

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9日

己亥年十月十三

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809期



姚林出席第二届中国国际进口博览会开幕式

本报讯(记者 张潇潇)11月5日,第二届中国国际进口博览会在国家会展中心(上海)开幕。国家主席习近平出席开幕式并发表题为《开放合作 命运与共》的主旨演讲。

中铝集团党组书记、董事长姚林出席开幕式并聆听了习近平主席的演讲。姚林表示,进博会是全球贸易发展史上的一大创举,是新时代国际合作的又一重要平台,是我国着眼于推动新一轮高水平对外开放、深化共建“一带一路”国际合作、共同构建开放型世界经济的主动作为。作为中央企业交易团的一员,中铝集团将以更加开放的心态和举措,加快推动产业转型升级,推动企业高质量发展;培育发展新动能,建设海外中铝,打造海外发展平台,将

“走出去”与“引进来”更好结合,在进一步扩大国内稀缺资源的保障能力、提高经济效益的同时,加强与“一带一路”相关国家建立更加密切的产能与贸易合作,构建更加友好、更加稳定的合作关系,支持其搭乘中国发展的快车、便车,更好地分享中国发展的红利,在融入全球化进程中共同获益,共同把全球市场的蛋糕做大、把全球共享的机制做实、把全球合作的方式做活,让发展成果惠及更多国家和民众,为“一带一路”国际合作、共同构建开放型世界经济的主动作为。作为中央企业交易团的一员,中铝集团将以更加开放的心态和举措,加快推动产业转型升级,推动企业高质量发展;培育发展新动能,建设海外中铝,打造海外发展平台,将

姚林慰问集团新闻工作者

本报讯(记者 周晓燕)11月8日第20届中国记者节,中铝集团党组书记、董事长姚林代表集团党组看望慰问新闻中心工作人员,并向集团全体新闻工作者致以诚挚的节日问候。

在新闻中心,姚林详细了解了新闻中心人员构成、各媒体平台运营状况以及舆情监控、应对和管理等方面情况。姚林表示,多年来,集团广大新闻工作者始终坚持正确导向,紧紧围绕集团中心工作,深入基层、深入员工,用生动的笔触、独特的视角、多样的形式,采写了大批鲜活、真实的新闻作品,真实记载了中铝集团凝心聚力、顽强拼搏的发展历程,弘扬了正能量,凝聚了人心,鼓舞了士气;对外传播了中铝声音,讲好了中铝故事,扩大了集团的影响力,为集团的改革发展转型升级营造了良

好的舆论氛围。

姚林强调,在新闻宣传工作中,一是要高度重视意识形态问题,以极其严谨的态度,树立高标准落实要求,强化阵地意识和责任担当,增强政治敏感性和政治鉴别力,在重大问题、敏感问题、热点问题上定好向、把好度、走好路。二是要全方位、多角度挖掘新闻亮点,发现更多好题材、好新闻,大力传播企业文化和正能量,凝聚广大员工智慧,为企业经营、改革发展贡献力量。三是要加大企业核心价值观的宣传力度,在亲近受众的同时实现观点的有效传播,实现潜移默化、入脑入心。四是要适应新媒体时代的新要求,不断创新方式方法和体制机制,并加强通讯员队伍建设,引导大家创作出更有吸引力的新闻作品。

刘建平到澜沧铅矿、永昌铅锌调研

本报讯 11月2日至4日,中铝集团党组成员、副总经理,中国铝业党委书记、董事长刘建平到澜沧铅矿、永昌铅锌调研,先后深入两家企业生产现场,详细了解党建、生产经营、工艺指标控制、安全环保等情况,并听取工作汇报。

刘建平指出,澜沧铅矿历史悠久,为地方经济作出了突出贡献,虽然当前企业处于异常艰难的阶段,但全体干部员工能够坚守下来,非常不易。企业“三步走”发展思路非常清晰,查找问题准确,措施有力,要一项一项地抓好落实。一要坚定信心,拿出不服输的劲头和“三个不相信”精神去攻克每一道难关。二要找准问题,精准科学测算概念性规划经济效益指标,并明确责任落实。三要转变观念,心存危机感和紧迫感,向民营企业学习,狠下决心深化改革,优化组织机构,压缩管理层级,推进瘦身健体,实现扭亏脱困。四要管理,发挥自身资源

优势,切实做好安全环保工作,突出科技创新和精细化管理,打破常规不走寻常路,勠力同心解决生存问题。五要借主题教育契机,加强党的建设,坚决改掉“四个坏习惯”,以问题为导向,狠抓整改落实,推进澜沧铅矿“三步走”发展思路落地。刘建平对永昌铅锌战略规划、历史发展、“家”文化理念、干部职工队伍的精神面貌以及融入中铜的情况给予充分肯定。他强调,下一步,永昌铅锌要重点抓好五项工作:一要抓好资源增储,落实资源保障;二要高度重视安全环保管理,践行绿色发展理念,把事故当资源,切实汲取教训,做好矿山安全环保工作;三要高质量、高标准抓实主题教育;四要把党风廉政建设摆在重要位置,守牢底线,敬畏红线;五要算好“冶炼账”,抢抓市场机遇,对标先进,切实提高盈利能力,增强综合竞争力,充分体现企业价值,打造行业“百年老店”。(何小桃 李先明)

卢东亮出席中铝股份2016-2018年度入职高校毕业生优秀员工表彰会

本报讯 11月5日,中铝股份2016-2018年度入职高校毕业生优秀员工表彰会在中铝股份广西分公司召开。中铝集团党组成员、副总经理,中铝股份党委书记、董事长卢东亮出席会议并讲话。

卢东亮指出,此次会议是中铝集团范围内首次为新入职高校毕业生优秀员工召开的表彰大会,充分体现了中铝集团党组、中铝股份党委对青年人才的关怀重视。青年肩负着时代重任,承载着发展希望。要勇挑重担,以时不我待、只争朝夕的拼搏精神,共建时代伟业,共同谱写中国梦新篇章。

卢东亮强调,中铝股份各级人力资源部门要认真研究当前人才供给与高质量发展的需求不相适应的问题,把加强新时代人才队伍建设提升到更加突出位置,特别是要加大优秀青年人才的培养力度。一是要慧眼识才,坚持“德才兼备,以德

为先”的选人用人标准,让各类人才在岗位上扬长补短、展现才华,努力开创工作新局面。二是要良方聚才,利用好“人才措施十八条”,聚天下英才而用之,不断优化人才队伍的年龄结构、学历结构、专业结构,形成人才有序接续、梯次合理的格局。三是要大胆用才,摒弃“论资排辈”的传统思想,加强青年职业生涯发展规划引导,打通青年职业发展通道,为青年人才多样化选择、多途径成长搭建“立交桥”。四是要用心留才,积极落实人才政策,健全人才关爱机制,完善薪酬考核激励体系,使薪酬水平与工作能力匹配,与业绩贡献挂钩。

中铝股份党委副书记、高级副总裁、纪委书记刘刚主持会议并宣读表彰决定。高校毕业生优秀员工代表作了交流发言。中铝集团相关专家还对全球氧化铝、电解铝的前沿技术进行了分享。(张博)

叶国华到中铝开投调研

本报讯 11月5日,中铝集团党组成员、总会计师叶国华一行到中铝开投调研。

叶国华听取了中铝开投关于党建与投资运营管理、项目投后管理工作汇报以及中铝铝网项目等重点专项汇报,并与中铝开投围绕发展定位、体制机制、项目创新等课题进行了深入探讨。

叶国华充分肯定了中铝开投成立一年多来取得的成绩。他指出,中铝开投工作节奏快、理念观念新、市场定位清晰、管理有序、队伍年轻有活力,为集团改革创新和转型升级作出了有益探索。

叶国华强调,中铝开投作为集团未来发展方向探索者、践行者之一,一是要眼界更高,进一步开拓视野,大胆创新;二是要围绕主业,在集团优势领域内锐意开拓,充分

发挥投资平台上中下游纵向贯通、横向拓展的作用;三是要坚持走轻资产道路,发挥新兴产业孵化器作用,促进集团产业协同和高质量发展;四是要坚持合作共赢,在项目模式上实现生态圈内合作共建共享,在企业内部实现股东增值、企业增效、员工增收;五是要做好投资风险管控,进一步增强风险管控意识,强化风险管控能力;六是要总结好经验,当好“试验田”,将成熟的理念和有效的创新管理模式在集团内复制推广,为集团建设具有全球竞争力的世界一流企业作出更大贡献。

调研前,叶国华与中铝开投党委书记、董事长张昭刚进行了会谈。(周三)

坚持开放合作 携手创新发展 中铝集团与14家供应商签署采购协议

本报讯(记者 张潇潇)在第二届中国国际进口博览会上,中铝集团所属企业与来自墨西哥、秘鲁、蒙古、澳大利亚、俄罗斯、智利、印度尼西亚、瑞士、加拿大、新加坡、日本、韩国等国家的14家供应商集中签署了采购协议,签约商品涵盖铜精矿、铝土矿、煤炭等大宗商品,均为中铝集团主导产品铜锭、氧化铝、铝锭等产品的生产原料。

11月6日下午在国家会展中心(上海)举行的中铝集团集中签约仪式,是当天中央企业交易团集中签约的一部分。中铝集团党组书记、董事长姚林,中铝集团党组成员、副总经理,央企交易团中铝集团分团团长冯贵权,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,中铝集团党组成员、副总经理,中铝股份党委书记、董事长卢东亮,中铝集团总经理助理,中国铜业党委副书记、总裁许波出席仪式。仪式由冯贵权主持。刘建平代表中铝集团致辞。

