

# 中国有色建设

CHINA NON-FERROUS CONSTRUCTION

(内部资料 免费交流) 准印证编号: 京内资准字 0423-L0008 号)

## 中共中央办公厅印发《通知》 全党开展党纪学习教育

2024年4月至7月



学纪  
知纪  
明纪  
守纪

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导

中国有色金属建设协会编印

第 2 期  
2024 年

一图读懂·应知应会党纪法规

## 中国共产党纪律处分条例

《中国共产党纪律处分条例》是**根据《中国共产党章程》**制定的党内法规，对**什么样的行为是违犯党的纪律的行为、应该给予什么处分**，作出了明确具体的规定。



《条例》适用于**违犯党纪应当受到党纪责任追究的组织和党员**，是**管党治党的重要基础性法规**，不仅**为惩治违纪违法行为提供了定性量纪标准**，也**为广大党员提供了科学、合理的行为规范**，使党员能够**明确是非界限、清楚自律标准、守住行为底线**。

## 历次修订情况

1997年2月，中央印发《中国共产党纪律处分条例（试行）》，共172条。

2003年12月，《中国共产党纪律处分条例》正式印发，共178条。

2015年10月，修订印发，共133条，整合为六项纪律。

2018年

2018年8月，修订的《中国共产党纪律处分条例》印发

**共142条**

增写

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导

坚决维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位，

坚决维护党中央权威和集中统一领导

等重要内容

实践中普遍运用的监督执纪“四种形态”得以体现

纪法衔接条款更加完善

2023年

2023年12月，新修订的《中国共产党纪律处分条例》印发

**共158条**

牢牢把握党的纪律建设的政治属性和时代特征

在总则中增写

坚持自我革命

为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供坚强纪律保障

等内容

突出政治纪律和政治规矩

完善了纪律处分运用规则

加强了纪法衔接

充实了违纪情形

细化了处分规定

# 《中国共产党纪律处分条例》

适用于违犯党纪应当收到党纪责任追究的党组织和党员，  
是规范党组织和党员行为的基础性法规。

共三编、11章、158条，自2024年1月1日起施行。

## 新旧条例如何规范适用？

### 1. 同时适用新旧条例

表述为“依据《中国共产党纪律处分条例》第\*\*条，  
2018年《中国共产党纪律处分条例》第\*\*条，2015年《中国  
共产党纪律处分条例》第\*\*条，2003年《中国共产党纪律处  
分条例》第\*\*条之规定”。



### 2. 引用从重、加重、从轻、减轻处分以及合并处理、先处后移、违纪所得收缴等条款



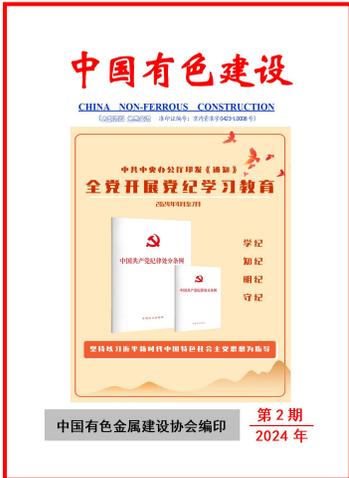
引用2024年1月1日起施行的《中国共产党纪律处分  
条例》的相关条款。

### 3. 跨越新修订条例施行日期的违纪行为

对2024年1月1日后发生的违纪行为，一律适用新修订  
条例；对2024年1月1日前发生的违纪行为，遵循“从旧兼从  
轻”原则；对开始于2024年1月1日以前，继续或者连续到  
2024年1月1日以后的行为，应当适用新修订条例。



# 目 录



(总第 77 期)

中国有色金属建设协会编印

主 编：李 炜

副 主 编：杨 健

责任编辑：范明惠

编辑出版：《中国有色建设》编辑部

地 址：北京市海淀区复兴路 12 号

邮政编码：100038

联系电话：010-63936660  
010-63936387

协会网址：www.canc.org.cn

E-mail: yousejsxh@126.com

印刷日期：2024 年 6 月 29 日

印刷单位：北京宝昌彩色印刷有限公司

印刷数量：700 册

发送单位：中国有色金属建设协会会员

## 文件选登

中共中央政治局召开会议 习近平主持会议.....	1
中共中央办公厅印发《通知》 在全党开展党纪学习教育.....	4
学习汇编 抓好党纪学习教育 习近平总书记提出这些要求.....	4
推动党纪学习教育走深走实.....	6

## 综合报道

习近平主持召开中央全面深化改革委员会第五次会议强调 完善中国特色现代企业制度建设具有全球竞争力的科技创新开放环境.....	8
第一观察 科技盛会，总书记为建设科技强国作出新指引.....	9
《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《开创我国高质量发展新局面》.....	11
国务院国资委召开国资委及委管企业巡视工作推进会议.....	12
住建部八部门通知明确 加快先进绿色技术推广应用.....	13
国家发展改革委组织召开推动大规模设备更新和消费品以旧换新部际联席会议全体会议.....	14
住建部十一部门印发指导意见 实施公共安全标准化筑基工程.....	15
国家发展改革委产业司组织开展 《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023 年版)》评督调研.....	16
中央纪委国家监委驻中央社会工作部纪检监察组、全国性行业协会商会党委 举办全国性行业协会商会党纪学习教育专题辅导报告会.....	17

## 行业情况

国务院印发《2024—2025 年节能降碳行动方案》推进有色金属行业节能降碳.....	18
规模以上有色金属企业一季度利润总额显著增长.....	19
5.3%的背后，我国有色金属工业上大分.....	22
上海现货(SMM)市场有色金属参考价.....	23

## 协会信息

中国有色金属建设协会党支部召开党纪学习教育动员部署会.....	23
中国有色金属建设协会召开第十届第一次会员代表大会暨理事会换届会议.....	24
中国有色金属建设协会建设监理分会召开第四届第一次会员代表大会暨理事会换届会议.....	25

## 会员单位

西安勘察设计院：积极探索矿山生态修复新模式.....	25
中铝国际昆勘院勇夺凉山铜业大单 再启新征程！.....	27
贯彻落实保密法，你我都是护密人——辽宁有色勘察院开展保密教育培训.....	27
华勘院主编行业标准《金属非金属矿山地下水风险评估规范》获批发布实施.....	28
中冶成勘成功中标多个项目.....	29
甘肃土木公司顺利通过 CNAS 国家实验室认可暨国家检验机构认可换证复评审.....	29
贵州有色工勘公司监测预警平台助力提升测绘新质生产力.....	30
广西有色：开办首届学术论坛 激发全员创新热情.....	30
中国恩菲承担的国家重点研发计划课题通过验收.....	31
中色科技“1850mm(1+3)铝带热轧机组”获评洛阳市装备制造业十大标志性高端装备.....	31
沈阳铝镁：孤网控制系统保障铝冶炼厂稳定运行.....	32
贵阳院：设计供货的印度电解铝项目首批变压器顺利发运.....	32
矿冶集团牵头项目荣获 2023 年度国家科学技术进步二等奖.....	33
中国瑞林 EPC 总承包的银珠山项目 TBM 取得阶段性胜利.....	33
金川镍钴院：国重实验室光热发电用高温合金 GH3625 带材成功开发并应用.....	34
福建紫金：奉新时代陶瓷土(含锂)矿二期长石粉回收利用项目 加强雨季施工巡查力度，筑牢安全生产防线.....	35
中钢石家庄设计院与燕山大学正式签署“产学研联合体合作协议”.....	36
遇“建”百千   五矿二十三冶首个全容量并网光伏项目：在大西北种下“向阳花”.....	36
陕建安装集团两项目迎来全省观摩.....	38
中国二十二冶市场开拓再传捷报.....	39
奋斗正当时 不负好时光—中铝国际十二冶华云三期项目建设侧记.....	41
广西建工集团冶金建设有限公司中标 1.13 亿元项目.....	43
仲夏传喜报！有色陕建 1.21 亿中标新项目！.....	44
共筑安全防线！中国二十冶正式启动全国第 23 个“安全生产月”.....	44
紫金矿业黑龙江铜山铜矿新增铜资源量 365 万吨.....	45
大冶集团公司总部党委举办党纪学习教育专题读书班.....	46

## 彩页展示

全党开展党纪学习教育.....	封面、彩 1-3
中国有色金属建设协会第十届理事会理事、负责人名单.....	彩 4
2023 年度国家科学技术奖有色金属行业获奖项目.....	彩 5、6
中国有色金属建设协会换届会议.....	封底

# 《中国有色建设》编委会

主任 刘诚 中国有色金属建设协会第十届理事会会长

## 副主任 (按姓氏笔画排序)

万黎明	大冶有色金属集团控股有限公司党委常委、副总经理	李 炜	中国有色金属建设协会党支部书记、副会长兼秘书长
王志伟	鑫诚建设监理咨询有限公司党委书记、董事长、总经理	李春超	中国有色金属工业协会会员部主任
王宏林	中国十五冶金建设集团有限公司党委委员、副总经理 技术总负责人(总工程师)	李 鹏	上海宝冶集团有限公司副总工程师
王青海	金诚信矿业管理股份有限公司董事长	吴润华	中国瑞林工程技术股份有限公司党委副书记、总经理
王建华	矿冶科技集团有限公司工程公司总经理	邹国富	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司 党委书记、董事长
石天昊	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司副总经理、 总工程师	汪 洋	贵州省建设投资集团有限公司总工程师
田国清	中国一冶集团有限公司党委委员、副总经理、总工程师	罗宝利	陕西建工安装集团有限公司党委书记、董事长
兰世强	中国有色金属工业第十四冶金建设有限公司党委 副书记、董事长	周凤禄	贵阳铝镁设计研究院有限公司党委副书记、董事、 总经理
宁前进	中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司 党委委员、副总经理	胡丹舟	云南建投机械制造有限公司总工程师
成立强	湖南省工业设备安装有限公司党委书记、董事长	胡建军	五矿二十三冶建设集团有限公司党委副书记、总经理
刘志兵	中色十二冶金建设有限公司党委副书记、董事、 总经理、安全总监、总工程师(技术负责人)	姚文生	辽宁有色勘察研究院有限责任公司党总支书记、 总经理
刘 敬	中铝国际工程股份有限公司党委副书记、董事、总经理	袁南天	中色科技股份有限公司副总经理、安全总监
许蓁蓁	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司 党委书记、董事长	袁斯浪	中国二十二冶集团有限公司党委书记、董事长
李 忠	十一冶建设集团有限责任公司党委副书记、董事长	高文华	中冶天工集团有限公司党委书记、董事长
		陶永宏	八冶建设集团有限公司党委副书记、董事长
		黄 飞	沈阳铝镁设计研究院有限公司党委副书记、总经理
		谭荣和	长沙有色冶金设计研究院有限公司党委书记、董事长

## 委 员 (按姓氏笔画排序)

丁文湘	浙江省工业设计研究院有限公司党委书记、董事长	张怡昶	西安岩土工程新技术开发公司总经理
马玉天	金川镍钴研究设计院有限责任公司总经理	张荣才	河北中色华冠岩土工程有限公司党支部书记、总经理
王卫生	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司 党委副书记、总经理	张 浩	中铝山东工程技术有限公司设计院院长
王 敏	大冶有色设计研究院有限公司党委书记、董事长	张 强	沈阳有色冶金设计研究院有限公司党委书记、执行董事
尹宗臣	广东十六冶建设有限公司党委书记、总经理	陈庆虎	铜陵有色设计研究院有限责任公司经理
孔维俭	云南建投矿业工程有限公司总工程师	林 皓	福建紫金工程技术有限公司总经理
史向庆	陕西有色建设有限公司党委书记、董事长	周沈立	江苏省有色金属华东地质勘查局地球化学勘查与 海洋地质调查研究院中心副主任
冯 婕	山东乾舜矿冶科技股份有限公司董事长	周建宏	中钢设备有限公司副总经理
刘大金	华北有色工程勘察院有限公司副总经理	周继强	甘肃有色工程勘察设计研究院有限公司党委书记、董事长
刘方云	江西铜业股份有限公司副总经理	周 廉	广西基础勘察工程有限责任公司总经理
刘克文	云南建投第一勘察设计院有限公司总工程师	项文军	浙江有色建设工程有限公司副总经理、总工程师
刘建辉	中国有色金属建设股份有限公司副总经理	赵刘会	西北有色工程有限责任公司党委书记、执行董事
刘 峰	南京勘察南方工程有限公司党总支书记、总经理	赵 建	浙江有色勘测规划设计有限公司总经理兼董事长
刘智飞	中铝国际南方工程有限公司党委书记、总经理	胡光云	江苏华东地质建设集团有限公司总经理、总工程师
祁 鑫	甘肃土木工程科学研究院有限公司副总经理	侯希明	中机国际工程设计研究院有限责任公司先进电池 与储能材料工程院院长、综合经营部部长
孙申基	金川集团工程建设有限公司党委书记、董事长	姜增彬	中恩信息技术有限公司总经理
李天才	河南省中创建筑工程有限公司董事长	姚 军	二十一冶建设集团有限公司党委书记、董事长
李生军	金川集团股份有限公司工程管理部副总经理	袁卫国	广东省冶金建筑设计研究院有限公司总经理、执行董事
李伟清	西南有色昆明勘测设计(院)股份有限公司副总经理	黄祥雄	广西有色勘察设计院院长
李华国	中铝国际(天津)建设有限公司党委书记、董事长	章 良	江西建工建筑安装有限责任公司总经理助理
李铁军	河南省有色工程勘察有限公司总经理	彭 涛	中冶成都勘察研究总院有限公司副总经理、总工程师
李萍丰	宏大爆破工程集团有限责任公司副总经理、总工程师	董云龙	鸿基建设工程有限公司董事长
李喜忠	葫芦岛有色冶金设计院有限公司董事长	董成杰	中钢石家庄工程设计研究院有限公司副院长
杨再明	东北大学设计研究院(有限公司)研发副院长	董晓伟	昆明有色冶金设计研究院股份公司党委副书记、 董事、总经理
杨 松	紫金(厦门)工程设计有限公司总经理	董 峰	山西铝厂设计院有限公司董事长
杨闻辉	山西中条山工程设计研究有限公司副经理	覃振华	广西建工集团冶金建设有限公司党委书记、董事长
杨 彪	九冶建设有限公司董事、总经理、党委副书记、 总工程师	景世晖	二十一冶建筑设计研究院(有限责任公司)院长
何 辉	桂林矿产地质研究院工程有限公司总经理	傅大庆	河北华勘资环勘测有限公司总工程师
沈志平	贵州正业工程技术投资有限公司董事长	普文武	云南建投安装股份有限公司副总工程师
沈秋华	广东有色工程勘察设计院总工程师	曾令义	长沙矿山研究院有限责任公司工程设计院总经理
张卫民	广东中金岭南工程技术有限公司党委书记、执行董事、 总经理	蔡胜利	有色金属工业建设工程质量监督总站副站长
张永贵	长春黄金设计院有限公司副总经理	衡少亭	河南华慧有色工程设计有限公司总经理
张宏昆	兰州有色冶金设计研究院有限公司党委书记、董事长		

# 中共中央政治局召开会议 习近平主持会议

2024-04-30 来源： 新华社

中共中央政治局召开会议

决定召开二十届三中全会

分析研究当前经济形势和经济工作

审议《关于持续深入推进长三角一体化高质量

发展若干政策措施的意见》

中共中央总书记习近平主持会议

中共中央政治局 4 月 30 日召开会议，  
决定今年 7 月在北京召开中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议，主要议程是，中共中央政治局向中央委员会报告工作，重点研究进一步全面深化改革、推进中国式现代化问题。会议分析研究当前经济形势和经济工作，

审议《关于持续深入推进长三角一体化高质量发展若干政策措施的意见》。中共中央总书记习近平主持会议。

会议指出，改革开放是党和人民事业大踏步赶上时代的重要法宝。当前和今后一个时期是以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期。面对纷繁复杂的国际国内形势，面对新一轮科技革命和产业变革，面对人民群众新期待，必须继续把改革推向前进。这是坚持和完善中国特色社会

