

光荣榜

中国煤炭地质总局科学技术奖获奖项目

特等奖

- 面向绿色矿山的注浆关键技术创新与应用
获奖单位：中国煤炭地质总局勘查研究总院
中煤地生态环境科技有限公司
中煤地质集团有限公司
- 地面生命保障孔精准定位及快速成孔技术
获奖单位：北京大地高科地质勘查有限公司
- 煤田全数字高精度三维地震勘探关键技术与应用
获奖单位：中国煤炭地质总局地球物理勘探研究院
- 中国东部萤石矿成矿规律与找矿关键技术研究
获奖单位：中化地质矿山总局
中化地质矿山总局地质研究院
中化地质矿山总局福建地质勘查院
中化地质矿山总局湖南地质勘查院
中化地质矿山总局河南地质局
中化地质矿山总局浙江地质勘查院

一等奖

- 中国煤层气资源成藏规律与资源评价
获奖单位：中国煤炭地质总局勘查研究总院
- 中国西部典型地质灾害隐患遥感识别关键技术创新与应用
获奖单位：中国煤炭地质总局航空遥感局西安煤航遥感信息有限公司
西安科技大学
成都理工大学
- 高原高寒地区煤炭生态地质勘查与矿山环境修复关键技术
获奖单位：中国煤炭地质总局勘查研究总院
中煤地质集团有限公司
中国煤炭地质总局广东煤炭地质局
中国煤炭地质总局青海煤炭地质局
中国煤炭地质总局航空遥感局
- 华北型煤田下组煤安全开采水文地质条件评价及水害探查、评价、治理技术研究
获奖单位：中国煤炭地质总局水文地质局
中煤地华盛水文地质勘察有限公司
- 大口径盆穴压缩空气储能井钻井工艺关键技术
获奖单位：江苏煤炭地质勘探三队
- 煤矿远程地质服务系统研究
获奖单位：中国煤炭地质总局地球物理勘探研究院

二等奖

- 华北地区(冀鲁豫皖苏)特殊用煤资源潜力调查评价
获奖单位：中国煤炭地质总局勘查研究总院
中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院
- 扬子地区磷矿床成矿理论研究与找矿实践
获奖单位：中化明达控股集团有限公司(中化地质矿山总局)
- 基于多平台精准探测技术的兵团主要农作物种植云服务体系研究
获奖单位：西安煤航遥感信息有限公司
中国煤炭地质总局航空遥感局(中煤航空遥感集团有限公司)
- 无人直升机航空伽马能谱测量方法在砂岩型铀矿中的应用及技术指南
获奖单位：中国煤炭地质总局特种技术勘探中心
- 新型环保取岩钻机(100米高频声波钻机、ZJP-30H新型环保取岩钻机)研发制造
获奖单位：中国煤炭地质总局第二勘探局

- 江苏远方动力科技有限公司
- 矿井水深井回灌技术研究—以母杜柴登为例
获奖单位：中国煤炭地质总局勘查研究总院
- 贵州省鱼洞河流域关闭煤矿“老空水污染治理技术研究
获奖单位：中国煤炭地质总局水文地质局
- 建设工程项目复工安全风险评估体系研究
获奖单位：中煤建工集团有限公司
- 基于光纤传感的地下工程监测技术研究
获奖单位：中国煤炭地质总局勘查研究总院
中国煤炭地质总局浙江煤炭地质局
中国煤炭地质总局广东煤炭地质局
- 粤港澳大湾区沿海厚淤泥地层灌注桩施工关键技术研究
获奖单位：中国煤炭地质总局广东煤炭地质局
- 城市道路地下病害探测与安全预警地理信息系统研究
获奖单位：中煤(西安)地下空间科技发展有限公司
- 地质钻探冲洗液绿色环保处理关键技术研究及应用
获奖单位：青海煤炭地质一〇五勘探队

