

# 全国黄金行业 工作交流

2021 第 8 期  
(总第 56 期)

中国黄金协会

2021 年 8 月 17 日

---

## 【本期要目】

- ◎焦家金矿带深部资源勘查技术集成获重大突破
- ◎中国黄金集团有限公司权属企业转观念、抓落实，全面提升安环水平
- ◎嵩县山金党委“树三气、提三力、强三心”引领企业高质量发展
- ◎关于黄金回购市场的几点思考

# 焦家金矿带深部资源勘查技术集成获重大突破

近年来，全球经济发展对矿产资源需求越来越高，资源争夺战越发剧烈，我国关键矿产对外依存度高，7个矿种对外依存度超70%，后备资源不足，亟需运用成矿规律新方法开展研究，提高资源保障程度和国际话语权。焦家金矿带是我国的重要金成矿带，经过数十年的勘查研究，在其1500m以浅查明了近1500t的黄金。但在深部，其地质条件复杂，控矿构造延深不明确，寻找深部潜在的矿产资源难度较大，在控矿地质体深部探测和勘查技术方法方面面临卡脖子问题。

为此，山东省地质科学研究院率先将地震测量应用于胶东地区的深部金矿勘查和成矿过程研究，在胶西北地区首次实现了以深反射地震为主的综合地球物理深部探测技术组合研究的新突破，为深部资源勘查和地壳结构“透明化”提供了技术方案，精确识别了大型金矿集区深部控矿断裂，并成功实施3266米深的中国岩金第一见矿深钻，为国内外硬岩区深部探测及资源勘查提供了技术示范。在胶东金矿成矿过程研究方面，该项目首次在焦家金矿带以区域成矿学理论为指导，利用多学科交叉融合的方法技术，选择代表性矿床，聚焦断裂带结构与成矿效应，详细剖析了焦家断裂带精细结构，阐明构造分带特征及其变形环境；系统开展成矿期蚀变矿物高精度定年，梳理了焦家金矿带构造控矿时空格架，厘定了金成矿作用过程与矿床成因模式，丰富和发展了胶东金成矿理论。在成矿潜力预测和三维地质建模方面，该项目

创立了矿床模型综合地质信息预测理论方法，圈定预测区并估算了潜在资源；利用地学大数据和系列深钻建立了焦家金矿带-3000m以浅精细三维地质模型，实现找矿靶区的定位定量预测，挖掘了多元地学三维勘探变量并构建了定量勘查模型。

该项目在焦家金矿带深部找矿取得重大突破，合计新增金资源储量 171 t、伴生银 135 t，推断焦家金矿带在吴一村预测区（1.02km<sup>2</sup>）垂深 2150-4000 m 区段预测资源量约 900t，焦家金矿带将成为累计金资源量超过 2500t 的我国最大金矿带。该项目成果相关理论认识和勘查技术，对焦家带深部、寺庄、朱郭李家、纱岭、前陈等矿床的发现起到了重要的指导作用，累计新增黄金资源量 731t；同时对三山岛北部海域 470t 超大型金矿体的发现起到了重要的指导作用，潜在经济价值达 4804 亿元。经中国黄金协会组织专家委员会评价，该项目成果达到国际先进水平，在运用深反射地震探测技术与深钻相结合实现找矿重大突破方面达到国际领先水平。

# 中国黄金集团有限公司权属企业转观念、抓落实，全面提升安环水平

今年以来，面对全国安全生产形势异常严峻、事故多发频发的情况，中国黄金集团有限公司各级企业、广大安全环保工作者和全体干部职工，以学史践行筑牢安全环保工作防线，取得了来之不易的成效。在习近平生态文明思想和习近平总书记关于安全生产重要论述的指引下，在集团公司党委的坚强领导下，集团公司权属企业从讲政治的高度做好安全环保工作。

## 一、观念转变

在集团公司年初工作会上，集团公司党委书记、董事长卢进强调，要深刻认识到，发展决不能以牺牲安全为代价，牺牲安全的发展是没有意义的。今年我国大事要事多，保持集团公司生产经营稳健是我们义不容辞的使命和责任。在严控安全环保风险方面，要切实将思想和行动统一到习近平生态文明思想和习近平总书记关于安全生产重要指示批示精神上来，坚持“人民至上、生命至上”，以安全专项整治三年行动和环保隐患整治为抓手，切实落实企业主体责任，强化责任追究。

在深入分析集团公司安全环保形势，深入思考“过去怎么样、现在怎么办”的基础上，战略性地提出“安全零事故、环保零事件”的目标，从根本上摒弃安全事故“不可避免论”的错误思想，引领了广大干部职工安全环保理念的转变。