主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化的必然要求，是贯彻新发展理念、更好适应我国社会主要矛盾变化的必然要求，是坚持以人民为中心、让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民的必然要求，是应对重大风险挑战、推动党和国家事业行稳致远的必然要求，是推动构建人类命运共同体、在日趋激烈的国际竞争中赢得战略主动的必然要求，是解决大党独有难题、建设更加坚强有力的马克思主义政党的必然要求。全党必须自觉把改革摆在更加突出位置，紧紧围绕推进中国式现代化进一步全面深化改革。

会议强调，进一步全面深化改革要坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入学习贯彻习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，进一步解放思想、解放和发展社会生产力、解放和增强社会活力，统筹国内国际两个大局，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，

以经济体制改革为牵引,以促进社会公平正义、增进人民福祉为出发点和落脚点,更加注重系统集成,更加注重突出重点,更加注重改革实效,推动生产关系和生产力、上层建筑和经济基础、国家治理和社会发展更好相适应,为中国式现代化提供强大动力和制度保障。

会议认为,今年以来,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,各地区各部门鼓足干劲抓经济,巩固和增强经济回升向好态势,经济运行中积极因素增多,动能持续增强,社会预期改善,高质量发展扎实推进,呈现增长较快、结构优化、质效向好的特征,经济实现良好开局。

会议指出,经济持续回升向好仍面临诸多挑战,主要是有效需求仍然不足,企业经营压力较大,重点领域风险隐患较多,国内大循环不够顺畅,外部环境复杂性、严峻性、不确定性明显上升。同时必须看到,我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大,开局良好、回升向好是当前经济运行的基本特征和趋势,要增强做好经济工作的信心。

会议强调,要认真落实中央经济工作会议和全国两会精神,坚持稳中求进工作总基调,完整、准确、全面贯彻新发展理念,加

快构建新发展格局,着力推动高质量发展,坚持乘势而上,避免前紧后松,切实巩固和增强经济回升向好态势。

会议指出,要靠前发力有效落实已经确定的宏观政策,实施好积极的财政政策和稳健的货币政策。要及早发行并用好超长期特别国债,加快专项债发行使用进度,保持必要的财政支出强度,确保基层“三保”按时足额支出。要灵活运用利率和存款准备金率等政策工具,加大对实体经济支持力度,降低社会综合融资成本。要做好宏观政策取向一致性评估,加强预期管理。要积极扩大国内需求,落实好大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案。要创造更多消费场景,更好满足人民群众多样化、高品质消费需要。要深入推进以人为本的新型城镇化,持续释放消费和投资潜力。要实施好政府和社会资本合作新机制,充分激发民间投资活力。

会议强调,要因地制宜发展新质生产力。要加强国家战略科技力量布局,培育壮大新兴产业,超前布局建设未来产业,运用先进技术赋能传统产业转型升级。要积极发展风险投资,壮大耐心资本。

会议指出,要坚定不移深化改革扩大开放,建设全国统一大市场,完善市场经济基

基础制度。要积极扩大中间品贸易、服务贸易、数字贸易、跨境电商出口，支持民营企业拓展海外市场，加大力度吸引和利用外资。

会议强调，要持续防范化解重点领域风险。继续坚持因城施策，压实地方政府、房地产企业、金融机构各方责任，切实做好保交房工作，保障购房人合法权益。要结合房地产市场供求关系的新变化、人民群众对优质住房的新期待，统筹研究消化存量房产和优化增量住房的政策措施，抓紧构建房地产发展新模式，促进房地产高质量发展。要深入实施地方政府债务风险化解方案，确保债务高风险省份和市县既真正压降债务、又能稳定发展。要持续推动中小金融机构改革化险，多措并举促进资本市场健康发展。

会议指出，要扎实推进绿色低碳发展。认真实施空气质量持续改善行动计划，加强煤炭清洁高效利用和可再生能源消纳利用，持续有力开展“碳达峰十大行动”，加快废旧物资循环利用体系建设。

会议强调，要切实保障和改善民生，突出就业优先导向，促进中低收入群体增收，织密扎牢社会保障网。要巩固拓展脱贫攻坚成果，扎实推进乡村全面振兴。要抓好安全生产，推动安全生产基础设施更新改造升

级。各级领导干部要严守政治纪律，坚决贯彻落实党中央决策部署，不断开创高质量发展新局面。

会议指出，推动长三角一体化发展是以习近平同志为核心的党中央作出的重大战略决策。要深刻领会党中央战略意图，推动长三角一体化发展取得更大突破，更好发挥先行探路、引领示范、辐射带动作用。

会议强调，要始终紧扣一体化和高质量两个关键，着力推进长三角一体化发展重点任务。要加快突破关键核心技术，统筹推进传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业培育，在更大范围内联动构建创新链、产业链、供应链。要加快完善体制机制，打破行政壁垒、提高政策协同，推动一体化向更深层次更宽领域拓展。要率先对接国际高标准经贸规则，积极推进高层次协同开放，塑造更高水平开放型经济新优势。要坚持底线思维，统筹好发展和安全，加强生态环境共保联治和区域绿色发展协作。中央区域协调发展领导小组要加强统筹协调，有关部门要加大支持力度，上海市要更好发挥带动作用，江苏、浙江、安徽三省要各扬所长，凝聚强大工作合力，不断谱写长三角一体化发展新篇章。

会议还研究了其他事项。

## 中共中央办公厅印发《通知》 在全党开展党纪学习教育

2024-04-07 来源：新华社

近日，中共中央办公厅印发了《关于在全党开展党纪学习教育的通知》（以下简称《通知》）。

《通知》指出，为深入学习贯彻修订后的《中国共产党纪律处分条例》（以下简称《条例》），经党中央同意，自2024年4月至7月，在全党开展党纪学习教育。

《通知》明确，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦解决一些党员、干部对党规党纪不上心、不了解、不掌握等问题，组织党员特别是党员领导干部认真学习《条例》，做到学纪、知纪、明纪、守纪，搞清楚党的纪律规矩是什么，弄明白能干什么、不能干什么，把遵规守纪刻印在心，内化为言行准则，进一步强化纪律意识、加强自我约束、提高免疫力，增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力，始终做到忠诚干净担当。

《通知》强调，党纪学习教育要注重融入日常、抓在经常。要原原本本学，坚持个人自学与集中学习相结合，紧扣党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律进行研讨，推动《条例》入脑入心。要加强警示教育，深刻剖析违纪典型案例，注重用身边事教育身边人，让党员、干部受警醒、明底线、知敬畏。要加强解读和培训，深化《条例》理解运用。2024年度县处级以上领导班子民主生活会和基层党组织组织生活会，要把学习贯彻《条例》情况作为对照检查的重要内容。

《通知》要求，各级党委（党组）要把开展党纪学习教育作为重要政治任务，精心组织实施，加强督促落实。要做好宣传引导工作，坚决反对形式主义，防止“低级红”、“高级黑”。

## 学习汇编 | 抓好党纪学习教育 习近平总书记提出这些要求

来源：共产党员网

习近平总书记高度重视党纪学习教育，并多次发表重要讲话、作出重要指示，为推动党纪学习教育走深走实指明了着力方向、提供了重要遵循。

### 完善作风建设常态化长效化制度机制

要坚持党性党风党纪一起抓，完善作风建设常态化长效化制度机制，持续深化整治形式主义为基层减负，一体推进不敢腐、不能腐、

不想腐,以优良党风凝聚人心、引领社会风气。

——2024年6月19日至20日,习近平在宁夏考察时的讲话

### **坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通**

坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通,推进作风建设常态化长效化,持续深化整治形式主义为基层减负。完善一体推进不敢腐、不能腐、不想腐工作机制,以风清气正的政治生态引领形成正气充盈的社会生态。

——2024年6月18日至19日,习近平在青海考察时的讲话

### **引导党员干部全面理解和执行党的纪律**

正在全党开展的党纪学习教育是今年党建工作的重点任务,各级党组织要精心组织、扎实推动、务求实效。

●要加强警示教育,抓好以案促学、以案说纪,让心存敬畏、手握戒尺真正成为日常自觉。

●要引导党员、干部全面理解和执行党的纪律,在遵规守纪前提下,安心工作、放手干事、锐意进取、积极作为,创造不负人民、不负时代的业绩。

●要以党纪学习教育为契机,持续深化整治形式主义为基层减负,为基层干部干事创业

营造良好环境。

——2024年5月22日至24日,习近平在山东考察时的讲话

### **把纪律规矩转化为政治自觉、思想自觉、行动自觉**

扎实开展党纪学习教育,引导党员、干部真正把纪律规矩转化为政治自觉、思想自觉、行动自觉。

——2024年4月22日至24日,习近平在重庆考察时的讲话

### **持续整治形式主义为基层减负**

巩固拓展主题教育成果,抓好党纪学习教育,持续整治形式主义为基层减负。

——2024年4月23日,习近平在新时代推动西部大开发座谈会上的讲话

### **引导党员干部学纪、知纪、明纪、守纪**

组织开展好党纪学习教育,引导党员干部学纪、知纪、明纪、守纪,督促领导干部树立正确权力观,公正用权、依法用权、为民用权、廉洁用权。

——2024年3月18日至21日,习近平在湖南考察时的讲话

### **严守党的政治纪律和政治规矩**

要自觉做对党忠诚老实的模范践行者,旗帜鲜明讲政治,着力提高政治判断力、政治领

悟力、政治执行力，严守党的政治纪律和政治规矩，说老实话、办老实事、做老实人，始终同党中央保持高度一致。

——2024年3月1日，习近平在中央党校(国家行政学院)中青年干部培训班开班之际作出重

要指示

### 永葆共产党人清正廉洁的政治本色

要自觉做良好政治生态的有力促进者，发扬彻底的自我革命精神，节俭朴素、谦逊低调，坚决反对形式主义、官僚主义，坚决反对特权思想和特权行为，永葆共产党人清正廉洁的政治本色。

——2024年3月1日，习近平在中央党校(国家行政学院)中青年干部培训班开班之际作出重

要指示

### 大兴务实之风、清廉之风、俭朴之风

要大兴务实之风、清廉之风、俭朴之风，发扬自我革命精神，在全党组织开展好集中性纪律教育。

——2024年1月31日，习近平在主持中央政治局会议审议主题教育总结报告和关于巩固拓展

主题教育成果的意见时的讲话

### 深入开展党性党风党纪教育

深入开展党性党风党纪教育，传承党的光荣传统和优良作风，激发共产党员崇高理想追求，把以权谋私、贪污腐败看成是极大的耻辱。

要注重家庭家教家风，督促领导干部从严管好亲属子女。

积极宣传廉洁理念、廉洁典型，营造崇廉拒腐的良好风尚。

——2024年1月8日，习近平在二十届中央

纪委三次全会上的讲话

## 推动党纪学习教育走深走实

2024-05-26 来源：新华网

“推进中国式现代化，必须坚持党的领导、抓好党的建设。”习近平总书记近日在山东考察时强调，正在全党开展的党纪学习教育是今年党建工作的重点任务，各级党组织要精心组织、扎实推动、务求实效。总书记的重要讲话，为推动党纪学习教育走深走实指明了着力方向、提供了重要遵循。

开展党纪学习教育是加强党的纪律建设、推动全面从严治党向纵深发展的重要举措。党纪学习教育开展以来，各地各部门认真贯彻落实党中央决策部署，把开展党纪学习教育作为重要政治任务，加强统筹谋划，精心组织实施，紧密结合实际，丰富学习形式，努力使党纪学习教育内化于心、外化于行。广大党员干部不

断用党规党纪校正思想和行动,使学习党纪的过程成为增强纪律意识、提高党性修养的过程。

推动党纪学习教育走深走实,要加强警示教育,抓好以案促学、以案说纪,让心存敬畏、手握戒尺真正成为党员、干部的日常自觉。借“前车之覆”,明“后车之鉴”,以案为鉴更能知敬畏,警钟长鸣才能筑牢防线。要深刻剖析、灵活运用不同层面、不同领域、不同类型的典型案例,分级分类开展警示教育,提升警示教育针对性、实效性,让党员、干部受警醒、明底线。要丰富教育手段,综合运用警示教育大会、警示教育专题片、廉政党课、教育读本等多种形式,提升警示教育感染力和说服力。要创新传播方式,既发挥好党校、廉政教育基地等作用,也充分发挥线上平台作用,提升警示教育覆盖面、影响力。要强化以案促改、以案促治,持续释放执纪必严的震慑力量,让警示教育入脑入心,使铁的纪律真正转化为党员干部的日常习惯和自觉遵循。

推动党纪学习教育走深走实,要引导党员、干部全面理解和执行党的纪律,在遵规守纪前提下,创造不负人民、不负时代的业绩。学纪方可知纪,明纪才能守纪。聚焦解决一些党员、干部对党规党纪不上心、不了解、不掌

握等问题,教育引导党员、干部进一步强化纪律意识、加强自我约束、提高免疫能力,始终做到忠诚干净担当。党的纪律既是履职从政的“紧箍咒”,也是干事创业的“护身符”。始终以党规党纪为标尺正身立行,做到不偏向、不越轨、不出格,才能担得起重任、干得了实事。开展党纪学习教育,要坚持两手抓两促进,把开展党纪学习教育同落实党中央重大决策部署、完成本地区本部门本单位重点工作紧密结合起来,激励和引导党员、干部安心工作、放手干事、锐意进取、积极作为,为推进中国式现代化拼搏奋斗,交出无愧于党和人民的精彩答卷。

形式主义是党和人民事业的大敌。要以党纪学习教育为契机,持续深化整治形式主义为基层减负,为基层干部干事创业营造良好环境。要认真学习贯彻习近平总书记关于力戒形式主义、官僚主义的重要论述和明确要求,聚焦突出问题靶向整治,进一步明确权责,建立健全长效机制,引导党员、干部树立和践行正确政绩观,标本兼治、多管齐下破解顽瘴痼疾,切实让基层干部从形式主义的束缚中解脱出来,把精力集中到推动高质量发展、服务人民群众上来,形成扎实推进中国式现代化的强大合力。

# 习近平主持召开中央全面深化改革委员会第五次会议强调 完善中国特色现代企业制度 建设具有全球竞争力的科技创新开放环境

2024-06-11 来源：新华社

新华社北京6月11日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革委员会主任习近平6月11日下午主持召开中央全面深化改革委员会第五次会议，审议通过了《关于完善中国特色现代企业制度的意见》、《关于健全种粮农民收益保障机制和粮食主产区利益补偿机制的指导意见》、《关于建设具有全球竞争力的科技创新开放环境的若干意见》等文件。

习近平在主持会议时强调，完善中国特色现代企业制度，必须着眼于发挥中国特色社会主义制度优势，加强党的领导，完善公司治理，推动企业建立健全产权清晰、权责明确、政企分开、管理科学的现代企业制度，培育更多世界一流企业。稳定粮食生产，确保粮食安全，必须保护和调动农民种粮和地方抓粮积极性，健全种粮农民收益保障机制和粮食主产区利益补偿机制，提高政策精准性、实效性，夯实粮食安全根基。要坚持以开放促创新，健全科技对外开放体制机制，完善面向全球的创新体系，主动融入全球创新网络，突出重点领域和

关键环节，补齐开放创新制度短板。

中共中央政治局常委、中央全面深化改革委员会副主任李强、王沪宁、蔡奇出席会议。

会议指出，完善中国特色现代企业制度，要尊重企业经营主体地位，坚持问题导向，根据企业规模、发展阶段、所有制性质等，分类施策、加强引导。要加强党对国有企业的全面领导，完善党领导国有企业的制度机制，推动国有企业严格落实责任，完善国有企业现代公司治理，加强对国有资本监督管理。要鼓励有条件的民营企业建立现代企业制度，完善法人治理结构、规范股东行为、强化内部监督、健全风险防范机制，注重发挥党建引领作用，提升内部管理水平。

会议强调，健全种粮农民收益保障机制和粮食主产区利益补偿机制，要把提高农业综合生产能力放在更加突出位置，完善价格、补贴、保险等政策体系，创新粮食经营增效方式，健全粮食主产区奖补激励制度，探索产销区多渠道利益补偿办法，健全粮食生产支持保护体系。要在建立省际横向利益补偿机制上迈出实

