

# 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

2019年11月23日 己亥年十月二十七日

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813期



## 全国人大常委会副委员长武维华视察中铝几内亚博法项目

本报讯 11月17日,全国人大常委会副委员长、九三学社中央主席武维华在几内亚议会议员丹巴·法迪加·艾娃·克鲁斯·阿里·卡巴,几内亚地矿部部长马加苏巴陪同下,视察中铝几内亚博法项目。武维华一行先后视察了博法项目装卸泊位、重油电站和多用渣码头建设情况,并认真听取了项目建设情况汇报。

武维华向支持项目建设的几内亚地矿部以及地方政府表示衷心的感谢,向项目和参建单位全体人员表示亲切的慰问。他指出,中铝几内亚博法项目是中几两国元首达成的重要

共识,是两国经济合作的核心项目,对于促进两国经济和友谊长足发展具有重要的意义。博法项目员工远离祖国和亲人,工作和生活条件艰苦,要时刻注意工作安全,认真做好卫生防疫工作,确保身心健康。

武维华强调,几内亚资源丰富,具有发展铝工业的良好自然条件,中铝集团要进一步加快在几内亚投资研究工作,进一步助力几内亚完善铝工业发展体系,为促进中几两国经济和友好发展作出更大的贡献。

中国驻几内亚大使黄巍、参赞王保忠,中铝海外有关负责人陪同视察。(孟凡凯)

## 简明新闻

### 山西省委副书记林武到山西中润调研

本报讯 11月12日下午,山西省委副书记林武深入山西中润,就中铝吕梁基地煤电铝材一体化产业集群发展情况进行调研。

林武先后参观了山西中润主控室、电解车间,认真观看了企业宣传片,仔细了解了山西中润今年年初以来生产经营情况。山西中润负责人介绍了中铝吕梁基地煤电铝材一体化产业集群的规划及落实情况,重点汇报了企业目前面临的困难以及下一步工作思路。

林武指出,政策配套是高质量发展的前提,山西省委省政府坚定支持吕梁市进一步发挥丰富的煤铝资源优势

和区位优势,确保山西中润电解铝项目低电价和行业竞争力。山西中润要进一步立足山西省产业优势,破解电力瓶颈,加快产能释放,坚定做强做优铝行业的信心决心,坚决推进煤电铝材一体化产业链全面发展。要全面加快铝产业高质量转型发展,推进绿色高质量发展。

(齐向东)

### 许质武到东轻调研

本报讯 近日,中铝集团纪检监察组组长、党组成员许质武到东轻调研。

在听取东轻近三年生产经营、政治生态、深化改革、结构调整、科技创新、党的建设和正风肃纪等情况汇报后,许质武对东轻取得的成绩给予充分肯定。他表示,东轻有着辉煌的历史,“101”是中国铝业工业的标志,在经历了艰苦的考验后,把优良传统传承了下来,并不断守正创新,相信东轻一定会有更加光明的前景和美好的未来。

许质武要求,东轻要科学谋划好战略布局和发展规划,站在中铝集团全局和行业整体

发展的高度找准自身定位,用好资源优势,发挥协同作用,做专做精产品,谋划长远发展;要创新完善组织形式,转变观念,改革创新,建立充满活力的内部激励机制;要大力加强科技创新和人才队伍建设,真正做到生产一代、研发一代、储备一代;要进一步加强经营管理,将近期和长远相结合,实事求是确定目标,防止盲目扩张;要切实加强党建和党风廉政建设,重点抓好选人用人,强化“三重一大”决策,解决好群众切身利益问题,坚决查处、纠正群众身边的不正之风。

中铝集团纪检监察组有关负责人参加调研。(姜文妍)

### 刘建平出席云铜股份改革创新与发展战略研讨会

本报讯 11月15日,云铜股份2019年改革创新与发展战略研讨会在中国铝业昆明总部召开。中铝集团党组成员、副总经理,中国铝业党委书记、董事长刘建平出席会议。

刘建平对云铜股份1至10月份的工作业绩给予充分肯定。他表示,今年云铜股份主动融入中铝集团、中国铝业发展大局,上下一心共同顶住市场下行压力,创出了良好业绩,体现了云铜股份广大干部职工的担当精神和大局意识,要继续保持良好势头,实现更好更快发展。

刘建平指出,“打造全球有色金属产业排头兵,国家战略资源保障和军工材料保障主力军,行业创新和绿色发展引领者”是国务院国资委为中铝集团的发展赋予的新定位。中

铜股份将找准自身定位,始终坚持“励精图治,创新求强”的企业精神,努力把新要求具体落实到“123556”发展举措上,用实干和奋斗创造新业绩,不负集团期望。云铜股份作为中国铝业两大平台之一,第一次战略研讨会的召开,为云铜股份高质量发展提供了保障。云铜股份要及时总结并运用好会议成果。当前,云铜股份及所属企业要把贯彻落实好党的十九届四中全会精神作为一项重要政治任务,与企业改革发展、巡视整改、主题教育及完成全年目标任务相结合,进一步提升企业竞争力、创新力、控制力、影响力和抗风险能力,咬紧牙关发力冲刺,确保完成全年各项目标任务,谋划好明年工作。

(刘 铮)

### 中铝集团责任管理案例入选《企业社会责任基础教材》

本报讯 由中国社科院企业社会责任研究中心组织编写的《企业社会责任基础教材(第二版)》及《分享责任——企业社会责任基础教材配套案例集》于11月17日面向社会公开发布。《中铝集团·基于管理模块和负面清单的社会责任管理》案例被《企业社会责任基础教材》收录。

据了解,《企业社会责任基础教材》是国内首部用于企业社会责任教学和培训的专业教材,2013年第一版发行,2019年完成第二版的修编。新版教材科学论述了企业社会责任基本理论及全球企业社会责任发展,系统梳理了中国企业社会责任的发展演变,精心提炼了中国企业社会责任

的最新实践。《企业社会责任基础教材(第二版)》配套发行的《企业社会责任基础教材配套案例集》收录了中铝集团、中国石油、国家电网集团等企业的27个案例。中铝集团“基于管理模块和负面清单的社会责任管理”案例,以ISO26000国际标准为指导,明确工作目标,构建了理念、组织、制度、指标和考核5大体系为支撑的“社会责任管理模块和负面清单”,从公司治理、员工权益、环境保护、公平运营和社区支持5大领域,将社会责任融入日常运营管理,并创新实践社会责任融入管理“五步法”操作指南,形成了具有中铝特色的社会责任管理体系。(马桂英)

## 绿色绘就发展底色

### 中铝山东有限公司创建全国绿色工厂纪实

□ 张开亮

系,并持续保持体系运行的有效性。该公司全面加强质量管理,强化技术攻关,提高了砂状氧化铝分

级效率,减少了焙烧破损,向客户提供优质的服务和产品;开展澳矿应用攻关,有效减缓了有机物对产品

质量的影响;通过制订并执行环保管理、职业健康安全方针和目标,主动调整产业结构,压缩高能耗产

品产量;在企业内部与二级单位签订绩效考核责任书,把指标逐级分解落实到车间、班组、岗位,责任到人并严格考核。

设备设施推陈出新  
中铝山东所有建设项目均符合

国家产业政策,满足法律法规标准要求,布置紧凑,节约用地;建筑物所用各种材料都选择具有节能环保认证的产品;车间和办公楼采用自然光照明,并根据不同区域照度要求,推进节能灯具改造,路灯照明全部改完,办公区域LED节能灯使用

超过60%;在办公楼大量采用感应型节水卫浴,在厂区建有人工湖、雨水收集池,对雨水进行回收再利用。该公司注重厂区绿化美化,每年投入大量资金打造绿色厂区,种植花草树木,实现四季有花、四季常绿;部分专用设备采用国际专业生产商制造,设备生产能力等各项指标达到世界领先水平。在新建项目及原有项目升级改造过程中,该公

司使用的设备均达到相关标准中能

效限定值的强制性要求;通过建立《计量管理制度》,规范了能源计量

能源资源节约减排  
中铝山东认真贯彻“开发与节

约并重,把节约放在首位”的能源管理方针,积极推进节能减排、降本增效、发展循环经济、资源综合利用等各项工作,生产经营建设保持了稳步发展态势。

该公司深入推进实施蒸汽、电力等资源优化配置措施,合理调度动力运行系统,加强巡检维护,保障动力稳定运行,持续降低管损线损;积极实施热电系统节能优化改造、拜耳法分解系统节能优化技术改造、氧化铝系统节能优化节能改造等多项节能技改项目,有效节约了不可再生能源。

该公司还不断减少原材料的使用,进一步降低生产原料投入成本;积极使用回收料、可回收材料替代原材料,在生产过程中重复使用原材料;全面推广节能降耗,大力推广窑炉、锅炉烟气余热利用技术,对氧化铝生产产生的赤泥渣

排放;对所有废水经过处理后进行二次利用,实现了废水零排放;对噪

声采取建筑物隔声、设备减震等措施,起到了一定的降噪效果。

动能转换绿色生产  
中铝山东淘汰落后产能,积极

培育绿色高质量发展的新动能。2008年至2013年9月,该公司年产能共计10万吨的三条电解铝生产线全部关停。2015年4月,该公司全面启动“关小上大”,建设了2台46兆瓦背压机组,停运了5台75吨/小时锅炉、2台6兆瓦背压机组和一台12兆瓦抽凝机组,2015年还投资建设煤制气,彻底改变了企业的能源结构。今年5月,该公司根据环保需要,又关停了全部炭素生产线。

