



# 为了让“能源粮仓”更丰盈

## ——我省加快矿产资源合理开发利用纪略

新甘肃·甘肃日报记者 王思璇  
通讯员 王锋

作为全国闻名的“有色金属之乡”，我省是一个能源资源的“富集地”；作为国家向西开放的枢纽节点和西部重要能源资源基地，我省全面提高矿产资源勘查、开发、供给质量，积极为全国发展大局贡献甘肃力量。

开展新一轮找矿突破战略行动以来，省自然资源厅以“一引、二勘、三拓、四查、五规、六网、七服”的独创“七步工作法”为推手，多点发力、多措并举，有效提高找矿效率，夯实壮大“能源粮仓”，区块出让工作量质齐升、连创新高。截至今年7月初，全省累计出让矿业权497宗，成交总价477.21亿元，实现了矿业权出让数量和出让收益“双突破”。

### 强力推动 深入挖掘矿产资源潜力

甘肃地域辽阔，矿产资源丰富。目前，已发现各类矿产190种，镍、钴、铂族等12种矿产储量居全国第一，金、钨、萤石等53种矿产居全国前五，煤炭、铜、钼等87种矿产居全国前十，国家确定的36个战略性矿种，在我省查明的储量有29种。每个品种都具备成为“一条产业链、带动一片大产业”的潜力和前景。

自开展新一轮找矿突破战略行动以来，省自然资源厅优化矿产资源勘查开发布局，规范矿产资源审批登记管理，提升矿业政务服务效率，加快矿业权出让整合力度，不断提升资源开发利用水平，厚植全省矿业发展根基、动力活力和竞争优势。

我省先后出台《关于推动矿产资源勘查开发高质量发展的意见》《甘肃省矿产资源总体规划》《矿业权出让收益征收办法》《优化营商环境提升矿产资源保障能力的若干措施》等一系列配套完善的政策和文件，强化对找矿突破战略行动的政策、投入、科技支撑的综合保障，一个层次结构逐步完整、适用性越来越强的矿产资源勘查开发“1+2+2+2”制度体系逐渐清晰。

以地质调查强基础、找矿突破增储量、出让矿权助开发、绿色矿山促发展……“十四五”以来，以此为重点方向的全省矿业经济发展按下了“快进键”。

我省投入地勘资金27.9亿元，形成以财政资金引领、社会资本广泛参与的地质找矿新机制；部署省级基础地质调查项目76个，省级地质调查基金项目93个；新增煤炭资源储量17.19亿吨，铁矿石量2531.47万吨，金金属量6.3吨，钨金属量12.72万吨，晶质石墨矿物资源量821.07万吨，实现了煤炭、黄金等战略性矿产找矿重大突破。

随着矿业权的成功出让以及矿产资源开发产业链的不断延伸，全省矿业及相关原材料加工制造业营业收入逐年增长，占全省规模以上工业企业营业收入的比重增大，全省逐渐形成了以能源、有色金属等开发及后续加工业为主的支柱产业。

### 科技创新 加快找矿突破战略行动

实现新一轮找矿突破战略行动需要“攻深找盲”，离不开理论和技术的创新，离不开科技与人才的支撑。如何以此为契机推动科技创新、找准科技供给的“发力点”？

近年来，我把科技引领作为找矿突破战略行动的有力抓手，探索研究符合本地实际的找矿成矿理论，攻克重大核心勘查开发技术难题，加快培育地质领域新质生产力。

召开矿产资源勘查开发高质量发展论坛，凝聚智慧力量，解决甘肃矿产资源勘查开发中“卡脖子”难题，对矿产资源高质量发展“开方”献策；

推进地质科技创新，加大与中国地质大学、兰州大学、长安大学等科研院所合作，搭建“政、产、学、研、用”相结合的科技创新平台，不断强化新理



金徽矿业打造的绿色矿山。

论、新技术、新方法在地质找矿中的普及应用；

依托自然资源部科技创新平台建设，建成了自然资源部黄河上游战略性矿产资源重点实验室、自然资源部高寒干旱区矿山地质环境修复工程技术创新中心；

新一轮找矿突破战略行动首席科学家唐菊兴院士专家工作站在甘肃设立，构建了成矿与找矿研究、综合利用研究、绿色发展研究三位一体的科技创新平台体系；

……

“在国家实施新一轮找矿突破战略行动大背景下，一系列举措体现了甘肃作为矿产资源大省的担当和作为。”省自然资源厅矿业权管理处处长刘东晓说。

### 优化环境 持续提升政务服务效能

如何优化环境，发挥稳住经济和助企纾困的综合政策效益？

近年来，省自然资源厅积极引导社会资本投资矿产资源勘查开发领域，通过“走出去、引进来”两种方式，向社会各界有意向的投资者介绍优秀勘查成果、介绍投资环境、矿产资源勘查开发政策和拟出让区块，引导投资者针对项目进行交流座谈、实地考察，深入了解项目成果和项目出让内容。

