

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2022年9月

15

星期四

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71期

(总第2708期)

不忘初心 牢记使命

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平9月7日给北京师范大学“优师计划”师生回信，对他们寄予殷切期望，并在北师大建校120周年和第三十八个教师节来临之际，向该校师生员工、广大校友表示祝贺和问候，向全国广大教师致以节日的祝福。

习近平在回信中说，入学一年来，你们通过课堂学习和支教实践，增长了学识，开阔了眼界，坚定了到基层教书育人的信念，我感到很欣慰。

习近平指出，北京师范大学是我国最早的现代师范教育高等学府，为国家培养了一大批优秀教师。希望你们继续秉持“学为人师、行为世范”的校训，珍惜时光，刻苦学习，砥砺品格，增长传道授业解惑本领，毕业后到祖国和人民最需要的地方去，努力成为党和人民满意的“四有”好老师，为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人贡献力量。

2021年起，国家启动“中西部欠发达地区优秀教师定向培养计划”（简称“优师计划”），由教育部直属师范大学与地方师范院校采取定向方式，每年为832个脱贫县和中西部陆地边境县中小学培养1万名左右师范生。近日，北京师范大学“优师计划”师生代表给习近平总书记写信，汇报入学以来的学习收获，表达了毕业后扎根基层教书育人的决心。

总局党委理论学习中心组召开习近平总书记 在省部级主要领导干部专题研讨班上重要讲话精神专题学习会

本报讯（记者 王冰）为进一步深入学习贯彻习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上的重要讲话精神，9月14日下午，中国煤炭地质总局党委理论学习中心组在前期通过多种形式自学的基础上，集中学习习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上发表的重要讲话，科学分析了当前国际国内形势，深刻阐述了过去5年工作和新时代10年的伟大变革，深刻阐释了新时代坚持和发展中国特色社会主义的重大理论和实践问题，深刻阐明了未来一个时期党和国家事业发展的重大方针和行动纲领，具有很强的政治性、理论性、指导性。大家一致表示，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为科学指引和根本遵循，深刻领会“两个确立”的决定性意义，进一步增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，准确把握新的战略机遇、战略任务、战略阶段、战略要求、战略环境，清醒认识面临的风险挑战，坚定信心、迎难而上，坚持以人民为中心思想，聚焦重点任务，解决主要矛盾，把自己的事情做好，创造实绩实效。

会议强调，习近平总书记省部级主要领导干部专题研讨班上发表的重要讲话，科学分析了当前国际国内形势，深刻阐述了过去5年工作和新时代10年的伟大变革，深刻阐释了新时代坚持和发展中国特色社会主义的重大理论和实践问题，深刻阐明了未来一个时期党和国家事业发展的重大方针和行动纲领，具有很强的政治性、理论性、指导性。大家一致表示，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为科学指引和根本遵循，深刻领会“两个确立”的决定性意义，进一步增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，准确把握新的战略机遇、战略任务、战略阶段、战略要求、战略环境，清醒认识面临的风险挑战，坚定信心、迎难而上，坚持以人民为中心思想，聚焦重点任务，解决主要矛盾，把自己的事情做好，创造实绩实效。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，认真落实党中央、国务院国资委党委决策部署，下大力气发挥主业主业、通过提质增效、开拓市场、加强科技创新、防范化解风险，在补短板、强弱项、固底板、扬优势上下功夫，研究提出解决问题的新思路、新举措；要发扬斗争精神、增强斗争本领，从习近平总书记的重要讲话中汲取力量与智慧，坚定信心、增强信心，围绕总局“十四五”规划和2035年远景目标，脚踏实地把各项工作做好；要着眼解决生产经营、改革发展中的瓶颈与难题，在强化管理上下功夫，扎实做好国企改革三年行动收官、巡视审计整改等各项工作，确保抓出实绩，取得实效。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，认真落实党中央、国务院国资委党委决策部署，下大力气发挥主业主业、通过提质增效、开拓市场、加强科技创新、防范化解风险，在补短板、强弱项、固底板、扬优势上下功夫，研究提出解决问题的新思路、新举措；要发扬斗争精神、增强斗争本领，从习近平总书记的重要讲话中汲取力量与智慧，坚定信心、增强信心，围绕总局“十四五”规划和2035年远景目标，脚踏实地把各项工作做好；要着眼解决生产经营、改革发展中的瓶颈与难题，在强化管理上下功夫，扎实做好国企改革三年行动收官、巡视审计整改等各项工作，确保抓出实绩，取得实效。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，认真落实党中央、国务院国资委党委决策部署，下大力气发挥主业主业、通过提质增效、开拓市场、加强科技创新、防范化解风险，在补短板、强弱项、固底板、扬优势上下功夫，研究提出解决问题的新思路、新举措；要发扬斗争精神、增强斗争本领，从习近平总书记的重要讲话中汲取力量与智慧，坚定信心、增强信心，围绕总局“十四五”规划和2035年远景目标，脚踏实地把各项工作做好；要着眼解决生产经营、改革发展中的瓶颈与难题，在强化管理上下功夫，扎实做好国企改革三年行动收官、巡视审计整改等各项工作，确保抓出实绩，取得实效。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，认真落实党中央、国务院国资委党委决策部署，下大力气发挥主业主业、通过提质增效、开拓市场、加强科技创新、防范化解风险，在补短板、强弱项、固底板、扬优势上下功夫，研究提出解决问题的新思路、新举措；要发扬斗争精神、增强斗争本领，从习近平总书记的重要讲话中汲取力量与智慧，坚定信心、增强信心，围绕总局“十四五”规划和2035年远景目标，脚踏实地把各项工作做好；要着眼解决生产经营、改革发展中的瓶颈与难题，在强化管理上下功夫，扎实做好国企改革三年行动收官、巡视审计整改等各项工作，确保抓出实绩，取得实效。

