝生产提供了坚实保障。

据悉，新冠肺炎疫情发生以来，茶店项目部按照“一手抓疫情防控，一手抓供矿生产”总体部署，结合矿区实际情况，实行“一严、两强、三复”的具体措施，全力抓生产。该项目部在严格落实疫情防控措施的同时，加强对剥离和出矿的生产组织，在确保环保的前提下，抢抓生产，实行行人停车(机)不停的方式，强化采场的土石方剥离和清顶作业。在全体员工的共同努力下，该项目部3月13日单日出矿量创造了最高纪录。

六冶中标一汽车涂装生产线EPC总承包项目

本报讯 近日，六冶六公司中标安庆市汽车出口生产基地汽车涂装生产线EPC总承包项目，迎来了2020年该公司市场营销工作“开门红”。该项目位于安徽省安庆市经开区，总建筑面积约3.3万平方米，合同金额2.77亿元，计划工期14个月。

据悉，该项目是由六冶六公司牵头，联合平原智能公司组成投标联合体中标的，该联合体充分体现了该公司在特级资质、总承包管理、施工技术及品牌等方面的优势，是与优秀科技企业联合经营，另辟新路实现市场营销突破的有益尝试。项目的中标填补了六冶在汽车制造领域EPC总承包业绩的空白。

长沙院新签一海外项目设计合同

本报讯 近日，长沙院新签安胜矿业Luilu资源有限公司年产2万吨阴极铜和3000吨钴金属量粗制氢氧化钴湿法项目设计合同。

该项目建设涵盖采、选、冶、尾矿库及配套的辅助设施，估算建设投资约6亿元人民币。长沙院在铜冶炼行业具有丰富的实施经验和深厚的技术储备，迄今掌握了全球主流的先进铜、钴冶炼工艺技术，以设计或EPC总承包模式建成和在建的主要大

突出全要素

今年年初，中铝股份贵州分公司明确提出要通过全面对标先进，推动企业高质量发展，并建立对标工作机制，健全对标管理体系，发动全员参与，突出全要素，以严细实的作风开展对标工作。

做到严细实

在开展对标管理工作中，贵州分公司以提质增效、提高劳动生产率、提升企业核心竞争力为重点，对涉及的全部产品，从人力、财力、物力、管理创新和科技创新等方面与先进企业进行全要素对标，对安全环保、生产销售、技术指标、成本利润、项目建设和科技研发等进行全方位分析，并综合考虑员工理念能力培养和精干高效的队伍建设，为全面推进对标管理精准对标、赶标和超标打下坚实基础。

贵州分公司在对标管理上，强调从实从细，旨在通过三年对标行动，达到和超越标杆标准。该公司要求各单位对标最优指标，既要对标中铝集团内部先进企业的指标、行业最优指标，也要对标自己历史中年内最优、月度最优、某一天最优指标；要求全员做到人人参与对标，人人有对标指标，强化现场管理，通过可视化手段，让所有干部职工看得到差距，找得到对标的方向和方法；要求结合生产经营实际，既全方位进行对标分析，又聚焦重点关键指标，抓住最关键、最核心的指标，制订详细的对标工作方案，层层分解落实，并明确了各阶段目标和具体负责人，狠抓落实。

全员参与管理精细化

“要抓好人财物全要素对标，抓实抓细抓落地，通过对标管理提升企业效益。”贵州分公司相关负责人多次强调对标管理的重要性。该公司把对标管理作为今年实现全年生产经营任务目标和企业高质量发展的首要途径，通过组织召开对标专题会、广泛收集整理同行先进企业指标进行对比，到现场与生产单位沟通交流等措施，针对制约企业指标提升的末端因素和关键问题采取针对性措施，制订详细的对标管理工作计划。在各级领导干部的高度重视和带动下，该公司员工深入学习对标管理理论和方法，形成了全员参与对标、推进管理精细化管控的浓厚氛围。

对标先进争创一流

该公司矿业公司针对采矿的20多项成本构成，对标一流企业，进行横向、纵向数据的全要素收集和分析，重点从降低能源消耗、提高自采矿比例等关键指标上推进赶标超标，通过科技兴矿，突破发展瓶颈，实现稳固亿元矿山的目标，打造国内铝土矿开采一流企业。

对标赶标 做到严细实

该公司矿业公司针对采矿的20多项成本构成，对标一流企业，进行横向、纵向数据的全要素收集和分析，重点从降低能源消耗、提高自采矿比例等关键指标上推进赶标超标，通过科技兴矿，突破发展瓶颈，实现稳固亿元矿山的目标，打造国内铝土矿开采一流企业。

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，中铝山东在抓好疫情防控的同时，加大安全管控力度，通过加强安全生产知识学习培训，自查自纠、日常检查、综合检查等形式，强化现场管理，确保生产稳定、安全受控。

图①该公司第二氧化铝厂安全环保管理人员对现场电器进行安全检查。

张开亮 李丙连 摄
图②该公司功能材料厂员工在班前会上学习安全生产知识。 邵博 摄

清洁生产治 顽疾

——西南铝高精板带事业部攻克罐盖料“黑条”侧记

□ 龙洋冰

“黑条”缺陷是铝加工行业内普遍存在的技术难题，也曾是西南铝高精板带事业部罐盖料产品的“拦路虎”，困扰了西南铝铝品市场多年。为彻底攻克此缺陷带来的不良影响，该事业部组建课题攻关团队，开展专项攻关。攻关迎难而上，对标国际一流，通过推行清洁生产、设备改造升级等措施，困扰生产多年的“顽疾”得以消除，用户对该企业罐盖料产品质量的评级从“D”升至“A”。

