

11月16日出版的第22期《求是》杂志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《推进生态文明建设需要处理好几个重大关系》。

文章强调，随着新时代生态文明建设实践的深入推进，我们对生态文明建设的规律性认识不断深化。总结新时代10年的实践经验，分析当前面临的新情况新问题，继续推进生态文明建设，必须以新时代中国特色社会主义思想为指导，正确处理几个重大关系。

文章指出，一是正确处理高质量发展和高水平保护的关系。高质量发展和高水平保护是相辅相成、相得益彰的。高水平保护是高质量发展的重要支撑，生态优先、绿色低碳的高质量发展只有依靠高水平保护才能实现。在中国式现代化建设全过程中，我们都要把握好高质量发展和高水平保护的辩证统一关系。要站在人与自然和谐共生的高度谋划发展，把资源环境承载力作为前提和基础，自觉把经济活动、人的行为限制在自然资源和生态环境能够承受的限度内，通过高水平保护，不断塑造发展的新动能、新优势，着力构建绿色低碳循环经济体系，有效降低发展的资源环境代价，持续增强发展的潜力和后劲。

贾春曲会见上海交易集团党委书记、董事长余旭峰一行

本报讯（记者 谢玉娟）11月14日下午，总局党委书记贾春曲在总局总部会见了到访的上海交易集团党委书记、董事长余旭峰一行，双方就加强沟通、深化合作、推动互利共赢和协同发展进行了座谈交流。总局党委委员、总会计师王彦卿；上海交易集团副总裁赵红光，集团总监、上海联合产权交易控股有限公司董事长曹彤；中国企业国有产权交易机构协会党委书记、党办主任杨洁一同座谈。

贾春曲对余旭峰一行的到来表示欢迎，对上海交易集团改革发展所取得的成就表示祝贺，并简要介绍了中煤地质总局近期改革发展情况。他表示，总局成立70年来，始终胸怀“国之大者”，牢记“地质报

国”初心，为保障国家能源矿产资源安全作出了重要贡献，并在“专精特新”方面形成了独特优势。当前，总局深入学习贯彻党的二十大精神，认真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的重要回信精神，紧紧把握新一轮找矿突破战略行动机遇，按照国务院国资委“一企一业、一企一策”目标导向和“一利五率”考核要求，坚定不移聚焦主责主业，着力构建“一体四翼两培育”产业发展格局，力争在新时代新征程上开启新的冲锋，为国家发展再立新功。上海交易集团始终走在我国产权和要素市场改革创新发展的前沿，在多年的发展中积累了丰富的业务资源，形成了优异的服务能力。希望双方进一步

打造新的平台，在服务“双碳”战略、推动新能源体系建设、全面推进乡村振兴、提高盘活存量资产效率等方面开展全方位、长远的合作，实现高质量发展。

余旭峰对总局在地质找矿、生态建设、矿山救援等方面取得的优异成绩表示钦佩。他表示，服务好中央企业的改革创新是上海交易集团的初心和使命和核心任务，近年来在做大做强产权交易、公共资源交易业务的基础上，集团大力拓展“双碳”业务、私募基金份额转让及认股权、不动产租赁、知识产权质押融资、特殊资产处置、专业化市场培训、投资咨询与管理等新兴业务，致力于为中央企业提供全方位的专业集成服务，并积极推进“交易机构+运营

总部”的运营模式变革，不断提升专业运营能力和多平台协同运作效率。期待与总局在传统产权业务基础上，进一步拓展合作领域、加大合作力度，实现互利共赢发展。

王彦卿介绍了总局资产交易、存量资产盘活、招标采购等方面的情况及需求，就下一步具体合作与对方进行了深入探讨。会前，王彦卿陪同余旭峰一行参观了总局展厅。

上海交易集团央企业务总部、央企业务长三角总部、集团办公室相关负责人；总局办公室（党委办公室）、经营管理部、规划发展部、资产财务部、中能化创投集团相关负责人及有关人员参加座谈。

本报讯 日前，福建省发展和改革委员会重点项目建设专家组第五组，赴总局地质集团参与承担的福建漳州吴田山废弃矿山综合治理工程勘察设计施工运营一体化项目进行考评。通过实地检查，专家组认为该项目整体实施过程中各管理项目均符合要求，给予一致好评。

