

行业动态与信息

2023 年第 2 期（总第 34 期）

主办：中国煤炭工业协会煤炭地质分会

协办：中能化信息与发展战略研究中心

2023 年 2 月 16 日

本期导读

- 【煤地资讯】总局二届七次职代会暨 2023 年工作会议在京召开
总局与华新燃气集团有限公司签署战略合作协议
江苏局盐腔技术获全国能源化学地质系统优秀职工技术创新成果一等奖
物探院“三维地质建模”产业化迈出坚实步伐
勘探总院获评中国煤炭工业协会 2022 年“科技攻关突出贡献单位”
煤航智能化选煤项目通过国家智能化示范矿井验收
中化局地研院获批为国家自然科学基金依托单位
- 【行业动态】河南西峡发现一大型石墨矿
《地质调查概算标准（2022）》发布实施
- 【部门政策】支持煤炭清洁高效利用专项再贷款延续实施至 2023 年末
矿山生产安全事故调查处理出新规
发改委颁布实施新修订的《国家以工代赈管理办法》
《煤矿安全改造中央预算内投资专项管理办法》印发
- 【年度会议】部分地勘单位 2023 年度会议重要内容摘录
- 【地方动态】山东省加强矿产资源绿色勘查开发
甘肃：从十方面高质量推进绿色矿山建设
新疆部署新一轮战略性矿产找矿行动
《安徽省农村净水攻坚行动方案》出台

【煤地资讯】

总局二届七次职代会暨 2023 年工作会议在京召开

1月12日，总局二届七次职工代表大会暨2023年工作会议在京召开。会议主要任务是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，全面贯彻党的二十大精神，落实中央经济工作会议、二十届中纪委二次全会精神，传达贯彻中央企业负责人会议精神，总结工作，分析形势，安排部署总局2023年重点工作。

会议指出，2022年是不平凡的一年，是充满挑战与机遇的一年，各项工作稳中有进，主要呈现五大方面特点：发展质量进一步提升；发展方向进一步聚焦；发展动能进一步增强；发展基础进一步夯实；发展的政治保障进一步强化。会议要求，新的一年全局上下要务必做到“六个持之以恒”，不断强化工作实效。一要持之以恒提升政治站位，坚持党的领导，举旗定向明思路。二要持之以恒坚守发展理念，坚持质量并重，统筹谋划促发展。三要持之以恒不断解放思想，坚持深化改革，创新引领促转型。四要持之以恒坚持系统思维，推进结构调整，统筹协调谋布局。五要持之以恒强化风险意识，坚持合规经营，稳慎处置强基础。六要持之以恒弘扬实干精神，坚持上下一心，统一思想，团结一致向前看。会议强调，全局要重点抓好八个方面工作。全力以赴抢抓机遇，开拓市场，进一步夯实经济发展基本盘。全力以赴抓好安全生产工作，进一步强化“红线”意识和底线思维。全力以赴深化改革攻坚行动，进一步增强经济发展新动能。全力以赴加快科技创新体系建设，进一步强化科技支撑经济发展活力。全力以赴加强企业精益化管理，进一步提高经济发展的运营质量。全力以赴加强地勘能力建设，进一步提升保障国家能源矿产资源能力。全力以赴加强人才队伍建设，进一步夯实高质量发展根基。全力以赴加强党的建设，进一步提升履职能力改进工作作风。（来源：中国煤炭地质总局）

总局与华新燃气集团有限公司签署战略合作协议

1月16日，总局与华新燃气集团有限公司在山西太原签署战略合作协议。双方围绕地质研究与资源评价、煤层气勘探开发、技术创新、人才交流培养、数智化建设等方面开展全方位合作进行深入交流。总局党委副书记、局长马刚向华新燃气集团2022年取得的优异成绩表示祝贺，对其在构建清洁低碳高效现代能源供应体系及相关技术领域取得的重大突破高度赞赏。他表示，总局作为国资委管理的科技型公益类中央企业，始终坚持“地质立本、科技赋能”发展理念，致力于打造集绿色地质勘查、高端地理信息、地质环境综合治理于一体的世界一流地勘企业，希望在绿色清洁能源保供、数智赋能服务燃气工业等诸多领域发挥专业产业优势，深化合作交流、实现优势互补，相信此次的强强联合，将共同推动清洁能源开发绿色安全高效发展。华新燃气集团党委书记、董事长刘军指出，总局和华新燃气集团在业务领域高度契合，业务合作空间十分广阔，拥有深厚的合作基础，对双方合作共赢前景充满期待。双方一致认为，本次战略合作协议的签署，是深入贯彻落实党的二十大精神有力举措，是响应习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者回信精神的具体实践，对未来的发展具有十分重大的战略意义，必将推动双方在新一轮找矿突破战略行动中再建新功！（来源：中国煤炭地质总局）

