

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2月19日下午主持召开中央全面深化改革委员会第四次会议。

会议指出，要理顺管理体制，加强党对基层应急管理工作的领导，发挥应急管理部门综合优势以及相关单位和有关方面专业优势，衔接好“防”和“救”的责任链条，健全大安全大应急框架。要完善工作机制，推动形成隐患排查、风险识别、监测预警、及时处置闭环管理，做到预防在先、发现在早、处置在小。健全保障机制，加大基础性投入，根据地区人口数量、经济规模、灾害事故特点、安全风险程度等因素，配齐配强应急救援力量。要强化对基层干部教育培训，提升社会公众风险防范意识和自救互救能力。

会议强调，加快形成支持全面创新的基础制度，是深化科技体制机制改革、推动实现高水平科技自立自强的关键举措，要完善党中央对科技工作集中统一领导的体制，健全新型举国体制，聚焦主责主业，要素配置、激励约束、开放安全等方面突出问题，补齐制度短板。要根据科学研究、技术开发、产业创新的不同规律，分类加强制度设计，重大改革试点先行。要加强系统集成，对新出台的举措、新制定的制度开展政策取向一致性评估，确保同向发力、形成合力。

## 总局党委传达学习习近平总书记近期重要讲话重要文章精神

本报讯 2月29日上午，总局党委召开常委会，传达学习习近平总书记在主持召开中央全面深化改革委员会第四次会议、中央财经委员会第四次会议时的重要讲话精神，以及习近平总书记近期重要讲话精神和党中央重要文章《坚持和完善人民代表大会制度保障人民当家作主》，结合实际，研究谋划全局重点改革重点工作举措，全力推动习近平总书记重要讲话精神及党中央重大决策部署在总局系统进一步落实落地、取得实效。总局党委书记贾春曲主持会议并讲话。总局党委班子成员出席会议。

会议认为，习近平总书记在主持召开中央全面深化改革委员会第四次会议时发表的重要讲话，对重点领域改革作出新的战略部署，为做好国资国企工作

提供了根本遵循。要深刻领会党中央关于全面深化改革的战略部署，深入研究谋划改革举措，结合实际抓好落实，坚定不移强化企业改革攻坚能力。

会议强调，要坚决贯彻落实党中央决策部署和国务院国资委有关工作要求，更加积极主动融入经济社会发展全面绿色转型中，充分发挥在矿山绿色安全高效开采地质保障和地质环境恢复治理中的特有地质技术优势和典型项目经验，切实履行维护国家生态安全的职责和使命。要更好盘活利用土地资源，进一步依法合规加大低效房产、土地盘活力度，严控新增闲置土地及房产。要优化总局抢险救援装备及队伍布局，提升应急救援能力的保障水平，打造一支对党忠诚、纪律严明、技术过硬的国家矿山应急救援队伍。

会议要求，要认真学习领悟习近平总书记重要讲话精神，深刻认识人民代表大

会制度的强大生命力和显著优越性。要坚持党的领导、加强党的建设，把党的领导与法人治理、职工民主结合起来，健全以职工代表大会为基本形式的民主管理制度，坚持和完善职工董事制度，鼓励职工代表有序参与公司治理，保障职工知情权、参与权和监督权，切实把中国特色现代国有企业制度优势转化为治理效能。

会议强调，要结合实际抓好落实，坚定不移强化企业改革攻坚能力。要更加积极主动融入经济社会发展全面绿色转型中，充分发挥在矿山绿色安全高效开采地质保障和地质环境恢复治理中的特有地质技术优势和典型项目经验，切实履行维护国家生态安全的职责和使命。要更好盘活利用土地资源，进一步依法合规加大低效房产、土地盘活力度，严控新增闲置土地及房产。要优化总局抢险救援装备及队伍布局，提升应急救援能力的保障水平，打造一支对党忠诚、纪律严明、技术过硬的国家矿山应急救援队伍。

会议要求，要认真学习领悟习近平总书记重要讲话精神，深刻认识人民代表大

会制度的强大生命力和显著优越性。要坚持党的领导、加强党的建设，把党的领导与法人治理、职工民主结合起来，健全以职工代表大会为基本形式的民主管理制度，坚持和完善职工董事制度，鼓励职工代表有序参与公司治理，保障职工知情权、参与权和监督权，切实把中国特色现代国有企业制度优势转化为治理效能。