质性步伐，推动粮食主产区、主销区、产销平衡区落实好保障粮食安全的共同责任。要统筹支持小农户和新型农业经营主体，加强政策扶持、服务引导、利益联结，促进小农户和现代农业发展有机衔接。

会议指出，建设具有全球竞争力的科技创新开放环境，要坚持“走出去”和“引进来”相结合，扩大国际科技交流合作，努力构建合

作共赢的伙伴关系，前瞻谋划和深度参与全球科技治理。要加强国际化科研环境建设，瞄准科研人员的现实关切，着力解决突出问题，确保人才引进来、留得住、用得好。要不断健全科技安全制度和风险防范机制，在开放环境中筑牢安全底线。

中央全面深化改革委员会委员出席会议，中央和国家机关有关部门负责同志列席会议。

## 第一观察 | 科技盛会，总书记为建设科技强国作出新指引

2024-06-25 来源：新华社

6月24日，全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会召开。习近平总书记为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。

约3000人齐聚人民大会堂，统一思想、深化认识。

与8年前的“科技三会”相比，中国科技事业有了新突破新跨越，也面临新任务新挑战。站在新中国成立75周年和新一轮全面深化改革大幕将启的节点上，如何继续做好科技创新这篇大文章？

习近平总书记在会上精辟论述了科技创新在推进中国式现代化、实现第二个百年奋斗目标伟大进程中的重要作用，系统阐明了新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任

务，更详尽回答了建设科技强国的时代命题。

**总结规律：对科技创新规律的认识提升到新高度**

进入新时代，中国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。无论是前沿突破、大国重器还是创新驱动、人才活力，跨越之大，有目共睹。

习近平总书记对此充分肯定，讲话中对一些标志性成果如数家珍。

创新成果令人振奋，创新实践波澜壮阔，由此积累下的许多宝贵经验弥足珍贵，必须长期坚持并在实践中不断丰富完善。

习近平总书记将这些经验高度概括为“八个坚持”，从而将对科技创新规律的认识提升到了新高度——

坚持党的全面领导，坚持走中国特色自主创新道路，坚持创新引领发展，坚持“四个面向”的战略导向，坚持以深化改革激发创新活力，坚持推动教育科技人才良性循环，坚持培育创新文化，坚持科技开放合作造福人类。

总结经验，深化认识，指引方向，在推进中国式现代化、实现第二个百年奋斗目标伟大进程中，有利于我们更好地加强顶层设计和统筹谋划，充分体现科技的战略先导地位和根本支撑作用。

### 深化认识：首次系统阐明科技强国五方面基本要素

科技兴则民族兴，科技强则国家强。2035年建成科技强国，是党的二十大确定的战略目标。

何为科技强国？有哪些决定性指标？

此次大会上，习近平总书记系统阐述了科技强国的基本要素，深化了对科技强国的认识。

一是拥有强大的基础研究和原始创新能力，持续产出重大原创性、颠覆性科技成果。

二是拥有强大的关键核心技术攻关能力，有力支撑高质量发展和高水平安全。

三是拥有强大的国际影响力和引领力，成

为世界重要科学中心和创新高地。

四是拥有强大的高水平科技人才培养和集聚能力，不断壮大国际顶尖科技人才队伍和国家战略科技力量。

五是拥有强大的科技治理体系和治理能力，形成世界一流的创新生态和科研环境。

新时代科技创新的宏伟规划中，中国科技事业有了更明确的“方位图”。

### 使命催征：只争朝夕、一步一个脚印

距离实现建成科技强国目标只有11年时间了。习近平总书记强调，“必须进一步增强紧迫感”。

“我们要以‘十年磨一剑’的坚定决心和顽强意志，只争朝夕、埋头苦干，一步一个脚印把这一战略目标变为现实。”习近平总书记发出号召。

方位上布局，路径上落子。

聚焦加快推进高水平科技自立自强、助力发展新质生产力、充分激发创新创造活力、构筑人才竞争优势、推动科技开放合作等，习近平总书记提出一系列明确要求，几个关键词值得关注：

“新型举国体制”——

加快实现高水平科技自立自强，习近平总书记的要求一以贯之。新型举国体制是一个重

要“抓手”。总书记同时也强调，“坚持有所为有所不为，突出国家战略需求”。

“深度融合”——

习近平总书记一直高度重视以科技创新引领现代化产业体系建设，此次进一步指出，扎实推动科技创新和产业创新深度融合，“融合的基础是增加高质量科技供给”“关键是强化企业科技创新主体地位”“途径是促进科技成果转化应用”。

“科学家精神”——

科学成就离不开精神支撑。习近平总书记

强调，大力弘扬科学家精神，激励广大科研人员志存高远、爱国奉献、矢志创新。

“开放合作”——

高水平科技自立自强不是闭门造车，而要在开放合作中实现。为此，习近平总书记强调，“要深入践行国际科技合作倡议，拓宽政府和民间交流合作渠道”。

这些要求，都极具现实针对性。遵循习近平总书记的指引，科技领域进一步全面深化改革将按下“快进键”，中国科技工作者将奋力书写新时代的创新答卷。

## 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章 《开创我国高质量发展新局面》

2024-06-16 来源:新华网

6月16日出版的第12期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《开创我国高质量发展新局面》。这是习近平总书记2017年10月至2024年3月期间有关重要论述的节录。

文章指出，新时代我国经济发展的特征，就是我在党的十九大报告中强调的，我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段。高质量发展是“十四五”乃至更长时期我国经济社会发展的主题，是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。没有坚实的物质技术基础，就

不可能全面建成社会主义现代化强国。在强国建设、民族复兴的新征程，我们要坚定不移推动高质量发展。

文章指出，高质量发展，就是能够很好满足人民日益增长的美好生活需要的发展，是体现新发展理念的发展，是创新成为第一动力、协调成为内生特点、绿色成为普遍形态、开放成为必由之路、共享成为根本目的的发展。更明确地说，高质量发展，就是从“有没有”转向“好不好”。

文章指出，加快实现高水平科技自立自

强，是推动高质量发展的必由之路。加快构建新发展格局，是推动高质量发展的战略基点。发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。坚持高质量发展要成为领导干部政绩观的重要内容。各地区要结合实际情况，因地制宜、扬长补短，走出适合本地区实际的高质量发展之路。

文章强调，我们必须牢记高质量发展是新时代的硬道理，完整、准确、全面贯彻新发展

理念，因地制宜加快发展新质生产力，把加快建设现代化经济体系、推进高水平科技自立自强、加快构建新发展格局、统筹推进深层次改革和高水平开放、统筹高质量发展和高水平安全等战略任务落实到位，完善推动高质量发展的考核评价体系，为推动高质量发展打牢基础。要谋划进一步全面深化改革重大举措，为推动高质量发展、推进中国式现代化持续注入强劲动力。

## 国务院国资委召开国资委及委管企业巡视工作推进会议

2024-05-30 来源：国务院国资委巡视办

为深入开展党纪学习教育，推动中央巡视整改走深走实，5月27日，国务院国资委召开国资委及委管企业巡视工作推进会议。按照国务院国资委党委理论学习中心组学习计划安排，此次会议深入学习新修订的《中国共产党巡视工作条例》（以下简称《条例》），贯彻落实2024年全国巡视工作会议精神，着力推动国务院国资委和委管企业巡视工作高质量发展。中央巡视办主要负责同志出席会议，对《条例》进行深入解读，就纵深推进国资央企巡视和巡视整改提出要求。国务院国资委党委书记、主任，党委巡视工作领导小组组长张玉卓主持会议并讲话。中央纪委国家监委驻国务院国资委纪检监察组组长，国务院国资委党

委委员、党委巡视工作领导小组副组长龚堂华对抓好《条例》学习贯彻、做好巡视和巡视整改工作提出要求。

会议指出，党中央印发新修订的《条例》，是完善党的自我革命制度规范体系的重要举措，对于坚持和加强党中央对巡视工作的集中统一领导、推进巡视工作高质量发展具有重要意义，要认真学习领会习近平总书记关于巡视工作重要论述，切实增强做好新征程巡视工作的责任感使命感。

会议强调，要从8个方面准确把握《条例》修订主要内容，提高贯彻落实的针对性实效性。牢牢把握政治巡视定位，坚持巡视工作方针，坚决做到“两个维护”；坚持围绕中心、

服务大局，体现问题导向、斗争精神和实事求是原则；坚持党中央对巡视工作集中统一领导，健全巡视领导体制和工作机制；落实巡视工作主体责任，细化党委抓巡视工作的具体要求；突出“关键少数”，加强对“一把手”的巡视监督；强化巡视整改和成果运用，明确巡视整改责任体系和工作机制；发挥巡视综合监督作用，推进与其他监督的贯通协调；坚持“打铁必须自身硬”，持续加强巡视机构和干部队伍建设。

会议指出，国务院国资委党委将坚决贯彻落实习近平总书记关于巡视整改重要讲话和指示精神，以抓好巡视整改推进国资央企高质量发展。压紧压实责任，在抓好自身整改工作上，加强对中央企业巡视整改的督促指导；突出工作重点，统筹抓好整改关键环节；讲究方式方法，确保巡视整改实效，以整改的实际行动和效果彰显“两个维护”。

会议要求，各厅局、直属事业单位及各委管企业党委要加强理论学习，把学习贯彻《条例》纳入集中性纪律教育重要内容，纳入全面从严治党重要举措，纳入理论学习计划；各委管企业党委和党委书记要提高政治站位，充分认识巡视工作重要意义，增强政治自觉、思想自觉和行动自觉，把主体责任和“第一责任人”责任落到实处，高质量实现内部巡视全覆盖；要抓好贯彻落实，更加有力有效做好配合上级巡视、开展内部巡视、抓好巡视整改等各项工作。

中央巡视办有关负责同志，国务院国资委党委成员，秘书长、副秘书长，驻委纪检监察组负责同志、各室主任，各厅局、直属事业单位主要负责同志，党委巡视机构全体同志在主场参会。各委管企业党委书记、专职党委副书记、纪委书记和巡视办主要负责同志在各分会场参会。

## 住建部八部门通知明确 加快先进绿色技术推广应用

2024-06-25 来源：中国建设报

为全面贯彻党的二十大精神，落实《国务院关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》《关于进一步完善市场导向的绿色技术创新体系实施方案（2023~2025年）》有关要求，加快先进绿色技术推广应用，

国家发展改革委、住房城乡建设部等8部门近日发布通知，组织开展《绿色技术推广目录（2024年版）》（以下简称《推广目录》）遴选发布工作。

通知明确，以协同推进降碳、减污、扩绿、

增长为目标,以加快推动绿色低碳转型产业发展为重点,聚焦关键工艺流程和生产环节,择优推荐先进适用绿色技术。通过遴选发布《推广目录》,促进重点行业绿色技术创新推广,为经济社会发展全面绿色转型提供有力技术支持。

通知要求,本次推荐技术为节能降碳产业、环境保护产业、资源循环利用产业、能源绿色低碳转型、生态保护修复和利用、基础设施绿色升级领域的相关技术。推荐技术要具备显著的节能降碳和环境保护、资源高效利用效果,能够有效提升相关行业的绿色化水平,在行业内具有先进性、引领性和示范性,具有良好的推广价值和应用前景;要成熟可靠,具有良好的经济适用性,在国内已有至少2个应用实例并已应用1年以上。此外,技术持有单位要具有良好的经营状况,无违法违规记录、未列入企业经营异常名录和严重违法失信名单,

对推荐技术拥有自主知识产权(以专利证书为准),并获得了具备资质的第三方机构出具的检测报告或技术评估报告。

通知提出,对于列入《推广目录》的绿色技术,有关部门将结合全国生态日、全国节能宣传周、全国低碳日、世界环境日等,组织开展技术路演等活动,加大宣传推广力度。鼓励各有关部门、各行业协会和中央企业积极推动《推广目录》内绿色技术推广应用。充分发挥国家绿色技术交易中心等平台作用,组织开展“绿色技术服务企业”等绿色技术成果推介活动,推进绿色技术成果转化与产业化。对符合条件的、应用《推广目录》内绿色技术进行升级改造的项目,中央预算内投资将予以积极支持。鼓励金融机构通过绿色信贷、绿色债券、碳减排支持工具等,加强对《推广目录》内绿色技术的融资支持。

## 国家发展改革委组织召开推动大规模设备更新和消费品以旧换新部际联席会议全体会议

2024-06-13 来源: 国家发展改革委环资司

为深入贯彻落实党中央、国务院决策部署,加快推动大规模设备更新和消费品以旧换新工作,6月12日上午,受部际联席会议召集人、国家发展改革委主任郑栅洁委托,

部际联席会议副召集人、国家发展改革委副主任赵辰昕主持召开推动大规模设备更新和消费品以旧换新部际联席会议全体会议。部际联席会议副召集人、住房城乡建设部副部

长秦海翔，部际联席会议副召集人、市场监管总局副局长田世宏出席会议并发言。国家发展改革委副秘书长袁达宣读有关通知。

会议强调，推动大规模设备更新和消费品以旧换新，是党中央、国务院着眼于我国高质量发展大局作出的重大决策部署，既利当前、又利长远。近段时间以来，各地区各部门积极行动，已经基本构建起中央统筹、部门协同、央地联动、企业和社会各界广泛参与的工作格局，取得了初步成效。要深入学习领会习近平总书记的重要讲话和指示批示精神，在思想认识上再统一、再深化、再提高，对做好这项工作的重要意义再理解、再体会，对党中央、国务院交办的重点任务

再动员、再部署。

会议要求，要认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，充分发挥部际联席会议制度作用，进一步加强统筹协调，形成工作合力。加大政策支持力度，加快各类资金落地，使“真金白银”的优惠直达企业和消费者。做好关键设备研发，强化各类要素保障。做好宣传解读，撬动社会力量，营造良好市场环境。及时跟踪调度问效，有针对性地解决重要问题，以钉钉子精神推动大规模设备更新和消费品以旧换新工作取得更大成效。

21个部际联席会议成员单位成员、联络员参加会议，国家发展改革委相关司局负责同志列席会议。

## 住建部十一部门印发指导意见 实施公共安全标准化筑底工程

2024-06-17 来源：中国建设报

近日，国家标准化管理委员会、中央网络安全和信息化委员会办公室、工业和信息化部、公安部、住房城乡建设部等11部门联合印发《关于实施公共安全标准化筑底工程的指导意见》（以下简称《指导意见》），要求贯彻落实《国家标准化发展纲要》有关部署要求，充分发挥标准化在推进我国公共安全治理体系和能力现代化中的基础性、引领性作用。

深入推进公共安全领域标准化建设，完善公共安全体系，是提高公共安全保障能力、推动公共安全治理模式向事前预防转型的重要举措。《指导意见》明确，到2027年，基本建成结构优化、科学合理、国际兼容的公共安全标准体系，标准供给能力显著增强，标准化工作基础进一步夯实，标准国际化水平大幅提升。

《指导意见》从加强公共安全标准体系

统筹布局、构建高效协同的标准化工作体系、推进数字化一体化服务能力建设等6个方面部署重点任务，明确在公共安全基础通用、社会治安、交通运输和道路交通安全、安全生产、防灾减灾救灾与综合性应急管理、消防救援、建筑产品设备等15个重点领域加强标准化建设。

《指导意见》要求，各级标准化行政主管部门、有关行政主管部门依据法定职责落实标准实施监督管理责任，从标准全生命周期视角强化重点行业领域强制性标准实施，加强标准研制、实施和信息反馈闭环管理，在燃气具及配件、道路交通安全、消防等领域开展强制性

国家标准实施情况统计分析及实施效果评估。加快研制涉及人民群众生命财产安全的强制性国家标准，发布实施燃气具、燃气软管等产品强制性国家标准，组织修订电动自行车安全技术等强制性国家标准。

在建筑产品设备领域，《指导意见》提出，以增强建筑抗震能力为目标，研究制修订工程抗震、减震、隔震相关产品标准，完善建筑隔震橡胶支座、建筑摩擦摆隔震支座、金属滑轨隔震支座、建筑钢结构球型支座产品标准。为保障施工安全，修订完善脚手架、建筑结构材料、幕墙胶粘剂、建筑部品部件等相关产品标准。