刘建平在致辞中向各国合作伙伴的到来表示热烈欢迎,向长期支持中铝集团的海内外各界人士和机构表示衷心感谢。刘建



▲图为中铝集团与供应商现场签订采购协议。

沐杰 摄

平表示,近年,中铝集团坚持“科学掌控上游,优化调整中游,跨越发展下游”的发展思路,由单一的铝业公司发展成为中国有色金属行业的龙头企业,构建了高质量发展的产业格局,连续12年入榜世界500强。中铝集团的发展得到了海

内外各界的大力支持,此次签约是中铝集团与各方深化供应链长期战略合作的具体体现,是中铝集团与各方共同为中国国际进口博览会增光添彩的实际行动。希望大家以此次签约为新的起点,以更加开放、更加合作的姿态,共同开启

高质量发展的新征程,共同谱写新时代有色金属工业美好的明天。亚历山大·波波夫在致辞中表示,在贸易保护主义和逆全球化思潮泛起的国际背景下,中国国际进口博览会愈显其重要意义。进博会的连续举办不仅给中国和

世界带来更多的发展机遇,也有利于中国和俄罗斯等“一带一路”参与国更好地分享发展成果,通过该平台获得共同的长久利益。俄中关系已经提升为新时代全面战略协作伙伴关系,两国各领域各企业的合作持续深化,必将有力地促进两国产业共同发展振兴。中铝集团是俄罗斯贝斯特林斯克矿山至关重要的战略合作伙伴,双方合作始于第一届中国国际进口博览会,合作成果超预期。俄罗斯贝斯特林斯克矿山有信心与中铝集团继续创造互惠互利的广阔未来,为全球矿业持续蓬勃发展贡献重要力量。

在姚林、冯贵权、刘建平、卢东亮、许波等见证下,中铝集团所属企业与各国合作伙伴进行了集中签约。中铜国贸与托克投资有限公司、嘉能可国际公司、必和必拓、诺里尔斯克镍业集团、秘鲁矿业公司、泰克金属有限公司、丙蓝国际资源公司、铜砂铝贸易有限公司、三井物产株式会社,中铝山东与力拓铝业、中铝物资与LG商事、伊藤商事株式会社、托克集团,中铝国贸集团与拉曼矿业分别签署相关协议。

中铝集团相关部门、板块负责人参加集中签约活动。

共享时代 同创未来 全球铝产业贸易与金融发展论坛成功举办



▲图为姚林在和衷共济——全球铝产业贸易和金融发展论坛上致辞。

沐杰 摄

美好生活向往的需求。王凤海表示,作为全球最大的铝生产国和消费国,我国铝行业基础庞大,需求需求强烈。如何更好地发挥期货市场功能,促进我国铝行业高质量发展,是上海期货交易所践行“金融服务实体经济”的努力方向。上海期货交易所将加

大创新力度,持续提升服务实体经济的能力和水平。一是持续优化和创新产品,提高金融供给适应性。二是优化市场运行机制,推动市场基础制度建设。三是持续推动有色金属期货品种国际化。上海期货交易所作为国家重要的金融基础设施,将紧紧围绕中央提出

的“服务实体经济、防控金融风险、深化金融改革”三大任务,坚决贯彻落实“打造规范、透明、开放、有活力、有韧性资本市场”的总要求,不断丰富期货、期权和仓单平台等多层次市场体系,加快市场国际化步伐,努力提供更高质量、更高效的金融服务。

姚林代表中铝集团向莅临论坛的嘉宾表示欢迎,向长期以来支持中铝集团改革发展的金融机构、客户单位及各界朋友表示感谢。他说,在第二届中国国际进口博览会召开之际举办的全球铝产业贸易与金融发展论坛,是一次更加开放、交流、共赢的盛会,也是全球铝产业相关企业深化战略合作的宝贵契机。在世界经济形势复杂多变、主要经济体增长放缓、经济全球化遇到严峻挑战的新形势下,中铝股份与上海期货交易所联合举办本次论坛,特邀国内外专家学者及各界朋友,围绕促进全球铝产业高质量发展这一主题,共同探讨如何应对挑战,趋利避害,化危为机,进一步促进产业贸易与金融合作共赢,共同开创全球铝产业的美好未来。新时代新征程,中铝集团将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚决贯彻落实党中央各项决策部署,带头践行新发展理念,紧紧抓住国有资本投资公司试点改革的重要机遇,聚焦有色金属主责主业,打造全球有色金属产业排头兵、国家战略性新兴产业和军工材料保障主力军、行业创新和绿色发展引领者,加快建设具有全球竞争力的世界一流企业。中铝集团将与各方携手拥抱变化,共享未来,为全球铝产业可持续发展作出更大的贡献。

论坛上,中铝国际(下转二版)

姚林在中铝山东企业调研时强调—— 聚焦主业 挖掘潜力 推动绿色共享发展

本报讯 11月3日,中铝集团党组书记、董事长姚林到中铝山东企业调研并召开座谈会。

姚林深入中铝山东第二氧化铝厂、新材料展厅、第二赤泥堆场、功能材料厂、环境新材料公司、氯碱厂等现场,听取了相关工作汇报,并针对实际情况提出了意见和建议。

座谈会上,在听取中铝山东企业总体情况和未来发展规划汇报后,姚林对中铝山东企业弘扬“困难面前有山人,山人面前无困难”

的新时代“501”精神和员工保持顽强的斗争精神、雷厉风行的工作作风、积极向上的精神面貌给予充分肯定。他认为,中铝山东企业克服资源枯竭、能源不足等困难,通过转变观念,成功突破重围,有效破解了持续发展难题,改革转型初见成效,为新一轮发展奠定了坚实基础。

对于下一步工作,姚林要求,一是要结合山铝产品特点,进一步聚焦主业,发挥优势,深入挖掘细分市场,谋划好整体布局,提高市场占有率。

要不遗余力地长期挖掘下游市场,以科技为支撑,与用户深入沟通,研发生产更多差异化产品,满足不同用户需求。二是要进一步树立产业化思维,要坚持有所为有所不为,按照市场规律优化产业布局,用产业化思维分门别类研究分析现有产业,选择相适宜的体制机制,达到双赢的目的;要深化市场化观念,勇于找短板、比经济性,以全新的观念参与市场竞争,提升市场竞争力和占有率;要进一步强化激励约束机制,摸索出一套符合自身特点的激励约束机制,在市场化评价基础上真刀真枪地落实考核,激发战斗力。三是要关注全要素效率,找准行业标杆,发扬斗争精神,以市场开道,成本支撑,进一步提升盈利能力。四是要积极履行社会责任,推动绿色共享发展,要充分发挥国有企业的表率作用,严格执行国家环保标准,持续提升各项环保指标,确保污染物达标排放。要加快赤泥综合利用研发,拓展生存空间,以科学

化手段推动企业可持续发展。中铝集团总经理助理、中铝股份党委副书记、总裁贺志辉就贯彻落实会议精神提出要求。他强调,中铝山东企业要进一步提升管理水平,发挥自身优势,克服环保压力,做好市场调研,按照项目建设要求加快自身发展,以优异成绩向中铝集团党组、向广大员工交一份令人满意的答卷。

中铝集团、中铝股份有关部门负责人等参加调研。(李 军 张开亮)

《产业结构调整指导目录(2019年本)》发布

据国家发展改革委11月6日消息,10月30日,国家发展改革委发布了《产业结构调整指导目录(2019年本)》。

《目录(2019年本)》共涉及行业48个,条目1477条,其中鼓励类821条,限制类215条,淘汰类441条。总条目较《目录(2011年本)》增加69条,其中鼓励类增加60条,限制类减少8条,淘汰类增加17条;从修订面看,共修订(包括新增、修改、删除)822条,修订面超过50%。《目录(2019年本)》涉及有色金属鼓励类6项;有色金属限制类9项;有色金属淘汰类26项,具体如下:

鼓励类

1. 有色金属现有矿山接替资源勘探开发,紧缺资源的深部及难采矿床开采。
2. 高效、低耗、低污染、新型冶炼技术开发。
3. 高效、节能、低污染、规模化再生资源回收与综合利用。(1)废杂有色金属回收利用。(2)有价元素的综合利用。(3)赤泥及其他冶炼废渣综合利用。(4)高铝粉煤灰提取氧化铝。(5)冶炼废渣的减量化、资源化及无害化利用处置。

限制类

有色金属现有矿山接替资源勘探开发,紧缺资源的深部及难采矿床开采
 高效、低耗、低污染、新型冶炼技术开发
 信息、新能源有色金属新材料生产
 交通运输、高端制造及其他领域有色金属新材料
 新能源、半导体照明、电子领域用高性能金属材料……

淘汰类

稀土采选、冶炼分离项目
 单系列10万吨/年及以下粗铜冶炼项目
 电解铝项目
 单系列5万吨/年及以下粗铜冶炼项目
 单系列10万吨/年及以下粗铜冶炼项目
 10万吨/年以下的独立粗铜冶炼项目……

限制类

采用落后方式炼锌或生产氧化锌工艺装备
 铅自给电解及160kA以下预焙槽
 鼓风炉、电炉、反射炉炼铜工艺及设备
 1万吨/年以下的再生铝、再生铅项目
 离子型稀土矿浸提和提纯工艺
 20000吨/年(RO)以下混合型稀土矿开采项目……

