

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

2025年6月7日

乙巳年五月十二

中国铝业集团有限公司主管

中国铝业报社出版

https://www.chinalco.com.cn

总第1342期



(今日中国)微信公众号



(中铝报)视频号



"中铝集团"学习强国号

中铝集团社会责任报告连续6年获“五星佳”级最高评价

本报讯 近日,由中国企业社会责任报告评级专家委员会出具的评级报告显示,《中国铝业集团有限公司2024年社会责任报告》的过程性、实质性、完整性、平衡性、可比性、可读性及创新性均达到五星级,综合为最高“五星佳”级,是企业社会责任报告中的典范。这也是中铝集团社会责任报告连续第6年获得“五星佳”级评价。

《中国铝业集团有限公司2024年社会责任报告》是中铝集团发布的第20份年度报告。报告开篇设置“坚守初心,二十载报告

见证中铝履责长卷”和“勇挑重担,奋力开创‘新中铝’建设新局面”两个专题,分别回顾了中铝集团连续20年发布社会责任报告的履责历程和在高质量发展中加快建设“新中铝”的有力行动,彰显了中央企业的初心使命与责任担当。报告主体内容从“上篇:以一带基,矢志锻造国之重器”和“下篇:勇争第一,竭诚履行央企责任”两大篇章系统展开,覆盖了中铝集团社会责任模块的五大领域,全面展示了2024年中铝集团社会责任管理与实践的措施和成效。(高晨婧)

简明新闻

段向东会见华为公司轮值董事长胡厚崑

本报讯 (记者 郭志民)6月4日,中铝集团党组书记、董事长段向东在集团总部会见华为公司轮值董事长胡厚崑。双方就深化人工智能、数据治理、矿山微电网等领域合作进行深入交流。中铝集团党组成员、总会计师王欣一同会谈。

段向东对胡厚崑一行的到访表示欢迎,对华为公司长期以来给予中铝集团数字化发展的支持表示感谢,并回顾总结了双方合作取得的成果。他表示,双方签署战略合作协议以来,围绕大模型研发、重点项目建设、人才培养等方面开展了卓有成效的合作,不仅增进了双方的了解和信任,更为后续深化合作奠定了坚实基础。希望双方充分发挥各自优势,建立健全常态化沟通机制,成立专项工作小组,在数字化研发平台和智能矿山建设、新材料研发、人工智能应用、数据治理、战略采购等方面进一步加强合作,加快推进人工智能大模型在有色金属行业深度应用,打造更多标志性成果,

在服务国家战略中共同谱写有色金属行业绿色化、智能化发展新篇章。

胡厚崑介绍了华为公司2024年经营业绩和业务发展现状,并对双方合作前景进行了展望。他表示,华为公司深耕行业数字化、智能化,推出智能微电网解决方案,为客户提供安全、可靠、经济的绿电,共同驱动数字经济低碳化、绿色化与可持续发展。华为公司与中铝集团在数字化转型、人才培养交流等领域合作密切,成果丰硕。期待双方在现有合作基础上,进一步围绕共建联合创新中心、提升IT基础设施数智化和自主可控水平等开展深入合作,探索中铝“坤安”大模型在有色金属产业链上实现更多应用场景,并赋能新材料研发,打造全球最大规模、高海拔矿山微电网标杆和智慧矿山国际标杆,树立行业发展典范。

中铝集团首席信息官,相关部门、经营单元负责人,华为公司相关业务负责人参加会议。

中铝集团举办2025年度招标管理培训班

本报讯 6月4日至6日,中铝集团2025年度招标管理培训班在中铝党校汉申培训基地举办。中铝集团党组成员、副总经理刘炳宇出席开班式并讲话。

刘炳宇对参训学员提出三点要求。一要以更高站位扛牢政治责任,深学践行招投标法律法规。不断增强法治观念,提升法治思维,带头践行国家法律法规,确保招标投标工作依法合规。二要聚焦集团高质量发展,提升招标的理论知识水平和实际操作能力。结合集团招标采购工作实际,将工作中遇到的问题融入培训,增强依法合规招标意识,增强解

决具体问题的能力。三要发挥专业优势,推动招标工作与集团发展深度融合。把所学知识和理念带回工作中,规范企业采购行为。

此次培训是中铝集团深入贯彻落实习近平法治思想、推进世界一流法治央企建设的重要举措。培训邀请中国物流与采购联合会、中国招标投标协会等单位专家围绕招标投标法律法规、业务实操重点难点等核心内容作专题授课。

中铝集团总部部门、各经营单元、直管单位及所属企业200余人参加培训。

(周孝宣 张丙芬)

中铝集团第一届“坤安杯”AI应用创新大赛正式启动

本报讯 近日,中铝集团第一届“坤安杯”AI应用创新大赛正式启动。

大赛设置“坤安应用场景创新”和“坤安智能体应用设计”两个赛道,分为初赛、复赛和决赛三个阶段,采用“辅导式竞赛”模式,将专家辅导与比赛全过程深度融合,为参赛队伍提供针对性的辅导,帮助参赛队伍提升项目质量、优化解决方案,促进参赛者技能提升和知识积累。

大赛奖项设置丰富多元,除一、二、三等奖和优胜奖外,“坤安应用场景创新”赛道还设立了优秀组织奖和攻坚克难奖,表彰在参赛

组织和实施过程中表现出色的单位,以及面对技术难题和复杂挑战时勇于探索、敢于创新,最终成功攻克难关的团队和个人。同时,大赛还将举办技术培训、技术交流等活动,为参赛选手提供学习和交流的机会,提高参赛选手的实践能力和创新思维。

大赛将持续至12月,旨在挖掘更多优秀创新项目,培养更多优秀专业人才,为中铝集团人工智能应用注入新活力,进一步推动高价场景挖掘,促进人工智能服务主责主业,助力中铝集团提升核心竞争力和加快产业转型升级。

(李鑫)

暖心助考 逐梦起航

中铝集团多家单位工会开展暖心助考慰问活动

本报讯 一年一度的中高考在即。近日,中铝集团多家单位工会组织开展暖心助考慰问活动,为参加中高考的职工家庭送上“娘家人”的关怀和美好祝福,进一步提升了职工的归属感和幸福感。



▼宁夏星月煤业工会开展“暖心护航 助力梦想”慰问活动,为今年参加高考的职工子女送上慰问品,激励学子以饱满的热情、积极的心态迎战高考。周照笑 摄影报道



▲东轻特材工会开展“情暖职工 助力中高考”慰问活动,将为今年参加中高考的职工子女精心准备的文具大礼包送到职工手中。徐清媛 摄影报道

深化“双碳”战略实施 构建有色金属绿色低碳发展体系

2025年全国有色金属“双碳”大会暨中铝集团第九届降碳节在京举行

本报讯 (见习记者 黎佩佩)6月5日,由中国有色金属工业协会和中铝集团共同主办的2025年全国有色金属“双碳”大会暨中铝集团第九届降碳节在北京举行。国家相关部委有关人员到会指导。中铝集团党组副书记、总经理王石磊出席会议并讲话。中国有色金属工业协会党委书记、常务副会长贾明呈致辞。中国有色金属工业协会党委书记、副会长兼秘书长段德炳主持会议。中铝集团党组副书记、董事关永昌,党组领导田永忠、魏成文、王欣、刘炳宇出席会议。