中国煤炭地质总局优秀专利奖

- 煤中伴生金属资源量估算方法
专利类型：发明专利
获奖单位：中国煤炭地质总局勘查研究总院
- 地形图测绘方法及装置
专利类型：发明专利
获奖单位：中煤航空遥感集团有限公司 航空工程分公司
- 采煤过程中控制地表塌陷的方法
专利类型：发明专利
获奖单位：中国煤炭地质总局勘查研究总院
- 一种边坡复绿施工方法及边坡复绿用基质混凝土
专利类型：发明专利
获奖单位：中煤浙江生态环境发展有限公司
- 一种中深层地热能井下开放式换热系统和方法
专利类型：发明专利
获奖单位：中国煤炭地质总局水文地质局
- 钻机执行机构液压系统及其工作方法
专利类型：发明专利
获奖单位：江苏远方动力科技有限公司(江苏煤炭地质机械研制中心)
- 探地雷达定位精度检测方法及其系统
专利类型：发明专利
获奖单位：中煤(西安)地下空间科技发展有限公司
- 矿井涌水量计算方法及其装置
专利类型：发明专利
获奖单位：中国煤炭地质总局勘查研究总院

中国煤炭地质总局科技创新先进单位

- 中国煤炭地质总局勘查研究总院
- 中国煤炭地质总局地球物理勘探研究院
- 中煤(西安)地下空间科技发展有限公司
- 中煤地生态环境科技有限公司

- 中化地质矿山总局地质研究院
- 北京大地高科地质勘查有限公司
- 青海煤炭地质一〇五勘探队
- 江苏远方动力科技有限公司
- 中国煤炭地质总局航空遥感局大数据中心

中国煤炭地质总局科技创新优秀团队

- 煤系矿产地质科技创新团队
依托单位：中国煤炭地质总局勘查研究总院
主要人员：宁树正 王双明 张德高 孙杰 徐强 袁建江 张建强 黄少青 刘亢 张莉
- 关闭矿井水环境修复科技创新团队
依托单位：中国煤炭地质总局水文地质局
主要人员：任虎俊 李曦滨 陈亚洲 于春勇 杨黄亮 王锋利 付宏学 杨斌 赵俊昌 张培
- 采动空间技术科技创新团队
依托单位：中国煤炭地质总局勘查研究总院
主要人员：刘天绩 武强 潘海洋 赵明 张志军 龙陆军 赵岳 苗健 贾延龙 牟兆刚
- 盐湖资源勘查开发利用技术团队
依托单位：中化地质矿山总局
主要人员：李博昀 王淑丽 邓宇飞 王凌芬 王凡 周友连 董连兵 何汉江 丁晓美 耿浩

中国煤炭地质总局科技创新先进个人

- 潘海洋 中国煤炭地质总局勘查研究总院
- 李世念 中国煤炭地质总局勘查研究总院
- 赵岳 中国煤炭地质总局勘查研究总院
- 符红军 中国煤炭地质总局江苏煤炭地质局
- 洪碧圆 中国煤炭地质总局浙江煤炭地质局
- 廖先斌 中国煤炭地质总局广东煤炭地质局
- 侯万武 中国煤炭地质总局广西煤炭地质局
- 赵杨杉 中国煤炭地质总局湖北煤炭地质局
- 鲍海山 中国煤炭地质总局青海煤炭地质局
- 王希吉 中国煤炭地质总局第一勘探局
- 李鹏 中国煤炭地质总局水文地质局
- 常禹 中国煤炭地质总局航空遥感局
- 张彪 中煤地质集团有限公司
- 张福海 中国煤炭地质总局第二勘探局
- 罗忠琴 中国煤炭地质总局地球物理勘探研究院
- 王凡 中化地质矿山总局
- 尹秀贞 中化地质矿山总局
- 郑厚义 中化地质矿山总局
- 孟瑞艳 江苏地质矿产设计研究院
- 郑文青 中煤(西安)地下空间科技发展有限公司
- 齐宽 中煤地生态环境科技有限公司
- 程彦 中国煤炭地质总局

雷厉风行的“铁汉子”

——记河北局物测队地震一队分队长樊威

□ 荣金鹏

清晨，河北省煤田地质局物测队地震一队项目工地上，一个手持对讲机、忙碌调度施工的身影，在各小组间来回穿梭着。他就是地震一队分队长樊威。他先后被河北省煤田地质局党组评为“优秀共产党员”“先进个人”等，2022年12月被中共河北省直机关工委评为“共产党员先锋岗”。

