

2024年河南地质十件大事发布



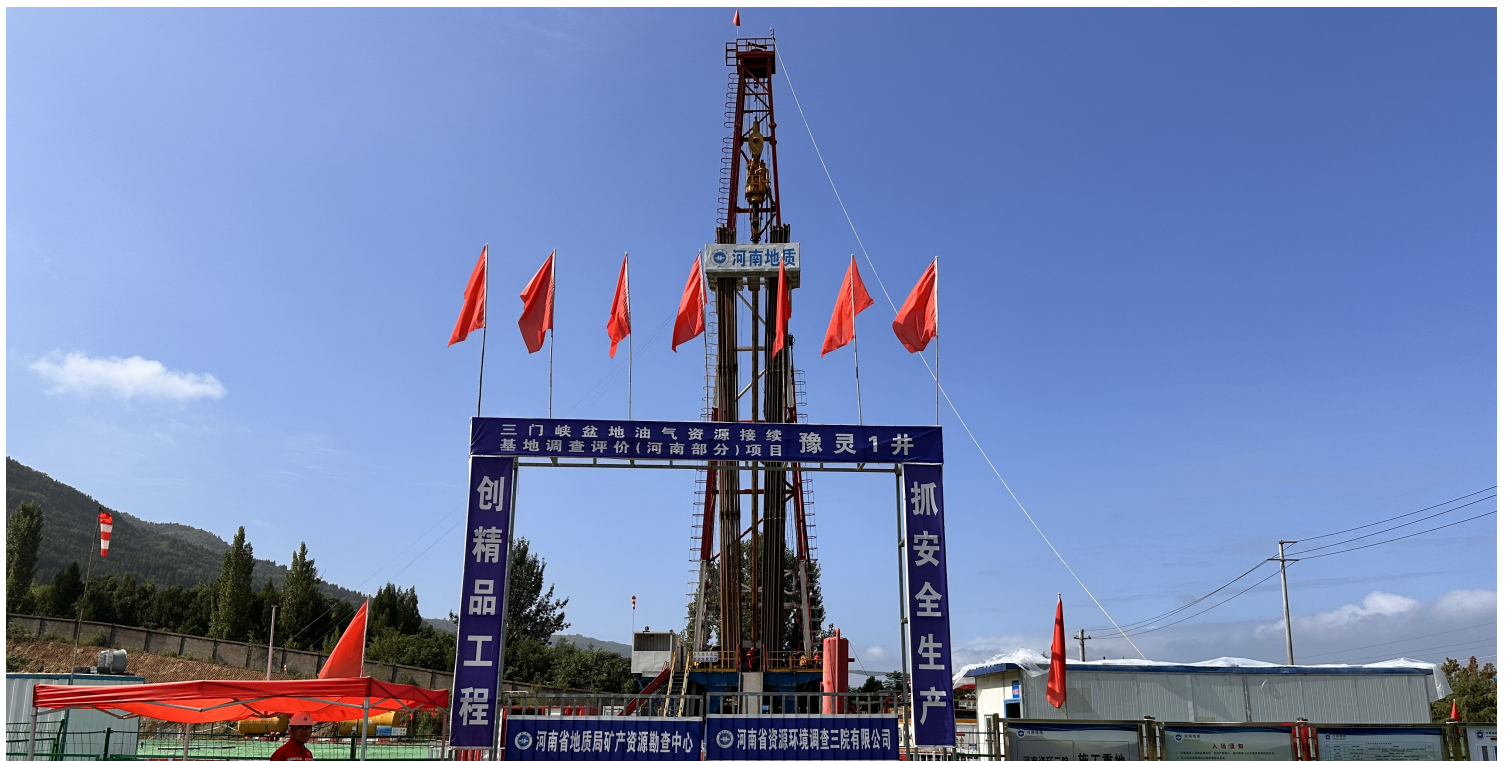
东方今报

2025年2月10日 星期一
农历乙巳年正月十三
总第5995期



大象新闻客户端

主管主办：河南广播电视台
出版：东方今报社
国内统一连续出版物号：
CN 41-0092
邮发代号：35-48
总值班：冯涛 颜景献
主编：袁芳
责编：王丽萍
校对：崔俊萍
今日一叠共4版



记者从2月7日召开的全省地质工作会议上了解到,2024年河南省地质系统发生十件大事,分别是:三门峡盆地探获资源量4.27亿吨大型油田、地质援疆模式在全国推广、河南地质应急救援队成立等。

□大象新闻记者 李桂莘 刘均均 通讯员 周强 王浩源

三门峡盆地探获大型油田

“三门峡盆地油气资源接续基地调查评价”,是国家新一轮找矿突破战略行动部署的2024年重点项目。为尽快取得突破,河南省地质局与中国地质调查局油气中心共同组织,矿产资源勘查中心牵头,资环三院、资环四院承担施工任务,全力推进调查评价工作,历时近300天的连续作战,取得“孔孔冒油”的重大成果,初步评价石油资源量4.27亿吨,实现国内中小盆地新区新层系找油新突破,打造省部合作实施大项目的典范。

