

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO

中国煤炭地质总局
China National Administration of Coal Geology

主管主办

2023年6月

12

星期一

中煤地质报社出版
国内统一连续出版物号
CN 13-0045
邮发代号 17-83
第44期
(总第2781期)

不忘初心 牢记使命

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央审计委员会主任习近平5月23日下午主持召开二十届中央审计委员会第一次会议。习近平在会上发表重要讲话强调，在强国建设、民族复兴新征程上，审计担负重要使命，要立足经济监督定位，聚焦主责主业，更好发挥审计在推进党的自我革命中的独特作用。

会议强调，审计整改“下半篇文章”与审计揭示问题“上半篇文章”同样重要，必须一体推进。要把督促审计整改作为日常监督的重要抓手，将审计结果作为干部考核、任免、奖惩的重要参考。对整改不力、敷衍整改、虚假整改的，要严肃问责。

会议指出，今年是审计机关成立40周年。党中央对审计寄予厚望，要传承审计光荣传统和优良作风，塑造职业精神，提高专业能力。要全面从严治党治审，深入开展主题教育和审计队伍教育整顿，建设忠诚干净担当的高素质专业化审计干部队伍。

会议要求，各级党委要切实扛起政治责任，提高对审计工作的领导力。主要负责同志要亲自抓、亲自管，充分发挥审计委员会牵头抓总、统筹协调作用。

总局与山西省政府签署全面战略合作协议

本报讯 6月9日，为深入贯彻落实习近平总书记视察山西重要讲话精神，扎实推动央地合作，总局与山西省政府在太原签署全面战略合作协议，建立全面战略合作伙伴关系，双方将深入践行习近平总书记“四个革命、一个合作”能源安全新战略，围绕保障国家能源安全、煤炭清洁高效利用、矿山安全及生态修复等领域开展务实合作。山西省委副书记、省长金湘军和总局党委书记、副局长贾春曲出席签约仪式并讲话；山西省副省长赵红严、杨勤荣，政府秘书长李秋柱，总局党委委员、副局长徐小连出席签约仪式。赵红严、徐小连代表双方签署全面战略合作协议。

贾春曲首先对山西省委、省政府长期以来对总局工作的大力支持表示感谢，对山西省委、省政府坚决贯彻习近平总书记重要指示精神和带领全省党员干部、人民群众不断加快推动山西高质量发展取得的成效表示钦佩。他表示，党的十八大以来，总局党委高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，深入践行习近平

总书记“四个革命、一个合作”能源安全新战略，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回信精神，围绕保障国家能源安全、煤炭清洁高效利用、矿山安全及生态修复等领域，不断加大在晋投资力度，推动所属企业立足三晋大地，与山西省各地政府和企业开展了务实广泛合作。山西省是能源强省、煤炭大省，特别是党的十八大以来，习近平总书记先后四次到山西考察调研，赋予了山西省转型发展、能源革命、黄河流域生态保护等重大使命任务，这与总局“国之大事”使命一脉相承，总局将坚决扛起“服务国家重大战略”使命担当，牢牢把握保障能源矿产资源和做好煤炭这篇文章的职责定位，发挥总局煤炭地质勘查技术优势，在保障国家矿产资源安全、落实新一轮找矿突破战略行动中有效帮助山西省坚定扛牢国家能源安全政治责任，共同打造国家能源安全“保障区”；在煤系气、页岩气、地热能等清洁能源利用方面发挥总局特色技术优势，因地制宜建立示范工程，共同打造

绿色清洁能源“示范区”；发挥总局生态环境建设领域优势，扎实推进“两山七河及黄河河流域”治理、采煤沉陷区综合治理及关闭矿山上地下空间综合一体化应用，共同打造黄河流域生态保护“涵养区”；持续发挥总局科技型企业技术优势，加大在晋科技转化力度，强化地质信息共享，发挥地理信息优势，共同打造新兴产业融合集群“发展区”。总局将山西作为首战战略区域之一，将进一步强化合作项目组织领导，加强技术支撑，努力打造精品示范工程，尽快成立工作专班一体化推进黄河流域生态治理，为保障国家能源安全、助力山西现代化建设作出新的更大贡献。

金湘军代表山西省委、省政府对贾春曲一行的到来表示欢迎，感谢总局长期以来对山西省改革发展的支持，并介绍了山西省聚焦转型发展、能源革命两大使命，推进高质量发展和现代化建设情况。他说，当前，山西全省上下以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，在习近平新时代中国特色社会主义思想指导下，全面加强