限制类

1. 新建、扩建钨金属储量小于1

《产业结构调整指导目录(2019年本)》



承力结构用的新型高强、高韧、耐腐蚀铝合金材料及大尺寸制品(航空用铝合金抗拉强度不低于650兆帕,高速列车用铝合金抗拉强度不低于500兆帕),高性能镁合金及其制品。(2)高端制造及其他领域:用于航空航天、核工业、医疗等领域高性能钨钨材料及钨基复合材料,高性能超细、超粗、复合结构硬质合金材料及深加工产品,蜂窝陶瓷载体及稀土催化材料,低模量钛合金材料及记忆合金等生物医用材料,耐腐蚀热交换器用铜合金及钛合金材料,3D打印用高端金属粉末材料,高品质稀土磁性材料、储氢材料、光功能材料、合金材料、特种陶瓷材料、助剂及高端应用

淘汰类

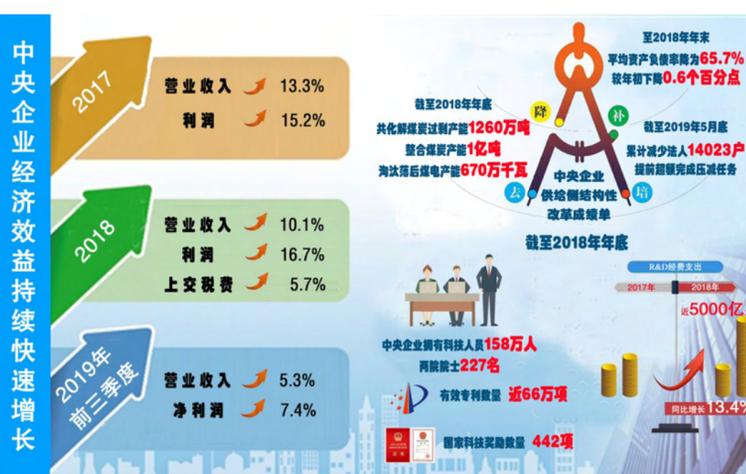
1. 采用马弗炉、马槽炉、横罐、小竖罐等进行焙烧、简易冷凝设施进行收尘等落后方式炼锌或生产氧化锌工艺装备。
2. 采用铁锅和土灶、蒸馏罐、坩埚炉及简易冷凝收尘设施等落后方式炼铜。
3. 采用土坑炉或坩埚炉焙烧、简易冷凝设施收尘等落后方式炼制氧化砷或金属砷工艺装备。
4. 铅自焙电解槽及160千安以下预焙槽。
5. 鼓风炉、电炉、反射炉炼铜工艺及设备。

4. 信息、新能源有色金属新材料生产。(1)信息:直径200毫米以上的硅单晶及抛光片、直径125毫米以上直拉或直径50毫米以上水平生长化合物半导体材料、铝硅钨钼稀土等大规格高纯靶材、超高纯稀有金属及靶材,高端电子级多晶硅、超大规模集成电路14微米和铜铝引线框架材料、电子焊料等。(2)新能源:核级海绵锆及锆材,高容量长寿命二次电池电极材料、前驱体材料。

5. 交通运输、高端制造及其他领域有色金属新材料。(1)交通运输:抗拉强度不低于500兆帕、导电率不低于80%国际船级社协会的铜合金精密带材和超长线材制品等高强高导铜合金、交通运输工具主

央企发展报告:利润增长良好 产业链迈上高端

11月2日,在济南举行的“第三届中国企业改革发展论坛”报告发布会上,国务院国资委研究中心正式对外发布《中央企业高质量发展报告》,从多个方面介绍了央企发展情况。



利润增速超过收入增速 提质增效成效明显

近两年,中央企业利润增速超过收入增速,凸显提质增效、转型升级。

2017年,中央企业营业收入、利润同比增长13.3%、15.2%,创5年来最好成绩。

2018年,中央企业累计实现营业收入29.1万亿元,同比增长10.1%;实现增加值7.1万亿元,同比增长8.1%;实现利润总额1.7万亿元,同比增长16.7%;实现净利润1.2万亿元,同比增长15.7%;归属于母公司所有者的净利润6100.1亿元,同比增长17.6%;上缴税费总额2.2万亿元,同比增长5.7%。

2019年前三季度中央企业累计实现营业收入22.1万亿元,同比增长5.3%,连续7个月保持在5%以上;累计实现净利润10567亿元,同比增长7.4%,呈现良好态势。

供给侧结构性改革大力推进

中央企业大力推进供给侧结构性改革,切实提高资产质量,夯实高质量发展基础,去产能工作、压减工作、解决历史遗留问题工作均取得明显成效。

创新能力增强 产业链迈上高端

近年,中央企业坚决落实创新驱动发展战略,自主创新能力不断增强。

截至2018年年底,中央企业拥有科技活动人员158万人,两院院士227名,其中中央企业工程院院士183人,占全国的21.2%。

2018年,中央企业研究与试验发展(R&D)经费支出近5000亿元,同比增长13.4%,超过全国研发经费的四分之一,研发经费占营业收入比2017年提高0.04个百分点。

截至2018年年底,中央企业共化解煤炭过剩产能1260万吨,整合煤炭产能1亿吨,淘汰落后煤电产能670万千瓦。

截至2019年5月底,中央企业累计减少法人14023户,存量压减比例达26.9%,提前超额完成三年压减20%的任务。

到2018年年末,中央企业平均资产负债率下降为65.7%,较年初下降0.6个百分点,50家企业降幅超过1个百分点。

截至2018年年底,中央企业境外单位11028个,分布在185个国家和地区,境外资产总额7.6万亿元,全年营业收入5.4万亿元,利润1318.9亿元。

中央企业境外投资总额约占我国非金融类对外直接投资总额的60%,境外业务由侧重能源、矿产资源类开发逐步拓展到拥有核心技术优势的高铁、核电、特高压电网建设运营等领域。

中央企业是“一带一路”建设的主力军。截至2018年年末,有80多家中央企业在“一带一路”沿线承担了3100多个项目;基础设施项目中,中央企业承担的项目数占比50%左右,合同额占比超过70%。

截至2018年年末,中央企业万元产值综合能耗比“十二五”末下降10.05%,达到国家“十三五”目标进度要求。

2018年,中央企业上缴税费总额2.2万亿元,同比增长5.7%。2019年上半年,中央企业税费贡献持续增加,上缴税费1.3万亿元,同比增长2.7%。

落实国务院《划转部分国有资本充实社保基金实施方案》要求,2018年,18家中央企业完成国有资本充实社保基金股权划转,划转股权达750亿元。

党的十八大以来,中央企业在定点扶贫投入无偿帮扶资金超过110亿元。中央企业所设贫困地区产业投资基金规模达314.05亿元,对贫困地区完成投资项目80个,涉及金额178.38亿元。

2018年年底,中央企业境外单位11028个,分布在185个国家和地区,境外资产总额7.6万亿元,全年营业收入5.4万亿元,利润1318.9亿元。

中央企业境外投资总额约占我国非金融类对外直接投资总额的60%,境外业务由侧重能源、矿产资源类开发逐步拓展到拥有核心技术优势的高铁、核电、特高压电网建设运营等领域。

中央企业是“一带一路”建设的主力军。截至2018年年末,有80多家中央企业在“一带一路”沿线承担了3100多个项目;基础设施项目中,中央企业承担的项目数占比50%左右,合同额占比超过70%。

截至2018年年末,中央企业万元产值综合能耗比“十二五”末下降10.05%,达到国家“十三五”目标进度要求。

2018年,中央企业上缴税费总额2.2万亿元,同比增长5.7%。2019年上半年,中央企业税费贡献持续增加,上缴税费1.3万亿元,同比增长2.7%。

多部门协同严防已退出产能 死灰复燃

据《经济参考报》消息,为贯彻落实党中央、国务院关于推进供给侧结构性改革的决策部署,进一步巩固钢铁煤炭等行业的去产能成果,9月中旬以来,我国在各省级政府自查的基础上,开展了又一轮淘汰落后和化解过剩产能工作督导检查。目前督查工作已经结束,相关情况正在汇总上报。

参加督查的相关人员表示,此次督查由工信部、委、国家能源局牵头,生态环境部、民政部、人民银行、市场监管总局等部门和相关协会参与配合,重点对钢铁、煤炭、水泥、平板玻璃、电解铝项目的违规产能、产能置换、能耗环保等指标情况、职工安置、“僵尸企业”的处置等多项问题进行全面的督查工作。

上述人士表示,虽然经过此前三年集中化解钢铁煤炭行业过剩产能已提前完成了“十三五”期间压减煤炭产能5亿吨、粗钢产能1.5亿吨

的上限目标。但是随着行业状况的好转,地条钢“死灰复燃”、企业产能置换引发的产能问题仍十分突出。同时,因产业升级而带来的产能大幅提高,也让行业面临“再过剩”风险。

“正因为行业的转向,部分行业产能上升明显,巩固成果是这次督查的目标。”参加督查的相关人士表示,此次督查2016至2018年已退出产能复产、“地条钢”死灰复燃以及违规建设钢铁煤炭项目。在产能置换方面,督查产能置换落实情况,被置换的产能“设备”是否如期退出以及相关建设情况。

前述人士透露,今年督查采取书面材料汇报,并对重点问题和线索现场检查。这次随机抽查,不打招呼检查,暗访等形式的督查较过去增加较多,同时将此前政府现场汇报改为提交书面材料,通过具体方案、批文等多方面进行审查。全联冶金商会会长董才平此前

