



# 天地地质

2026 年第 2 期  
(总第 166 期)

内部刊物 注意保存

## Contents 目 录

- 公司召开四届三次职工（会员）代表大会暨  
2026 年工作会、安全生产工作会 .....  
..... 文 / 解雅琪（01）
- 公司召开第二次党委理论学习中心组学习会议  
..... 文 / 张昕瑶（03）
- 张肃晨深入一线慰问职工..... 文 / 魏星（04）
- 新岁启新程 奋进正当时——公司领导新年首  
日走访慰问干部职工..... 文 / 张俊（05）
- 公司召开复工复产收心会吹响全年工作冲锋号  
..... 文 / 许琨（05）
- 巧手制灯话廉洁 清风正气迎新春——公司纪  
委开展廉洁文化主题手工灯笼制作活动.....  
..... 文 / 袁晓宇（06）
- 以灯为媒聚合力 以暖为伴贺新春——工会开  
展手工灯笼制作活动..... 文 / 解雅琪（07）
- 喜获殊荣！公司获中关村绿色矿山产业联盟致  
信感谢..... 文 / 张昕瑶（08）
- 织密地灾“防护网”守好群众“安全线”——  
公司开展鄠邑区春节地质灾害隐患排查与宣传  
培训..... 文 / 刘康磊（09）
- 香港松宝高科产业集团有限公司西安项目公司考  
察团一行到我公司考察调研... 文 / 高翔（10）

# 陕西天地地质有限责任公司



主 编：张肃晨  
责任编辑：张 俊 张昕瑶  
电 话：029-83210865  
邮 箱：sxtddqb@163.com  
网 址：<https://td.mtdz.com>

技术交流促提升，携手共进谋发展 ……………  
…………… 文 / 师帅（10）

陕西能源赵石畔矿业执行董事李智飞一行到我公司赵石畔煤矿含水层水文监测井工程现场检查指导工作…………… 文 / 王斐（11）

公司蓝田白鹿春晓项目地质灾害治理工程顺利开工…………… 文 / 姬小勇（12）

做地层“CT”，当矿山“卫士”——公司发挥专业优势、护航矿井安全生产工作纪实…………… 文 / 张昕瑶（12）

桩基工程公司承担的唐都温泉大厦浴场所属场地维修改造工程顺利完工… 文 / 许力鹏（14）



## 公司召开四届三次职工（会员）代表大会 暨 2026 年工作会、安全生产工作会

文 / 解雅琪

2月10日，公司四届三次职工（会员）代表大会暨2026年工作会、安全生产工作会圆满召开。会议全面总结回顾公司2025年工作成效，分析当前发展形势，安排部署2026年重点工作任务，动员全体广大干部职工坚定信心、凝聚共识、团结奋斗，全面开启公司“十五五”发展新征程。公司职工代表、列席代表、优秀个人共计70余人参加会议。

大会首先传达了陕煤地质集团二届五次职工代表大会暨2026年工作会、安全生产工作会会议精神。

党委书记、董事长张肃晨发表题为《鼎新革故砺行致远擘画天地地质“十五五”高质量发展新蓝图》的讲话。他指出，本

次会议是一次统一思想、鼓舞干劲的大会，更是一次立足新起点、开启新征程的动员大会。“十四五”以来，公司以敏锐市场洞察推动业务转型，全体干部职工奋力拼搏，各项事业取得突破，为“十五五”高质量发展筑牢根基、彰显全员实干担当；2025年作为“十四五”收官关键年，面对复杂市场环境和繁重任务，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，严格落实陕煤地质集团工作要求，紧扣主责主业和新“四轮驱动”战略，在经营业绩、改革创新、找矿突破、党建引领等方面取得了显著成绩。

张肃晨强调，2026年是“十五五”开局之年，也是公司乘势而上、聚力攻坚的

关键之年。要全面认清当前发展形势，把握“十五五”时期国家经济稳中向好的发展态势，正视行业转型、技术迭代、风险防控带来的多重考验，以“新四轮驱动”+“找矿突破”为核心引擎，聚焦人才强基、科技赋能、机制破局、风险清障四大关键领域，凝聚全员协同攻坚合力，主动抢抓发展机遇、奋勇争先，持续强化自身建设，补齐发展短板，提升核心竞争力，奋力开创公司高质量发展崭新局面。