对标一流查找“病因”

伴随着设备运转的轰鸣声，生产线上光滑洁净的铝板带源源不断地从轧机末端传送出来，收拢成卷，随即吊装运走……高精板带事业部热轧连轧制造中心，轧机正在如火如荼生产。

对症下药根治“顽疾”

2019年8月底，课题攻关组通过逐一排查热轧生产相关要素，发

现热轧乳液及机架清洁状况不佳，导致铝板带材表面在轧制后残留较多的铝灰及铝粉，在后续轧制过程中压入带材表面形成“黑条”。为对机架进行彻底的清洁，该事业部将原来10多公斤喷淋压力的冲洗设备升级为喷淋压力达到200公斤的新设备，并将生产停机2天，进入机架顶部和轧机内部进行冲洗。“在全面冲洗机架后，彻底消除了卫生死角，减少了轧制过程中机架内脏污夹杂带材表面的风险。”该事业部热轧制造中心工程师刘伦友表示。

该事业部还对轧机测厚仪、乳液加热器进行升级改造，并对乳液配方进行相应的调整，合理分配轧机下压力，对乳液喷嘴进行重新选型改造，提升了轧制过程中的冷却能力，降低了工作辊辊面和带材表面温度，有效减少了粘铝。

该事业部进一步规范了清洁生产作业标准化流程，即充分利用设备停机时间，在每次生产罐盖拉环产品前，全面冲洗机架顶部以及内部；乳液的人工撒油操作次数由原来的每班一次增加到每班两次，操作时间由原来的5分钟增加到10分钟以上，提高乳液清洁性；对油水分离器功能进行优化，增加一级过滤槽的排出口，及时排出乳液表面的脏油，提高乳液清洁性。

通过一系列有针对性措施的实施，该事业部有效解决了“黑条”缺陷难题。2019年10月至今，该事业部未收到客户相关投诉，用户对该事业部产品质量评级全部达到B级以上。随着产品质量的不断提高，该系列产品重新获得市场认可，宝钢制罐等客户还发来感谢信，“回头客”日益增多。

持之以恒精细生产

“凡事只有做到极致才会有理想的效果。以前，我们事业部的生产线也时常清理，但标准还不够高，清理效果不够好，2019年下半年我们高标准严把生产关，这次尝试让我们意识到，只有敢于转变观念、善于追求卓越、勤于常抓不懈，才能更好地提升工作成效，让企业实现高质量发展。”该事业部总经理潘斌表示。

目前，该事业部继续通过强化培训、现场动态视频监控、开展考核激励工作，持之以恒抓清洁生产标准化流程落实，多措并举督促全员转变观念，精细操作，同时不断提升创新能力，努力实现技术突破，生产出优质产品，为企业高质量发展而不懈奋斗。

一路逆行

云南科力昆鹏项目复工侧记

□ 张梅

(高宏波)

党旗飘扬在战疫一线

党旗红 党徽亮

东南铜业广大党员战疫情、保生产侧记

□ 柴毓斌

面对来势汹汹的新冠肺炎疫情,东南铜业全体党员干部舍小家顾大家,带头冲锋在战疫保产的最前沿,让党旗飘扬在抗疫一线,让党徽闪耀在胸前。

战无不胜的力量

面对疫情,东南铜业党工团第一时间联合下发《关于在坚决打赢疫情阻击战中积极履职有效发挥作用的通告》,要求各党支部坚决贯彻上级党组织部署要求,坚决落实好各项防控措施,党员带头发挥先锋模范作用。2月3日,该公司党委领导班子全体成员传达学习上级疫情防控工作精神,结合企业实际讨论制定稳定生产经营措施,全面摸排、动态掌握员工情况及健康状况,要求各党支部按照坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策的要求切实做好工作,坚决贯彻落实上级党组织关于疫情防控工作的各项要求,为打赢疫情防控阻击战提供坚强政治保证。

坚不可摧的堡垒

东南铜业各党支部作为公司党组织肌体的“神经末梢”,让党旗飘扬在防疫疫情和保障生产“两手抓、两手硬”的主战场,守土有责、守土担责、守土尽责,一个个党支部成为抗击疫情的前沿堡垒。

在接到莆田市莆田村这条东南铜业硫酸储运的必经之路因疫情被封闭的消息后,作为今年1月新成立的基层党组织,市场营销中心党支部按照企业党委部署,迅速沟通协调相关政府部门,积极帮助

解决该村防疫用品短缺的问题,强化硫酸运输车辆防控措施,争取村委会和村民的理解和支持,努力构建特殊形势下和谐的企地关系,保障了该条硫酸运输道路的畅通。

熔炼厂是东南铜业员工人数最多的单位,为降低人员聚集引发的防控风险,该厂党支部立即调整班组的召开方式,在露天场地拉开人员间距,安全、高效地召开班前、班后会。同时,该党支部将疫情防控知识纳入该厂《员工应知应会题库》,员工不考满分不能上岗。

为提高全员疫情防控意识,东南铜业熔炼厂党支部积极探索最接地气的宣传工作方法,“线上宣传”后又“上门指导”,在生产现场,常常能见到该支部党员积极分子、组织、引导员工加强自我防护。

