

三门峡市自然资源和规划局文件

三自然资字〔2026〕2号

签发人：李 勇

办理结果：A

关于对政协八届四次会议 114 号提案的答复

张江波委员：

您提出的关于“提高三门峡市金属矿产资源高质量开发的提案”收悉，经与市科技、工信和人社部门会商，现答复如下：

诚如您所说：三门峡市矿产资源丰富，探明和开发利用矿种较多，部分矿产资源储量和加工能力位居全省前列，随着国际局势变化和金属矿产价格大幅上扬，为我市金属矿产的发展带来了巨大的机遇，但同时也面临着资源利用效率及综合开发水平不高，部分矿山因规模准入处于停产或半停产状态；部分低品位资源和尾矿资源化利用步伐较慢，生态与经济效益未能充分释放，

企业“小散弱”局面亟待改变；缺乏独立本科高校和专业科研院所，科技创新基础薄弱、支撑不足、成果转化不畅，以及专业技术人员培育不够，结构性缺口突出等问题。

一、关于强化企业实力、推进市场化整装开发的建议

近年来，我市围绕金属矿产资源开发利用，持续强化科技创新赋能与政策要素支撑，积极助力企业提质增效、整合发展。一是支持龙头企业引领整合。积极借鉴中国河南国际集团控股灵宝金源矿业的成功经验，鼓励支持行业龙头企业通过兼并重组、战略合作等市场化方式，对资源规模偏小、生产系统不达标、技术装备落后的中小矿山企业进行优化整合，推动资源向优势企业集中、要素向重点项目集聚，提升矿产资源规模化、集约化开发水平。二是强化科技赋能企业提质。将资源勘查增储、矿山开采、尾矿综合利用等关键技术需求纳入省、市两级科技攻关申报指南重点方向，引导企业加大研发投入，引进先进技术、管理经验与智能装备，推动矿山开采向信息化、智能化、机械化和系统化转型，助力停产及困难矿山企业通过技术改造恢复良性运转。三是搭建产学研合作平台。依托我市黄金、金属矿产产业基础，联动高校院所、金融机构，为企业引进外来资本、对接先进技术提供桥梁纽带，推动资本、技术、资源高效配置，以科技创新支撑矿山企业高质量可持续发展。

二、关于提升矿山机械化水平、深化产学研协同创新的建议

您提出的中南大学联合灵宝黄金股份有限公司开展机械化

采矿试验的案例，为我市矿山技术升级提供了良好示范。市直有关部门将从三方面发力，推动矿山开发机械化、智能化水平提升：一是聚焦关键技术攻关。围绕采矿方法优化、尾矿资源化利用、采空区治理等核心痛点，支持企业联合中南大学、郑州大学、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所等高校院所，开展充填法采矿、智能采掘、尾矿综合利用等技术研发与装备应用，破解一批制约矿山高效绿色开发的技术瓶颈。二是推广先进技术装备应用。鼓励矿山企业引进智能化采掘、数字化管控、高效选矿等新设备、新工艺，支持开展生产系统优化设计与机械化采矿示范项目，以技术装备升级提升开采效率、降低安全风险、提高资源回收率。三是完善产学研协同机制。搭建高校科研单位与我市矿山企业对接平台，推动科技成果在矿山领域转化应用，支持企业联合共建研发平台、中试基地，促进新材料、新设备、新技术快速落地见效，切实提升我市矿山开发整体技术水平与企业经营效益。

三、关于加强专业技术人才引育、夯实产业人才支撑的建议

针对我市矿山企业地、测、采、选、信息化等专业技术人才短缺问题，市直有关部门将多措并举强化人才引育：一是开展人才需求精准摸排。联合相关部门深入矿山企业，统计专业技术人才缺口，建立人才需求清单，为定向引才、精准育才提供依据。二是深化校企协同育人。推动本地高校、职业院校与矿山企业深度合作，围绕地矿、测绘、采矿、选矿、信息化等紧缺专业，开

展订单式培养、定向培训，共建实习实训基地，针对性培养实用型专业技术人才。三是强化人才引进与激励。依托市级科技人才政策，支持矿山企业柔性引进高层次技术人员与创新团队，鼓励高校院所专家以“科技副总”“技术顾问”等形式服务企业，同时完善人才评价与激励机制，激发专业人才创新活力，为我市金属矿产资源开发提供坚实人才保障。

下一步，我们将充分吸纳提案宝贵建议，持续聚焦金属矿产资源高质量开发，强化科技攻关、深化产学研合作、优化人才服务、完善要素保障，全力推动我市矿山产业向绿色化、智能化、高效化转型，为全市经济社会高质量发展贡献科技力量。

联系部门：三门峡市自然资源和规划局

联系人：孟小江

联系电话：0398-8527599



抄送：市政协提案委（3份）、市政府督查室（1份）。

三门峡市自然资源和规划局办公室

2026年5月25日印发

附件 5

政协委员提案办理情况征询意见表

提案 编号	114 ^P / _S	满 意 程 度	满 意	基 本 满 意	不 满 意
承办 单位	承德市旺 资源规划局		✓		
意见					
委员签名:	张江波				
备注	1.承办单位请将本表与给委员的答复一同寄出。 2.请委员在“满意程度”的三项中，选择其中一项在下方的空格打“√”。 3.具体意见填在“意见”栏中，内容较多可附加页。				

三门峡市人民政府办公室制