

12月1日出版的第23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《必须坚持守正创新》。这是习近平总书记2013年1月至2024年8月期间有关重要论述的节录。

文章强调，我们从事的是前无古人的伟大事业，守正才能不迷失方向、不犯颠覆性错误，创新才能把握时代、引领时代。要以科学的态度对待科学、以真理的精神追求真理，坚持马克思主义基本原理不动摇，坚持党的全面领导不动摇，坚持中国特色社会主义不动摇，紧跟时代步伐，顺应实践发展，以满腔热忱对待一切新生事物，不断拓展认识的广度和深度，敢于说前人没有说过的话，敢于干前人没有干过的事情，以新的理论指导新的实践。马克思主义中国化时代化这个重大命题本身就决定，我们决不能抛弃马克思主义这个魂脉，决不能抛弃中华优秀传统文化这个根脉。要有效把马克思主义思想精髓同中华优秀传统文化精华贯通起来，聚变为新的理论优势，不断攀登新的思想高峰。

总局党委召开理论学习中心组联学会 深入学习《习近平关于自然资源工作论述摘编》

本报讯 11月28日下午，总局党委召开理论学习中心组联学会，集中深入学习《习近平关于自然资源工作论述摘编》，围绕“聚焦发展新质生产力，为保障国家能源矿产资源安全、建设美丽中国贡献地勘央企力量”进行交流研讨。总局党委书记贾春曲主持会议并讲话，副局长张宜太、党委委员、副局长徐小连作重点发言，总局党委班子成员作交流发言。

会议指出，《论述摘编》全面系统反映了习近平总书记对新时代自然资源工作进行的深邃思考、作出的重大部署，深刻回答了推进新时代自然资源工作的一系列整体性、方向性、根本性问题，全局党员干部要通过学习，更

加全面把握习近平总书记关于自然资源工作重要论述的核心要义和内涵精髓，更加深刻认识重要论述精神对全局工作的指导性、针对性、实操性，切实提高政治站位，把学习宣传贯彻《论述摘编》与学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十届三中全会精神结合起来，胸怀“国之大事”，牢记职责使命，强化打造“地质勘查主力军、生态文明建设先行军、应急救援生力军”的“三军”意识，为保障国家能源矿产资源安全、建设美丽中国贡献地勘央企力量。

会议要求，要突出学深悟透，进一步加强《论述摘编》的学习理解和把握。将《论述摘

编》作为当前干部培训的重要内容，分层分类组织党员干部职工认认真真读原文、悟原理，用新思想新观点新论断指导实践、推动工作。要突出学以致用，统筹谋划好“十四五”规划后期工作和“十五五”规划，做好工作任务目标的衔接，找准总局改革发展的“金钥匙”。要突出服务国家重大战略，结合黄河流域生态保护和高质量发展、青藏高原高寒地区生态保护和环境治理等国家重大战略，聚焦京津冀协同发展、粤港澳大湾区建设、东北全面振兴、中部地区崛起等区域发展战略，发挥总局专业技术优势，积极参与山水林田湖草沙一体化生态保护和修复工作，将“两山论”落到实处。要突出顶

层设计，加强新一轮找矿突破战略行动谋划设计统筹，整体推动、重点突破，主动向地球深部进军，要突出科技创新，立足公益类科技型央企定位，抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇，聚焦地理信息、地质数据等总局新质生产力的灵魂，培育发展地勘行业新质生产力，做好科技成果转化应用工作，唤醒“沉睡数据”，真正发挥好科技创新、产业控制和安全支撑作用。

部分在京直属单位分管科技地质工作负责同志，总局规划发展部、科技信息部、地勘矿业部主要负责同志分别围绕主题主线，结合单位实际和部门职责作交流发言。总局级领导，各部门主要负责同志列席会议。

钟志平

拉满“进度条” 冲刺四季度①

编者按：2024年，总局各单位坚决落实“1158”发展战略和“一体四翼两培育”产业发展格局，坚持“地质立本、科技赋能”理念，持续深化改革，优化业务布局，进入四季度，总局全力冲刺全年目标任务，总局党委专题部署重大经营工作，总部各部门协同，实施穿透式督导；各级党组织以时不我待的精气神，铆足干劲勇争先，提速发力再奋进，各重点项目现场热火朝天，全力以赴完成全年目标，为来年经营工作开好局、起好步奠定坚实基础。

吉林辽源东辽河上游废弃矿山生态修复项目即将完成全部图斑

中化局承担的吉林省辽源市东辽河上游历史遗留废弃矿山生态修复示范项目已启动38个图斑的施工，任务量共计40个图斑。该项目总面积2.16平方千米，将通过危岩体清理、地面塌陷回填和植被恢复等技术手段，实现土地平整治理、土壤改良，增加林草植被覆盖，提升生态系统质量，保障辽河流域生态安全，促进资源枯竭型城市的转型发展。

云台山废弃矿山生态修复工程EPC项目将实现生态修复“云端”管理

江苏局承担的云台山风景名胜区废弃矿

山生态修复工程EPC项目是中央环保督察重点工程，该项目涵盖了连云港海州区14座废弃矿山的环境治理，总面积约1400亩。项目团队综合运用大数据、人工智能及移动互联网等信息技术，构建了生态修复全寿命数据库，实现生态修复工作的“云端”管理。四季度将完成90%治理任务，为美丽中国建设贡献力量。