受疫情影响,东南铜业有四分之一的员工无法及时返岗,企业人员短缺。疫情期间,因交通受阻、上下游企业尚未复工,企业生产物资、设备备件供应及外部维修服务受到较大影响。东南铜业硫酸厂党支部不等不靠,主动出击,通过精确测算消耗,每日盘存,积极协调解决大宗辅料短缺的问题,采取自主维修、修旧利废等措施,有效解决了备件不足、维修人员短缺等

问题,维持了正常生产秩序。仓储中心是东南铜业的后勤保障部门,该中心党支部指定专人每日掌握返厂员工行程和健康状况,落实“早发现、早报告、早隔离、早诊断、早治疗”的工作要求,筑牢企业疫情防控的第一道防线。该党支部要求所有在岗的后勤人员紧盯全厂消毒杀菌等各项防疫工作细节,克服人员紧缺的困难,真正做到后勤不“后”、保障先行。

冲锋在前的榜样

关键时刻见真章,危急关头显担当。哪里有疫情防控任务,哪里人手不够,哪里设备故障需要抢修,哪里就是东南铜业党员们的“战场”。

接到上级指令后,东南铜业党委书记于德迅速从山东老家赶回宁德,挺身一线,靠前指挥,统筹兼顾,现场部署各项防控措施。党委副书记、副总经理、工会主席叶小林连续在岗40余天,慰问企业留置观察员工,组织开展企业服务工作。副总经理、安全总监杨美彦深入生产现场,扑下身子,守土有责,抓实抓细防疫和生产、安全和环保各项工作。

按照要求,企业中层领导干部快速返回工作岗位,他们以等不得

的紧迫感、慢不得的危机感,歌不得的责任感,知重负重,攻坚克难,在关键时刻站得出来,在紧急关头豁得出来,以担当和行动诠释着对党的忠诚,彰显着共产党人的政治本色,筑起疫情防控的坚固防线。

“我是一名党员,还是一名退伍军人,我自愿留下。等这次疫情过了,我再回家过年!”熔炼一班炉前组长王春卫说。为了企业不停产,工友能休假,他持续坚守在疫情防控和生产操作第一线。

2月9日,熔炼厂党支部向全体党员发出疫情期间“奉献一线,义务加班”的号召,支部党员纷纷响应,踊跃报名。该支部党员张健将自己的排班时间调整为每天上班、全月无休。当支部书记问及他如何照顾家人时,他说:“特殊时期,个人的事情靠后再说,党员冲锋奉献要放在第一,家人会理解我的。”

千锤百炼的钢铁硬,风吹雨打的松最挺。东南铜业各级党组织和广大党员干部将进一步坚定信心、咬定目标,一鼓作气、战斗到底,在疫情防控和生产经营两场大考中,向上级党组织、向全体员工交出一份满意答卷。武汉的樱花盛开,闽东的山海青翠,东南铜业正迎来美好的未来。

亮点搜索

中铝几内亚 三个统一 严控新冠肺炎疫情

本报讯 近期,非洲的埃及、尼日利亚等国先后出现新冠肺炎疫情,特别是与几内亚相邻且交往甚密的塞内加尔出现多例新冠肺炎确诊病例。中铝几内亚采取“三个统一”措施,严防严控疫情发展,确保员工队伍稳定和几内亚博法项目建设顺利进行。

该公司统一谋划,提前准备防疫物资。当埃及报道出现第一例新冠肺炎确诊病例后,中铝几内亚立即启动公共卫生应急预案,在各类物资极度匮乏的几内亚先后采购了口罩、手套和消毒液等防疫物资,近日又根据疫情发展情况,在中铝海外的支持下,紧急从国内采购了口罩、防护服、酒精、护目镜等大量防疫物资,为疫情防控工作提供了坚强保障。

该公司统一思想,精心部署防疫工作。中铝几内亚高度重视防疫工作,多次召开专题会议传达学习上级疫情防控工作精神,成立了疫情防控工作小组,建立了全体参建单位防疫资源和信息共享的联动机制,统一开展防疫宣传和疫情防控工作。

同时,中铝几内亚根据海外工程建设实际,先后编制下发了7项防疫管理办法;组织医务人员向全体参建人员开展科学防疫知识宣传;几内亚博法项目负责人在党课中详细介绍了针对新冠疫情采取的11条严密防控措施,稳定了员工思想。

该公司统一管控,集中隔离观察返几人员。自2月份起,中铝几内亚全面开展国内外往返人员疫情防控信息统计工作,要求所有回国休假人员每日汇报信息,及时了解其在国内的每日自行隔离状况。来自疫区或所住小区发生疫情,不按要求进行隔离人员,均不安排返几;所有返几人员必须如实填报个人健康承诺书及离境健康承诺书,并确保个人身体处于健康状态且经过审批后方能返几,确保疫情不走出国门。同时,几内亚博法项目对所有返几人员统一进行接机和隔离,加大对营地的消毒频次。截至目前,该项目已先后对国内返几的109人进行了隔离,其中84人已结束隔离并返岗工作。(孟凡凯)

西北铝纪委制订下发 巡察督察跟踪考核管理制度

本报讯 为扎实做好巡察督察“后半篇文章”,保证巡察督察发现的问题得到及时有效整改,确保巡察督察工作高效开展,近日,西北铝纪委制订下发了《西北铝巡察督察跟踪考核管理制度》。

《办法》指出,巡察督察跟踪考核坚持问题导向,问题导向,遵循结合实际、服务生产、严把质量、注重实效的原则,强调过程监督、结果评价、绩效考核,并将跟踪考核贯穿于巡察督察工作全过程,贯穿发现问题、反馈问题、整改问题全过程。