甘肃局一四六队水工环院成功预警一滑坡地灾

本报讯 8月28日20时49分，灵台县中台镇尹家沟岭社滑坡触位移桩LF-01LF02(裂缝)发出预警信息警报。

甘肃煤田地质局一四六队地质灾害监测人员在接到报警信号后，立即派遣驻守在灵台县的2名专业技术人员陪同灵台县自然资源局汛期值班人员赶赴现场调查，技术人员根据现场情况，发现该隐患点稳定性差，随时可能失稳，建议受威胁群众暂时撤离。平凉市、灵台县自然资源局根据技术人员的建议，迅速组织受威胁群众撤离至安全地带。21时36分，滑坡触位移桩LF-01LF02(裂缝)再次发出预警信息警报，随即该滑坡体发生滑塌。

灵台县中台镇水泉村尹家沟岭社滑坡持续降雨引发的地质灾害，该滑坡体平面形态呈簸箕状，滑坡土方量约为23万立方米，规模等级和险情均为中型，此次滑坡灾害受威胁人数58人，造成灵台县城至蒲窝镇081乡道局部段严重损毁，掩埋影视城、食品厂、酒厂等5家企业的3栋15间1200平方米建筑物。

8月29日6时，一四六队6名技术人员携无人机、RTK、全站仪等相关设备与平凉市自然资源局、灵台县自然资源局等相关单位工作人员组成联合调查组，迅速开展应急调查与监测，编写了应急调查报告，并针对本次滑坡治理提出了合理化建议。

滑坡灾害发生后，地质灾害监测预警平台预警信息准确，技术支撑单位技术人员现场排查及时，政府部门疏散工作到位，组织人员撤离迅速，未造成任何人员伤亡。

本次滑坡灾害的成功预警是继2021年平凉市泾川县泾明乡庄头村宋家社崩塌灾害成功预警之后的又一次成功预警。此次成功预警的监测系统是一四六队水工环院实施的平凉市2022年度地质灾害防治专群结合监测预警点建设项目。项目的实施，为各县区政府的地质灾害防治与排危除险工作提供了专业技术支撑，确保了“人防+技防”的专群结合监测预警体系建设落到实处，为提高地质灾害预报预警和快速反应能力奠定了坚实的基础。 宋昱辉 任广欣 贾贵虎

四川省地矿局一四一队开展地震次生灾害应急排查

本报讯 9月5日12时52分，四川省甘孜藏族自治州泸定县发生6.8级地震，震源深度16千米。按照四川省地矿局的部署要求，一四一队队长刘靖紧急召开抢险救援工作会议，部署泸定县地震地质灾害应急处置工作。14时50分，队党委书记陈林带领12名专业技术人员，携带4架无人机、4台应急车火速赶往泸定县震区。当天晚上抵达后，他们主动与有关部门对接，了解当地灾情。随后，陈林组织召开地质灾害隐患排查工作会议，对地震隐患排查、信息上报、安全等事项进行安排。同时要求参与本次

