

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2021年10月

21

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 81 期

(总第 2618 期)

不忘初心 牢记使命

中央人大工作会议 10 月 13 日至 14 日在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话，强调人民代表大会制度是符合我国国情和实际、体现社会主义国家性质、保证人民当家作主、保障实现中华民族伟大复兴的好制度，是我们党领导人民在人类政治制度史上的伟大创造，是在我国政治发展史乃至世界政治发展史上具有重大意义的全新政治制度。我们要坚持中国特色社会主义政治发展道路，坚持和完善人民代表大会制度，加强和改进新时代人大工作，不断发展全过程人民民主，巩固和发展生动活泼、安定团结的政治局面。

习近平在讲话中指出，人民代表大会制度，坚持中国共产党领导，坚持马克思主义国家学说的基本原则，适应人民民主专政的国体，有效保证国家沿着社会主义道路前进。人民代表大会制度，坚持国家一切权力属于人民，最大限度保障人民当家作主，把党的领导、人民当家作主、依法治国有机结合起来，有效保证国家治理跳出治乱兴衰的历史周期率。60 多年来特别是改革开放 40 多年来，人民代表大会制度为党领导人民创造经济快速发展奇迹和社会长期稳定奇迹提供了重要制度保障。

忆楷模 守初心 担使命

总局广大干部职工观看邱军先进事迹报告会

本报讯 10 月 15 日，“时代楷模”邱军先进事迹首场报告会在京举行。国务院国资委党委书记、主任郝鹏会前亲切会见慰问邱军先进事迹报告团成员并讲话。按照国资委党委部署，中国煤炭地质总局认真组织全局干部职工观看报告会直播，深入学习贯彻邱军同志的先进事迹和崇高精神，向楷模致敬。

邱军生前系中国化学工程集团所属东

华科技股份有限公司项目管理部党支部书记、副主任。在脱贫攻坚进入决战决胜的关键时刻，他主动请缨到条件艰苦的革命老区挂职，积极发挥央企资源优势引进扶贫项目，因地制宜发展特色产业，推动甘肃省华池县整体脱贫，受到当地干部群众的广泛赞誉。2021 年 1 月，邱军不幸病逝在工作岗位上，年仅 39 岁。他被追授为“全国脱贫攻坚先进个人”“中央企业优秀共产党员”。

报告会上，邱军同志的妻子、同事、驻地政府和媒体代表结合亲身经历，用真挚的情感、朴实的语言，深情讲述了邱军同志工作中的点点滴滴，讲述了他对信仰的忠诚和对家人最深的眷恋，引发了大家的深深共鸣。邱军同志以实际行动，生动诠释了“上下同心、尽锐出战、精准务实、开拓创新、攻坚克难、不负人民”的伟大脱贫攻坚精神。

总局广大干部职工纷纷表示，在今后的工作中要深入学习发扬邱军同志的崇高精神，将学习先进模范同党史学习教育紧密结合，坚定初心使命，勇于拼搏奉献，发扬地质人“三光荣”“四特别”精神，积极投身“透明地球、数字地球、美丽地球”建设，为巩固拓展脱贫攻坚成果、服务乡村振兴作出应有贡献。

本报记者

煤航集团名列 2021 地理信息产业百强企业第二位

本报讯 10 月 14 日，2021 中国地理信息产业大会在湖北武汉开幕。大会发布了 2021 地理信息产业百强企业、最具活力中小企业、高成长企业 TOP50 榜单。中煤航测遥感集团有限公司名列 2021 地理信息产业百强企业第二位，这是煤航集团继

2016 年、2019 年之后，第三次入选该榜单。地理信息产业百强企业是业内权威榜单，由中国地理信息产业协会组织评定，旨在鼓励表彰先进，树立优秀企业品牌，促进我国地理信息产业高质量发展。2021 地理信息产业百强企业榜单依据各企业最近一