张肃晨要求，要以奋之劲，迎“十五五”开局；以实干之力，启发展新程。公司要紧扣陕投集团、陕煤地质集团战略部署，切实提高政治站位、强化责任担当，聚焦高质量发展核心目标，统筹推进各项重点工作落地落细、见行见效，紧扣既定目标任务，着重抓好六方面重点工作：一是聚焦主业优化布局，强化板块协同发展。二是深化体制机制改革，激活企业内生动力。三是坚持“一利五率”导向，攻坚“两金”压降。四是树立三重意识，以科技创新驱动发展提速。五是强化本质安全建设，筑牢发展安全屏障。六是强基铸魂固堡垒，党建领航促发展。

党委副书记、总经理王鑫作了题为《守正创新强主业勇毅前行开新局为谱写天地地质公司高质量发展新篇章而团结奋斗》的工作报告。报告指出，2025年，公司在陕煤地质集团坚强领导下，锚定集团“12333”战略新要求和“一体两翼四协同”产业布局，以“聚焦主责主业、深化改革创新”为主线，经营指标稳中有进，核心竞争力稳步提升，改革、科技创新、人才

队伍建设持续推进，安全态势平稳向好，党建引领筑牢根基，群团工作凝聚合力，圆满完成全年各项目标任务，为“十五五”良好开局奠定了坚实基础。

报告回顾总结了2025年公司各项工作取得的成绩，分析了当前面临的形势及发展机遇，明确了2026年公司工作的总体思路及工作目标，并从七个方面做了部署：一是锚定安全责任核心，构建全链条管控体系。二是四轮驱动协同提效，谱写创新发展新篇章。三是攻坚找矿突破，开启战略资源新征程。四是筑牢全链条风控防线，守护企业行稳致远。五是改革创新激发活力，构建高效创新型组织体系。六是技术提效+科研赋能，注入高质量发展新动能。七是党建“红色引擎”驱动，激活发展内生动力。

副总经理、总法律顾问、工会负责人石琳作了题为《实干笃行强服务凝心聚力促发展团结带领广大职工为开创天地地质发展新局面不懈奋斗》的工会工作报告。

副总经理王玮作了题为《以安全护航发展以发展夯实安全奋力开启天地地质公司“十五五”新征程》的安全生产工作报告。

大会审议通过了2025年公司行政工作报告、工会工作报告、业务招待费使用情况报告、工会财务工作报告、工会经费审查工作报告。

大会签订了2026年经营业绩目标责任书、党建暨党风廉政建设目标责任书、经营目标责任书、安全生产环境保护目标责任书、消防安全目标责任书。

大会开展了中层干部民主评议、职工

之家民主测评和2025年度机关部门、工程公司经营考核评测；表彰了2025年度先进

集体和个人；利润贡献奖先进集体、市场带头人和技术标兵进行了经验交流发言。



## 公司召开第二次党委理论学习中心组学习会议

文 / 张昕瑶

2月27日，公司召开第二次党委理论学习中心组学习会议。集中学习了习近平总书记在主持二十届中共中央政治局第二十四次集体学习时的重要讲话精神、《陕西省省属企业违规经营投资责任追究实施办法》，传达学习了上级单位《中共陕西省煤田地质集团有限公司委员会关于开好2025年度党员领导干部民主生活会的通知》。党委书记、董事长张肃晨主持会议，党委理论学习中心组成员参加了学习。党委副书记、总经理王鑫，总会计师马琳娜分别结合分管工作作中心发言。

会议指出，习近平总书记关于前瞻布

局和发展未来产业的重要讲话，为公司抢抓科技革命机遇、培育新质生产力指明了方向；《陕西省省属企业违规经营投资责任追究实施办法》是规范经营投资行为、防止国有资产流失的重要制度保障；开好2025年度党员领导干部民主生活会，是加强领导班子建设、推动全面从严治党向纵深发展的重要举措。三者相互关联，对公司强化战略引领、规范经营管理和加强党的建设具有重要指导意义。