西重要讲话重要指示精神，锚定“两个基本实现”奋斗目标，深入贯彻落实能源安全新战略，在转型发展中扛牢能源保供政治责任，在能源革命综合改革中彰显转型发展成效，坚守“五大基地”战略定位，扎实推进两山七河及黄河流域、海河流域治理，坚持清洁高效低碳绿色方向，持续推进能源结构优化调整，加快能源高质量发展步伐，山西转型态势强劲、前景光明。他表示，总局与山西合作基础坚实、合作空间广阔、合作历史悠久，希望以此签约为契机，更好发挥总局央企平台及技术优势，携手深化务实合作，助力山西打造能源革命排头兵。山西将持续优化营商环境，加大政策支持，为总局所属企业在晋实现互利共赢发展保驾护航。

山西省政府副秘书长、省自然资源厅、省国资委、省能源局、省地勘局、省发展改革委、省国资运营公司等主要负责同志；总局地质集团、水文局集团、一局集团、总局办公室（党委办公室）、经营管理部（乡村振兴部）等主要负责同志参加座谈签约。

本报记者

国资委党委主题教育第四巡回指导组到中煤江南调研

本报讯 为推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育走深走实，6月5日，国资委党委主题教育第四巡回指导组组长郭建新一行到中煤江南开展主题教育现场调研指导。总局党委副书记、副局长任辉参加调研座谈。

调研期间，指导组对中煤江南主题教育开展情况进行深入了解，详细查阅资料并对有关情况进行了抽查，听取了中煤江南党委书记、董事长武岳彪对党的建设和改革发展情况、主题教育开展情况及下一步主要工作任务等情况的汇报。

郭建新对中煤江南抢抓机遇、深度融入地方发展，充分发挥总局粤港澳大湾区建设平台的重要作用及取得的成绩表示充分肯定，对中煤江南直面困难、敢于斗争，展现出的良好精神状态表示赞赏。他指出，中煤江南严格按照国资委党委部署，落实总局党委工作要求，迅速行动，积极落实主题教育各项重点工作，坚持问题导向、目标导向，锚定高质量发展，抓好调查研究“关键点”“结合点”“落脚点”，扎实推动主题教育走深走实。

郭建新就中煤江南开展好主题教育提出明确要求。一是在理论学习上常抓不懈，以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想为主线，系统学、深入学，深刻领会其中蕴含的强大真理力量、丰富内涵和实践要求，并结合企业改革发展实际、自身学习体会和分管领域工作，不断把理论学习成果转化为推进高质量发展实践的具体行动和务实成效。二是坚持问题导向、目标导向，深入开展调查研究，特别是在发挥核心功能方面，找准制约企业高质量发展的堵点和痛点，有针对性地提出解决措施。三是结合运用党的创新理论解决实际问题的具体案例和思考体会，讲好专题党课，真正让党的理论入脑入心。四是切实抓好问题整改，紧紧围绕理论学习、政治素质、能力本领、担当作为、工作作风、廉洁自律六个方面，从思想上、党性上、作风上找准深层次问题，从主观上深挖思想根源，真正做到以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干。五是聚焦主责主业，强化战略引领，紧紧围绕提升核心竞争力、增强核心功能、突破核心技术、实现核心目标，扎实有序开展改革发展各项重点工作，以实实在在的举措推动企业高质量发展取得新突破。六是推进全面从严治党，肃清赵平案件恶劣影响，以案为鉴，认真反思、全面检视，自觉把坚定理想信念作为终身课题，始终做政治上的明白人，永葆清正廉洁的政治本色。七是坚持把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改等贯通起来，一体推进，突出重点、抓住关键，持续深化主题教育，以理论学习成效引领高质量发展，以调查研究实效推动解决发展难题，以检视整改成效推进转型升级，以改革发展成果检验主题教育成效。

国资委党委主题教育第四巡回指导组成员，总局党委主题教育第四巡回指导组组长，党委组织部负责人、党建群工部相关人员参加调研。

李强

奋战昆仑山

——江西省地质局第一大队新疆测绘项目工作纪实

□ 胡杰



临危不乱 勇担使命

7月份的太阳炙热毒辣，阳光照在满是碎石的“搓板路”上，茫茫瀚海中只有不远处沉默不语的高压线塔和通信杆。在持续40℃的高温下，各小组深入无人区腹地，在戈壁滩搭帐篷、修驻地，克服用水和饮食上的困难，顶住沙尘暴的侵袭，全力以赴开展工作。