年地理信息业务营业收入，由高到低进行排序。

近年来，在中国煤炭地质总局“11463”总体发展战略的引领下，煤航集团积极投身“三个地球”建设，全面推进“143”发展战略实施，抢抓新基建和数字经济机遇，以

“四中心一平台”为抓手，着力构建以大数据应用为基础的新一代信息技术应用体系，实现由传统数据生产向系统集成应用的产业转型升级，全力打造中国地理信息产业领军企业。

杨广平

陕投集团领导到陕煤地质渭北工业基地检查防汛救灾工作

本报讯 10 月 11 日，陕西投资集团有限公司总经理赵军到陕西省煤田地质集团有限公司渭北工业基地检查防汛救灾工作。陕投集团副总经理李智学、陕煤地质集团副总经理姚建明、渭南经开区管委会相关领导陪同检查。

在救灾现场，赵军查看了防汛抢险救灾工作开展情况，看望慰问了国庆期间坚守防汛救灾一线的干部职工，对渭北工业基地防汛救灾工作表示肯定。

赵军强调，在防汛救灾工作中要坚

持人民至上、生命至上，要压紧压实责任，科学指挥，有力有序开展抢险救灾工作。特别是加强雨情、灾情、险情的分析研判，加强与当地政府的沟通，完善改造相关公共基础设施，扎实做好物资、电力、后勤等方面保障工作，加快恢复正常生产生活秩序。

渭北工业基地受灾企业表示，将紧盯目标、压实责任，齐心协力做好抢险救灾工作，全力以赴加快恢复生产经营。

袁刚

深化产教融合 校企协同发展 江西省地质局与东华理工达成战略合作

本报讯 9 月 29 日，江西省地质局与东华理工大学签署了战略合作协议。东华理工大学党委书记范小林、江西省地质局党组书记宋斌出席签约仪式并讲话。东华理工大学党委副书记、校长孙占学，局党组书记、局长陈祥云代表双方签署协议。

范小林表示，江西省地质局和东华理工大学渊源深厚，合作历史悠久。长期以来，双方在人才培养、科学研究、成果转化、技术服务等领域合作共赢、资源共享、成果斐然，为国防科技事业和区域经济建设发展作出了积极贡献，奠定了局校深化合作的坚实基础。此次签订战略合作协议，将使双方建立更加紧密、更为有效的多领域、高层次合作关系，有利于充分发挥各自专业优势，加强资源共享，深化产教融合，实现互利共赢。

宋斌表示，希望双方在人才、产业、科研等领域加强合作。在人才领域合作方面，搭

建学生实践教学基地、专业实习基地、创新创业基地，互派专家开展工程实践、科技创新、人才培养，加快产学研合作步伐；在产业领域合作方面，加强环境工程、工程建设、新材料等领域的合作，对接产业发展需要，组建协同创新团队，联合申报、承担国家及省部级重点科技项目，开展联合攻关，共享研究成果；在科研领域合作方面，注重科技成果转化转移转化，推动科技成果落地见效，共同助力江西省高质量跨越式发展。

签约仪式上，与会人员围绕合作范围、合作机制、知识产权等合作细节进行了座谈交流。签约仪式结束后，江西省地质局参会人员参观了东华理工核资源与环境国家重点实验室。

东华理工大学党委常委、副校长刘云海，江西省地质局党组成员、副局长朱永刚、吴俊华，一级巡视员何观生等参加了签约仪式。刘玄

全国煤炭地质行业“十三五”优秀地质成果展示

煤系矿产资源综合评价关键技术与应用

完成单位：中国煤炭地质总局、中国矿业大学（北京）、勘查研究院、第一勘探局等

主要成果：揭示了我国煤系矿产资源时空分布规律，建立了系统的煤系矿产资源类型划分方案和煤系矿产资源组合分类系统，为煤系矿产调查评价提供了科学依据；深化了对中国煤中金属元素矿产资源成矿机制的认识，初步摸清了煤中金属元素矿产资源家底；揭示了鄂尔多斯盆地煤系气

赋存规律及其控制因素，建立了层序地层格架和构造热演化控制下的煤系矿产耦合成藏模式。

项目成果不仅为煤炭地质勘查、煤炭和煤层气生产企业促进技术进步、拓宽工作领域、增加经济效益提供了有力的科技支撑，还被自然资源部门和地方政府采用，在能源规划、自然资源保护和生态环境建设等方面发挥了积极作用。