《办法》明确了“对巡察督察过程中立行立改问题整改情况的考核”“对问题整改后整改方案情况的考核”“对问题整改后整改报告情况的考核”“对巡察督察跟踪考核”“对巡察督察需长期整改问题整改情况的跟踪考核”等内容。《办法》规定,企业将根据巡察督察反馈问题整改情况,对所涉及的各基层党组织或相关单位、各基层党组织书记或相关单位负责人予以月度及年度绩效考核奖惩。(王真)

昆明有色院召开对标工作、信息化建设工作启动会

本报讯 近日,昆明有色院召开对标工作、信息化建设工作启动会。该院领导班子、各职能部门及生产单位党政主要负责人、对标管理协调领导小组成员、对标管理工作组成员40余人参加会议。

会议指出,对标工作是中铝集团和中铝国际年度重点工作,同时也是昆明有色院2020年重点工作。各单位、部门要全面贯彻落实中铝集团和中铝国际有关要求,提前做好对标工作准备。各级干部要充分认识对标工作和信息化建设的艰巨性,统一思想,提高认识,系统性

地考虑两项工作的计划与实施。会议对昆明有色院对标工作和信息化建设工作提出了四点要求:一要求求真务实,脚踏实地,不搞“空头支票”;二要讲求工作质量,力求工作成效;三要明确职责定位,做好工作策划,强化考核力度,提高执行力;四要有打持久战的准备,树立“咬定青山不放松”的信念。

会议同时强调,各单位、部门要提高安全管控意识,切实做好疫情防控工作,抓好项目建设和安全生产工作,确保各项工作有序推进。(吴思娟)

集团党群工作部党支部开展 云端主题党日活动

本报讯 3月26日,中铝集团党群工作部党支部以在线视频方式开展疫情防控和复工复产主题党日活动。活动中,党群工作部党支部负责人对居家办公的员工进行了慰问,传达了北京市和中铝集团疫情防控要求,提出要正确认识防控形势,严格遵守防控要求,积极调节生活节奏和思想状态,为复工复产做好充分准备。

活动中,党群工作部党支部还举办了月度党建“微课堂”,组织学习了《党委(党组)落实全面从严治党主体责任规

定》,传达了学习了集团党组书记、董事长姚林在巡视整改工作与党群工作汇报会上的讲话,在线开展了学习研讨。

活动中,党群工作部党支部负责人对支部年度重点工作进行了安排,对业务工作进行了部署,提出要全面加强支部自身建设,不断提升组织力,教育引导全体党员做到超前谋划有章法,注重落实有节点,提高质量有标准,学会总结有特色,争做政策专家和业务行家,全面推动党建工作与业务工作深度融合。(杜楠)

中铝能源机关党支部举办主题党日活动

本报讯 近日,中铝能源机关党支部通过“强国通”视频会议系统举办主题党日活动暨党员领导干部讲党课活动,中铝能源党委书记以普通党员身份参加了机关党支部的组织生活,并结合疫情防控和企业实际,以“疫情面前有担当,见真情”为主题,为机关党支部全体党员上了一堂生动的抗击疫情专题党课。党课系统梳理总结了新冠肺炎疫情发生以来的发展情况,分析对比了国内外疫情防控措施和收到的效果,对中铝能源疫情防控和经营发展提出了具体

要求,同时对抗击疫情中涌现出的优秀医护工作者和社区工作者的感人事迹进行了生动讲解。党课号召,领导干部要冲锋在前,勇挑重担,带领广大党员干部迎难而上,团结带领全体干部职工,把疫情防控工作做好,把企业经营工作做好,切实做到两手抓、两不误,努力在夺取抗击疫情和实现经营目标的大考中,交出一份满意答卷。最后,参加活动的全体党员结合党课内容和自身工作情况谈了感受和体会。(郭星旺)

九 吹响春天的号角

山东雷奥项目复工、战疫纪实

□ 翟晨曦

自新冠肺炎疫情疫情防控工作开展以来,九冶山东雷奥项目部积极采取防控措施,充分发挥党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用,在疫情防控和复工复产双战役中取得了阶段性胜利。

“作为党支部书记,一名老党员,这个时候我必须冲在前面!”山东雷奥项目部经理兼党支部书记张光辉在疫情暴发后,第一时间组织成立了项目部防疫工作领导小组,由他担任小组长。在项目部即

时启动防疫工作,严格落实“日检”,即检查项目部、生活区、生活区消毒情况和检查个人健康防护情况。他常常调侃自己是项目部的“双管”,施工现场的生产“管家”和员工的生活“管家”。

随着春节后员工陆续踏上返岗的旅途,张光辉意识到,返岗员工的隔离将会是防疫工作中的一道难关。随着需要隔离人员日渐增多,项目部隔离室难以保证所有人员有效隔离,他当即决定将宿舍房间一分为二,两侧开门,最大限度地保证单人单间有效隔离。为防止员工产生焦虑情绪,他经常利用微信群组织处于隔离期的员工聊天,让隔离人员感受集体的温暖。他常挂在嘴边的话是“病毒需要隔离,可别把大家的心也隔离了”。