在一次从西藏返回新疆工作区的途中，项目人员在西藏那曲市班戈县遇到超强沙尘暴，风力达到13级，道路能见度不足5米。当时，将近三吨重的汽车都被大风吹得摇摇欲坠。陈志宏大喊：“所有人员不得擅自离开车辆，做好一切防护！”3名项目成员在沙尘中足足等待了两个多小时，最终在当地车辆的帮助下回到了项目驻地。车辆司机检查后发现，行车玻璃已破损，车身大面积受损，现在车的外貌与原来已经截然不同了。

项目实施过程中，类似的情况很多：项目人员乘坐的车曾陷在沙中无法前行，大家只能在沙漠中度过一晚，第二天徒步十多公里才找到人帮忙拖车；项目部曾因新冠肺炎疫情而食品短缺，大家一度每天只能吃一顿饭，为了赶进度，项目人员曾在废弃的房子里，氧气瓶用完后，大家缺氧无法入睡，在单薄的睡袋里度过了一夜。

工作区域最高海拔超过6000米，项目组成员都曾出现不同程度的高原反应。曾家

文回忆道：“有一次我在和田皮山县工作区施工，那里海拔5000米左右，由于随身的氧气瓶不足，我出现了严重的高原反应。随身仪器显示，我的心率已达140次/分，队友第一时间将我送往距离最近的军区医院。通过三天的治疗休养，我的身体才恢复过来，却留下了经常流鼻血的后遗症。”

测绘突击队的年轻队员们秉承老一代地质人的精神，勇担使命，在新时代建功立业，在为国奉献中实现人生价值。

科技创新 提质增效

2022年7月项目启动后，在半年多时间里，突击队完成了新疆至西藏1000多公里范围内的各项实地测绘任务，项目转入室内绘图阶段。

在制图作业室，工程师刘霖轻点鼠标，打开制图软件，将水系、建筑物等地物要素叠加到地图上，原来的平面图转瞬间变成了三维立体地图。他介绍，这种数字化制图系统，不但具有对地形数据采集和处理的功

能，还兼具数据转换、图形编辑、修改及管理等功能。

陈志宏说：“实现数字化测绘，人才是关键。”近年来，第一大队高度重视人才队伍建设，积极培养测绘人员，多层次多批次开展培训学习，形成了开放式人才培养模式。目前，测绘院拥有6名高级工程师、13名工程师，一批经验丰富的“测绘兵”正活跃在祖国的各个角落。如果说老一代测绘兵崇尚毅力和意志的话，那么当代测绘兵则更追求科技、知识和创新，让工作更高效、便捷。

测绘突击队传承着“测绘精神”的火炬，在新的历史阶段向世人传递着那份执着。新疆测绘的故事，是一首艰辛而又崇高的奉献之歌，是一篇雄壮又感人的生命礼赞，是一声激越而又雄浑的新时代交响曲！

欲善其事 先利其器

2022年6月，在第一大队分管测绘工作的副队长王长青的协调下，测绘院院长李永鹏召集院部测绘人员开展项目前期研讨，根据甲方要求，部署相关工作。院领导班子研究决定，抽调9名一线测绘人员和3名室内工作人员组成项目组，由院里的“老”测绘员——80后陈志宏担任项目负责人。

接到通知，陈志宏首先思考的是如何保质保量完成工作任务。经过详细研究，他决定将整个项目分为4个小组，分别划定工作区域，确保项目按时完成。此次测绘工作范围从新疆到西藏，测区跨度大、地形复杂，测区内既有巍巍雪山也有茫茫大漠，工作内容涵盖地形测绘、地下管道探测、房屋平面测绘和其他测绘工作。

项目计划调用无人航测机2台、无人测量船1艘、全球定位系统6台、三维立体扫描仪2台、地下管线探测仪1台。如何在复杂地理条件和多变的天气下使用好这些仪器？每名队员都没有经验。陈志宏带领团队前往兄弟单位学习，同时收集当地相关测绘资料进行研究，组织项目成员开展模拟实践操作。一个月过后，项目组所有成员已做好了准备。