## 国家发展改革委产业司组织开展《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023年版）》评督调研

2024-06-11 来源：国家发展改革委产业司

按照国家发展改革委2024年评估督导工作安排，近日，产业司会同评督司组织开展《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023年版）》现场评督调研，了解政策执行情况、总结经验教训、听取意见建议、推动解决问题和相关任务落实。工业和信息化部节能司、国家节能中心，有关行业协会、研究机构派员参加。

调研组赴湖北武汉、荆州、宜昌、黄石、

孝感等地，详细了解工业重点领域节能降碳政策落实情况，实地调研重点企业节能降碳改造项目实施情况。组织召开三场座谈会，与发展改革委、工业和信息化主管部门、重点企业沟通交流，了解当地工业重点领域能效情况、政策落实措施及成效、新建拟建项目能效水平、节能降碳改造项目整体推进情况、落后产能淘汰退出情况等，分析面临的形势和问题，听取有关意见建议，研究提出下一步工作思路。

## 中央纪委国家监委驻中央社会工作部纪检监察组、 全国性行业协会商会党委举办全国性行业协会商会 党纪学习教育专题辅导报告会

6月6日，中央纪委国家监委驻中央社会工作部纪检监察组会同全国性行业协会商会党委举办全国性行业协会商会党纪学习教育专题辅导报告会，推进全国性行业协会商会党纪学习教育走深走实，进一步推动落实全面从严治党政治责任，促进全国性行业协会商会规范、健康、高质量发展。中央纪委国家监委驻中央社会工作部纪检监察组组长刘钊出席会议并作专题辅导报告，中央社会工作部副部长、全国性行业协会商会党委书记柳拯主持会议并讲话。

会议指出，这次专题辅导报告会是对全国性行业协会商会党纪学习教育的一次再动员、再部署，是继全国性行业协会商会主题教育党风廉政警示教育课、全面从严治党暨党的建设工作会议之后，对全国性行业协会商会落实全面从严治党要求的再强调、再推进，全国性行业协会商会要认真学习领会，切实抓好贯彻落实。

会议要求，要深刻领会党纪学习教育的重要意义，系统、深入学习习近平总书记关于党的建设的思想、关于党的自我革命的重要

思想，深入学习习近平总书记关于党的纪律建设的重要论述、关于党纪学习教育的重要讲话和重要指示批示精神，认真学习《中国共产党纪律处分条例》重点内容，深刻领会党纪学习教育的重大政治意义，深刻理解行业协会商会领域加强纪律建设的现实意义，将全面从严治党向行业协会商会纵深推进。行业协会商会不是纪外之地、法外之地，从现实情况看，仍存在违反“六大纪律”、违反中央八项规定精神、违反国家法律法规等问题，要以党纪学习教育为契机，教育引导广大行业协会商会人员学出绝对忠诚、学出纪法意识、学出责任担当，将“纪严于法、纪在法前”的“紧箍咒”内化为政治自觉、思想自觉、行动自觉。要不断强化纪法意识，强化纪律规矩，持续推进全国性行业协会商会党纪学习教育走深走实，聚焦薄弱环节，突出监督重点，大力推动《关于落实全面从严治党要求加强全国性行业协会商会监督工作的意见》落实，充分运用监督执纪“四种形态”，加大行业协会商会领域监督执纪执法力度。近期，将对行业协会商会领域选人用人方面的突出问题进行专项清理整治，持续释

放全面从严、越来越严、一严到底的强烈信号！

会议强调，行业协会商会党组织书记、行业协会商会主要负责同志要切实履行好全面从严治党职责，纵深推进行业协会商会全面从严治党工作。要坚持严负其责，认真落实全面从严治党政治责任，始终把严明党的政治纪律摆在首位，严格党的组织生活，着力规范内部治理，持续涵养净化良好政治生态，不断增强管党治党意识，知责明责、担当作为。要坚持严管所辖，切实做到敢管敢严、长管长严、真管真严，加强行业协会商会全面从严治党的组

织领导，推动健全行业协会商会全面从严治党的监督体系，始终坚持挺纪在前抓早抓小，真正做到对党员严格教育、严格管理、严格监督。要坚持严于律己，自觉做全面从严治党的标杆，在对党忠诚、遵规守纪、廉洁自律、接受监督、提高本领和开拓创新等方面当好表率、作出示范，带动形成全面从严治党的良好氛围。

中央纪委国家监委驻中央社会工作部纪检监察组有关同志，全国性行业协会商会党委、纪委有关同志，全国性行业协会商会党组织负责人等700余人参加会议。

## 国务院印发《2024—2025年节能降碳行动方案》 推进有色金属行业节能降碳

来源：中国有色金属报

2024年6月3日，国务院印发《2024—2025年节能降碳行动方案》（以下简称《行动方案》）。《行动方案》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，全面贯彻习近平经济思想、习近平生态文明思想，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，一以贯之坚持节约优先方针，完善能源消耗总量和强度调控，重点控制化石能源消费，强化碳排放强度管理，分领域分行业实施节能降碳专项行动，更高水平更高质量做好节能降碳工作，更好发

挥节能降碳的经济效益、社会效益和生态效益，为实现碳达峰碳中和目标奠定坚实基础。

《行动方案》提出，2024年，单位国内生产总值能源消耗和二氧化碳排放分别降低2.5%左右、3.9%左右，规模以上工业单位增加值能源消耗降低3.5%左右，非化石能源消费占比达到18.9%左右，重点领域和行业节能降碳改造形成节能量约5000万吨标准煤、减排二氧化碳约1.3亿吨。2025年，非化石能源消费占比达到20%左右，重点领域和行业节能降碳改造形成节能量约5000万吨标准煤、减

排二氧化碳约 1.3 亿吨。

《行动方案》在重点任务方面，部署了化石能源消费减量替代行动，非化石能源消费提升行动，钢铁行业、石化化工行业、有色金属行业、建材行业、建筑、交通运输、公共机构、用能产品设备节能降碳行动等 10 个方面。

《行动方案》在有色金属行业节能降碳行动方面提出三项重要任务。一是优化有色金属产能布局。严格落实电解铝产能置换，从严控制铜、氧化铝等冶炼新增产能，合理布局硅、锂、镁等行业新增产能。大力发展再生金属产业。到 2025 年底，再生金属供应占比达到 24% 以上，铝水直接合金化比例提高到 90% 以上。二是严格新增有色金属项目准入。新建和改扩建电解铝项目须达到能效标杆水平和环保绩效 A 级水平，新建和改扩建氧化铝项目能效须达到强制性能耗限额标准先进值。新建多晶硅、锂电池正负极项目能效须达到行业先进水平。三是推进有色金属行业节能降碳改造。推广高效稳定铝电解、铜钼连续吹炼、竖式还原炼镁、大型矿热炉制硅等先进技术，加快有色金属行业节能降碳改造。到 2025 年底，电解

铝行业能效标杆水平以上产能占比达到 30%，可再生能源使用比例达到 25% 以上；铜、铅、锌冶炼能效标杆水平以上产能占比达到 50%；有色金属行业能效基准水平以下产能完成技术改造或淘汰退出。2024—2025 年，有色金属行业节能降碳改造形成节能量约 500 万吨标准煤、减排二氧化碳约 1300 万吨。

《行动方案》在管理机制方面，提出了强化节能降碳目标责任和评价考核、严格固定资产投资项目节能审查和环评审批、加强重点用能单位节能降碳管理、加大节能监察力度、加强能源消费和碳排放统计核算等 5 项任务；在支撑保障方面，明确了制度标准、价格政策、资金支持、科技引领、市场化机制、全民行动等 6 项措施。

《行动方案》要求，各地区、各部门要在党中央集中统一领导下，锚定目标任务，加大攻坚力度，狠抓工作落实，坚持先立后破，稳妥把握工作节奏，在持续推动能效提升、排放降低的同时，着力保障高质量发展用能需求，尽最大努力完成“十四五”节能降碳约束性指标。

## 规模以上有色金属企业一季度利润总额显著增长

来源：中国有色金属报

4 月 29 日，中国有色金属工业协会以线上线下相结合的形式召开 2024 年一季度有色

金属工业经济运行情况新闻发布会。中国有色金属工业协会党委常委、副会长兼新闻发言人陈学森通报一季度有色金属工业经济运行情况，并与相关部室负责人一同回答媒体记者和企业代表的提问。

陈学森表示，一季度，我国有色金属工业保持去年以来的稳健发展态势，行业运行开局良好，取得生产增长、投资加速、进出口活跃、主要产品价格有升有降和企业盈利同比增长30%、利润总额净增加155亿元等较好的成绩，从侧面说明我国经济总体发展向好。

**一季度有色金属工业经济运行特点具体表现在5个方面：**

**一是生产增长势头稳健合理。**一季度，规模以上有色金属企业工业增加值同比增长11.4%，比一季度全国工业增加值增幅高5.3个百分点。其中，矿山采选企业增长7.4%，冶炼加工企业增长12.0%。

一季度，十种常用有色金属产量1945.3万吨，同比增长7.0%。其中，精炼铜产量336.2万吨，增长10.4%；原铝产量1069.4万吨，增长6.8%。六种精矿金属量146.5万吨，比去年同期下降1.9%；氧化铝产量2016.6万吨，比去年同期增长2.8%；铜材产量486.3万吨，比去年同期增长2.0%；铝材产量1568.5万吨，

比去年同期增长13.5%。

**二是固定资产投资快速增长，民间投资增速恢复明显。**根据国家统计局数据测算，一季度，有色金属工业完成固定资产投资比去年同期增长21%，比全国工业投资增幅高出7.6个百分点。其中，矿山采选业固定资产投资额增长32.6%，冶炼和压延加工固定资产投资额增长18.8%。

一季度，有色金属民间固定资产投资比去年同期增长15.3%，比全国工业民间投资高出1.6个百分点。其中，有色金属矿山采选业民间固定资产投资增长34.3%，冶炼和压延加工业民间固定资产投资增长11.4%，有色金属工业领域民营企业的发展活力正在稳步恢复。

**三是主要有色金属进出口量增长显著。**海关数据显示，一季度，有色金属进出口贸易总额953.8亿美元，同比增长10.5%（按可比口径计算）。其中，进口额818.14亿美元，增长16.4%；出口额135.66亿美元，下降15.5%。铜精矿进口实物量698.8万吨，同比增长5.1%；未锻轧铜及铜材进口量137.5万吨，同比增长6.9%；铝土矿进口实物量3632万吨，同比增长2.1%，未锻轧铝及铝材进口量110万吨，同比增长92.3%；未锻轧铝及铝材出口量147.8万吨，同比增长7.4%；稀土出口量

1.3万吨,同比增长13.9%。

**四是主要产品市场价格有升有降,国内现货市场铜、铝、铅价格上涨,锌、工业硅、电池级碳酸锂价格下行。**一季度,国内现货市场铜均价69292元/吨,环比回升1.7%,同比上涨1.2%;国内现货市场铝均价19052元/吨,环比回升0.2%,同比上涨3.0%;国内现货市场铅均价16121元/吨,环比回落0.5%,同比上涨5.5%;国内现货市场锌均价20930元/吨,环比回落1.5%,同比下跌10.4%;国内现货市场工业硅均价15169元/吨,环比回落1.5%,同比下跌15.4%;国内现货市场电池级碳酸锂均价10.24万元/吨,环比回落28.3%,同比下跌74.9%。

**五是规模以上有色金属企业利润总额显著增长。**一季度,11239家规模以上有色金属工业企业实现营业收入19101.2亿元,同比增长9.4%;实现利润总额672.3亿元,同比增长30.4%。其中,独立矿山企业实现利润总额163.0亿元,同比下降14.9%;冶炼企业实现利润总额382.0亿元,同比增长77.8%;加工企业实现利润总额127.3亿元,同比增长16.7%。在34个统计品种中,利润总额实现增长的有18个,其中,增长最快的是钨钼冶炼、铝冶炼。

一季度,规模以上有色金属工业企业营收利

润率3.5%,比去年同期提高0.6个百分点;资产利润率4.6%,比去年同期提高0.8个百分点。

陈学森指出,随着国内三大保障工程、设备更新改造、家电及汽车以旧换新等扩大内需稳增长政策逐步落地,新能源、动力及储能电池、电动汽车等“新三样”保持较高速度增长,新一代电子信息产业等战略性新兴产业持续发展等带动国民经济持续稳步健康增长,将继续增加对有色金属产品的市场需求,进一步推动有色金属行业高质量发展。预计二季度及上半年我国有色金属工业运行总体延续一季度的增长态势,中国有色金属工业的发展将继续为国内及全球经济的恢复及增长作出贡献。

据行业分析,上半年,规模以上有色金属企业工业增加值增幅在8%左右,十种有色金属产量增幅在6%左右,固定资产投资增幅将保持两位数,重点产品进出口量有望维持增长,铜、铝等基本金属价格预计维持高位波动,而工业硅、碳酸锂等新能源材料价格预计仍在目前价位波动,规模以上有色金属工业企业实现利润总额同比增幅预计在25%左右。

陈学森表示,总结一季度取得的成果,中国有色金属工业协会对全年有色金属工业的发展前景持谨慎乐观态度,总体趋势是前高后稳。在保持行业稳定增长的同时,必须持续关

注市场动态和国际地缘政治影响,要应对可能出现的各种挑战并把握机遇。此外,中国有色金属工业协会与行业企业将积极推动高端化、

绿色化、智能化等新质生产力在有色金属行业落地,致力于为国家经济繁荣和高质量发展贡献有色力量。

## 5.3%的背后,我国有色金属工业上大分

来源:中国有色金属报社

2024 年 4 月 30 日,中国经济一季度成绩单出炉,国内生产总值(GDP)同比增长 5.3%。我国今年全年经济增长目标为 5%左右,一季度就达到 5.3%,成绩亮眼。良好的开局,使外媒频频炒作的“中国见顶论”不攻而破。

一季度的好成绩,工业经济的回升功不可没。我国制造业总体规模已连续 14 年位居全球第一,而从中国制造到中国“智”造,这一优势还在扩大。今年一季度,工业增长对我国 GDP 增长的贡献率为 37.3%,将近四成。新质生产力也强劲地推动着经济的高质量发展。在 5.3%这一好成绩的背后,作为国民经济支柱和基础产业的有色金属工业正在上大分。

有色金属工业上分,势头强劲。今年一季度工业经济保持较快增长,高质量发展取得积极成效,总体实现良好开局。由此可见,工业经济回升向好的积极因素持续累积,工业经济发展空间大、信心足、动力强,市场需求有支撑、经营主体有信心、发展动力有源泉。其中,原材料制造业保持平稳增长,一季度工业增加

值同比增长 7.5%,有色金属、化工等行业增速超过整体工业水平;钢铁、有色金属等传统产业规模以上工业单位增加值能耗则持续下降。国家统计局数据显示,一季度,十种有色金属产量 1945 万吨,同比增长 7%;有色金属冶炼和压延加工业增加值同比增长 12%。

有色金属工业上分,并非偶然。国家相关部门支持企业积极开辟新领域新赛道,加快培育和发展新质生产力。中铝集团、中国五矿集团、中国有色集团等有色金属企业不驰于空想、不骛于虚声,持续提升战略性矿产资源安全保供能力,积累和增强自身发展新优势,顺利实现一季度“开门红”,在抢抓机遇中答好新质生产力时代之问。在资源保障方面,我国有色金属工业也在上大分,各品种矿产资源保有量持续增加。紫金矿业集团矿产铜产量达到 101 万吨,成为我国首家矿产铜产量破百万吨大关的企业。与此同时,根据工业和信息化部原材料工业司与中国有色金属工业协会建立的常态化工作机制,定期组织召开的有色行业

重点企业经济运行分析座谈会，可通过政府、协会与企业三方共商最新的行业运行情况，及时了解有色金属行业当下的运行态势，研究行业企业在生产经营活动中存在的问题与突出矛盾，以全力保障行业平稳运行、共同促进行