梧桐庄矿六采区减水钻探工程有望释放0.7年可采煤量

浙江局承担的冀中能源峰峰集团梧桐庄矿六采区减水工程注24孔钻探工程，将在分析可能存在的导水通道位置后，注浆封堵导水通道，减轻矿井排水压力，保护地下水资源，降低矿井排水费用。项目完成后，预计可释放0.7年可采煤量，缓解当前采掘接续紧张状况。

临兴神府区域钻井技术服务项目冲刺年度60口井任务

广东局承担的临兴神府区域钻井技术服务项目位于山西省吕梁市和陕西省榆林市，金额超4亿元。目前，正以高品质履约、精细化管理、高水平科技创新冲刺四季度。2024年，该项目实施的勘探井和深部煤层气井均实现高效取芯，申请专利3项。依托该项目开展的“临兴-神府深部煤层气赋存规律和选区评价”被列入总局重点科研课题。

广西合山综合普查项目抢抓钻探进度

广西局承担的合山综合普查项目旨在探明广西合山地区煤层气、锂矿等战略性矿产资源，从而优化广西能源结构，提升能源资源供给能力。目前项目总工程进度已完成大半，项目团队正抢抓钻探工程施工，确保项目如期高效完工。

新疆屯南煤业二号井田勘探项目预计提交资源量1.7亿吨

湖北局承担的新疆屯南煤业二号井田勘探项目，旨在通过钻探和物探等手段，查明煤层赋存及资源情况，为建设年产120万吨煤矿提供依据。目前外业工作已完成，预计提交资源量1.7亿吨，为地方经济发展提供助力。

鱼卡矿区补充勘探项目为资源安全开采保驾护航

青海局承担的鱼卡矿区鱼卡二号井首采区补充勘探项目，通过机械岩芯钻探和地球物理测井等技术，进一步查明煤炭资源赋存情况和开采技术条件，有助于制定安全的开采方案，降低开采

风险。项目团队克服冬季严寒，正在进行两个钻孔施工及抽水试验。

独峪河流域矿山生态修复示范项目全力冲刺年度目标

一局集团承担的灵丘段历史遗留废弃矿山生态修复示范工程独峪河流域项目，正在通过废渣清理、尾砂削坡、排水、土地复垦和植被恢复等手段，解决区域内的地灾隐患、土地损毁和水土环境破坏等生态问题，推动绿色转型、生态改善和经济发展。项目团队优化施工流程，打响“百日攻坚战”。



独峪河流域矿山生态修复示范项目



总局浙江局

在江山市首次探获优质地热资源

本报讯 近日，由江山市自然资源和规划局组织、总局浙江局承担的江山市长台地热资源勘查项目通过野外验收，这是江山市首次成功探获优质地热资源。该项目毗邻江郎山国家级重点风景名胜区，其优选的ZK1探采结合井，井口自涌水量日均1200立方米，实现了江山市地热温泉资源“零”的突破。未来，一边欣赏雄伟奇特的“神州丹霞第一峰”江郎山美景，一边惬意地享受温泉私汤，将成为衢州百姓新的假日打开方式。

这口井是近年来衢州地区最优质的一口地热井，井深浅、温度适宜，偏硅酸、锂含量高，氟含量是医疗价值浓度的16倍多，达浙江省温泉“AAA”级标准，被初步命名为含锂含偏硅酸热矿泉水。由于毗邻江郎山景区，有望推动江山市温泉康养产业高质量发展。

截至目前，江山市长台地热资源勘查项目已基本完成野外工作。由于实施的江山市ZK1探采结合井位于永久基本农田范围内，为严守耕地红线，保障项目绿色施工，项目组实施了一系列技术创新，在浙江省首次采用定向井施工方案，研发了一种钻探环保泥浆系统，用于钻井中上部钻进，下部纯清水钻进，既避免了泥浆对井场及周边土地的污染，又减少了泥浆对含水层的堵塞，为今后浙江省内寻找地热、施工地热探采结合井提供了新的思考，也将为地热定向井的设计和施工提供宝贵经验。

蔡艳玲

聚青春之力 追“锂”想之光

——江西省地调院基础所稀贵中心海外找矿侧记

□ 刘元鹏/文 司志伟/图

江西省地质调查勘查院基础所稀贵矿产勘查中心（以下简称稀贵中心）组建于2022年3月，拥有成员18人，平均年龄37周岁。他们专注锂矿勘查，是最早在“锂都”宜春奋战的找矿队伍之一，在轰轰烈烈的宜春大会战中当先锋、打头阵，取得了不俗的找矿业绩，是一支干劲十足、朝气蓬勃的队伍，已累计探获氧化锂资源量500余万吨。

