

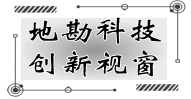
全国首个省级全域三维地质建模项目

重庆市三维地质建模项目结题

本报讯 近日，重庆地质矿产研究院一所承担的《重庆市 1:50000 区域地质调查三维地质建模》项目成果通过重庆市规划和自然资源局结题验收，并以 90 分以上的成绩获评“优秀”级。

该项目历时三年，重庆地研院一所三维地质建模项目团队攻克了多源数据融合建模、三维地质模型拼接、模型动态更新等一系列难题，建立了一套完整的区域地质调查三维地质建模技术体系，在全国范围内首次完成省级全域 1:50000 区域地质调查三维地质建模，填补了重庆市地下大区域三维地质模型空白。

当前，该项目已构建了地表基岩及矿产地质、水文地质、地质遗迹、灾害地质等专业应用模型，应用于古生物遗迹调查、三峡地灾实景三维应用等多个场景；同时，初步搭建了地质“一张图”，可进行专业应用分析及数据共享服务，大幅提高了地质工作效率和信息服务能力。邓朝松 李伟



地勘科技
创新视窗

做地质事业的潜心耕耘者

——记山东局物测队“青年岗位能手”杨玉刚

□ 王海涛

会议，集思广益，破解难题。他们把工程车开到浮船上，杨玉刚带头拉起纤绳，硬是把几吨重的浮船拉到了河岸对面。

在项目实施期间，杨玉刚每天五点钟到镇上给项目组成员买早餐，大家吃完后再开晨会，随后一起出工开展野外调查。夏季天气炎热，他为大家准备绿豆汤，清凉解暑。他坚持在晚上开临时党小组总结会，与项目组成员一起学习党的二十大精神，探讨地质技术难题，沟通调查过程中需要注意的问题，查看调查表记录资料，确保项目顺利进行。

随着工作领域的不断拓宽，杨玉刚更加如饥似渴地学习专业技术，向老职工学习技术经验，向外单位学习优秀工程技术案例，从网络学习行业新技术等，不断提高自身技术水平。目前，他从只干岩土勘察转变为会干地质灾害评估、压覆重要矿产资源评估、土壤污染状况调查、煤矿防治水三区划分、煤矿隐蔽致灾报告编制的复合型人才，成了部门的中坚力量。“一花独放不是春，百花齐放春满园。只要我还在岗位上，就要不断发光发热，把自己的技术经验教给身边所有人。”在“传、帮、带”实践中，他总是把“能帮就帮”挂在嘴边，把自己掌握的知识、经验毫无保留地传授给年轻人，努力使他们成为单位的业务骨干。



杨玉刚(右一)和同事们在南四湖水域采样监测

杨玉刚信念坚定，忠于地质事业，长期坚持在野外工作。他常说，“选择了地质行业就不能怕野外的辛苦。”母亲体弱多病，他只能通过电话联系，叮嘱母亲保重身体，母亲也体谅他的工作，在电话里告诉他，“工作重要，能不请假就别请假，只要你们和孩子过得就好就行。”过年回家看到父母日益增多的白发，他愧疚难当。在孩子们眼中，他是工作狂，爱加班，每次他出差的时候，孩子们都会晚上打电话问“爸爸什么时候回来？”他只能告诉孩子们等项目完成，再回家好好陪他们。正是有了家人的体谅理解，他才能够全身心投入地质工作。

河北局环调院全力以赴冲刺全年目标

本报讯 进入四季度，河北省煤田地质局环境地质调查院全体干部职工紧扣目标任务，紧盯时间节点，不断强化责任感、使命感和紧迫感，抓项目、谋创新、促发展，全力以赴冲刺全年目标，为地质事业发展贡献新的力量。

