



总局广东局勘察院临兴—神府新能源钻井项目部是一支活跃在项目建设一线的青年地勘铁军，主要从事非常规油气资源（包括煤层气、致密气、页岩气）等新能源的勘探、开发工作。项目部现有成员10人，平均年龄34岁，其中本科及以上学历7人，中共党员4人，是一支政治素质好、业务水平高、年轻精干、敢打硬仗的管理型与技术型相结合的团队。

### 这是一支方向坚定的青年队伍——

项目部坚持用科学理论武装青年，用正确舆论引导青年，用高尚情操塑造青年，团结带领青年坚定信念跟党走，始终把深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务，推动党的二十大精神进项目、进班组，凝聚加快推进项目建设的磅礴力量；积极开展青年大学习，深入学习习近平总书记在庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会上的重要讲话精神等，不断提升青年精神素养，筑牢集体思想根基；组织团员青年到晋绥边区革命纪念馆等红色教育基地参观学习，号召青年铭记光辉历史，赓续红色血脉，让革命薪火代代相传。

### 这是一支不畏艰难的青年队伍——

临兴—神府新能源钻井工程项目跨两省四县市，包括陕

# 青春绽放 向阳而行

——记总局“青年文明号”广东局勘察院临兴—神府新能源钻井项目部

□ 李冬仪

西榆林的神木市、府谷县，山西吕梁的临县、兴县，地处黄土高原丘陵沟壑区，井场相距较远且分散，周遭人迹罕至。项目党支部坚持党建带团建，在项目部成立了青年突击队，队员们面对任务多、时间紧、难度大、涉及区域广、施工环境恶劣等种种因素，敢打硬仗、不怕吃苦，承担条件最艰苦、任务最重的施工任务，无论道路泥泞还是路面结冰，无论高温酷暑还是大雪纷飞，他们奔波在各个井场之间，抓生产、促进度，重质量、保安全。同时，通过积极参加技能竞赛、消防演练等活动凝聚干事创业的强大合力，保证高标准、高效率、高质量完成项目建设。自2015年以来，完成168口井的施工，实进井38万余米，单井日产煤层气约1.5万立方米，探明资源量约35亿立方米。

### 这是一支勇于创新的青年队伍——

面对“急难险重”的施工任务及施工中遇到的各种技术难题，项目部成立新能源研发科技创新团队，通过会议、座谈、调研等多种形式开展技术交流，努力推动科技创新成果转化为生产力，实施专项科研课题4项，发表科技论文12篇，获得发明专利4项，实用新型专利14项。项目部秉承“创新来源于生产并服务于生产”理念，2019年自主设计了一套新的井眼尺寸和钻具组合结构，大大提升了钻井时效，被业主方采纳和推广。2020年连续5口井完钻周期越来越短，打破区块钻井时效纪录。

### 这是一支昂扬向上的青年队伍——

项目部主要由80后、90后组成，新生力量较多，昂扬奋进、朝气蓬勃是项目部的真实写照。项目部注重青年

人才的经验积累和技术、管理成长，合理安排工作岗位，在发挥青年人各自优势特长的同时，加强项目管理、专业技术等方面的“传帮带”，让他们“事上练、苦中学”，提升个人综合能力素质，成为本专业领域的行家能手、业务尖兵，进而提高项目团队的先进性，为单位培养一批优秀的青年技术骨干和管理精英。通过举办各类文体活动，加深大家的交流切磋，项目部形成了心齐、气顺、劲足、实干的氛围，项目呈现出欣欣向荣的良好发展态势。

服务赢得市场，质量塑造品牌，项目青年团队不断强化责任意识，用优质服务为勘察院高质量发展打造“品牌效应”。在项目建设过程中，充分发挥“三光荣”“四特别”地勘精神，从技术管理、安全管理、诚信管理、社会责任管理等方面推进品牌建设，交出了一张可圈可点的成绩单；勘察院多次收到业主方的表扬信，被业主评为“优秀合作承包商”；项目被评为总局“优秀地质项目”；项目部先后荣获广东局“优秀项目部”“先进项目部”“安全生产管理先进项目部”等称号；积极参与当地扶贫工作，并为当地提供就业岗位，切实履行央企社会责任。通过不断扩大品牌影响力，项目部又承接了山西晋城、山西左权等新能源钻井项目，为加快构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系，推动实现碳达峰碳中和提供了高质量、高水平、高效率的地质技术服务。