应急处置工作的技术人员坚持“人民至上、生命至上”的理念，全面、迅速、精准地做好地质灾害隐患排查工作。

9月6日，按照“9·5”泸定6.8级地震地质灾害前方指挥部的安排，在省自然资源厅的统一调度下，一四一队负责泸定县、康定市辖区内6个乡镇(街道)(含318国道等主要交通干线)地质灾害隐患排查工作。为切实做好灾区地质灾害隐患排查工作，根据实际任务，该队再次安排2个工作组携带2架无人机、2台应急车赶赴灾区，参加应急处置工作。截至目前，一四一队有20名工作人员分

6个工作组，在负责区域开展地灾隐患排查工作。

9月6日下午，局党委副书记、局长伍定到一四一队负责区域检查指导工作，传达了学习了习近平总书记重要指示精神和李克强总理批示精神，省委常委会议精神、局“9·5”泸定地震抗震救灾应急抢险指挥部会议精神，要求该队工作人员务必争分夺秒，充分发挥专业优势，把地灾隐患排查工作做实、做细，提出科学可行的意见建议，为前方指挥部提供技术支持，当好灾区群众生命财产的守护者。伍定还到康定市炉城街道大河沟

泥石流隐患点现场进行查看，慰问正在一线开展地灾隐患排查的工作人员，他叮嘱大家要注意余震和震后次生地灾灾害带来的威胁，增强自我防护的意识，全力保障群众的自身安全和行车安全。

截至9月6日18时，一四一队已完成45%的排查任务。

下一步，一四一队将继续按照前方指挥部的要求，以时不我待的紧迫感、只争朝夕的精气神、舍我其谁的责任感，做好震后地灾排查核查、排危除险等工作，为人民群众生命财产安全筑牢安全屏障。

付小红

泥泥石流隐患点现场进行查看，慰问正在一线开展地灾隐患排查的工作人员，他叮嘱大家要注意余震和震后次生地灾灾害带来的威胁，增强自我防护的意识，全力保障群众的自身安全和行车安全。

截至9月6日18时，一四一队已完成45%的排查任务。

下一步，一四一队将继续按照前方指挥部的要求，以时不我待的紧迫感、只争朝夕的精气神、舍我其谁的责任感，做好震后地灾排查核查、排危除险等工作，为人民群众生命财产安全筑牢安全屏障。

付小红

泥泥石流隐患点现场进行查看，慰问正在一线开展地灾隐患排查的工作人员，他叮嘱大家要注意余震和震后次生地灾灾害带来的威胁，增强自我防护的意识，全力保障群众的自身安全和行车安全。

截至9月6日18时，一四一队已完成45%的排查任务。

下一步，一四一队将继续按照前方指挥部的要求，以时不我待的紧迫感、只争朝夕的精气神、舍我其谁的责任感，做好震后地灾排查核查、排危除险等工作，为人民群众生命财产安全筑牢安全屏障。

付小红

金秋促成才 关爱暖人心

安徽局一队 8月27日，安徽省煤田地质局一队召开2022年金秋助学座谈会。队党委副书记张斌向考入大学的职工子女提出希望。职工子女表示会努力学习，以优异的成绩报答父母、回馈社会。 刘蒙蒙

内蒙古煤勘(集团)一〇九公司 9月6日，内蒙古煤勘(集团)一〇九有限公司通过市红十字会，为鄂伦春自治旗旗宜里镇17名贫困小学生和14名贫困大学新生捐赠助学金16万元，用暖心善举圆学子梦想。 姜圣笛

山西省煤炭地质一一四院公司 8月31日，山西省煤炭地质一一四院有限公司举行了2022年“金秋助学”资金发放仪式。仪式上，公司领导希望他们积极参与社会实践活动，在实践中受教育、长才干。此次活动共发放助学金13000元。 马珣

陕煤地质一九四公司 近日，陕西省一九四煤田地质有限公司工会开展了2022年“金秋助学”活动，为10个家庭的子女发放助学金10500元。同时，工会按要求建立了2022年“金秋助学”微信群，及时掌握他们的生活学习情况。 程瑜

陕煤地质一八五公司 9月7日，陕西省一八五煤田地质有限公司组织开展了“99公益日 爱心助学”活动，为结对帮扶共建村榆林市榆阳区上盐湾镇上盐湾村今年考入大学的13名学子送去了祝福和助学金。 王北斗