会议强调，全体干部职工要以此次学习为契机，统一思想、凝心聚力，推动各项工作落地见效。要深刻把握未来产业发



展的战略机遇，结合公司实际科学谋划布局，强化科技创新支撑，因地制宜发展新质生产力；要严格执行违规经营投资责任追究制度，树立合规经营意识，健全风险防控体系，确保国有资产保值增值；要高度重视民主生活会筹备工作，严格对标上级要求，把讲政治体现在查摆问题、对照检查、整改落实的全过程，确保会议开出高质量、开出新气象。

会议要求，公司各部门、工程公司要迅速传达学习本次中心组学习会议精神，

坚持学思用贯通、知信行统一。要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神与落实合规管理、筹备民主生活会紧密结合起来，要立足工作实际，将理论学习与解决突出问题紧密结合起来，在深化改革、技术创新、合规管理等方面持续发力，切实将学习成效转化为治理效能。要进一步强化执行力建设，完善闭环管理机制，以更加扎实的作风推动各项工作落地生根，为公司高质量发展提供坚强保障。

## 张肃晨深入一线慰问职工

文 / 魏星

2月5日，公司党委书记、董事长张肃晨到小保当采空区地表沉陷治理委托维护运营管理项目检查并慰问在岗职工。

张肃晨详细询问了春节期间留守值班人员的排班计划、生活保障等情况，强调项目部要在保障现场生产安全的前提下，合理安排人员作息，确保春节期间项目运营平稳有序。并针对项目后续工作提出明确要求：一是聚焦技术创新。持续开展矸石充填技术优化升级，加强技术攻关与创新探索，积累宝贵的现场经验。二是加强人才培养。鼓励职工提升专业技能，打造一支高素质、专业化的技术团队，为公司高质量发展提供人才支撑。三是要强化责任担当。以高标准、严要求推进项目建设与运营，确保各项任务目标圆满完成。

项目部全体职工对公司领导慰问，表示感谢并表态，今后将深刻领会公司的发展部署和工作要求，严格遵守安全生产各项规章制度，持续深耕技术创新，提升个人业务能力，以更加昂扬的斗志、更加务实的作风，全力推动项目建设，为公司绿色发展和产业升级贡献力量。



## 新岁启新程 奋进正当时 ——公司领导新年首日走访慰问干部职工

文 / 张俊

新年伊始，万象更新。2月24日，春节假期后首个工作日，公司党委书记、董事长张肃晨携领导班子成员，慰问返岗的全体干部职工，为新一年征程加油鼓劲。

班子成员与干部职工亲切交流，对大家迅速从“节日模式”切换到“工作状态”的精神状态给予充分肯定，同时勉励大家在新的一年里，以“骏马不待扬鞭自奋蹄”的自觉和劲头，迅速收心归位、投入工作。

一句句问候温暖人心，一声声嘱托催人奋进。干部职工纷纷表示，将把公司领导的关心关怀转化为干事创业的动力，以昂扬奋进的姿态投入新一年工作中，立足岗位、真抓实干，为公司实现全年目标任

务贡献力量。

新年新气象，奋进正当时。公司上下正以崭新的精神面貌开启新征程，为推动企业高质量发展、实现年度目标任务全力以赴、接续奋斗。



## 公司召开复工复产收心会吹响全年工作冲锋号

文 / 许琨

2月25日，公司召开复工复产收心会，迅速统一思想，全面部署全年重点工作，动员全体干部职工以饱满的精神状态投入到新一年的工作中。会议由党委副书记、总经理王鑫主持，公司领导班子成员、各工程公司及部门负责人共二十余人参加会议。

会上，各工程公司逐一通报了近期项目复工计划、人员安排、市场开拓跟踪项目进展项目及储备项目情况，以及节前应收账款回收完成情况。各职能部门分别汇报了开年以来各项重点工作的推进计划。公司各分管领导结合分管领域实际，对下一步工作进行了详细安排部署，明确了各

项任务的时间节点和责任要求。

党委副书记、总经理王鑫在讲话中强调，公司上下要迅速切换到工作状态，各部门、各工程公司要紧紧围绕全年目标任务，强化统筹协调，加强业务学习，不断提升科技创新能力，积极探索“AI+ 主业”新模式，进一步严明工作纪律，强化责任担当，全力推动年度各项任务目标落地见效。同时要求机关职能部门切实提升服务意识和管理水平，确保各项管理服务合规高效运行，为一线业务开展提供坚强保障。

