

# 中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2022年7月

25

星期一

中煤地质报社出版

国内统一连续出版物号

CN13-0045

邮发代号 17-83

第56期

(总第2693期)

不忘初心 牢记使命

习近平主席《论坚持人民当家作主》以及《习近平讲党史故事》《习近平关于注重家庭家教家风建设论述摘编》《习近平关于尊重和保障人权论述摘编》四部著作繁体版由紫荆文化集团旗下联合出版集团出版。7月20日，香港书展开展第一天举办了新书发布仪式。

《论坚持人民当家作主》收入习近平主席关于坚持人民当家作主的重要文稿50篇，其中部分文稿是首次公开发表。《习近平讲党史故事》精选习近平主席讲述过的80余个党史故事，对故事的内容进行深入浅出的解读和阐释。《习近平关于注重家庭家教家风建设论述摘编》摘自习近平主席的报告、讲话、谈话、说明、答问等60多篇重要文献。《习近平关于尊重和保障人权论述摘编》分9个专题，摘自习近平主席的报告、讲话、谈话、演讲、贺信、指示等160多篇重要文献。

四部著作繁体版的出版发行，为香港社会各界深入学习习近平主席在庆祝香港回归祖国25周年大会暨香港特别行政区第六届政府就职典礼上的重要讲话精神提供了权威读本，有助于香港读者更加全面系统了解习近平新时代中国特色社会主义思想的理论品格、思想魅力、实践价值，读懂当代中国的发展成就、发展动力、发展前景，广泛凝聚爱国爱港力量，推动香港实现更好发展。

## 总局表彰“两优一先” 凝聚榜样力量

本报讯（记者 谢玉娇）7月19日下午，中国煤炭地质总局召开“两优一先”表彰大会，传达中国共产党中央企业系统（在京）代表会议精神，表彰92名优秀共产党员、45名优秀党务工作者、55名优秀基层党组织“两优一先”。总局党委书记、副局长赵平出席会议并讲话，总局领导马刚、任辉、范宝莹、王海宁、肖祥立、潘树仁、徐小莲、王彦卿出席。

赵平在讲话中回顾了中国共产党成立以来伟大奋斗历程和丰功伟绩，分阶段梳理了党在不同时期的标志性伟大成就，讲述了总局自成立以来在党的领导下艰苦创业、奉献拼搏的光辉历程，全面总结了全国国有企业党的建设工作会议召开以来，全局上下坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党的领导、加强党的建设，以高质量党建引领保障总局高质量发展取得的丰硕成果，实现了政治领导力、思想引领力、主业主责力、发展原动力、基层组织力、党的号召力的明显提升。

赵平指出，党的二十大是中国共产党进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个

百年奋斗目标进军新征程的重要时刻，召开的一次十分重要的会议。全局各级党组织要按照党中央要求、国资委党委部署，以及总局党委工作安排，扎实做好迎接党的二十大胜利召开的各项工作。要旗帜鲜明、步伐坚定，发展为先、实干为本、措施得力、加强宣传，紧紧围绕党的二十大胜利召开，统筹推进疫情防控和生产经营，更加坚定自觉地统一思想、统揽全局、统领工作，牢记嘱托、感恩奋进，切实增强发展动力活力，全面提升基层治理水平，建设风清气正政治生态，为党的二十大胜利召开营造良好经济环境和政治环境。

赵平强调，面对世纪疫情和百年变局，总局转型升级、改革发展面临新考验、新挑战，全局上下要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，持续巩固深化党史学习教育成果，围绕对标世界一流企业、打造“原创技术策源地”工作要求，更加注重加强党的建设，夯实基础，进一步加强政治建设，进一步突出人才作用，进一步夯实基层组织，进一步强化监督执纪，进一步弘扬地勘文化，深入创建

“支部建在项目上、党旗飘在工地上、党员冲在一线上”党建品牌，把提高企业效益、增强企业竞争实力、实现国有资产保值增值作为基层党组织工作的出发点和落脚点，推动党建工作与生产经营深度融合，以高质量党建引领总局高质量发展。

赵平进一步强调指出，要传承“三光荣”“四特别”的地质精神，勇于担当敢作为，以国家需求为导向，切实肩负起保障国家能源资源矿产安全和服务生态文明建设重任，发挥“顶梁柱”“压舱石”作用。坚持发展为先，“稳”字当头抓发展、控风险、保稳定；坚持创造价值，为国家争光、为行业立标杆、为自身创价值，为职工搭平台；坚持深化改革，治理要完善、管控要有效、资源要流动、微观要搞活；坚持管理提升，发挥投资管理引导作用、财务管理保障作用、项目管理创新作用，降低管理成本支出；坚持创新驱动，转变发展思路、加快科技进步、推动管理创新，以良好的获利能力、成长能力和风控能力，不断提高国有资本保值增值率，不断打造企业核心竞争力，有效提升企业发展质量。同时要

