

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日在安徽考察时强调，安徽要深入贯彻党的二十大精神，全面贯彻新发展理念，发挥多重国家发展战略叠加优势，在打造具有重要影响力的科技创新策源地、新兴产业聚集地、改革开放新高地、经济社会发展全面绿色转型区上持续发力，在深度融入新发展格局、推动高质量发展、全面建设美好安徽上取得新的更大进展，奋力谱写中国式现代化安徽篇章。

习近平强调，要进一步推动文化和旅游融合发展，发展全域旅游，把文化旅游业打造成为支柱产业，深入挖掘和运用好红色文化资源育人功能及旅游价值，加强传统村落、传统建筑保护传承利用，推动优秀传统文化创造性转化、创新性发展。以社会主义核心价值观为引领，广泛开展群众性精神文明创建，推动移风易俗，深化文化体制改革，健全文化产业体系和市场体系，打造更多文化精品。

习近平指出，要毫不放松坚持党的领导，加强党的建设，推进党纪学习教育常态化长效化，引导党员干部真正把纪律规矩转化为政治自觉、思想自觉、行动自觉。认真落实“三个区分开来”，充分调动党员干部干事创业的积极性、主动性、创造性，着力解决干部乱作为、不作为、不担当、不善于为问题。健全防治形式主义、官僚主义制度机制，持续为基层减负，驰而不息正风肃纪反腐，巩固发展良好政治生态。

习近平强调，要抓好第四季度经济工作，认真落实党中央确定的各项政策举措，努力实现全年经济社会发展目标。

## 服务雄安，总局地热项目建设正酣

□ 高恒燕



10月的雄安新区蓝绿交织、红绿相映，拔节生长的“未来之城”活力涌动。

走进总局所属中煤水文局集团(中煤地质集团)雄安新区容东片区安居工程配套供热(冷)工程中深层地热二期项目建设现场，钻机轰鸣，工人忙碌。该项目施工任务包括新建5口中深层地热井、地热管线设施铺设、地热井配套电控系统等，设计钻探总进尺9412米。

今年2月，水文局二队成功中标二期工程，这是继实施雄安新区容东片区安居工程配套供热(冷)工程中深层地热施工(三标段)8口地热井后，再次中标地热项目。3月7日，项目人员入驻施工现场，项目采用“三采三灌”“取热不耗水”形式取热。总局水文地质工作者又一次以雄安建设者的身份参与“未来之城”建设。

### 高标准施工严把质量关

“高标准、高质量建设雄安新区”是

党中央对雄安新区建设发展一以贯之的要求，总局新任党委胸怀“国之大者”，聚焦雄安所需，布局战略性新兴产业，今年年初部署中煤水文局集团(中煤地质集团)雄安新区，积极推进雄安新区地热产业发展。水文局二队严格按照总局党委和水文局集团党委要求，科学谋划、精心组织，高标准高质量抓项目建设。施工中，项目部坚持以“四严”把住质量关，严格执行设计要求，做好技术交底、关键工序交底等工作；严格把控材料进场，对套管及水泥材质合格证进行检查，与监理共同验收，保证材料质量；严格把控下管地层(固井质量)，现场采取钻探地质结合(坚持隔水岩层下管，坚持足量水泥固井，坚持6MPa高压验证)，保证套管精准入地稳定地层；严格验收标准，施工各项工序完工后，均由各参建单位共同见证挂牌验收。

“项目各方面管理都很到位，这是‘明星钻机。’”当问及业主单位对项目

建设的评价时，不打招呼到现场检查的中国雄安集团安质部负责人对项目给予了肯定。

### 精益求精展匠心精神

在施工前期，最初设计一开至340米，但实际施工中技术人员发现，340米下管地层为第四系松散层，不利于固井，可能对后期供暖产生影响，于是在图纸会审中向业主方提出更改一开下管深度的建议，经过专业解答得到认可，将一开套管下至第三系泥岩，保证了工程质量。