坦言,目前不少钢企提高冶炼强度,高炉全面采用高品位矿粉,转炉增加废钢比,提高高炉利用率,转炉冶炼频率,加之管理水平的提升,从而全面提升了产能。但不排除有部分地区违规产能的存在。从中钢协发布的数据来看,中钢协会会员企业粗钢产量同比增长5.91%,非会员企业粗钢产量增幅远高于会员企业增幅。

中钢协常务副会长何文波此前也表示,受钢材价格回升、行业效益好转的影响,钢企以各种名义新增冶炼能力,在产能减量置换过程中搞“数字游戏”等违法违规新增产能的冲动,以及“地条钢”死灰复燃的风险都在加大,片面追求量的扩张和注重质量效益两种新旧发展理念的博弈呈胶着态势。

水泥、玻璃等建材、电解铝等原料存在着类似的情况。据工业和信息化部公布的数据显示,今年1至9月

份,全国水泥产量16.9亿吨,同比增长6.9%,其中9月当月水泥产量2.2亿吨,同比增长4.1%。

长江宏观赵伟团队的报告指出,2016年以来,水泥、平板玻璃等建材行业过剩产能的化解,更多是通过环保“控产量”引导“去产能”、“自发”“出清”见效较慢,产能更多是“休眠”而非“去化”,玻璃产能甚至继续增加;产能利用率也一直处于较低水平。

僵尸企业的“出清”也是一个难题。有煤炭行业人士告诉《经济参考报》记者,今年煤炭行业主要是优化产能结构,一方面加速释放优质产能,今年上半年通过核准的煤矿项目数量和净增产能是去年同期的两倍以上;另一方面,淘汰落后产能和僵尸煤矿,但一些煤矿存在多个利益主体,相关工作推进不及预期。

数据显示,今年1—9月份全国原煤产量27365万吨,同比增长

4.5%。中国煤炭工业协会党委书记梁嘉瑞曾表示,行业淘汰落后产能的任务依然艰巨,关闭退出煤矿资产、债务处置进展缓慢。他还指出,尽管全国煤炭应急供应保障力度加大,但是当前和今后一个时期,煤炭总量过剩将成为一种常态,在一定时期、部分地区可能转变为主要矛盾。特别是随着煤炭新增产能加快释放,市场下行压力有所显现。

一方面是产能的上涨,另一方面则是今年面临着更大的环保压力。前述人士表示,即将到来的2020年是我国打赢蓝天保卫战三年行动计划收官年,这也意味着,我国将以更大力度、更加精确地对高耗能产业进行停限产调节。

姚林表示,站在新的历史起点,中铝集团将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,为打造全球包容、开放合作、互惠发展的新型国际公共平台,让世界共享“新时代”中国发展成果,为建设开放型世界经济、推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、平衡、共赢的方向发展贡献力量。

同日,姚林还与全球政商界专家学者一起出席了“人工智能与创新发展:理念、技术市场”虹桥国际经济论坛。

姚林表示,站在新的历史起点,中铝集团将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,为打造全球包容、开放合作、互惠发展的新型国际公共平台,让世界共享“新时代”中国发展成果,为建设开放型世界经济、推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、平衡、共赢的方向发展贡献力量。

同日,姚林还与全球政商界专家学者一起出席了“人工智能与创新发展:理念、技术市场”虹桥国际经济论坛。

姚林表示,站在新的历史起点,中铝集团将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,为打造全球包容、开放合作、互惠发展的新型国际公共平台,让世界共享“新时代”中国发展成果,为建设开放型世界经济、推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、平衡、共赢的方向发展贡献力量。

据工信部网站消息,工信部于11月6日印发《工业和信息化部关于开展APP侵害用户权益专项整治工作的通知》。《通知》明确了四方面8类重点整治内容。

一是违规收集用户个人信息方面,主要是“私自收集个人信息”,即APP未明确告知收集用户个人信息的目的、方式和范围并获得用户同意前,收集用户个人信息;“超范围收集个人信息”,即APP收集个人信息,非服务所必需或无合理应用场景,超范围或超频次收集个人信息,如通讯录、位置、身份证、人脸等。

二是违规使用用户个人信息方面,主要是“私自分享给第三方”,即APP未经用户同意与其他应用共享、使用用户个人信息,如设备识别信息、商品浏览记录、搜索使用习惯、常用软件应用列表等;“强制用户使用定向推送功能”,即APP未向用户告知,或未以显著方式标示,将收集到的用户搜索、浏览记录、使用习惯等个人信息,用于定向推送或精准营销,且未提供关闭该功能的选项。

三是不合理索取用户权限方面,包括“不给权限不让用”,即APP安装和运行时,向用户索取与当前服务场景无关的权限,用户拒绝授权后,应用退出或关闭;“频繁申请权限”,即APP在用户明确拒绝权限申请后,频繁申请开启通讯录、定位、短信、录音、相机等与当前服务场景无关的权限,骚扰用户;“过度索取权限”,即APP在用户使用相关功能或服务时,提前申请开启通讯录、定位、短信、录音、相机等权限,或超出其业务功能或服务外,申请通讯录、定位、短信、录音、相机等权限。

四是为用户账号注销设置障碍方面,主要是“账号注销难”,即APP未向用户提供账号注销服务,或为注销服务设置不合理的障碍。

《通知》明确,本次专项整治工作主要面向两类对象:一是APP服务提供者,主要检查是否存在前述8类问题;二是APP分发服务提供者,含应用商店和基础电信企业营业厅等承担APP分发功能的各类企业,主要检查是否落实《移动互联网应用程序软件预置和分发管理暂行规定》(工信部信管[2016]407号)等有关要求。

专项整治工作分三个阶段实施。企业自通知印发之日起至11月10日,可以展开自查自纠。11月11日至11月30日,工信部将组织第三方检测机构对APP进行技术检测和检查。12月1日至12月20日,工信部将对存在问题的APP统一进行通报,依法依规予以处理,具体措施包括责令整改、向社会公告、组织APP下架、停止APP接入服务,以及将受到行政处罚的违规主体纳入电信业务经营不良名单或失信名单等。

五部门出台高危行业领域安全技能提升行动计划实施意见

据《工人日报》消息,应急管理部、人力资源社会保障部、教育部、财政部、国家煤矿安全监察局五部门近日联合出台《关于高危行业领域安全技能提升行动计划的实施意见》。《实施意见》明确提出,从现在开始至2021年底,重点在化工危险化学品、煤矿、非煤矿山、金属冶炼、烟花爆竹等高危行业企业实施安全技能提升行动计划,推动从业人员安全技能水平大幅度提升。

应急管理部安全基础司司长裴文田介绍,实施高危行业领域安全技能提升行动计划,目的是要利用职业技能提升行动的契机,补齐高危行业从业人员安全技能不足的重大短板。关键是要抓住三点:

一是“培训谁”的问题。《实施意见》要求企业要把新员工安全技能培训关,确保所有在岗员工培训考核合格后上岗;要重点开展高危企业班组长和各类特种作业人员的安全技能提升培训;要将安全生产知识贯穿各类人员职业培训全过程。

二是“谁来培训”的问题。《实施意见》鼓励有能力的企业自主培训,要求没有能力的企业委托有能力的单位提供培训定制服务,积极引导职业院校和技工学校参与安全技能提升行动计划,注重发挥网络学习平台在推动优质培训资源共享和降低培训成本中的作用。

三是“怎么落实”的问题。《实施意见》要求强化组织领导保障,明确对各类对象培训的经费支持政策,加大培训考试检查执法力度,努力推动培训计划落地生根、取得实效,为全国安全生产形势持续稳定提供人员素质保障。

我国正式启动6G技术研发工作

据《科技日报》消息,日前,科技部会同国家发展改革委、教育部、工业和信息化部、中科院、自然科学基金委在北京组织召开6G技术研发工作启动会。

会议宣布成立国家6G技术研发推进工作组和总体专家组,其中,推进工作组由相关政府部门组成,职责是推动6G技术研发工作实施;总体专家组由来自高校、科研院所和企业共37位专家组成,主要负责提出6G技术研究方向建议与技术论证,为重大决策提供咨询与建议。

会上,总体专家组代表介绍了6G技术研发态势及未来发展思路与建议;TD产业联盟、未来移动通信论坛代表分别介绍了前期工作开展情况、未来6G畅想及下一步工作计划的建议。

科技部副部长王曦指出,目前全球6G技术研发仍处于探索起步阶段,技术路线尚不明确,关键目标和应用场景还未有统一的规定。下一步,科技部将会同有关部门组织总体专家组系统开展6G技术研发方案的制订工作,开展6G技术预研,探索可能的技术方向。通过6G技术研发的系统布局,凝练和解决移动通信与信息安全领域面临的一系列基础理论、设计方法和核心技术问题,力争在基础研究、核心关键技术攻关、标准规范等诸多方面获得突破。

和衷共济 全球铝产业贸易与金融发展论坛成功举办

(上接一版)研究公司董事长曹远征发表了题为《面向2035的中国经济》的演讲,中国有色金属工业协会副会长文献军发表了题为《中国铝工业发展战略思考》的演讲,麦格理集团全球商品策略研究主管 Tom Price 发表了题为《全球铝市场展望》的演讲。

论坛上,与会专家围绕新时代宏观经济、铝工业发展、全球铝市场发展态势作了深度展望,围绕如何进一步融合发展行生品市场、促进产融深度融合以及全球有色金属价格走势、全球铝消费前景作了互动交流。

