

行业动态与信息

2023 年第 11 期（总第 43 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 11 月 15 日

本期导读

- 【协会动态】第二届全国煤炭（煤田、化工）地质勘探队（院）长座谈会在水城举办
煤炭地球物理勘探技术交流会成功召开
- 【煤地资讯】中煤地质总局亮相中国国际矿业大会
中煤地质总局大地特勘队名列国家专业应急救援队伍
“两淮矿区废弃煤炭矿井资源综合利用与生态修复”研讨会召开
青海中煤荣获青海省科学技术进步一等奖
山东省煤田地质局 3 项成果获奖
河北省煤田地质局物测队与河北工程大学地球科学与工程学院签署产学研合作协议
- 【行业动态】非金属矿工业高质量发展三年行动计划发布
我国发现首个千亿方深煤层大气田
- 【部门政策】我国出台行动方案管控甲烷排放
国务院发文推动内蒙古高质量发展
- 【行业报告】《中国矿产资源报告（2023）》发布
- 【地方动态】建设新疆国家战略性矿产资源基地和有色金属产业基地
探索找矿新机制 湖南省地质勘查基金成功备案
宁夏布局“九大战”全面推进新征程生态文明建设云南
实施煤炭产业高质量发展三年行动计划

【协会动态】

第二届全国煤炭（煤田、化工）地质勘探 队（院）长座谈会在天水举办

10月19日至20日，中国煤炭工业协会煤炭地质分会在甘肃天水举办第二届全国煤炭（煤田、化工）地质勘探队（院）长座谈会。中国煤炭地质总局党委委员、副局长范宝营，天水市委书记冯文戈，煤炭地质分会会长侯慎建出席会议并讲话。甘肃煤田地质局党委书记、局长王永超致辞。分会副会长兼秘书长陈明，北京京煤集团地质勘探队党总支书记、执行董事、队长王文考分别主持会议。

座谈会以“地质立本，发挥队院生力军作用；绿色低碳，推进行业高质量发展”为主题，总结近两年煤炭（煤田、化工）地勘队（院）取得的成就，交流先进经验，共谋行业高质量发展。

范宝营代表总局对各地勘兄弟单位长期以来给予总局的关心、支持和帮助表示衷心的感谢！介绍了总局贯彻落实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重要回信精神的举措和成效，成立70年来为经济社会发展和民生保障作出的重要贡献。倡议各单位加强党的全面领导、坚持“地质立本”、加强关键技术攻关、大力弘扬地质工作者优良传统，在加快推动新一轮找矿突破战略行动中勇挑重担，敢为善作、破解难题、引领发展，在新征程上体现地勘人的新担当。

冯文戈对总局倾心倾力帮助张家川回族自治县打赢脱贫攻坚战和对天水市推动乡村全面振兴提供的重要支撑表示感谢，介绍了天水市自然资源环境和经济社会发展状况，表示天水市将进一步加大与总局、中国煤炭工业协会及各单位交流合作，加快矿产资源综合利用步伐，积极主动服务国家重大战略和区域发展需求，切实把天水市资源优势转化为产业优势、竞争优势和发展优势，努力为能源强国建设做出新贡献。

会议传达了总局党委学习贯彻习近平总书记重要回信精神一周

年座谈会精神。

侯慎建在讲话中表示，习近平总书记给山东地矿局第六地质大队全体地质工作者回信，充分体现了习近平总书记对地质工作的高度重视和殷切希望，是地质工作者的崇高荣誉，也必将激励和振奋地质人继续挥洒汗水与激情，为保障能源资源安全，为国民经济建设发展做出新贡献。侯慎建指出，地勘队院是煤炭地勘经济的重要支撑，是改革发展的中坚力量和生产经营的基本单元，地勘队（院）长责任重大，使命光荣。各地勘单位要继续彰显地质工作的公益性、先导性、基础性作用，全面贯彻新发展理念，坚决践行能源安全新战略，不断延伸地勘产业链，全面构建全产业链发展格局，全面加强行业自律与单位间的相互合作，在推进行业高质量发展、建设能源强国的新征程中展现新作为。

