

6月16日出版的第12期《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《开创我国高质量发展新局面》。这是习近平总书记2017年10月至2024年3月期间有关重要论述的节录。

文章指出，加快实现高水平科技自立自强，是推动高质量发展的必由之路，加快构建新发展格局，是推动高质量发展的战略基点。发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。坚持高质量发展成为领导干部政绩观的重要内容。各地区要结合实际情况，因地制宜、扬长避短，走出适合本地区实际的高质量发展之路。

文章强调，我们必须牢记高质量发展是新时代的硬道理，完整、准确、全面贯彻新发展理念，因地制宜加快发展新质生产力，把加快建设现代化经济体系、推进高水平科技自立自强、加快构建新发展格局、统筹推进深层次改革和高水平开放、统筹高质量发展和高水平安全等战略任务落实到位，完善推动高质量发展的考核评价体系，为推动高质量发展打牢基础。要谋划进一步全面深化改革重大举措，为推动高质量发展、推进中国式现代化持续注入强劲动力。

总局1名个人1个集体荣获中央企业“两优一先”表彰

本报讯 6月27日，国务院国资委召开中央企业“两优一先”表彰大会，隆重表彰中央企业优秀共产党员、优秀党务工作者和先进基层党组织。国务院国资委党委书记、主任张玉卓出席会议并讲话，国务院国资委党委委员、副主任谭作钧主持会议并宣读“两优一先”表彰决定。

本次表彰共授予257名共产党员“中央企业优秀共产党员”称号，授予132名党务工作者“中央企业优秀党务工作者”称号，授予201个基层党组织“中央企业先进基层党组织”称号。其中，总局水文局一队党委书记、副队长侯忠华被授予“中央企业优秀共产党员”称号，广东局勘查院党支部被授予“中央企业先进基层党组织”称号。

侯忠华1986年参加工作，1998年入党，是一名有着25年党龄的老党员。他始终以党员的标准严格要求自己，从一线钻工逐步成长为班长、机长、项目经理、副队长、党委书记，身兼企业管理者、经营者和技术带头人，党性强、业务硬、懂管理、善经营。他坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑和引领企业改革发展，带领水文局一队青海贵德干热岩、河北工程大学新校区地热井、淮南矿区水文地质补勘、青海木里生态环境综合治理等大型重点项目中攻坚克难、敢于创新，取得丰硕成果。2023年，水文局一队实现合同储备超10亿元，呈现持续高质量发展良好态势。

广东局勘查院党支部，现有党员23名，党支部书记饶晓。勘查院主要从事地质勘查、地灾治理、生态修复等。该院党支部始终把党的政治建设摆在首位，坚持项目开拓到哪里、战斗堡垒就建强在哪里、党员作用就发挥在哪里，成立1个项目部临时党支部，创建12个“党员示范岗”“党员先锋岗”“党员安全示范岗”。面对“急、难、险、重”任务，党支部带领广大党员职工敢打硬仗、敢啃硬骨头，在晋陕地区打造新能源勘探开发项目样板工程；在广东省实施地灾防治项目200余个，调查地灾隐患1000余处，积极服务粤港澳大湾区建设。2020年至2023年，勘查院经营收入年均增长40%，利润总额年均增长46.83%，职工收入年均增长

10%，人均劳动生产率提高至56.7万元，为总局高质量发展作出突出贡献。勘查院党支部先后荣获广东省直机关工委“先进基层党组织”“四强党支部”，总局“先进基层党组织”称号。

本次受表彰的集体和个人，是理想信念坚定、勇于攻坚克难、工作实绩突出的先进典型，充分展现了总局共产党员的精神风貌。全局各级党组织和广大共产党员将以受表彰的先进集体和个人为榜样，勇当全面从严治党“排头兵”，提质增效的“实干者”、深化改革的“践行者”，创新驱动的“先行者”，履职尽责、爱岗敬业、廉洁奉公、担当作为，为总局建设具有核心竞争力世界一流高科技地质勘查企业作出更大贡献。

钟志平

总局江苏局远方公司环保取样钻机获省科技进步一等奖

本报讯 近日，从江苏省煤炭学会获悉，总局江苏局远方公司申报的直推式、低频率冲击环保取样钻机经评审委员会专家评审，荣获江苏省煤炭学会煤炭科技进步一等奖。这是该钻机继常州市高新技术产品、苏锡常首台套产品后，获得的第三项省级殊荣。

环保取样钻机研发成功后，远方公司针对客户需求，不断优化钻机性能，朝着高端化、轻量化、智能化方向前进。一方面开展附加模块研究，拓展钻机功能，在现有产品性能基础上，增加原位治理