江苏局盐腔技术获全国能源化学地质系统优秀职工技术创新成果一等奖

近日，江苏局三队申报的“盐岩腔体综合利用关键技术研发及应用”荣获全国能源化学地质系统优秀职工技术创新成果一等奖。这是继“多分支水平井在奥灰注浆中的应用”摘得2019年度全国能源化学地质系统优秀职工技术创新成果一等奖后，该队又一核心技术获得该奖项最高荣誉。盐岩腔体综合利用关键技术研发及应用技术，是三队在盐穴储气储能库建设领域地下工程施工中的技术集成。该技术可广泛推广应用到我国盐穴储气储能建设领域中，有助于解放更多盐岩老腔，为注采需求更大的地下空间利用领域提供借鉴，该技术还入选自然资源部《矿产资源节约和综合利用先进适用技术目录（2022年版）》。（来源：江苏煤炭地质局）

物探院“三维地质建模”产业化迈出坚实步伐

新年伊始，物探院，多个项目成功中标。其中，黑龙江双鸭山矿业公司发来的“煤矿采区快速高精度地质成像建模技术系统”中标通知书格外引人注目，标志着物探研究院技术产业化发展迈出了坚实步伐。近年来，物探院以市场需求为导向，以产业化为目标，以项目为抓手，建立和完善科技创新、产品研发的制度体系，加大研发经费投入，激发科技人员创新活力，科技研发成果的质量和数量被屡屡刷新，并实现了较好的市场化转化。其中，为满足煤矿复杂开采条件下智能化开采需求，自主研发的“快速高精度地质成像建模技术系统”，多项三维地质建模技术实现了创新突破，能够为煤矿智能、安全及高效开采提供高精度、高可靠性、实时动态的地质技术保障，在煤矿中得以推广运用。（来源：中煤地物探研究院）

勘研总院获评中国煤炭工业协会 2022 年“科技攻关突出贡献单位”

近日，勘研总院获得“2022 年中国煤炭工业协会先进会员单位——科技攻关突出贡献单位”称号。近年来，勘研总院统筹推进科技创新体系建设，规范科技创新管理，加强核心技术攻关，运行各项创新与成果转化项目 188 项，科研项目经费较“十三五”初期增长近 7 倍。累计 272 项专利被受理，年增长 150%，其中发明专利 140 项，占比 51.5%；176 项专利获授权，年增长 170%，其中发明专利 35 项。发表各类论文 201 篇，其中核心期刊以上论文 162 篇，占比 80.6%，SCI/EI 论文 15 篇。获得软件著作权 80 项，发表专著 6 部。“采动空间注浆”“煤矸石固废地下处置”“矿井水深部回注”等关键技术研发取得突破。该院牵头完成的“面向绿色矿山注浆关键技术与工程实践”“矿井水深井回灌技术研究及工程应用”“中国煤炭清洁利用资源评价”等 4 项成果经鉴定达国际领先水平，“采动覆岩离层区注浆控制地面沉陷及防灾、处废一体化关键技术与应用”“采矿沉陷区综合治理模式”等 6 项技术成果经鉴定达国际先进水平。此外，创建了 4 个优秀科技创新团队，其中 2 个为中国煤炭地质总局一级科技创新团队，2 个为总局二级科技创新团队。2022 年度，勘研总院有 122 项专利被

受理，其中发明专利 73 项、实用新型专利 48 项、外观设计专利 1 项，71 项专利获授权；获得软件著作权 31 项；发表论文 36 篇；科研成果获得各类科技奖项 27 项，其中一级学会科学技术奖 4 项，总局科学技术奖 6 项，中国煤炭工业协会煤炭地质分会优质报告一等奖 6 项、二等奖 4 项，其他各类奖项 7 项。（来源：勘研总院）