疫情暴发后,防疫物资储备成了项目一线复工的最大难题,全国都出现“一罩难求”的现象。九冶山东雷奥项目部生产负责人夏俊毅然挑起后勤保障的重任。疫情初期,项目部陷入防疫物资短缺的困境。接到项目部指令后,夏俊马不停蹄地开始了寻“罩”之旅。为找到口罩购买渠道,他走遍了当地的医疗机构,不知打了多少通电话,在多少个夜晚辗转反侧,难以入眠……几经周折,他终于在距离项目部200多公里的外市购置到符合标准的口罩、消毒水、测温枪等防疫物资,为项目部防疫工作提供了坚实的后勤保障。

雷奥项目部的安全员刘师傅负责疫情期间员工体温测量工作。每天,大家都能见到他拿着测温枪认真地为员工测量体温的身影。因疫情封锁了道路,交通不便,返岗人员有时凌晨才到达车站,刘师傅每次都驱车20多公里把返岗人员安全接回项目部。无论多晚,他都会做好人员登记,发放完防疫物资才安心回到屋里休息。他不仅是项目部的一名安全员,更是大家的“定心丸”。正是因为有了刘师傅这样认真、坚守的人,该项目疫情防控和复工复产工作才能齐头并进,取得阶段性成效。

在全国人民的共同努力下,抗击新冠肺炎疫情已经取得阶段性胜利。但是,战“疫”还未结束,九冶山东雷奥项目部全体员工将坚持防疫不松劲,复工全面抓,为完成全年目标任务、促进企业发展而不懈奋斗。

致敬最美 铁警蓝

——云铝股份保卫部战疫工作侧记

□ 雍晓竹

“哪有什么岁月静好,不过是有人在替你负重前行……”新冠肺炎疫情暴发以来,云铝股份保卫部70余名员工日夜坚守工作岗位,冲锋在前,迎难而上,用一身“铁警蓝”筑起云铝股份疫情防控的第一道“铜墙铁壁”,默默守护着云铝阳宗海片区的一方平安。

风雨中立立的“铁警蓝”

疫情暴发后,云铝股份保卫部迅速成立了由76名保卫队员(其中30名为党员)组成的突击队,严控防守7个岗点,严格对出入企业的人员进行体温监测,对进出车辆进行登记排查,把好疫情防控第一道关卡。

2月28日,1号门岗点处值勤的党员张正鲜正在和同事李涛登记、排查进出车辆,这时突然下起大雨,尽管雨水淋湿了他们的后

背,两人依然撑伞伫立在雨中,井然有序地扫码、登记、测体温。

“疫情期间的确很辛苦,但是为了职工的安全,我们辛苦一点也是值得的。”张正鲜说。疫情发生的60多天里,不论是寒冷的深夜,还是炎热的正午,云铝股份每个岗点的保卫人员都严格执行“一车一停、一人一测温、一人一扫码”要求,执勤人员平均每天要完成近500辆车次、2000余人的登记工作,截至目前共与外来人员签订1500余份《入厂安全承诺书》。他们伫立在风雨中的身影,令人肃然起敬。

敢打硬仗的“拼博蓝”

今年的春节注定不平凡,除了突发的新冠肺炎疫情外,极少下雪的昆明阳宗海畔却在新年第一天迎来了一场鹅毛大雪。厚厚的

积雪压断了树枝,阻断了交通要道,存在极大的安全隐患。

“疫”然前行的“英勇蓝” 2月初,因疫情形势严峻、人员紧缺,云铝股份决定让保卫部临时接管昆明银水湾和云铝小区两个职工小区的疫情防控工作。保卫部临危受命,抽调了18名员工到两个小区支援防疫工作。

由于小区住房紧张,队员们只能住在两间小厢房里。他们每天对公共区域进行消毒,对进出人员进行排查,对进出车辆进行登记,接待住户上访,对人员进行劝导。持续疲惫的警服、粗糙起皮的双手、充满着血丝的双眼是他们长期坚守岗位的见证。

每天晚上,云铝股份保卫部消防护卫队队长兼机关党委第二党支部书记金钢都主动留下值班,尽量让队员们多回家休息。“唯独就

接受了“冰火两重天”的考验。

“疫”然前行的“英勇蓝” 2月初,因疫情形势严峻、人员紧缺,云铝股份决定让保卫部临时接管昆明银水湾和云铝小区两个职工小区的疫情防控工作。保卫部临危受命,抽调了18名员工到两个小区支援防疫工作。

由于小区住房紧张,队员们只能住在两间小厢房里。他们每天对公共区域进行消毒,对进出人员进行排查,对进出车辆进行登记,接待住户上访,对人员进行劝导。持续疲惫的警服、粗糙起皮的双手、充满着血丝的双眼是他们长期坚守岗位的见证。

每天晚上,云铝股份保卫部消防护卫队队长兼机关党委第二党支部书记金钢都主动留下值班,尽量让队员们多回家休息。“唯独就

是觉得有些亏欠自己的家人,我从1月17日至月底都没好好陪她们吃过一顿饭。”提到乖巧懂事的女儿,金钢有些哽咽。

“困难面前,共产党人不上谁上!”在相隔百米的小区出现确诊病例后,队员们思想有些波动,51岁的老党员李克军立即站出来给大家鼓劲。

“这次抽调的人员个个都能打硬仗,再辛苦都没人叫累!”金钢感叹道。

致敬那一身“铁警蓝”,他们在日常的工作中是云铝的大后方,但在疫情防控阻击战中却是冲锋战士。如今,严寒已经消散,春已到来,花正开,疫情也逐渐好转,但我们永远不要忘记那些在疫情期