党委书记、董事长张肃晨作总结讲话，对全年工作提出四点明确要求：一是筑牢底线思维，始终把安全生产放在复工复产首要位置。严格落实安全生产责任制，全面开展复工前安全隐患排查整治，坚决守住安全生产红线，确保全年安全生产形势稳定。二是紧盯重点工作，高效落实各项任务目标。要加快项目复工节奏，抢抓春季施工黄金期，全力保障一季度乃至上半年营收目标顺利实现，为全年工作开好局、

起好步；要加大市场开拓力度，主动布局青藏新、蒙甘宁等省外区域市场，积极培育新的业务增长点；要持续提升项目盈利水平，通过技术创新、工艺优化实现降本增效，切实提升公司盈利质量；要持续攻坚“两金”压降工作，进一步夯实清欠责任，确保年度清欠目标圆满完成。三是转变工作作风，全面提升机关职能服务效能。机关各部门要强化服务意识，主动深入一线解决实际问题，提升管理创新能力，优化工作流程，提高办事效率，打造务实高效的机关服务体系。四是深化机制改革，平稳有序推进“三定”工作落地。通过优化机构设置、明确岗位职责、重塑薪酬体系，进一步激发公司内生动力和发展活力。

2026年是“十五五”规划的启航之年，会议号召全体干部职工要心往一处想、劲往一处使，以“开年就开跑、起步就冲刺”的劲头，以“功成不必在我、功成必定有我”的担当，真抓实干、攻坚克难，圆满完成全年各项目标任务，共同开创公司高质量发展的新局面。

## 巧手制灯话廉洁 清风正气迎新春

### ——公司纪委开展廉洁文化主题手工灯笼制作活动

文 / 袁晓宇

为创新廉洁教育模式，持续深化廉洁文化建设，公司纪委将廉洁理念与传统民俗相结合，举办“巧手制廉灯清风迎新春”手工活动。党员干部齐聚一堂，在动手实

践中品味廉韵，在温馨互动中传递清风。

活动中，大家围坐交流，畅谈制作心得与廉洁感悟。经过一番悉心创作，一盏盏造型各异、寓意鲜明的廉洁灯笼陆续完

陕西天地地质有限责任公司四届三次职工（会员）代表大会暨2026年工作会、安全生产工作会

2026.2.10



公司四届三次职工（会员）代表大会暨2026年工作会、安全生产工作会集体合照



2025年度利润突出贡献奖



2025年度先进集体



2025年度安全生产先进集体



2025年度市场带头人



2025年度先进管理者



2025年度技术带头人



2025年度优秀员工



2025年度安全卫士



2025年度技术标兵



2025年度优秀新员工



2025年度优秀员工



公司党委书记、董事长张肃晨与党委副书记、总经理王鑫签订目标责任书



张思达代表生态科技公司作交流发言



侯怀勇代表生态修复工程公司作交流发言



武文森代表桩基工程公司  
作交流发言



贺磊代表地质工程公司  
作交流发言



技术标兵杨鹏  
作交流发言



技术标兵韩秀清  
作交流发言



技术标兵杨亚洲  
作交流发言

工。这些灯笼或赋传统元素于形状，或融廉洁文化于设计，每一盏都凝聚着大家对廉洁文化的理解与思考。小小的灯笼成为承载廉洁期许、传递清风正气的特殊载体，大家手捧亲手制作的灯笼合影，定格下廉洁同行的美好瞬间，既寄托了新春的美好祝福，更坚定了坚守廉洁底线、勇担使命责任的信念。

此次活动以灯为媒、以廉为魂，将廉洁文化与新春民俗的融合，既丰富党员干部的精神文化生活，又在寓教于乐中传递廉洁文化，进一步营造了“以廉为荣、以贪为耻”的浓厚氛围。下一步，公司纪委将持续深耕廉洁文化建设，不断创新教育载体、丰富活动形式，持续推动廉洁清风融入日常、浸润人心。



## 以灯为媒聚合力 以暖为伴贺新春 ——工会开展手工灯笼制作活动

文 / 解雅琪

新春启序，福暖人间。为深入弘扬中华优秀传统文化，丰富职工业余文化生活，营造喜庆祥和、温馨团结的新年氛围，2月4日下午，工会开展了手工灯笼制作活动，共有20余名职工参加活动。