吴田山废弃矿山生态修复项目生态修复区总面积约26.5平方千米，其中，重点治理区面积约6.89平方千米，自西向东划分为三娘区、梯坪区、东林区、东田区、新岩区5个治理区，对开采遗留的68个渣堆、52个采坑分类分项进行治理整治。项目中，地质集团作为牵头方，主要负责山体生态修复工程施工，通过废石清运、危岩清除与局部整形、采坑回填、平整复垦、废弃渣堆的资源化利用等方式完成山体修复。该项目受到中央部委、省委、省政府、市委、市政府等各级的高度重视，项目的实施可有效消除长泰区吴田山周边地区的视觉污染，消除原开采区域遗留的地质灾害隐患，恢复及增加农田、林地和草地面积，改善生态环境，打造自然和谐的优美景观，有效提升当地国土空间利用价值，促进当地经济发展，使生态效益、经济效益与社会效益相统一。

专家组一行实地检查了项目完成质量、文明施工等情况，听取了关于项目施工进度及管理等情况的汇报，翻阅了漳州分公司项目开工报批资料、施工组织、质量管理体系各项制度、标准化地地建设、生态环保措施等资料，对项目的标准化建设、资料整理等方面工作给予了充分肯定。

项目部门负责人表示，将进一步贯彻落实上级单位有关部署要求，严守安全底线，狠抓文明施工，打造标准化示范工地，在确保安全和质量的前提下，紧盯关键时间节点，全力打通堵点堵点，推动项目建设“加速度”，努力实现既定目标任务。

总局地质集团吴田山项目通过福建省重点项目考评

甘肃局普查队两项目分获地理信息产业项目优秀工程金奖和铜奖

本报讯 11月9日，由中国测绘学会、中国地理信息产业协会、中国卫星导航定位协会主办的第一届中国测绘地理信息大会在浙江德清举行。甘肃省测绘地理信息产业协会及甘肃煤田地质局综合普查队人员参加会议。

大会以“科技引领 创新驱动 北斗赋

能 产业强国”为主题，围绕测绘地理信息领域科技创新、地理信息产业发展和北斗导航应用等展示成果，交流思想，推动测绘地理信息事业高质量发展。

大会颁发了2023年地理信息产业优秀工程项目奖，甘肃局普查队实施的甘肃省藏区（甘南州）“十三五”州级基础测

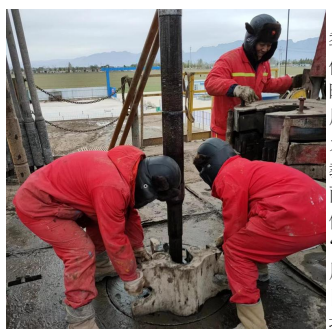
绘项目获金奖，怀宁县房地一体农村宅基地和集体建设用地使用权确权登记颁证项目（第二包）获铜奖。两个项目是普查队在测绘方面的重要成绩，也是该队测绘能力和水平的集中体现。

普查队参会人员认真聆听了会议组织的特邀报告、分论坛报告，参观了北斗应用

技术博览会等。通过参加测绘地理信息大会，该队进一步了解了测绘地理信息行业的发展现状、未来规划及行业先进应用技术，开拓了眼界，增长了见识，对于谋划测绘业务市场拓展、提升专业技术应用及研究水平、促进测绘业务高质量发展具有重要意义。

李晓婷

总局水文局三队：以实为要 奋力打好“收官战”



在决战决胜四季度、冲刺全年目标任务的关键时期，总局水文局三队以“实”为要，坚持主题教育和推动发展两手抓、两促进，做到理论学习“扎实”、推动发展“务实”，锚定目标、持续发力，打好“收官战”，

奋力交出全年经济发展高分报表。

第二批主题教育开展以来，三队党委高度重视，将其作为首要政治任务抓实抓好，围绕“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干上狠下功夫，通过举办专题读书班、组织中层干部学习研讨、以交叉方式对在建项目和部门进行全覆盖调研等方式，做到学思用贯通、知行信统一，提升干部职工干事创业的精气神，在关键时刻“冲上去”、任务面前“顶上去”，坚决扛起高质量发展的应有担当。

理清发展思路，大抓产业发展。三队通过多种方式开展主题教育学习，在思想上补钙、政治上加油、能力上充电、行动上加压。把工作纳入发展大局思考谋划，聚焦主责主业，制定了“1125”新发展思路，推进“煤矿灾害治理”和“水环境治理”产业体系建设，进一步优化布局，巩固稳定峰峰煤矿防治水市场，积极开拓河南防治水和贵州生态环境治理市场，强化培育东北煤矿区技术服务市场，实施的一系列煤矿防治水、充填注浆等工程和生态环境修复与治理工程，实现矿井年减排水量超1000万立方米，解放煤炭资源量超亿吨。

