

# 三门峡市自然资源和规划局文件

三自然资字〔2024〕11号

签发人：李 勇

办理结果：A

## 三门峡市自然资源和规划局 关于对市八届人大三次会议第 174 号建议的 答 复

李海平、赵晓辉代表：

您提出的关于“关于加快域内资源整合推动产业转型升级的建议”收悉。现答复如下：

### 一、关于灵宝黄金资源整合问题

我市的金矿主要分布于灵宝小秦岭地区，目前该地区设置采矿权 20 个、探矿权 3 个，截止 2022 年底，矿山保有金储量 139.22 吨（含保护区内 37.06 吨）。矿山设计生产规模 230 万吨/年，2022

年实际开采量为 85 万吨、2023 年实际开采量 88.24 万吨。受 2017 年“3.24”安全事故影响，至今多数矿山未恢复生产。为彻底解决小秦岭地区生态环境破坏、安全事故多发、治安案件多发等突出问题，规范矿产开采秩序，减少重复投资，实现矿山资源高效利用，助力我市经济社会高质量发展，我市 2022 年制定的《河南省三门峡市灵宝矿山资源整合工作总体方案》，已经省政府同意，通过资源整合，将在灵宝矿区打造 1 家年生产规模不低于 400 万吨、国际国内驰名的黄金行业大型旗舰企业。目前灵宝市委、市政府正在就项目推进工作进行招商引资。

## 二、关于加大灵宝小秦岭地区勘查工作

诚如您所说，小秦岭金矿田历经 50 余年开发，中上部资源已基本采完，加大深部资源勘探力度和资源储备凸显重要。2018 年以来，我市在省自然资源厅支持下，统筹财政资金和矿山优势，采取统一规划、有序探矿，稳步增储原则，积极与科研院所、地勘单位合作，发挥研发团队优势和成矿理论研究和靶区预测，实现了科学探矿，预测深部金资源储量 420 吨，将实现灵宝小秦岭深部“第二个小秦岭”目标。

## 三、关于矿产资源综合利用工作

近年来，灵宝市通过金银多金属资源综合利用示范基地建设及科技攻坚，金回采率由 88% 提高到 90% 以上、选矿回收率由 90% 提高到 91.5% 以上，共、伴生资源综合利用率由 70% 提高到 75%、

硫铁矿资源综合利用率由 69%提高到 70%以上。盘活新增的低品位金矿资源储量矿石量 5064 万吨，平均品位 1.16 克/吨，金金属量 58847 千克；盘活区内褐铁矿资源储量 471 万吨，褐铁矿平均品位 36.98%，铁金属量（全铁）174.42 万吨；盘活钼矿伴生矿产钨金属量 21.23 万吨、铁金属量（磁性铁）364.06 万吨。以灵宝金源灵宝黄金股份为例，灵宝金源的低品位金矿共伴生资源选矿工程各金属回收率为金 91.5%、钼 85.5%、铜 83.5%，灵宝黄金的低品位金矿多金属选矿工程中各金属回收率为金 90%、银 83%、铜 81.5%、铅 86%、铁 80%，综合水平高于全国平均水平。

通过金等金属冶炼回收技术，2023 年，我市铜产量 50.6 万吨、钼产量 153 千克、硒产量 229 吨、碲产量 46.9 吨、砷产量 9800 吨、铼产量 2.4 吨，基本实现了对资源的吃干榨净，全面增加了经济效益。

#### 四、关于打造智能矿山工作

推动矿山开发利用智能化，打造全国矿山开发利用数字化中心，是我市目前矿山管理的中心任务。“数智赋能”是企业高质量发展的必然选择，是促进矿山安全生产的有效途径，更是矿山生产方式变革的必由之路。在数字化建设方面，需聚焦产业数字化、数字产业化，推进新一代信息技术与发展深度融合。推进“数字矿山”建设，研究制定数字化转型战略规划，做好顶层设计，统一规划、分步实施，实现数字化转型升级。全面加强平台、系

统、数据安全 管理，打造全国矿山数字化标准化中心。

1、推动产业智能化、数字化。近年来，国家相关部门高度重视 5G 等新一代信息技术与矿业流域的深度融合，把 5G 技术应用作为矿山智能化建设的重要内容积极推动实施，取得了良好效果。要重点围绕利用 5G 技术破除井下数据传输难题，加快矿山生产可视化、透明化进程，全面提升矿山安全高效生产水平。

2、探索制定矿山数字化建设标准。标准的规范对于各类不同的状况的矿山企业具有普遍性的指导意义。我市要积极探索制定市级涵盖金属矿、非金属矿、煤矿的智能化建设标准，包括矿山的基础设施、资源管理、采矿、选矿、生态环境保护、矿山大数据应用与智能决策等，兼顾系统性、全面性和技术指导性，为全市矿山企业数字化建设提供参考依据。

3、组织开展矿山数字化建设示范。大力推广应用技术先进、经济适用性强、可靠性高的先进技术装备，推动矿山企业加快利用 5G 技术改造企业内网，引导生产龙头企业加快 5G 应用发展。召开采矿行业“智慧矿山、矿山数字化”现场观摩会，推动我市矿也领域数字化应用创新发展。

4、推动矿业经济发展平台建设。我市金、铝、铜、铅产业链已基本完善，借助我市矿产加工优势，组建全国矿产品交易中心，建立一个以云计算、大数据信息化为载体的矿产品交易互联网综合服务平台，运用云计算大数据等科技技术手段相互通，实

现信息共享，实时监控矿产品交易的各个环节，确保矿产品交易市场更加良好的运转。建立全国矿产品交易中心，可实现全国的矿产品开采、加工、贸易企业入驻中心，有效承担矿产品交易服务、矿产品税收服务、科技和信息服务，助推我市矿产资源开发利用工作再上新台阶。

### 五、关于建立矿政联席机制问题

我市高度重视矿政联席制度机制建设工作。2023年以来，我市已建立了自然资源领域重点工作例会制度，每月至少召开一次自然资源领域包括矿政管理等工作事项的工作会议。会议由市委常委、市政府党组成员孙淑芳部长主持，各县（市、区）政府主管领导、各县（市、区）自然资源部门主要领导及市直相关部门负责人参加，重点解决了当前我市矿政管理、以及自然资源领域工作当中许多难点、堵点，矿政管理、项目建设、生态修复等工作都取得了显著成效。下一步，联席会议将针对灵宝小秦岭金矿资源整合、石油勘查等重点工作加强会商研判、强力推进，有效解决矿产开发中有关问题，为我市市社会经济发展作出应有贡献。

2024年6月25日

联系部门及电话：三门峡市自然资源和规划局

联系人：王宇宏 联系电话：18939077788