业实现高质量发展。

好的开局给人以信心。让我们带着这份信心，继续答好高质量发展这份试卷，为中国经济发展作基础性支撑的同时，进一步做强做优做大有色金属行业。

## 上海现货（SMM）市场有色金属参考价

2024-6-26

品名	规格	成交区间(元/t)	品名	规格	成交区间(元/t)
电解铜	1#	77240-77490	金	99.99%	547.5-547.5元/g
铝	A00	20040-20080	银	1# 99.99%	7590-7592元/kg
铅锭	1#	18850-19000	铂	99.95%	239-241元/g
锌锭	0#	23540-23640	钯	99.95%	251-256元/g
锡	1#	262000-264500	海绵钛	≥97-98%	49000-50000
电解镍	1#	133300-136300	钼	1#	485000-490000
电解钴	Co≥99.8%	190000-250000	金属硅	不通氧 553# (华东)	12400-12500
工业级金属锂	≥99%	780000-800000	多晶硅	等级：一级 用途级别：太阳能级	32000-65000
铋锭	1#	155000-159000			
镁锭	9990	19100-19200			

## 中国有色金属建设协会党支部召开党纪学习教育动员部署会

2024年4月28日，协会党支部组织本部全体党员，召开党纪学习教育动员部署会。会议传达学习《中共中央办公厅关于在全党开展党纪学习教育的通知》精神，全国性行业协会商会党委和有色协会党委党纪学习教育实施方案要求，以及葛红林书记在有色协会党委(扩大)会暨党纪学习教育动员部署会上的讲话精神。

会议强调，协会全体党员要坚持以习近

平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习《中国共产党纪律处分条例》，做到学纪、知纪、明纪、守纪，搞清楚党的纪律规矩是什么，弄明白能干什么、不能干什么，把遵规守纪刻印在心，自觉用党规党纪矫正思想和行动，进一步强化纪律意识、加强自我约束、提高免疫能力，增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力，始终做到忠诚干净担当。

## 中国有色金属建设协会召开第十届第一次会员代表大会暨理事会换届会议

6月15日,中国有色金属建设协会在京召开第十届第一次会员代表大会暨理事会换届会议。中国有色金属工业协会副会长王健出席会议并讲话,中国有色金属建设协会第九届理事会理事长刘诚作工作报告,中国有色金属工业协会会员部主任李春超、组织人事部干部人事处处长赵文嫣分别宣读有关会议批复,第九届理事会副理事长宁和球、李炜分别宣读有关议案。会议选举产生了新一届理事会,选举中国有色工程有限公司执行董事、党委书记、总经理,中国恩菲工程技术有限公司董事长刘诚为第十届理事会会长。会议由九届理事会副理事长许蓁蓁主持。第九届理事会副理事长、秘书长、新一届理事会理事候选人及会员代表130余人出席会议。

王健受中国有色金属工业协会党委书记、会长葛红林同志委托,对大会的召开表示热烈的祝贺,向为我国有色金属工业发展作出积极贡献的广大会员企业和各位同仁表示衷心的感谢!他表示,协会九届理事会深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,认真履行服务职能,在推动行业科技创新、转型升级,提升工程质量水平,加强人才培养,拓宽服务

渠道,加强行业自律等方面都做出了大量卓有成效的工作,提高了社会影响力,擦亮了协会的牌子,得到了广大会员单位的充分肯定和有关部门的认可。他强调,2024年是中华人民共和国成立75周年,是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。作为全国性行业协会,中国有色金属建设协会要和全行业一道,紧贴时代要求,担当时代重任,结合有色产业特点与实际,加快锻长板、补短板、强弱项,努力加快推进有色金属强国建设步伐。

刘诚在工作报告中全面深入回顾了第九届理事会五年来的显著成效,对各分支机构的工作成果给予了充分肯定和鼓励,深入分析了当前有色建设行业改革发展面临的新形势和新挑战。他强调,在新的形势下,全行业要坚决贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神,提高政治站位,共同谋划行业发展新局面,要在推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想走深走实上下功夫,要始终坚持建设有色金属工业强国根本目标,始终坚持高端、绿色、可持续的发展道路,始终坚持以高水平科技自立自强为根本动力,切实推动有色金属建设行业高质量发展。

会议选举万黎明、王志伟、王宏林、王青海、王建文、石天昊、田国清、兰世强、宁前进、成立强、刘志兵、刘敬、许蓁蓁、李忠、李炜、李春超、李鹏、吴润华、邹国富、汪洋、罗宝利、周凤禄、胡丹舟、胡建军、姚文生、袁南天、袁斯浪、高文华、陶永宏、黄飞、谭荣和同志为副会长，李炜同志为秘书长（兼），审议通过了《第九届理事会工作报告》《第九届理事会会费收支情况报告》《中国有色金属建设协会章程》《第十届理事会第一次会议关于聘任副秘书长的决议（草案）》等议案，按照民政部《示范文本》修改了《中国有色金属

建设协会章程》，新章程对协会负责人职务由理事长、副理事长修改为会长、副会长。

刘诚会长在就职讲话时代表新一届理事会，对中央社会工作部、有色协会领导的亲切关怀以及各会员单位大力支持表示崇高的敬意和衷心的感谢。他指出，新一届理事会要把握发展定位，自觉融入党和国家工作大局，提升服务水平，携手推动行业不断迈向新征程，谱写新篇章。

会议期间，上海攀成德企业管理顾问有限公司董事长李福和作主题为“行业变化与有色金属建设企业的高质量发展”的讲座。

## 中国有色金属建设协会建设监理分会 召开第四届第一次会员代表大会暨理事会换届会议

6月13日，中国有色金属建设协会建设监理分会在昆明召开第四届第一次会员代表大会暨理事会换届会议。会议由鑫诚建设监理咨询有限公司承办。来自我国有色金属建设监理行业单位代表等20余人出席会议。

分会理事长王志伟代表第三届理事会作工作报告，报告全面回顾了过去的工作成果，并提

出未来的发展规划。会议由秘书长金英举主持。

会议审议通过了《中国有色金属建设协会建设监理分会第三届理事会工作报告》《中国有色金属建设协会建设监理分会管理办法》《中国有色金属建设协会建设监理分会选举办法》等文件。会议选举王志伟为第四届理事会理事长，黄红等4位同志为理事，金英举为秘书长。

## 西安勘察设计院：积极探索矿山生态修复新模式

2024-06-06

在生态文明建设和双碳目标的大背景下，矿山生态修复已经成为行业研究热点。

然而矿山生态修复绝不仅仅只是复原受损地形、表面绿化那么简单，而是要将损伤调查、

生态修复和污染防治有机结合的系统性工程，需要合理选择生态修复模式，实现生态系统功能恢复、资源开发再利用及文化艺术价值再现。

2016年以来，西安勘察设计院积极参与国家山水林田湖草生态环境修复治理，充分发挥在生态环境保护修复专业领域的技术优势，积极开拓、不断创新，积极参与秦岭生态保护工作，成果显著，积累了丰富的生态修复治理经验。依托近年在全省山水林田湖草生态修复方面诸多典型案例，西安勘察设计院不拘泥于传统的矿山恢复治理观念，借鉴矿山生态修复方面的成功经验，因地制宜，以凤县有色金属铅锌矿区生态修复和重金属污染为研究对象，联合组建的陕西有色金属矿山重金属污染治理和生态修复“科学家+工程师”队伍，围绕有色金属矿山开采、选冶过程中产生大量固废及其侵占土地、污染水土、引发地质灾害、破坏生态等问题；通过科技攻关和示范，攻克陕西有色金属矿山地质环境恢复治理、废渣资源化利用、水土污染防治和生态修复技术难题；通过研发重金属钝化、筛选重金属超富集植物及抗性微生物、固废资源化利用等关键技术，提供一套解决矿山地质环境恢复治理、水土重金属污

染防治、固废资源利用、植被恢复、生态固碳等系统方案，系统解决污染防治与生态修复协同治理难题。针对凤县常年的矿山开采和废渣堆积，破坏了原有的地形地貌景观，对环境造成严重的破坏和污染，西安勘察设计院建立陕西有色金属矿山重金属污染治理和生态修复示范基地，提出“安全为先—源头减量—过程控制—末端治理—生态修复”的总体思路。通过有色金属采选废石场灾害治理—重金属固化、阻隔—植被恢复及超富集植物吸附—拦渣坝垂直帷幕和生态拦截沟—淋滤水森美思纳米材料重金属污染吸附和湿地修复技术—陆生和水生植物三级耦合的重金属污染生态削减技术，实现重金属污染物减排及矿区生态修复，解决凤县秦岭山区重金属污染防治与生态修复协同治理难题，形成有色金属采选废石场生态修复和重金属污染防治成套技术。示范基地筛选出当地优势修复乡土植物类型16种，在合理的水肥、耕作管理下，待植物成熟后，进行园区内土壤、植物和水体的取样调查和检测。结果显示，在生态修复和污染防治协同作用下，示范基地内成套技术体系取得了显著的修复效果，所有采样园地土壤中的重金属含量均低于筛选值，使得修复后土壤达到安全使用标

准。经过源头减量、过程控制、末端治理、生态修复一系列手段，检测湿地内水体的净化效果，生态湿地中所有水样消除了劣V类，湿地内水质达到了II类地表水标准，修复区展现出生机勃勃的生态面貌，达到了“山青林茂、水秀草绿、田良业兴”的生态修复效

果。下一步，西安勘察设计院将继续加大废弃矿山生态修复和污染防治创新研究力度，打造可复制、可推广的模式，通过“成套技术”提升生态修复功能，绘就高质量发展生态底色，为做好生态文明建设和支持地方可持续发展贡献有色力量。

## 中铝国际昆勘院勇夺凉山铜业大单 再启新征程！

2024-06-20

近日，中铝国际昆勘院成功中标凉山铜业12.5万吨/年阴极铜精炼项目场地平整及基础设施建设项目。

凉山铜业12.5万吨/年阴极铜精炼项目场地平整及基础设施建设项目是四川省重点项目之一，也是凉山州委、州政府“工业强州”战略的一号工程。项目的成功建设将实现凉山州铜资源的就地转化和产业链延伸，进一步提升铜资源开发的综合效益，对于推动凉山州、会理市工业经济的发展具有重要

作用，同时还填补了四川省内无大型阴极铜生产企业和电解精铜产品的空白，可为后续产业发展创造有利条件。

本次项目的成功中标，不仅是对昆勘院强劲实力的认可，更是对昆勘院场地平整及基础设施建设等专业领域的肯定与信任。下一步，昆勘院也将持续为客户提供更优质、更高效的专业服务，充分发挥自身优势和科技实力，为凉山铜矿高质量建设、早日投产贡献坚实力量。

## 贯彻落实保密法，你我都是护密人 ——辽宁有色勘察院开展保密教育培训

为深入学习贯彻习近平总书记关于保密工作的重要讲话和重要指示批示精神，认真落实好《国家保密局、国务院国资委关于组织开展“保密宣传教育企业行”活动的通知》，切实做好《中华人民共和国保守国家秘密法》宣

传贯彻工作，6月3日，辽宁有色勘察研究院有限责任公司开展保密教育培训。培训以“贯彻落实保密法，你我都是护密人”为主题，观看相关培训教育片，切实提升职工们的国家安全保密意识和保密常识，筑牢维护国家秘密安

全的国企防线。

该培训围绕国内安全形势分析、保密法讲解等内容展开，同时集中观看了保密警示教育片，向员工分享了当前国家安全和保密领域工作的相关要求。

通过本次培训，让全体职工对保密工作的重要性及相关要求有了更加深入的理解，认识到保密工作是一项长期而艰巨的工作，任何时

候都不能忽视和松懈。培训结束后，大家纷纷表示，将严格遵守保密工作纪律，增强保密观念，强化保密意识，在心中筑牢保密思想防线，时刻保持清醒的头脑，时刻紧绷保密之弦，切实做到思想上重保密、工作中会保密、交往中慎保密，坚决杜绝侥幸心理，坚决防止失泄密事件的发生。

## 华勘院主编行业标准《金属非金属矿山地下水风险评估规范》 获批发布实施

2024-06-17

日前，华勘院主编的自然资源部行业标准《金属非金属矿山地下水风险评估规范》DZ/T 0471-2024（以下简称《规范》）获批发布。

据了解，《规范》科学提出了金属非金属矿山地下水害、地下水资源破坏、地下水环境污染风险评估的工作流程、技术要求和防治建议，适用于金属非金属矿山基建、生产、闭坑阶段面临地下水害威胁或矿山开发可能对地下水资源造成破坏、对地下水环境造成污染、矿山地质条件发生重大变化时的地下水风险评估，将有效指导矿山管理部门和矿山企业进行预防和处置，对促进矿产资源绿色安全高效开发具有重要作用。

近年来，华勘院持续致力于金属非金属矿山地下水的研究与保护工作，在矿山地下水防

治与水资源保护等工作领域积累了大量经验。为进一步践行绿色矿山理念，规范金属非金属矿山地下水风险评估工作，华勘院认真总结工作经验，于2020年9月向全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会地质灾害防治分技术委员会上报了项目建议书，并顺利通过立项。华勘院技术团队联合全国知名高校、科研院所、矿山企业组建了标准编制组，开展了多次工作会，最终形成《规范》，于2024年6月11日获批发布，自2024年9月1日起实施。

《规范》的发布实施，再一次展现出了华勘院雄厚的技术实力，对华勘院在核心业务领域规范市场秩序、促进技术进步、提升工程质量、增强企业竞争力具有重要意义。

## 中冶成勘成功中标多个项目

2024-06-21

近日,成勘院成功中标巴青县雅安镇雅安卡村泥石流治理工程项目、工程边坡监测和建筑物沉降观测项目和大九污水处理厂三期扩建工程勘察项目等三个项目。

巴青县雅安镇雅安卡村泥石流治理工程项目:该项目位于西藏自治区那曲市巴青县雅安镇雅安卡村,主要建设内容包括在沟道布设双边防护堤,沟道清淤,土方外运等工作。雅安卡村泥石流沟道内松散物源丰富,历年来多次发生不同规模的泥石流灾害,严重影响当地居民的正常生产生活。该泥石流治理工程的实施,将确保人民生命财产安全,减少损失,保护环境。成勘院表示将发挥技术、管理优势,为当地地质灾害防治和经济发展贡献央企力量。

工程边坡监测和建筑物沉降观测项目:该项目位于重庆市,新建专业配套用房约 5.74

万平方米,完善水电气、安全防护、道路场坪等附属设施。成勘院将承担边坡监测(安全等级一、二、三级)、建筑物沉降观测、桩顶(坡顶)水平及竖向位移测量等工作。成勘院表示将以严谨务实的工作态度和优质的全过程服务,高标准完成本项目监测工作。

大九污水处理厂三期扩建工程勘察项目:该项目为新建处理规模为每天 3 万吨的污水处理厂,配套管网建设包括进水联通管网、尾水管网、放空管网等,总长度约 1 千米。成勘院将承担项目设计和施工阶段的全部地质勘察测量及详细勘察工作。该项目建成后,能有效处理中梁山街道、跳磴镇、华岩片区的生活污水、工业废水等,避免污水及污染物直接流入水域,对改善生态环境、提升城市品位和促进经济发展具有重要意义。

## 甘肃土木公司顺利通过 CNAS 国家实验室认可暨国家检验机构认可换证复评审

2024年6月22日,甘肃土木公司顺利通过中国合格评定国家认可委员会(CNAS)实验室认可暨检验机构认可现场换证复评审。

评审专家通过现场实验、现场提问、查看文件、授权签字人考核等程序,对该公司

质量体系运行情况、仪器设备状态、人员能力情况、实验室环境等方面进行全要素考核。经过两天评审,专家组一致认为该公司在管理体系、技术能力、质量控制等方面达到了CNAS认可要求,具备向客户提供权威、可信