近日,银星能源组织广大党员开展志愿服务活动,清洁美化厂区环境,为打赢疫情防控阻击战作出贡献。 祁东亮 摄影报道



中铝山东恒成厂铆焊事业部党员在疫情防疫和复工复产“集结号”吹响的第一时间,冲锋在前、战斗在前,奉献在前。自复工以来,铆焊事业部成立了党员突击队,对重点设备冷却项目进行生产突击,突击队克服工期紧、焊接难度大等难题,保证项目顺利推进,同时节约成本3万余元。图为铆焊事业部党员对筒体内扬料板进行焊接作业。 苏亚楠 王晓鹏 摄影报道



为严格落实复工复产有关措施,取得疫情防控和保产保运战役的双胜利,中铝物流集团中州有限公司发挥党支部红色引擎力量,带头深入一线班组,充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,夯实基础管理,进一步提高复工复产成效。图为该公司仓储发运部以“党员示范岗”为抓手,引领广大党员积极投身防疫保运工作。 康艳丽 摄影报道

随着我国新冠肺炎疫情态势向好,我国处处春意渐浓。满山遍野的索玛花迎风而立,恣意绽放,勇敢而顽强。在中国铜业所属企业中铜国贸,也有这样一朵芬芳的“索玛花”,盛放在企业抗击新冠肺炎的一线。“娜”朵花,就是施颖娜。

习近平用典

时穷节乃见,一一垂丹青

《在延安中国人民抗日战争胜利70周年纪念章上的讲话》等文中引用

☆ 解读 ☆

“一个有希望的民族不能没有英雄,一个有前途的国家不能没有先锋。”今天,我们崇尚英雄、学习英雄,就是要弘扬这种精神,在新时代新征程上守卫和平、开创未来,实现无数先贤英烈振兴中华的未竟夙愿。这才是对民族英雄的最好纪念,也是对英雄精神的最好传承。

☆ 原典 ☆

天地有正气,杂然赋流形。下则为河岳,上则为日星。于人口浩然,沛乎塞苍冥。皇路当清夷,含和吐明庭。时穷节乃见,一一垂丹青。……

哲人日已远,典刑在夙昔。风檐展书读,古道照颜色。——〔南宋〕文天祥《正气歌》

☆ 释义 ☆

《正气歌》是南宋名臣、文学家文天祥写的一首五言诗。文天祥兵败被俘后,面对各种威逼利诱始终坚贞不屈,在狱中写下了流芳千古的《正气歌》。

诗人以“时穷节乃见,一一垂丹青”为总起句,强调时运艰难之际,志臣义士便展现出崇高气节,他们一一垂垂丹青。文天祥的“时穷节乃见”歌颂了刚毅忠贞的气节。

儿时的日记本

□ 郝学艳

新冠肺炎疫情期间,我在家整理杂物,无意间发现了自己小学、中学时期的日记本。翻开那些日记本,我惊讶地发现自己从小学一年级到上初中时写的日记,竟然一年365天、每天都不间断。这或许要归功于我当年的语文老师,他们要求班上每名同学都要坚持写日记。

回首那段岁月,我无论春夏秋冬,不管酷暑严寒,都会趴在奶奶家院里的花池台面上写日记。那时,爷爷或在花池侍弄他心爱的西红柿、辣椒、韭菜等蔬菜,或坐在大树的树荫里,记录它们的变化。每当季节变换,当地人的农事活动也随之发生改变,一年到头,春耕、夏忙、秋收、冬闲循环往复。这些细节,都被我用歪歪扭扭的字写进了日记。

我曾听奶奶说,老家的枣子是纯天然,没打农药,没有污染。那些红枣既是可口的零食,又有一定的营养价值。有篇日记记录下了我和两位表姐及几位长辈一起去打枣子的趣事。

那天,长辈们先在枣树下铺上一张大网,然后拿着长竿爬上树,往树下敲枣。我和姐姐们提着两个小篮子,捡拾那些又大又红的枣子。我们边捡边吃,我现在都记得那些枣子甜美的味道。不一会儿,长辈们便打完了枣子,他们说说笑笑地弯着腰,从一地落叶里再次翻找“漏网”的枣子,立志“颗粒归仓”。人们带着收获的喜悦,在红枣的映衬下,个个看上去精神焕发、满面红光。举全家之力捡枣子的活动让年幼的我懂得了合作的意义,感受到我们的大家庭亲情牢牢维系着。那些与家人一起走过的难忘岁月,被我完好地收藏在儿时的日记本中。

作者单位 宁夏银仪电力工程

虽说武大的樱花声名在外,但每年春天,云岭大地“索玛花”盛开的景色也十分壮观。在中国铜业所属企业中铜国贸,也有这样一朵芬芳的“索玛花”,盛放在企业抗击新冠肺炎的一线。“娜”朵花,就是施颖娜。

施颖娜曾两度荣获中铝集团“优秀共产党员”称号。在她身上,我们既能看到韩家女儿的飒爽,又能看到她作为女儿、爱人和母亲的坚韧和乐观。抗击疫情时,施颖娜作为中国铜业防疫物资采购小组成员,主要负责研究疫情期间的相关进出口政策,做好各方沟通协调工作,打通企业物资入境渠道,配合海外企业确定物流方案,确保企业防疫物资安全运抵境内,及时交付企业和政府。