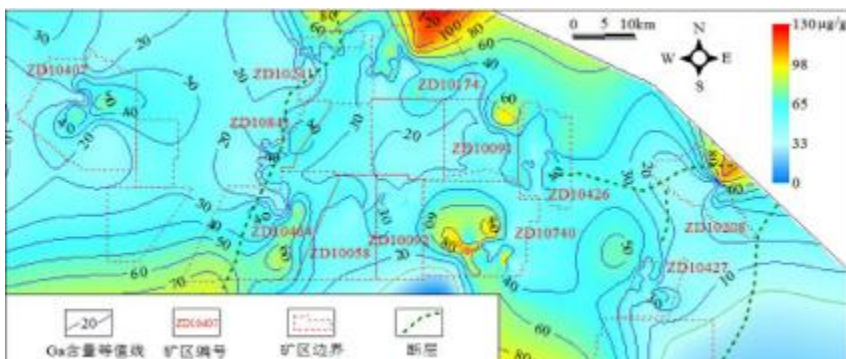
(详见第二版)



扫描电子显微镜



兰家塔煤矿采样



通过成矿区带划分和远景区调查，新发现煤中金属元素矿产产地 4 处。图为准东煤田中侏罗统煤层中 Ga 含量等值线图

中煤长江地质集团：着力打造“长织心”志愿服务品牌

孟凡群

志愿服务是现代文明进步的重要标志，是落实“我为群众办实事”实践活动的一项重要载体，也是推动党建工作融入企业发展、服务地方建设的有力平台。近年来，中煤长江地质集团有限公司坚持党建引领，着力打造“长织心”志愿服务品牌，大力弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务精神。

多元化平台，构建“长织心”志愿服务体系

中煤长江地质集团充分发挥专业优势，利用有效资源，与省、市、街道志愿服务平台开展三级联动。以点带面，借助江苏省青年志愿者协会等志愿服务平台，动员号召集团公司广大青年参与开展“99 公益日”“春蕾午餐行动”“梦想小屋”“慈善一日捐”等爱心公益活动。5 年来，累计捐款 11.5 万元，购买春蕾午餐 4613 份。

以协助组为单位，联合驻地市级志愿者协会开展长期性志愿服务活动。中煤长江地质集团连续 6 年组织青年前往南京市栖霞区钱洁语言康复中心看望聋哑儿童，打造爱心共建基地；连续 3 年组织近 200 名青年参加南京市马拉松志愿服务活动；连续 2 年组织青年志愿者前往红十字会无偿献血。累计帮扶聋哑儿童 190 人次，志愿服务时长 1640 小时，献血 16100 毫升。

以专业优势为依托，与驻地街道成立青年志愿联盟，开展生态环境保护、环保分类宣传、文明城市创建、帮扶困难助学等志愿服务活动，累计帮扶困难群众 600 余人，结对帮助贫困学生 134 名。同时，主动投身社区疫情防控，志愿者坚守在火车站、高速公路等地，变身“代购员”“宣传员”“守护员”。

常态化活动，助力企业高质量发展

中煤长江地质集团深入开展“学雷锋志愿服务

月”活动，连续 5 年定期开展“美化办公环境”“厂区大扫除”“仓库去旧出新”等活动，提升企业良好文明形象。

深入开展“一线有我 号队出列”活动，充分发挥“青字号”品牌优势，面对“急难险重”任务，中煤长江青年志愿者迎难而上，攻坚克难，深入车间、工地，积极参与重点工程、重点项目，保生产、保安全，用实际行动保障年度生产经营任务目标圆满完成，让团旗高高飘扬在车间、项目一线。

深入开展“抗击疫情 青春有我”活动，组建 9 支志愿服务队伍，招募 266 名青年志愿者投入疫情防控工作。累计发放宣传册 500 余份，防疫值班 1489 小时，核酸检测信息录入 6 万余份，消毒快递包裹 700 余份，厂区物流车辆消毒 70 余次，用实际行动践行使命，获得江苏团省委通报表扬，为企业安全发展筑起青春长城。