中国工程院院士,北京工业大学党委副书记、校长聂祚仁,中国汽车工业协会副秘书长何毅,中国标准化研究院资环分院主任霍少伟分别作《碳达峰方法、标准体系与数据库建设》《中国汽车行业碳达峰管理体系建设情况介绍》《国家“双碳”标准体系建设进展》主旨报告。会议发布了有色金属行业碳达峰数据库1.0版本,为7家企业颁发了



▲图为大会现场。

罗霄 摄

有色金属产品碳标签证书。会议发布了《中铝集团2024年社会

责任报告》,与会人员共同观看了中铝集团《共赴“铝”程 感受非凡》宣传片。这

是中铝集团连续第20年发布企业社会责任报告,并连续第6年获“五星佳”级最高评价。作为最早发布社会责任报告的中央企业,中铝集团始终将社会责任融入战略血脉,着力打造中国有色金属行业可持续发展的责任品牌形象标杆,展现出可亲、可信、可敬的央企形象。

作为有色金属行业龙头企业,中铝集团坚持以习近平生态文明思想为指引,贯彻落实国家“双碳”部署要求,将“双碳”工作纳入集团“1+3+2”战略规划体系和“4+4+N+年度重点专项”战略规划执行体系,坚持科技引领,积极发展循环经济,创新社会责任管理与实践,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,打造绿色低碳“新中铝”,全面服务有色金属行业绿色低碳转型,为构建有色金属绿色低碳发展体系贡献力量。

有色金属行业及相关行业企业,中铝集团产业链上下游伙伴、中铝集团成员企业代表以及相关媒体记者参加会议。



送来爱心水 解民“焦渴”忧 中州矿业以实际行动彰显央企社会担当

本报讯 近日,受持续高温和干旱少雨天气影响,河南淅川县仁村乡北坨坞村遭遇严峻旱情,饮水供应告急,村民生产生活面临严峻挑战。接到当地政府求助后,中州铝业所属中州矿业迅速行动,紧急启动应急供水机制,将一车车清澈甘泉送到村民家门

口,用实际行动诠释央企的责任与担当。

矿区取水点与北坨坞村相距近十公里,运输路线多为崎岖山路,作业难度大、耗时长。为保障供水稳定,水车司机孟海宴每次都提前完成注水,沿山路辗转三四个小时,稳稳将水送到村中。

“太感谢了!要不是你们及时送水,我真不知道怎么办!”北坨坞村村民、坨坞中学退休老校长杜平全感慨地说。

当前,中州矿业每天安排两趟水车往返北坨坞村,全力保障村民基本生活用水,直至旱情缓解。(王锦民 刘 杨)



图为送水现场居民有序排队取水。

王军锋 摄



从“开车路过”到“逆火而行”

□ 张雪蒙

“感谢您,救火英雄!”5月30日,哈尔滨友协街道党工委组织委员郑江帆一行带着锦旗来到东轻,向制造部职工李海峰郑重致谢。这场简洁而热烈的仪式,揭开了一段关于“路过”与“守护”的动人故事。

5月28日12时30分,李海峰驾车返厂途中行至何家沟河道附近,远远望见浓烟腾起。“第一反应就是着火了!”他回忆说,靠近后发现绿化带内明火已窜起,火势正迅速向旁边的车库蔓延,墙体保温板燃烧产生刺鼻气味。他立即停车,一边招呼周围群众拨打119报警,一边迅速取出车载灭火器冲向起火点。

按照东轻消防演练培训的规范操作,李海峰对准火源根部喷射干粉,首次压制后明火短暂熄灭却很

快复燃。面对顽固火势,李海峰大声呼喊:“谁家灭火器?快来支援!”在李海峰的带动下,周边一些热心群众纷纷加入灭火队伍。他多次往返于起火点与车库处,使用灭火器重点对车库旁、电瓶车停放区域等高危点位反复灭火。

“必须防止火势蔓延到更多可燃物!”高温下李海峰的双手被烤得发烫,但脑子里只有“控制火情”一个念头。

救火过程中,李海峰始终保持冷静,指挥群众有序传递灭火设备,并提醒大家站在上风方向避免烟雾伤害。当第5罐灭火器耗尽时,车库旁区域火势已得到有效压制,此时消防车也抵达现场。当社区工作人员询问其身份时,李海峰留下一句“路过的,要回去上班了”,便默默离开了。

“其实当时心里也没底,但公司培训时学过,面对初期火情必须抓住黄金处置时间。此次处置中‘对准根部、持续喷射、及时换气瓶’等动作已成为条件反射。”李海峰说。

“李海峰同志的行动,展现了新时代市民的担当精神。”郑江帆在赠旗时表示,“他的挺身而出为专业救援争取了宝贵时间,避免了火势延续至周围的车库及电缆,保护了至少13辆汽车等居民财产,避免了火情造成平房区北区大面积停电等险情。”

“我只是做了每个东轻员工都会做的事。公司日常的安全培训和应急演练,让我掌握了必要的处置技能。保护人民群众生命财产安全,是我们应尽的责任。”面对赞誉,李海峰谦虚地说。

今年“六五环境日”的主题是“美丽中国我先行”,号召大家主动担当,争当生态文明的行动者。建设美丽中国,不是单打独斗,也不能被动而为,每个人都是参与者、贡献者和受益者。中铝集团全体员工要以实际行动践行生态环境保护承诺,在耕耘与守护中,让绿美画卷生动铺展。

当好绿色发展理念的“传播者”,播撒生态文明的种子。“天育物有时,地生财有限,而人之欲无厌”,这是发展进程中始终无法回避的核心命题。走好发展和资源供给的“平衡木”,关键在人,在于理念与思路。我们要深入学习贯彻习近平生态文明思想,把“人与自然生命共同体”意识深度融入生产、生活的各个维度,在人与自然和谐共生的康庄大道上,共同建设天蓝、地绿、水清的美丽家园。

当好产业转型升级的“排头兵”,驱动绿色发展引擎。从推动产业结构绿色转型到推进能源结构清洁化,再到生态环境修复,近年来,中铝集团以绿色低碳为支点,撬动传统产业转型升级,培育新兴产业动能,走出了一条颇具特色的高质量发展之路。在共建美丽中国、打造绿色低碳“新中铝”征程中,每一名员工都要秉持精益生产理念,立足岗位、勇于创新,为企业智能化、绿色化改造添砖加瓦。

当好低碳生活的“示范者”,汇聚绿色发展洪流。九层之台,起于累土。“美丽中国我先行”,需要每一个人行动起来,从细微之处着手,从身边小事做起。人走灯灭,节约电能;绿色出行,降碳健身;垃圾分类,减少污染;植树护绿,改善环境。当每个人都成为低碳生活的“示范者”,便如同一朵朵浪花,吸引身边更多人携手共进,汇聚成推动绿色发展滚滚洪流,绘就绿色低碳“新中铝”壮丽画卷,书写“美丽中国我先行”中铝篇章。

中铝集团的实践证明,只有将生态保护与企业发展深度融合,才能实现生态效益、社会效益与经济效益的共赢。未来征途上,唯有“你我他”都成为责任主体,同心同向、各司其职,才能将“美丽”愿景转化为生动现实。