海阔凭鱼跃，天高任鸟飞。项目部将以获评“青年文明号”为新的起点，坚定“坚忍、进取、协作、奉献”的精神信念，用青春的誓言、扎实的行动，主动融入国家发展战略，保障能源资源安全，建设“质量精品工程、安全达标工程、绿色示范工程、科技领先工程”，让青春在祖国最需要的地方绽放绚丽之花。

# 总局水文局与铁法能源集团公司座谈交流

落实央地对接座谈会精神

本报讯 8月7日，总局水文局党委书记、局长蒋向明一行到访铁法能源集团公司，双方就深入贯彻落实辽宁省与央企深化合作座谈会精神开展座谈交流，并就大强公司防冲减震技术方案进行了深入且富有成效的工作交流。铁法能源集团公司党委副书记、副董事长、总经理柳春出席座谈会。

蒋向明指出，总局高度重视与辽宁省的合作，深入贯彻落实习近平总书记关于东北、辽宁振兴发展的重要讲话和指示批示精神，牢记“国之大者”，发挥技术优势，积极投身新时代东北振兴、辽宁振兴。在介绍了水文发展思路、产业布局和水文地质领域的突出贡献后，他表示，大强公司地质状况特殊、灾害治理难度大，水文局将秉持“地质立本、科技赋能”发展理念，充分发挥技术优势，进一步科学论证，优化方案设计，采取一系列新技术、新手段，力争在矿井防治冲击地压方面取得新突破，以最小工程量创最精最优质量。水文局愿为铁法能源集团公司解决技术问题，有信心与其在更多领域展开合作，实现共同进步。

柳春表示，与会专家在较短时间内为大强公司防冲减震工作开拓了思路，拿出了方案和举措，倾注了大量心血。大强公司灾害治理难度大，但科研潜力也很大，希望进一步优化方案和相关举措，确保防冲减震工作取得扎实成效。水文局和铁法能源集团公司合作空间广阔，希望双方加强沟通、密切合作，力争取得丰硕成果。

双方就采用离层注浆技术对大强公司灾害治理开展防冲减震工作的可行性，与矿井工程技术人员进行了深入探讨交流。

铁法能源集团公司副总经理刘金龙、副总工程师杨然景、水文局副局长工程师、三队党委书记、队长李冲，首席专家翟丽娟等参加了会议。李振兴

## 基层动态

◆8月2日，陕西省人民政府参事、省地热协会会长王秉琦到陕西省煤田地质集团有限公司眉县城区清洁能源供暖项目调研，参观了1号、4号能源站，G102地热井回灌系统及J4地热井钻井施工现场，了解了供暖系统运行情况，并与陕煤地质集团就眉县项目科研成果、关键技术，以及政府与供暖企业合作模式进行了交流。他指出，开发利用地热能不仅是实现碳达峰碳中和的重要途径，也是践行绿色低碳发展理念的重要抓手，陕煤地质集团在热能开发全产业链方面有着综合优势，眉县实现了全县采用以地热能为主的清洁能源供暖，项目成效显著。下一步应着眼可持续发展，强化科学研究、智能管理，将眉县地热开发利用模式向省内其他有条件的县区推广，为陕西省地热能进一步开发利用贡献力量。

杨桐

◆近日，新疆维吾尔自治区地质勘查基金项目管理中心主任艾山江·艾尼瓦尔一行到新疆煤田地质局一六一队乌鲁木齐市米东区古牧地地热资源调查项目现场检查指导工作。艾山江·艾尼瓦尔在听取项目工作汇报，察看现场安全状况，询问项目进度、取得成果等情况后，对现阶段工作给予肯定，并就下一步工作提出要求：狠抓项目质量，严格按照相关地热勘查规范及设计要求施工，全面落实项目全过程质量控制，确保项目各环节工作高质量完成；按照成果导向的要求，结合项目设计时间节点推进勘探工作，提高勘探工作效率，按时高效完成项目工作；持续做好项目绩效的跟踪管理和资金使用的绩效评价工作，建立完善资料综合管理制度；高度重视安全生产，建立健全安全保障制度，确保安全生产。刘春招