今年上半年，集团公司权属企业党组织始终将习近平生态文

明思想和习近平总书记关于安全生产重要论述作为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的重要内容和重要议题，安排广大干部职工进行专题学习。各级党组织以“第一议题”多次学习习近平总书记关于安全生产和生态环保的重要讲话精神，以上率下，引领广大干部职工深入开展学习。

安徽太平矿业有限公司党委深入贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述和习近平生态文明思想，全面贯彻《安徽省非煤地下矿山和尾矿库安全生产大排查实施方案》和《中国黄金集团有限公司关于开展安全生产大检查的通知》要求，深刻吸取 2021 年以来国内非煤矿山事故教训，主动面对新时期国家矿山安全监管改革，以壮士断腕的决心和勇气，落实“转观念、严标准，上标准岗、干标准活”要求。

山东烟台鑫泰黄金矿业有限责任公司接到地方政府下达的停产整顿指令后，高度重视、快速反应，立即召开公司安委会扩大会议，传达贯彻地方政府及应急管理部的指示精神。深刻汲取笏山金矿爆炸事故和曹家洼金矿火灾事故教训，针对公司实际情况，对停产整顿工作进行分析研究，做出具体安排。公司成立了以党委书记、董事长冯波为组长的停产整顿工作领导小组，先后组织召开了矿区、设备部、生产部、安环部、保障部、外委施工队等相关负责人参加的停产整顿工作部署会议。宣贯解读了国务院安委会办公室《关于加强矿山安全生产工作的紧急通知》、山东省《全省非煤矿山安全生产大排查大整治行动实施方案》、烟台市《清理整顿非煤矿山工作方案》等系列文件。冯波作宣讲

报告，对停产整顿期间的安全工作提出了具体要求。各生产单位分别召开本部全体职工专题会议，传达贯彻公司部署会议精神，使公司上下统一思想，充分认识当前安全生产的新形势、新挑战，为全面做好停产整顿工作奠定了坚实的思想基础。

## 二、措施到位

“安全生产责任重于泰山，绿色发展关乎企业生存，绝不允许一丝一毫的懈怠。”这是集团公司党委副书记、董事、总经理刘冰在年初工作报告中提出的要求。

上半年，集团公司持续完善安全环保日常监管体系，打造了以“集团公司抓总、板块公司抓实、实体企业抓细”为主体的安全环保管控机制，形成了各级企业协同联动、互为补充的良好工作体系，极大加强了现场检查督导力量，压紧压实各级企业安全环保责任。

集团公司各下属企业对标对表，部署开展了以尾矿库、动火作业、外包单位管理、防汛工作等为重点的多项大检查、大排查行动，及时发现和消除了生产安全隐患和环保隐患。

中国黄金集团内蒙古矿业有限公司纵深推进“安全生产三年专项整治行动”，着力实施安全管理制度化、安全措施规范化、作业行为标准化建设，推动安全管理关口前移；充分发挥安全双重预防平台优势，重点强化对现场安全管理的实时检查与实时管控；全力推进健康安全环保区域化管理模式建设，因地制宜、分类施策开展安全检查与教育培训工作；严格落实疫情防控工作要求，采取网上授课形式对外来施工人员进行安全教育培训，并协

调地方政府完成公司及外委施工单位员工新冠疫苗接种工作。

中国黄金集团资源有限公司督导各企业将健康安全环保目标逐级分解落实到各部门、员工，层层细化压实责任；学习相关警示案例，督导各企业做好环保督察迎检工作；以“六五”环境日和“安全生产月”为契机，开展警示教育、消防培训和应急演练等活动，不断强化安全环保意识。

### 三、能力提升

上半年集团公司在安全环保工作上取得的成效，充分说明了各下属企业在本质安全环保能力上有了一定的提升。

以安全生产专项整治三年行动为契机，各企业加大了安全环保投入力度，大力开展安全高效生产工艺研究，积极引进新工艺、新设备、新技术、新材料，不断提升本质安全环保能力。特别是在淘汰落后工艺、提升机械化水平等方面取得了积极成效。

同时，集团公司所属企业大力推进环保隐患排查和管理体系优化提升工作，汇聚优势力量集中解决了一批突出环保问题，进一步降低环保风险，完善环保管理体系。

江西三和金业有限公司上半年投入 100 万元对所有起重设备进行了更新改造，切实落实了本质安全要求。公司压滤厂房和环保提升改造等重点工程克服了雨季施工不利等影响，顺利推进，已经完成投资 800 万元以上，从根本上提升了环保管理水平。