《科技日报》关注国内首台超大功率井下矿用轴流风机投运

本报讯 6月5日,《科技日报》刊发文章《国内首台超大功率井下矿用轴流风机投运》,对昆明有色院自主设计的井下大功率新型风机在玉溪矿业大红山铜矿成功投运进行了报道。该风机试运行功率高达3150千瓦,是国内首台超大功率井下矿用轴流风机,也是目前国内非煤矿山中最大功率的矿用风机设备。该设备采用叶片整体调节和高压变频控制技术。投运后,玉溪矿业北回风系统风机设备由原有的9台变为1台,回风能力从原来的260立方米/秒提升至最大530立方米/秒,整体效率显著提升,实耗功率大幅度降低。

该设备投用后破解了井下多风机串并联作业时设备可靠性不足、电控系统可靠性低、管理难度大等难题,大幅度提升了矿山的通风系统性能,为矿井安全高效生产提供了坚实的技术保障。(胡旭东)



总编辑 聂震

本报今日四版

新闻热线 010-82294628

传真 010-82298640

电子信箱 zhm_guo@chinalco.com.cn

本版编辑 郭志民

端午假期国内出游 1.19 亿人次！

各地促消费政策更重惠民生

□ 祝嫣然

今年端午假期与“六一”儿童节不期而遇，文旅消费热情高涨，亮点频现。“假日经济”的火热，折射出我国消费市场的活力与韧性。

文化和旅游部6月3日公布端午假期文化和旅游市场情况。经测算，端午节假期3天(5月31日至6月2日)，全国国内出游1.19亿人次，同比增长5.7%；国内出游总花费427.30亿元，同比增长5.9%。

随着假期与暑期消费旺季的来临，中央到地方提振消费政策持续加力。同时，以旧换新政策进一步优化流程，提升服务，带动商品消费明显提升。

4月以来，面对外部冲击明显加大，促进消费、扩大内需成为稳增长的关键。各地促消费行动方案中，更加注重把促消费与惠民生结合起来，兼顾当前与长远，切实增强消费对经济增长的拉动作用。

消费活力持续释放

交通运输部发布数据显示，5月31日至6月2日，全社会跨区域人员流动量累计6.57亿人次，日均2.19亿人次，同比增长3%。

交通运输部相关负责人节前表示，今年端午节假日期与“六一”儿童节重叠，短途自驾游、家庭亲子游需求将大幅增加，同时部分地区举办龙舟赛、非遗体验等活动，在多重因素叠加影响下，热门旅游城市及周边区域将形成人流集聚效应。

各地围绕民俗文化打造消费新场景，发掘新潜力，假日经济带动消费活力持续释放。赛龙舟、吃粽子、唱山歌、赏古曲，传统节日的浓厚文化内涵与旅游发展深度融合。

端午期间，广东、贵州等地的龙舟活动盛况空前，挤满了大大小小的河道和村落，引爆了当地文旅消费。

今年端午恰逢“六一”儿童节，双节叠

加拉动亲子游火热。今年端午节假期，同程旅行平台上的亲子跟团产品预订热度同比增长80%，同程旅行旗下艺龙酒店科技平台上的亲子房预订热度同比提升超过200%。早在端午假期前，部分热门IP亲子房就已达到满房告罄的状态。

出入境游双向火热是假期出行的一大亮点。国家移民管理局发布的数据显示，端午节假期全国口岸日均出入境人员达215万人次，较去年端午节假期增长12.2%。在携程平台上，今年端午假期入境游订单同比去年增长近九成，热门入境旅游目的地为上海、北京、广州、成都、深圳、重庆、杭州、青岛、西安、昆明。

携程旅行数据显示，端午节出境游热门目的地前五依次为日本、中国香港、韩国、泰国、马来西亚，均在3小时航行圈内。与国内避暑游大热同频，出国玩水也是今年端午游客出境游的热门选项。巴厘岛、冲绳、济州岛、马尔代夫等海岛目的地涨幅明显，其中冲绳、巴厘岛机票订单分别增长81%、52%。

促消费与惠民生结合

随着促消费政策持续发力，今年消费市场加快回暖。国家统计局发布的数据显示，1至4月，社会消费品零售总额161845亿元，同比增长4.7%。服务消费潜力进一步释放，服务零售市场加快增长。1至4月，服务零售额同比增长5.1%，增速比一季度加快0.1个百分点，高于同期商品零售额增速0.4个百分点。

今年以来，各地方各部门用足用好超长期特别国债资金，推动“两新”加力扩围政策加快落地、持续显效，成为扩消费、稳投资、促转型、惠民生的重要引擎。

4月以来，外部冲击明显加大，促消费成关键。5月15日，国务院召开做强国内大循环工作推进会。会议提出，加快补齐



图为游客在甘肃省敦煌市鸣沙山月牙泉景区游览。 新华社记者 张晓亮 摄

消费短板，推动经济政策着力点更多转向惠民生、促消费，以消费升级引领产业升级，以优质供给更好满足需求。

上述会议强调，要千方百计稳定就业，支持企业稳岗，扩大各领域特别是服务业就业，突出解决高校毕业生、农民工等就业。要深挖潜力提振消费，推动大宗消费更新升级，激发服务消费潜力，放大新兴消费带动效应。

各地正在积极行动，把促消费与惠民生结合起来，增强消费能力和信心。端午节假期前两天，上海市线上线下共发生消费近200亿元，同比增长4.1%。监测的19个市级商圈共计消费13.6亿元，同比实现增长。节前上海市发布的《上海市提振消费专项行动方案》提出六大行动，其中排在首位的是城乡居民增收行动。

近日，河南省发布《河南省提振消费专项行动实施方案》，一方面在就业、分配等

环节“开源”，促进城乡居民增收，另一方面，落实个人养老金递延纳税优惠政策，进一步扩大生育保障覆盖面，减轻居民养育、教育、养老、医疗等方面负担，使居民在消费时更有后顾之优。

申万宏源证券研究所首席经济学家杨成长表示，当前我国经济已进入从投资驱动向消费驱动转型的关键阶段，消费占GDP的比重稳定在55%以上，我国居民消费率及边际消费倾向还存在较大提升空间，要通过稳定居民收入增长预期，完善社会保障来释放居民消费潜力，使其“能消费、敢消费、愿意消费”。

摘自第一财经

财经聚焦

多地发布重大项目投资清单 鼓励吸引民间资本参与

□ 于祥明

今年以来，民间项目投资整体平稳增长。与此同时，从中央到地方，对民营经济的相关支持力度进一步加大，近期多地密集发布重点民间投资项目清单，鼓励吸引民间资本参与，呈现出“有的投、投得快、投得好”的新态势。

中泰证券研究所政策团队首席分析师杨畅表示，在各种挑战下，今年以来民间投资实现平稳增长，可谓来之不易，近期各地持续向民营企业推介项目清单，将为民营企业提供更多投资机会。

面向民企 多地发布项目投资清单

今年以来，多地持续面向民间资本推介投资项目清单，鼓励和吸引民间资本参与重大项目建设。

云南省发展改革委依托省级重大项目清单，建立2025年云南省重点民间投资项目库，共纳入382个项目，总投资3456.62亿元，覆盖能源工业、能源以外工业、农业、文化旅游、数字经济等行业领域。