——探索地质固碳增汇，服务“双碳”目标实现。环调院扎实开展河北省深部咸水层二氧化碳地质封存选址勘查技术方法体系建设项目，奋力为全省“双碳”目标实现提供地质方案。

——助力革命老区，服务乡村振兴。石家庄西部的太行山区既是革命老区，也是京津冀重要生态屏障，承担着涵养水源、保持水土的重要生态功能。环调院石家庄太行山革命老区生态地质调查项目组工作人员正在认真开展地形地貌、地质和植被一线调查，努力在国土空间优化布

局、生态环境保护修复等方面提供地质建议。

——聚焦资源型地区转型发展，常态化开展采煤沉陷区地质环境调查监测评价。在 2023 年度采煤沉陷区地质环境调查监测项目现场，环调院工作人员正在认真登记采煤沉陷区土地利用现状、土地占压、土地破坏等重要数据，做到调查数据及时更新，监测系统及时完善，进一步强化对采煤沉陷区的监测预警力度。

——服务找矿突破战略行动，积极开展地热水溶氨气成因与富集机理研究。环调院项目组人员正在整理采集的地热水溶氨气样品，项目旨在通过实地采样、检测结果分析、地质分析等手段，为河北省地热水溶氨气资源找矿远景区的圈定提供理论依据。

——围绕增强矿产资源保障能力，扎实推进矿产资源开发利用水平调查评估。环调院项目组人员深入项目一



石家庄太行山革命老区生态地质调查项目组人员开展一线调查

线，开展矿山先进技术摸底调查，对在产矿山、矿种、地区进行预评估，为矿产资源节约集约示范县(市)创建贡献智慧和力量。

王英杰

安徽局一队吹响“大干四季度”冲锋号

本报讯 近日，安徽省煤田地质局一队制定下发了《关于在队开展大干四季度 确保完成全年目标任务的实施方案》，为全队四季度工作的开展提供了有力遵循。

——提高认识，凝聚共识。一队以门户网站、微信公众号、工作交流群为载体，通过海报、条幅、短视频等形式，大力开展形势、任务教育，振奋精神，鼓足干劲。以“三会一课”为契机，向党员干部讲清形势、明晰任务，进而达到心同向、声同音、行同步的目的，迅

速掀起大干热潮。

——加强领导，强化服务。一队各部门结合工作实际，把“大干四季度”活动与“安康杯”竞赛活动、创先争优活动及年终各项工作有机结合起来，制定方案，抓好落实。同时，进一步落实领导干部下基层制度，主动深入现场、服务现场，帮助生产施工单位排忧解难，促进施工生产。

——突出重点，抓住关键。一队加强重点项目的统

总局水文局一队中标 2.25 亿元煤矿防治水项目

本报讯 近日，总局水文局一队中标顾桥煤矿北一煤（1）盘区底板灰岩水害地面区域探查治理工程，合同金额 2.25 亿元。今年以来，一队在淮南新落实项目累计超 7 亿元，为冲刺四季度、完成全年经营目标提供了保证。

该项目是水文局一队继板集煤矿南翼局部块段水害地面探查治理工程(二期)、顾北煤矿二水平南一 1 煤采区底板灰岩水害地面区域探查治理工程(一期)后，再次中标的

超亿元煤矿防治水项目。近年来，水文局一队聚焦主责主业，深耕淮南区域防治水市场，凭借在淮南地区陷落柱探查验证、穿越多层采空区等复杂地质条件下高超的施工工艺，形成了“煤矿防治水+地质勘查”双驱发展新格局，以卓越的品牌优势实现了在淮南市场的“N 次经营”，占据了淮南煤矿防治水市场主体地位。

段超凡

河北冀勘工程机械有限公司

(简称：冀勘机械)坐落于河北省石家庄市，是一家有限责任性质的股份制企业。专业生产 ZJ15~ZJ70 型钻深冀勘机械 7000 米以内的水井、地热、石油、煤层气、注浆井、盐井钻机及其配套设备；钻机型式涵盖机械钻机、交流电驱钻机、柴电复合驱动钻机以及稀土永磁顶驱钻机(专利技术，国内首创)。公司致力于培育并逐步完善“冀勘机械”的企业品牌建设，一直保持了在钻探施工领域良好的产品市场占有率。