姚林表示,站在新的历史起点,中铝集团将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,为打造全球包容、开放合作、互惠发展的新型国际公共平台,让世界共享“新时代”中国发展成果,为建设开放型世界经济、推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、平衡、共赢的方向发展贡献力量。

姚林出席第二届中国国际进口博览会开幕式

(上接一版)加强创新成果共享,推动全球价值链、供应链更加完善,共同培育市场需求,为高水平开放、高质量发展作出积极贡献。

姚林表示,站在新的历史起点,中铝集团将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,为打造全球包容、开放合作、互惠发展的新型国际公共平台,让世界共享“新时代”中国发展成果,为建设开放型世界经济、推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、平衡、共赢的方向发展贡献力量。

同日,姚林还与全球政商界专家学者一起出席了“人工智能与创新发展:理念、技术市场”虹桥国际经济论坛。

经济要闻

JINGJI YAO WEN

工信部重

APP侵害用户

类行为



真学深悟出实效

云铜股份党委开展 不忘初心、牢记使命 主题教育侧记

□ 普兆进

自“不忘初心、牢记使命”主题教育开展以来，云铜股份各级党组织高度重视、积极部署，紧紧围绕主题教育的根本任务、总要求及总目标，蹄疾步稳扎实推进主题教育相关工作，并在确保“规定动作不走样”的前提下，不断创新工作载体，推动学习教育的深入“深化”“消化”及“转化”，切实把主题教育的成效体现到增强党性修养、提高工作能力、改进工作作风、推动一流企业建设和高质量发展上来。

狠抓学习向“深化”

截至11月7日，云铜股份党委主题教育领导小组办公室共组织召开8次工作推进会，32次联络小组工作例会，14次主题教育早会，编发42期日报、4期工作进度周报，收集整理100余份学习材料。该办公室实时统计企业各级党组织主题教育工作推进情况并在群内及时通报，促进了成果经验交流，营造了“比、学、赶、帮、超”的良好工作氛围。

在集中学习研讨阶段，云铜股份

党委领导班子成员率先垂范，按照“读原著、学原文、悟原理”的要求轮流领学了127篇学习资料。领导班子成员严格按照学习要求，全面系统学、及时跟进学、深入思考学、联系实际学，不断强化理论武装、提高思想认识，坚持从学习开始转变作风。

根据第二批主题教育实现党员全覆盖的要求，云铜股份各级党组织聚焦学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想这一主线，以外学干部为重点，在全体党员中大力开展学习工作，让党员干部在干中学、学中干，带着责任学、带着问题学，以“系统学+分类学”“集中学+自学”相结合的方式，推动主题教育往心里走、深里走、实里走，取得了实实在在的成效。

创新载体促“消化”

该公司党委秉持“研讨交流要深入，不深不实就重来”的原则，把集中学习研讨定为“高标准、高质量”的总基调，让党员干部在研讨中结合学习收获、分管工作以及企业改革发展面临的实际困难，谈感

受、讲认识、找问题、出措施，切实将集中学习研讨与提升个人认识、解决企业实际问题紧密结合起来，推动党员干部统一思想、达成共识。

与此同时，该公司党委主题教育领导小组办公室结合主题教育集中学习内容，精心准备了党建知识答题题库，全体党员可通过企业微信平台进行网络答题，进一步加深对理论知识的理解和记忆。此外，该公司各级党组织还结合各自实际开展了党务人员业务比武和安全、党建、企业文化综合知识竞赛等活动，丰富了主题教育学习载体，检验了学习效果，促进了学习内容的“消化吸收”。

深度融合来“转化”

“我和我的祖国，一刻也不能分割……”国庆期间，一首催人奋进的《我和我的祖国》在云铜股份广泛传唱。该公司各级党组织将主题教育与庆祝新中国成立70周年有机结合，进一步激发了党员干部爱国爱党的情怀。同时，各级党组织以员工书画摄影展、快闪拍摄、红歌比赛、文艺晚会、座谈等丰

富多彩的形式热烈庆祝新中国成立70周年，用云铜人的才情表达深深的爱国爱企之心。

该公司积极组织党员干部接受红色教育，锤炼坚强党性。各级党组织结合各自实际，组织党员干部到昆明石林水电站、西昌冕宁彝海结盟红军长征纪念馆、易门孙兰英烈士纪念馆等红色教育基地参观学习，并通过组织观看爱国主义影片、重温入党誓词、升国旗、与国旗合影等丰富多彩的活动进一步强化党员干部的责任担当意识。

“要把主题教育的成效，体现在解决企业和员工的实际问题上。”中国铝业党委书记、董事长田永忠将高海拔、偏远困难企业迪庆矿业作为主题教育调查研究的第一站。他深入矿区调研企业改革发展面临的实际困难，并组织研究解决措施，安排从狮子山铜矿和楚雄矿冶抽调骨干力量，支援迪庆矿业扭亏脱困。

该公司各级党组织还将主题教育与企业改革、安全环保质量、提质增效、技术创新及管理能力提升等工作紧密融合，认真检视问题、查找不足、整改落实，着力解决企业实际问题，推动企业高质量发展。

职工问题无小事，事事要关心。该公司党委将主题教育与解决职工关注的热点难点问题相结合，主动作为办实事。结合金沙矿业部分停产单位员工急待分流再就业的实际，该公司党委全力盘活内部用工机制，将人员调配分流至迪庆矿业、易门铜业、滇中有色、凉山矿业等单位，保障停产单位员工的工作和生存。

与此同时，该公司各级党组织结合各自实际，开展了食堂就餐环境改善、职工作业条件优化、帮助职工解决子女就学问题等工作，用实际行动将主题教育学习成果转化为一件件实事、好事。

目前，该公司党委正有序推进主题教育调查研究、讲授专题党课、检视整改问题等工作，各级党组织正将集中学习研讨中的所学所思所悟在实际工作中全面践行，将学习成效切实转化为提升党性修养、解决实际问题的成效。

山西新材料

以三个强化 助力企业打赢翻身仗

本报讯 自“不忘初心、牢记使命”主题教育启动以来，山西新材料党委聚焦主题主线，精心安排部署，在学深悟透上下功夫，以“三个强化”做到广泛发动，实现全面覆盖，激励广大党员立足岗位作贡献，助力企业打赢扭亏脱困翻身仗。

一是强化理论武装。9月初，山西新材料特邀中共运城市委党校相关专家就“不忘初心、牢记使命”主题教育作专题培训，为该公司开展主题教育奠定了理论基础。同时，该公司党委通过组织开展理论中心组学习、党支部书记集中轮训等形式，引导党员干部以理论滋养初心、以理论引领使命，推动学习往深里走、往心里走、往实里走。

二是强化新闻宣传。山西新材料党委强化宣传引导，不断创新宣传教育形式和载体，发挥多媒体联动优势，在企业上下形成了浓厚的学习和干事创业的氛围。自主题教育开展以来，山西新材料在企业报、电视、微信公众号等平台开

设了“不忘初心、牢记使命”“壮丽70年奋进新时代”等栏目，及时跟踪报道主题教育的最新进展、阶段成果和典型经验。

三是强化形势任务教育。山西新材料党委坚持问题导向，结合企业实际，瞄准企业发展面临的困难和难题，组织人员数次深入生产现场，用镜头记录党员干部员工吃苦耐劳、奉献在前，奋战一线，全力以赴保生产的生动画面，拍摄制作了《粒粒皆辛苦——山西新材料配吃进口矿纪实》宣传片。同时，该公司组织编写了主题教育《思政微课》一书，传达了中央和集团相关方针政策，宣传了企业形势和生产经营状况。各级党组织通过党员政治学习、班前会、班后会等形式，组织党员干部职工集中观看宣传片，学习《思政微课》，帮助一线党员干部进一步认清企业生产形势、坚定发展信心、全身心投入生产经营改革发展各项工作，为企业打赢扭亏脱困攻坚战而不解奋斗。（杨红）



▲为消除光纤通信方面的相关隐患，10月30日，宁夏能源六盘山热电厂党委在深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育之际，组织设备维护、行政管理、生产服务等部门的50余名党员参加义务劳动，敷设1条3000余米长的光纤。面对高空作业、沿线弯多、障碍物影响等困难，党员干部齐心协力攻坚克难，历时3个多小时安全完成了现场敷设任务。图为党员干部在现场敷设光纤。孙萍 蒋朝勇 摄影报道



▲近日，云铝文山举办“传承红色基因 牢记初心使命”红色教育道德讲堂。活动由该公司燃气制备部、焙烧成品部、分解蒸发部、机关三部联合开展，共有60余名党员干部参加。本次道德讲堂分为唱响红色歌曲、传诵红色经典、缅怀革命先烈、做一个“红色承诺”、观看红色电影及红色教育活动展示、谈一番感悟、赠送红色祝福等7个环节。大家纷纷表示，要传承烈士精神，做爱国奉献、敬业奋斗的践行者。图为诵读红色经典环节。胡娜 摄影报道



▲在“不忘初心、牢记使命”主题教育深入开展之际，中铝山东恒成厂举办了庆祝建厂70周年系列活动，与广大员工及家属共同庆贺。活动激发了恒成人对企业的归属感和荣誉感，凝聚起团结奋进的磅礴力量，融入成推动恒成厂高质量发展跨越发展的使命和担当，激励全体干部员工以更加昂扬的斗志、更加饱满的热情，聚精会神、开足新征程、展现新作为、再创新辉煌。图为员工参加素质拓展项目。苏亚楠 摄影报道