山西省发布的2025年第一批向民间资本推介项目名单中，共有60个项目，计划总投资622亿元，引入民间资本227亿元。

湖北省发展改革委近日发布2025年第一批面向民间资本的投资项目清单，229个项目入选，计划引入民间资本916.7亿元，涉及光电子、新材料等重点产业领域。

北京近日出台59条措施支持民营经济发展，并明确表示2025年还将进一步完善民营企业参与市、区重大项目建设长效机制，安排面向民间资本推介重大项目总投资不低于2000亿元，持续激发民间投资活力。

“建立民间投资重点项目库。支持民



图为重大节水供水工程之一的引江济淮工程(河南段)。 图片来自《河南日报》

营企业围绕国家产业结构调整指导目录中鼓励类领域和我市重点产业发展方向，投资建设先进产业项目，加大政策扶持和要素配置力度。”上海市发展改革委副主任陈彦峰日前在新闻发布会上表示，上海还将加大民营企业参与人工智能、新型基础设施等领域投资的政策支持。

国家发展改革委数据显示，今年1至4月，民营企业中标率同比提高5个百分点。1亿元以下的项目，民营企业中标项目数量占比超过80%。据悉，今年还将在交通运输、能源、水利、新型基础设施、城市基础设施等重点领域，推出总投资规模

约3万亿元的优质项目。

北京大学经济学院教授、国民经济研究中心主任苏剑表示，民营经济正面临新的发展阶段。各地发布项目清单，将激励民营企业增加投资，拉动经济增长。

向“新”而生 民间投资呈现新趋势

从宏观数据来看，随着促进民营经济发展的一系列措施加快落实落细，民间项目投资整体平稳增长，且表现出向“新”而生的新趋势。

“1至4月，民间投资同比增长0.2%。

其中，民间项目投资(扣除房地产开发民间投资)增长5.8%。分行业看，制造业民间投资增长9.0%，增速比全部制造业投资高0.2个百分点；基础设施民间投资增长9.6%，增速比全部基础设施投资高3.8个百分点。”国家统计局投资司首席统计师罗毅飞说。

“从国家统计局数据可以看到，制造业和基础设施领域民间投资持续保持较快增长态势。这说明民间投资正在积极顺应中国经济结构调整的大趋势。”杨畅说。

真金白银的支持举措，换来民营企业“安心投、有得投、投得好”。进入2025年，民间投资初现企稳迹象。有专家表示，以制度创新为民间投资注入持久动力，政策环境优化与企业韧性提升的双重作用下，中国民企作为经济“活力源”和“晴雨表”的功能正在逐步修复。

当下，“细看各地面向民企推出的项目，一方面许多项目预期收益较好，民营企业愿意积极参与；另一方面部分项目的科技含量高，民企向‘新’发展也有更多选择。”杨畅表示，各方还在向“新”发力，例如近日厦门发布30条务实举措，梳理形成民营企业机会清单，助力更多“独角兽”“瞪羚”企业快速成长，这些举措都将促使民企持续向“新”生长。

“我们将大力支持民营企业在新兴产业、未来产业投资布局，牵头承担国家重大技术攻关任务，平等使用国家重大科研基础设施和产业共性技术平台，积极参与新技术新产品应用场景的创新与建设。希望广大民营企业和企业家协会抓住机遇、敢作善成。”国家发展改革委副主任郑备日前在国新办发布会上表示。

摘自《上海证券报》

经济时评

据媒体报道，中国人民大学全球民意调查中心前不久发布《2025年全球民众数字科技认知报告》。调查表明，86%的全球受访者认为我国在数字技术领域具有先进性，其中发展中国家为92.2%，发达国家为75.2%。当前，我国数字技术应用场景持续拓展，智能化水平明显增强，数实融合取得显著成效。

数据显示，2024年我国数字经济核心产业增加值占GDP比重达10%左右，集成电路、人工智能、工业软件、基础软件取得重大突破，数字化创新引领发展能力大幅提升，数字经济竞争力和影响力稳步增强，数字经济治理体系更加完善，数字经济为经济社会持续健康发展提供了强大动力。

为强化数字技术支撑能力，推动我国数字经济健康发展，国家层面持续释放政策红利，各地也积极行动布局，一系列政策形成组合拳，为数字技术的高质量发展提供了根本保障。

不过，数字技术当前依旧面临核心技术攻关难度大、数据要素流通机制不畅、产业数字化转型不均衡等挑战。对此，要从体制机制、技术创新、生态构建等方面协同发力。

完善体制机制。将数字技术纳入国家创新体系核心位置，制定覆盖基础研究、应用开发、成果转化的全链条政策体系。加快建立数据产权制度，明确数据要素确权、流通、交易规则，构建兼顾安全与效率的数据治理体系。深化“放管服”改革，破除制约数字技术应用的制度壁垒，建立包容审慎的监管机制，为新技术、新模式、新业态提供试错容错空间。

强化技术攻坚。瞄准人工智能算法、高端芯片设计、量子信息科学等前沿领域，实施关键核心技术攻关工程。加大基础研究投入强度，推动产学研用深度融合，建设数字技术开源社区和共性技术平台。培育具有全球竞争力的数字科技领军企业，支持建设数字技术重点实验室和创新中心，形成“基础研究—技术攻关—成果转化”全链条创新体系。加强数字技术标准体系建设，提升在国际规则制定中的话语权，构建开放共赢的数字技术合作生态。

深化融合应用。推动数字技术与实体经济全链条渗透，加快制造业“智改数转”进程，打造虚实共生的新型工业体系。拓展数字技术应用场景纵深，在生物制造、智慧能源、数字金融等领域培育融合型新业态。构建跨行业、跨领域的数字技术协同平台，促进技术共享和要素高效流通。布局数字孪生、元宇宙等未来产业生态，形成梯度化、多元化的数字技术应用体系。

摘自《经济日报》

强化技术支撑 发展数字经济

□ 徐建飞

经济信息

我国将进一步健全横向生态保护补偿机制

据新华社消息，记者近日从财政部了解到，财政部、生态环境部、国家发展改革委、水利部、国家林草局日前联合出台意见，进一步健全横向生态保护补偿机制。

意见提出，推动建立覆盖更加全面、权责更加清晰、方式更加多元、治理更加高效的横向生态保护补偿机制，实现生态产品供给地与受益地良性互动，真正让保护者、贡献者得到实惠。健全奖罚分明的制度机制，坚持“谁污染、谁治理，谁保护、谁受益”，强化激励约束，吸引更多社会资本参与生态文明建设。

意见明确，中央层面统一建立大江大河干流补偿机制。对长江、黄河等重点流域干流，中央层面建立统一的流域横向生态保护补偿机制，依据各省(自治区、直辖市、计划单列市，含新疆生产建设兵团，以下统称省)干流

入境、出境国家地表水考核断面水质变化以及本省干流全部断面水质较以前年度变化情况，统一核算各省出资或受益金额，实现经济利益省际合理横向转移，体现生态产品价值导向。

地方层面自主深化重点流域补偿机制建设。流域省可在中央层面建立统一机制基础上，选择具备重要生态服务价值、受益主体明确的流域，自主协商开展跨省横向生态保护补偿机制建设，并积极开展覆盖全辖区的横向生态保护补偿机制建设。