部队出来的樊威，十年如一日，把青春和汗水奉献给了煤田地质事业，以实际行动展现了一名一线地质工作者的使命担当。一线工作中，他既是指挥员也是战斗员，始终和全体职工摸爬滚打在一起，栉风沐雨、砥砺前行。无论酷暑寒冬、风沙雨雪，每次勘探任务中，他都身先士卒带领分队人员跋山涉水、风餐露宿进行野外作业。雄安新区活断层探测项目要求标准高、技术精准，环境复杂且施工难度大、时间紧、任务重，他迎难而上，周密组织、细致筹划，出色完

成了全长80千米的勘测任务。在安徽阜阳和池州活断层项目施工期间，目标区地质条件复杂，外部环境干扰多，为了能及时处理遇到的问题，他经常加班加点熬夜工作，以致得了严重的眼疾，在双眼红肿的情况下，他依然坚持奋战在一线指挥生产。大家劝他休息休息，他手一挥说，“不碍事”，又开始讨论下一步的工作方案。职工们都被他这种“拼命三郎”的工作作风所鼓舞。最终两个项目均提前完成施工，节省开支30余万元。

邢台市旅游客服与中心场地地震

安全性评价项目、邢台市国际会展中心工程场地地震安全性评价项目这两个活断层地震勘探项目要在疫情防控关键期施工，人员和设备都无法运到邢台，物测队地震各分队都知道任务难度之大。紧急情况下，樊威主动承接了这两项特殊任务。四九时节，天寒地冻，寒风萧瑟，气温降至零下十几度。樊威在人员紧缺的情况下，在做好疫情防控工作的同时，立即组织安排施工。他带领在邢职工，不畏严寒，投入野外勘探第一线，发扬地质人不怕累、不怕苦的精神，攻坚克难，加班加点，最终保质保量

如期完成了项目数据采集任务，获得了邢台市政府和队领导的称赞。

在新疆那美矿业有限公司塔什店矿区一号矿井首采区水文地质补充勘探项目施工时，正值寒冬季，工区地处戈壁，地面沙化严重，许多地方车辆无法到达。为了能及时了解现场施工情况，樊威徒步进入施工区域，在野外气温只有零下十几摄氏度的情况下，一待就是一整天。他积极务实的工作作风激发了职工的工作热情和干劲，在恶劣天气到来之前圆满完成了施工任务。

作为一队之长，樊威非常关心职

工，千方百计为野外职工改善生活，为食堂添置新的厨房设备，做到食堂饭菜一周不重样，使职工冬天能吃到热饭热汤，夏天能喝到冰镇绿豆汤，让离家乡在外施工的职工感受到家的温馨。职工们吃得好、休息好，工作干劲足。整个分队从上到下都自觉以大局为重、以事业为重，心往一处想、劲往一处使、话往一出说、事往一处办。在这种良好的工作环境下，地震一队取得了一个又一个新的业绩。

理想就在岗位上，信仰就在行动中。樊威不骄不躁、踏实肯干，面对急难险重的工作任务，勇于挑起重担，以较强的责任感、服务意识和协调能力，以及优异的工作成绩获得领导和同事的一致好评。他以不屈不挠的意志、精益求精的态度、忘我奉献的行动，精彩诠释着新时代普通地质工作者的高尚情怀和理想追求！

本报讯 目前正值“七下八上”防汛关键期，山东省煤田地质局一队积极承担防汛救灾责任，助力地方开展汛期地质灾害防治工作，打好防汛减灾“攻坚战”。

科学应对汛期，提高应急能力。一队作为地质灾害防治技术支撑单位，主动协助枣庄市自然资源和规划局编制《突发地质灾害应急技术支撑预案》，严格落实地质灾害防治24小时值班制度和灾情速报制度，确保防汛值班“在岗、在职、在责”；通过密切关注并收集雨情信息、水情资料、地灾情况和突发事件信息，进行认真研判，为地质灾害气象预警预报提供技术支持；受邀联合在日照市五莲县开展防汛抢险、山洪转移避险等各类应急演练，进一步提升突发事件处置能力和应急队伍实战能力，确保应急响应队伍在关键时刻拉得出、打得响、打得赢。