活动现场暖意融融，工会提前准备了各式各样的灯笼制作材料。职工们兴致勃

勃，纷纷动手制作属于自己的灯笼。制作过程中，大家小心翼翼地拼接、粘贴彩纸、穿绳、装灯，互相交流，分享制作技巧。原本零散的材料渐渐变成了一盏盏精美的灯笼，彰显了大家的巧手匠心。

此次活动，让职工在实践中感受了传统文化的魅力，丰富了精神文化生活，营



造了浓厚节日气氛。今后，工会将持续立足职工需求，开展形式多样的文化活动，传承中华优秀传统文化、丰富职工业余生

活，让职工在活动中收获温暖与快乐，以更饱满的热情投入工作。

## 喜获殊荣！公司获中关村绿色矿山产业联盟致信感谢

文 / 张昕瑶

近日，公司收到来自中关村绿色矿山产业联盟（中绿盟）的感谢信，信中对公司在过去一年中给予联盟的坚定支持、真诚合作与鼎力相助表示了高度认可与诚挚感谢。

回顾 2025 年，面对复杂多变的外部环境与激烈的竞争压力，公司与中绿盟携手并进、共克时艰。双方始终秉持绿色发展战略，坚持党的全面领导，聚焦产业服务与改革创新。在推动矿山行业转型升级、

县域矿业生态环境一体化发展及绿色矿山建设等方面，公司做出了积极贡献，共同谱写了令人鼓舞的篇章。

这封感谢信不仅是一份荣誉，更是对公司专业实力与行业担当的充分肯定。展望 2026 年，作为“十五五”开局之年，公司将继续与中绿盟同心同行，深入贯彻绿色矿山新发展理念，助力行业高质量发展，在奔腾之年共绘蓝图，共赢新程！

### 中关村绿色矿山产业联盟

#### 感谢信

陕西天地地质有限责任公司：

**龙马精神，春启华章！**值此辞旧岁、喜迎新春的美好时刻，中关村绿色矿山产业联盟（简称中绿盟）谨向贵单位致以最诚挚的感谢和最美好的新年祝福！衷心感谢贵单位在过去一年里对我们的坚定支持、真诚合作与鼎力相助！

回顾 2025 年，是充满挑战与机遇的一年，面对复杂多变的外部环境和日益激烈的竞争压力，我们携手并进、共克时艰、共赢发展。共同谱写了美好篇章，取得了令人鼓舞的成绩。

中绿盟始终秉持党的二十大精神，坚持绿色发展战略。坚持党的全面领导，不忘初心使命，牢记使命。坚持差异化、专业化、产业化、国际化的发展战略，聚焦产业服务，深化改革创新，在全国绿色矿业发展的潮流中，洞察未来机遇、引领行业变革、成就平台价值，携手全国行业精英，探索资源开发与生态保护协调关系，塑造绿色矿山建设的核心价值观，推动并见证了正在全国形成的符合生态文明建设要求的矿业发展新模式。

中绿盟始终坚持创新驱动发展战略，深入贯彻绿色矿山新发展理念，成为社会各界提供技术交流、信息共享的重要平台。

1

中绿盟始终坚持强化推进“科技服务、推动发展”服务战略，牢牢把握“服务会员、服务专员、服务合作伙伴”服务宗旨，在服务创新、观念创新、模式创新等方面进行了不懈努力。中绿盟在推进矿山的绿色发展，集团企业综合性提质增效，在县域矿业生态环境一体化发展等方面积极探索并身先力行，助力矿山行业转型升级和绿色高质量发展，为习近平生态文明思想在矿业领域的生动实践贡献自己的力量。

中绿盟所取得的长足发展和进步，离不开贵单位的信任和支持，在此，我们再次向贵单位致以由衷的谢意！

**2026 丙午马年，是“十五五”开局之年，是奔腾之年，亦是希望之年。助我们跃入新岁、驰骋未来。**

期待我们在新的一年里，继续同心同行，共绘蓝图，马到成功，共赢新程！



2



## 织密地灾“防护网” 守好群众“安全线” ——公司开展鄂邑区春节地质灾害隐患排查与宣传培训

文 / 刘康磊

新春佳节将至，为切实保障鄂邑区山区人民群众生命财产安全，筑牢地质灾害防治安全屏障，近日，公司充分发挥“平战结合”技术支撑体系优势，迅速组织专业技术骨干成立巡排查小组，深入鄂邑区重点地质灾害隐患点，开展春节前专项巡查排查，并对一线监测员及周边群众进行普适化监测设备预警响应宣传培训，以实际行动守护万家灯火。