煤航集团：乘新基建东风振翅高飞

□ 本报记者 叶静



煤航大数据中心展示大屏

从人员定位、手机地图到汽车导航、健康码扫码，背后都是地理信息大数据作为支撑。地理信息产业通过“数实融合”，不断催生出新服务、新业态，成为各界看好的“时空信息新基建”。今年的中国地理信息产业大会即以“推进时空信息新基建 开拓数字经济新蓝海”为主题。

也是在这次大会上，中煤航测遥感集团有限公司继2019年、2021年后，第三次荣膺“中国地理信息产业百强企业”第二名。三获“榜眼”的背后，煤航有什么独家秘籍？

搭上新基建顺风车。在信息化革命加速演进，以5G为代表的新一代信息技术与各个产业深度融合的时代背景下，作为从事测绘地理信息技术研究、开发与应用的高科技企业，煤航敏锐地意识到，必须搭上新基建的顺风车，占得先机！“地理信息+”发展新战略应运而生。随着2018年智慧矿山、智慧铁路、智慧国土、智慧北斗四个“智慧”分公司的成立，煤航为技术产业化应用打造了一支“专精特新”精锐之师。

智慧矿山完成的“榆林市杨伙盘煤矿智慧矿山系统工程”获评中国地理信息产业优秀工程金奖、全国煤炭工业两化融合示范项目；智慧北斗开发的“中煤领航导航地位服务平台”业务覆盖十多个省区，“移动污染源监测系统平台”与陕西省环保局、西安市环保局等多家单位达成合作，“重型柴油车辆尾气排放监测系统”在四川、山东、江苏等地成功应用；智慧国土开创的“一张图一平台”模式在不动产登记信息化领域得到广泛应用；智慧铁路研发的“铁路路外环境安全监测地理信息系统”获得铁路系统认可，应用前景广阔。2021年，四个“智慧”分公司总收入超过一亿元，成为煤航新的经济增长点。

创新赛道不掉队。在煤航信息大厦，一面由400余项科技创新成果装成的专利墙格外抢眼，而这里展示的只是煤航专利、软件著作权的一小部分。目前这个数字已经超过了1100项，并以每年100多项的速度不断增长，使煤航成为测绘地理信息行业专利著作最多的单位之一。

打开煤航近三年的科技创新成绩单，一项项硬核成果跃然眼前：部级及以上科技创新奖项28项、优秀工程奖49项；专利

158项，其中发明专利42项；软件著作权293项；对外发表论文485篇，获批科技创新项目35个；自主研发的软件已形成六大系列17个产品，“基于机载LiDAR点云的综合测图系统与应用”打破国外软件在LiDAR数据处理领域的长期垄断，成为行业领军产品；“航空摄影质量自动检查系统”为国内外首创，为航空摄影检测装上“智慧眼”，实现海量成果“一键查”，效率提升60%，被中国科协收录于《2019前沿领域科技成果推介手册》推向全国。

大数据成为新引擎。煤航57年来积累了海量空间数据资源，在大数据时代，“四中心一平台”——煤航大数据中心、“一带一路”卫星应用中心、陕西省地质灾害监测中心、陕西省地理信息工程研究中心和“煤航云”平台，为这些数据赋予了新的生命，形成驱动创新发展的新动能。

积极响应国家新基建战略部署，2020年7月，煤航大数据中心率先建成，完全建成后服务器总容量将达400台，存储容量将达PB级，批处理、速度快、算力大幅提升，如同为数据处理装上“超级大脑”。在“超算功能”的加持下，中心为智慧城市实

景三维、人工智能关键要素识别、多元遥感影像的集成与整合等高精度计算项目提供算力，已完成100多个三维倾斜摄影项目，总面积超过10000平方公里，完成了2000多景多元遥感影像的集成与整合，以及11700多幅SAR卫星影像数据处理。

基于云平台，煤航开发了“秦岭生态环境综合管理服务云平台”“西藏森林环境遥感监测与管理信息系统”“智慧管道数字孪生系统平台”等应用系统；承担国家税务总局“财产行为税地理信息系统应用系统”项目，将建成全国统一税务专网的地理信息公共技术服务平台和国税总局地理时空大数据中心，创新成果正向着产业应用领域转型发展。

目前，大数据中心已成为煤航的“当家花旦”，通过了“西安市大数据企业”认定，获评国务院国资委“2020年度中央企业品牌建设典型案例”、工信部“大数据产业发展试点示范项目”、陕西省工信厅“数字化典型应用场景”、“数字西安建设优秀成果和最佳实践案例”，被认定为“全国科普教育基地”，是测绘地理信息行业规模最大、处理能力最强的大数据中心之一。