认证结果的能力。

本次顺利通过CNAS国家实验室认可暨国家检验机构认可换证复评审，标志着甘肃土木的管理体系和技术能力再次获得确认，为

更好服务甘肃工程咨询集团西北工程检测研发基地运营创造了条件。甘肃土木表示将抢抓机遇、追求卓越、创新发展，为客户提供更加优质、高效、专业的服务。

## 贵州有色工勘公司监测预警平台助力提升测绘新质生产力

4月22日，贵州有色地质工程勘察公司收到了国家版权局颁发邮寄的“智能在线监测云平台”与“监测预警数据通讯服务系统”两项计算机软件著作权登记证书。该两项计算机软件在2023年有色工勘公司针对测绘监测类项目搭建在线监测预警平台过程中开发，是保障测绘监测项目高质量发展的新质生产力。

在线监测预警平台分为边坡、建筑物、基坑三大监测模块，将现场监测设备与数据通过物联网实时接入，将监测项目在卫星混合地图

中定位并展现，可为各监测项目从开始建设至运营期提供全生命周期的在线实时监测。平台内植入项目实景、简介、监测设备，实时进行数据汇总、生成监测曲线、生成监测报表、发布预警信息。

在线监测预警平台的上线运行及软件著作权的取得，是有色工勘公司在新时代背景下开展“互联网+”创新数字管理模式的新一步，标志着有色工勘公司在项目实践中开始摸索提升新质生产力。

## 广西有色：开办首届学术论坛 激发全员创新热情

5月24日上午，广西有色勘察设计研究院举办了2024年第一期学术论坛。此次论坛为该院首次举办的创新活动，由该院的自治区翁敦贤劳模与工匠人才创新工作室、科学技术委员会、创新工作室党支部承办，旨在培养该院全体员工的创新思维，提升学术热情、拓宽学术视野、促进学术交流。

会议首先由创新工作室领衔人翁敦贤致

开幕词，他表示，目前地球系统科学飞速发展，我们作为新时代的地质人，要紧跟时代步伐，拓宽创新覆盖面，走上创新新赛道。创新学术论坛是该院自主创办的活动，目的是汇集该院“工学”专业技术骨干和“理学”精英探讨创新研究成果，拓展学术视野，促进各专业间的学术交流，不断提升各专业学术基础研究水平和科技能力，努力开拓各专业关键核心技术和

业务发展新赛道,为该院高质量发展做出更大的贡献。他还为全体人员作了《开启学术引航,发挥基础研究,谱写未来华章》的主旨报告,从开展学术论坛的必要性、国家未来发展对地质行业的需求分析、未来 30 年地质工作研究方向探讨三个方面讲述了创新的重要性。

学术论坛选拔了 6 名主讲人同台竞技,他们轮流主讲了《基于激光雷达的实景三维采集解决方案研究》《一种防卡钻异径接头在地质钻探中的应用研究》《城市形态学视角下的

桂北传统村落人居环境研究》等创新成果专题汇报。

主讲结束后,由现场评委和观众评选出最具创新技术、创新成果应用广泛、专题汇报讲述出色的创新专题,奖项设置一等奖一名,二等奖两名,三等奖三名并给予奖金奖励,充分激发了全员的创新热情和动力。本次论坛引起热烈反响,大家纷纷表示,这次论坛给予了大家展示和锻炼的机会,有效推动了该院创新科研发展日盛一日。

## 中国恩菲承担的国家重点研发计划课题通过验收

3 月 27 日,中国恩菲牵头的国家重点研发计划“京津冀工农城固废跨产业跨区域协同利用及集成示范工程”之课题五“多源固废协同利用技术、模式与集成示范工程”顺利通过课题验收。

本国家重点研发计划针对京津冀工农城固废跨产业跨区域处理与利用需求,建立了

京津冀工农城固废跨产业跨区域处理的理论方法及工程示范,推广了固废跨产业跨区域协同利用综合解决方案及商业化运行模式。

课题五示范基地依托雄安新区垃圾综合处理设施建立,实现了多源固废协同处置,为打造雄安无废城市建立了国际一流、绿色、现代、智慧标杆。

## 中色科技“1850mm(1+3)铝带热连轧机组” 获评洛阳市装备制造业十大标志性高端装备

2024-05-24

近日,中色科技“1850mm(1+3)铝带热连轧机组”获评 2023 年度洛阳市装备制造业十大标志性高端装备。彰显了中色科技在有色金属加工装备领域的领先地位,也是对公司持

续创新和技术实力的有力认可。

洛阳市一直以来都是中国制造业的重要基地,本次评选活动旨在挖掘和表彰一批具有创新性和引领性的高端装备,以此推动洛阳市

制造业向高质量、高效益的方向发展。

“1850mm (1+3) 铝带热连轧机组”是中色科技针对铝材加工行业精心研发的高端装备，集成了先进的热轧技术和自动化控制系统。该机组能够在铝坯料加热后进行连续轧制，生产出高精度、高质量的铝带产品。这种热连轧技术不仅提高了生产效率，还大幅降低了材料损耗和能源消耗，为铝材加工行业带来

了革命性的变革。

中色科技将持续发挥国家企业技术中心和工业设计中心的优势，在首台套、关键共性技术、数智化等方面不断加强技术创新和研发，持续提升高端装备产业化水平和市场占有率，提升企业核心竞争力，为实现有色金属加工高端装备的国产化替代作出更大贡献。

## 沈阳铝镁：孤网控制系统保障铝冶炼厂稳定运行

2024-05-16

科技日报讯，记者日前从中铝国际沈阳铝镁设计研究院（以下简称“沈阳铝镁院”）获悉，由沈阳铝镁院承揽的印尼 BAI 氧化铝 ECms 孤网运行控制项目，目前完成设计与编程工作，为印尼氧化铝厂顺利试车投产提供了有力技术支持。

供电系统的安全性和稳定性是建设大型铝厂的必要条件，也是铝厂维持安全运行的关键。东南亚、非洲国家普遍基础设施薄弱、电网不发达，难以建设大型铝冶炼厂，这限制了国内企业海外市场业务开拓的步伐，也严重制约了当地国家铝工业的发展。

孤网控制系统涉及热力、电力、自控及工艺等多个专业，工作原理复杂。为突破这一技术难题，沈阳铝镁院组建专业技术团队，历时 4 年，研发出行业首个完整的集设计、设备制造、调试等全流程孤网运行控制技术。该技术系统解决了发电机侧和负荷侧点对点的协调控制问题，以适应工艺需求为核心，实现了实时调频、实时调压、负荷控制、继电保护等功能，有效提升了各功能模块间的实时联动及时序控制，从而提高了孤网运行安全性和抗风险能力，为铝冶炼厂在孤网情况下的稳定运行创造良好条件。

## 贵阳院：设计供货的印度电解铝项目首批变压器顺利发运

4 月 27 日上午 9 点，装载着印度 BALCO 新建电解铝项目首批调压整流变压器的“HAN

HUI/2411EA”特种货轮从上海龙吴港顺利启航，该项目由贵阳院设计并供货，此次发运标

志着该项目重大件设备出口运输攻坚首战告捷。贵阳院副总经理杨震到货物发运现场指导。

本次出口的 2 套（4 台）调压整流变压器为重大件货物，具有大体积、大重量、高货值等特点。为确保货物安全、高效地运至目的地，在此次货物发运过程中，项目部物流团队和技

术团队就变压器的包装仓储、装卸流程、防滑防冲撞及内陆运输方案等进行了反复研究和规划，在保障货物安全的前提下高质量实现了装卸、配载、绑扎等整套操作。通过此次海外重大件货物的成功发运，贵阳院将进一步优化出口流程，不断提高国际项目物流工作的专业化水平。

## 矿冶集团牵头项目荣获 2023 年度国家科学技术进步二等奖

2024-06-24

全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会 24 日上午在京召开。习近平为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。

矿冶集团牵头项目“地下金属矿智能开采关键技术与装备”荣获 2023 年度国家科学技术进步二等奖，项目完成人战凯、侯成录代表本项目参加此次大会。

## 中国瑞林 EPC 总承包的银珠山项目 TBM 取得阶段性胜利

4 月 19 日，国内首台矿用 TBM 井下组装、井下始发的“江铜一号”在中国瑞林 EPC 总承包的贵溪银珠山项目-190m 中段顺利实现贯通（掘进长度 1405.5m），标志着 TBM 在项目中的应用取得阶段性胜利。

“江铜一号”TBM 开挖直径 3.53 米，整机长度约 62 米，重量达 220 吨，其在国内金属矿山领域施工最小转弯半径可达 R30m，具有自动化程度高、施工速度快、安全风险低、成型质量好等优点。

“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来”，

在 TBM 新工艺施工和创新的道路上，中国瑞林项目团队面临着许多前所未有的挑战。“江铜一号”TBM 克服了长距离小断面斜坡道设备下井运输困难，最终实现了国内首台矿用 TBM 井下组装、井下始发推进的目标。与此同时，在业主银珠山矿业的大力支持和帮助下，项目团队与施工方中国华冶和中铁装备充分沟通，通过采取设置风门、增加风机辅助通风、在工作面放置冰块降温等措施，有效解决了长距离独头巷通风困难的问题；通过周预判，日调度、班报告、标段经理前置下井带班等措施，克服

了工作面涌水、长距离的泥质粉砂岩破碎段等复杂地质条件及恶劣施工环境下施工的难题，并创造了单日最高进尺 28.06 米、单月最高进尺 430.64 米的好成绩。

“江铜一号”TBM 取得阶段性胜利，是中国瑞林坚持技术创新、推进数字赋能的又一项重大实践，也是项目团队贯彻新发展理念和最

大化聚焦客户需求的具体体现。

接下来，中国瑞林将继续发挥自身的技术优势，在矿山板块的设计与施工中，吐故纳新、精进不休，助力矿山行业向“机械化换人、自动化减人、智能化无人”的目标进一步前行，为矿山开发向“绿色、智能、安全、高效”高质量发展提供强有力的支撑。

## 金川镍钴院：国重实验室光热发电用高温合金 GH3625 带材成功开发并应用

2024-06-07

针对金川集团科研重大专项《太阳能光热发电用耐高温熔盐腐蚀镍基高温合金 GH3625 带材开发与产业化》，镍钴共伴生资源开发与综合利用全国重点实验室充分发挥自身的科研创新能力，联合镍合金公司现有的工艺与装备优势，共同攻克了光热发电用 GH3625 高精度带材生产工艺难题，产品性能全面达到客户指标要求，于 2023 年 8 月完成下游客户首航高科能源技术有限公司 2 吨 GH3625 带材订单，并成功应用于敦煌光热发电电站吸热器。

2024 年 3 月再次与首航高科签订 6 吨光热发电用 GH3625 带材订单，经过全国重点实验室与镍合金公司的共同努力，产品已经完成最后的二十辊冷轧与光亮退火工序，将于

近期完成发货。生产的成品带材性能达到客户指标要求，其抗拉强度达到 850MPa 以上，屈服强度达到 490MPa 以上，伸长率达到 52% 以上，晶粒度达到 8 级。

通过该项目的实施，实现了金川高温合金 GH3625 带材在太阳能光热发电领域的零的突破，实现了光热发电吸热器用高温合金 GH3625 的进口替代，同时进一步促进了我国太阳能光热电站的建设，提高我国太阳能光热发电关键材料的自主保障能力。

高温合金 GH3625 除光热发电外，还广泛应用于航空航天、核能、石油化工、海洋工程、食品加工和废气处理等行业。通过该项目的实施，金川集团进一步掌握了高温合金 GH3625 的双联、三联熔炼工艺，掌握了 GH3625

的锻造、轧制工艺，为后续其它规格 GH3625 锻件及板带材的开发奠定了坚实的基础。

国重实验室将继续致力于高温合金的研

发与应用，推动太阳能光热发电领域的技术进步与产业升级，为我国新能源事业的发展贡献更多力量。

## 福建紫金：奉新时代陶瓷土（含锂）矿二期长石粉回收利用项目 加强雨季施工巡查力度，筑牢安全生产防线

2024-04-18

奉新时代陶瓷土（含锂）矿二期长石粉回收利用项目分为三个施工区域，共有 9 栋单体、3 条工艺管线、部分附属建筑，分别为：施工区域一包含磁选车间、24m 浓密机、53m 浓密机、磁性矿物过滤车间；区域二包含 3 条工艺管道；区域三包含长石产品精矿库、长石产品过滤车间、事故池、装车库及附属用房等。截止目前磁选车间土建完成施工 80%，设备安装完成 30%，24 米浓密机与 53 米浓密机完成土建施工 90%，24 米浓密机钢构件安装 10%；磁性矿物过滤车间完成挡墙及基础施工 60%，厂区工艺管道安装 95%，场外场平 100%。

当前正值雨季施工之际，为确保施工安全与工程质量，福建紫金公司对巡查监理的核心要求再次强调如下：

1. 施工前准备审核：施工开始前，需对现场排水系统进行全面检查，确保其畅通，预防雨水积聚带来的风险。同时，对施工材料、设备的存放状况进行详细检查，保障其不受雨水损害。

2. 基础工程监测：地基稳定性是施工安全的基石。因此，需密切关注地基变化情况，特别是深基坑和高边坡，重视其防水和排水效果，防止雨水冲刷导致松动、下沉及山体滑坡。

3. 结构安全检查：雨季施工，建筑结构的稳定性至关重要。应对梁、板、柱等关键部位进行详细检查，确保其无裂缝、无变形，以保障整体结构稳固。

4. 电气与防水设施检查：电气线路、设备的防水性能必须得到严格保障，防止雨水导致的短路或触电事故。同时，对建筑物防水层进行全面检查，确保其完好无损，防止雨水渗透损害建筑。

5. 施工安全管理：雨季施工，需进一步强化现场安全管理。要求工人佩戴齐全的安全防护用品，如安全帽、防滑鞋等。对易滑、易塌方等危险区域，设置醒目警示标志，确保施工人员安全。

加强雨季施工过程中的巡查巡检工作，是对工程质量和施工安全的双重保障。该公司表

示将以严谨、稳重、理性的态度，严格执行巡查监理要求，确保工程顺利进行。同时，不断

优化工作方法，提高巡查监理效率和效果，为项目后续筑牢安全防线，稳健护航前行。

## 中钢石家庄设计院与燕山大学正式签署“产学研联合体合作协议”

4月25日，中钢石家庄设计院与燕山大学举行了“产学研联合体合作协议”签约仪式。燕山大学副校长王德松，该院党委书记、院长陈战强，副院长董成杰出席仪式。签约前，董成杰和郝连旺分别代表该院和燕山大学就双方各自发展历程和技术创新情况做了详细介绍。陈战强在致辞中对王德松一行表示热烈欢迎，并表示燕山大学历史文化深厚、学科门类齐全、科研实力强劲，该院近年来不断强化创新引领，高度重视产学研工作，此次签约是中钢石家庄设计院科技创新工作向更高更深更远方向发展的重要一步，希望双方能够充分发挥自身优势，紧密合作，实现资源共享、互利共赢。王德松表示，该院是一家以工程设计、工程咨询为主业的现代科技企业，具有丰富的工程设计经验和专业技术实力，重视并加强创新驱动，不断推进产学研工作，企业精神与燕

山大学办学理念高度一致，燕山大学多年来十分重视科技成果转化，双方的合作定会结出丰硕成果。最后，陈战强与王德松代表双方现场签署了“产学研联合体合作协议”，协议的签订有助于推动该院充分依托燕山大学的人才、学科和科研成果等综合智力资源，提升企业整体技术实力，加快推动设计院高质量发展，也有助于燕山大学利用该院现有技术条件、市场资源，将科研成果尽快转化为现实生产力。今后双方将充分发挥各自优势，深入开展校企合作，形成科研、产业相互促进、共同发展的新格局，努力实现“校企合作、产学研双赢”。燕山大学科技产业促进中心主任郝连旺，电气工程学院党委书记漆汉宏，国家冷轧板带装备及工艺工程技术研究中心副主任孙建亮，教授、博士生导师杨利坡，该院技术质量部、数字中心及各分院负责人一同参加了签约仪式。