地 址：河北省石家庄市栾城区窦姬村107国道和衡井线交叉口东行100米
联系人：总经理 田炯 13483147678 销售副总 刘虎 13733315091



河北石探机械制造有限责任公司

河北石探机械制造有限责任公司（河北省地矿局石家庄探机械厂）是钻探设备、钻探工具的专业生产厂家，拥有美国MTI320摩擦焊机全套生产线。具有从产品设计、加工制造、检验检测到技术服务等完备的管理体系，2009 年通过了美国石油学会API认证。我公司钻具品类齐全，能够为客户提供标准、非标及定制产品的生产加工，双壁钻具拥有多项专利技术。

类别	规格(mm)							
地质钻杆	φ50	φ60	φ73	φ89	φ102	φ114	φ127	
摩擦焊钻杆	φ50	φ60	φ73	φ89	φ102	φ114	φ127	φ139.7 φ168
主动钻杆	□63.5	□76.2	□89	□108	□133	□170		
钻铤	φ68	φ83	φ89	φ105	φ121	φ127	φ159	φ165 φ178 φ203 φ209 φ228 φ241 φ254 φ279
双壁钻杆	常规式							
	φ89/40	φ114/60	φ127/70	φ139.7/80	φ146/90	φ168/100	φ178/100	φ194/114 φ219/152
钻杆	外平式							
	φ73/32	φ89/40	φ102/50	φ114/60	φ127/70	φ139.7/80	φ146/80	φ168/90 φ178/100



专业钻具制造商 专业钻机配套方案服务商 专业抢险救援钻探工具供应商

地址：河北省石家庄市昌盛大街69号 电话：0311—69117258
邮编：050299 电子信箱：shitanchang@sohu.com 网址：www.chinastc.com

河北永明地质工程机械有限公司



河北永明地质工程机械有限公司占地26万平方米，拥有固定资产近5亿元，各类加工设备650余台套，集团拥有钻机公司、顶驱公司、泥浆泵公司、固控公司、钻具公司 五大公司。获得美国石油学会API-5项认证，公司现是中国地质大学智能化钻井装备的战略合作单位。主要生产9000米以内的成套钻井装备及电动直驱顶驱系列产品。



钻机公司

顶驱公司

泥浆泵公司

固控公司

钻具公司

做中国的世界的勘探设备专家

地址：河北省邢台市任县经济开发区 电话：0319-7576888
传真：0319-7576600 邮箱：hbymjx@vip.163.com
网址：www.hbymjx.com 邮编：055150

全国免费服务电话：400-0319-160



晋能控股装备制造集团 天和众邦山西能源技术有限公司



北京天和众邦勘探 技术股份有限公司

晋能控股装备制造集团天和众邦山西能源技术有限公司成立于2021年11月24日，是由晋能控股装备制造集团与北京天和众邦勘探技术股份有限公司合资成立的新公司，注册资金10000万元，经营地址位于山西省晋城市经济技术开发区金鼎路金匠工业园区，是一家以研发、生产和销售地质勘探及能源开发钻井装备为主的高新技术企业。

北京天和众邦勘探技术股份有限公司成立于2005年，是一家民营高新技术企业，注册资金5000万元，主营业务为研发制造各种用途液压钻机，产品应用领域覆盖石油天然气钻井、煤层气及地热钻井、地表以及坑道内取芯钻探、空气反循环取样以及矿山救援钻井施工等各个领域。

十余年来天和众邦秉承专注才能专业的理念，专注于液压传动钻孔机械的研发制造及应用，截至目前形成了两大系列产品，第一系列为全液压小口径地质取芯钻机系列，第二系列为液压及电传动大口径全断面钻井机系列。

地址：北京市丰台区海鹰路5号5层511室 网址：www.cortech.cn 联系人：曹钟（销售总监）：13911741610 朱磊强（销售部长）：13911741780