该公司长期致力于绿色环保材料——多品种氧化铝产品的研发、生产和销售。该公司用作洗涤剂无磷添加剂的4A沸石产能居世界第一;用作各类催化剂载体原料的拟薄水铝石产能居世界第二;用作极好环保型无机阻燃填料的高白填土产能位列世界前三。近几年,该公司又相继建成投产(下转二版)

## 中国-几内亚建交六十周年铝制纪念邮票发布

本报讯 11月18日,为纪念中国-几内亚建交六十周年印制的铝制纪念邮票在几内亚首都科纳克里举行首发式。几内亚总统孔戴和正在几内亚进行访问的全国人大常委会副委员长武维华出席首发式。

此次发布的铝制纪念邮票是为纪念中国和几内亚建交六十周年量身订制的。邮票印制受几内亚邮政部门委托,由中国外交部集邮协会负责组织,中铝集团承担铝制邮票基板材料的生产和邮票的印制。纪念邮票一套四张,主体图案均为中方援建或中几合作的重大典型项目,分别为人民宫、中几友好医院、卡雷塔水电站、铝土矿开发。

此次铝制邮票印制是中铝集团扩大铝应用的一次新的“跨界”尝试,中铝集团铝业有限公司开发技术人员克服了邮票尺寸小、印制精度高、表面涂胶等问题,成功开发了铝制纪念邮票,为扩大铝在相关领域的应用提供了新的借鉴和思路。(张 琪)



## 晓风静月创新情

### ——记中央企业劳动模范、中州铝业第二氧化铝厂主任工程师陈晓静

□ 申三中 谭艳梅

“她呀,干练、稳重,十分熟悉业务。”“她心细如发,对工作精益求精。”“巾帼英雄,新时代技术管理创新的践行者。”……这是领导和同事们对她的评价。

她就是中铝中州铝业有限公司第二氧化铝厂主任工程师陈晓静。自2006年从大学毕业到中州铝业参加工作以来,陈晓静勤勤恳恳,刻苦钻研业务,将理论与实践相结合,在实践中不断总结和发现新的方法,提出新的措施,为企业发展贡献智慧和力量。

“活地图”  
2018年8月,中州铝业生产流程使用“外网”项目开始改造,以降低能耗。按照要求,第二氧化铝厂溶出车间的五套机组需要完成高温向低温生产工艺的改造。

“这几根管道完全可以重新利用起来,与溶出车间内部的矿浆套管连接贯通。而下面这根管道与上面这根加个弯头连接起来就好了。”一天下午,陈晓静站在机组旁边与

几位同事商量着改造方案。民谚说,“三伏带一秋,还有24个秋老虎”。8月的天气依旧炎热,再加上从一楼起往上不停歇地摸爬滚打,陈晓静的额头早已渗出了细密的汗珠,工作服也已湿透,紧紧地贴在了后背上,她却没有丝毫不耐烦。

“哪个流程配哪些管道,哪根管道在哪个位置,基本能说得清楚。”当谈及该厂的生产工艺管网时,陈晓静胸有成竹。

经过十多年专业从事氧化铝生产的深厚积淀,她的脑海就像一个生产工艺管网的“活地图”,让她在工作中游刃有余。改造过程中,陈晓静经常顺着管道架爬上高下、摸排流程,再苦再累也决不忽略任何细节。编制试车方案时,她更是挑灯夜战,不辞劳苦。

在她和同事们的共同努力下,今年6月14日,溶出车间五套机组全部改造完成。自此,中州铝业拜耳法氧化铝生产实现了全低温生产工艺的转型升级,生产成本显著降低。

“账房先生”  
“无论什么工作,只要交给她,肯定能高质量超额完成。”谈起陈晓静,该厂生产技术科员工不断赞叹。

2018年11月,第二氧化铝厂设立“账房先生”,摸清家底,精打细算控制各类消耗。工作经验丰富、认真又稳重的陈晓静被大家一致推选为“账房先生”的主要成员。

“只有积极主动摸清家底,对各车间成本进行日分析、周小结,才能很好地控制成本。”陈晓静认为,那段时间,陈晓静废寝忘食地查找一个个文件、一堆堆数据,不厌其烦地拨打一个个电话,下现场,到仓库、进班组进行核对。每天的工作不是下现场,就是在用两部手机来回接听工作电话,要不就是紧张地处理各种文件、数据……她仔细对账的物料耗、燃料消耗、动力消耗、管理费用等进行分析,协助相关科室、车间严格控制成本。

摸清了家底,就能对症下药制订应对措施,带动生产成本走低。

今年年初以来,该厂以较少的投入实现了全流程经济化运行,生产经营内在质量不断提高。

“巧诸葛”  
陈晓静有个始终不变信念:为了热爱的事业,可以舍弃一些“小我”,奉献自己全部的所学所能。

随着国家推进使用新型能源,中州铝业决定焙烧炉采用煤层气和煤气混烧,以达到节能减排和降低生产成本的目的。

“现有的氧化铝焙烧炉大多使用单一燃料,中州铝业也不例外。”陈晓静特别解释,“这是因为,如果使用两种燃料混烧,由于不同燃料的燃烧速度不一样,存在着很多不安全因素。”

为解决这一问题,陈晓静和技术人员一起,从控制燃料与氧气的比例、燃烧室温度、未燃烧的尾气

的顺序、流量,保证燃烧安全”的改造思路。

“这种混烧技术使焙烧成本降低了5%~10%,解决了热值差为6倍的不同燃料在焙烧炉上安全使用的难题,有明显的技术优势和经济优势。”在2016年中国有色金属工业科学技术奖评选会上,专家组对该项技术给出了这样的评价

工作以来,陈晓静先后有4项科技成果获得中国有色金属工业科技进步三等奖,3项科技成果被授予国家实用新型专利,先后被授予“全国五一巾帼标兵”“中铝集团劳动模范”称号。今年9月21日,在国家召开的中央企业先进集体和劳动模范表彰大会上,她又捧回了“中央企业劳动模范”的证书。

信念如炬,执着向前。陈晓静十余年如一日,一步一个脚印地走出了科技创新的虹桥花路。

新时代 新担当 新作为

前10月全国财政收入同比增长3.8% 支出同比增长8.7%

# 减税降费促发展 强化支出保民生

□ 曾金华

11月19日,财政部发布统计数据,1至10月累计,全国一般公共预算收入167704亿元,同比增长3.8%;支出190587亿元,同比增长8.7%。

“当前财政收支总体形势保持平稳,符合预期,减税降费政策积极的财政政策加力提效,与经济发展形成良性循环。”中国财政科学研究院副院长白景明说。

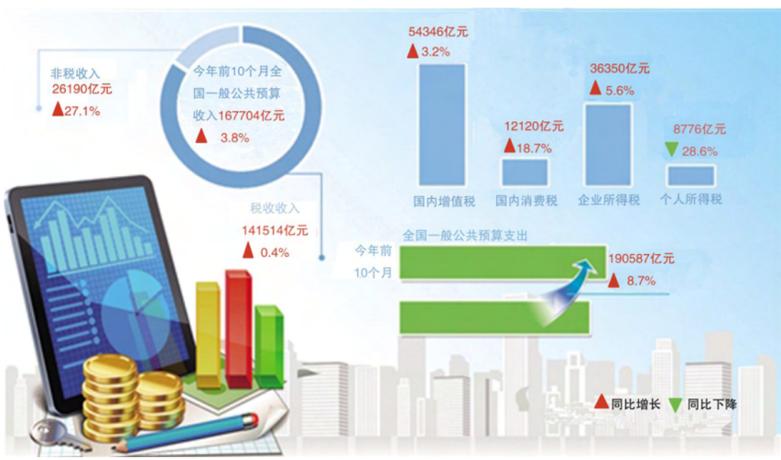
## 收入增速为何下降——减税降费力度大效果好

统计显示,前10月主体税种同比下降或小幅增长,比如,国内增值税增长3.2%,比去年同期回落7.1个百分点,主要受去年降低增值税税率政策翘尾和今年增值税新增减税效果进一步放大等影响;企业所得税增长5.6%,比去年同期回落4个百分点,主要受提高研发费用税前加计扣除比例、小微企业普惠性税收减免等影响。

此外,个人所得税下降28.6%,主要是因为去年提高起征点、调整税率的政策翘尾和今年专项附加扣除的减税效应叠加释放;进口货物增值税、消费税下降9.2%,主要受下调进口货物增值税税率等影响。

值得关注的是,前10月全国一般公共预算收入中的税收收入141514亿元,同比增长0.4%,累计增幅比前9月提高0.8个百分点。

对此,财政部国库司有关负责人解释,主要是去年四季度考虑将出台更大规模的减税降费,为及早



支持企业纾困解难,税务部门依法办理部分税款延期缴纳,导致去年同期收入基数较低。扣除这些因素后,当月税收收入下降4%左右,延续了5月份以来持续负增长的态势。

“一系列统计数据显示,今年推出的更大规模减税降费政策扎实落地,有力促进了稳增长、调结构,保障经济运行在合理区间。”白景明说。

## 如何应对减收压力——多渠道盘活国资增加收入

面对减税降费带来的减收压

力,各地多渠道盘活国有资产资源增加非税收入。

统计显示,1至10月,全国非税收入26190亿元,同比增加5581亿元,增长27.1%。财政部国库司有关负责人表示,增幅高主要是因为通过特定国有金融机构和国企上缴利润,以及多渠道盘活国有资产资源等方式增加非税收入。