精准化服务，关爱企业青年职工成长

中煤长江地质集团注重以青年为本，大力实施“关爱计划”，通过打造“暖心坊”“服务站”“朋友圈”的方式，从三个维度关心关爱青年成长，提升青年职工满意度。

筑牢青年“暖心坊”，以家属开放日为载体，重点关心长期在野外一线的青年职工，在中秋节、春节前夕，组织青年志愿服务队前往青年职工家中看望并送上祝福。

深化青年“服务站”，开展新入职人员谈心谈话，累计帮助新职工申领住房补贴、面试补贴 22.3 万元。

扩展青年“朋友圈”，利用项目部企业平台，联合驻地央企共同开展单身职工婚恋交友活动。5 年来，累计举办、参加青年联谊 9 次，参与职工 360 人次，让广大青年感受到团组织的关心关爱。

把握「学史力行」要求 聚焦地勘行业作贡献 物探院数字化转型再提速

本报讯 在党史学习教育中，物探研究院党委深入学习领会习近平总书记关于学史力行的论述，用心搭建“四个课堂”，推动党史学习教育走心走实走深，引导全院党员、干部从党史学习教育中知任负重、担当奋进，推动物探院数字化转型实现升级提速。

——坚持数字赋能，拓展应用场景，推动传统产业向价值链高端延伸。物探院大力践行中国煤炭地质总局“数字地球”建设，积极推动新一代信息技术与地勘行业相融合。2020 年成功研发了煤矿远程地震地质服务系统。今年以来，该院结合地勘行业现状与煤矿生产需求，将远程服务系统的主要功能与煤矿绿色安全生产地质保障需求相结合，深入开展“人工智能+煤田物探”技术探索，大力扩展原有系统的应用模式和适用范围，取得了良好效果。针对数字矿山建设、智能化开采及煤矿安全生产对地质成果数据信息的实际需求，该院结合大数据平台建设，持续推进基于互联网、大数据技术的全国煤炭地震勘探数据资料收集、整理、存储管理及维护工作，深挖现有地质数据价值，进行二次开发利用，形成了丰富的地质成果数据库；强化资金、人才、平台等要素保障，加强中心控制室建设，进行软硬件升级改造，搭建了良好的数据支撑平台；积极与高校、科研院所对接，整合专家资源，高标准推进远程诊断系统建设。目前，在系统中建立了完善了远程实时动态解释、远程专家在线诊断、地质资料实时查询、地质成果存储和在培训指导 5 个应用模块，内容直观，功能实用，操作便捷，为开展远程地质服务提供了基础保障。

——坚持深耕细作，推进开发产业化，培育新的经济增长点。物探院将党史学习教育同贯彻新发展理念、融入和构建新发展格局相结合，提升地质勘查信息化智能化水平，聚焦地勘行业发展亟待解决的难点问题，以为数字矿山建设及智能化开采提供服务为突破口，加大对自主开发的煤矿远程地震地质服务系统的推广运营。近期与淮北矿业（集团）有限责任公司、中煤新集能源股份有限公司签订了 19 对矿井 50 个工作面的远程长期服务项目，新的商业模式及服务模式为物探院产业数字化转型奠定了基础。此项专有技术助力该院成功中标黑龙江龙煤矿业控股集团有限责任公司的多个地震资料二次精细处理解释项目，数字化产业红利不断释放。

——坚持靠前服务，助力智慧矿山建设，全力服务于煤矿安全绿色开采全生命周期。物探院扎实开展“我为群众办实事”实践活动，9 月初组织相关专家带领专业技术团队分赴淮北矿业集团 4 个矿区 16 座生产矿井，完成了 17 套远程服务设备的安装、调试及系统应用培训，根据服务需求分别为各矿区配备了在线诊断专家，实现了物探院与各矿区地测部门的实时咨询与服务。该系统在淮北矿业集团的全面投入使用，将大力提升所辖各煤矿开采工作面设计、巷道掘进和工作面回采等全生命周期地质保障能力，及时高效解决生产现场遇到的地质问题，切实提高煤矿生产管理信息化水平，有效推动煤矿安全、高效生产和智慧矿山建设。

牛云晴 宋利虎

编辑 薛菲