中国黄金集团广西有限公司下属的金琪公司，在上半年累计投入 450 余万元用于避灾硐室井下支护等安全设施建设；金地公司累计投入 395 万余元完成了井下接地网及“六大系统”升级改

造等项目；天承公司对巷道非阻燃电缆及井下变压器进行了更换。

今年上半年，集团公司安全环保形势有所好转，安全环保理念发生了一些转变，安全环保管理体系得到了一定的加强，本质安全环保能力获得了一定的提升。这让我们认识到，只有牢固树立“人民至上、生命至上”理念，在思想认识上实现从“事故不可避免论”到牢记“安全零事故、环保零事件”的观念转变，才能做到安全环保管理成效的转变。

# 嵩县山金党委“树三气、提三力、强三心” 引领企业高质量发展

为扎实推进党史学习教育，近日，嵩县山金矿业有限公司党委启动“树三气、提三力、强三心”工作模式，进一步塑造了党的先进性、纯洁性和务实性。

## 一、树三气：讲正气、增底气、接地气

嵩县山金党委借助党史学习教育载体，围绕“讲正气、增底气、接地气”展开工作，引导党员干部继承和发扬党在长期革命和建设事业中形成的好传统、好作风，坚持原则，坚决反对一切歪风邪气和腐败现象，做正派人，办公正事；不断加强党性和业务技能的学习，掌握各项党史学习和专业理论内容的精髓，以精湛的技术和先进的党性觉悟，切实增强干事创业热情；以“大走访、大排查、大提升”为切入点，深入开展“面对面、心贴心、实打实”服务员工的基层活动，坚持重心下移，下沉一线，说实话、出实招、办实事、求实效的工作作风，不断凝聚发展合力。

## 二、提三力：凝聚力、感召力、亲和力

嵩县山金党委充分发扬廉洁实干的精神风格，围绕进一步增强“凝聚力、感召力、亲和力”，在思想和行动上引领班组之间、施工单位之间、企地之间和谐发展，切实增强党组织的凝聚力；牢固树立群众观念，真心实意帮助员工解决实际困难，不断增强党建工作的感召力；深入基层一线，耐心倾听群众呼声和建议，做到和风细雨、润物无声，悉听基层声音，准确把握职工群众思

想脉搏，帮助生产生活中遇到困难的员工，让他们心有所依、情有所系、忧有所解、难有所帮，切身感受到党的温暖。

### **三、强三心：公心、责任心、事业心**

嵩县山金党委立足生产经营实际，围绕“公心、责任心、事业心”开展政治素养大锻造行动，引导全员时刻保持公正公平之心，推进实际工作，做到讲原则不讲关系，讲党性不讲人情；带领全员把工作当作追求和奉献，切实增强使命感和责任感，开拓进取，埋头苦干；以强烈的事业心、良好的沟通和团结协作精神，不断培养造就具有良好的职业道德和职业精神的先锋队伍，为扎实推动企业提升发展质量和效益构筑一道坚实的战斗堡垒。

# 关于黄金回购市场的几点思考

为全面贯彻落实《粤港澳大湾区发展规划纲要》和《关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》精神，经深圳市政府同意，深圳市地方金融监督管理局印发了《关于支持罗湖区黄金金融发展的若干措施》的通知。

深圳是我国珠宝首饰制造交易中心和物料采购中心，多年来已经形成了“世界珠宝看中国、中国珠宝看深圳、深圳珠宝看水贝”的规模效应、集聚效应和品牌效应。罗湖水贝—布心片区是全国最大、发展水平最高、产业链条最完善的黄金珠宝集聚区，年交易额约占我国黄金珠宝批发市场份额的60%以上。同时深圳商业银行拥有丰富的黄金珠宝产业服务经验，黄金珠宝产业实体需求旺盛和发达的金融业，为深圳率先发展黄金金融提供了坚实的行业基础。正是在这样的背景下深圳市地方金融监督管理局出台了《若干举措》，包含七大部分24条举措，以黄金产融融合发展为主攻方向，从鼓励黄金金融业务创新、丰富黄金金融市场主体、进一步优化黄金金融发展生态环境、推进黄金金融开放合作等多个方面提出了一系列支持罗湖区黄金金融发展的细化政策措施。