在“四中心一平台”的强大驱动下，煤航“地理信息+”行业应用成果丰硕。“一带一路”卫星应用中心已在多国开展应用，完成了陕西省境内米级卫星影像数据及各市市区高精度(厘米级)影像数据的收集；陕西省地质灾害监测中心对陕西全省开展了地质灾害遥感解译和实地调查，搭建了省地质灾害监测预警平台，并参与陕西地质灾害移民搬迁信息管理系统建设；陕西省地理空间工程研究中心依托大数据中心向智慧矿山、智慧生态、智慧国土等方向不断深入研究，提供完善的技术解决方案。

眼下，煤航承担的“基于空天地大数据的生态环境综合管理平台构建和示范应用”“煤炭安全生产物联网平台”等十多个国家和省部级科研项目正在加紧研发攻关。可以预见，这些科研成果将为煤航“十四五”高质量发展提供源源不断的强大动能。未来，煤航将继续乘着新基建东风，开拓数字经济新蓝海，不断丰富空间地理信息数字化应用场景，推动地理信息产业高质量发展。

总局党委第一巡视组 召开巡视水文局党委情况反馈会

本报讯 根据中国煤炭地质总局党委关于巡视工作的统一部署，9月7日，总局党委第一巡视组向水文局党委反馈巡视情况。总局党委书记、党委委员肖祥立出席会议并讲话。总局党委第一巡视组组长李继飞宣布巡视反馈意见。水文局党委书记、局长蒋向明主持会议，并代表水文局党委表态发言。

肖祥立强调，水文局党委要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，特别是习近平总书记关于巡视工作的重要论述，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，把巡视整改作为一项严肃的政治任务，提高政治觉悟和政治站位，从政治高度上认识整改、落实整改，以高质量整改推动水文局高质量发展。一要准确把握政治巡视内涵要求，增强抓好巡视整改的思想自觉、政治自觉、行动自觉。要自觉扛起政治责任和担当，在思想上警醒警觉、政治上对标对表、行动上立行立改。二要坚定不移推进全面从严治党，从抓严“两个责任”落实。班子成员要把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去，主动对照认领问题，把整改融入党建工作，融入日常工作，融入改革发展。三要从严从实抓整改，突出成果运用，扎实做好“后半篇文章”。要聚焦整改目标，突出问题导向、目标导向、结果导向，强化系统观念和过程管理，确保改到到位改彻底，以巡视整改成效促进企业发展。

李继飞指出，水文局党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦矿区水文地质勘查和煤矿防治水核心主业，推动“五水兴局”新实践和“区域化+专业化”拓展。通过巡视发现，水文局党委在推进企业高质量发展、防范化解风险、全面从严治党、规范选人用人等方面，还存在一些问题。水文局党委要认真落实整改主体责任和监督责任，推动巡视发现问题的真整改改到位。

蒋向明表示，水文局党委照单全收、坚决认领、诚恳接受巡视发现的问题，切实提高政治站位，将迅速召开专题会议研究整改落实的具体措施；坚持问题导向，压实整改责任，建立整改长效机制，推动巡视整改走深走实；积极转化整改成果，以高质量巡视整改统筹推进水文局改革发展及党建各项工作。

本报通讯员

福建省一二一大队地质勘查院 被认定为“一星级全国青年文明号”

本报讯 为促进青年文明号在新时代焕发新活力，2021年，共青团中央联合22家全国创建青年文明号活动组委会成员单位共同开展了往届全国青年文明号星级认定工作。经各级青年文明号活动组织机构系统梳理、逐级复核、严格审查、社会公示，福建省一二一大队地质勘查院被认定为“一星级全国青年文明号”，是福建省地质系统内唯一一家获此殊荣的地勘单位。

一二一大队地质勘查院全国青年文明号助力服务自然资源管理，积极融入“美丽福建、清新龙岩”建设大局，为服务能源资源保障、生态文明建设、地灾应急救援、地质科普宣传等公益性地质工作及疫情防控、文明创建等贡献青春力量。

多年来，一二一大队地质勘查院提交煤炭矿产资源量39亿吨，完成龙岩市第二次全国污染源普查项目、福建矿山地质环境恢复治理GNSS巡查110个、龙岩市地灾点排查3000多个，涌现出福建省“优秀共青团干部”“青年岗位能手”“地质科学技术奖铜锤奖”，以及龙岩市“金牌工人”等一批先进人物。

刘大盛
□ 责任编辑 魏少萍 □