在前10月非税收入中,国有资本经营收入5902亿元,同比增长4088亿元,增长2.3倍,拉高全国非税收入增幅20个百分点。主要是

特定国有金融机构和央企上缴利润4655亿元,同比增加3175亿元;地方也积极采取国企上缴利润等方式增加收入。

此外,国有资源(资产)有偿使用收入6454亿元,同比增加965亿元,增长17.6%,拉高全国非税收入增幅5个百分点,主要是地方行政事业单位资产等非经营性资产收入集中入库。

“以上两项合计增收额占全国非税收入增收额的91%,拉高全国非税收入增幅25个百分点。”财政部国库司有关负责人说。

## 钱都花到哪里了——支持重大战略,保障国计民生

记者获悉,各地努力挖潜增收,保持较高的财政支出强度,重点支出预算执行情况良好,有力支持国家的重大战略、重点改革和重要政策措施落地。

1至10月,全国一般公共预算支出同比增长8.7%,增幅比去年同期提高1.1个百分点,比预算增幅(6.5%)高2.2个百分点。

分项来看,1至10月,教育、科学技术支出分别增长9.2%、10.9%,社会保障和就业、卫生健康支出分别增长8.7%、9.9%,节能环保支出增长15.2%,城乡社区支出增长11.3%。

“今年以来,财政支出在预算框架内保持较快增长,预算管理不断优化,是积极财政政策加力提效的重要体现,有效拉动了投资和消费。”白景明认为。

记者了解到,面对实施更大规模减税降费带来的财政减收,各级财政部门积极采取措施实现财政收支平衡,包括多渠道筹集资金弥补减收、大力压减一般性支出、硬化预算执行约束等。

“高强度减税降费虽然带来收支压力,但也托稳了经济增长。反过来,经济增长又支撑了财政运行。当前财政收支运行总体平稳,预计全年预算目标能够顺利实现。”白景明说。

摘自《经济日报》

国企改革迎来关键期 三年行动方案加速酝酿

据新华网消息,日前召开的国务院国有企业改革领导小组第三次会议对下一步国有企业改革作出了明确部署,即“未来三年是国企改革的关键历史阶段”“坚持国有企业市场化改革方向不动摇”“提出明确的任务举措,制定量化、可考核的具体指标”。

据悉,国务院国资委目前正在抓紧研究制订国有企业改革三年行动方案,明确提出国企改革的新目标、时间表、路线图。

这份行动方案将在推进混合所有制改革、加强国资国企监管、增强研发创新能力、强化财务硬约束、削减和规范补贴、完善激励机制、提高劳动生产率和资金回报率等重点领域和关键环节,提出明确的任务举措,并提出可量化、可考核的具体指标。

“这些具体领域的改革进展与夯实企业高质量发展基础紧密相关。”业内专家认为,尽管近年这些领域改革已经取得不少成效,但在一些地方、部分企业仍存在改革能力不足、意愿不强的问题。

在“混资本”的同时,“改机制”也在不断探索,不少企业在公司治理、落实董事会职权、三项制度改革、激励约束机制和混合所有制企业党的建设方面都形成了一批可推广、可复制的经验。

然而,值得注意的是,“为混而混”“一混了之”“重‘混’轻‘改’”等问题仍然存在。有的企业对混改的目的、意义认识不清,混改目标和路径不明确,缺乏顶层设计和战略考量,有的企业担心在“混”的过程中存在国有资产流失风险。业内人士预计,未来的国有企业改革三年行动方案将在规范混改流程、深化以“混”促“改”等方面提供更明确的指引。

中国企业研究院首席研究员李锦说,当前国企改革的大政方针已定,关键在于狠抓落实。酝酿中的行动方案预计将紧紧扭住各项改革目标,在厘清责任链条、拧紧责任螺丝、提高改革效能等方面进一步聚焦聚力,引领带动相关领域改革取得更多的实质性成果。

《2019年度自然资源标准制修订工作计划》公布

据《中国矿业报》消息,自然资源部近日公布了《2019年度自然资源标准制修订工作计划》。根据《计划》,拟申报制修订标准265项,拟开展标准预研项目83项,在研标准项目备案73项,团体标准和地方标准备案86项,其中,涉矿领域标准制修订数量占相当大比例。

《计划》中涉及地质调查、矿产勘查开发、矿山生态修复、地质灾害治理等领域的标准制修订数量占了相当大的比例。其中,在拟申报制修订标准中,涉矿标准制修订项目包括:《矿山环境遥感监测技术规范》《矿山生态修复验收规范》《矿山生态修复技术规范第1部分:总则》《矿山生态修复技术规范第2部分:煤炭矿山》《矿山生态修复技术规范第3部分:金属矿山》《矿山生态修复技术规范第4部分:建材矿山》《矿山生态修复技术规范第5部分:化工矿山》《矿山生态修复技术规范第6部分:稀土矿山》《矿山生态修复技术规范第7部分:油气矿山》《绿色地质勘查工作规范》《油气资源战略选区调查与评价技术要求》《深部矿产远景调查技术要求》《区域地质调查野外数字化

数据采集技术规程》《矿产地质调查野外数字化工程编录与采集技术规范》《环境地质调查规范(1:50000)》《陆域天然气水合物钻探技术规范》《天然放射性土地划区与标识》《地质空间数据库》《地质矿产调查数据库》《固体矿山地质工作规程》《矿山固体废物资源化利用指南及计算方法》等。

通知规定,对列入拟申报制修订标准的项目,各起草单位要按照自然资源工作需要,广泛调研,加强协作,深入分析,试点验证,保证标准的一致性、适用性和先进水平,于2020年年底前完成标准制修订任务。对备案的在研标准项目,有关单位要推动项目研究与标准研制紧密结合,促进研究成果及时转化为标准。对备案的地方标准和团体标准,有关省级自然资源主管部门和社会团体要积极组织标准宣传贯彻和实施,加强与国家标准、行业标准的衔接协调,同时积极开展标准研制,增加标准供给,为制定国家标准、行业标准做好技术储备。对列入拟开展标准预研的项目,各推荐单位和起草单位要积极协调,保障研制经费,尽快启动标准预研工作。

今年前10个月我国实际使用外资同比增长6.6%

据《金融时报》消息,商务部近日公布的数据显示,1至10月,全国新设外商投资企业33407家,实际使用外资7524.1亿美元,同比增长6.6%;10月份当月实际使用外资692亿元,增长7.4%。

我国利用外资呈现“稳、多、优”特点。“稳”是指吸引外资的规模保持平稳。1至10月,我国吸引外资同比增长6.6%,外国投资者对华投资保持了较好的信心和预期;“多”是指外资大项目比较多;“优”是指外商投资结构进一步优化。

“总体看,我国今年利用外资保持了稳中有进的态势,预计全年吸收外资规模将继续保持稳定。”商务部外资司司长宗长青近日在商务部召开的利用外资专题发布

会上表示。中商智库首席研究员李建军表示,今年在全球经济环境不稳定、全球经济增长较为乏力的情况下,我国能够取得稳中有升的外资流入,充分说明了国际市场和我国对我国经济增长的信心,也说明了我国的营商环境在不断完善,在全球范围内吸引外资的竞争力不断提高。

目前,我国正在进行经济结构调整和产业转型升级,附加值高、轻资产的服务贸易和高新技术产业将是我国经济转型升级的重要方向。随着我国国内消费水平的提高和新技术的广泛应用,越来越多的服务业和高新技术产业的国际企业被吸引到中国来。

## 经济信息

JINGJI XINXI

修订后的2018年GDP为919281亿元

据国家统计局网站消息,依据我国国内生产总值(GDP)核算制度和第四次全国经济普查结果,国家统计局对2018年国内生产总值初步核算数进行了修订。

主要结果为:2018年国内生产总值为919281亿元,与

2018年初核算数900309亿元相比,核算数增加18972亿元,增幅为2.1%。修订后的第一产业增加值为64745亿元,比重为7.0%;第二产业增加值为364835亿元,比重为39.7%;第三产业增加值为489701亿元,比重为53.3%。

制造业拿到减税降费大红包

据《上海证券报》消息,今年前三季度,制造业及相关的批发零售业合计新增减税7995.63亿元,在前三季度新增减税中占比过半,达52.92%。据悉,未来更多支持制造业发展的重磅政策有望出台。重点是推动“专精特新”企业发展,采取政策倾斜、资金支持、项目优先等措施,并且还可能与科创板加强联动。

今年年初以来,针对制造业的减税政策不断。主要适用于制造业的增值税税率由16%下调至13%,固定资产加速折旧政策扩大到所有制造业领域;将研发费用加计扣除比例由50%提高到75%;取消对留抵退税的行业限制……同时,个税改革、社保费率降低等政策,都使制造业企业受益。