做好创新理论学习、国企改革三年行动、混改企业管理、专业化区域化整合、七个专项治理、依法合规经营、打造原创技术策源地等10项重点工作。

会议号召，全局各级党组织和广大党员要以受表彰的集体和个人为榜样，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚定理想信念、坚守政治立场、践行根本宗旨、严守纪律规矩，开拓进取、再接再厉，为总局党的建设和改革发展事业再立新功，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

会议通报了2021年度直属单位党建工作责任制考核及直属单位党委书记抓基层党建述职评议考核结果。总局优秀共产党员代表国家矿山应急救援大地特勤队队长肖明国；木里生态环境综合治理项目第二项目部项目经理，广东局二〇二勘探队副队长、副总经理杨庆祝作了交流发言。

本次会议以视频会议形式召开，全局各级党组织负责人、党务工作者和各级京外企业、重点项目部及“两优一先”先进代表参会，部分施工单位、野外项目部等共计1800余人主、分会场参加会议。

宁夏煤炭地质局何伟

### 参加第十四届全国见义勇为英雄模范表彰大会

本报讯 7月17日，第十四届全国见义勇为英雄模范表彰大会在京召开，隆重表彰近年来全国涌现的见义勇为英雄模范和群体。宁夏煤炭地质局何伟与银川市原州区疾控中心工作人员哈彦俊、开城镇和泉村四组村民赵成义3名同志荣膺“全国见义勇为英雄模范”荣誉称号。何伟代表宁夏见义勇为模范群体赴京参会。

何伟现任宁夏煤炭地质局非常规天然气调查中心主任，在工作中表现突出，连续多年被评为地质系统先进个人。2019年4月—2020年12月，被选派到西吉县震湖乡挂职，任乡党委副书记。挂职期间，他工作积极主动，负责全乡脱贫攻坚工作，全程参与了抗击新冠肺炎疫情阻击战，得到了震湖乡党委、西吉县委组织部等的充分肯定。2020年4月入选自治区第十期我身边的“战疫”模范先进个人。2021年9月，何伟、哈彦俊、赵成义3人分别被宁夏回族自治区人民政府授予“自治区见义勇为先进个人”称号。

2020年6月6日19时，宁夏固原市一男子持刀追砍一女子，该女子头部、背部、手部等多处受伤，倒地不起，行凶男子近乎疯狂，丝毫没有停手的意思。当时，刚刚参加完西吉县震湖乡脱贫攻坚会议的何伟见状后，不顾个人安危，冲向行凶者，将其扑倒在地，用脚踩住行凶男子手中的刀。此时，哈彦俊也冲向该男子，两人合力制止其行凶行为。

这时已完全丧失理智的行凶男子用力挣脱了何伟、哈彦俊的压制，并将刀折弯后从何伟脚下抽了出来，又一次砍向受伤女子。女子已受伤倒地无力挣扎，刀从何伟眼前划过，眼看女子已无法躲开。危急关头，何伟死死抱住行凶男子的手臂，用尽力气掰开其手指，将砍刀夺下。何伟的手指被划破，血流不止。此时，赵成义也冲上前来，将行凶男子压在身下，三人合力将其制服。

因为担心行凶男子再次挣脱伤人，也担心周围群众因愤怒伤害行凶男子，何伟一直守在事发现场，直到民警将行凶男子带离现场，受伤女子被120救护车送往医院救治，他才离开。

经过紧急治疗，受伤女子脱离了生命危险，而案件也在当晚告破。何伟也于当晚主动到固原市公安局开发区分局积极配合工作人员开展调查直至深夜。

何伟在人民群众生命受到侵害时，不顾个人安危，挺身而出，用汗水、鲜血诠释了新时代见义勇为精神，展现了中华民族传统美德，传递了社会正能量。

穆静思

提交优质成果 服务资源转化

## 甘肃局煤勘院探明提交的两宗煤炭探矿权拍出 55.01 亿元

本报讯 7月13日，从甘肃省自然资源厅传来喜讯，由甘肃煤炭地质勘探院探明提交的平凉市崇信县周寨南勘区、灵台县百里东南部勘区两宗煤炭探矿权进行网上公开挂牌出让，经过省内外多家企业的激烈竞拍，最终以55.01亿元成功出让，超出起始价28.38亿元，开创了省内煤炭矿业权高质量出让转化的新局面。