## 遇“建”百千 | 五矿二十三冶首个全容量并网光伏项目： 在大西北种下“向阳花”

2024-04-29

宁夏石嘴山位于贺兰山与黄河交汇处，这里光照强、降水量少，是建设光伏项目的理想之地，

五矿二十三冶的建设者来到这里，在西北大地建设起了一座加快可再生能源发展、运行质量好、

利用水平高、产业竞争力强的“向阳花”。

国阳石嘴山简泉农场 50MWp 农光互补复合光伏发电项目（下称宁夏石嘴山光伏项目）由五矿二十三冶四公司承建，项目位于石嘴山市简泉农场以北约 5 公里处，建设占地 1386 亩，共分为 4 个地块，11 个光伏子阵，架设 35 千伏集电线路 12 公里，新建检修道路 2.48 公里。项目建成后每年可向电网输送清洁能源约 6000 万度电，年均可减少标准煤消耗 1.9 万吨，减少二氧化碳排放 4.5 万吨，引领带动宁夏地区绿色能源开发建设。

### 深入宁夏，紧跟“双碳”大势

在贺兰山自然保护区的辽阔界域内，宁夏石嘴山光伏项目正在绘制一幅前所未有的绿色画卷。

尽管项目所在地是干旱、半干旱的风沙荒地，地理环境复杂，且周边村落众多，坟墓迁移、嘉峪关明长城遗址保护等难题交织，但这并未阻挡项目团队干好项目的决心。

作为五矿二十三冶第一批建设的集中式光伏项目，宁夏石嘴山光伏项目自 2022 年立项起，四公司便积极开展筹备工作，集中力量筹备项目踏勘、测算、设计及合同谈判工作。在项目实施初步阶段，项目团队就明确了勘探工作任务，项目经理带领的实地勘探小组，深入建设地，详细测算记录了场址全年日照角

度、地形地貌、坡度朝向等关键信息，为项目团队提供了宝贵的参考依据。

项目部组织工程师以数据为规划基础，结合当地自然区保护与生态环保的相关要求，制定了合理的实施方案，把勘测数据和环保要求融入项目规划，力求在确保项目顺利进行的同时，最大程度地减少对当地生态的干扰。

### 筹谋规划，施工效率提升

集中式光伏项目因其占地面积广、输送距离远、设计与施工需同步进行、建设周期紧迫以及工程量集中等特点，若沿用传统的安装项目流程，按时完成工程任务将极具挑战性。

“白天盯工地、晚上搞优化。”从项目开工起，项目团队始终在设计与施工之间寻求最佳平衡点。通过深入分析光伏项目的独特需求，在桩基础、支架、电缆、光伏区排水及围栏基础等关键领域精心设计与优化，不仅提升了工程施工效率，还降低了材料采购成本。

确定节点目标后，项目团队严格按照节点有序施工，深入分析了工程施工工艺，从材料、劳务、资金等角度入手，从材料采购、劳务队伍选择到资金使用计划，每一个环节都经过精心策划与部署。同时坚持每日总结项目建设进展，每周五召开工作碰头会，确保进度跟踪、专业协商和工作布置等各个环节紧紧相扣。

凭借这样的管理模式，项目仅用3个月时间便完成了2000吨光伏支架安装，完成50MW光伏组件安装，完成35KV开关站建设及8.3公里35KV同塔双回路外输线路，为工程质量和进度提供了有力保障。

### 技术攻关，创效成果显著

面对冬季寒冷条件下灌注桩浇筑的难题，项目部专门组建研究小组，创新研发出微孔浇筑模具，大幅提速浇筑时间，显著提升桩基础的成型效果，《一种光伏支架桩基础浇筑模具》获实用新型专利授权。在全体技术人员的共同努力下，累计为项目节约760万元的成本，真正实现了设计指导施工、施工反哺设计的良性循环。

为了解决光伏发电系统的稳定性和可靠性问题，进一步提升项目安全管理水平，项目团队采用智慧工地系统，创新使用“无人机+”应用模式，人员、安全、质量和进度的全方位进行智能督查，实现手机端智慧管理，解决工程点多面广的管理难题，实现对光伏发电系统的远程监控和故障预警，提高了系统的运行效

率和安全性。

除开管理方面的亮点，这支奋战在大西北的队伍还弘扬着“地铁湘军”的精神。在2023年底全国各地光伏项目抢“12.30并网”节点的关键时刻，为保证项目按期全容量并网，项目部充分发挥党建引领作用，划分责任区域，成立攻坚克难队伍，激发员工潜能。全体员工轮岗，连续25天冒着零下25℃的严寒和6级以上的大风，坚守现场，不舍昼夜地加班加点，最终成功完成全容量并网目标。

在短短四个月的时间里，项目部团队紧密合作，充分发挥各自的专业优势，实现了产值的大幅增长，累计贡献产值1.93亿元，在项目部15名管理人员的情况下，创造了单月产值近1亿元的最好月产值成绩，人均年度产值超过730万元。

向“新”而行，以“质”致远，从机电安装到光伏建设，站在行业变革的道路上，五矿二十三冶将稳步前行，主动扛起“双碳”战略使命，共绘中国式现代化蓝图。

## 陕建安装集团两项目迎来全省观摩

5月6-7日，陕西省举行2024年一季度重点项目观摩活动，陕建安装集团两项目入选，迎来全省观摩。两项目分别为铜川新能源产业园基础设施建设项目、航空工业自控所智

能传感产业基地EPC工程项目。

由陕建安装集团参建的铜川新能源产业园基础设施建设项目位于陕西省铜川市铜川新材料产业园区。由电池车间、固废及危废仓、

动力站、化学品库房1、化学品库房2、硅烷站、笑气氨气站、成品仓库、制氮站共计9个单体工程组成,总建筑面积约21万平方米。工程建成年产12GW高效单晶电池,全部达产后年产值超100亿元,不仅将带动区域就业近3000人,同时对铜川光伏产业的全面升级具有很强的推动和示范意义。

截至目前,项目电池车间基础结构、废水提升泵房主体结构、地梁以下回填土施工已全部完成。钢柱吊装、钢梁安装、屋面檩条安装均已完成超95%,硅烷站、笑气氨气站、化学品库房等工业小单体建设正有序推进。

由陕建安装集团承建的航空工业自控所智能传感产业基地EPC工程项目位于沔东新城站东一路以东、沔东三路以南、丰镐大道以西、站前四路以北,是中航工业西安飞行自动控制研究所(618所)与沔东新城为实现央地产业融合升级联合打造的“航空工业自控所智能传感产业基地”项目,规划建设面积约8-10万平方米。

建设内容包括MEMS生产线、微系统及MEMS传感器生产调试线、光纤陀螺研发生产基地等。项目建成后预计5年累计产值超过80亿元,将有力带动区域内配套企业高速协同发展,为秦创原总窗口建设注入新动能。

## 中国二十二冶市场开拓再传捷报

2024-06-21

中国二十二冶集团紧紧围绕“体系建设优化攻坚年”主题主线,实干笃行、奋楫争先,以“四个坚定不移”战略转型为指引,咬定“12257”工作目标,围绕产业链营销纵线和城市营销横线,打造“整体强”的营销体系,接续奋斗推动营销高质量发展再上新台阶,奋力谱写“再跨越、再翻番”崭新篇章。

山东公司中标于官屯片区安置项目EPC总承包项目。项目位于山东省德州市德城区,项目总占地面积约90.07亩,建设安置房面积约17.9万平方米,容积率为2.18,其中地上

建筑面积约13.1万平方米,地下建筑面积约4.8万平方米。于官屯村作为当下德州城区现存较大的一处城中村,项目建成后可实现千户以上的居民安置,对德州市德城区的整体城市发展有较好影响。

金结公司中标华通安哥拉年产12万吨电解铝生产线项目(土建工程)。项目位于非洲安哥拉共和国本戈省西北部巴拉杜丹德(Barra do Dande)地区奥德工业园,金结公司负责该项目主体工艺电解车间、110千伏供电开关站、整流系统、铸造车间等公用辅助生

产设施。项目建成后，将为当地经济增长注入新动力，助力公司有色金属业务领域进一步拓展，促进公司在海外市场持续发展。

山东公司中标鲁缆公司新能源聚丙烯环保电缆数字化工厂施工总承包项目。项目位于山东省新泰市，项目包含悬链楼、中压车间、输送连廊、综合站房、消防泵房、道路室外工程等，其中悬链楼建筑占地面积 1045.88 平方米，建筑面积 4342.85 平方米；中压车间建筑地上一层（局部二层），占地面积 26376.23 平方米，建筑面积 28896.17 平方米。项目建成后，将极大提升其企业生产效率，加强企业竞争力，扩大电信电缆对经济发展的拉动作用，为泰安市加快建设经济强市体系注入强劲动力。

华东公司中标金华市婺城区高新技术静脉产业基地-生产设备配套工程与保障性住房装修工程。项目位于金华市婺城区，总体规划建造一个集建筑垃圾处置、砂石骨料生产线、混凝土搅拌站、预拌砂浆、水稳拌合站、沥青搅拌站、海绵城市新型建材、新型再生建筑材料衍生产品等生产线，汇聚研发和生产于一体的新型资源再生静脉产业基地。建成后可成为金华市建筑材料的集聚地，同时也可实现婺城区建筑垃圾收纳、存储、预处理、循环利用等综合性功能，推进当地公共事业服务及可持续发展。

金结公司中标雄安国贸中心项目。项目位于雄安新区启动区总部区核心，是新区城市门户，也是启动区建设的首个 TOD 商业综合体，总建筑面积约 106 万平方米，共 9 栋建筑。金结公司负责该项目的地下及地上部分钢结构加工制作，总工程量为 36366 吨，工作内容包含加工、防腐及油漆等多道工序。项目作为雄安重要大型标杆项目，通过一体化设计，将促进航站楼、轨道交通基础设施和城市功能的有机结合，达到国内同类枢纽的先进水平，实现站城融合，打造首批集聚人气、齐聚人才、汇聚产业、云聚活力的非首都功能集中承载地。

山东公司中标博山区淄河南博山支流综合治理工程总承包（EPC）建设项目。淄河南博山支流全长约 20.8 千米，建设内容包括对河道进行清淤疏浚、岸坡护砌，对支流沿线五老峪水库、小山河水库、张家台水库、上瓦泉水库、工农水库、杨峪水库、花子沟水库与东南峪水库进行库区整理等工程。项目的建成有利于淄博坚持生态优先、绿色发展，协同推进减污、扩绿、增长，持续提升生态环境治理水平，促进人与自然和谐共生。深入推进“八水统筹、水润淄博”水资源保护利用，实施淄河博山段河道综合治理，改善水土流失。

金结公司中标湖南省道县湘源矿区锂多

金属矿 500 万吨选矿厂建安工程标段 I 工程。项目位于湖南省永州市道县湘源锂矿内,建筑面积约 16594 平方米,金结公司负责该目标段 I 选矿厂建安工程的主体工程,工作内容包含采矿材料仓库、矿用自卸汽车维修车间、高位回水水池、高位生产新水及消防水池等附属工程及该施工区域内的电气、电信、消防、仪器仪表、管线、非标制作等相关配套设施及设备的安装工程。建成后,将推进城市经济的快速发展,为当地经济发展做出更大贡献。

西北公司中标那曲—青藏高原极地种质资源保护研究中心一期项目。项目占地面积 15400 平方米(约 23 亩),总建筑面积 8585.20 平方米。建设内容涵盖建筑主体土建部分的建筑工程、结构工程、给排水工程、暖通工程、电气工程、室外总平、内部道路、绿化部分、光伏太阳花、光

伏车棚以及电梯采购等。项目建成后,将为那曲极地高原特有优质种质资源培育和开发利用、藏医药开发、支撑农牧业发展、生态环境修复、发展碳汇经济、生物多样性保护、筑牢国家生态安全屏障等提供有利的科研支撑。

华北公司中标滦南县职业教育中心新校区项目三标段工程。项目位于唐山市滦南县,主要建设内容包括高职校区 1 号宿舍楼、2 号宿舍楼、食堂、综合楼、1 号教学楼、2 号教学楼、实训楼、成教楼、南门卫、北门卫、西门卫、1 号连廊、2 号连廊、外网工程,专业含建筑、电气、给排水、消防水、采暖、通风空调、园路及围墙、绿化工程等。项目建成后,有利于进一步完善学校教育基础设施,为在校师生提供更为现代化、高品质的学习和生活环境,为县域经济社会发展提供有力的人才支撑。

## 奋斗正当时 不负好时光

### —中铝国际十二冶华云三期项目建设侧记

2024-04-30

中铝国际十二冶西北分公司承建的内蒙古华云新材料有限公司三期 42 万吨轻合金材料项目电解车间工程合同额 6207 万,合同工期 13 个月。目前,项目电解槽槽壳制作安装已完成,上部结构制作安装、槽上设备、管网、铝母线焊接、筑炉砌筑根据进度节点有序施工

中。项目自开工以来,始终保持“永争第一”的战略定力和信心,在项目建设方面,以拼的姿态攻坚项目建设遇到的困难和问题,以拼的状态抓实项目现场安全生产工作,以拼的常态为项目建设创造最有利条件,精心部署,在施工进度、质量、安全等方面综合排名连续几个

月第一，赢得业主、监理的高度认可。

如果用一个词来形容华三的项目团队，能想到的是朝气，一群积极奋进的青年管理人员，为着一个共同的目标并肩而行；如果用一个词来形容华三的现场，能想到的是热烈，一支专业高效的施工队伍，将一腔热血洒在华云这片土地上。

### 多级管理抓质量

正所谓：百年大计，质量第一。华云三期项目自开工以来，始终将工程质量管控作为重中之重来抓，从提高项目管理团队专业技能入手，要求各专业负责人熟悉图纸、清楚规范、明确交底。土建任务结束后，施工重点转向厂内，拼装电解槽的声音叮当作响，一旁的剪板机随声附和，焊接的声音穿插其中，厂房内奏响的生产交响乐分外热闹，施工人员有条不紊地推进工作。电解槽的质量是电解槽安全和寿命的前提，也是影响投产电解铝能耗的关键因素，如何确保每台电解槽位置、每一道焊缝都饱满到位，成为项目建设的重要环节。华三项目通过制定专项验收措施，将每台电解槽建立探伤检测档案，做到一槽一档案，工序交接严格执行质量检查验收制度，经努力，60台电解槽拼装均一次验收通过。

### 精细管理促进度

华云三期钢结构吊装钢屋架高度22米、跨度36米，属于超危大工程。为顺利完成吊装工作，项目部多次组织技术人员与专家商讨方案及现场交底，针对夏季高温、大风暴雨等天气，制定详细的安全防护措施。在吊装过程中，该项目克服施工场地狭小，标段间交叉作业多、吊装难度大等困难，统筹协调使用150T履带吊及多台汽车吊，优化施工方案，将端部、中间有剪刀撑邻跨在地面分别组合，两榀一组整体起吊，陆续吊装中间单榀门架及屋面系杆，有效保证了高空结构安装的整体稳定和施工安全。最终，保质保量提前8天率先完成施工节点，收到业主方的高度赞扬，在进度评比期间十二冶施工进度一马当先。

### 真抓实干保安全

一切风险皆可控制，一切事故皆可预防。电解车间钢屋架跨度36米、高度22米，存在高空坠落、物体打击和起重伤害等安全风险因素。对此，该项目在每道钢梁设置“生命安全线”滑轨，穿戴防护装备的作业人员可沿滑轨进行移动作业，不仅有效防范了高空作业风险，同时也使作业人员行动更加灵活，提高了施工效率。为确保安全措施的可操作性，项目部第一个成功完成坠落冲击实验。在加快进度的同时，项目部按照“七步法”扎实开展每一项

安全基础管理工作。坚持“要求高，标准更高”的工作作风，通过常态化安全教育培训、签订安全生产责任书、每日早晚交班会、每月开展警示教育大会，从思想上、技能上全面提高建设者的安全生产意识，确保“零事故”，优质高效完成施工任务，得到业主多次认可。

### 高义助攻共奋进

包头铝业华三项目是中铝股份重点项目，中铝国际参建单位有六冶、九冶、十二冶。面对“5.15 电解槽通电”的重大节点目标，十二冶响应中铝国际协调组号召，“对内比先争优，对外拧成一股绳”，全力支持六冶施工标

段率先完成通电的任务，十二冶华三项目母线加工制作班组在保证安全生产的前提下，积极配合兄弟单位六冶完成项目建设任务，用真情实意和真抓实干，树立起一面饱含着十二冶人团结力量和友爱之心的旗帜。