贵州华仁

以主题教育助推生产经营取得良好业绩

本报讯 自“不忘初心、牢记使命”主题教育开展以来，贵州华仁党委始终将主题教育与企业文化工作紧密融合，把学习研讨、调查研究、检视问题、整改落实贯穿主题教育始终，激发了全体党员干部员工的积极性、主动性和创造性，助力企业取得了良好的经营业绩。企业主要技术指标持续向好，9月份盈利超预期，10月份持续盈利，1至10月超额完成了全年利润目标。

据了解，贵州华仁党委以主题教育为契机，深入推进“两带双创”活动。活动中，该公司党员继承和发扬贵铝“五见五绝”精神，拼劲

十足，状态良好，形成了干事创业的良好氛围，涌现出一大批先进典型，为企业提质增效作出了积极贡献。同时，企业各级党组织通过“党员先锋岗”“党员责任槽”“主题党日”“华仁之星”等活动载体，充分发挥党组织的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。

下一步，该公司党委将继续严格按照主题教育的要求和目标，全面推进主题教育，以实际行动和实实在在的效果检验初心使命，为实现高质量发展、“再造新贵铝、再创新辉煌”而不懈努力奋斗。（唐新 董建宇）



云岭工匠 是怎样炼成的？

——记2019年“最美云岭国企人”昆明重工高级技师侯金富

□ 杨跃祥 丁佐香 伍玉静

锻造“金刚钻”

1987年，侯金富进入昆明重工厂工作。只要是车间里的活，不管再脏再苦，他干起来都津津有味、不知疲倦，常常忘记了下班时间。侯金富跟着师傅一点一点地钻研技术，只用了较短的时间便能独立加工出质量过硬的工作。

侯金富常说：“逆水行舟，不进则退，必须每天进步一点点。”他将专业知识作为最重要的任务，一有空就自学相关书籍，在学习中持续提升理论水平和实操技能。

2015年1月，企业引进了4台数控车床，后来因为没人会操作被长期闲置。侯金富看在眼里急在心里，很想尽快掌握相关技术。通过多途径、高强度的自学及短期培

训，他终于成为昆明重工第一个熟练操作数控车床的人。

之后的时间里，他潜心钻研数控加工技术并在工厂内大力推广技术，累计培训300余人次，精心传授编程、机床操作等技术，把技术毫无保留地传授给青年员工。凭着勤学苦练的劲头，他很快成长为多种机床的操作能手，承担了多项新产品的开发和加工任务，攻克了100多项技术难关，其中“深孔锥度铰刀”获国家实用新型专利，“长丝杠车加工方法”获国家发明专利。他申报的7个“合理化建议、金点子降本增效”项目被企业采纳，每年可为企业创效50余万元。

争做“最美工匠”

侯金富在勇攀技术高峰、领跑

工艺创新的征程中，没有满足于一个人攀登，一个人奔跑，而是致力于带动整个团队共同进步。侯金富常说：“技术传承就像接力赛，我们每个人都肩负着一份责任，那就是把企业的制造技术和工匠精神一代代接过来、传下去。”

工作十几年来，他先后带出的20多名徒弟已成为企业技术骨干。他不仅辛勤培育徒弟，还注重企业整体技术水平的提升，把增强企业竞争力作为义不容辞的责任。有同事遇到加工难题向他请教时，他都会毫无保留地把技术诀窍、“杀手锏”传授出去，自己甘当“绿叶”。2010年，全国劳动模范耿家盛“名匠工作室”挂牌成立，侯金富第一个被吸纳为工

作室主要成员，职业生涯从此登上一个新的台阶。自此，他密切配合耿家盛开展技术创新，有效发挥工作室在技术攻关、技术发明、技术传承等方面的作用，加快促进创新成果转化成为生产力。

侯金富说：“昆明重工加入了中铝集团，成为央企大家庭的一员，有了更高的平台、更大的舞台，我相信，我和我的工友们一定可以在这里续写新的辉煌。”这一句句质朴而坚定、平静而有力的回答，正是侯金富默默坚守岗位、经历脱胎换骨考验、不断淬炼技术，从普通工人到“云岭工匠”的成长密码，也正是“云岭工匠”怎样炼成的最好答案。

亮点搜索

中铝集团爱心助学捐款活动 获干部员工积极响应

本报讯（记者 周晓燕）为深入贯彻落实习近平总书记关于“扶贫必扶智”的重要论述精神，弘扬中华民族扶贫济困、友爱互助的传统美德，根据中铝集团《2019年脱贫攻坚工作计划》相关部署要求，10月17日至10月31日期间，中铝集团以第六个国家“扶贫日”为契机，在全集团范围内广泛开展爱心助学捐款活动。活动得到了集团干部员工的积极响应，共有12.3万名干部员工参与了爱心捐款，捐款数额总计790余万元。其中，个人捐款金额1000元以上的有954人。

此次爱心助学捐款活动旨在帮助集团扶贫地区家庭经济

困难的高中小学生顺利完成学业，帮助家庭经济困难大学新生顺利入学，帮助突发事件家庭学生解决好上学问题，让他们切身感受到党和政府的关怀，感受到中铝集团的温暖，在集团打造扶困助学的良好氛围，进一步履行社会责任，促进社会和谐。

据了解，募集到的助学资金将纳入集团脱贫攻坚工作计划，集团将根据资金量配套建立“中铝助学扶贫基金”。该基金主要用于资助集团扶贫地区（包括但不限于湖北阳新县，西藏昌都市卡若区、察雅县，青海海晏县）的贫困学生，助力集团进一步扩大助学帮扶规模，巩固教育扶贫成效，持续扎实做好智力扶贫工作。

甘肃华鹭举办党务干部能力提升培训

本报讯 近日，甘肃华鹭举办基层党务干部素质能力提升培训班，该公司各级党组织书记、全体党务干部及部分党支部书记参加培训。

此次培训紧密结合学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，采取专题讲授和工作辅导相结合的方式进行。专题讲授由集团对基层党组织负责人的基本要求、按照党章要求切实做好

基层党建工作、基层党组织在工作实践中经常遇到的20个问题等方面分别进行了详细解读。同时，培训结合中铝集团和甘肃华鹭党建工作目标、责任落实、党建工作考核、标准化党支部创建等方面作了辅导。

此次培训对于夯实该公司基层党建基础、增强党务工作者的业务能力、提高党建规范化和科学化水平起到了积极作用。（乔亚峰）

中铝材料院举办主题党日活动

本报讯 近日，中铝材料院按照“不忘初心、牢记使命”主题教育相关要求，以开展主题党日活动为切入点，结合科研人员的专业特点，组织开展了“材料微视美丽世界——金属材料微视组织照片作品展”主题党日活动，进一步推动党建与业务工作的深度融合。

据悉，此次活动以科学与艺术相结合的形式，充分发挥科研

人员的想象力，将实验照片通过艺术加工，创作出一幅幅生动美丽的画卷，展出了20余幅有色金属材料微视组织照片作品。

活动得到了广大干部职工的踊跃参与，营造了浓厚的学术氛围，展示了青年科研人员的专业特色与科研风采，激发了广大科研人员的创新活力与科研热情。（赵经纬 李凯）

中铝集团三党支部开展党建结对共建活动

本报讯 近日，中铝资本基金保险经纪党支部与中铝集团安全环保健康部党支部、中铝股份安全环保健康部党支部联合开展以“党建共建、发挥合力、共赢未来”为主题的结对共建活动。

活动中，三方党支部共同签署了《结对共建协议》，互授“党建结对、共赢未来”结对锦旗，标志着结对共建活动正式启动。三个党支部的相关负责人分别讲话，充分肯定了党建结对共建活动的意义，并对结对后共建工作的开展提出了指导意见及要

求，部分党员代表也就结对共建具体活动的开展建言献策。

此次主题党日活动以“三方共建”形式，结对三方党支部将本着“资源共享、优势互补、互相促进、共同提高”的原则，推进党建互建互促，推动党建与业务深度融合，加强中铝集团、中铝股份安全环保健康部与中铝资本基金、保险经纪业务单元之间的业务交流与合作，创新安全环保工作，为中铝集团打赢“三大攻坚战”聚合力。（许燕 肖欣竺）

宁夏能源机关党委结对帮扶记

宁夏回族自治区固原市西吉县是革命老区、少数民族聚居区，也是国家和宁夏扶贫开发的重点县。随着国家精准扶贫政策的落地，西吉县发生了非常大的变化，但是贫困村、贫困户的状况并未得到根本改变。按照宁夏回族自治区扶贫办、国务院国资委的有关要求，2018年10月，中铝宁夏能源集团机关与西吉县王民乡姚坡村结成了对口帮扶关系。

姚坡村是宁夏回族自治区的深度贫困村，村民的主要经济来源为种植业和养殖业。2017年，该村集体经济收入不足4000元，“空壳村”问题已十分严峻。自签订结对帮扶框架协议后，该公司多次主动前往姚坡村进行交流，与王民乡和姚坡村分别建立了良好的沟通联系机制。下青储坑、进牛窝棚、走草垛场、访贫困户……该公司扶贫队伍在田间地头、牛棚羊圈深入探访到了村民所需。

盖牛棚、架路灯、打水井……怎么实现产业扶贫？双方就这些问题进行了多次交涉，想了很多办法，但都不能从根本上解决问题。

“走，我们去村上开个现场办公会，让村民们帮着一起想办法，把问题解决在村里！”今年3月，在不足半年的时间里，该公司党委副书记、工会主席张举已是第三次组织相关人员前往帮扶点。