以奋进姿态扛起创新使命

——记“全国煤炭行业青年岗位能手”王江涛

□ 解晓琳

她凭借扎实的专业技能和勇于创新的科研精神，承担了防灾减灾课题的核心算法研发任务，先后攻克了地质灾害数据处理的等多项关键技术，为单位研发出一套拥有完全自主知识产权、可靠性高、可移植性强、成本较低的地质灾害监测防治系统。

秉持着“将科技兴安落到实处”的信念，2021年9月，王江涛带队到现场，与汉中市地质环境监测站多次沟通，在一周之内理清需求，搭建了整体框架，为汉中市地质灾害监测与防治设计了专项实施方案。该方案在评审中获得高度肯定，陕西省地质灾害专家委员会一致认为该方案既对标实现了陕西省地质灾害监测平台的普适性功能，又扩充了“专、精、特、新”适用于汉中市地质环境的针对性功能，对推动汉中市地质灾害监测防治实现新发展有积极意义。

以新技术引领新实践

王江涛作为公司科研骨干，始终坚持“小切口撬动大主题、小视角展现大格局”。她默默积累经验，总结各项科研工作方法，努力为公司科

技创新工作贡献力量。

在“韩城市地质灾害科普仿真系统”“汉中市地质灾害防治信息化平台”等多个项目实践中，王江涛先后通过优化多源遥感数据融合方法理论创新、地质灾害易发性评价模型创新等方法，总结出一套“典型地质灾害监测与防治信息化关键技术及应用”技术方案，致力于实现地质灾害全生命周期监测与防治。中国测绘学会组织了王江涛女士为组长的鉴定专家组，对此项技术方案进行评审。通过质询与讨论，专家组认为，该方案总体上达到了国内领先水平。

以新业态引领新发展

随着工程咨询公司的转型升级，新业态领域开辟的任务摆在面前。王江涛勇担使命，开展智慧文旅产学研工作，带领团队总结实景三维数据优势，学习新型漫游、视频制作技术，进行新业态探索。

2022年，王江涛带领团队开展陕西省图书馆“文化旅游沉浸式体验馆四折幕建设项目”。面对工期紧、任务重、标准高等项目建设要求，王江

涛每天花费十几个小时优化实施方案细节，致力于打造“设计感+艺术感+文化气息+科技感”于一体的场馆。她一连几个星期废寝忘食地工作，做出的方案受到陕西省文旅厅的高度认可。

“巍巍秦岭，云蒸雾绕，巨人般横亘在天地之间，臂弯托举南北的重量……”气势磅礴的背景音乐响起，“文化旅游沉浸式体验馆”内，由2600块LED屏组成的四折幕“沉浸式旅游”为现场观众呈现了一场声、光、电与艺术设计相结合的完美视觉盛宴。陕西省图书馆“文化旅游沉浸式体验馆四折幕建设”是王江涛带领工程咨询分公司创新业务的又一次尝试与突破，为公司转型发展提供有力支撑。

以新作为引领新风貌

作为一名入党积极分子，王江涛始终把加强政治学习放在首位，坚定理想信念，自觉做到对党

忠诚，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，争做学以致用的“明白人”、干事创业的“带头人”。

王江涛带队参加行业内研讨会20余次，在地理信息产业大会及中国遥感大会作学术报告2次，发表论文11篇，获得发明专利4项、实用新型专利5项、外观专利3项及计算机软件著作权14项，在工作、生活中为公司青年职工树立了榜样。

2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，作为女性科技工作者，王江涛将继续立足本职，钻研新技术，探索新方向，锐意进取、自我革新，在科技赋能公司高质量发展的过程中当好“带头人”，奋力谱写创新发展新篇章。



□ 责任编辑 谢玉娟 □



近日，总局煤航集团工程咨询分公司科技创新研发骨干王江涛荣获“全国煤炭行业青年岗位能手”称号。此项荣誉，是对王江涛近年来立足岗位、勇挑重担的高度认可。王江涛先后主持重点科研项目8项，科研转化效果显著，实现创收达5000余万元，曾获“中国煤炭地质总局三八红旗手”“陕西省测绘学会第十四届青年科技候选人”等多项荣誉，并当选“陕西省妇女第十四次代表大会代表入选”。

以担当肩负新使命

党的二十大报告提出，“提高防灾减灾救灾和重大突发公共事件处置保障能力，加强国家区域应急力量建设。”

作为一名地质行业从业者，王江涛深知地质灾害对我国公共安全的重大影响。她始终坚持“科技兴安”工作理念，坚持自主研发、开拓创新。