会议强调，要结合实际抓好落实，坚定不移强化企业改革攻坚能力。要更加积极主动融入经济社会发展全面绿色转型中，充分发挥在矿山绿色安全高效开采地质保障和地质环境恢复治理中的特有地质技术优势和典型项目经验，切实履行维护国家生态安全的职责和使命。要更好盘活利用土地资源，进一步依法合规加大低效房产、土地盘活力度，严控新增闲置土地及房产。要优化总局抢险救援装备及队伍布局，提升应急救援能力的保障水平，打造一支对党忠诚、纪律严明、技术过硬的国家矿山应急救援队伍。

钟志平

## 陕煤地质集团眉县城区中深层地热能供暖项目 入选国家能源局能源绿色低碳转型典型案例

本报讯 近日，陕西宝鸡眉县城区中深层地热能供暖项目入选国家能源局能源绿色低碳转型典型案例。该项目由陕西省煤田地质集团有限公司中煤新能源公司下属的陕西新眉清洁能源公司建设和实施。

眉县城区中深层地热能供暖项目以

地下1000-1600米深、42℃-52℃的地热水为主要热源，采用“地热能梯级最大化利用+大温差热泵机组+燃气锅炉调峰补热”多能互补形式，为眉县城区百姓提供冬季清洁采暖。

该项目通过自主研发的地热水回灌装置，对地热能载体采取“采灌结合、

以灌定采”的方式，实现了地热水尾水100%回灌。

目前，眉县城区中深层地热能供暖项目已累计建设地热井18处、热源站4处、铺设供热管网22千米、安装水源热泵29台，已接入地热能供热面积220万平方米，地热能集中供热能力达到390

万平方米。

该项目实现了眉县城区清洁供热全覆盖，每年可为城区减少使用标煤4.05万吨，减排二氧化碳10.94万吨、减排二氧化硫344.29吨、减排氮氧化物299.73吨。

张丽

## 总局勘探总院市场开拓捷报频传

本报讯 新年伊始，总局勘探总院全体干部职工铆足干劲、开足马力，跑出新年“加速度”，接连中标多个项目，总金额近1200万元。

中标的华能煤业新柏煤矿扩能改造项目，将助力中西部煤矿区水文地质勘探及水害防治工作。技术赋能基础研究技术服务-勘探评价基础地质研究技术服务项

目，重点开展深部煤层气成藏地质条件、资源潜力评价、生产特征研究，为深部煤层气勘探部署和资源评价奠定基础，支撑近600亿立方米深部煤层气探明储量的提交。泉店煤矿高密度三维地震勘探项目，将重点查明区域内煤层赋存及构造发育特征，保障煤炭资源安全生产，以科技助力打造智慧透明矿山，有力支撑透明地质重点实验室建设。三维地震盐腔精细探

测项目、五阳煤矿综采工作面控制采空塌陷工程光纤检测技术服务项目，将进一步推动盐矿和盐腔综合精细探测、盐矿开发利用及盐矿资源开采地质安全监测技术体系研发和建设，夯实煤矿采空及地下空间利用精细探测与安全监测体系建设基础，提升煤矿地质综合探测与监测能力水平，促进核心技术推广应用与转化升级。新桥煤矿生产地质报告编制及新疆天

富小沟矿业有限责任公司隐蔽致灾因素普查治理报告编制项目，将为煤矿安全生产提供技术支撑。

2024年，勘探总院将继续坚持“地质立本、科技赋能”发展理念，聚焦科技创新主责，坚持“四个面向”，用市场育动能，向改革要活力，加快打造核心功能突出、核心竞争力强、支撑总局产业转型升级的应用型央企研究院。

王丹凤

## 争分夺秒战灾情

### ——国家矿山应急救援山西特勘114中队抢险救援侧记

□ 李效鹏



在新春佳节万家团圆之际，一股寒潮带着风雪袭来，长治某煤矿采空区治理工程施工现场仍在紧张忙碌着——运输车辆往来穿梭，吊车挥舞着长臂，队员们紧锣密鼓地吊装施工设备，发动机的轰鸣声不绝于耳，钻具的撞击声划破长空……国家矿山应急救援山西特勘114中队的队员们，冒风雪、战严寒，争分夺秒抢时间，全力以赴迎战井下火情，他们发扬顽强拼搏的精神，战胜暴雪冰冻天气带来的困难，打赢了中队成立以来的第一场矿山抢险救援攻坚战！