◆近日，由重庆一三六地质队与重庆大学、西藏自治区建筑勘察设计院组成的西藏自治区地方标准《建筑供区热能利用技术标准》编制小组到拉萨市开展技术调研与座谈研讨，摸清西藏自治区地热资源分布、开发利用现状，以及地下水地源热泵供热系统、温泉地热供暖系统、中深层地源热泵供热系统的设计与运行现状等。调研组拜访了中国工程院士、西藏自治区地质矿产勘查开发局总工程师多吉。多吉对标准编制工作的必要性予以肯定，对西藏地热资源分布及利用现状、与国内其它地区的差异性作了详细介绍，对标准的制定提出了建设性意见和建议。调研组先后调研了西藏自治区建筑勘察设计院、地质矿产勘查开发局地地质大队，并从基础数据收集、当地政策制度、地热资源与城市的距离关系、中深层直供及热泵提升供热系统、当前地热资源开发利用存在的问题、开发设备选型等方面进行了多角度、深层次的座谈研讨，有效地完善了标准编制内容。杜健

◆日前，陕西投资集团有限公司党委副书记、总经理赵军到陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司西藏分公司调研，查看了办公及生活环境，并与一线人员交流。赵军对西藏分公司多年来取得的成绩表示肯定，对陕煤地质集团通过地热资源勘查助力地方经济建设给予高度评价。他指出，陕煤地质集团要立足西藏，加强政策研究，在油气开发、矿权申报、地热能开发等领域稳步推进重点项目实施，与陕投集团在藏单位开展业务协作，进而促进全领域合作，为西藏经济高质量发展贡献力量。

彭振洲 姜治雄

◆近日，河北省第21届大学生运动会在河北工程大学举行。总局水文局盛大能源公司积极助力河北大运会，为运动员们提供舒适、安全、便利、卫生的洗浴环境。公司联合平台研发人员，利用“互联网+”，通过账号密码，采取倒计消费的方法解决了集中洗浴难题。公司加强对浴室设备维护、专业保洁和消毒的监督管理，确保洗浴环境干净、卫生、整洁。工作人员24小时开机，及时、热情地解决运动员的临时困难，获得了运动员的好评。徐丽青

◆8月13日，甘肃省灵台县委书记王度林一行到安徽省煤田地质局三队百里东南部勘查区煤炭勘查项目施工现场指导工作。王度林强调，要抢抓当前项目施工黄金期，上足机械和人力，全力以赴赶工期、赶进度，牢固树立安全发展理念，强化施工全过程监管，严防安全生产事故发生。潘洪波 杨海琴



总局江苏局长江环境公司银城·临安颐和山庄项目C区山体支护治理工程进展顺利，已完成总工程量的75%，计划年底前完成主体施工任务。项目位于杭州市临安区科技大道北C区山体高陡边坡，边坡总长度约1033米，高度约3-25米，均为挖方边坡，存在崩塌、滑坡隐患，须对斜坡采取支护措施。项目采取1.5米直径抗滑桩、桩侧板墙、锚杆锚索、格构梁、跌水沟、林道、植生袋挂网绿化、防护围栏等工艺措施，消除山体崩塌、滑坡隐患，保障后期住户安全，改善当地生态环境。水起 冯文霞 摄影报道

## 总局江苏局三队

# “两轮驱动”跑出高质量发展加速度

本报讯 2023年以来，总局江苏局三队认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，党的二十大精神，聚焦高质量发展，围绕“聚提稳控促强”工作主线，“一利五率”考核指标体系和“一增一稳四提升”目标，市场开拓、经营管理、科技赋能等多措并举，地质勘查与生态环境“两轮驱动”，跑出高质量发展加速度。