功能，做到取样、治理一体化；另一方面积极研发多型号钻机，以满足不同场地、不同环境作业需求，如高空平台钻孔取样钻机、便携式取样钻机等。

远方公司积极转变营销思路，通过“销、租、承”三项措施，向客户提供土壤

调查装备一站式解决方案，探索以技术方案带动市场营销模式。通过一系列措施，不断加大低频率直推式液压环保取样钻机宣传和推广力度，坚持创新与市场同步发力，以科技成果转化为支撑，进一步夯实高质量发展基础。

季晨敏

河北局物测队“空天地”协同调查技术推动能源勘探项目提质增效

本报讯 6月，河北省煤田地质局物测队将新式航测设备和研发的“空天地”协同调查关键技术运用到“唐山市开平煤田宋家营井田、刘唐堡区块煤炭勘探工程”实践中，助力项目提质增效，为河北加快新型能源强省建设作出了积极贡献。

近年来，物测队坚守主责主业，加快发展新质生产力，积极尝试以“小切口”撬动“大创新”，通过多年经验积累和技术创新，建立起土地、空间、灾害、资源等多要素综合调查工作方法及技术流程，融合空-天-地-井-人调查技术，实现了数据数字化统一管理、空间精准探测和

目标点快速解译。此项创新突破传统工作方法，提振科研攻关信心，带动产、学、研联合技术攻关，成功研发了“空天地”协同调查关键技术，成果总体达到国际先进水平，获得2023年度河北省科学技术进步奖三等奖。

“空天地”协同调查关键技术在项目

中应用后，项目人工实操逐渐由智能替代，工作采集次数由原本的3次减少为1次，降低了人工成本，提高了安全性。项目的实施将有效扩充河北省煤炭资源储备，保障全省煤炭能源产业稳定性，为守住省能源安全底线提供保障。

陈中山

总局中煤江南湖北分公司参加武汉“铁脚板杯”首届岩土工程竞赛获佳绩

本报讯 近日，总局中煤江南湖北分公司参加武汉建筑业“铁脚板杯”首届岩土工程知识竞赛，荣获团体铜奖及多项个人奖。

武汉建筑业“铁脚板杯”首届岩土工程知识竞赛由武汉建筑业协会、武汉市建筑行业工会联合会主办，近百家单位600余名选手参赛。

中煤江南湖北分公司领导班子高度重视本次竞赛，严格选拔参赛选手并组织集中学习培训。湖北分公司代表队在比赛中表现出色，成功入围团体决赛，最

终获得铜奖。同时，分公司获得个人二等奖5个、个人三等奖2个，提高了“中煤江南”品牌在华中区域的影响力。

李超

江西省地质局第七大队赣南地质勘查院，是一支平均年龄35岁的年轻找矿队伍。他们胸怀“国之大事”，在地质找矿一线建功立业，全力保障国家能源资源安全。

近三年来，该院共承担各类地质勘查项目100余项，各类地质科研项目10余项，取得了丰硕成果。2023年，获自然资源部颁发的全国自然资源系统先进集体荣誉称号。近日，荣获第27届江西青年五四奖章。

“能够奋战在找矿一线，为地质事业的发展贡献力量，这样的青春很有价值。”回忆起现场领奖的场景，院党支部书记贺根文难掩内心的激动。

扛起责任就上

工作节奏快，连轴转，凡事想在前面、冲在前面是90后院长陈斌锋给人的最深印象。

2022年4月，该院接到中国稀土集团的紧急任务，要求在5月底前完成对龙南足洞矿区的资源环境现状调查工



作。院党支部迅速组建了以党员为主的突击队，由陈斌锋带领，奔赴野外勘查一线。

为按期高质量完成工作任务，队员每天早上7点带着干粮出发，天黑返回。有的目标点离公路较远，队员须扛着工作装备，穿越高山密林，徒步几个小时才能到达，摔跌擦伤、掉入老浅井更是“家常便饭”。

大家白天完成野外任务，晚上还需整理样品和原始资料，每天都要忙到10点多。该团队协同作战，用25天时间完成了20余平方千米的矿区调查任务。

在助力稀土矿山复工复产过程中，赣南特有的地质构造特征，稀土矿在开采过程中存在含矿母液流向难以控制的情况，影响矿山布置收液工程。面对难点、堵点，陈斌锋带领年轻技术骨干积极探索，首次采用微震动震等地球物理方法探测风化壳地质结构和隐伏构造，总结了一套精细化勘查技术方法，有效指导了矿山的开发利用。

勇于走出国门

该院近年来将找矿足迹延伸至国外，并于2022年承接了老挝稀土勘查项目。

新冠疫情和异国他乡工作的种种不确定性没能阻止年轻地质人员前进的步伐，小伙子们纷纷请缨，奔赴海外。

老挝境内80%为山地和高原，且多被森林覆盖，交通不便，地质调查程度不高。工作矿区常年高温多雨，突如其来的阵雨经常将队员们淋成“落汤鸡”。从林中悄无声息的山蚂蚱，一旦钻进皮肤留下伤口，就痒痒难耐，至少要两个星期才能愈合。