拓展优质项目，大抓经营效益。三队在深学细悟中实干笃行，紧跟国家战略，拓展优质项目，不断提高项目利润率，全队现有项目平均利润率均高于行业均值。全队积极贯彻落实习近平总书记在新时期推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神，寻找商机，一举中标铁法煤业集团大强煤矿工作面回采减震治理工程，为东北区域经济社会发展贡献央企力量。四季度伊始，接连中标山东红旗项目和焦作赵固项目，中标总金额超亿元，勇夺四季度“开门红”。目前全队共施工项目18个，启动钻机21台，优质主业合同额8.21亿元，力争年底突破10亿元。截至10月底，全队实现经营收入同比增长4.90%，实现利润总额同比增长67.25%，经营质量取得新的突破。

打造技术前沿，大抓科技创新。三队秉持“地质立本、科技赋能”发展理念，聚焦新技术、新产业、新业态，持续加大科技研发投入，投入强度达4.6%，不断激活创新主体，培育产业发展新动能。四季度，该队围绕水文局“五水兴局”发展思路，加强对“五水科技”攻关研究，发起冲刺跑。结合产业发展实际，着重打造煤矿防治水核心技术，聚焦煤矿安全绿色开采，积极为煤矿安全高效开采提供专业技术保障；深化研究水环境治理与修复技术，积极融入长江经济带发展和黄河流域生态保护；探索突破冲击地压防治减沉技术，从远场解决东北矿区冲击地压的根本性问题。10月份以来，多项成果经鉴定达到国际水平，“煤矿顶底板水害防治体系构建研究”“鄂尔多斯煤矿区冲击地压防治技术研究”2项科技成果被中关村绿色矿山产业联盟鉴定为国际先进。

知重负重，唯实唯干。三队党委将切实把主题教育成果转化为攻坚克难、干事创业的强大动力，以“拼”的劲头、“干”的本领、“实”的作风，齐心协力抓细抓实四季度重点工作，以决战决胜的姿态把全年目标“任务单”变成绚丽亮眼“成绩单”。

冲刺四季度

C-Seis 实时节点地震数据采集系统首次亮相煤炭地球物理勘探技术交流会

本报讯 近日，在中国煤炭工业协会煤炭地质分会举办的“2023年煤炭地球物理勘探技术交流会”上，由总局科技项目经费支持、物探院自主研发，具有独立知识产权的C-Seis实时节点地震数据采集系统首次正式公开展出。

该系统产品涉及C-Seis第I代、第II代和4G版节点单元设备及其配套技术软件、全星座高频点厘米级GPS放样仪、便于运输安全易操作的电磁震源、自主激发精度微秒级爆炸机HVB10、“可控震源重锤”精度微秒级激发源等，具有数据采集精

准、施工效率高、灵敏度高、信噪比高、频带宽和功耗低的特点，通过手册、车载电台和无人机组成的立体化质控系统，可以实时监控节点的工作状态，真正实现节点设备的实时质量管理。

据采集系统展示出的产品和配套技术，引起了业内同行的高度关注。通过与客户交流及经验分享，物探院进一步了解了市场需求，与业内企业建立了初步合作意向，为该院今后的科技研发及未来的发展拓宽了思路与渠道。

张晨林

会上，C-Seis实时节点地震数

28年坚守铸就地质梦

——记“河南省五一劳动奖章”获得者夏飞雪

□ 李亚辉

夏飞雪，就职于河南省地质局生态环境地质服务中心，是一名水工环地质专业高级工程师。他长期从事水文地质调查、城市地质调查等工作，28年的野外工作使他变得皮肤黝黑、双手粗糙，眼神却依然坚毅。

夏飞雪先后参与完成国家级项目3项、省级重点项目8项、地质调查项目10余项，多次获得单位“劳动模范”、河南省地质系统“五一劳动奖章”等荣誉。因工作成绩突出，今年他又获得河南省总工会“河南省五一劳动奖章”。

独当一面的“水专家”

1995年，夏飞雪毕业后来到河南，投身地质事业。由于长期从事水文地质调查工作，他被称为“水专家”。

夏飞雪负责的太行山区河南省木柴关幅1:50000水文地质调查项目，是中央财政项目、河南省第一批1:50000水文地质调查项目。在主管领导的支持下，他抽调各专业技术人员组建项目组，加班加点推进编制项目设计，分工协作开展野外调查工作。该项目地处山区，人烟稀少，道路极不畅通。野外调查期间，夏飞雪和项目组成员起早贪黑、早出晚归，不知道摔了多少跤、流了多少汗，也记不清磨破了几双鞋子。在探采结合孔抽水试验关键环节，为了科学有效采集相关数据，他在水井施工现场搭了一个简易帐篷，24小时值班值守，不间断进行水位、水量和水温等测量工作，一住就是十几天。