王永超在致辞中介绍了甘肃局基本情况及转型发展、资源保障等取得的丰硕成果，特别是出让煤炭资源取得了巨大突破，彰显了煤炭地质单位的使命担当，并表示期望与行业各方加强交流合作、信息共享、优势互补、发展共赢。

甘肃煤田地质局综合普查队等 24 家单位围绕近年来改革发展、科技创新、地质找矿、绿色发展、公益服务等方面工作和投身新一轮地质找矿突破战略行动、推动高质量发展、绿色发展作了交流发言，其他单位提交了书面交流材料。

会议号召，各单位要充分认识所承担的历史使命和光荣职责，进一步增进共识，坚定信心，加强合作，互利共赢，推动全行业的持续、健康、快速发展，为全面建设社会主义现代化国家贡献地质力量。

青海煤炭地质局党委书记、局长刘永彬，甘肃局党委副书记李跟银，党委委员、副局长王德祖，河北省煤田地质局一级巡视员周瑞雨，广东煤炭地质局副局长刘金森，陕西省煤田地质集团有限公司副总经理秦建强，水文地质局副局长秦鹏以及来自全国地勘单位的 150 余名代表参加了座谈会。

煤炭地球物理勘探技术交流会成功召开

2023年11月2日~3日，由中国煤炭工业协会煤炭地质分会主办的煤炭地球物理勘探技术交流会在福建省龙岩市隆重召开。中国煤炭地质总局党委委员、副局长潘树仁参加会议并讲话，煤炭地质分会会长侯慎建参加会议，煤炭地质分会副会长兼秘书长陈明致辞。总局物探研究院副院长、总工程师汪洋，太原理工大学教授常锁亮分别主持会议。总局首席专家赵镡做会议总结。

本次会议旨在深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，认真学习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重要回信精神，充分展示、交流我国煤炭地球物理勘探领域的最新研究和技术成果，促进行业创新与技术发展，进一步提高煤炭地球物理勘探探测精度和技术水平，为煤矿安全高效绿色生产提供更好的地质保障，为我国煤炭工业健康发展做出更大贡献。此次交流会坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，立足科技前沿，不断培育创新人才，以技术报告为主，内容丰富、涉及面广。

通过交流、研讨，各单位认为作为服务煤炭设计、建设、开采全过程的煤炭物探工作，需要将技术、手段与成果提高到精细、精准、实时、智能、可视化的高度。同时，还需要将煤炭物探技术，经过技术革新，推广应用到关闭矿山资源利用、环境和地质灾害监测与治理、城市地质、工程地质等领域，不断扩大物探工作应用范围，在保障矿产资源安全、重大工程、重大基础建设和防灾减灾工作中发挥更加重要的作用。

来自60多家煤炭生产企业、煤田物探地质单位、科研院校、设备制造厂家的160余名代表参加了本次技术交流会。

会议期间，煤炭地质分会到福建省煤田地质局121勘探队进行了调研。

【煤地资讯】

中煤地质总局亮相中国国际矿业大会

10月26日，2023（第二十五届）中国国际矿业大会在天津梅江会展中心开幕。中国煤炭地质总局围绕“创新驱动，促进矿业高质量发展”主题，以新颖独特的展位为平台，全方位立体式展现了近年来总局在地质勘查、生态地质、工程地质、地理信息、应急救援、矿权运作等方面的理念探索与实践成果。中国国际矿业大会是世界顶级矿业盛会之一，此次总局携多项科技创新成果与技术参展，国家大型煤炭基地开发潜力研究、关闭煤矿井环境治理与资源综合利用技术、中深层“取热不取水”技术、ZJP-30II新型环保取样钻机等全面展示了总局在坚持创新引领、攻关核心技术、打造原创技术策源地上取得的新突破。大会围绕国内外地质调查进展、技术装备创新应用、矿产供需形势、矿业资本市场、矿产品交易市场、绿色矿业与可持续发展等主题举办多场论坛和推介活动。（来源：中国煤炭地质总局）