地质援疆模式在全国推广

地质援疆是河南地质系统响应总书记对口援疆号召,和哈密市共同发起的,助推新疆加快实现新一轮找矿突破的创新实践。河南地质系统发挥优势,躬身地质援疆,探索了一条“中央资金+河南队伍+哈密资源”的地质找矿新机制,受到自然资源部、河南和新疆两地党委政府等多方赞誉。中国地质调查局局长李金发表示,将加大支持力度,积极宣传、在全国推广河南地质援疆新模式,让地质援疆工作更加生动,更加朝气蓬勃。

河南省地质勘查投资基金成立

在2024中国探矿者年会主旨论坛上,河南省地质勘查投资基金宣布成立。该基金由省自然资源厅牵头,省豫地科技集团和省自然资源投资集团共同作为发起人,主要围绕省内重要成矿区带深部及外围矿产、战略性矿产、清洁能源矿产等地质勘查项目进行投资,按照“资本化投入、市场化运作、专业化决策、企业化管理、产业化发展”的模式进行运作,着力盘活各地各平台矿业权,整合、并购、拓展矿业产业链。设定母子基金总规模100亿元,这是河南省以扩大地质找矿资金投入,加快推进新一轮找矿突破战略行动,提升矿产资源保障能力推出的创新举措。



服务生态文明建设成效显著

全省地质系统积极践行习近平生态文明思想,总投资50多亿元的中央财政项目“河南秦岭东段山水工程”,由省豫地科技集团承担90%以上的施工任务。大部分工程已如期完成。组织实施黄河流域矿山污染调查评价,为推动黄河流域生态保护和高质量发展

提供地质保障。实施南水北调中线矿山生态修复工程,助力“一泓清水永续北上”。顺利完成南阳、鹤壁历史遗留废弃矿山生态修复示范工程的勘查设计,成功获批郑州嵩山南麓、安阳红旗渠沿线两个历史遗留废弃矿山生态修复项目。

河南地质应急救援队成立

6月20日,全省地质灾害防治应急演练在郑州黄河文化公园地质灾害隐患点举行,由123人组成的河南地质应急救援队崭新亮相。

在主汛期,全省地质系统牢固树立“人民

至上、生命至上”理念,数千名地质技术人员闻“汛”而动、向雨而行,积极应对“七下八上”大战大考,对全省70个重点县(市、区)2408处地灾隐患点进行巡查、排查,为群众生命财产安全“保驾护航”。

海外矿产勘查开发走在全国前列

经过近20年的长期耕耘,全省地质系统在坦桑尼亚、几内亚、老挝等近20个国家和地区,开展境外矿产资源勘查开发工作,取得成果丰硕,走在全国前列。2024年,先后与布基纳法

索、老挝能源矿产部等签订合作备忘录。牵头开展河南“一带一路”矿业产业联盟工作,建立“政府主导、地质先行、企业跟进、合作共赢”的模式,对外合作越来越务实,朋友圈越来越广泛。

高纯石英技术研发取得新进展

推进高纯石英技术研究及产业化,是河南地质推进的一项重要工作。3月份,向省委、省政府提出争取政策和资金支持,建设高纯石英产业基地、谋划国家重大科技专项工作建议,得到主要领导批示肯定。统筹力量开展协同攻关,参与高纯

石英标准体系建设;在东秦岭地区预估高纯石英资源量4400万吨,在南阳、三门峡发现新的原料矿产地;自主设计建设国内第一条花岗伟晶岩型高纯石英砂生产线;院士专家团队专门来豫调研指导,并给予肯定。

地质科技再创佳绩

省级重点研发专项“合峪矿集区深部找矿及成矿系统识别工程”项目取得阶段性成果,对进一步精确圈定找矿靶区具有重要的指导意义。地球化学样品76种元素测试技术水平居全国前列,创立的贵金属分析测试技术方法体系达到国际领先水平,推动我国贵金属分析测试技术水平和

能力的整体提高。与河南省自然资源投资集团合作,筹建我省第一个碳计量、碳检测实验机构——新豫生态环境综合检测有限公司;与黄淮实验室合作建立新型研发机构——河南省水土污染防治科技创新中心;建立超纯矿物新材料产业技术研究院和清洁能源产业技术研究院。

地质大数据平台初步建成

河南省地质大数据平台项目一期建设任务顺利通过评审验收,其技术方案的先进性和实用性,得到了院士专家团队的高度评价。平台汇聚存量数据约4900档,初步构建形成地质大数据仓库,集成全省数字地表模型、高分影像、多源地质三维模型等数据,建

立“天、空、地、深”全空间三维地质一张图;以平台为基础,打造“1+N”智慧化服务体系,推动9个应用系统建设工作,将为自然资源管理、能源地质勘查、灾害应急、城市地质安全、电力运维、交通安全、矿山生产等多场景应用提供地质技术支撑。

地质文化建设成果丰硕

不断丰富河南地质文化内涵,编印《河南地质70年》,重现河南地质光辉历史;洛阳关林地质大院科学家教育基地揭牌成立,河南地质党建陈列馆开馆,成为全省地质系统接受党建教育、传承光荣传统的重要阵

地;成立河南省地质文联,团结和带领广大地质文艺工作者,以丰富多彩的艺术形式,助推地质文化事业发展;整合资源、合力发声,逐步形成“网、微、台、号、端、屏”六位一体的宣传阵地。