#### 闻令而动 实战砺兵

2024年2月4日10时，国家矿山应急救援山西特勘114中队接到长治某煤矿委托，因井下采空区异常高温、一氧化碳超标，需施工灭火钻孔2个，用

于灌注二氧化碳防火材料，控制并消除井下灾情。

接到委托后，中队领导高度重视，立即成立抢险救援指挥部，迅速着手组织人员力量，召回已经放假的队员，安排项目管理人员及施工人员等40余人，出动车载钻机、泥浆泵、空压机、固井车及其他配套设备等赶赴现场。全部人员抵达施工现场后，队员们立即平整场地，研究抢险救援方案，组织现场施工。

根据矿方提供的情况，工程目标靶区位于采空区内，队员们结合区域地质资料和采空区险情进行分析，第四纪黄土层厚度可达100多米，土质疏松易塌陷，且会钻遇含水层及采空区顶部弯曲带、裂隙带和冒落带。队员们立即制定施工方案，初步确定采用泥浆正循环钻进和潜孔锤钻进工艺相结合的方式进

行施工。

一开采用泥浆护壁正循环方式钻进。矿方提供的地质资料显示，黄土层底部存在一层较厚的砂砾层，含水丰富，基岩风化带破碎不稳定，一开完钻并深设计为风化带以下50米，直至进入稳定基岩。钻孔布置于采空区，该采空区煤层已采完3年，地面整体已塌陷，地层裂隙发育，泥浆漏失量大，如继续使用泥浆循环钻进，很可能导致生产用水供应不足。这里道路全被冰雪覆盖，到了中午，冰雪消融，道路泥泞不堪，生产用水的运输困难重重，因此，二开采用潜孔锤钻进方式施工。项目设计2个钻孔，设计深度530米，一开采用311.15毫米PDC钻头钻进，下入直径244.5毫米套管；二开采用直径215.9毫米潜孔锤钻进，下入直径139.7毫米套管，每层套管均固井。

在1号钻孔施工的同时，2号钻孔也在紧张有序地备钻。符合施工条件后，2月5日23时30分开始钻进。鉴于两井位置相距较近，直线距离约500米，地层变化不大，故2号井采用与1号井相同的工艺。截至8日14时，二开钻进至532米，钻进至设计井深完钻。9日8时，固井结束，累计施工3天9小时。

寒冬腊月，新春的鞭炮声已开始零星地响起。为尽快控制火情，现场管理人员和施工人员连续作战，向困难发起挑战。寒潮带来的降雪增加了现场施工作业难度，然而，大雪纷飞、寒风凛冽，挡不住队员们奋战的脚步。他们发扬“功勋单位”的拼搏精神，昼夜奋战，焊接吊架，确保施工顺利进行，为整体救援工作赢得了时间，以实际行动诠释了114中队“特别能吃苦、特别能忍耐、特别能战斗、特别能奉献”的精神。

本次抢险救援，114中队快速响应，

全队人员在中队领导的指导下积极参与。抢险救援工作，科学整合各类应急资源，着力完善应急联动机制，快速分析灾情、制定施工救援方案，快速组织人员，快速安装钻井，下套管、固井精准实施，圆满完成了抢险救援任务。

#### 磨砺队伍 不懈奋斗

本次矿山抢险救援，是山西省煤炭地质一一四勘察院有限公司编入国家矿山应急救援山西特勘114中队以来首次完成的矿山抢险救援任务，为今后继续开展应急救援任务，有效保障矿山人员、设备安全提供了宝贵的经验。同时也证明了中队经过建设，抢险救援能力正在不断提高。

山西省煤炭地质一一四勘察院公司曾参加过省内外多次矿山抢险救援工作，帮助煤矿解决了诸多安全隐患问题，矿山应急救援的社会影响力、美誉度不断提升。2023年编入国家矿山应急救援山西特勘114中队以来，公司着力加强应急救援队伍建设，切实承担国家矿山应急救援使命，不断增强实战战斗力、注重技术装备提升，加强钻探技术事故处理和救援组织指挥能力锻炼，充分发挥中队人才技术装备能力优势，面向实践要求，提升救援能力，不断健全应急救援机构，充实应急救援队伍；建立起一整套联动机制，形成沟通协作、密切配合、合作共赢的工作合力；加大投入力度，配备必

要的设备和物资，不断强化应急救援工作的物资基础保障；立足救援工作本身特点，制定科学有效的救援方案；重点推进钻探工艺稳步提升，打造钻探施工技术一流，关键时刻能拉得出、冲得上、打得赢的应急救援队伍。