中煤地质总局大地特勘队名列国家专业应急救援队伍

近日，应急管理部、财政部联合印发《关于明确国家专业应急救援队伍名单的通知》，依托总局建设的国家矿山应急救援大地特勘队名列其中。大地特勘队自2003年开始参加事故救援，2012年9月被原国家安全生产监督管理总局正式批准成立国家矿山应急救援大地特勘队，2019年7月被国家安全生产应急救援中心明确为跨国（境）生产安全事故应急救援常备力量，已累计参加37次应急抢险救援任务，共打通50条救援通道，成功营救遇险人员300余人，成功营救被困人员191人，挽回了事故企业和国家上百亿元经济损失。此次遴选确定123支队伍作为国家专业应急救援队伍，其中矿山应急救援队伍49支、危险化学品应急救援队伍41支、隧道应急救援队伍8支、油气应急救援队伍10支、专业支撑保障等队伍15支。国家专业应急救援队伍实行动态管理，应急管理部、财政部根据安全生产救援工作需要、队伍自身能力建设等情况，适时调整队伍名单。（来源：中国煤炭地质总局）

青海中煤荣获青海省科学技术进步一等奖

近日，由青海中煤主要参与完成的“青海木里矿区高原高寒生态地质层构建与修复关键技术及应用”项目荣获了青海省科学技术进步一等奖。该项目紧密围绕木里矿区生态环境综合整治工程项目任务，在治理规模与难度大、涉及学科问题多、国内外无借鉴先例背景下，是针对工程“急、难、险”三大难题和地貌景观破坏、水系湿地破坏与采坑积水、土地挖损和压占、冻土破坏、不稳定边坡、地下含水层破坏、土地沙化与水土流失、植被破坏、煤炭裸露风化及自燃九大交织叠加的生态环境问题，开展的一次生产与理论、技术紧密结合的深入综合分析与探索。项目研究紧密围绕地质剖面破坏机理、破坏地质体和地形地貌快速精准探测、土壤层构建、煤层及上部岩层改变、冻土挖损破坏等科学问题，从地质方法修复矿山生态环境思路、生态地质层理论与构建原理、“空天地时”一体生态地质勘查理论与技术体系、土壤生态地质层剖面建立等路径和相应关键技术开展研究攻关，最终形成青海木里矿区高原高寒生态地质层构建与修复关键技术，并有力支撑了本次综合整治工程中生产实际问题解决。（来源：青海中煤）

“两淮矿区废弃煤炭矿井资源综合利用与生态修复”研讨会召开

近日，由安徽省自然资源厅、安徽省煤田地质局主办的“两淮矿区废弃煤炭矿井资源综合利用与生态修复专家研讨会”在合肥召开。专家就“两淮矿区废弃煤炭矿井综合利用与生态修复现状调研”初步成果从废弃矿井资源利用的现实意义、政策法规、废弃矿井资源利用示范项目进展情况、生态修复综合治理等多个方面作深入交流，针对资源利用潜力、综合利用与修复治理方式及其适配性等问题展开了讨论，对开展两淮废弃矿井资源利用路径提出了初步构想和意见建议。会议要求：充分认清废弃矿井资源利用是客观存在的问题，认真贯彻落实省政府领导批示精神，制定开展废弃矿井资源利用的合理化政策建议；积极探索废弃矿井资源利用的新空间、新路径；结合废弃矿井自身资源禀赋条件和生态治理现状，“一矿一策”，与促进地方经济稳步发展相结合；集思广益，落实示范应用，明确相关责任部门的职责，积极探索制定相关政策法规。（来源：安徽省煤田地质局）

山东省煤田地质局 3 项成果获奖

近日，山东省人力资源和社会保障厅公布了“第九届（2022 年度）山东省人力资源社会保障优秀科研成果名单”，山东省煤田地质局 3 项科研成果榜上有名，其中《大数据时代地勘单位人力资源管理模式探究》《山东省地质类事业单位和谐劳动关系研究》荣获二等奖，《新形势下地勘单位人才高质量发展分析研究》荣获三等奖。调研报告从新时期大数据时代地勘单位人力资源管理模式创新及和谐劳动关系建立的重要性入手，对新时期地勘行业人力资源管理存在的问题进行探究，深入剖析其原因，探索其中的规律，有针对性地提出了改进建议，明确了地勘单位在大数据时代人力资源管理模式的创新路径及和谐劳动关系的建立途径，并强调地勘单位要注重在人才“引、育、留、用”等方面做好功课，在经济快速发展、市场瞬息万变的新时代保持竞争优势，为全省人才高质量发展贡献煤田地质智慧和力量。（来源：山东煤田地质）