凝聚产生生产力，团结诞生出希望。十二冶华三项目部全力支援六冶华三建设施工任务，不仅体现了十二冶人上下一盘棋的整体观和全局观，更营造出中铝国际各成员公司之间相互关心、相互帮助、相互激励的企业团队氛围，为中铝人点赞。

## 广西建工集团冶金建设有限公司中标 1.13 亿元项目

近日，广西建工冶建广东公司成功中标广东远光电缆实业有限公司生产基地迁建项目（一期），中标金额约 1.13 亿元。

项目位于广东省清远市清城区横荷街道青山村委会辖区范围内，总建筑面积为 3.66 万平方米。其中：1#门卫室 24 平方米、3#大门及门卫室 204 平方米、4-1#办公区门卫室 24 平方米、5#公共卫生间及配电房 194.88 平方米、6#熔轧特导车间 13056 平方米、7#综合车间 20412.85 平方米、8#光伏电房/公共卫生间/保安室 1 建筑面积 300.37 平方

米、9#保安室 33 平方米、10#保安室 33 平方米、11#盘具车间 1100 平方米、12#配电房/公共卫生间/保安室 300.37 平方米、13#公共卫生间/配电房/地下消防水池 838.4 平方米、14#保安室 33 平方米，总工期 842 日历天。

此次中标，是该公司持续开拓区外市场取得的成果。下一步，该公司将持续加大粤港澳大湾区市场开拓力度，以大湾区为中心，兼顾省内其他城市，通过灵活多样的方式来争取市场、开拓市场、占领市场，奋力打好市场经营攻坚战，努力实现区内区外地开花结硕果。

## 仲夏传喜报！有色陕建 1.21 亿中标新项目！

2024-06-21

仲夏时节，万物丰茂。

近日，有色陕建市场经营喜传捷报，以 1.21 亿元中标红色革命圣地延安市消防救援支队训练基地项目。

项目施工地址位于陕西省延安市宝塔区双拥大道，计划工期 520 日历天，项目建筑物面积 15878.68 m<sup>2</sup>，构筑物面积 6346.42 m<sup>2</sup>，施工内容含一栋 10 层综合楼（地下 2 层，地上 8 层），一栋四层综合训练馆（地下 1 层，地上 3 层），一栋 13 层训练塔（地下 2 层，地上 11 层），一栋 2 层模拟训练控制室，门房、配套建设项目与化工模拟训练设施图纸及

工程量清单所有内容。综合楼耐火等级均为一级，为二类高层公共建筑；其余建筑耐火等级均为二级，多层公共建筑设计使用年限 50 年。

项目中标后，有色陕建组织精兵强将，聚焦项目安全生产，以“安全生产标准化”平台为依托，不断夯实项目人、机、物、环安全过程保障施工建设。该项目的立项对提升革命老区的消防救援能力具有重要意义。项目建成后，将在不断提升全民消防安全意识、进一步保障延安市人民生命财产安全筑牢基础设施建设的同时，为延安地区吸引更多红色旅游及投资发展机会。

## 共筑安全防线！中国二十冶正式启动全国第 23 个“安全生产月”

今年 6 月是全国第 23 个安全生产月，活动主题“人人讲安全 个个会应急——畅通生命通道”，5 月 31 日，中国二十冶在宝钢硅钢六期项目部举行了安全生产月启动仪式。中国二十冶副总经理尹欣主持启动仪式并做动员讲话，伴随着安全旗的缓缓升起，标志着 2024 年安全生产月的正式启动。活动期间，安监部宣读了《2024 年安全生产月活动方案》，现场组织开展了安全宣誓签名活动，线上线下参会的全体人员在同一时间共同宣

誓，来自总部职能部门、子分公司、项目部、分包班组各层级的 6 名员工代表逐一进行了安全承诺，全体人员相继在安全生产月主题展板上郑重签名。会上，共同观看了近年来典型事故案例警示教育片和硅钢项目组织的电气室火灾事故应急疏散实战演练直播。全体与会人员一同前往硅钢四期（二步）项目进行了深度交流。

尹欣就本次“安全生产月”活动及近期安全生产工作提出六点具体要求：一是各单位要紧密

围绕安全生产月主题,制定切实可行的活动方案,切忌走形式、走过场。二是以本次安全生产月活动为契机,深入推进“基础管理提升三年行动”和“安全生产治本攻坚三年行动”。三是紧盯重点领域和关键环节,防范、化解、遏制事故发生。四是加强消防安全管理,从严排查消防安全隐患。五是重点防控季节性气候变化给安全生产带来的不利影响。六是要强化应急培训和应急演练工作。

中国二十冶党委副书记、总经理徐立对本次“安全生产月”活动提出四点工作要求:一是要提高政治站位,敬畏生命,充分认识做好当前安全工作的极端重要性,坚决防范和遏制各类安全事故发生。二是围绕主题,协同推进,确保“安全生产月”活动取得实效,全面营造“人人讲安全,人人管安全,人人会安全”的良好氛围。三是要以“安全生产月”

为契机,切实做到立责于心,履责于行,树立“敬畏生命、敬畏职责、敬畏规章”的意识。四是要认真贯彻落实近期中国五矿下发的《关于进一步遏制安全生产事故硬措施》的各项要求,切实做好“四个强化”工作。

中国二十冶领导班子、非班子高管、各部门负责人、在沪子分公司总经理、分管安全副总经理、安全总监、在沪项目部代表、业主代表等60余人现场参会,沪外各公司、项目部3000余人视频参加了本次活动。

本次安全生产月活动是中国二十冶安全文化建设的重要内容,旨在通过本次活动深入贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述,加快落实《安全生产治本攻坚三年行动方案》和《安全生产基础管理提升行动方案》,筑牢人民至上、生命至上的安全发展观,为中国二十冶高质量发展、安全发展保驾护航。

## 紫金矿业黑龙江铜山铜矿新增铜资源量 365 万吨

2024-06-17

近日,紫金矿业旗下黑龙江多宝山铜业收到黑龙江省自然资源厅出具的“铜山铜矿Ⅲ、V号矿体勘探报告”矿产资源储量评审意见书,两矿体合计新增铜金属资源量365万吨,其中V号矿体铜金属资源量达到281万吨,系

中国东北地区近四十年来唯一探明的超大型单体铜矿,标志着紫金矿业全面落实国家新一轮找矿突破战略行动取得重大成果。铜山深部矿体勘查工作于2018年启动,2020年取得重大找矿突破,累计投入钻探工作量7.3万米,

新发现铜山断层以下V号矿体,III号矿体规模扩大,除新增铜资源量外,另新增伴生资源:钼金属量13万吨、金金属量55吨、银金属量1,104吨。铜山深部矿体的发现,丰富和完善了古生代斑岩型铜矿成矿理论,为多宝山铜山铜矿田周边资源拓展提供了重要参考和借鉴,有重要的经济和科研价值。多宝山铜业将持续创新科研手段,围绕多宝山矿集区开展成矿规

律研究与深边部找矿预测工作,深耕本区域关键矿带和靶区,持续开展风险地质勘查工作,力争实现新突破。多宝山铜(钼)矿和铜山矿为超大型低品位斑岩型铜矿,本次新增后,铜山铜金属资源量将超过560万吨。多宝山铜业已成为中国重要的铜矿生产基地之一,2023年实现矿产铜11万吨、金2.6吨。

## 大冶集团公司总部党委举办党纪学习教育专题读书班

5月10日,大冶有色金属集团控股有限公司总部党委举办党纪学习教育专题读书班,特邀中共湖北省委党校(湖北省行政学院)赵静教授就新修订的《中国共产党纪律处分条例》进行辅导。公司党委副书记、工会主席、总部党委书记王勃参加读书班。

会上,赵静以“为推进全面从严治党提供坚强纪律保障”为题,运用详实的资料、生动的事例,围绕《条例》历次修订、细化六大纪律、贯彻走深走实等方面,详细解读了《条例》为什么修订、修订了哪些地方、修订背后的深意等,教育引导党员干部对照《条例》,进一步明确该做什么、不该做什么,能做什么、不能做什么,真正使铁的纪律转化为党员干部的日常习惯和自觉遵循。

会议要求,要提高政治站位,统一思想认识,坚决把思想和行动统一到党中央决策部署上来,自觉用党纪校正思想和行动,真正使学习党纪的过程成为增强纪律意识、提高党性修养的过程;要加强组织领导,突出学习重点,逐章逐条学、联系实际学,教育引导广大党员干部学纪、知纪、守纪,同时要先学一步、学深一层,把《条例》与具体工作相结合,通过实践来检验学习成果;要注重学习成效,力戒形式主义,突出经常性教育特点,真正把党纪学习教育与中心工作融合起来,以推动绿色高质量发展的成效检验党纪学习教育成果。

公司总部各部室负责人以及6级以上管理人员参加会议。



## 中国有色金属建设协会第十届理事会 负责人选举结果

会 长：刘 诚

副会长：万黎明 王志伟 王宏林 王青海 王建文 石天昊 田国清  
兰世强 宁前进 成立强 刘志兵 刘 敬 许蓁蓁 李 忠  
李 炜 李春超 李 鹏 吴润华 邹国富 汪 洋 罗宝利  
周凤禄 胡丹舟 胡建军 姚文生 袁南天 袁斯浪 高文华  
陶永宏 黄 飞 谭荣和 （按姓氏笔画排序）

秘书长：李 炜（兼）



## 中国有色金属建设协会第十届理事会理事、监事选举结果

丁文湘 万黎明 马玉天 王卫生 王志伟 王宏林 王青海 王建文 王 敏 尹宗臣  
孔维俭 石天昊 田国清 史向庆 冯 婕 兰世强 宁前进 成立强 刘大金 刘方云  
刘志兵 刘克文 刘 诚 刘建辉 刘 峰 刘 敬 刘智飞 安 晶 祁 鑫 许蓁蓁  
孙申基 李天才 李生军 李伟清 李华国 李 忠 李 炜 李春超 李铁军 李萍丰  
李喜忠 李 鹏 杨再明 杨秀海 杨 松 杨闻辉 杨 彪 吴润华 何 辉 邹国富  
汪 洋 沈志平 沈秋华 张卫民 张永贵 张宏昆 张怡昶 张荣才 张 浩 张 强  
陈庆虎 林 皓 罗宝利 金英举 周凤禄 周沈立 周建宏 周继强 周 廉 周新武  
项文军 赵冬琴 赵刘会 赵 建 胡丹舟 胡光云 胡建军 侯希明 侯建兴 姜增彬  
姚文生 姚 军 袁卫国 袁南天 袁斯浪 高文华 陶永宏 黄 飞 黄祥雄 曹 斌  
章 良 彭 涛 董云龙 董成杰 董晓伟 董 峰 覃振华 景世晖 傅大庆 普文武  
曾令义 鲍 巍 蔡幼忠 蔡胜利 谭荣和 衡少亭（理事按姓氏笔画排序） 杨 健（监事）

六月二十四日，全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。



■ 党的十八大以来，党中央深入推动实施创新驱动发展战略，提出加快建设创新型国家的战略任务，不断深化科技体制改革，有力推进科技自立自强，我国基础前沿研究实现新突破，战略高技术领域迎来新跨越，创新驱动引领高质量发展取得新成效，科技体制改革打开新局面，国际开放合作取得新进展，科技事业取得历史性成就、发生历史性变革

■ 在新时代科技事业发展实践中，我们不断深化规律性认识，积累了许多重要经验，主要是：坚持党的全面领导，坚持走中国特色自主创新道路，坚持创新引领发展，坚持“四个面向”的战略导向，坚持以深化改革激发创新活力，坚持推动教育科技人才良性循环，坚持培育创新文化，坚持科技开放合作造福人类。这些经验必须长期坚持并在实践中不断丰富发展

2023 年度国家科学技术奖共评选出 250 个项目和 12 名科技专家。其中，国家最高科学技术奖 2 人；国家自然科学奖 49 项，其中一等奖 1 项、二等奖 48 项；国家技术发明奖 62 项，其中一等奖 8 项、二等奖 54 项；国家科学技术进步奖 139 项，其中特等奖 3 项、一等奖 16 项、二等奖 120 项；授予 10 名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

在 2023 年度国家科学技术奖获奖项目中，有色金属行业共有 15 项成果获奖：

2023 年度国家自然科学奖二等奖(2 项)

金属材料变形与损伤的微观起源及其演化机理，岩石动静组合加载破裂理论与方法

2023 年度国家技术发明奖二等奖(2 项)

“海牛”系列深海海底钻机系统与取芯技术，高性能高温稀土永磁材料及应用

## 2023 年度国家科技进步奖二等奖(11 项)

项目名称	主要完成单位
锂电前驱体反应结晶新装备开发及高端正极材料智能制造	中国科学院过程工程研究所, 浙江长城搅拌设备股份有限公司, 浙江华友钴业股份有限公司, 四川大学, 中国科学院青岛生物能源与过程研究所, 常州百利锂电智慧工厂有限公司, 湖北兴发化工集团股份有限公司
高效低成本太阳能单晶硅片制造关键技术创新与应用	隆基绿能科技股份有限公司, 杨凌美畅新材料股份有限公司, 有研半导体硅材料股份公司
高性能铜及贵金属丝线材关键制备加工技术与应用	河南科技大学, 兰州理工大学, 河南理工大学, 重庆材料研究院有限公司, 河南优克电子材料有限公司, 常州恒丰超导股份有限公司, 浙江东尼电子股份有限公司
大型金属坯料制备电磁调控关键共性技术开发和应用	东北大学, 本钢集团有限公司, 山东钢铁股份有限公司, 山东钢铁股份有限公司, 鞍钢股份有限公司, 新疆众和股份有限公司, 中冶建筑研究总院有限公司, 宝山钢铁股份有限公司
极端服役环境用高压断路器触头制备技术及产品应用	西安理工大学, 天水西电长城合金有限公司, 西安西电开关电气有限公司, 西安西电高压开关有限责任公司
新一代绿色高效提炼稀贵金属技术及应用	昆明理工大学, 昆明鼎邦科技股份有限公司, 山东恒邦冶炼股份有限公司, 河南豫光金铅股份有限公司, 金川集团股份有限公司, 蒙自矿冶有限责任公司, 紫金铜业有限公司
大容量锂离子电池精准制造核心技术与装备	华中科技大学, 深圳市赢合科技股份有限公司, 深圳市比亚迪锂电池有限公司, 上海空间电源研究所, 深圳市信宇人科技股份有限公司, 深圳市浩能科技有限公司, 湖北亿伟动力有限公司
有色冶金高效转化精准调控与智能化系统	中南大学, 江西铜业集团有限公司, 中国恩菲工程技术有限公司, 长沙有色冶金设计研究院有限公司, 中国瑞林工程技术股份有限公司, 株洲冶炼集团股份有限公司, 南丹县南方有色金属有限责任公司
全过程优化的锂电固废高效低碳处理技术与应用	中国科学院过程工程研究所, 广东邦普循环科技有限公司, 浙江华友钴业股份有限公司, 北京赛科康仑环保科技有限公司, 生态环境部固体废物与化学品管理技术中心, 宁德时代新能源科技股份有限公司, 杭州蓝然技术股份有限公司
金属氧化矿高效浮选分离多维度精准调控创新技术及应用	中南大学, 攀钢集团矿业有限公司, 湖南有色金属研究院有限责任公司, 中国铁路(香港)工程有限公司, 西南科技大学, 金川集团股份有限公司, 雅化锂业(雅安)有限公司
地下金属矿智能开采关键技术与装备	矿冶科技集团有限公司, 山东黄金矿业股份有限公司, 北京北矿智能科技有限公司, 北京科技大学, 西藏华泰龙矿业开发有限公司, 安徽马钢罗河矿业有限责任公司, 湖南创远高新机械有限责任公司



中国有色金属建设协会

第十届第一次会员代表大会暨理事会换届会议



2024. 6. 15

**会议主要议程：**

审议工作报告

审议会费情况收支报告

修订章程

修订理事、负责人产生办法

选举理事、负责人

聘任副秘书长



中国 · 北京