此次行动聚焦鄂邑区山区地质灾害隐患点，特别是已安装普适化监测设备的重点区域。巡排查小组克服山区地形复杂、天气寒冷等困难，采取“人防+技防”相结合模式，对各地质灾害点的裂缝位移计、泥水位计、雨量计、加速度计等普适化监测设备运行状态进行了“拉网式”体检。技术人员现场仔细核验设备数据传输是否

正常、传感器是否灵敏、供电系统是否稳定、预警阈值设置是否科学，并对监测桩基周边环境进行了清理与加固。针对排查中发现的个别设备信号传输偶有不畅的问题，小组现场进行了调试优化，确保地灾隐患监测预警系统在春节期间处于最佳运行状态，为科学决策和及时响应提供精准数据支撑。

排查间隙，巡排查小组就地化身“科普宣传队”，在柳泉口村、太平峪等地灾点附近的临时宣传点，组织开展了普适化监测设备预警响应专题宣传培训。培训现场，技术专家通过实物演示、互动问答等通俗易懂的方式，向村级监测员、网格员及过往群众详细介绍了滑坡报警器、裂缝伸缩仪等普适化监测设备的工作原理与重要意义。“以前只觉得路边立个杆子、装



个盒子不知道是干啥的，今天才知道这是24小时给我们看山的“电子哨！”一位村民在听完讲解后感慨道。技术人员还重点强调了不同颜色预警信号对应的撤离信号、避险路线和注意事项，引导群众从“被动避灾”向“主动防灾”转变，确保一旦发生险情，能够识灾、防灾、科学避险，打通地灾防治的“最后一公里”。

此次节前专项排查宣传行动，是公司作为鄂邑区地质灾害防治“平战结合”技

术支撑单位履职尽责的生动缩影。通过全方位“体检”监测设备与立体化防灾知识普及，不仅及时消除了潜在运行风险，更显著提升了基层干群的临灾处置能力。公司相关负责人表示，春节期间将严格执行24小时应急值守制度，持续利用远程监控平台对监测设备数据进行动态跟踪，时刻保持战备状态，以“时时放心不下”的责任感，当好人民群众平安过节的“守夜人”。

## 香港松宝高科产业集团有限公司西安项目公司 考察团一行到我公司考察调研

文 / 高翔

2月7日，香港松宝高科产业集团有限公司西安项目公司考察团一行到我公司，围绕西安宝科智慧港素土挤密桩施工及检测工程开展考察交流，我公司副总经理、总法律顾问石琳及相关部门负责人参加考察交流。

考察团实地了解了我公司在素土挤密桩施工工艺、质量检测标准、现场技术把控等方面的实操能力与成果，双方结合项

目场地地质条件，深入研讨工程施工方案优化方向，明确项目质量与建设要求。

此次交流中，考察团对我公司的专业技术与管理团队给予高度认可，双方就项目合作模式、进度保障、技术服务等达成初步共识。双方均表示，将以此次考察为契机建立常态化沟通机制，加快推进西安区域合作事项落地，以专业技术赋能项目建设，实现互利共赢、协同发展。

## 技术交流促提升，携手共进谋发展

文 / 师帅

2月5日，陕西金泰化学科技集团有限公司副总经理张明生一行到我公司小保

当采空区地表沉陷治理委托维护运营管理项目部开展技术交流与调研。公司总工程

师杨甫及项目部全员参加了座谈会。

会上，双方围绕电石渣与煤矸石充填采空区技术进行了深入交流。小保当项目部详细介绍了项目的工艺流程、技术特点及实施效果，重点分享了在采空区治理方面的技术积累和实践经验。张明生对小保当项目的技术实力和治理成效给予了高度评价，表示此次交流为双方在固废资源化利用、采空区治理等领域开展合作奠定了坚实基础。