意见提出，拓展补偿领域。鼓励地方在总结流域横向生态保护补偿有效经验的基础上，积极探索对其他具有外溢性的生态环境要素开展横向生态保护补偿的实现路径。

意见还明确了丰富补偿要素、完善补偿标准、创新补偿形式、夯实平台支撑等重点任务。

工业和信息化部将推动大模型在制造业重点行业落地部署

据央广网消息，6月3日，工业和信息化部党组书记、部长李乐成主持召开会议，研究推动人工智能产业发展和赋能新型工业化的思路举措。

会议指出，全系统要加快推进人工智能技术创新和融合应用，为新型工业化发展提供强大动能。

会议强调，要系统谋划、协同推进，一体推动战略、规划、政策、标准等方面任务落实，为人工智能产业发展和赋能新型工业化打造良好的生态环境，充分激发创新活力。

要夯实产业基础。强化算力供给，统筹布局通用大模型和行业专用大模型，注重软硬件适配，加快建立高质量行业数据集，提升重点产品装备的智能化水平。

要塑造应用优势。推动大模型在

制造业重点行业落地部署，加快凝练应用场景需求，加快制造业全流程智能化升级，变革生产管理模。培育一批人工智能赋能应用服务商，加快推动行业专用大模型落地应用与迭代升级。

要强化标准引领。统筹推进人工智能标准工作，发挥有效市场和有为政府的作用，分级分类、体系化推进标准制定，有效发挥标准的基础性、引领性、支撑性作用。

要壮大产业生态。着力培育人工智能优势企业，支持人工智能中小企业专精特新发展。健全人工智能开源机制，加快建设高水平人工智能开源社区，打造开放共享的开源生态。加大财税政策支持，引导社会资本加大投入，持续拓展人工智能产业国际合作。

需求总量持续扩张 前4个月全国社会物流总额同比增长5.6%

据《中国证券报》消息，6月3日，中国物流与采购联合会发布的数据显示，1至4月，物流需求延续恢复态势，需求总量持续扩张，全国社会物流总额达115.3万亿元，同比增长5.6%。在复杂严峻国际环境影响下，4月社会物流总额仍同比增长5.5%。

中国物流信息中心表示，4月，物流运行顶住外部冲击压力，展现较强韧性与发展潜力，整体保持平稳向好态势。国内产业物流和消费物流市场持续发挥基础支撑作用，供应链上下游资源整合趋势显著增强。

从结构看，生产和消费需求有效支撑国内物流需求韧性。

具体而言，工业物流基本盘稳固，产业升级加速推进。数据显示，4月，工业品物流总额增速平稳，多数

行业和产品物流需求保持增长，41个大类行业增长面达87.8%。装备制造业物流表现亮眼，占工业近四成的装备制造物流增速达9.8%。智能化、数字化驱动传统制造供应链向价值链中高端转型，新动能支撑作用凸显，4月高技术制造相关物流需求同比增长10.0%，持续高于工业品物流总额增速。

4月，物流价格整体稳定且有所改善。中国物流信息中心认为，从后期走势看，物流企业仍将面临外部环境复杂多变的挑战，持续稳定回升的压力有所增加。随着“扩内需、促消费”等多项稳增长政策的持续发力，制造业向高端化、智能化转型或将加速，物流服务也需同步提升供应能力与效率。

摘自中国证券网

央企改革转向附加值提升、资源整合与科技创新

□ 王子霖

近期，国务院国资委党委书记、主任张玉卓密集赴企业调研，目前已到访8家中央企业。调研期间，张玉卓对各企业提出的要求，成为下一步央企改革发展方向的重要信号。

记者注意到，提升产品和服务附加值、资源整合协同、推动产业高端化等提法在本轮调研中多次被提及。

聚焦高附加值、高价值创造

“聚焦主责主业”是调研中高频出现的核心要求之一。在本轮调研中，张玉卓多次提出要明确战略定位，将资源和精力向核心主业集中，推动业务结构向更均衡、更高附加值、更可持续方向发展。

在中国汽车技术研究中心，张玉卓表示，要持续推动提质增效，进一步提升经营发展质量，推动业务结构向更加均衡、更高附加值、更可持续的方向发展。

在国家管网集团，他提出要高质量推动科技创新和产业创新，依靠改革营造良好创新生态，坚持差异化布局，向高价值创造发力，做精做优煤炭、煤电、煤化工、新能源产业，实现新旧产业协同发展。

在鞍钢集团，张玉卓表示，坚持高端化、智能化、绿色化发展方向，强化科技创新，调结构补短板，推动企业转型升级，提高价值创造能力，为支撑先进制造业发展贡献更大力量。

“整合”被多次提及

“整合”是另一个高频词。记者注意到，国务院国资委全面深化改革领导小组在近日召开的2025年第一次全体会议上明确，下一步深化国资国企改革工作，要将资源更好地集中到主责主业、发展战略性新兴产业上来，形成主业更突出、核心竞争力更强的业务布局。

张玉卓在鞍钢集团调研时强调，要高质量完成国有企业改革深化提升行动，破除深层次体制机制障碍，加快整合内部同质化业务，深化与区域各类企业协同发展，更好服务东北全面振兴。

在通用技术集团，他强调要持续优化布局结构，强化创新驱动，切实整合好、协同好、发展好主业，统筹好培育新发展动能与传统业务提质增效。同时，要切实深化国有企业改革，高质量完成国有企业改革深化提升行动，高度重视整合融合工作，进一步健全市场化经营机制，更好发挥协同效应和规模优势。

关注关键核心技术

本轮调研中，包括车规级芯片、机床核心技术、智能管道技术在内的央企关键核心技术，以及高端化智能化的发展情况也成为关注重点。

锲而不舍落实中央八项规定精神

锚定“学查改” 奏响“奋进曲”

——昆明冶研院党委开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育

□ 卢晓琴 苏江蓉

深入贯彻中央八项规定精神学习教育开展以来,昆明冶研院党委高站位谋划、高标准实施,一体推进学查改,不折不扣推动学习教育走深走实。

进度上“慢不得”,“统筹谋划”抓部署

强化主体责任,高效率抓好启动部署。3月27日,昆明冶研院党委召开党委(扩大)会议暨深入贯彻中央八项规定精神学习教育部署会,传达学习中共中央办公厅印发的《关于在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育的通知》精神、国务院国资委党委扩大会议暨党建工作领导小组会议以及中铝集团党组、中国铜业党委相关部署要求,部署昆明冶研院党委学习教育工作,研究制定“学、查、改”具体措施,成立工作专班,下设办公室,统筹协调学习教育各项工作。

昆明冶研院党委所属各党支部通过“三会一课”、主题党日等形式开展集中学习,对党支部工作作出安排,制定具体措施有序推进落实。

思想上“少不得”,“日新日进”抓学习

强化理论武装,凝心铸魂抓好学习教育。昆明冶研院党委配发《习近平关于加强党的作风建设论述摘编》,微信公众号开设学习教育专栏,营造浓厚学习氛围;召开专题读书班,原原本本学,进一步吃透中央八项规定及其实施细则精神,从反面典型案例中吸取经验教训,不断增强贯彻落实中央八项规定精神的政治自觉、思想自觉和行动自觉。