**市场开拓添动能。**三队持续聚焦主业争当“链长”，新中标益穴储库井钻井工程，合同额逾1.6亿元，创产业板块新高。深入贯彻习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者回信精神，继连云港石榴石详查取得找矿突破后，又实施了该矿勘探工程，以及安徽钒矿勘探、安徽旗杆楼铁矿补勘等任务，在新一轮找矿突破战略行动中再立新功。持续在徐州、无锡、镇江及苏州等地拓展生态环境业务，承接多个土壤污染调查项目，中标兴化市第三次全国土壤普查外业调查服务项目，进一步打开生态环境领域市场。

**精细管理提质效。**三队持续深化项目管理标准化建设，对6个重点项目，18台钻探设备完成的超40000米钻探进尺、110000吨注浆量实施精细化管理，将“六强”项目建设要求贯彻项目始终。在重点工程项目派驻纪检员，实现“含金量”的盈利。全面开展合规风险隐患

排查工作，加大公开招标力度，着力降本增效。制定资金回笼三级责任人清单，班子成员包保，周周追进展、会会促落实，上半年共收回账款近5000万元。

**科技赋能促发展。**三队积极践行“地质立本、科技赋能”发展理念，上半年实施科研项目8项，完成科研投入210.18万元。《益穴储库建设地下工程技术体系研究》申请江苏省自然资源科技项目立项，获得发明专利1件，另有2项发明专利、1项实用新型专利正在受理中。依托“益穴储库储能工程技术研究中心”，开展大口径定向钻进技术、井壁稳定性控制技术、大口径钻孔固井质量保障技术等系列关键技术研发及应用，持续锻造地下益穴储库领域核心竞争力。

**安全生产筑防线。**三队全面压实压牢各岗位安全生产责任，加大安全检查、隐患排查和安全奖惩通报力度。出台并修订安全管理办法，开展安全警示教育、事故回头看、家属叮嘱、安全积分超市和“安全生产青年当先”等系列活动，全方位筑牢安全生产防线。加大奖惩力度，上半年开出罚单12份，罚款4.85万元，发出奖励4份，奖金1.05万元。强化全员安全生产意识，紧紧筑牢安全发展生命线。

刘茜清

# 匠心深耕在一线

——记山东局优秀共产党员金亮

□ 张树青

“温室养不出万年松，庭院跑不出千里马”，山东省煤田地质局二队金亮秉承这一理念，深耕一线二十载，不管岗位如何变化，始终初心如磐，带领团队在地质服务领域深耕细作，用实际行动诠释了新时代地质工作者的使命担当。

### 扎根一线 做助推发展的“小马”

“一线工作哪有不辛苦的，每个人对自己都要有所要求，尤其在工作生活上，年轻人切忌懒散，要本分，要坚持……”新入职的同事向金亮请教工作经验，他谈起了自己的一段经历。2021年冬天，太行山夜晚气温逼近零下二十摄氏度，雪后山路泥泞，车辆无法通行。完成井下套管施工任务的金属拖着沉重的双腿在崎岖的山路上艰难前行，这种情况对他来说早已是家常便饭。条件这么艰苦，他曾经也犹豫过、彷徨过，感觉自己快要坚持不下去了。可回想起和同事们一起埋头苦干开拓市场、帮助服务商成功解决技术难题的情景，他的内心就感到无比快乐，就这样一步步坚持走了下来。

2012年12月，金亮加入中国共产党，面对鲜红的党旗宣誓的那一刻，他充满了自豪感和使命感，同时默默许下誓言，今后要敢于担当、勇于作为、努力进取、开拓创新。

机械加工是山东局二队的业务拓展项目，作为二队下属部门，钻探工具厂发展态势良好，其间，金亮功不可没。2013年2月，经厂领导班子研究，开拓山西市场的重担落到了金亮肩上。金亮担任山西市场负责人后，结合市场对技术产品的要求，不断开拓创新，负责区域市场产值很快达到2亿元，牢牢占据了山西煤层气市场套管龙头地位。2013年，金亮被评为山东局钻探设备维修中心年度优秀员工。