河北省煤田地质局物测队与河北工程大学地球科学与工程学院 签署产学研合作协议

近日，河北省煤田地质局物测地质队与河北工程大学地球科学与工程学院签署了产学研合作协议书，并举行了“河北工程大学产学研合作基地”揭牌仪式。物测队队长殷全增介绍了队基本情况，并重点从围绕煤炭主业开创地质工作新局面、服务地方发展激发经济增长新活力、聚力科技创新推进高质量发展再上新台阶等三个方面，详细介绍了物测队在服务“新型能源强省”建设和推进中国式现代化河北场景中作出的贡献。河北工程大学地球科学与工程学院院长赵存良介绍了地球科学与工程学院的发展历程、学科专业、师资队伍、科研平台及团队建设等情况，重点介绍了学院近年来在承担国家省部级科研项目和科研成果奖励等方面取得的显著成绩。签约仪式结束后，双方就科研合作、成果转化、人才培养及学生就业等方面进行了深入交流，一致认为开展产学研合作意义重大，并希望借此契机建立长期合作机制，共谋校企长远发展。（来源：河北省煤田地质局物测地质队）

【行业动态】

非金属矿工业高质量发展三年行动计划发布

中国非金属矿工业协会近日发布《推动非金属矿工业高质量发展三年行动计划（2023-2025年）》（简称《计划》）。《计划》明确，到2025年，通过推进资源的集群化、集约化、规模化、高端化开发，积极构建“资源循环、生产集约、产业成链、产销融合、服务配套”的发展新格局，使非金属矿产业布局和产业结构日趋合理；通过创建一批技术创新平台、攻克一批共性关键技术、研制一批专精仪器装备、开发一批典型矿物功能材料产品及制品使非金属矿行业创新能力和资源保障水平显著提升，石墨、萤石、重晶石、石英等战略性和重要非金属矿产品的供应保障安全可靠；通过进一步健全企业质量管理体系，遴选培育一批知名产品品牌和企业品牌，使产品的质量标准、检验检测、认证认可体系基本完善并逐步与国际标准接轨，主要非金属矿产品质量总体达到国际先进水平；通过实施行业碳达峰、碳中和行动方案，力争率先实现碳达峰，污染物排放总量降低20%以上，能源消耗总量和强度均降低5%以上，建成一批达到省级或国家级建设标准的绿色非金属矿山和绿色工厂，全面推进分级分类开采，资源开发“三率”指标全部达标，绿色生产水平进一步提高，绿色制造体系建设工作取得显著成效。（来源：中国矿业报）

我国发现首个千亿方深煤层大气田

10月23日，在鄂尔多斯盆地东缘发现我国首个千亿方深煤层气田——神府深煤层大气田，探明地质储量超1100亿立方米。神府深煤层大气田位于陕西省榆林市，地处鄂尔多斯盆地东缘，煤层主要埋深2000米左右，单层厚度在6米至23米之间，每吨煤平均含气量达15立方米，目前该区域已部署探井超100口，单井最高日产气量达26000立方米。神府深煤层大气田是中国海油继山西临兴气田后，三年内在鄂尔多斯盆地发现的第二个千亿方大气田。据统计，我国埋深在2000米以内的煤层气资源量超过30万亿立方米，其中，深部煤层气资源量约占1/3。（来源：中国煤炭工业杂志）

【部门政策】

我国出台行动方案管控甲烷排放

11月7日，生态环境部等11部门印发《甲烷排放控制行动方案》的通知，《方案》提出，“十四五”期间，甲烷排放控制政策、技术和标准体系逐步建立，甲烷排放统计核算、监测监管等基础能力有效提升，甲烷资源化利用和排放控制工作取得积极进展。种植业、养殖业单位农产品甲烷排放强度稳中有降，全国城市生活垃圾资源化利用率和城市污泥无害化处置率持续提升。“十五五”期间，甲烷排放控制政策、技术和标准体系进一步完善，甲烷排放统计核算、监测监管等基础能力明显提升，甲烷排放控制能力和管理水平有效提高。煤矿瓦斯利用水平进一步提高，种植业、养殖业单位农产品甲烷排放强度进一步降低。（来源：生态环境部）