据国家税务总局数据,前三季度,制造业及其相关的批发零售业因深化增值税改革和调整零售税率政策翘尾减税5219.52亿元,占该项政策减税额的74.20%;个税两步改革、提高研发费用加计扣除比例政策分别带来减税1156.79亿元、571.44亿元;小微企业一系列优惠则让该行业减税819.52亿元。从数据来看,新兴制造业企

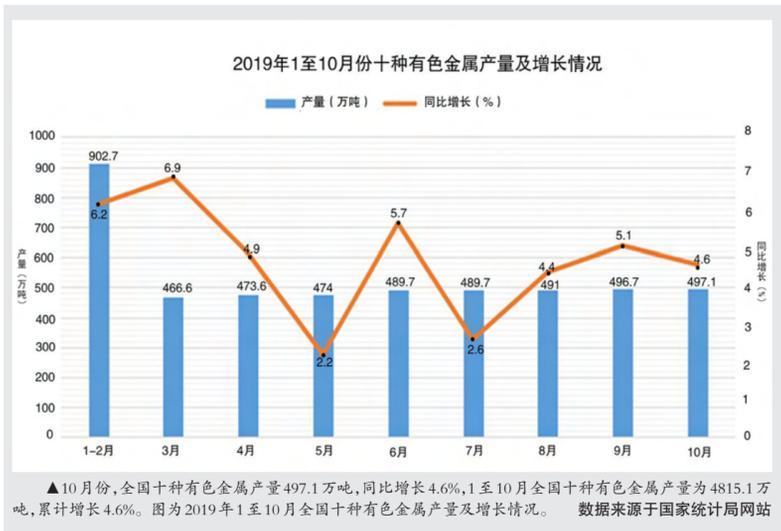
业减税额相当可观。

值得注意的是,前三季度,45%的制造业纳税人将减税降费红利用于增加研发投入。

除了减税降费,近期推动制造业高质量发展的政策也密集出台。日前国家发展改革委等15个部门联合印发《关于推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见》。继“两化融合”之后,中国首次有了先进制造业和现代服务业“两业融合”的实施意见,旨在探索重点行业重点领域融合发展新路径。

11月18日,国家制造业转型升级基金面世。有权威专家在接受采访时表示,基金的推出是个“标志性事件”,表明政府推动制造业高质量发展的信心和决心。

有专家表示,目前针对制造业的政策方向就是“一加一减”,即为制造业企业减税,同时为工业软件等助力制造业转型升级的企业定向加惠。弘扬新时代“501”精神,勇做高质量发展先锋,严格执行京津冀大气污染防治和“2+26”城市环境治理政策,每个排口实现达标排放,深入实施生态环境修复工程,深入开展厂区和生活区生态绿化和治理项目,努力打造宜居的经济产业区。



▲10月份,全国十种有色金属产量497.1万吨,同比增长4.6%,1至10月全国十种有色金属产量为4815.1万吨,累计增长4.6%。图为2019年1至10月全国十种有色金属产量及增长情况。数据来源:国家统计局网站

技术革新将掀起制造业革命新浪潮

据《21世纪经济报道》消息,进入11月,工信部与中国移动、中国联通和中国电信正式启动5G商用,国内包括北京、上海、广州、深圳、杭州等50个城市入围5G首批开通城市名单。

随着5G技术的持续落地,以运用AI、云技术为核心的人工智能时代正在高速向我们迈进。11月18日,在“2019中国制造业年会”上,华为云AI领域总裁贾永利表示,“中国已经走在了第四次工业革命的起点和风口上,以人工智能为代表,加上物联网、5G等新技术,一定能给各行各业带来巨大的变化。”

当前,传统制造业正在经历工业互联网加持下的智能化升级。在贾永利看来,目前国内很多企业控制自动化能力非常强,但在整体协同的智能化上还存在差距,在AI、云等基础上,建立一个围绕场景从数据到AI到价值产生的闭环链条对外赋能。

技术的革新,将优化作业场景,通过早期积累的大量实践数据与经验,结合AI与云数据技术,使得制造业的作业场景正逐渐摆脱繁复的基础性任务。工业互联网市场生态副总裁王宇阐释了未来智能制造的发展可

能。她表示:“第一个阶段是传统制造阶段,是大量的人工;第二个阶段是精益生产和精密制造的技术进行结合,将更多的电子产品用更多精密的工艺来完成;第三个阶段是智能的阶段,这三个阶段代表着制造业从原来的人力密集型的阶段到技术密集型智能制造的阶段。”

王宇认为,智能技术的革新正在掀起整个行业的革命,渗透到了生产的每一个环节。比如在5G焊接领域,通过焊接的机械臂的联网,再通过物联网的视觉算法实现全智能的自动焊接。在5G技术催化之下,智能制造耗时还在进一步缩短。

第四次全国经济普查数据公布 经济家底亮眼

□ 韩鑫

11月20日,国家统计局、国务院第四次全国经济普查领导小组办公室发布第四次全国经济普查公报,国新办举行新闻发布会介绍有关情况。

## 经济“家底”亮眼

从各项数据指标来看,我国经济“家底”究竟如何?

——经济规模大幅提高。看法人和产业活动单位数,2018年年末,全国共有从事第二产业和第三产业活动的法人单位2178.9万个,产业活动单位2455.0万个。

从从业人员情况,2018年年末,全国第二产业和第三产业法人单位从业人员38323.6万人,比2013年末增长7.6%,其中第三产业的从业人员增长28.9%。从市场主体的资产负债和营业收入来看,2018年年末,全国第二

产业和第三产业法人单位资产914.2万亿元,负债624.0万亿元,营业收入294.6万亿元。其中,第二产业营业收入占48.8%,第三产业营业收入占51.2%。

——发展结构持续优化。产业结构不断优化升级,协调发展取得新进展。从单位数量、从业人员、资产、营业收入等多方面看,第三产业占比较上次普查有大幅度提升,深刻反映了我国经济结构的重大变化。

工业结构持续改善,制造业转型升级表现显著。2018年,全国从事战略性新兴产业生产的规模以上企业法人有6.6万个,占全部规模以上工业企业法人单位的17.7%,比2013年增长了37.9%。从研发投入来看,全国有11.5万家规模以上工业企业实施了新产品开发,比2013年增长了97%。

一系列重大改革扎实推进,营商环境不断优化,市场主体大量增加。2018年,个体工商户数量增至6295.9万个,并带动就业人员达14931.2万人。

“总的来看,第四次全国经济普查全面摸清了我国第二产业和第三产业家底,系统反映了我国经济社会发展状况,获得了极其宝贵的海量数据,是对国民经济一次高质量的‘体检’。”国务院第四次全国经济普查领导小组办公室副主任、国家统计局副局长鲜祖德说。

## “体检”结果可靠

第四次全国经济普查有哪些创新之处?设计更加科学。第四次全国经济普查采取“地毯式”清查的方法,通过对法人单位、产业活动单位进行全面普查登记,实时监控普查数据采集上报,确保普查数据真

实可靠。手段更加创新。积极应用“五证合一”改革成果,有效减轻调查对象负担和普查成本。同时,全面推广手持移动终端设备和电子地图,大大提高了数据采集和处理效率。

数据更加精准。普查数据事后质量检查结果表明,普查数据填报的综合差错率为1.09%,达到了控制标准。

“总体来看,第四次全国经济普查充分运用了现代信息技术手段,普查全过程公开透明,全面摸清了我国第二产业和第三产业家底,能够真实反映我国经济社会发展状况,达到了预期目标。”经普办常务副主任、国家统计局总统计师曾玉平表示。

普查结果将成为2018年GDP初步核算数修订依据

根据现行国民经济核算制度,

我国年度GDP要进行两次核算。第一次是初步核算,每年年初公布上一年的GDP。第二次是对GDP的最终核实,主要根据年度数据资料、财政决算资料等,每年年底对上一年初步核算数进行修订。

第四次全国经济普查结果公布后,社会普遍关注是否将以此次普查获得的统计数据对2018年及历史年份GDP统计数据进行调整?

“和年度常规统计数相比,这次普查后的基础数据非常丰富。数据来源的变化为我们按照核算方法修订GDP提供了坚实的基础。”经普办副主任、国家统计局副局长李兆魁表示,国家统计局将依据经济普查数据和相关部门资料按照第四次全国经济普查年度GDP核算方法对2018年GDP初步核算数进行修订。

摘自《人民日报》

(上接一版)低黏度填料氢氧化铝、10万吨低钠硫酸α-氧化铝、4万吨微粉氧化铝、高端玻璃专用氢氧化铝等生产线,为绿色发展高质量发展注入了后劲。该公司确立了“一核两翼”发展战略,积极响应国家“退城入园”政策,在废弃的矿坑上建设中铝齐鲁工业园,高标准打造高端铝新材料产业基地;向耐火材料、催化剂载体和环保吸附材料等产业拓展,规划建设铝基新材料产业园;一期3个项目形成板状刚玉、精细分子筛、环保吸附新材料生产线,采用国际先进的工艺技术进行生产,可实现部分进口产品的替代,满足国内高端铝基新材料的市场需求。这3个项目于2018年10月全部建成投产,取得了良好的社会效益和经济效益。