据了解，在本次网上公开挂牌出让过程中，崇信县周寨南勘区底价5.48亿元，经过250轮竞价，最终以13.01亿元成交；灵台县百里东南部勘区底价21.15亿元，最

终以42亿元成交。

“甘肃省崇信县周寨南勘区煤炭普查”为2016年省地勘基金项目，2017年3月至2018年6月开展野外施工。该区域地质构造复杂、钻探施工难度大，项目实施以来，甘肃煤勘院技术人员坚守野外，持续奋战，深入分析地质资料，认真开展地质“三边”工作，圆满完成详查工作任务。根据提交的详查报告，区内煤层厚度大、埋藏浅，资源量丰富，煤类主要为低灰、低硫、中高挥发分、中高发热量不粘煤，具有较高工业利用价值。“甘肃省灵台县

百里东南部勘区煤炭普查”为2020年、2021年省地勘基金项目，野外施工自2020年10月开始，至2022年2月结束。项目实施过程中，在省自然资源厅、煤田地质局的关注支持和各兄弟单位的大力配合下，该院技术人员克服夏季暴雨和冬季严寒的侵袭，通过测量、钻探、地球物理测井和采样测试等综合勘查方法，全面完成普查工作任务，高质量通过二级野外验收。同步推进内外业工作，野外施工结束后1个月即提交普查报告，顺利通过省矿产资源储量评审中心评审，赢得与会专家的一致

好评。

平凉市崇信县周寨南勘区、灵台县百里东南部勘区两宗煤炭探矿权成功出让，使煤勘院取得的勘查成果顺利进入转化开发阶段，为实施“强工业”行动提供了更加坚实的能源保障。下一步，该院将按照省自然资源厅、甘肃煤田地质局部署要求，立足地勘本职工作，强化技术支持和服务，着力推动全省潜在煤炭资源优势转化为现实经济优势，为建设幸福美好新甘肃再立新功。

张忠儒

责任编辑 魏少萍

## 第二批检测实验室名单公示

多家煤炭化工地质单位上榜

本报讯 日前，农业农村部公示了第三次全国土壤普查第二批检测实验室名单，山西省地质矿产研究院有限公司、江苏地质矿产设计研究院、中化地质矿产总院浙江地质勘查院、中化地质矿产总院福建地质勘查院、江西省地质局第十地质大队、山东省煤田地质局第五勘探队、山东省煤田地质规划勘察研究院、河南省煤炭地质勘察研究总院、贵州省煤田地质局实验室、陕西煤田地质工程科技有限公司等煤炭化工地质单位榜上有名。

据了解，按照《国务院第三次全国土壤普查领导小组办公室关于开展普查实验室筛选工作的通知》和《国务院第三次全国土壤普查领导小组办公室关于印发第三次全国土壤普查第一批检测实验室名录的通知》要求，经相关实验室自愿申请、所在地省（区、市）级第三次全国土壤普查办公室初步筛选推荐、组织专家复核和评审等程序，确定了第二批检测实验室名单。

第三次全国土壤普查是时隔40年后对土壤进行的一次“全面体检”，主要以全国耕地、园地、林地、草地等农用地和部分未利用地的土壤为对象，以完善与核补土壤类型为基础，以土壤理化性状普查为重点，更新和完善全国土壤基础数据，构建土壤数据库和样品库，全面摸清我国土壤质量家底。普查结果可为土壤的科学分类、规划利用、改良培肥、保护管理等提供科学支撑，也可为经济社会生态文明建设重大政策的制定提供决策依据。本报记者

## 扎根一线十四载 不负韶华勇担当

——记陕煤地质一八六公司1205钻机机长刘磊

王 晓 云



阅读钻井设计资料

他，脸颊略瘦，鬓骨突出，肤色黝黑，性格直爽豪放。他驻扎野外一线十四载，历经酷暑严寒，但很少有人能猜到他是名85后年轻人。

十四年来，他转换多个角色，搭架子、小班记录、副班长、班长、副机长、机长。一路走来，他凭借着踏实、好学、肯干的工作作风和过硬的专业技能，获得领导和同事的肯定，他就是陕西省一八六煤田地质有限公司1205钻机机长刘磊。

扎根一线永不悔

2008年3月，从陕西工程科技高级技工学校毕业后，刘磊就加入了陕煤地质一八六公司这个大家庭。多年来，他跟着802、1206、2001、2003、3008、1205钻机走遍了陕西、甘肃、青海、山西等省的沟沟坎坎，煤炭普查、煤矿补、砂石投料、泄水等钻探项目都有他的身影。有一次有人问他，这么多年，坚守在钻机一线，苦不苦？他