姚坡村党支部召开的座谈会上，坐满了各村、队的带头人，所有人都聚精会神。“购买农机具，村集体所有，贫困户享用！”简单的几个字，让在座的所有人都解开了眉头。“这法子可好啊！不仅解决了村集体经济困难的问题，还为雇不起农机的贫困户提供了便利，真好！”姚坡村党支部书记王文虎竖起大拇指说道。

座谈会结束后，宁夏能源经过讨论决定，由本部机关出资20.25万元用于给姚坡村购买农机具。该举措得到了姚坡村村委会和村民的大力赞赏。“有了这些铁疙瘩，我们再也不用到处找农机去了，真给我们解决了秋收做青储的大问题！”该村贫困户老马露出了久违的笑容，揩起了沾满泥土的袖子向田间走去。该扶贫项目在为贫困户提供了便利的同时，可为该村集体经济每年增加3万余元的收入，有效解决了“空壳村”的问题。

向贫瘠作

宁夏能源机关党委结合姚坡村实际，将产业扶贫作为实现脱贫攻坚的重要抓手，花大力气、下大功夫，激发了贫困群众过好日子的内生动力，提高了村民自我发展的能力，确保贫困群众真脱贫、不返贫。

精准 扶贫 JING ZHUN FU PIN

新时代 新担当 新作为

习近平用典

胡马依北风，越鸟巢南枝。

——在中央民族工作会议上的讲话等文中引用

☆解读☆

北方的马依恋北方的风，南方的鸟筑巢于南向的枝，说明每个人都会认同自己的民族文化。“一方水土养一方人”，一个地方的文化习俗影响着当地成长起来的人。

每个民族，不分地域、不分大小，其思想文化都应该得到承认和尊重。各民族相互了解、相互尊重、相互包容、相互欣赏、相互学习、相互帮助，就一定能够“像石榴籽那样紧紧抱在一起”。

☆原典☆

道狭草木长，会当安可如？胡马依北风，越鸟巢南枝。——《古诗十九首·行行重行行》

☆释义☆

《古诗十九首》内容多写夫妇、朋友间的离愁别绪和士人的彷徨失意，收入南朝萧统主编的《文选》。

《行行重行行》描写了思妇的微妙心理。“胡马依北风，越鸟巢南枝”使用了比兴手法。胡马来自北方，故依恋北风；越鸟来自南方，故巢于南枝。这是动物的本能表现。这两句托物寓意，意思是胡马和越鸟尚且如此，难道丈夫就不思念故乡吗？“胡马依北风，越鸟巢南枝”多用来表达不忘根本。

湖边随想

□ 惠莉莉

我每天都在匆忙中上下班，以至于搬家到新小区一年多后，才发现它后面竟然有个湖。

你别说，湖边的景色还真不错。这个湖位于小区的后面，湖对面有一个大型游乐场，因而晚上还有明亮的灯光。湖上有座长长的木桥，湖中还有大片的芦苇，我走在桥上，还碰到了一两个喜欢钓鱼的朋友在湖边垂钓。当微风吹过，湖面泛起阵阵涟漪，我的身心瞬间变得轻松了起来，整个人都沉浸在这美妙的景色中了。

我像是发现了秘密花园一样，喜欢上了小区里的湖，每天晚饭后只要不去健身房，都会来这里走一走。我一直都有听书的习惯，每当走在这美丽的湖边、漫步在木桥上时，我都会伴着微风，用手机播放一段唯美的古诗词，那种感觉，简直太享受了。

在湖边散步时，我爱听李清照、李商隐、纳兰性德的诗词，品味他们对生活的态度、个人的爱恨情仇以及家国情怀。我常常在湖边走着、听着，与诗词解读人一起走进作者生活的那个年代，感到他们仿佛就在我身边。

在湖边听书时，我感到诗变得更加唯美了，景色变得更加迷人了，我的心也变得无比安宁，

好像找到了可以栖息的地方。

“生活不止眼前的苟且，还有诗和远方的田野。”我认为，一个人追寻自己生命中的诗和远方，并不一定要写出精彩绝伦的诗词，或者不停前往自己从没去过的地方。诗和远方，可能更多代表着人们对于美好生活的向往，代表着人们在生存过程中，不断追寻自己的所爱 and 内心的安宁。

我在湖边散步时常想：当我们受困于繁忙的都市生活时，如果想追寻自己生命中的诗和远方，不必因为没有时间和金钱而苦恼。平日里，通过运动和阅读，我们就可以保持一个健康的体魄，并与书的作者和故事的主人翁一起走到很远的地方，甚至穿越时空。

我作为一个忙碌的现代人，每天都在不停地奔跑，但也因此忽略了身边的美景。或许，我们偶尔也要停下来安抚一下自己疲惫的心，在忙碌之余找到一个可以让自己身心栖息的地方，比如我家小区里的这个湖。

感谢湖的存在，让我每天都有一段时间可以在这里稍事休息，重温自己心里的诗与远方，为了明天的拼搏调整好心态，重整行装再出发。

作者单位 中铝国际天津建设

正如清代“西南巨儒”之一的郑珍笔下描绘的娄山关：“山势西来万马奔。”眼前的山脊向四面自由地延展，气势咄咄逼人；山下阡陌交错，农舍炊烟袅袅，此时正有人耕种其间，好一派世外桃源的景象。现在娄山关已成为我国著名的红色旅游胜地。

游娄山关

□ 欧阳银坤

最近一次与娄山关不期而遇，已是我第三次游娄山关了。

当日，我和家人在参观完娄山关红军战斗纪念馆后，便随着熙熙攘攘的人潮向小尖山一路进发。不一会儿，我们便来到了红军烈士纪念碑前。此碑为钢筋混凝土结构，碑身下方镌刻有中国人民解放军高级将领张爱萍将军书写的“遵义战役牺牲的红军烈士永垂不朽”15个鎏金行书大字。碑体为两根状如刺刀的巨柱，既体现了娄山关群峰刺天、中通一线的危险地势，又象征着红军二渡赤水再克娄山关、重占遵义的军事行动。这座肃穆庄严、雄伟壮观的纪念碑，不由得让观者的心肃然起敬。我们全家人凝视着它，感激革命先辈为我们创造了来之不易的和平年代和幸福生活。

我和家人沿着小尖山一路攀登，在山顶看到了至今残存的约80米长的石垒战壕。在石垒战壕的旁边，有一巨石独立，上面镌刻有“遵义战役·娄山关小尖山遗址”等字样，施以朱漆，非常醒目。

我和家人迎着徐徐的山风，静静欣赏起这美丽的雄关来。远远望去，此地千峰万仞、峰峦叠嶂，山下的川黔公路如飘带般在山间盘旋，直到消失在茫茫的山海和云雾之中。娄山关自古以来就连接着黔渝两地，是兵家必争之地。因此，人们又习惯称其为“黔北第一关”。1935年2月，中国工农红军第一方面军在二渡赤水后回师黔北，与“黔军”激战于娄山关，他们正是在这里夺得了关键，点燃了万里长征的曙光，拉开了遵义大捷的序幕。

我们的下一站，是去参观书法家舒同题写的《娄山关》摩崖石刻，以及瞻仰毛主席的《忆秦娥·娄山关》词碑。

在古代军事要塞城堡北侧的石壁上，镌刻有“娄山关”三个大字。这就是著名的娄山关摩崖石刻了。这三个字为中国书法家协会第一任主席，被毛主席誉为“党内一支笔”“红军书法家”的舒同先生题写。“娄

山关”三个朱漆大字刻于1984年冬，庄重大方、遒劲有力，不愧为大家手笔。我端详着石崖上的书法，痴痴地用右手食指不停地在左手心比画着，最后在家人的一再催促下，才依依不舍地离开了。

离开摩崖石刻，我们来到了位于关口东侧公路旁的毛主席词碑前。我站在川黔公路上抬头仰望，只见词碑依山而建，蔚为壮观。词碑为钢筋混凝土结构，长25米，象征着红军二万五千里长征；高13.55米，象征着《忆秦娥·娄山关》作于1935年。此碑由396块灰白大理石组成，石上阴刻毛主席《忆秦娥·娄山关》手迹，每字约高2米，最大者甚至超过3米，字迹施以金箔，流光溢彩，灿烂夺目。

我们缓步靠近词碑，站在大平台上驻足瞻仰。望着毛主席的书法，我一下就感到了他作为诗人的豪情、书法家的浪漫和政治家的高瞻远瞩，不觉热血沸腾、心潮澎湃起来。众所周知，毛主席的

书法具有极高的艺术价值，是中国书法艺术史上一座巍峨高耸的丰碑，其书法被誉为“毛体”。毛主席的书法不仅让我感受到了中国书法的豪放之美，也让我赞叹其中的伟人风范。

在瞻仰完毛主席词碑后，我们意犹未尽，决定前往娄山关景区的最高峰——海拔达1788.4米的笋子山，真切地感受一下毛主席笔下的“苍山如海，残阳如血”。

经过两个半小时的步行，我们终于登上了笋子山。站在观景台上极目远眺，我发现娄山关简直就是山的海洋。这里山势峥嵘、重山复岭，不由得使我想起了“会当凌绝顶，一览众山小”“无限风光在险峰”等一连串千古佳句来。远远望去，群山尽收眼底，正如清代“西南巨儒”之一的郑珍笔下描绘的娄山关：“山势西来万马奔。”眼前的山脊向四面自由地延展，气势咄咄逼人；山下阡陌交错，农舍炊烟袅袅，此时正有人耕种其间，好一派世外