在一期项目的基础上,该公司今年继续扩大铝基新材料的品种、

规模和产量,建设的高端无卤阻燃剂产品生产线于7月投入生产,环保吸附新材料二期生产线目前正在试生产,板状刚玉二期生产线工程也已接近尾声。

中铝山东紧紧围绕中铝集团建设具有全球竞争力的世界一流企业的愿景,勾画了决战决胜转型发展的宏伟蓝图,对产业重新定位,在“一核两翼”基础上形成“1+2+N”发展战略,形成集团化发展格局,提升核心竞争力,进一步推进企业绿色发展高质量发展。弘扬新时代“501”精神,勇做高质量发展先锋,严格执行京津冀大气污染防治和“2+26”城市环境治理政策,每个排口实现达标排放,深入实施生态环境修复工程,深入开展厂区和生活区生态绿化和治理项目,努力打造宜居的经济产业区。



# 破解难题 聚力赋能

## 贵州铝厂党委借力主题教育推动协同发展

肖荣丽

主题教育的实效要通过企业的发展质量来检验。贵州铝厂党委借力主题教育推动协同发展,在“一个党委”的模式下,包含两个混合所有制企业在内的4家企业齐头并进,今年1至10月,实现总体利润超过8亿元。通过主题教育,中铝贵州企业凝聚各方力量,破解各类难题,为企业转型升级发展赋能,助力企业在“退”与“进”的艰苦迭代中崛起,走在中铝集团老企业转型升级的前列。

### 抓学习——坚持“九字方针”

9月10日,贵州铝厂党委正式启动“不忘初心、牢记使命”主题教育,同步统筹推进贵州铝厂、中铝股份贵州分公司、贵州华锦、贵州华仁4家企业的主题教育相关工作。

在抓理论学方面,贵州铝厂党委坚持“九字方针”,做到“巩固学、动态学、转化学”。

“巩固学”就是坚持学深学透理论成果,企业向全体党员发放了《习近平关于“不忘初心、牢记使命”论述摘编》等原著,中层以上党员干部学习内容更加丰富。各级党组织采用“56+N”的学习模式,除了56小时集中学习不打折扣外,坚持不定期集中学习,不断巩固学习效果,培养党员干部的学习

自觉性。“动态学”就是及时学习贯彻党中央和集团党组最新精神,做到常学常新。11月份,贵州铝厂党委中心组先后三次以扩大学习的形式,学习了党的十九届四中全会精神,集中学习党章、准则、条例,对照党章党规找差距,并及时学习了《新时代爱国主义教育实施纲要》,同步落实贵州省委关于开展向陈立群同志学习的要求。

“转化学”就是坚持以用促学,从理论学习中为“再造新贵铝”寻找实施路径。中铝贵州企业用“推进国家治理体系和治理能力现代化”的理论指导现代企业治理的实践,把主题教育与冲刺四季度、“三大攻坚战”、机构改革管理创新、突破各类困难、关心关爱员工相结合,为转型升级聚力赋能。

不少党员干部表示,过去的“碎片式”学习局限性很大,此次通过主题教育集中读原著、边学边议的方式,深刻理解了企业转型升级背后的理论支撑,企业发展的思路进一步得到启发。

### 抓督导——设置“双重模式”

在主题教育中,贵州铝厂党委创新实施“双重督导”模式,成立了5个工作指导组和2个现场督导组,

从不同层级穿透式压实主题教育责任,确保成效。

5个工作指导组由组织、人事、纪检、企业管理等部门负责人担任组长,负责专业指导,注重主题教育的深度和实效性。指导组从专业职能出发,在在基层单位提供指导的同时,协调解决调研发现的问题,促进“立查立改”。

两个现场督导组由抽调的6名基层党支部书记组成,对主题教育全过程实施现场督导,注重主题教育的广度和及时性。现场督导组按照“力度大、重点清、覆盖广、方法活、自身硬”15字要求开展督导工作,全天候深入18个直属党组织和65个党支部,以主题教育办公室下发文件的落实情况为督导重点,及时收集数据、整理简报、通报亮点,在现场督导的同时收集职工群众意见建议,形成清单并协调解决。

### 抓检视——敢于“刀刃向内”

在主题教育中,贵州铝厂党委先后开展了3轮问题检视,第一轮在学习中检视,第二轮在调研中检视,第三轮在对照中检视。三轮检视“刀刃向内”,经历了从具体琐碎到直面痛点,从“小而轻”到“大而重”的渐变,共检视出问题172个。

第一轮检视出的37个问题多为职工关心的身边事和改善生产经营的具体事项,目前已全部整改完成。第二轮检视从贯彻中央决策部署、推动企业高质量发展、深化改革、干部人才队伍建设、组织建设、力戒形式主义官僚主义、服务基层员工等7个方面全方位展开,共检视出84个问题。第三轮对照党章党规检视出51个问题。

### 抓整改——发扬“三千精神”

对照检视出的问题清单,贵州铝厂党委坚持“立即改”与“限期改”相结合,问题无论大小,件件有着落。基层能改的,不等不靠立行立改;基层有困难的,由专业部门协助改;大事难事由党委领导班子亲自挂帅改。

目前,贵州铝厂党委已先后整改完成70%的问题,除了人才培养、市场培育等战略发展问题需中长期整改外,剩余问题计划在年内全部完成整改。在问题整改中,党员干部发扬“三千精神”,攻克多个难题,极大地提振了队伍士气。

贵州铝厂干部员工想出了“千方百计”确保收储金到账。电解铝片区2150亩土地收储金能否到账,关系到贵州的生存发展。贵州企业领导班子在铝集团的鼎力支持下,

踏破门槛、磨破嘴皮地加强与地方政府及有关部门的协调沟通,得到了政府的理解支持,收储资金回笼取得了阶段性成果。

企业干部员工跑遍“千山万水”处置非经营性房产。贵州分公司异地非经营性房产属于历史遗留问题,盘根错节,极其复杂。在问题整改中,贵州铝厂党委成立了专项工作组,工作组克服了种种困难。截至今年9月底,位于珠海、广州、海口、北海的多套非经营性房产实现了转让或租赁,解决了历史遗留的“老大难”问题。

企业干部员工走进“千家万户”妥善分流安置员工。主题教育期间,正是贵州铝厂分流安置的收尾阶段。自“退城进园”以来,中铝贵州企业5年内先后完成了8000余名职工的分流安置工作,直到现在,该项工作仍在进行中。在分流安置过程中,各级党组织积极给员工做思想工作,为员工二次就业做好参谋助力。贵州铝厂党委充分协调4家企业安置员工,积极开展跨企转移安置工作。工会积极发挥“娘家人”作用,通过帮扶体系帮助困难职工。

在主题教育的推进过程中,电解铝片区退出、完成资产处置后的800多名员工已安置了689人,剩余人员将在整改期限内安置完成。

## 亮点搜索

### 中铝集团各级党组织持续学习贯彻党的十九届四中全会精神

本报讯 党的十九届四中全会召开后,中铝集团各级党组织纷纷运用多种形式对全会精神持续进行学习宣传贯彻。

11月1日,中国铜业召开本部部门座谈会,传达学习党的十九届四中全会精神,安排学习贯彻全会精神工作。会议强调,一要按照中央、中铝集团党组统一部署安排,结合“不忘初心、牢记使命”主题教育,通过多种形式的学习研讨,不断把学习贯彻全会精神引向深入,营造学习贯彻全会精神的良好氛围;二要学习贯彻全会精神同抓好当前各项工作紧密结合,建设担当协同高效的干部队伍,打造“动车型”本部,为圆满完成全年目标任务不懈努力;三要立足中国铜业实际,认真学习贯彻全会精神,切实把全会精神转化为推动中国铜业高质量发展的不竭动力。

近日,甘肃华鹰党委就学习贯彻党的十九届四中全会精神作出安排部署。甘肃华鹰党委要求,各级党组织要把党的十九届四中全会精神作为今后一个时期政治理论学习的重点内容,并根据学习情况和实际需要,适时邀请专家举办辅导讲座,组织不同层次的专题研讨交流。在学习中要做到“四个结合”,把学习贯彻

全会精神与学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想紧密结合起来,与深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育紧密结合起来,与巩固巡视问题整改成果紧密结合起来,与抓好当前企业要素系统烟气脱硫项目改造、全面复产准备、达产达标、安全环保质量等各项重点工作紧密结合起来,切实把全体干部员工的思想与行动统一到全会精神上来,把智慧和力量凝聚到实现达产达标和突围发展目标任务上来。

11月18日,中铝物流中部陆港党委组织11月份党委中心组学习,集中学习了党的十九届四中全会公报。中部陆港党委要求,各级党组织要把学习贯彻全会精神作为当前首要的政治任务抓实抓紧,与“转型发展、提质增效”中心工作紧密结合起来,通过党委中心组学习、党员活动日、党小组学习和电子屏、宣传栏等形式深入宣传贯彻,使全会精神成为推动物流产业发展的强劲动力,引领广大党员学懂、弄通,做到学以致用、入脑入心,带领广大员工踏踏实实做好每一项工作,一步一步向前走,推动企业的业绩年年上台阶,实现高质量发展。(高文杰 乔亚峰 欧阳建设)

## 云铜科技 三部曲 助推主题教育

本报讯 在主题教育中,云铜科技党委以理论滋养初心,以初心指导实践,以独具特色的“三部曲”深入落实学习教育、调查研究、检视问题、整改落实四项重要举措,奏响了“学思用贯通、知信行统一”的旋律。