煤航智能化选煤项目通过国家智能化示范矿井验收

近日，中煤航测遥感集团智慧矿山分公司实施的“淮河能源西部煤电集团色连二矿智能选煤项目”喜获智能化中级高分，顺利通过国家能源局智能化示范矿井验收。色连二矿作为国家首批智能化建设示范矿井，选煤厂与矿井同步验收。色连二矿智能选煤项目是煤航智慧矿山分公司深耕矿山生产智能化的重点项目。自项目启动以来，该公司高度重视，不断优化设计方案，统筹施工进度，克服疫情等不利客观因素，铆足干劲，奋勇拼搏，高效推进项目实施。此次验收包括智能洗选云平台、大数据分析、二三维一体化集控、智能停送电、巡检机器人、视频 AI 预警、三维仿真、智能重介、智能压滤、智能浓缩、智能配煤、智能决策分析等多个分系统。该项目的成功验收，是煤航发挥专业优势服务矿山智能化建设又一成果，有效帮助提升了矿山领域安全生产水平和保供能力。（来源：中国煤炭地质总局）

中化局地研院获批为国家自然科学基金依托单位

近日，经国家自然科学基金委员会委务会议审议，中化局地研院获批成为国家自然科学基金依托单位。中化局地研院始终坚持地质为本，科技立院。近年来，围绕“一体系二平台四融合”的科技创新思路，以研发队伍建设为重点，持续强化科技创新体系建设，培育了多个不同层级的专业化科技创新团队，承担了一系列科技项目，并多次被评为中国煤炭地质总局、中化局科技创新先进单位。此次获批国家自然科学基金依托单位，是自然科学基金委对中化局地研院基础研究能力和科研管理水平的充分肯定，为该院科研工作的继续深入发展提供了更广阔的平台。该院将以此为契机，力争在国家自然科学基金项目立项方面取得新的突破。（来源：中煤地质报）

【行业动态】

河南西峡发现一大型石墨矿

近日，从河南省地质局获悉，河南省第三地质大队在西峡县宋庄经过普查发现一大型石墨矿，日前通过了河南省豫地科技集团有限公司组织的专家评审，估算石墨矿物量 103.56 万吨，平均品位 4.98%。据悉，该项目是河南省自然资源厅 2021 年下达的省财政资金项目，地质技术人员瞄准矿产资源潜力较大地区，遵循“由浅入深、由稀到密、经济合理、迅速快捷”的原则进行了勘查，本次普查工作主要采用剖面测量、结合槽探、钻探工程验证相结合的综合勘查方法，初步了解普查区地层、构造、岩浆岩特征及控矿作用，选择较好的成矿地段及物探异常地段进行槽探，优选出成矿有利部位，对地表矿体进行深部钻探验证，圈定了矿体，预估了资源储量，并对区内矿产资源进行远景评价，有效指导区内矿床的地质勘查工作。（来源：地矿课堂）

《地质调查概算标准（2022）》发布实施

近日，中国地质调查局《地质调查概算标准（2022）》发布并报财政部备案。地质调查概算标准（以下简称“概算标准”）主要用于申请财政专项测算投资规模，编制地质调查中长期规划、年度计划匡算预算控制数，是使用预算标准编制“细算粗定”的结果。本次修订坚持地质调查基础性、公益性定位，重点测算修订了 1:5 万和 1:25 万区调、矿调、水文、工程、环境、灾害、生态、重力、化探、遥感等地质调查概算标准 26 类 244 项。其中，为支撑新一轮找矿突破战略行动，新增区块优选调查评价概算标准 11 项；为支撑传统区域地质填图工作向深部扩展，细化 1:5 万三维地质调查经济区和矿集区概算标准分类，1:5 万特殊地质地貌区高山峡谷区和岩溶区概算标准分类 4 类 38 项，为地质调查项目立项申报，科学编制地质调查中长期规划、年度计划，匡算项目经费规模提供了有效支撑。（来源：中国地质调查）