随后，调研组一行到项目现场实地查看了充填工艺设备运行情况、充填效果及安全环保措施落实情况，更加直观的了解了我公司煤矸石充填技术的应用效果。

此次交流调研，为双方今后在固废资源化利用、采空区治理、绿色矿山建设等领域的深度合作打下良好开端。后续双方将进一步加强沟通对接，充分发挥各自优势，共同推动技术创新和产业升级，为区域生态环境保护和高质量发展贡献力量。

## 陕西能源赵石畔矿业执行董事李智飞一行 到我公司赵石畔煤矿含水层水文监测井工程 现场检查指导工作

文 / 王斐

2月7日，陕西能源赵石畔矿业运营有限责任公司执行董事李智飞、副总工程师赵超到我公司承接的榆横矿区赵石畔煤矿含水层水文监测井工程现场，开展取芯钻孔封孔前专项检查验收工作，项目部相关成员陪同检查。

在施工现场，李智飞重点查看了岩芯样，详细检查黄土层、基岩段岩芯采取率是否达到规范要求。项目经理围绕施工进度、安全管控措施、封孔准备工作进行了系统汇报。

检查组对我公司在项目推进中严把质量关、严守安全线，规范开展取芯钻孔施工、

强化技术管控及安全防护等工作给予充分肯定，认为项目施工流程规范、技术措施到位。同时，检查组对后续封孔施工和现场管理提出了具体要求，强调要持续加强质量与安全管控，确保工程顺利推进。

此次封孔前检查验收，进一步规范了取芯钻孔封孔施工流程，强化了工程质量与安全管控意识，为后续工程高效、有序推进指明了方向。

该项目的顺利推进，有效深化了双方沟通协作，凝聚了工作合力，助力赵石畔矿业矿井防治水预测预报、超前防范、科学治水提供了有力支撑。



## 公司蓝田白鹿春晓项目地质灾害治理工程顺利开工

文 / 姬小勇

2月26日，公司蓝田白鹿春晓项目地质灾害治理工程顺利开工。该项目位于蓝田县曳湖镇高速路南，共设计抗滑桩102根，其中1m×1.5m抗滑桩79根，桩长24m；1.5m×2.0m抗滑桩23根，桩长20m。

由于项目主要作为白鹿春晓一期15栋楼房竣工验收备案的配套设施，要求于4月底交房前完成施工，传统的人工挖孔施工方案受场地地质条件限制，难以保证施

工进度，项目部先用方形钻头配合泥浆护壁工艺进行了试成孔，验证了方形钻头对地层扰动太大不具备施工可行性，后期经过项目部和业主及设计院积极沟通，创新的采用了成圆孔、下矩形钢筋笼的施工方案，不仅可以保证成孔质量还节约了工期，获得了甲方的认可。

下一步，项目部将严格按照施工计划，有序推进、狠抓落实，确保各项施工任务安全、优质、高效完成。

## 做地层“CT”，当矿山“卫士”

### ——公司发挥专业优势、护航矿井安全生产工作纪实

文 / 张昕瑶

近几年，面对煤炭行业高质量发展对地质保障工作提出的新挑战与新要求，陕煤地质天地地质公司主动出击，将目光精准聚焦于矿井安全生产的“痛点”与“难点”。天地地质公司充分发挥专业技术优势，在定向钻探、隐蔽致灾因素普查、水文地质补充勘探及“三带”观测等领域深耕细作。从陕北毛乌素沙漠的边缘，到黄土高原的千沟万壑，直至广袤的新疆戈壁，天地地质人以一系列高质量的精品工程，为众多矿井的安全生产筑起了一道坚不可摧的“地

质防线”。

定向钻探技术领航，精准治理水害隐患

在水害防治这一关键领域，公司凭借先进的定向钻探技术，展现出强大的攻坚能力。在大海则煤矿，天地地质公司先后实施了51101、51102工作面定向钻探放水孔施工及115103工作面胶运顺槽定向钻超前探查项目。其中，放水孔项目合同额达数百万元，累计完成钻探工程量近万余米，犹如在地下穿针引线，精准查清了井田北