“甘肃矿产资源丰富、种类相对齐全，优势得天独厚”“甘肃投资环境优越，发展矿业大有可为”……今年，省自然资源厅在兰州主办两场矿业权出让项目推介会，对拟出让的23宗煤炭矿业权和109宗非煤矿业权项目进行了推介。与会代表和企业了解了甘肃矿产资源现状，解决了竞拍企业的后顾之忧。

为吸引更多有实力的企业参与省内矿产资源开发，形成多元化投资格局，省自然资源厅全面推行“互联网+政务”服务模式，优化审批流程，实现申报材料能减尽减、办理时限能压尽压。将承诺时限从30个工作日压缩为19个工作日，开辟“绿色通道”以保障重大矿业项目实施、明确矿业权审批实行“接办分离、集体决定、限时办结、公示公开”等一揽子提质增效的优化措施，加快推进从“可办”到“好办”的转变。

“矿业权申请人可登录甘肃政务服务网选择登记机关提交申请，登记机关对提交的材料统一在智能审批系统审查、审批。登记事项的受理、补正和退件均通过智能审批系统通过短信和政务服务消息通知申请人；申请人随时登录网站及‘甘快办’手机端查询办理进度，上级管理机关可通过系统全流程监管审批登记工作。”今年4月底，我省建成了省、市、县三级矿业权智能审批系统与政务服务平台互联互通体系，全面实现矿业权申请登记事项“互联网申报、内网系统审批、省市县三级纵横联通”的高效审批监管模式；建成了集矿业权审批、信息共享、社会查询等功能的“互联网+矿业权”信息服务平台，实现了“一窗受理”“一网审批”“一网监管”。

目前，省级已通过智能审批系统办理矿业权登记事项449宗，市级办理45宗，县级办理98宗，较2023年同期审批效率提升了45%。

### 部门联动 矿权线上交易连创新高

500万元、1000万元、1亿元、10亿元、15亿元……大屏幕上的数字不断刷新。这是省自然资源厅于年初公开挂牌出让矿业权的一幕。当天，来自全国各地的60余家企业参与了竞买。“通过网上交易、公开竞争方式配置矿产资源，可有效拓宽交易的范围、参与程度，既能使矿产资源的资产价值最大化，增加政府资源性资产收益，又能有效提高资源配置效率，更好地服务保障我省经济社会发展。”省自然资源厅矿业权管理处负责人介绍。

在省公共资源交易中心，工作人员演示了网上交易系统；意向竞买者只需登录自然资源部、省自然资源厅及省公共资源交易中心门户网站获取矿业权出让信息，用数字证书(代码)或注册地手机号码报名获得竞买资格后，在规定的交易时间内登录网上交易系统就可参与竞买。

“矿权网拍”有效提振了全省矿业市场的信心，为矿业权出让工作探索了路径、积累了经验。

与此同时，切实可行的公开出让流程、实时更新的矿业权出让项目库、拟出让项目的各项要素设置，进一步促进勘查成果转化，保障了我省矿业经济良性发展。

截至今年7月初，全省累计出让矿业权497宗，成交总价477.21亿元。上半年，全省已出让矿业权121宗，出让收益76.78亿元。其中，省级发证矿业权66宗，出让收益73.64亿元；市县级发证矿业权55宗，出让收益3.14亿元。

### 攻坚克难 着力化解历史遗留问题

陇东地区拥有丰富的煤炭资源，是甘肃的重要经济支柱之一，已查明煤炭资源量320亿吨。然而，由于历史遗留问题，陇东煤矿的开发和利用长期受到限制。

省自然资源厅积极协调各方商定化解办法，深入分析陇东煤炭资源出让遗留问题症结，研究制定了包括报请省政府调整煤炭基准价、积极与涉及历史遗留问题的原煤炭资源受让主体开展协调座谈，会同省财政厅达成企业已缴价款“即退即缴”的处置方案，推动具备条件的煤炭矿业权统一公开出让……一系列措施破解难题，最大限度减轻企业负担。