压实主体责任，强化隐患排查。一队认真落实“汛前排查、汛中巡查、汛后核查”的地质灾害“三查”制度，先后深入日照、枣庄两地多处重点区域，特别是人口密集区，以及重点基础设施、矿山、铁路等，对地质灾害隐患点进行“拉网式”排查；汛后派出技术人员进行风险再研判，准确把握地质灾害隐患动态变化情况，快循环、快反馈，做到及时发现、及时处理。

加强宣传引导，提高防范意识。一队联合多部门开展防汛集中宣传活动，向群众普及地质灾害和防汛减灾知识，积极动员群众关注身边的各类灾害风险、安全隐患，掌握避险自救技能。姜彦勇 高霄妍

织密「防汛网」 筑牢「安全堤」
山东局一队全力做好防汛备汛工作



近日，福建省一二一地质大队受龙岩市生态环境局委托，首次针对医疗机构开展辐射监测服务，为龙岩市博爱医院螺旋式立体定向治疗系统开展“Co-60 钴放射源(I类)置换环境辐射监测工作。该队物探院派出监测专家组，通过专业监测仪器设备，采集现场环境的本底环境剂量率，对旧源的运输车辆周边、驾驶员位、押运位等位置环境进行全程辐射监测，并对放射源置换过程周边环境进行γ辐射剂量率的监测。为确保放射源置换过程中周围环境安全及工作人员生命安全，专家组成员多次复测复查，直至数值稳定无异常。此次服务得到龙岩市博爱医院的高度赞誉，展示了该队作为公益性科技服务型地勘单位的良好形象。于婷婷 陈华强 许春芳 摄影报道

基层动态

◆7月14日，由江西省地质局第一地质大队与中国地质大学(武汉)资源学院合作共建的江西省地矿突破勘查技术中心在第一大队揭牌。局党组成员、副局长侯俊华出席揭牌仪式。中心成立后，大院双方将在共创共建科技创新平台、共同申报实施科研项目、推进教学科研成果应用等方面互帮互助、互利共赢，在新一轮找矿突破战略行动中取得好成绩。学院将发挥人才优势、科研优势，为中心长远发展提供科学指导和技术支持，解决技术难题。胡杰

◆7月12日，河北省煤田地质局二队与中国矿业大学(北京)能源科学与工程系共同举行校外实训基地揭牌仪式与生产实习活动启动仪式。这是二队与中国矿业大学(北京)能源与矿业学院深化产学研用战略合作的重要举措，也是

落实国家“双一流”建设和“十四五”规划的具体行动。通过实习活动，双方将进一步加强对在人才培养、科学研究、成果转化等方面的交流与合作，共同推动我国能源资源勘查开发利用和生态文明建设。田兰兰 张洪伟

◆7月21日，“山西省国土资源学校实训实训基地”挂牌仪式在山西地质集团检测技术有限公司举行。基地的建立，旨在深化产教融合，推动人才培养与就业有机联动、人才供需有效对接。仪式后，双方就加强校企合作、扩大合作领域，以及促进产学研深度融合等方面进行了充分交流。郭晶

◆日前，内蒙古煤炭地质勘查(集团)一五一公司与内蒙古科技大学矿业与煤炭学院在包头举行

校企合作签约仪式暨“内蒙古科技大学校外实训基地”挂牌仪式。一五一公司将把此次挂牌校外实训基地当作进一步推进人才强企战略的“引擎”，持续促进产学研用一体化，利用好高校人才资源和专业优势，助力公司转型发展，同时为内蒙古科技大学搭建校企联合培养人才平台，推动人才培养链和产业链相融合，为高校毕业生提供实习锻炼平台。崔文馨

◆近日，总局中化明达成立首个劳模和工匠创新工作室——地研院“王淑丽(劳模)创新工作室”。该工作室以劳动模范、三八红旗手、青年岗位能手、先进工作者王淑丽的名字命名，目前有成员36人，是一支致力于重要战略性化工矿产钾盐、锂矿、萤石、磷矿、硼矿等勘查开发与应用研究的创新团队。王涵