一是奏响找定位、促发展的协奏曲。在中国铜业大力实施“123556”战略之际,云铜科技增强紧迫感和危机感,自觉对标对表,发挥近20年形成的冶炼烟尘处理和特种材料加工的优势,以“科技实践者、冶炼清道夫”为使命,做强高纯铝,做多小金属,做优铜转子,实现“一核两翼”发展格局,把长期想办而没有办成的事情解决好,积极奏响“世界一流铜铝铅锌企业”的协奏曲。

二是奏响完善管理体系、提升管理能力的进行曲。党的十九届四中全会结束后,云铜科技党委第一时间组织学习讨论,并提

出学习贯彻十九届四中全会精神,要与正在进行的73项制度改革试点工作结合起来,就是要与正在推进的营销业务整合、财务业务整合等改革举措结合起来,与整改巡察揭示的党的建设、生产经营、安全环保等方面存在的37个问题整改结合起来,改出发展思路,改出管理水平,改出企业高质量发展的精气神。

三是奏响为民办实事的交响曲。主题教育中,云铜科技把“以人民为中心”的发展思想,落实到一件件、一桩桩员工群众关心关注的的事情上,企业党委和各党支部分层推进,先后完成孵化园车辆进出智能化改造、园区食堂改造、职工小型足球场修复、薪给工资网络改造、积极帮助铝业分公司员工申请公租房等事项,解决了员工群众关注的烦心事、焦心事。(彭扬)

## 洛阳铝加工以主题教育促作风转变

本报讯 自“不忘初心、牢记使命”主题教育开展以来,洛阳铝加工党委以作风建设为切入点,通过抓牢做实学深悟透原文原理、深入基层调研、深刻剖析问题、注重整改实效等关键环节,雷厉风行、主动作为、紧盯指标、奋勇争先的作风在企业内部得到进一步加强,实现了主题教育和生产经营实际的深度融合,推动了经营业绩的再提升,生产经营形势持续向好。

在主题教育活动开展期间,该公司中层以上干部夜间值班人员勇

担重任,主动接受监督,极大地提高了夜间解决问题的效率和质量,保证了产供销系统的顺畅运转。

同时,该公司装备系统夜间抢修效率持续提高,各车间和主管部门严格执行企业“拉得出、打得赢”的要求,值班人员做到随时随到,维护人员作为“预备队”都在第一时间前往支援,确保充分发挥装备保障能力。同时,当日事当日毕的风气在该公司内部逐渐形成,保证了各项工作的高效运转。(张国庆)



11月15日,中国铜业机关纪委组织100余名党员干部群众到云南省反腐倡廉警示教育基地开展警示教育,进一步增强党员干部的党纪法规意识。高文杰 摄影报道

在深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育之际,为积极践行习近平总书记对黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上的讲话精神,11月20日,包头铝业云电二厂党委组织党员干部来到黄河边捡拾垃圾,保护黄河沿线生态环境,同时向黄河岸边的居民发放印有“保护母亲河”的矿泉水,宣讲保护黄河生态环境的重要意义。郭荣 乌兰布赫 摄影报道

近日,兰州铝业组织45名党员干部到中核兰州铀浓缩有限公司开展主题党日活动,参观了该公司爱国主义教育示范基地、生产示范区和劳模创新工作室,进一步提升了党员的党性修养,增强了党组织的凝聚力和战斗力,教育引导党员坚定理想信念、勇于担当作为。王鸿波 摄影报道

# 东风助力行好帆 ——洛阳铜业开展“不忘初心、牢记使命”主题教育侧记

汪恒玉

“要主动扛稳‘不忘初心、牢记使命’主题教育的政治责任,结合破解企业扭亏脱困转型发展的实际,坚持问题导向,把先进理论融入企业实际工作,让主题教育做到有的放矢、突出实效。”洛阳铜业党委书记、董事长周明新在企业主题教育启动会上强调。

洛阳铜业党委在“不忘初心、牢记使命”主题教育过程中,坚持党建引领、以学促干、破解难题的总要求,把查摆安全隐患与主题教育学习紧密结合起来,制订了企业党委委员、主管领导带队定期检查巡视的制度,对企业东区租赁户的安全环保情况定期进行排查,要求责任人对照检查发现的安全生产风险隐患开展限期整改。

### 以学促干 破解难题

在开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的过程中,洛阳铜业党委紧紧扭住“以学促干、破解难题”的“总开关”,坚持将学习成果融入企

业生产经营实践,以学习成果破解企业发展难题。

该公司党委结合主题教育“守初心、担使命,找差距、抓落实”的总要求,把查找安全隐患与主题教育学习紧密结合起来,制订了企业党委委员、主管领导带队定期检查巡视的制度,对企业东区租赁户的安全环保情况定期进行排查,要求责任人对照检查发现的安全生产风险隐患开展限期整改。

针对闲置资产处置年内“清零”的时间节点,企业主管部门主动查找资产处置的“瓶颈”,积极开辟多种处置渠道,加快闲置资产和报废设备等资产处置和盘活。截至9月底,企业呆滞库存余额降至464万元(原值),预计今年11月31日前可全部完成低效无效资产的“清零”处置工作。

### 以学促查 刀刃向内

洛阳铜业党员干部在主题教育中,以“读书班”为引领,在学习中成长,在学习中提高,在学习中找差距,把查摆安全隐患与主题教育学习紧密结合起来,制订了企业党委委员、主管领导带队定期检查巡视的制度,对企业东区租赁户的安全环保情况定期进行排查,要求责任人对照检查发现的安全生产风险隐患开展限期整改。

围绕职工关心的问题,“读书班”边学边查,每个单位在学习中都列出了2至3个亟待解决的职工关心的问题,并研究出了解决问题的方法和时间表。

针对环保相关问题,企业党委

认真组织学习习近平生态文明思想,将《习近平关于生态文明建设重要论述摘编》等原著编印成册,做到人手一本。围绕2019年环保工作计划,企业认真梳理问题清单,做到问题一案一档一袋。同时,企业对开发区域黄土裸露地段进行了有效覆盖并专门购置了洒水车定时洒水,有效控制道路扬尘;对固体废物、白色垃圾进行了拉网式排查和清理。

### 创新载体 学用结合

洛阳铜业党委在“不忘初心、牢记使命”主题教育中,在诵读原文、以学促干的基础上,不断创新载体,坚持学用结合。近日,该公司组织党员干部观看了诗舞情景剧《焦裕禄》。该公司党员干部通过观看该剧,再一次受到了深刻的思想洗礼。

企业党委委员、财务总监罗国荣在观后感中深有体会地说:“焦裕禄精神是亲民爱民、艰苦奋斗、科学求实、迎难而上、无私奉献精神的充分体现。通过这次活动,我受到了一次生动的‘不忘初心、牢记使命’教育,焦裕禄同志永远是我们广大党员干部学习的榜样。”

与此同时,“不忘初心、牢记使命”主题教育在洛阳铜业的深入开展,推动了各项工作的有序推进。企业各管理部门“动员员工从细节入手,对各项费用支出精打细算,特别是对办公费、招待费、车辆使用等可控费用进行严格管理,取消不合理支出,可控费用支出大幅下降。此外,企业加快了房产和土地盘活工作,全力推进逾期应收账款的清理工作,积极做好资金接续等,各项工作均取得了显著成效。

## 中铝海外在几内亚项目现场开展普法培训

本报讯 为加强宣传贯彻全面依法治国精神,贯彻落实《国务院国资委和中铝集团法治宣传教育的相关要求,提升几内亚项目现场员工法律意识和风险防范意识,近日,中铝海外总法

律顾问在派驻项目现场期间开展《几内亚劳动法》培训,几内亚项目现场主要负责人、各部门员工和项目各参建单位代表参加了

本次培训。培训过程中,为便于中国员工快速理解外国法律规定,总法律顾问通过将几内亚劳动法与我国劳动法对比的方式进行讲解。培训中,总法律顾问从《几

内亚劳动法》的原则性条款、劳动合同(类型、订立、履行、终止、中止等)条款、医疗救助规定、员工工作时间及休假权利等方面为与会人员普及了相关法律知识,并结合案例对在几内亚劳动风险和防范措施作了详细、生动的说明,最后就现场员工提出的疑问一一进行了解答。

本次培训活动进一步营造了几内亚项目现场学法、守法、用法的良好氛围,对提升现场员工法律意识、防范用工法律风险产生了积极影响,为依法合规建设几内亚项目打下了坚实的法律基础。(刘落落)

## 中铝国际举办 减税降费 知识技能大赛

本报讯 11月16日至17日,由中铝国际主办、六冶承办的中铝国际“减税降费”知识技能大赛在郑州举办。中铝国际各成员企业12支代表队参赛,中铝国际财务总监、财务部负责人出席了活动,各成员企业财务总监、财务部门负责人及财务人员共100余人到场观看。

此次比赛涵盖了增值税改革、小微企业普惠性税收减免、个人所得税改革、降低社会保险费率及日常财会业务知识等方面内容。

此次比赛是中铝国际财务管理以赛代练、以赛促学的

重要举措。大赛分为预赛和决赛两个阶段。经过紧张激烈的角逐,最终,长沙院代表队获得本次比赛一等奖,贵阳院、中色科技代表队荣获二等奖,六冶、九冶、十二冶代表队荣获三等奖。长勘院、沈阳院、昆勘院获优秀组织奖。