【部门政策】

支持煤炭清洁高效利用专项再贷款延续实施至 2023 年末

近日，人民银行印发通知，延续实施碳减排支持工具等三项货币政策工具。一是碳减排支持工具延续实施至 2024 年末，将部分地方法人金融机构和外资金融机构纳入碳减排支持工具的金融机构范围，进一步扩大政策惠及面，深化绿色金融国际合作。二是支持煤炭清洁高效利用专项再贷款延续实施至 2023 年末，2023 年继续并行实施碳减排支持工具和支持煤炭清洁高效利用专项再贷款，在保障能源供应安全的同时支持经济向绿色低碳转型，助力科学有序实现碳达峰碳中和目标。三是交通物流专项再贷款延续实施至 2023 年 6 月末，将中小微物流仓储企业等纳入支持范围，进一步增强金融支持交通物流保通保畅的力度，助力交通物流业高质量发展。下一阶段，人民银行将继续加大对普惠金融、绿色发展、科技创新、基础设施建设等国民经济重点领域和薄弱环节的支持力度。（来源：煤炭工业）

矿山生产安全事故调查处理出新规

近日，国家矿山安全监察局印发《矿山生产安全事故报告和调查处理办法》（以下简称《办法》）。《办法》要求，根据事故造成的人员伤亡或者直接经济损失，事故分为特别重大事故、重大事故、较大事故、一般事故。事故等级认定按照死亡人数、重伤人数、直接经济损失三者中最高级别确定。《办法》规定，矿山发生事故（包括涉险事故）后，事故现场有关人员应当立即报告矿山负责人；矿山负责人接到报告后，应当于 1 小时内报告事故发生地县级及以上人民政府矿山安全监管部门，同时报告国家矿山安全监察局省级局。事故按照等级实行分级调查。重大及以下等级煤矿事故由国家矿山安全监察局省级局牵头组织调查。国家矿山安全监察局认为必要时，可以调查由国家矿山安全监察局省级局负责调查的煤矿事故。重大及以下等级煤矿事故由国家矿山安全监察局省级局、有关地方人民政府、煤矿安全监管部门、煤炭行业管理部门等派人组成事故调查组，并邀请当地有

管辖权的监察机关介入。《办法》明确，煤矿重大事故调查报告经征求省级人民政府意见后，报国家矿山安全监察局审核同意后，按程序结案。较大及以下等级煤矿事故调查报告由国家矿山安全监察局省级局按程序结案。（来源：绿色矿山网）

发改委颁布实施新修订的《国家以工代赈管理办法》

为充分发挥以工代赈“赈”的作用，进一步规范和加强新形势下以工代赈管理，国家发展改革委对2014年颁布实施的《国家以工代赈管理办法》（以下简称《管理办法》）进行了全面修订将于2023年3月1日起施行。《管理办法》明确以工代赈“中央统筹、省负总责、市县乡抓落实”的管理体制和工作机制，明晰以工代赈政策实施范围、受益对象、建设领域和赈济模式，强调向参与工程建设的群众发放劳务报酬、开展技能培训等政策目标，进一步完善了以工代赈投资计划、专项资金项目管理、监督检查等方面具体要求，并新增了政府投资的重点工程项目实施以工代赈和农业农村基础设施建设领域推广以工代赈方式等内容。（来源：每日经济新闻）

《煤矿安全改造中央预算内投资专项管理办法》印发

近日，国家发改委等部门发布关于修订印发《煤矿安全改造中央预算内投资专项管理办法》的通知。通知提及，专项资金用于计划新开工或续建项目，不得用于已完工项目。单个项目中央预算内投资补助比例不超过项目总投资的25%，补助额度最高不超过3000万元。煤矿安全改造中央预算内投资主要用于支持以下建设内容：夯实煤矿安全生产基础；提升煤炭开采本质安全水平；创新变革煤炭生产方式。

《管理办法》指出，煤矿安全改造中央预算内投资可对以下情形予以重点支持：灾害严重、安全欠账多且效益欠佳的煤矿企业；贯彻落实国家煤炭增产保供政策较好的煤矿企业；大型风电光伏基地送受两端地区的煤矿；智能化建设示范煤矿；煤矿瓦斯抽采利用率超过50%的地区和煤矿企业；欠发达地区，特别是革命老区、民族地区、边疆地区的煤矿；其它符合国家和地方重点支持政策的煤矿企业或煤矿。（来源：中新经纬）