部边界保安煤柱及老空区积水情况，为矿井安全掘进扫清了障碍；115103工作面项目更是首次引入ZYL-18000D型煤矿用履带式全液压钻机配套千米定向测量系统，这台机器的投入，不仅大幅提升了巷道掘进效率，更为水害事故的预防加上了“双保险”。此外，针对小保当二号煤矿13盘区上覆采空区积水的棘手难题，公司通过科学的钻探探查与水位测量，为老空水害评价提供了详实可靠的依据。

不仅如此，这支能打硬仗的队伍更将目光投向了广袤的西部。在天山南麓，戈壁的风见证了天地地质公司“西进序曲”的奏响。作为进入新疆市场的首个里程碑项目——国能西部能源青松新疆矿业大平滩煤矿防治水工程，公司团队面对严苛的自然环境与复杂的地质条件，以“全员备案、出行报备”的铁律和班前会风险提示的严密网络，构筑起坚实的安全防线。从累计近万余米的巷道施工到78个钻孔的精准实施，逾两万多米的钻探工程量不仅是技术的彰显，更是将大平滩项目打造成锤炼队伍的“熔炉”与展示实力的“旗帜”，成功实现了从无到有的市场突破，为矿井构筑起可靠的防治水安全保障。

全面普查隐蔽致灾，把脉矿井地质安全

针对矿山隐蔽致灾因素普查这一常态化重点工作，公司坚持“物探先行、钻探验证、综合分析”的原则，为多家煤矿提供了可靠服务。在子长县中达焦家沟煤矿，天地地质公司连续中标无煤带探查与隐蔽

致灾因素普查项目，通过三维地震勘探、瞬变电磁法等多种手段，查明了冲刷带范围及老窑采空区分布，累计完成勘探面积数平方公里，施工验证孔与抽水试验多项工作任务，成果报告均顺利通过评审。同时，在杭来湾煤矿的普查项目中，天地地质公司团队不仅完成了高精度的地面物探与井下调查，还针对地表河流、井下密闭墙及气体成分进行了全方位摸排，提出了针对性的防治措施，真正做到了“底数清、情况明”。

科技赋能地质勘探，深化“三带”与资源研究

随着矿井开采深度的增加，对地质参数的精准度要求日益严苛。天地地质公司在“三带”观测、井筒检查及资源勘查方面亦成绩斐然。在袁大滩煤矿11210工作面，公司通过施工采前采后钻孔，结合压水试验与岩石力学测试，精准实测了“三带”发育高度；在大海则煤矿115101工作面，利用岩芯编录、钻孔冲洗液漏失量观测及电视测井等综合手段，为覆岩破坏规律研究提供了宝贵数据。此外，国能榆林能源青龙寺煤矿二号回风立井井筒检查孔项目的圆满完成，为井筒施工提供了精准的水文地质参数。值得一提的是，陕西省子长市丰源矿业南家咀煤矿2号煤层勘查项目预计合同近千万元，目前进展顺利，彰显了天地地质公司在煤炭资源勘查领域的深厚底蕴与综合实力。

岁月峥嵘，印记如磐。不论是黄土高原的深耕，还是天山戈壁的开拓，公司的



每一步跨越，都源于对“专业”二字的执着追求。从传统钻探的坚守到定向测量的创新，扎实的工程业绩和优质的技术报告，就是我们最响亮的回应。面向“十五五”，

我们将继续以专业技术为笔，以矿山现场为纸，用实实在在的地质成果，诠释天地地质人的专业担当。

## 桩基工程公司承担的唐都温泉大厦浴场 所属场地维修改造工程顺利完工

文 / 许力鹏

2月5日，公司承揽的唐都温泉大厦浴场所属场地维修改造工程顺利完工，如期向甲方办理移交工作。

该项目工期紧、作业环境复杂、交叉施工频繁，项目部迎难而上、勇挑重担，积极组织精干力量投入建设，科学制定方案，动态优化施工组织设计，精准调配人力、材料与设备资源，严格执行施工工艺标准，全面落实安全生产责任制，全过程强化质

量管控与进度跟踪，确保每一道工序规范高效推进，关键节点如期完成，赢得了业主单位与监理方的一致认可和高度赞誉。

该项目是公司主动顺应当前市场发展趋势，坚决推进“去地产化，攻坚新兴领域，培育增长新极”发展理念的具体体现，为公司培育新的业务增长打下了坚实基础。