容东片区雾迷山顶部地层部分较破碎，二开揭露多易漏失塌孔造成孔内事故，揭露少则非取水管段隔离不彻底，易发生凉水涌入。针对这一情况，技术组提前谋划，采用先探后扩和顶部破碎段下入胶套+膨胀橡胶+缠丝包网套管组合器，保证了成井质量。容东片区地热井多位于公园、绿地等地的狭小位置，一旦成井撤场后，再次进场维保十分困难，项目部提前做好预防工作，有效降低了后期维保成本。

### 支部引领聚攻坚合力

二期项目开工以来，项目部党支部充分发挥战斗堡垒作用，统筹谋划，挂图作战，通过明确重点、倒排工期、紧盯关键工序，全力以赴推进项目建设。项目管理团队克服地质情况复杂、工程施工难度大等困难，制定详细的项目进度计划，明确责任、落实到人，确保项目严格履约。

B-5井施工地紧靠居民区，夏季施工时，因施工噪声被举报。为解决这一问题，项目部及时增设了隔音棚，项目

人员买来噪声测试仪，夜里到居民楼逐户进行噪声测试，严格把噪声控制在国家标准范围内，达到环保等各项要求。同时，项目党支部成立“党员攻坚小组”，与当地党群工作中心联系，逐门逐户做解释工作，取得了住户谅解，在之后的施工中实现了零投诉，保证了项目在施工黄金期顺利进行，为如期完工提供了保障。

### 高品质追求建精品工程

服务国家战略，共建美丽雄安，项目部坚持绿色环保施工，做到生态环境保护与工程项目建设一体谋划、一体实施，努力打造精品工程、标杆工程。在严格内部管理的同时，不断提升品牌意识，树立品牌形象，与智慧能源公司共同设计施工围挡，亮化钻塔，美化了项目形象，提升了企业美誉度，打造了“环境优、措施优、团队优”标准化工地。一期工程结束后收到雄安集团的感谢信，二期项目被雄安集团授予“三实三优”精致管理优秀项目称号。

目前，雄安地热二期项目地热井施工部分已经接近尾声，各项工程质量均达到设计和规范标准要求。其中，B-10井降深34.48米，水量221.23立方米/小时，水温62℃，远超预期。项目完工后，将满足容东片区36万平方米建筑供暖需求，4000户居民可享受清洁能源的“绿色”供暖。

“我们雄安新区建设一期工程时，这里是一片工地，夜晚工地灯火通明，现在这里已经是现代化都市，夜晚万家灯火辉煌。”在雄安新区地热项目工作五年的项目经理申香臣谈到参与雄安建设时满是自豪。

中煤地质总局是雄安这座“妙不可言、心向往之”的未来之城拔地而起的见证者，也是“雄安质量”的践行者，他们用汗水浇灌脚下热土，也将温暖送给了千家万户。

## 总局物探院获评“中国地球物理学学会科技推广试点单位”

本报讯 10月23日，第十一届中国地球科学联合学术年会(CGU-2024)暨第三次理事扩大会议在厦门国际会展中心落幕。总局物探院获评“中国地球物理学学会科技推广试点单位”，学会理事长、中国科学院院士唐青云为物探院授牌。

此次中国地球科学联合学术年会开设了36个分专题会场，共有133个分专题、3900场学术报告进行了交流和研讨，4400余名地学工作者参加会议。物探院技术人员主持“油气田与煤田地球物理勘探”第30专题会场的报告交流，在大会上宣读了“煤矿采区三维地震勘探规范”，并在分会场作了“物探新技术在煤矿安全智能高效开采中的应用”专题报告。