“秘鲁矿业(MCP)捐赠第一批口罩的时候,是我们第一次做防疫物资进口业务。”据施颖娜回忆,防疫物资的进口业务情况特殊,企业只能一边研究政策一边投石问路。

1月28日,中铜国贸临危受命,肩负整个中国铜业的防疫物资采购任务。施颖娜因长期从事进出口贸易业务,牵头负责进口防疫物资的采购、物流和报关等工作。

1月31日,中国铜业召开专题会议,明确开拓海外采购渠道,调配一切可调配的资源,确保防疫物资供应。中国铜业海内外企业自此正式拉开协同作战的序幕。在这场战“疫”中,秘鲁矿业(MCP)、谦比希铜冶炼(CCS)、云铜澳洲(CYC)和驰宏锌锗玻利维亚企业重点承担海外采购任务。随着疫情在海外迅速蔓延,“海外销售及国内进口政策”随之变化,航线线路也跟着在变。MCP第一批口罩在备货完成后,便遇到了突发状况。“施颖娜介绍说,这批物资在启运当天突遇欧洲航线调整,原定在巴黎或阿姆斯特丹转机回国的航线出人意料地停运了。”

“2月4日23时,中国铜业迅速召开了一场跨越大西洋、横跨欧亚大陆,连接中国北京、昆明,秘鲁利马和赞比亚基特维四地的特殊会议。”施颖娜说。防疫物资采购小组经与秘鲁矿业反复沟通,在与货运代理反复比较各航线的安全性与到货速度后,最终选择了“秘鲁利马-阿根廷布宜诺斯艾利斯-德国法兰克福-印度德里-中国香港”的新航线。

“境外的采购市场情况复杂,海外采购前线的同事竟能通过各种渠道,在短时间内集合力量采购到数量众多的防疫物资,给我带来很大震撼,让我很感动。中铜国贸防疫物资采购小组的所有成员立志要把海外企业的温暖传递回家!”施颖娜感慨道。为此,她和同事们细化每一批进口防疫物资的物流、通关方案,全力以赴护送这批来之不易的防疫物资。

然而,当MCP第一批防疫物资刚刚到达香港后,从该地飞往昆明的航线突然停飞了。防疫物资采购小组迅速与云南省政府取得联系,最终得到政府有关部门及相关企业的帮助和支持。最终,这批物资在香港机场清关,经陆路从深圳入境,最后由深圳飞回了昆明。

同期,因海外多家航空公司临时取消飞往中国的航班,驰宏锌锗玻利维亚企业采购的防疫物资,也是几经转机才被企业员工“人肉”背回。这批物资在落地北京海关时遇阻,防疫物资采购小组立即进行工作协调,经与多方沟通,最终确保这批物资于2月13日凌晨0点30分运抵深水机场。

3月4日,MCP第二批海外捐赠防疫物资抵昆,防疫物资采购小

组代表中国铜业,与云南省红十字会、云南冶金医院在西南铜业完成物资卸货、清点、捐赠交接工作。那天中午,施颖娜刚端起盒饭,就接到爱人打来的电话。那头笑着问:“你守住‘阵地’了吗?我这边一切顺利!”施颖娜的爱人是一名公安民警,才过完年没多久便奔赴一线开展防疫工作了。前住一线前,他曾和施颖娜约定:“我们各自守好自己的阵地,加油!”

“最近特别累的时候,我都会很想他。”施颖娜笑着说:“我现在在每天最期待的,就是晚上和爸爸视频连线的那一刻。我俩分享着当天各自的经历和感受,相互鼓励。虽然视频里的他看起来有些疲倦,但他仍然是我心中的‘最帅男神’!”

由于施颖娜和爱人在疫情期间都忙于工作,他们10岁的女儿踉踉跄跄送到外婆家照顾。鉴于施颖娜在工作时需要在机场、仓库、政府部门之间奔波,她担心自己有潜在的感染风险,不敢回自己母亲家看望老人和女儿。提到此事,她顿了一下,平静地说:“现在是特殊时期,在视频里看看他们就行了。”

实际上,防疫物资采购工作并

没有留给施颖娜多少休息时间。由于时差,她需要在中国时间的早上联系落实澳洲物资,下午联系落实非洲物资,下班至凌晨联系落实秘鲁物资。由于中国与南美部分国家有13个小时的时差,多方协商会议都要在中国凌晨召开。有一次,原定北京时间22时召开的会议,最终因利马方面落实会议相关信息,以便调整、敲定方案,最终推迟到北京时间23时召开,那次会一直持续到北京时间的凌晨才结束。

“海外运输过程中,航班仓位具有极大的不确定性。为了追踪企业物资,我常要在国内的凌晨按照既定方案,根据起运国计划起飞时间节点跟踪物资轨迹。每当我看到当地航班实时起飞的记录,才能安心地去睡觉……”