说：“这有啥苦的，农民娃么，要干就干好么。”

2015年，升为副机长后，刘磊全面负责钻机的生产工作。2018年，在施工亭南煤矿矸石充填投料井时，他连续6个月没回家，每次扩孔下套管，他都盯在井口，一干就是几十个小时不休息，最终确保了套管、投料管的顺利下入。该项目属于大孔径钻孔，要求倾斜率小于千分之五，需要多次扩孔下入套管，下入的投料管直径达680毫米，总重量200多吨，严重超过了井架负荷，如何安全顺利完成施工任务，是摆在刘磊团队面前的难题。但是刘磊没有气馁，在公司领导和煤田勘探工程处的指导下，以“稳、慢、细”为要诀，每20米测斜一次，发现偏移及时纠正，认真把好施工的每一个环节，认真盯牢套管焊接、套管下入等作业，最终顺利完成了项目。

2021年，从副机长到机长，刘磊感到责任更大了，肩上的担子更重了。如何让大家在野外工作中安心、放心？刘磊采取了“三板斧”：一是做好传帮带，他号召老师傅带新手，技术骨干带一般人员，达到人人懂技术、人人会技术的目的；二是讲协作，他要求每名钻工熟悉岗位职责，按照岗位分工，做好每个工序间的衔接和协作；三是讲氛围，他在业余时间通过组织读书、改善伙食、增加娱乐等方式，丰富一线钻工的业余生活，营造了和谐融洽的氛围。

今年，刘磊带领钻工人员顺利推进崔木煤矿岩移观测孔和邵寨补孔的施工，他凭借良好的工作业绩获评2021年度公司“先进个人”。

技能过硬获佳绩

参加工作以来，刘磊通过向书本学、向老师傅学、参加各类技能大赛等方式，不断锤炼技术，锐意精进。通过几年的锻炼，他的钳工组、钻进操作、泥浆性能测试等技术在全省地勘系统名列前茅。

2019年9月，在第二届全国地勘行业职业技能大赛（钻探）竞赛陕西省选拔赛中获得一等奖；2019年11月，在中国技能大赛第二届全国地勘行业职业技能大赛（钻探）竞赛中荣获“地勘行业钻探优秀人才”

称号；2020年12月，在陕煤地质集团地热水井钻探职业技能大赛中荣获二等奖，并被授予“陕煤地质集团技术标兵”称号；2021年7月，在陕煤地质一八六公司2021年地勘钻探技术竞赛活动中荣获一等奖，并被评为“技术标兵”。

孝老爱亲传美德

刘磊在工作中不怕苦、不怕累，高效安全地完成了各项工作任务；在家中，他更是孝敬父母、关爱兄妹、照顾妻小，全力支撑着这个家。

刘磊家兄妹三人，哥哥和姐姐从小就患有小儿麻痹症，并伴有智力障碍，腿脚行动不便，没有自理能力。参加工作后，只要有时间回家，就亲自照顾哥哥姐姐的生活，给他们买衣物、生活用品。2016年，父亲去世前拉着他的手说，娃啊，辛苦你了！2020年，姐姐离世，他又亲自料理了姐姐的后事。

现在，刘磊需要照顾好一家六口人，母亲年迈、孩子年幼，但是他积极乐观地面对生活，他觉得这些都没啥，都不是问题。

这就是刘磊，一个憨厚的西北汉子，十四年如一日，用担当和坚毅，脚踏实地地走好人生每一步。



施工现场

## 煤航两项目 入选工信部物联网示范项目名单

本报讯 近日，工信部发布2021年物联网示范项目名单，中煤航测遥感集团有限公司“基于物联网+大数据的油气网全生命周期智慧管控应用系统”“煤层自燃监测物联网平台”两项目入选工信部2021年物联网示范项目名单。

本次入选工信部物联网示范项目共179个，煤航集团入选的2个项目均为融合应用创新类项目。其中“基于物联网+大数据的油气网全生命周期智慧管控应用系统”按照“多层布局、三级联动”的整体架

构思路，融合物联网、智能感知、大数据分析、AI图像处理等技术，打造了覆盖天然气管道建设与安全运营各环节的全要素、全产业链一体化大数据信息实时共享与集成平台，全面提升了油气管道自动化、信息化和智慧化管理。“煤层自燃监测物联网平台”充分运用物联网与人工智能技术进行煤田火区数据实时采集与传输，开展煤层自燃隐患动态监测与智能分析，实现了煤层自燃智能监测预警。

匡经水