下一步，物探院将充分发挥试点单位平台作用，加强与学会单位的合作交流，积极开展科技推广，不断提升科研实力和创新能力，为地球物理学领域科技进步贡献更多力量。

林建东

## 安徽局三队选送的科学实验 获省科学实验展演汇演一等奖



本报讯 近日，在安徽省科技厅举办的2024年科学实验展演汇演优秀作品评选活动中，由安徽省煤田地质局三队选送的科学实验“台风来了”荣获一等奖。

该实验结合自然现象，从风形成的科学原理入手，运用模拟实验手段，呈现出生动且富有冲击力的风暴现象效果。作品经过严格的形式审查及专家评审程序，最终从40个优秀作品中脱颖而出，被评为2024年度省科学实验展演汇演优秀作品一等奖。

目前，该实验展演已被安徽省科技厅推荐代表参加由科技部和中国科学院主办的“第七届全国科学实验展演汇演”活动。

李帅 杨海琴

## 河北局物测队测绘工程院工会小组获全国总工会表彰

本报讯 近日，中华全国总工会印发《关于表彰全国模范职工之家 全国模范职工小家 全国优秀工会工作者的决定》，河北省煤田地质局物测队测绘工程院工会小组获评“全国模范职工小家”。

近年来，测绘工程院工会小组注重弘扬“家文化”，切实将职工小家打造成职工的“第二个家”。充分发挥工会小组的桥梁和纽带作用，不断强化组织保障、优化工作环境、深化服务质效，大力营造积极向上、健康活泼的工作氛围，团结带领全体职工立足岗位建功立业，为高质量完成各项工作任务作出了积极贡献。

测绘工程院工会小组坚持党建带工建，通过组织“学党史、跟党走”演讲比赛、读书分享活动、红色教育基地参观等活动，激发全体职工对党和国家的深厚情感，增强职工的集体荣誉感和凝聚力，并鼓舞职工以饱满的热情投入各项工作。积极举办劳动技能竞赛，评选先进个人和团队，发挥其中流砥柱和模范带头作用，激发职工的工作热情和创新活力，有效推动了小组整体科技攻关水平的提升。近三年来，获得河北省测绘学会科学技术二等奖7次、三等奖13次，河北省优秀地理信息工程三等奖6次，河北省煤炭协会科学技术三等奖3次，河北省地理信息产业优秀应用工程银奖1次，河北局专业报告类科技成果二等奖3次。小组每年开展职工健康体检、一线走访慰问、健康知识讲座、趣味运动会、踏青等活动，丰富干部职工文化生活；每年开展法治宣传教育、各类志愿服务及竞赛答题活动，满足职工多层次、多样化、多方面的精神文化需求，切实提升了职工的归属感、获得感、幸福感。

河北局物测队将以获此荣誉为契机，充分发挥示范引领作用，持续推进职工之家建设，积极推动职工小家常建常新，为职工提供更优质的服务，为各项事业取得更加辉煌的成绩贡献新的力量。

邢亚欣

□ 责任编辑 谢玉娟 □

## 五秩芳华砥砺前行 长歌奋进再续新篇

——写在总局一勘局建局50周年之际

□ 黄娟

50年，在历史的长河中只是弹指一挥间，在浩瀚的宇宙万物演化中微不足道，却使总局一勘局经历了沧桑变化。一勘局因新中国建设而生，为民族复兴而兴，从建局之初的轰轰烈烈，到如今的声名远播，在党的领导下，一路走来，初心未改，使命永续。

1974年，按照国务院和中央军委关于建设邯邢基地的要求，燃料化学工业部邯邢煤田地质勘探指挥部成立，集结部分部属煤田地质勘探队参加邯邢煤田地质勘探会战。自此，声势浩大的邯邢基地建设拉开序幕。一八九队、一二九队、一四七队、一七三队、普查队、物探队等地勘专业化队伍在一勘局的统一下，开启了地质勘探事业的光辉篇章。