尽管工作环境恶劣，但项目组的每一名成员都不畏艰难。在项目负责人莫火华的带领，他们克服重重困难，圆满完成了勘查工作任务，为进一步开拓海外市场打下了基础。

2023年，该院又承接了老挝川矿省孟昆昆班塔矿区稀土矿详查等项目。

几年的海外工作使莫火华对老挝的法律法规、风土人情有了比较深入的了解，并且能使用老挝语进行简单的沟通交流。2024年3月，第七大队在老挝成功注册老挝山矿矿业独资有限公司，莫火华担任公司负责人。谈到下一步的

工作，他表示，将继续发挥大队专业技术优势，加快推进以老挝为中心的东南亚资源勘查基地建设。

高原艰辛找矿

马尔康位于川西高原腹地，平均海拔超3000米，年平均气温只有8.6℃。

2024年4月，以邹振威为首的锂矿勘查项目队一行6人到达这座川西高原的明珠之城，首次在高海拔地区开展地质勘查工作。

工作区海拔在2600米至4500米，相对高差达1900米，且山高路远，开车到最近的乡镇要一个半小时，徒步需要两三个小时。为了节省路上花费的时间，权衡之下，项目队决定在山顶安营扎寨。

“项目队成员在初次踏勘后，都出现了头疼、恶心、失眠等高原反应。”邹振威回忆道。在山顶营地住宿的第一晚，稀薄的空气让人难以呼吸，更无法入睡。这时，大家准备好的氧气瓶、退烧药等应急物资一一派上用场。

一天，钻孔见矿的消息传来，项目组成员兴奋不已，徒步前往矿区开展编录等工作。这一趟，来回就是7个小时。“爬过了就是好汉！”面对路途常年积雪的长坡，队员们互相加油鼓劲。

总局水文局 一科技成果通过中国煤炭工业协会鉴定

本报讯 近日，由总局水文局三队主持完成的“峰峰矿区奥陶系顶部风化壳分布规律及水文地质特征研究”通过中国煤炭工业协会鉴定。

该项研究通过对华北型煤田奥陶系古风化壳成因和分布规律的研究，提炼了评价古风化壳隔水性能的主要指标，建立了古风化壳隔水性能评价方法，并针对华北型煤田煤矿开采奥灰突水问题，研发

了动水条件下正反骨料充填段建造和多孔并列式双液注浆关键技术，构建了大采深条件下突水通道探查、封堵、群孔联合间歇注浆、人工预卸一体化技术体系。该研究成果在峰峰集团辛安矿、羊东矿成功实施，促进了矿井安全生产，经济和社会效益显著，为类似条件下矿井防治水工作提供了借鉴。

张心月
□ 责任编辑 谢玉娟 □

“奋战在找矿一线，青春很有价值” ——记第27届江西青年五四奖章集体江西省地质局第七大队赣南地质勘查院

□ 姬亮/文 邹振威 于长琦/图



“搞地质就应能吃别人吃不了的苦！”邹振威相信，有坚强的组织做后盾，有项目队成员的相互关心支持，团队一定能早日适应高原生活，顺利完成各项野外工作。

脚踏实地追梦

2013年，贺根文从中国科学院大学构造地质学专业硕士毕业后来到该院工作。他以扎实的专业知识、严谨的工作态度深深影响着院里的每一个人。

“在野外项目队，我们不定期召开交流会，讨论矿区成矿条件，分享个人心得。”贺根文说，“目的就是引导项目队员努力思考，激发潜力，提升能力。”

为提升地质工作质量，该院细化成果报告审批流程，强化三级质量管理体系制度，在野外实施前、中、后阶段，召开找矿研讨会，由院质检组或外聘专家

顾问现场问诊把脉，及时进行技术指导。

得益于脚踏实地的积累和精益求精的追求，近10年来，该院取得了一批地质找矿成果，提交中型以上矿床10余处。2023年，江西省地质学会首届地质科学技术奖和首届青年地质科技人才奖评选结果揭晓，该院“江西寻山矿集区成矿理论创新与找矿突破”项目荣获科学技术奖一等奖，2名职工分获人才奖金奖和银奖。

青春似火，热烈且坚毅。在逐梦绽放的明天，这支召之即来、来之能战、战之必胜的青年集体，必将继续坚守地质报国的初心使命，努力践行“忠诚、奉献、坚韧、卓越”的江西地质精神，在新一轮找矿突破战略行动中激荡青春、勇毅前行，为地质事业高质量发展谱写更加壮美的青春之歌。