昆明冶研院各党支部通过“三会一课”、主题党日等形式及时传达学习教育相关要求,原原本本、逐章逐句学习《习近平关于加强党的作风建设论述摘编》,



图①为昆明冶研院开展主题党日。

廖颖照 摄

图②为昆明冶研院科研人员工作场景。

杨洁 摄



深刻理解其内涵和要求,进一步增强自我约束的意识和能力。

昆明冶研院党员通过“学习强国”“共产党员网”等平台,学习习近平总书记关于加强党的作风建设的重要讲话及重要指示批示精神,严格贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神。

查摆上“松不得”,“字斟句酌”找问题

强化检视剖析,一体推进问题整改。

昆明冶研院党委制定深入贯彻中央八项规定精神学习教育调研选题清单,公司负责人分别领题调研,实现党支部全覆盖;领导干部带头把自己摆进去,从严格检视反思,突出问题导向,自查自纠、互查互纠,直面问题、直达病灶,全面深入查找落实中央八项规定及其实施细则精神方面存在的问题。

4月21日,昆明冶研院党委召开学习教育查摆问题专题会,研究制定问题清单及集中整治台账;4月23日研究通

过班子问题清单及集中整治台账;5月16日召开学习教育工作专班工作推进会,研究问题整改措施,对学习教育工作开展进行督导。

整改上“等不得”,“势不容缓”强落实

在切实抓好基层减负方面,昆明冶研院党委聚焦会议问题,构建“三级”会议协调制度,实行“上级会议优先安排、公司会议统筹协调、部门会议备案管理”申报机制,实施“1+3”式会议议程管理,即1个会议通知+3要素明确(会议主题、会议议程、时间分配),进一步聚焦会议主题,严控会议流程,缩短会议时间。

在数据重复报送方面,昆明冶研院系统梳理上级及内部《研发经费月度累计投入报表》《重点项目及监督实施情况表》,搭建科技信息系统平台,查摆重复率,优化填报内容,减轻重复填报负担。

该院专题审议通过《马金铺试验基地职工食堂餐饮服务方案》,制定工作计划,有序开展各项工作。

昆明冶研院党委制定印发《关于进一步开展落实中央八项规定精神自查自纠工作的通知》,组织各部所深入开展自查自纠;出台“不准发生科研失信行为、不准违规使用科研经费、不准违规干预项目运作”等“十不准”;完善优化合同管理、印章使用、物资采购、研发投入归集等23个关键业务流程,打出“组合拳”,重拳出击,深化整治,涤荡党员干部思想尘埃、校正行为偏差,为全力建设铜铝锌领域世界一流研究院营造风清气正的干事氛围。

昆明冶研院党委将进一步提高政治站位,深化思想认识,压实责任,以更高站位、更高标准、更严格要求,推动学习教育走深走实、见行见效。

中铝高端党委读书班“三学”联动促进学习教育学深走实

本报讯 深入贯彻中央八项规定精神学习教育开展以来,中铝高端党委按照学习教育工作部署,积极组织召开读书班学习,在原原本本学、融会贯通学、联系实际学中推进学习教育学深走实。

坚持原原本本学,准确把握精髓要义。中铝高端党委认真学习习近平总书记关于加强党的作风建设的重要讲话精神,《习近平关于加强党的作风建设论述摘编》、中央八项规定及其实施细则精神以及《违反中央八项规定及其实施细则精神问题清单》《隐形变异的作风问题清单》《违反

中央八项规定及其实施细则精神典型案例》《党的十八大以来深入贯彻中央八项规定精神的成效和经验》等内容,在逐字逐句研读中领会中央八项规定及其实施细则精神的精髓要义,推动广大党员干部将中央八项规定及其实施细则精神内化为日用而不觉的行为准则。

坚持融会贯通学,着力加强作风建设。中铝高端党委把学习中央八项规定及其实施细则精神与加强党的作风建设相结合,准确把握加强党的作风建设的本质和核心,围绕锤炼坚强党性抓作风

建设,从锤炼党性入手解决思想根源问题,以党性提升促进作风提升;围绕密切联系群众抓作风建设,切实改进党员干部的形象作风和素质修养,真心实意为员工解难题、办实事,坚决反对形式主义、官僚主义,进一步提升员工满意度,密切干群关系。

坚持联系实际学,解决问题推动实践。中铝高端党委坚持理论联系实际,围绕“深入学习贯彻中央八项规定精神,纵深推进全面从严治党,巩固提升党建工作质效,以优良作风凝心聚力、干事创

业”“扎实推进深入贯彻中央八项规定精神学习教育,以良好作风推动中铝高端高质量发展”等主题开展专题研讨,引导党员干部对照“两个清单”,在专题研讨中深入检视反思,一体推进学查改,促进党员干部在思想深处受触动,在观念层面得洗礼,在行为规范上严约束,以真抓实干的工作作风和担当作为的精气神,进一步强化执行力,切实解决一批制约企业高质量发展的突出问题,以实干实绩书写公司高质量发展新篇章。(喻 鸥)

中铝物流党委“四学联动”推动“五个落实”

本报讯 深入贯彻中央八项规定精神学习教育启动以来,中铝物流党委高度重视,精心组织,统筹推进,通过“四学联动”“五个落实”机制,确保学习教育成效打下坚实基础。

中铝物流党委通过领导领学、集体研学、个人自学、联学共学“四学联动”方式推动学习教育走深走实。在学习阶段,中铝物流党委相关负责人领学《习近平关于加强党的作风建设论述摘编》,党委班子成员发挥“头雁效应”,带头开展集中读书学习,深刻领会学习教育的重大意义,准确把握实践要求,以作风建设新成效推动工作新发展。

为确保学习教育有序推进,中铝物流党委建立《深入贯彻中央八项规定精神学习教育跟踪督办表》,明确“整体目标、主要内容、时间安排、推进机制、责任人员”做到“五个落实”,要求各级党组织切实扛起主体责任,在学中知敬畏、在查中找差距、在改中见实效,扎实推动学习教育走深走实;要真抓实干,把大力实施“123456”行动方案作为转变工作作风、深化改革创新的重要切入点,形成推动中铝物流高质量发展的强大合力,为完成全年经营目标任务提供坚强的政治和思想保障。

(张兆森)

中铝集团人力资源部党支部、中铝财务公司第一党支部联合开展主题党日

本报讯 为扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,近日,中铝集团人力资源部党支部、中铝财务公司第一党支部赴北京市东城区全面从严治党警示教育教育基地联合开展“全面从严治党、敬畏知止存心中”主题党日。

党员们参观了序厅、光辉历程、警钟长鸣等展区,沉浸式回顾了中国共产党纪律建设的百年历史,学习了党的十八大以来全面从严治党、正风肃纪反腐的生动实践。基地以数字化新媒体展陈手段,针对一把手、关键岗位、年轻干部等重点人群,剖析违反六大纪律、中

央八项规定精神、国家法律法规典型案例,以案释纪、以案说法、以案明责,通过再现真实案例、落马场景,忏悔画面充分发挥震慑、警醒、教育作用,从个人正身修心、单位筑牢堤坝两个方面为新时代全面从严治党提供了镜鉴启示。