国务院发文推动内蒙古高质量发展

《国务院关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见》日前发布，主要涉矿内容：一是加强稀土等战略资源开发利用。支持内蒙古战略性矿产资源系统性勘查评价、保护性开发、高质化利用、规范化管理，提升稀土、铁、镍、铜、钨、锡、钼、金、萤石、晶质石墨、锂、铀、氦气等战略性矿产资源保障能力。二是支持内蒙古油气勘探开发，加大油气勘查区块出让力度，推进鄂尔多斯非常规天然气勘探开发，高质量建设鄂尔多斯现代煤化工产业示范区和煤制油气战略基地。三是做好能源资源基地、国家规划矿区、重点勘查开采区与生态保护红线、自然保护地的衔接，基本草原内允许新设经依法依规批准的国家重大矿产资源勘探开发项目。四是全面推动绿色勘查、绿色矿山建设，探索制定促进矿山企业采用先进技术的激励政策。完善矿产资源节约与综合利用相关制度，推动非煤矿山资源整合，鼓励综合开发利用与煤共伴生资源。五是研究设立区域煤炭交易中心，支持包头稀土产品交易所依法合规建设面向全国稀土产品交易中心，将包头建设成为全球最大的稀土新材料基地和全球领先的稀土应用基地。六是推动与蒙古国、俄罗斯在能源矿产、基础设施等领域合作。（来源：中国政府网）

【行业报告】

《中国矿产资源报告（2023）》发布

近日，《中国矿产资源报告（2023）》（以下简称《报告》）发布。《报告》显示，截至2022年年底，全国已发现173种矿产，其中能源矿产13种、金属矿产59种、非金属矿产95种、水气矿产6种，非油气矿产中煤、铁、铜、金、“三稀”等矿产勘查取得重大进展。

基础地质调查工作程度进一步提高，重要矿产资源调查评价取得新进展。采矿业固定资产投资持续增长，主要矿产品产量继续保持增长。我国煤、石油、天然气等能源矿产保供成效明显，自给率上升，能源消费结构持续优化。矿产资源节约集约与综合利用工作稳步推进。自然资源部印发《“十四五”历史遗留矿山生态修复行动计划》，开展全国历史遗留矿山核查，加强重点流域和重点区域历史遗留矿山生态修复，部署实施第一批历史遗留矿山生态修复示范工程；建立完善绿色勘查标准体系，开展年度绿色矿山实地抽查核查，高质量推进绿色矿山建设。进一步加强矿产资源勘查、开发领域立法，深化矿业权制度改革。矿产资源法修改工作持续推进；我国进一步规范矿业权出让交易行为及收益征收管理，明确采矿项目新增用地与复垦修复存量采矿用地相挂钩有关事项，放宽在综合勘查、矿业权转让等方面的限制，精简审批登记环节和申请要件。全面实施“十四五”全国矿产资源规划。我国加强地质勘查活动监督管理，强化地质勘查安全生产，指导促进地勘单位高质量发展；加强矿产资源储量评审、统计和质量监督；加大油气勘查区块出让力度，规范砂石开采管理，强化铁矿等资源保障，进一步优化矿业权登记程序。矿产资源领域科技成果显著，产出了一批重要成果。我国积极推动国家重点研发计划等国家科技计划项目实施，区域成矿找矿理论及关键技术装备研发不断取得新突破；发布实施了地质矿产领域国家标准3项、行业标准47项。同时，通过多种方式开展矿产资源领域国际交流合作，积极保持与有关能源资源国家、国际组织的联系，通过国际交流平台，推进地质矿产领域务实合作，进一步夯实友好合作关系。（来源：中国自然资源报）