未来，国家矿山应急救援山西特勘114中队将不断磨砺应急救援队伍，坚持“平战结合”原则，迅速融入全省应急救援管理体系，按照全省应急救援队伍布局要求，全力提升矿山抢险救援技术支撑能力，扎实开展应急救援工作，建设反应及时、规范有序、科学高效的应急救援队伍；为公司打响“山西地勘”抢险救援品牌而不懈奋斗。

抢险救援工作，科学整合各类应急资源，着力完善应急联动机制，快速分析灾情、制定施工救援方案，快速组织人员，快速安装钻井，下套管、固井精准实施，圆满完成了抢险救援任务。

要的设备和物资，不断强化应急救援工作的物资基础保障；立足救援工作本身特点，制定科学有效的救援方案；重点推进钻探工艺稳步提升，打造钻探施工技术一流，关键时刻能拉得出、冲得上、打得赢的应急救援队伍。

未来，国家矿山应急救援山西特勘114中队将不断磨砺应急救援队伍，坚持“平战结合”原则，迅速融入全省应急救援管理体系，按照全省应急救援队伍布局要求，全力提升矿山抢险救援技术支撑能力，扎实开展应急救援工作，建设反应及时、规范有序、科学高效的应急救援队伍；为公司打响“山西地勘”抢险救援品牌而不懈奋斗。

□ 责任编辑 谢玉娟 □

## 贾春曲会见张家川县委书记张思佳

本报讯 2月28日，总局党委书记贾春曲在总局总部会见了甘肃省张家川回族自治县委书记张思佳一行，双方就2024年持续巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，以及定点帮扶工作开展情况进行座谈交流。总局党委委员、副局长徐小连陪同会见。

贾春曲对张思佳一行表示欢迎。他表示，全力以赴做好定点帮扶，是全面贯彻落实党的二十大精神、积极践行习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和重要指示批示精神的具体体现，也是党中央赋予中央企业的光荣使命任务，更是中央企业履行政治责任与社会责任的重要抓手。总局党委积极响应党中央号召，胸怀“国之大者”，坚持从“两个大局”、逐步实现共同富裕的战略高度统筹推进工作。紧紧围绕“县里所需、总局所能”的原则，与张家川县委、县政府共同实施了一批基础性、公共性、民生性项目，为张家川全县脱贫群众收入稳定增长、脱贫地区面貌改善，为民族团结社会稳定和经济社会高质量发展贡献了总局力量。

贾春曲强调，2024年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，也是全面推进乡村振兴的关键之年。总局党委将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记重要指示精神，全面落实习近平总书记在中央经济工作会议上的重要讲话精神，按照2024年中央一号文件要求，更加完善精准全面理解把握党中央推进乡村振兴的战略部署，深入学习运用“千万工程”经验，大力践行“四下基层”工作方法，持续聚焦巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，进一步强化组织领导、落实政治责任，履行帮扶职责，加大帮扶投入，做好工作对接，最大限度发挥总局在专业技术、政策信息、人力资源等方面的优势，与张家川县委、县政府一道探索更加有效的帮扶路子，积极助力延伸拓展农业产业链，加大产业帮扶力度，精准“输血”，强化“造血”，齐心协力推动乡村发展、乡村建设、乡村治理等各项重点任务落实。同时，积极协助张家川县委、县政府对接国家相关部委和有关央企，争取政策和资金支持，切实为张家川县域经济高质量发展注入新动能。

张思佳介绍了张家川县巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接和定点帮扶工作，对总局多年来的真心倾力帮扶表示感谢。他表示，一年多来，中煤地质总局新任党委高度重视乡村振兴工作，与张家川县委、县政府一道，共同贯彻习近平总书记关于乡村振兴及农业农村现代化建设的重要讲话精神，坚决落实党中央决策部署，以及甘肃省委、国务院国资委党委工作要求，在乡村振兴、产业扶贫、消费帮扶和志智双扶等方面取得可喜成绩。在新的一年里，县委、县政府将与中煤地质总局一道，高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作和乡村振兴的重要论述，以昂扬向上的奋斗姿态、不懈努力的精神状态，朝着“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的目标迈进。希望总局一如既往地关心、支持张家川县发展，发挥总局专业技术优势，助力张家川县更好地开展地热能、农村污水处理等项目，协助张家川县开展地质找矿及开发，将资源优势转换为产业优势，发挥央企平台优势，协助张家川县开展招商引资，拓展特色产业发展空间，开创“三农”工作新局面。

会前，徐小连陪同张思佳一行参观了总局展厅。总局党委办公室（办公室）、经营管理部（乡村振兴部）负责同志；张家川县副县长张勇、马永平、汪健全及有关人员参加座谈。

钟志平