### 勇挑重担 做开拓市场的“急先锋”

2016年10月，金亮被调至山东局二队特殊钻井工程中心工作，固井业务对他来说是一个全新的领域，也是应急救援技术服务链的重要一环。金亮依靠丰富的工作经验稳扎稳打，认真学习钻井及固井方面的专业知识，提高自身技术能力，同时俯下身子和职工打成一片，虚心向有经验的同事请教，在施工一线发现问题、积累经验。他在技术领域不断进取，2019年顺利获得地质勘查类高级工程师资格证书。

在固井技术服务上，金亮加大技术研究投入，提高固井工艺水平，同时加强与外部单位交流合作，先后和亚美大陆煤层气有限公司、美中能源有限公司、中联煤层气有限公司

## 总局青海局 全面排查囊谦县砖厂滑坡

本报讯 近日，青海省地质灾害监测预警信息化平台发出红色预警，玉树藏族自治州囊谦县砖厂滑坡地表位移计前3日水平位移变形量到达100.9毫米。接到预警后，玉树州汛期排查单位总局青海局立即组织技术力量赶赴现场，对囊谦县砖厂滑坡进行了全方位排查。

囊谦县砖厂滑坡（H）位于扎曲右岸低山丘陵区前缘地带，地处囊谦县香达镇，属于大型岩质滑坡，威胁坡脚居民4户、屠宰场1座及前缘G214国道500米，威胁人口22人（目前居住人员为16人），威胁财产401.4万元。

青海局排查技术人员对该地质灾害隐患点的地形地貌、隐患大小、危害等级等进行综合分析研判，结合近期囊谦县降雨量较往年增多的趋势，认为滑坡有继续滑动的趋势。为避免人员财产损失，青海局建议地方政府对该地质灾害隐患点居民进行搬迁避让。目前，灾害体威胁对象16人已转移至安全地带。

青海局此次应急处置，保障了滑坡体下方群众的生命财产安全，加强了“人防+技防”双重管理，有效解决了地质灾害监测难、预警难的问题。冶麒



近日，福建省一九七地质大队提交的《福建省漳平凤山勘探地质报告》通过了省自然资源厅评估中心评审，取得较好找矿成果。自2018年8月起，一九七大队在该区深耕细作，在栖霞组—船山组石灰岩与底部晚侏罗—早白垩时期的似斑状二长花岗岩接触带上寻找砂卡岩型萤石矿，为周边地区同类矿床勘查提供了科学依据。郑飞 摄影报道

等山西煤层气市场龙头企业建立长期合作关系。在金亮的带领下，固井团队2017年以来固井600余口，固井质量均为优质，保持安全生产零事故。服务范围覆盖整个山西煤层气市场，连续8次以第一中标人身份中标亚美大陆煤层气有限公司和美中能源有限公司的固井招标项目，这个“战绩”在山西市场一度传为佳话。

因工作成绩突出，金亮2020、2022年度被评为山东局先进个人，2021、2023年度获得山东局优秀共产党员称号。

### 敢为人先 做品牌推广的“开路者”

“做事要守得住、把得牢，脚踏实地、敢想敢干。”金亮是这样说的，更是这样做的。他并未躺在过去的功劳簿上，而是时刻保持积极的进取心和清晰的判断力。

2019年，山东局二队提出强化地质技术服务职能的方针。金亮服从大局，勇于冲锋，敢于担当，成功把录井、测井引入山西煤层气市场。这一举措既锻炼了队伍，提升了技术服务能力，也为全面发展固、录、测、定等地质技术服务职能打下了坚实的根基，为山东省矿山钻探应急救援中心的发展提供了有力的技术储备支持。随着业务的扩展，金亮经过认真分析，制定了“守住基本盘、寻找增长点”的发展思路。几年来，他带领固井团队共同努力，不断创新，成功推动固、录、测、定全面进入煤层气市场，技术一体化发展格局初具雏形。

“逆水行舟，不进则退”，作为一名基层党员干部，金亮始终严格要求自己，切实做到“干干净净做事，清清白白做人”，得到了干部职工的一致好评。他以不屈不挠的意志、精益求精的态度、忘我奉献的行动，精彩诠释着优秀共产党员的精神，谱写了一曲地质工作者的壮丽赞歌。