【地方动态】

建设新疆国家战略性矿产资源基地和有色金属产业基地

近日，国务院印发《中国（新疆）自由贸易试验区总体方案》。《方案》提出，推动制造业转型升级。依托现有石油化工产业基础，推动延链补链强链。建设国家战略性矿产资源基地和有色金属产业基地，提高有色金属就地转化比例。推动在综合保税区开展保税混矿业务。加快发展轨道交通装备、农牧机械、农产品加工装备、纺织专用装备、建筑与矿山机械装备等制造业，加快形成先进制造业集群。支持承接中东部先进装备制造业产业转移，打通绿色铸造等装备制造业配套环节，加快发展新能源汽车零部件配套产业。拓展通用航空商业化市场，推进相关基础设施建设，大力发展航空器制造维护、通航飞行、教育培训、应急救援等通用航空全产业链，打造通用航空产业集群。壮大安全应急产业，培育国家安全应急产业示范基地。打造特色医药产业，建设大宗原料药生产基地，将符合条件的创新药、中成药纳入国家医保药品目录和基本药物目录。（来源：证券时报）

探索找矿新机制 湖南省地质勘查基金成功备案

近日，经湖南省人民政府同意，由湖南省财政厅会同湖南省自然资源厅，联合湖南省地质院、财信金控、湖南有色产业投资集团共同发起设立的湖南省地质勘查基金日前成功备案，并进入实质性运营阶段。该基金总规模 20 亿元，首期 6 亿元，其中湖南省财政出资 3 亿元，湖南省地质院下属公司、湖南有色产业投资集团、财信金控集团各筹集 1 亿元。该基金的建立将有效发挥财政资金引导放大效应，撬动社会资本投入战略性矿产资源勘查开发。同时，基金部分资金将投向省内公益性地质勘查项目，用于落实新一轮找矿突破战略行动，未来还将从收益中提取 20% 的超额收益滚动投入。目前，首批探矿权项目已按照计划进入决策流程。下一步，湖南省地质勘查基金将积极参与新一轮找矿突破战略行动，努力实现以基金项目带动资源勘查开发、以资源勘查开发带动矿业产业绿色转型发展。（来源：红网时刻新闻）

宁夏布局“九大战”全面推进新征程生态文明建设

《关于深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神、全面推进新征程生态文明建设、加快建设美丽宁夏的意见》（以下简称《意见》）近日印发。《意见》提出打好“九大战”，即绿色转型整体战、污染防治攻坚战、防沙治沙阵地战、保护修复系统战、稳妥降碳持久战、体制创新突破战、生态安全守护战、环境保护人民战、基础支撑协同战，明确到2027年全区水土保持率提高到78.3%、非化石能源占能源消费总量比重提高到16%左右、森林覆盖率提高到12.4%、生态保护红线面积不低于1.2万平方千米、矿山整体“三化”水平达标率达到87%以上。《意见》要求，坚持自然恢复和人工修复相结合，加大以“一河三山”为重点的生态系统保护力度，全面推进重点生态功能区、重点生态系统、重点生态廊道、重点河湖滩地保护修复；加大山水林田湖草沙系统保护治理力度，培育健康稳定、功能完备的生态系统；加强生物多样性系统保护，构筑生物多样性调查评估体系、物种保护空间体系、生物多样性保护管理体系。（来源：中国自然资源报）

云南实施煤炭产业高质量发展三年行动计划 增强煤炭供给能力

《云南省煤炭产业高质量发展三年行动计划（2023—2025年）》近日印发。文件指出，加大煤炭资源勘探力度，增强煤炭供给保障能力。加快培育释放煤炭先进产能，产能核增一批、加快建设一批、规划新建一批、前期储备一批，推动煤矿扩能增产，提升生产煤矿产能总量，夯实煤炭供应基础。2023—2025年，力争每年新增释放煤炭产能1000万吨左右；2023年原煤产量达到7100万吨；2024年原煤产量达到8000万吨；2025年原煤产量达到9000万吨。推进煤炭清洁高效集约化开发利用，加快绿色矿山建设，提升洗选加工水平，鼓励地面、井下联合抽采煤层气资源，不断提高资源综合利用率。到2025年，煤矸石综合利用率达到78%左右，煤层气（煤矿瓦斯）抽采量达到2.5亿立方米，利用率达到50%左右。（来源：云南省人民政府）

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