【年度会议】

近期各地勘单位开年工作会陆续召开，本期“年度会议”版块将对部分地勘单位开年工作会的相关内容进行收集、整理，供参考。

河北省煤田地质局：2023年要扎实做好五个方面的工作。一是在“大力弘扬爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗的优良传统”上下功夫、求突破。要坚持以党的二十大精神为引领，持续提高党建工作水平，大力弘扬艰苦奋斗作风，全面加强机关建设，坚决树牢大局观念，坚定不移推进全面从严治党，守好意识形态阵地。二是在“积极践行绿色发展理念”上下功夫、求突破。要服务重大国家战略，围绕全省中心工作推进地质项目，拓展对外服务的深度和广度。三是在“加大勘查力度”上下功夫、求突破。要在煤炭资源勘查上再上新台阶，在涉煤服务上实现新突破，在地热能勘查上创造新业绩，在金属非金属矿产勘查上见到新成效。四是在“加强科技攻关”上下功夫、求突破。要围绕主责主业搞科研，提升地质数字化水平，大力推进人才发展。五是在增强“为全面建设社会主义现代化国家作出新贡献”的能力上下功夫、求突破。要着力厘清发展方向、强化考核问效、增强装备能力、提升技术管理水平、丰富完善专业资质、推进财务审计管理、做好安全稳定工作。（来源：河北煤田地质局官网）

甘肃省煤田地质局：2023年度工作开展要围绕一个中心：以推动高质量发展为中心，把发展作为解决一切问题的基础和关键。强化两大保障，坚持不懈解放思想，为改革发展提供坚实的思想保证；着力加强党的建设，为改革发展提供有力的政治保证。抓好三大产业：抓地勘主业，力求在找矿成果上取得新突破，在清洁能源勘查上取得新进步；抓延伸产业，力求在服务领域拓展上取得新突破，在经济规模上取得新进步；抓多经产业，力求在盘活固定资产上取得新突破，在挖潜增效上取得新进步。提升四大能力：持续提升项目实施能力；持续提升创新驱动能力；持续提升基础管理能力；持续提升民生保障能力。（来源：甘肃煤田地质局）

湖南省地质院：2023年着力抓好五项重点工作：一是聚焦更高质量发展促转型，服务能源资源保障、服务生态文明建设、服务政府行政管理、服务社会发展需求；二是聚焦更具动力发展推改革，推动改革升级落地、争取支持政策出台、扩大开放合作格局、提升科技创新水平；三是聚焦更可持续发展提能力，实施项目带动战略、实施人才强院工程、推进数字地质建设、打造地质湘军品牌；四是聚焦更有效率发展抓管理，统筹全院协同、严守风险底线、完善内控体系、规范基地监督；五是聚焦更加安全发展强支撑，扛牢安全发展责任、提高平安建设水平、努力保障基本民生、传承凝练地质文化。（来源：湖南省地质院官网）

吉林省煤田地质局：2023年重点抓好七项工作：一是深入学习贯彻习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队回信精神，进一步履行使命担当；二是突出能源资源保障，实现新一轮找矿再突破；三是突出助力能源转型，强化绿色能源勘探开发；四是突出坚持改革创新，持续推进地勘高质量发展；五是突出实施多措并举，努力解决人才供需矛盾；六是突出落实安全责任，切实守牢安全生产防线；七是突出二十大精神引领，持续打牢思想政治基础。（来源：吉林省煤田地质局官网）

福建省煤田地质局：2023年重点要抓好十个方面工作：一是优化产业布局，做强做精优势业务板块。二是落实省厅任务，全力做好技术支撑服务。三是强化市场拓展，不断扩大业务规模。四是坚持人才强局，锻造高素质人才队伍。五是加强科技创新，积蓄生产发展新动能。六是发扬斗争精神，着力破解难题。七是坚持系统观念，在更高格局上凝聚合力。八是提升管理水平，持续夯实转型发展基础。九是锤炼过硬作风，激励干部担当作为。十是深化党建引领，驰而不息推进从严治党。（来源：福建省煤田地质局官网）