一勘局承担着为国家煤炭工业发展提供资源保障的重任。建局之初，面对简陋的设备，老一辈一勘人凭借顽强的意志和不屈的精神，以大地为纸，以钎杆为笔，描绘着祖国地下资源的蓝图。邯邢会战期间，该局先后提交了大淑村、显德旺、朴子村等精查地质报告，获得煤炭储量14.55亿吨，建起多

座现代化矿井，为缓解华北及中原煤炭资源紧张状况、振兴地方经济发挥了重要作用。如今，邯邢、邢台的一座座现代化矿井正是一勘局老一辈地质工作者勘探成果的丰碑。

一勘局也曾走出国门，远赴印度尼西亚参与煤田勘探项目施工。4个多月的时间里，该局勘探队员们历经千辛万苦，战胜无数艰难险阻，施工的全部钻孔均一次成孔，特、甲级孔率达到100%，各项质量和技术指标均达到或超过规范要求，圆满完成了任务。当年，总局在给项目部的贺电中，称赞项目团队创造了国外施工钻井效率的最高纪录。外方监理也对此表示折服。印度尼西亚煤田勘探项目为国争了光，为全局赢得了荣誉，在一勘局的历史上写下了非同寻常的一笔。该项目的成功，是一勘局老一辈地质人百折不挠、不畏艰险品格的体现，是强烈的爱国主义、集体主义、团结协作精神的结晶，更是“三光荣”“四特别”地勘精神在异国他乡闪耀出的别样光芒。

大浪淘沙始见金，风云际会玉龙吟。50年栉风沐雨，50载岁月峥嵘，一勘局地质人把脉地层深处，探寻深地煤炭资源，征服巍峨高峰，揭开地层的神秘面纱，征战南北，驰骋东西，施工足迹遍布全国各地，向国家提交各类地质技术成果2650项，共探明煤炭资源储量1343亿吨，为我国煤炭工业发展立下不可磨灭的功勋，多个下属单位被授予“大庆式企业”“国家功勋勘探队”“全国地质勘查先进单位”“全国百强地质队”“全国煤炭系统文明单位”等荣誉称号。该局先后完成150多个科研项目，其中“中国煤层气资源评价”“煤层气储层特征



野外地质勘探



印度尼西亚项目施工现场

及其评价研究”“煤层气空气潜能因素”“中国洁净煤研究”项目经国家鉴定达到国际领先水平。

关山千万重，一代有一代人的使命。“遵道而行，但到半途须努力；会心不远，要登绝顶莫辞劳”。踏上新征程，在“双碳”目标的总体要求下，煤炭行业加速向绿色生产、绿色消费转型升级。一勘局胸怀“国之大者”，厚植优势，积极融入国家发展战略，完成了集团公司的组建和总部迁址，构建新发展格局迈出实质性步伐，地质勘查产业板块近三年连续保持15%的增速，今年地质勘查产业占比更是突破60%，不仅中标建局以来最大金额煤矿瓦斯治理项目单体合同，而且签订了煤层气钻井工程大单，刷新一勘局勘探项目历史纪录。

一勘局沿黄区位优势，抢抓黄河流域治理新机遇，生态环境和新能源战新兴产业实现蓬勃发展。河曲水土流失综合治理项目打响了参与“一泓清水入黄河”工程建设的第一枪，巩固了一勘局在晋北地区的品牌影响力。“老字号”队伍展现熠熠风采，“老产业”焕发勃勃新活力，开启了一勘局高质量发展的崭新征程。这得益于该局新一代地质人上下同心、锲而不舍的坚定信念，更得益于总局党委的正确引领。

一生择一事，一生成一诺，何惧青丝染霜，即便经历千辛万苦也甘之如飴。这就是一勘局老一辈地质人“筚路蓝缕奠基业”的报国初心和一勘局新一代地质人“留取丹心照汗青”的事业情怀。高歌奋进盛世，赓续前行辉煌。沉淀过往，开启新篇，抬头仰望北斗，脚踏实地前行，一勘局的明天会更好！