此次参观是一次深刻的党性教育和党纪教育,也是一堂触及灵魂的廉洁警示教育课。党员们表示,要深入贯彻中央八项规定及其实施细则精神,知敬畏、存戒惧、守底线,始终把纪律和规矩挺在前面,做到忠诚干净担当,为“新中铝”建设贡献力量。(曹茂竹)

管理论坛

弘扬百年工运精神 汲取奋进力量

——中铝高端推进产业工人队伍建设的实践探索

□ 尹雪春

在新时代中国特色社会主义建设的壮阔征程中,工人阶级始终是推动社会发展的核心力量,工会则是凝聚工人阶级力量、推动经济社会进步的重要纽带。4月28日,习近平总书记在庆祝中华全国总工会成立100周年暨全国劳模和先进工作者表彰大会上的重要讲话,为新时代工运事业和工会工作提供了根本遵循,将党对工运事业的规律性认识提升到全新高度。在此背景下,深入探讨弘扬百年工运精神与推进产业工人队伍建设的理论逻辑与实践路径,对于推动企业高质量发展、助力国家现代化建设具有深远意义。

纵览百年工运,明确历史逻辑与工作价值

工运事业是党的事业的重要组成部分,回顾百年工人运动历程,其辉煌成就的取得根本在于坚持党的全面领导。新民主主义革命时期,工人阶级以无畏姿态投身革命洪流,成为推翻反动统治的中坚力量;社会主义建设时期,产业工人秉持奉献精神,为国家工业化奠基;改革开放以后,职工群体勇立潮头,推动经济高速发展;党的十八大以来,工运事业在新时代取得历史性成就。这一系列发展充分印证,党的领导是工运事业蓬勃发展的定海神针。

习近平总书记对工人阶级和工会组织的高度评价,深刻揭示了其重要地位与作用。工人阶级作为党的阶级基础,国家领导阶级、先进生产力和生产关系的代表以及中国特色社会主义建设的主力军,始终是推动社会进步的关键力量。工会组织作为党联系职工群众的桥梁纽带、国家政权的重要社会支柱以及职工利益的代表维护者,在团结职工、推动发展、促进和谐等方面发挥着不可替代的作用。这就要求企业必须牢固树立全心全意依靠职工群众办企业的理念,高度重视工会工作,将其作为凝聚力量、推动发展的重要抓手。

锚定时代主题,凝聚新时代奋斗力量

党的二十大明确以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的历史任务,构成了我国工人运动的时代主题。新时代新征程,工会工作和产业工人队伍建设必须紧紧围绕这一主题,聚焦推动高质量发展、提升劳动者素质、弘扬劳模精神、增进职工福祉等任务,

汇聚起工人阶级的磅礴力量。劳模精神是工人阶级优秀品质的集中体现,“爱岗敬业、争创一流,艰苦奋斗、勇于创新,淡泊名利、甘于奉献”的内涵,不仅是个人价值的彰显,更是推动社会进步的强大动力。中铝高端何希家、贾春成、向金泉等劳模代表,用实际行动生动诠释了劳模精神。何希家通过18年持续学习,从“门外汉”成长为“最强主操手”,为企业创效数千万元;贾春成带领团队攻克多项“卡脖子”难题,将个人理想融入国家发展;向金泉扎根一线37年,不断创新工艺方法。实践证明,劳模精神是企业宝贵的精神财富,是企业实现高质量发展所必需的精神力量,企业要讲好劳模故事,弘扬劳模精神,让劳动光荣成为企业风尚,让创新创造成为发展引擎,让奉献担当成为精神底色,凝聚起产业工人的磅礴力量。

放眼转型发展,推进产业工人队伍建设

当前,全球制造业正经历深刻变革,数字化转型和智能化升级已成为推动高质量发展的核心驱动力。作为制造业大国,中国正加快从“制造”向“智造”迈进,产业工人需从“体力型”向“知识型”转变,从“单一技能”向“复合型技能”拓展,从“执行者”向“创新者”升级。中铝高端作为行业领军企业,急需为企业转型升级提供坚实人才支撑。

深化产业工人队伍建设改革是落实习近平总书记重要指示精神的重大举措。中铝高端全面落实产改重点任务,人力、工会等部门协同系统推进改革,开展劳动与技能竞赛,为职工搭建建功立业平台;发挥劳模工匠创新工作室作用,激发职工创新创造活力;推广东轻“123456”产改工作体系、西南铝“四大平台”做法,强化典型引路;通过鼓励成立班组“读书会”、发挥校企联合培养机制优势、开展专项培训等方式,倡导全员学习成长,努力建设知识型、技能型、创新型职工队伍。

弘扬百年工运精神,推进产业工人队伍建设,是新时代赋予国有企业的重要政治任务。中铝高端将以深化产业工人队伍建设改革为契机,持续深化理论研究与实践探索,加快培养适应智能制造需求的高素质产业工人队伍,奋力书写中国制造业转型升级新篇章。作者系中铝高端党委副书记、工会主席



图①为昆明冶研院开展主题党日。

廖颖照 摄

图②为昆明冶研院科研人员工作场景。

杨洁 摄

图③为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图④为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑤为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑥为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑦为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑧为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑨为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑩为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑪为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑫为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑬为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑭为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑮为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑯为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑰为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑱为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑲为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图⑳为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图㉑为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图㉒为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图㉓为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

图㉔为昆明冶研院开展主题党日。廖颖照 摄

廖颖照 摄

习近平用典

习近平总书记2018年5月28日在全国生态环境保护大会上讲话中引用

天地与我并生，而万物与我为一。

☆解读☆

人与自然是生命共同体。生态环境没有替代品，用之不觉，失之难存。“天地与我并生，而万物与我为一。”“天不言而四时行，地不语而百物生。”当人类合理利用、友好保护自然时，自然的回报常常是慷慨的；当人类无序开发、粗暴掠夺自然时，自然的惩罚必然是无情的。

☆原典☆

“夫天下莫大于秋毫之末，而太山为小；莫寿乎殤子，而彭祖为夭。天地与我并生，而万物与我为一。”

——〔战国〕《庄子·齐物论》

☆释义☆

庄子在此篇中通过消解大小、寿夭的二元对立，主张破除人为分别，回归万物一体的本然状态。此句以“并生”“为一”揭示天人合一的境界，强调主体与宇宙的浑然同构。天地与我同生，万物与我是一体的。喻指人与自然是生命共同体，应和谐相处。

大美青海三题

□ 卫文英

丹霞貌 美丽多姿

青海许多地方有丹霞地貌，其中坎布拉克区瑰丽多彩的丹霞地貌最为有名。

在男人眼里，丹霞红色的脸颊像春风十里的桃花，飘逸的彩纱巾拴住了他的脚步，心旌荡漾久久不愿离去。在女人眼里，丹霞奇绝险峻的峰峦像西部牛仔驾驭着骏马，一道道迷幻身影俘获了她的芳心，幻想着与他共奔天涯。在美食家眼里，丹霞那一层一层的肌理像极了五花肉，终年也不会腐啊，做顿天地大餐，能香醉多少人。在画家眼里，丹霞那浓烈的颜料就是天上倾泻而下的彩湖，无需费脑构思、描摹下来就是一幅惊世的油画。在诗人眼里，丹霞那韵律起伏的诗行，既散发着古典韵味又张扬着现代风格，处处都激发出灵感的火花。它们是一群美的雕塑，望之巍峨，浑身涌动着阳光的伟力；看之妩媚，心里落满了星辰的柔梦。