截至目前，我省先后推动解决了崇信县赤城南(五举)煤矿协议出让，以及宁县中部煤炭资源区块、灵台县独店煤炭资源区块和环县沙井子西部煤炭资源区块公开挂牌出让。长达十年的陇东煤炭资源出让历史遗留问题得到解决。

“陇东地区煤炭资源出让历史遗留问题的解决，对于加快陇东煤炭资源区块和中东部基地建设发挥了重要支撑作用，对甘肃省实现资源优势向经济优势的转化、推动地方经济高质量发展具有重要意义。”省自然资源厅副厅长王驰说。

解决历史遗留问题，解开发展束缚。在此基础上，省自然资源厅充分发挥自然资源部门在经济社会发展中的支撑服务保障作用，突出资源优势向经济优势转化的鲜明导向，按照“省级统筹、部门指导、市县落实、分类施策、加快推进”的工作思路，“一矿一策”逐步推进130家停工停产矿山逐步复工复产，完成了662宗保护地内矿业权的清理退出工作，完成了534宗过期探矿权、152宗过期采矿权的清理处置工作。

### 加强监管 资源开发利用高效运转

绿色是矿业高质量发展的底色。建设绿色矿山是推进生态文明建设的重要举措，也是矿业转型发展绿色发展的内在要求。

我省始终把绿色发展理念贯穿矿产勘查开发全过程，在全国率先创建绿色矿山标准体系，相继建成62座国家和省级绿色矿山，初步形成一批可复制可推广的资源绿色开发和产业绿色发展模式。

为解决矿业绿色发展水平不高、开发利用方式粗放、勘查开采水平差异大等问题，省自然资源厅于去年实施了全省矿产资源勘查开发全要素监测工作，结合实地调查和无人机航拍，对全省部级、省级发证露天矿山及市县发证大型露天矿山共220家开展了动态监测。同时，摸底省级发证露天矿山矿权边部存在的零星资源，为资源整合、矿产资源节约集约利用提供依据。

如今，我省通过建立“天—空—地”一体化的矿山监测体系，提升了矿山监测的效率和精度，为矿山管理提供了全方位、多角度的信息支持，形成了“天上看、空中测、地上查、网上管”的监测能力和省市县协同闭环整改流程，构建了开发有序、生态友好、管控有效的矿产资源开发新格局。



甘肃省矿产资源勘查开发高质量发展论坛在兰州举办。



地勘人员野外勘查作业。本文图片除署名外均由省自然资源厅提供

## 实现找矿新突破

### 记者手记

新甘肃·甘肃日报记者 王思璇

矿产资源是“工业粮食”，是经济社会发展的重要基石，也是构建现代化产业体系的重要支撑。

破题、增速、转型……找矿工作事关国家能源资源安全大局，甘肃高度重视，全力以赴。

明者因时而变，知者随事而制。近年来，针对交易规则、出让收益，勘查开采登记等环节，我省研究制定发布了一系列矿产资源管理的基础性、常态化制度，逐步化解矛盾和问题，提高行政审批效率，营造良好政策环境，规范繁荣矿业市场，为新一轮找矿突破战略行动提供保障。

加快矿业权出让整合力度，实现矿业权出让数量和出让收益“双突破”；形

成合力直击症结，化解历史遗留问题；分类施策细化找矿部署，“一矿一策”，加大攻坚力度；强化科技赋能，培育地质领域新质生产力。随着诸多有力举措落地生根，找矿突破也在我省各地开花结果。

如今，伴随着生态优先、绿色发展贯穿于矿业领域的全过程各方面，我省的一座座矿山披上绿色的新衣。在地方立法、政府扶持、科技创新的齐力下，推动了矿山由“工业化”向“生态化”转变，矿业由“要素驱动”向“创新驱动”转变，资源开发利用由“粗放浪费”向“集约高效”转变。

改革没有完成时，政策正激发潜能。我省将依托优势矿产资源，更好把国家所需与甘肃所能统筹起来，在关键矿种、重点区域、勘查方式、资源转化、体系建设等方面实现大突破，努力达到资源、环境、经济、社会综合效益最优化，为矿业的高质量发展构建更加高效的市场环境。



省自然资源厅与中国地质大学、中南大学、长安大学签约。新甘肃·甘肃日报记者 洪文泉