随着我国新冠肺炎疫情态势向好,我国处处春意渐浓。满山遍野的索玛花迎风而立,恣意绽放,勇敢而顽强。

作者单位 中铜国贸



紫气东来

贵州分公司 陈明利 摄

中铝 摄影 ZHONG LV SHE YING



国士无双 剪纸 宁夏银星煤业 张彩虹

人民不会忘记

□ 张昆荣

一张张请战书寥寥数语却升腾起冲天豪气 有一群勇士正把戎装整理 请战请战 迎着逆风千里 为了祖国 我们不惧生死

点点红手印 如梅花傲雪 那是壮士的丹心碧血 冲锋号响起 小凉山战友再集结 去制止新型冠状病毒肆虐 为了人民 我们要誓死出击

敬爱的人啊 我看不清防护服里的你 历历在目的是你们的事迹 此情此景 怎不让人泪眼迷离

疫情万分催人急 舍亲弃家顾大局 我祈祷你们平安顺利 请你们千万要保重自己 你们的赤心 人民永远不会忘记

作者单位 科力环保股份公司



天香染露图 国画 遵义铝业 欧阳银坤

坚守初心

□ 郭静

我最近欣喜地读到了《人生最美是初心》这本书,书中收录了我20多位作家专门为全国第七届“书香三八”读书活动而创作的作品,绝美的文字为读者带来很多启发。

在书中,有位作者写道:“说实话,那些包包的梅,病恹恹的,灰头土脸。还有碧桃的骨朵,青涩懵懂,真说不上美,甚至算得丑兮兮的。然而,每路过它们,总是不由停下脚步打量一番,心底生出缕缕柔情和希冀,仿佛见到春天正袅袅婷婷走来。”

虽然他们在疫情期间戴着口罩,容貌甚至不曾被我们看见过;虽然他们为众多,姓名都不曾被广泛了解和记住,但他们无私无畏的精神将被所有中国人牢记在心,他们在抗疫一线的那些可歌可泣的故事,将永载史册。“艰难困苦,玉汝于成”,他们在发生公共卫生危机时,做到了范仲淹所说的“先天下之忧而忧,后天下之乐而乐”。我虽然没能参加一线奋斗,但我也积极配合企业及所在社区的防疫工作,同时在岗位上做好本职工作,为抗击疫情做着力所能及的“平凡之事”。

我是一名平凡的中国人,但当千千万万平凡的我站在一起时,便筑起了一道牢固的防疫城墙。在病毒肆虐之际,我看到平凡的中国人民众志成城,携手将祖国构筑为不平凡的国家。我为生于斯长于斯而自豪,我为千千万万的平凡中国人而骄傲。

随着企业复工复产,我作为中铝山东企业的一分子,也将继续在平凡的岗位上做出不平凡的成绩,用实际行动践行“困难面前有山铝人,山铝人面前无困难”的新时代“501”精神。

作者单位 中铝山东企业

远。在人生的旅途中,我们总会遇到风雨吹打,生命的花朵是否能栉风沐雨,最终绽放出花朵,就要看我们是否坚守初心,脚踏实地地为了美好的明天坚持奋斗了。

2020年,新冠肺炎疫情来势汹汹。在疫情刚开始的时候,人们大都看不清发展的走向。有的人惶恐不安,彻夜难眠;有的人意志坚定,坚信我们终会“守得云开见月明”。以84岁高龄的钟南

偶遇

□ 闫学温

“哎呀,看不懂!”饭店老板对我说。

“张爱玲的书你也不懂?”我满心疑问。按说张爱玲的小说并不是很深奥的那类书啊?我不由得翻翻看起那本书。不经意间,我发现书下面有一本老旧的《十月》杂志。

这本杂志已经脏得不成样子了,封皮只留下封面那半,后面露出杂志最后一页,显得空空荡荡的。但就是这最后一页,令我吃惊地发出了“哟”的一声。我惊讶地发现,在这裸露的最后一页上,印着“海波”两个字;再

山院士为代表的医护人员们,在疫情暴发时从全国各地驰援武汉,用自己奋勇抗疫情的实际行动彰显医者仁心,让普通民众坚定战胜疫情的决心。

人生最美是初心,愿我们所有人都能守护自己最初的梦想,践行最初的誓言,穿过岁月的风雨,让人生的花朵盛开在和煦的春风里,让生命的花朵相聚在阳光明媚的春天。

作者单位 宁夏银星发电

那天在饭店偶遇这本杂志,我终于可以弥补多年以来的遗憾了,老板的一句“喜欢就拿去看吧”更是让我欣喜若狂。也许在别人的眼里,它就是再普通不过的一本杂志,但是对我这个骨灰级的“路迷”来说,它却比什么都珍贵。

我将杂志带回家后,先对封面进行了仔细的清洁,接着为后面加了封底。将它打扮漂亮后,我感到自己仿佛拯救了一个濒临死亡的生命。在我的眼中,每本书里都有一个跃动的生命。

作者单位 山西新材料



寻求不凡人生

□ 李军

虽然不少人渴望自己的人生灿烂辉煌,但大多数人的生都是平凡的。路遥的《平凡的世界》以恢宏的气势展示了普通人在特殊时代背景下,在思想和感情上发生的巨大变化。书中描述的劳动与爱情、挫折与追求、痛苦与欢乐交织在一起,引起了我的强烈共鸣。小说中,作者描写了故事主人公孙少安、孙少平等艰难地生存环境,并着重刻画了他们在克服重重困难时坚韧不拔的奋斗精神。在故事开始时,孙少安、孙少平还是挣扎在贫困线上的青年,但他们凭借顽强的毅力与命运抗争,最终实现了平凡人生的不平凡。

这个世界上,大多数人都是平凡的。但是,只要我们心中有崇高的理想信念,每天都能脚踏实地地工作,认真对待自己的人生,就能成为不平凡的奋斗者,拥有属于自己的灿烂人生,助力我们的国家翻开一页又一页辉煌的篇章。

在这场突如其来的新冠肺炎疫情面前,正是因为无数位我们记不住面容的白衣天使、社区工作人员和警卫人员、一线员工、党员志愿者们,中国抗击疫情的战斗堡垒才被牢固筑起。