《若干举措》第一部分为鼓励黄金金融业务创新，第4条举措重点强调了打造黄金回购区域品牌，支持罗湖区制定并定期发布黄金回购指导价格，探索非标准金标准化定价模式，健全黄金回购市场指引。鼓励银行联合精炼、黄金珠宝等企业和机构，通

过技术、渠道等创新，优化黄金珠宝回购业务，打造标准化、公开透明、方便安全及客户信赖的区域黄金回购市场。

作为从事黄金回收行业 20 年的黄金人，我认为《若干举措》必将对深圳黄金珠宝乃至全国珠宝行业产生深远的意义和影响。

## 一、黄金回收市场有望得到规范

古往今来，黄金都是财富的象征，是享誉全球的“硬通货”。黄金“高贵”的出身赋予了其独特的魔力，使其成为人们疯狂追捧的对象。黄金消费连年增长，现在每年高达 1000 吨，然而黄金回购业务量却仅为黄金零售总量的 30%。据了解，我国大多黄金持有者对于黄金变现的需求并不低，那么是什么导致了黄金回购之路不通畅呢？

一直以来，黄金回购渠道较少，市场混乱，存在条件苛刻、手续繁复、透明度低、网点稀少等诸多问题。而造成此类乱象的根本原因在于黄金回购业务开展难度大。首先黄金回购是非标准化业务，鉴定难度高，专业性极强，操作还会有误差；其次，黄金回购利润低，相对于低廉的手续费，网点的营业成本却很高，很可能入不敷出。

2020 年因疫情等各因素的影响，黄金价格飙升，催热了黄金回收市场，全国各地新增了多年黄金回收公司，黄金回购的各种问题受到了关注。

2020 年 12 月 29 日，《黄金回收技术规程》团体标准审定会在广州召开。会议决定广东省黄金协会团体标准《黄金回收技术规程》（T/GDSHJXH 001-2020）于 2020 年 12 月 30 日发布，并

于 2021 年 1 月 1 日起实施。《黄金回收技术规程》的实施，对广东省黄金回购企业有一定的指导作用。《若干举措》的实施可以更好地解决黄金回收价格规范、定价模式、回收标准等诸多问题。

## **二、黄金回收税务问题亟待解决**

在实际黄金回购过程中，由于卖旧金者多为消费者个人，经营回购黄金制品的企业在回购黄金制品时，企业的收购行为类似于废旧物资回收或免税农产品收购，不能取得增值税专用发票，最多只能取得顾客原购买发票，因而难以确定回购环节的增值税进项税额，这些确实是黄金回收面临的实际问题。

由于目前国家税务部门对黄金回购业务如何计算缴纳增值税没有明文规定，税务问题是困扰黄金回收企业和业者多年的问题，因此从事黄金回收业务的企业在税务方面处于真空地带，完全靠企业自我认知纳税。为了适应黄金回收市场的发展，规范回收企业的经营行为，保护消费者的合法权益，税务部门应尽快明确黄金回购的相关增值税政策，黄金回购税务问题的解决可以很好促进黄金回收市场的发展。

## **三、黄金回购模式应该多元化**

根据 1983 年国务院发布的《金银管理条例》规定，黄金制品为特许经营物品，经营黄金制品需中国人民银行审批或核准。5 年后，根据国发〔2003〕5 号《国务院关于取消第二批行政审批项目和改变一批行政审批项目管理方式的决定》的规定，黄金收购许可核准已被取消，即黄金制品已不再属于特许经营物品。

回收旧黄金适用《旧货流通管理办法》。

根据《旧货流通管理办法》相关规定，回收旧黄金应有经营许可证，且应对旧黄金如实登记出售人身份信息、物品特征和来源。

在传统的市场逻辑下，黄金回购遵循这样一个流程：消费者或投资者直接将旧金卖给回收金小铺，或者消费者将旧金在零售店以旧换新；零售店集纳旧金，转而返销给批发展厅；批发展厅继而将旧金卖给具有相关资质的精炼厂，精炼厂对旧金进行处理、重塑加工，生产出符合上海黄金交易所标准金锭的产品，继而再次投入市场进行流通。

目前黄金回购模式还是处于门店面对面回收为主，从事黄金回收的门店或企业还未形成专业的黄金回购品牌。随着近些年黄金回购模式的探索，黄金回购新模式和新品牌也逐渐涌现，比如以“金回购 App”为代表的黄金线上回购，打破了地域和距离的界限，让黄金回购变得更容易。专业回收品牌“金则好”则是完全安排品牌的做法布局黄金回收加盟市场。（广东黄金协会副会长、中航鼎盛（深圳）黄金有限公司总经理 朱志刚）