桃源的景象。仔细望去，山坡上长满了古树，它们像是一团团绿色的绣球，甚是迷人。那万余亩漫山遍野的修竹，与葱郁的茂林一同构成了极具特色的竹海公园和森林公园。现在娄山关已成为我国著名的红色旅游胜地。

当一抹夕阳照射着群山时，我感觉自己的心都要跳出来了。我一边欣赏着无边的美景，一边默诵着伟人的词句：“苍山如海，残阳如血……”随着太阳慢慢向西山坠去，我们一家人在恋恋不舍中，结束了全天的旅程。

返程路上，我不时朝娄山关的方向回望，心中默念道：“再见了，娄山关；再见了，红色圣地。我期待着再次与你邂逅，再次接受心灵的洗礼。”

作者单位 遵义铝业

作者单位 遵义铝业



色达雪夜 广西分公司 莫增幸 摄

中铝摄影 ZHONG LV SHE YING



思 工笔画 中铝铝业 张利华

雪在手心 □ 邵昭才

云把冬天包得严严实实 阳光 风 星辰 都失踪了

光秃秃的树木静静地站着 雪花稀疏地飘下 我虔诚地将手伸进初冬

一朵雪花 在手心优雅地落定 我俯瞰它精致的样子 化为一滴洁净的泪

在一次次落雪里 温暖的掌心 烘干了你的泪滴

作者单位 王洼煤电



安全检修 丙烯画 云铜股份 满晓明

国是千万家

写在凝宝生日之际

□ 贺彩莲

凝宝，今天是你的生日。半年来，你一直在为考研做准备，极为辛苦。

多年来，我和你爸爸总觉得亏欠了你。你在9个月的时候就被送到奶奶家，直到上幼儿园时才回到我们身边，我们缺席了你整整3年的成长历程。当年，每当我看到你玩泥巴时兴高采烈的样子，心里的内疚才会减少一点，因为我发现你在奶奶家确实是快乐的。

记得你奶奶常说：“凝儿精着呢，巷子里一天来往那么多摩托车，他愣是能一下听出咱家摩托车的声音！”真是这样。每次我们回你奶奶家，刚到家门口，你就会拉着奶奶的手从院子里走出来。那小小的人影，那期待的眼神，那笑成一朵花的小脸，一下子就把我的心融化了。

这几年，我们一家三口一直聚少离多。在你读高中一年级时，你爸爸为了生活远赴新疆打拼。他原本计划工作三四年就回家，却从新疆又去了贵州，如今已有7年。这些年，每逢节日，你爸爸总会发信息说“想家了”；每每到傍晚，我们一家三口只能通过微信视频聊天；每到夜深了，你爸爸总会给我们发来“一切安好”的问候。几年来，我们一家三口就这样隔着屏幕遥遥相望，即使天各一方也割不断我们的亲情。

2016年，你去江苏上大学，我们一家三口自此分散在江苏、

贵州、山西三省。我在办公室的地图上，分别在这三省插了三面小红旗。有人说：“爱上一座城市，是因为爱上了这座城市的一个人。”如今，我对这三个省份都有了特殊的情感。

有一年春节，我们一家三口在饭后看电视，你随口说：“爸爸妈妈，如果我们能经常在一起看电视多好。”从那天起，你对一家三口团聚的渴望，就成为我努力工作的动力。

今年暑期，你从学校回到夏县老家，参加奶奶的葬礼。我和你爸爸在葬礼后第二天就再次启程，分别前往北京和贵州工作。偌大的屋子里，只剩下了你孤独一人，我不知道接下来的近20天，你是怎么度过的？晚上会不会感到寂寞，散步的时候会不会感到孤单，看电视的时候会不会希望有爸爸妈妈陪在身边呢？

凝宝，过你的生日时正如电影一样在我脑海中闪过。今天就是你的生日，22年前的此时，你还是在妈妈腹中；如今的你，已经长成了有思想、有远见、刚劲坚毅的大男孩。你常说：“我们一家三口都在自己的轨道上努力着！”

凝宝，你爸爸马上就要参加消防工程师考证了，你也要参加研究生考试了。我在遥远的北京，祝你和你爸爸都能取得好成绩，祝愿我们的小家庭能越过越温馨、越过越红火！

作者单位 华圣铝业

自然界的精灵

□ 茹思涵 12岁 家长 茹文松 中铝集团人力资源部

在大自然里，谁是最自由的？也许是穿梭于四季之中，轻轻地来，轻轻地去的那位自然界中的精灵：风。

春天的风，掠过裸露的土地，留下满地芳草，在春风中摇曳着。春天的风，拂过醒来的湖面，荡起丝丝涟漪，如同翩翩起舞的仙子扬起的裙角。春天的风，越过光秃秃的树枝，让树枝抽出点点嫩芽，惬意地伸着懒腰。春天的风，像一首清新的乐曲，唤醒了沉睡的生命。

夏天的风，从中国的东南方不紧不慢地跳跃而来，时而高飞，时而低掠。它为小草伴舞，为树叶伴奏，就连柳枝也弯下腰向它亲切地招手。夏天的风为正在农田里辛勤劳作的农民带来了清凉，带走了世间的暑热，像妈妈的双手，柔和地拂过了孩子的脸庞。

秋天的风，夹杂着几丝凉凉的细雨，来到了这个世界。它带

来了落叶曼舞的喜悦，带来了秋日凄美的童话，更多的是带来了收获的甜美与喜悦。它把果园里的果实吹得甜丝丝的，把田野上的高粱吹得沉甸甸的，把树上的树叶吹得金灿灿的。秋天的风像一位尽职尽责的农民伯伯，送来了“秋日果实遍地熟”的丰收景象。

冬天的风，是凛冽而寒冷的，它在田野中放肆地呼啸着、奔跑着，把残枝败叶吹飞了，把

摇摇欲坠的树叶吹落了。在它狂躁的怒吼声中，小溪失去了欢乐，大地盖上了厚厚的棉被，虫子在冰雪中丧命。冬风像一位严厉的考官，为所有生物带来了残酷的考验。不过，冬天来了，春天还远吗？

风，在四季中扮演着不同的角色，它虽然无色、无味、无形，却给大自然增添了无数美丽的景色。我赞美这精灵一般的风！

童年趣事

□ 包稚群

我在儿时常与农村孩子一起玩耍，他们经常对我讲他们去哪里掏鸟蛋，到哪里捉泥鳅，又在哪里逮着了几只秧鸡，总让我万分羡慕。因此，我在走路时总是东张西望，就盼着能在秧田里发现歪倒的秧鸡，因为这些小伙伴说，这样的地方一般会有秧鸡窝。然而，我总是失望而归。

虽然我从未发现过秧鸡，却在广阔天地里找到了许多别的乐趣。我家门口苞谷的叶片上总停着大大小小的蜻蜓，小伙伴们喜欢把蜻蜓逮去喂鸡，说鸡吃了蜻蜓就可以下双黄蛋。我特别喜欢用蜡笔给蜻蜓翅膀涂上花绿绿的颜色，然后再把它们放飞。可我在涂色时，往往一不小心就把薄弱的翅膀弄坏，母亲见了，建议我改用水彩笔。于是，一只只带着彩色翅膀的蜻蜓便展翅腾飞了。多年后，当我读到金庸先生在小说中写小龙女在蜜蜂翅膀上刺字，不禁哑然失笑，或许金庸先生也有一个多梦多彩的童年，所以才写出了如此有趣的情节吧。

我家河沟边的小水塘里，总有许多胖嘟嘟的小蝌蚪。我喜欢悄悄地把它们养在我家堆杂物的小屋里。这些小家伙的生命力特别强，没过多久就长出了后腿，尾巴也一天天变短，渐渐长成了青蛙的样子。然而，我没能等到它们“呱呱”唱歌的那一天。它们的前腿还没长全，便全

部夭折了。在一个傍晚，我和母亲一起把那些刚刚长出后腿的小生命送回了家——家门口的

那片小水塘。

在家乡河边的山坡上，长着一片桑树，我总盼着它们赶快结果。当细长的果实由红变黑时，就到了我和小伙伴们最快乐的时候。那时，小山坡就变为茶话会的现场，大家边吃边聊，不知不觉，我们的手指和牙齿就被桑葚染成了紫色。

后来，母亲带回了一些桑蚕的幼虫。我看着一只只瘦弱的小虫渐渐变成白白胖胖的蚕宝宝，第一次由衷地希望桑树不要结果，因为那时蚕宝宝们就会走到生命的尽头。那段时间，我每天

都早早地采回桑叶，并用干净的纱布把上面的露水擦净，避免蚕宝宝吃坏了肚子。看着它们摇头晃脑地啃着桑叶，我感觉那幅画面是如此动人；夜深人静蚕宝宝们吃桑叶时发出的“沙沙”声，也是那么动听，那么让人安心。蚕宝宝们吐完丝后，变成了白色的飞蛾，最终在留下了一批幼虫后离世了，完成了生命的轮回。

童年的我就像风筝一样，在乡野里飘荡，风筝的另一端被妈妈的手牢牢牵着。她总能在适当的时候扯一扯线，让风筝飞得更高；又能在适当的时候收一收线，让风筝知道不能随波逐流，丢失了方向。

作者单位 昆明冶研院