夏飞雪和项目组成员共同努力，成功在变质岩山区打出了3眼水量大、水质优的水井，每天总出水量900立方米，不仅达到了项目预期目标，而

且解决了当地4000余名村民长期生活用水问题，获得村民的高度称赞。同时，该项目也顺利通过中国地质调查局环境监测组织的专家团队成果验收，获得“优秀”等级。

此外，夏飞雪还参与完成河南省地下水监测工程（三标段）、2018年度水资源调查评价阶段性专项调查项目（参数率定）、河南省平原区地下水动态变化及超采区现状调查、信阳市中深层地下水资源调查评价、长葛市中西部地下水资源枯竭问题水文地质调查、周口幅水文地质普查（1:100000）等重点项目30余个。

“透明”城市的“体检师”

开展城市地质工作是城市规划、建设和管理的重要基础，目的是让城市越来越“透明”。夏飞雪就是城市地质“体检师”中的一员。

信阳市城市地质调查项目是河南省2015年度基础性地质环境调查项目。该项目综合性强、专业度高、涉及面广，作为项目负责人，夏飞雪深感压力大、责任重。他积极应对挑战，带领团队迅速投入工作，多途径收集资料，主动请教业内专家，扎实开展野外调查，高质量高标准推进图件和成果报告的编制工作。

功夫不负有心人，夏飞雪及其团队经过3年多的攻关，取得了重大进展。基本查明了信阳市城市规划区地质环境条件，估算了规划水源地下水开采量。他带领团队编制完成了城市规划区环境地质图系，建立了城市环境地质数据库及评价信息系统，项目成果顺利通过河南省自然资源厅专家组验收，为信阳市的城市规划、建设、

管理提供了地质依据。科技创新的“带头人”

夏飞雪先后承担完成了河南省科技厅、河南省自然资源厅科研项目10余个。他始终坚持边工作、边学习、边科研，不断提升自身业务水平。

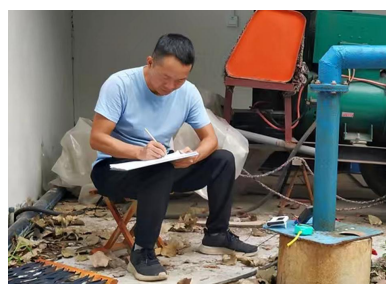
在青年基金项目“地下水渗流对地埋管换热性能影响研究——以郑州市中牟试验场地为例”中，夏飞雪作为主要参与者，充分发挥在水文地质专业上积累的项目经验，以郑州市中牟县试验场地为重点研究范围，通过对典型地下水渗流场条件下的现场热响应试验分析，建立典型地下水渗流场条件下的单孔换热数值模型，确定与渗流场匹配的最佳换热孔深、孔间距，提出与渗流场匹配的最佳换热孔布设方案，为郑州市和类似地区地埋管工程的设计提供了指导和借鉴。

此外，夏飞雪参与完成的《河南嵩县北部基岩山区地下水化学特征和环境同位素特征分析》等10余篇学术论文在《岩土工程技术》《地球学报》等期刊上发表。夏飞雪荣获厅、局级科技进步一等奖、二等奖等15项，还参与编制了《地下水监测站建设与验收技术规范》《中原经济区沿黄城市后备地下水源地勘查研究》等多部规范和著作。

担当有爱的“好女婿”

夏飞雪不仅是领导和同事口中的“好同志”，还是妻子心中的“好丈夫”，更是岳母眼中的“好女婿”。

夏飞雪的岳母患有心脏病，一次



检查后，医生通过会诊，认为病情很严重。为了照顾好岳母，他和爱人把老人接到身边，在日常生活中给予无微不至的照顾。岳母的病情逐渐有了好转，但仍需服药治疗。随着年龄的增长，他的岳母又患上糖尿病、中风、脑出血等疾病，几乎每年都要住一次院，一住就是一个月左右。老人长时间卧床，肌肉萎缩、控制力不好，大小便失禁是常事。夏飞雪经常给老人换垫子、洗衣服，从无怨言。邻居们见了，都夸他是“好女婿”。他说：“孝敬老人，是我们的义务和责任，做这些是应该的。”

夏飞雪和妻子多年坚持照顾岳母，让老人度过了一个安详的晚年，这件事在单位同事和邻居间传为美谈。他和妻子的一举一动被女儿看在眼里，记在心里。女儿经常说：“以后我也要照顾好你们。”

28年对事业和家人的坚守，让夏飞雪不断成长和收获。面对一项项荣誉和成绩，夏飞雪说：“荣誉和成绩既是肯定和鼓励，更是鞭策和动力。今后，我将立足岗位，积蓄力量、磨炼本领，在平凡的岗位上持续努力，为地质事业高质量发展作出新的更大贡献。”

□ 责任编辑 谢玉娟 □