大赛结束后,中铝国际财务总监以《自律监督严把关树立干部好形象》为题,为参与活动的干部上了一堂生动的党课,要求财务管理干部要增强自律意识,筑牢防腐拒变的思想道德防线,做到忠诚干净担当。(杨泰楠)

## 云铝溢鑫助力当地贫困户脱贫攻坚

本报讯 近日,云铝溢鑫联合当地政府相关部门和驻村扶贫干部,为当地贫困户送去了生活、医护等用品,助力其早日脱贫。

据悉,云铝溢鑫地处云南省大理州鹤庆县西邑镇。近年,该公司积极履行社会责任,坚持问题导向和精准施策,全

力开展定点扶贫、公益岗位扶贫等工作。

2019年,该公司挂钩4户贫困户,企业为其中两户的道路、庭院进行了硬化,为3户提供了就业岗位,并多次为贫困户送去各类生活用品,使他们充分感受到企业的关心和帮助,让他们树立脱贫的信心。(施亚娟)

## 六冶积极开展精准扶贫工作助力项目实施

本报讯 近日,六冶科技重工业贵州安顺平坝区“义教均衡”建设项目联合平坝区教育局,在该地区贫困村十字乡的青山小学、和平小学开展了义务帮扶活动,为两校学生送去了书本、文具等学习用品,并帮助两所学校修整了校区,积极承担企业社会责任,受到了当地教育局、学校的一致好评,同时也为在平坝区的项目建设创造了良好的氛围。

这是六冶开展精准扶贫工作、融洽企地关系、助力项目持续经营的一个缩影。今年年初

以来,六冶把“聚焦客户需求、增强履约能力、兑现合同承诺、守护企业诚信”作为工程管理的出发点和落脚点,在施工管理过程中深入贯彻“干得好、管得好、处得好”的工作理念,注重与设计、监理、设计和地方政府建立融洽的关系,通过对口帮扶、精准扶贫、送温暖献爱心等活动,创造互利共赢的项目实施环境。(刘晓宁)



# 习近平用典

知行相资以为用。

——在中央政治局第十七次集体学习时的讲话等文中引用

### ☆ 解读 ☆

以知促行、以行促知、知行合一，道出了知行相互依赖、相互支持的辩证统一关系。我们推进各项工作，一方面要坚持实践出真知，理论同实践相统一；另一方面也应高度重视理论的作用，增强理论自信和战略定力，坚定不移坚持那些经过反复实践和比较得出的正确理论。

### ☆ 原典 ☆

诚明相资以为体，知行相资以为用。唯其各有致功，而亦各有其效，故相资以互用。  
——〔明清之际〕王夫之《礼记章句·中庸衍》

### ☆ 释义 ☆

明末清初学风的一个显著特点，就是倡导经世致用。王夫之说：“知行相资以为用。唯其各有致功，而亦各有其效，故相资以互用。”相资：互相凭借。意思是：知与行都有自己的功效，两种功效互相凭借才能发挥作用。王夫之认为知与行是相互依存、相互作用的辩证统一关系。

# 体检随想

□ 胡婧

上周末，我驱车来到指定医院进行体检。当我做B超检查时，医生对我说：“女同志一定要保持快乐、稳定的情绪，切忌大喜大悲、烦躁不安，这会导致身体出现很多问题。”

我常因生活、工作中不尽人意的芝麻小事儿生气，有时甚至会把无名之火撒在老公和孩子身上，让一家人都不开心，真是需要好好检讨。

刘德华在《鲁豫有约大咖一日行》节目中表示，他在2017年后，因为在泰国工作时坠马，所以重新调整了自己的事业规划。他发现，拥有一切幸福的前提都是有一个健康的身体。

真正的幸福不是拥有富贵权势，而是身体无病、心里无事。有一种说法：健康是“1”，家庭、财富、地位等都是后面的“0”。如果没有健康这个“1”，那后面有再多的“0”都毫无意义。

有人说，人生下半场拼的是健康，我对此深以为然。如果我们通过透支身体、牺牲健康换取财富和地位，当一场大病袭来时，积攒的财富也会在顷刻间化为乌有。健康的身体，本身就是一笔无形的财富！

生活和工作的压力不仅会为我们的身体增加负荷，也会引发心理疾病。“春有百花秋有月，夏有凉风冬有雪。若无闲事挂心头，便是人间好时节。”这首诗告诉我们，只有心情舒畅，才能达到一种悠然自得的生活状态，疾病自然就离我们远去了。

“人生不如意之事十之八九。”不管我们身边的环境如何变化，只要我们保持乐观向上的心态，就能远离很多自寻的烦恼。往后余生，我决定照顾好自己的身体，保持愉悦的心情，把健康和快乐请进自己的生命。

作者单位 六盘山热电厂

# 祝您好运

□ 于红艳

我在某天前往单位附近的凯德mall商城时，看见首都地铁正在招募志愿者。我因为看中了成为志愿者就能得到地铁的制式钥匙链，所以果断地填报了志愿者申请，美滋滋地拿着钥匙链去逛街了。忽一日，我收到了提示我志愿者申请已通过的短信，便申请在那个不用加班的周日提供志愿服务，顺便看一下北京深秋的银杏。

那个周日，我迎着秋日的暖阳来到了雍和宫，在观赏了一阵银杏美景后，前往雍和宫地铁站寻找志愿者负责人。随后，我被安排到鼓楼地铁站提供志愿服务。我美滋滋地穿上志愿者的蓝马甲，踌躇满志地用微笑迎接起地铁里如水的乘客。

一位年轻姑娘站在地铁交通图前犹豫了很久，最终问我如果想去小饭店打工，去哪里合适。我作为一名“吃货”，感觉这简直就是一道送分题：“坐2号线到西直门倒4号线，在中关村下车！”中关村食宝街上全是网红小饭店，机会多多，祝她好运。

一位大妈问我去301医院怎么换乘，我答：“坐2号线往西

直门方向坐，并在复兴门下；然后倒1号线，在五棵松下。”大妈却极不相信地说：“可我都是在建国门倒1号线啊？”我苦口婆心地解释，那样就绕远儿了，可她还是不为所动，我只好“痛心疾首”地目送她登上了去建国门的地铁……祝您好运。

一中年男子问我附近哪有炒肝，我答：“后海，姚记。”并继续向他推荐：“门框胡同卤煮也好吃，还有新街口地铁站附近的新川面馆，那儿的凉面最有名！”

送走他后，忽然有个一人高的行李出现在我面前，一位农民工模样的男子脸行李后露出，问我：“北京站怎么走？”我怕他去错车站，问道：“你确定不是去北京南站或北京西站吗？”他迷惑地拿出车票仔细看了一眼：“啊！是北京南站！”“那坐到西直门下，然后下车换4号线坐到北京南站！”老兄临走不忘说声谢谢。生活不易，祝您好运。

那天，我站了2个小时，解答了十几个问题，成就油然而生。赠人玫瑰，手有余香，志愿者工作，我喜欢！祝您好运。

作者单位 中铝集团资本运营部



## 幸福人家

农民画

山西新材料

刘芸

随着登山经验的不断累积，我感到自己的心灵变得更为成熟了。随着登山海拔逐渐升高，迎着寒风、面对着石砾的我，曾无数次想要放弃。但是，我凭借一路走来的经验告诉自己：艰辛的道路可以锻炼人的耐力，度过这一段险路就能积累更多信心。所以，我一次又一次克服了身体的极限，到达了顶峰。

# 登山感悟人生之美

□ 高长志

我是个彻头彻尾的“懒虫”，好几次朋友邀我登山时我都找借口推脱，因为我觉得登山太消耗体力了。直到近几年渐渐发福，我才想通过登山健身减肥。

于是，我加入了“背包族”的行列，和志同道合的朋友踏遍千山万水。一路上，虽然陡峭的山崖试图阻挡我攀爬的脚步，丛生的荆棘曾经刺破我裸露的臂膀，但我还是将登山的好习惯坚持了下来。在登山的过程中，我学会了灵活机敏，学到了登山的技巧，因为我登山变得更加独立与坚强。

在登山的过程中，我放慢脚步，感受大自然的美好。在山脚，我看见山花烂漫、彩蝶翩翩起舞，于是我与山花同歌、伴彩蝶共舞；在山腰，我看见绿草如茵、华木如盖，清澈的小溪静静地流淌，百鸟尽情放歌于林梢，于是我侧耳倾听大自然里的乐章，迈着欢快的步伐。当山峰被

阴冷的浓雾环抱，黄叶连天、衰草丛生，我仍然能透过散落的黄叶看到秋天赐予人们的丰硕果实，从连片的衰草间悟出新生的希望。

我曾走过玉龙雪山的沟沟坎坎，也曾走过金沙江畔的悬崖峭壁；我曾走过老君山的杜鹃花海、雪带山的怪石嶙峋，也曾走过玉屏山、罗古箐、富和山、大山箐……

游走于我国的名山大川之间，我就像当年的徐霞客。只不过，如今的我已经可以使用高科技手段，用图片记录下登山过程中的点点滴滴了。

山教的许多人生的哲理。我发现漫漫人生路正如山道：崎岖的山道更有趣味，曲折的山道拥有更丰富的景色。虽然平坦的通途走起来方便快捷，却总让人觉得少了点什么，淡而无味。顺境与逆境是人生的两面，只有见识过生命中的酸甜苦辣，才能增强抗击风雪的本领。