【地方动态】

山东省加强矿产资源绿色勘查开发

山东省近日公布《关于加强矿产资源勘查开发促进矿业绿色高质量发展的若干意见》，加强省域矿产资源勘查开发，保障山东省能源资源安全。《意见》提出，实施新一轮找矿突破战略行动。聚焦省内重要成矿区带，围绕金、铁、铜、稀土、晶质石墨等战略性矿产，推进区域地质、矿产地质等基础地质调查，加强矿产调查评价，摸清资源潜力，圈定找矿靶区；加大重点勘查区、重点矿山深部及外围深勘精查力度，促进找矿新突破，发现和储备一批战略性矿产资源富集区。加大矿业权投放力度，积极推进“净矿”出让，形成一批新增产能。有效释放合法产能。推动合法守法矿山保持长期稳定生产。杜绝“一刀切”式停产、限产，积极支持帮助长期停产、合法持证矿山安全有序复工复产。（来源：绿色矿山网）

甘肃：从十方面高质量推进绿色矿山建设

《甘肃省高质量推进绿色矿山建设实施方案（2021-2025年）》（简称《方案》）近日印发。《方案》提出的总体目标是：到2025年底，绿色勘查和绿色矿山建设标准体系、质量评价体系和监督管理体系更加健全。全面实施矿产资源绿色勘查，新发现和评价15处以上大中型矿产地，战略性矿产和优势矿产资源储量显著增加，绿色矿山资源保障能力显著提高，全省大中型矿山数量占比由14.15%提高到25%以上。高质量推进绿色矿山和绿色矿业发展示范区建设，新建、改扩建矿山全面达到绿色矿山建设标准，加快生产矿山升级改造，建成金昌绿色矿业发展示范区，积极创建夏河、合作、西和、徽县绿色矿业发展示范区。《方案》提出全面实施绿色勘查、健全绿色矿山标准及评价体系、全面推进新建（改扩建）绿色矿山建设、加强资源综合利用、加强矿山生态保护修复、构建和谐企地关系、完善监督管理体系等10项重点任务。（来源：中国矿业报）

新疆部署新一轮战略性矿产找矿行动

近日，新疆维吾尔自治区自然资源厅等联合印发《新疆维吾尔自治区战略性矿产找矿行动“十四五”实施方案》（以下简称《方案》），贯彻落实自治区政府与中国地质调查局签署的战略合作协议，全力推进新一轮找矿突破战略行动。《方案》提出，在自治区设定45个重点调查区、64个重点勘查区、75个重要矿山，推动实施新一轮战略性矿产找矿行动，实现找矿新突破。《方案》强调，要根据“两环八带十六基地”勘查开发空间格局，按照“深化北疆东疆、加快南疆勘查开发”总体思路，聚焦重点调查区、重点勘查区和重要矿山，加大对油气、金、铜、锰、锂等20种战略性矿产，以及煤炭、钼、锡、钛、萤石、晶质石墨等11种优势矿产的找矿力度，充分发挥市场主体作用，培育壮大油气生产加工产业，加快发展煤炭煤电煤化工产业，打造建设绿色矿业产业集群，不断增强战略性矿产资源保障能力。（来源：中国自然资源报）

《安徽省农村净水攻坚行动方案》出台

近日，安徽省委农村工作领导小组印发《安徽省农村净水攻坚行动方案》（以下简称《行动方案》），提出到2025年全面消除农村黑臭水体等工作目标。《行动方案》要求各地对照目标要求，逐年分解整治任务，制定治理实施计划。各县（市、区）按照2023年、2024年农村黑臭水体数量累计消除比例分别不低于45%、70%，2025年全面消除的进度要求，在深入调查、充分溯源的基础上，编制“一水一策”整治方案。《行动方案》对农村黑臭水体源头治理和生态修复提出要求。针对农村黑臭水体的形成原因和水质现状，提出“五治两清一连通”八项治理措施。此外，《行动方案》对黑臭水体整治验收工作和常态化管护工作作出规定。建立“县验收、市复核、省评估”机制，抽查评估结果作为各市政府目标管理绩效考核的重要依据。（来源：安徽省人民政府）

主 编：陈 明

电话：010-63903915

责任编辑：李 培 邓 瑜 杨 帆

地址：北京市羊坊店东路21号