这样的骄人战绩，为稀贵中心在海外继续追“锂”想之光打下了基础。近年来，这支队伍深入非洲多个国家开展锂矿勘查工作，取得了优异成绩，展现了江西地质人的风采。

直挂云帆，跨海寻锂

2023年8月，江西九岭锂业股份有限公司与江西省地调院基础所达成战略合作协议，委托该所对其控股的非洲尼日利亚Ogapa锂矿开展地质勘查工作。自此，稀贵中心找“锂”跨出国门。



尼日利亚项目地质填图

2023年9月，省地调院基础所精选7名技术骨干组成项目组奔赴尼日利亚。7人中有6名党员，1名预备党员，均是经过宜春大会战淬炼的技术骨干，足见省地调院基础所对该项目在非洲开好局、站稳脚、出成果的重视和决心。

“中心在国内的重点工作依然围绕锂矿勘查开展，国内国外工作双线开展，不管哪边碰到技术难题大家都会集思广益，一起解决。”谈到中心工作的统一部署，稀贵中心主任曾庆友胸有成竹地说。

穿云渡海，一路颠簸，项目组成员终于到达尼日利亚。刚安顿好，大家便一边倒时差一边熟悉矿区资料。

“下半年是当地旱季，是开展地质工作的最佳时期，我们落地就开工。”钟建昇工龄最长，找矿经验丰富，是7人中的老大哥，项目前置工作

的部署都由他负责。

“吃饭在露天厨房，办公睡觉集装箱。大风起兮尘土飞扬，难不倒我地质郎。”谈起艰苦的矿区生活，张连湘诙谐地总结成打油诗。在项目攻坚时期，他以乐观从容的态度感染着整个团队。

再艰苦的生活条件地质人都视若等闲，然而，由于当地医疗条件有限，疟疾成了项目组开展工作的“拦路虎”。半个月的时间，项目组7人相继“中招”，尽管早有心理准备，但疾病还是给大家造成了不小的困扰。

经过疟疾的“洗礼”，项目组工作开展步入正轨。

千淘万漉，野外探锂

“工作区及周边地区地质工作程度低，地质资料少，矿业开发较落后，植被茂密，浮土覆盖较厚，想要在这里实现找矿突破，难度不小。”在前期对矿区的勘查中，项目负责人潘世语倍感压力。

为了尽快寻找找矿线索，项目组针对民采洞及露头相对较好的沟系开展调查、取样分析。这是最有效的方法，同时也是最艰苦的路，因为沿沟系开展工作被毒虫骚扰的概率更大。

“在野外丛林中，蚂蚁毒虫随处可见，它们的窝筑在地上，浮草、烂树叶下，一不小心踩上去，蚂蚁便会顺着鞋子、裤筒往上爬。即便隔着裤子我们也会被叮咬，皮肤会立刻红肿起包，痛痒难耐。”填图组组员深受其苦。

项目组综合运用多年来对锂矿的勘查经验，经过1个月的鏖战，快速圈定含矿花岗岩伟晶岩脉，抓住了矿区矿化的“七寸”，并趁热打铁，通过槽探、钻探施工进行揭露验证。

首孔即见矿，给项目组注入了强大信心，然而，关键孔位ZK8-1打到终孔位置却并未见矿，给项目组泼了一瓢冷水。

“8号勘探线以北受构造影响发生了倒转，ZK8-1孔再加深50米！”曾庆友时刻关注项目进展，并下达指令。

正是这个果敢的决定，使项目达到了预期效果，该孔在加深到17米时，顺利揭露到含锂花岗岩伟晶岩脉，厚度30.3米，项目进展瞬间柳暗花明，生活之苦、工作之劳、毒虫之害，在这一刻阴霾散尽。

随着找矿成果逐步显现，勘查阶段转入详查。经初步估算，矿区南段探



莫桑比克项目钻探编录

获氧化锂资源量35万吨，标志着省地调院基础所在海外探明的首个大型锂矿床诞生。

长风破浪，聚力追锂

2024年5月，江西九岭锂业股份有限公司继续委托省地调院基础所在非洲津巴布韦、莫桑比克两个国家开展锂矿探矿权、采矿权筛查及尽职调查工作，加上续作的尼日利亚项目，稀贵中心除国内尚有未结题项目的人员外，悉数出征。

项目人员在津巴布韦、莫桑比克工作中所吃的苦头、面临的困难，与在尼日利亚施工相比，有过之而无不及。非洲旱季骄阳似火，但阻挡不了项目人员探索未知与希望的脚步。他们用

罗盘寻找着矿藏的方向，用地质锤敲开岩石的“心扉”，用放大镜看到“锂”想与希望。

短短3个月时间，他们完成了98个矿区面积约100平方千米的调查评价工作，在调查过的305条伟晶岩脉中发现22条含锂云母伟晶岩矿化较好的花岗岩伟晶岩脉，其中发现1处大型、1处中型和3处小型规模潜力的锂矿床，获得了业主高度认可。

从江西宜春到远跨重洋的非洲大陆，稀贵中心地质队员凭借精湛的技术、优良的作风、坚韧的精神、卓越的成绩在江西地质人“走出去”这篇大文章上留下了浓墨重彩的一笔。他们表示，将一如既往地砥砺前行，以青春之力、青春之智书写地质报国的绚丽篇章。

□ 责任编辑 谢玉娇 □