在险峰，我走的道路也许紧邻万丈深渊，也许路面满是坚硬的寒冰，环境之恶劣，常人难以想象。但是当我成功登上风起云涌的山巅时，当我发现高远迷茫的天宇似乎触手可及时，登山路上深邃的山谷和咆哮的河流带给我的迷茫与恐惧，顿时变得杳无踪迹。

作为一名登山者，我在登顶后最喜爱的便是在群峰围绕的山顶，感受一览众山小的气势，倾听山风畅快的呼啸。在顶峰，白茫茫的冰雪映着夕阳的余晖，再美的诗句也

无法形容出那里的美好。我每登上一座高峰，就会马上立下更高远的目标，期待征服更高、更险的山峰。为了那一睹巅峰的美景，登山者总是不惧艰险、不懈前行。每当我确定了目标，脚步就会变得十分轻快，即使下一次的旅程仍将面对艰难险阻，我还是对未来充满期待。

对我而言，高山的召唤总令我无法抗拒。我虽然不能决定自己生命的长度，却可以选择如何度过自己的一生；我虽然不能屏蔽人生路上的艰险，却可以笑对困难，在拼搏中寻找生命的意义。在登山过程中，只有积累了汗水、眼泪和欢笑，才能行到水穷处，坐着云起时。

作者单位 金鼎铝业

作者单位 金鼎铝业



## 万水千山走遍

作者单位 金鼎铝业

## 有书的日子

□ 李伟

有书的日子是快乐的日子  
我即使身无分文  
心中的烦闷与忧虑  
也会在阅读中悠悠流逝  
剩下的只有晴朗的天空

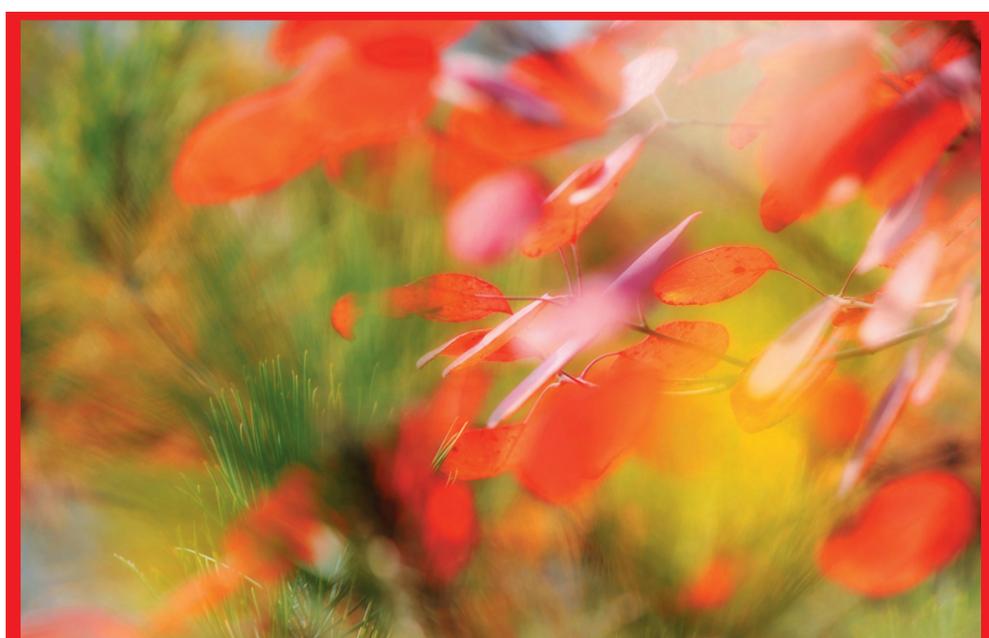
有书的日子是充电的日子  
我犹如接通了电源  
疲惫的心灵充满了激情  
颓废的精神在一夜间  
鼓起了理想的帆帆

有书的日子是收获的日子  
收获力量 种下希望  
当我吃下一顿丰盛的筵席  
心中便感到沉甸甸的充实

有书的日子天高云淡  
我不会再为功名利禄的得失  
怨天尤人  
往日的自命不凡 孤独清高  
也消失得无影无踪  
剩下的只有谦逊与坦荡

有书的日子  
是幸福的日子

作者单位 洛阳铝加工



# 我和父亲的联络

中州铝业 洪卫忠 摄

中铝 摄影  
ZHONG LV SHE YING

## 朦胧诗

□ 郝学艳

我第一次给父亲写信，还是在小学三年级的时候。那时，父亲常年在外，我们只能通过书信和他保持联络。我在每月月初都会一边听母亲讲述家里的事情，一边用歪歪扭扭的字把它们记下来，写在寄给父亲的信里，如果遇到不会写的字就用拼音替代。在给父亲的信中，母亲总是报喜不报忧，她希望父亲安心工作，不要为家里的事情分心。

信大致写好后，母亲会润色一下，然后再由我抄写一遍。母亲说，远在千里之外的父亲看到我写的信一定会很高兴，因为这样他就能知道我已经会写很多汉字了。母亲还说，远在他方的父

亲看到我写的字，肯定会感觉十分亲切。

每次写完信后，我总会小心翼翼地封好，然后飞奔到邮局。每次我都要确保邮局的工作人员将信带到后，才缓缓地走回家。每次寄完后，我都会期待收到父亲回信的那一天。

逢年过节，我总是盼望父亲回来团聚，教我识字，并把没用完的工作笔记本送给我。我总爱在笔记本上模仿父亲那留在本上的雄浑有力的字迹。

因为父亲很久才回一次家，所以他回来的时候，我整天都要黏着他。每当父亲的假期将尽，我一看到母亲帮父亲收拾东西，就会大哭起来。每次在父亲启程时，我总会追着他的车子，跑得很远很远……

现在，我已经有了自己的小家。在我生完孩子后，他们两口终于来我家住了一段时间。临走的时候，父亲只是自顾自地收拾东西，并嘱咐我，记得常给他们打电话。

现代人的生活节奏很快，我平常和父母联系基本都靠打电话和发信息。虽然如今的联系已经变得方便很多了，我却总感觉在这中间少了些什么。

父母离开我那天，我背着父亲站在公交站牌旁等车的背影，很快就流出了眼泪。在李安

导演的电影《少年派的奇幻漂流》中有句台词：“即使人生就是不停地放下，但最令人痛心的还是没能来得及好好告别。”曾经年轻有为的父亲，如今已到了耳顺之年；当初骑单车、骑摩托上班的父亲，如今的身体状况已是每况愈下；父亲在我小时候经常哄我开心，如今已经变成我用加倍的耐心和热情哄他高兴了。

如今，我十分怀念和父亲书信往来的日子。我真希望时光能定格在我父亲书信往来的那个美好年代。在那个年代，父亲永远是那么年轻力壮，永远都不会变老……

作者单位 宁夏银川电力工程

# 时光小记

□ 晏和贵

觉得母亲真的很英明。我穿上外套，缕缕暖意从身上心底升腾起来。

“临行密密缝，意恐迟迟归。”我在小时候背诵《游子吟》时，只明其字面的意思，却不解其中的滋味。几行千里母担忧，母亲并不是有多么英明，她没出过远门，更没有体验过北京的冷，她是担心我在外面挨饿受冻。

## 望子成龙

去年，我要到公司报到之前，父亲把他珍藏了几年的酒拿出来，我们爷俩喝了起来。在这之前，父亲是不准我喝酒的，他自己平时喝酒也很节制，但那一天晚上我们频频

举杯，都喝多了。

“娃，爸这一辈子没啥出息，干了一辈子，也没给你们哥俩创造好一点的条件。你现在大学毕业了，也走出了这山里，爸心里高兴，去了公司里，要好好地干……”

我说：“爸，儿子谢谢您和我妈，没有你们二老咬紧牙关坚持让我读书，我现在都不知道在哪个工地上拌水泥砂浆呢。至于去了公司，您怎样种庄稼，我就怎样工作。”

52岁的父亲坚信幸福要靠自己的双手去创造，他是村里的庄稼能手，在土地里辛勤耕耘了一辈子，以自己坚实的臂膀撑起了整个家。他平时不喜欢多说话，可他那天晚

上却喋喋不休地说了很多，我知道，他是看到我们兄弟都成长为对社会有用之人，心里高兴、自豪。

父爱无声，父亲把自己的一生融进了土地，哺育着两株幼苗，只为幼苗能够健康长大，成林成材。

## 温暖如家

离开学校进入驰宏铋锗，我既期待也有些忐忑，忐忑的是害怕遇见的人难处，担心职场是冰冷的，然而事实证明我的担心是多余的。来到驰宏铋锗后，我在实习期遇见的三位师傅皆是骨干，他们在工作中心不厌其烦地指导着我，甚至把自己的“秘诀”倾囊相授；他们在生活中

待我如亲人，如父兄般对我嘘寒问暖。跟着他们，我迅速完成了身份的转变。如今来到中铝集团工作，同事们友好、热情，每天来到办公室，不管朝夕相处，我坚信这是缘分。我们不是亲人，胜似亲人。

因为父母的关爱和良师益友的教导，我成为生活在阳光下的幸运儿。时光缓缓，生命的时钟滴滴答答，我在爱的海洋里悠然前行，幸福。