丹霞群峰间，一只鸟飞过来，一群鸟飞过来，鸣叫，盘旋，翱翔，钻进这些彩虹里，用细小而稠密的影连接起天地。一个人走过来，一群人走过来，静观，感叹，留影，融入丹霞中寻找诗和远方，用这彩石敲击出绚丽的人生。

格桑花 绽放生命

在青藏高原，有一种格桑花，生命力极强，是吮吸着阳光成长、不畏风霜严寒的野花；是寓意幸福美好和圣洁爱情的吉祥花；是身上积淀许多美丽传说、引人入胜故事的文明花。在青海人特别是藏族人心中有很高的位置。她们通常是红粉白3种颜色聚在一起生长，红的浓烈，粉的妩媚，白的素雅。三姐妹中红的无疑是大姐。

能远远就望见格桑花，必然是红色点燃了你的眼睛，牵引了你的视线，然后走进这一丛、这一片，又辨清了二妹三妹娇羞的容颜。她们就零星随意地

在路边、湖畔、水库旁、石缝间、屋檐外生长，靠风的传播和种子的爆发力迅速繁衍。如今，随着生态文明建设和农村旅游的兴起，大片大片的田野成了她们的领地。目之所及，简直就是一簇簇火苗在燃烧，不管红色、粉色还是白色的格桑花，她们的内心永远都是红彤彤的。红，代表顽强的生命力，象征人间的吉祥和温暖的希望。

油菜花 金黄耀眼

长冬无夏、春秋相连是青藏高原的气候特征。内地一般三四月就开放的油菜花在青海则是三四月才撒种，七月份才盛开。油菜花开的季节是青海最美的季节，气温如春，满目葱茏，游人如织。

油菜花是青海的花魁，大片大片地在路两边铺展开来，养蜂人占据田间地头，振翅嗡嗡的蜜蜂和悄无声息的蝴蝶，在金黄色花海间翩翩飞舞。去青海湖的路上，游人会停下来进入油菜地，以黄花为近景、湖光为远景，以蓝天白云为衬托，定格下闻香陶醉的灿烂笑容。更多的是去位于海北州的门源县，整个县几乎被油菜花统领，铺天盖地、一望无际、浩浩荡荡的金黄色海洋，对视野的冲击和心灵的震撼达到了极致。

在气温只有二十七八摄氏度的清凉夏季，油菜花激情似火地怒放，肆意地把风涂抹成它的颜色。花田的主人们也豪爽大方，在里面搭上观景台，设置上红花点缀的摇篮，布置上天鹅等造型，游客扫码支付5元钱就能进去随意游玩。小孩在花田间奔跑放风筝，情侣并肩晃摇篮，一个人聚精会神捕捉蜂采花蜜的镜头，一群人原地起跳想要摄影师定格飞翔的姿势……疯啦，醉啦，游人除了惊呼赞叹再也说不出更多的词语，只能扑进这金色海洋托举起喜悦的浪花。

作者单位 中铝工贸

风光无限

□ 贾旭

忆秦娥·风光无限

风无限，
风电机组不停转。
不停转，
全年御风，
全年御风，
纵情发电。
光伏组件追光芒，
惟愿日日光无限。
光无限，
绿电上网，
终将无限。
轻轻托起
绿水青山的梦

卜算子·风光无限

劲风昼夜吹，
骄阳尽情照。
四季风光皆给力，
助我业绩俏。
力争碳达峰，
实现碳中和。
清洁电能进万家，
绿水青山笑。

作者单位 宁夏能源



绿水青山

篆刻

山东铝业

路斌



绿色畅想曲

黏土手工

云铝润鑫

李智慧

地球，人类赖以生存的唯一家园，安放着我们绵延不断的乡愁。守护这份乡愁与诗意，就是守护我们美丽的家园，守护人类文明的根基。

蒹葭苍苍处 美丽中国行

□ 苏畅依娜

理(命运)共同体。茫茫太空，地球是我们唯一赖以生存的家園。

在好莱坞电影中，“灾难”是个常见主题，特别是生态危机，常常被描绘成一场场大规模的灾难。诸如电影《全球风暴》，呈现全球性的气候灾难。尽管电影情节带有虚构色彩，但现实是，工业文明发展至今已对环境构成巨大压力。这些银幕上的末日图景，虽属艺术夸张，却非空穴来风，它以震撼的方式不断提醒着我们：对自然的无度索取与破坏，终将引发生态系统的崩溃，其后果绝非人类所能承受。

守护家园

地球，人类赖以生存的唯一家园，安放着我们绵延不断的乡愁。“暮春三月，江南草长，杂花生树，群莺乱飞”“西塞山前白鹭飞，桃花流水鳜鱼肥”“草在结它的种子，风在摇它的叶子。我们站着，不说话，就十分美好”……经典诗词、散文里，满是草木情缘。难以想象，没有了蒹葭苍苍、白露为霜，缺少了星垂平野、月涌大江，那些细腻的情感又该如何寄托、如何抒发？无论工业文明如何发达，即便异乡的机器模糊了家乡的虫鸣，人们心中的田园从未消失，对诗意栖居地的向往也从未走远。

守护这份乡愁与诗意，就是守护人类文明的根基。

永续共生

“天人合一”的宇宙观及其孕育的“绿水青山就是金山银山”理念，深刻揭示了人类作为自然之子、生态系统一员的基本定位。提示我们必须保持谦卑、尊重规律、追求和谐方能实现人与自然的永续共生。这是中华文明贡献给世界的，凝聚着深邃东方智慧的精神财富，也是我们在面对全球性生态危机时，应当倍加珍视并不断发扬光大的重要思想源泉。

改变从节制开始。节制的反面是任

性、放纵、无度。生态环境的“公共产品”属性，决定了个体破坏生态环境产生的消极后果会被每个人分担。作为企业，便是要坚定不移地坚持新发展理念，让绿色成为企业发展的底色，绝不能以牺牲生态环境为代价换取一时的发展，透支长远发展和整体利益；便是要牢固树立一盘棋思想，处理好个体与整体、局部与全局的辩证关系，真正把环境保护当成全局的事来办，并承担起自己在全局中的那一份责任。

作为个体，节制意味着保持对以感官享乐为意义的消费主义的警惕，倡导简约适度、绿色低碳的生活方式。注重生活形式上的简洁明快、生活态度上的天人和谐，在“大道至简”的智慧中形成人与自然和谐共生的活法儿。

生态兴则文明兴，生态衰则文明衰，生态富是对富裕极高境界的追求，这种“富”超越了物质财富的线性增长，更注重人的感受和体验，以及长久可持续发展的。

你我都是“美丽”的一分子，关爱自然，刻不容缓。人人参与、全员共建，我们离美丽中国的目标将越来越接近。

作者单位 中国铝业



绿水青山就是金山银山

张忠昂书

绿水青山就是金山银山

书法

西南铝

张忠昂



对话自然

郭思齐 8岁 家长 庄惠贵 贵州铝厂



绿色梦想

潘浩宸 11岁 家长 曾小燕 驰宏科工