

山东玉龙黄金股份有限公司

关于公司陕西楼房沟钒矿发现新矿体的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

风险提示：

● 本次发现的钒矿新矿体仅是初步勘探结果，具体资源量情况需根据后续勘探结果再行确定，资源量情况具有不确定性；具体投产时间及对公司的贡献均具有不确定性，敬请广大投资者注意风险。

山东玉龙黄金股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年10月13日召开第五届董事会第三十二次会议审议通过了《关于签署〈收购框架协议〉的议案》，收购陕西山金矿业有限公司67%的股权，以此取得陕西省商南县楼房沟钒矿项目采矿权。根据2021年11月19日陕西省自然资源厅下发的《关于矿产资源储量评审备案证明》（陕自然资矿保备【2021】63号）及其评审意见书（陕矿产资评储发【2021】45号），陕西楼房沟钒矿持有的钒矿许可证内资源量为：探明资源量+控制资源量+推断资源量钒矿石量4,610.29万吨，五氧化二钒资源量499,882吨，五氧化二钒平均品位1.08%。具体内容详见2022年10月14日披露的《关于签署〈陕西楼房沟钒矿项目收购框架协议〉的公告》（公告编号：2022-048）。

公司在对陕西楼房沟钒矿项目补充勘探1020平硐施工过程中发现原地质勘探报告中未揭露矿体：矿体水平厚度约119m，平均品位1.01%，倾角40度左右，经研究分析为勘探报告中的II号矿体走向延长，II号矿体由原控制走向长度由250米增加到目前控制总长度约为550米左右。

本次资源量估算工作是按照《中华人民共和国地质矿产行业标准》（DZ/T0322—2018）钒矿地质勘查规范，在采矿权范围内进行估算。有关新增V₂O₅资源量估算结果如下：

资源类别	矿石量 (万t)	资源面积 (m ²)	真厚度 (m)	平均品位 (%)	V ₂ O ₅ 金属量 (万t)
控制	549.81	126494.1	18.34	1.16	6.38
推断	757.24	174214.5	18.34	1.16	8.78
合计	1307.05	300708.6	18.34	1.16	15.16

注：1、表中数据采用 0.5% V₂O₅边界品位估算。

2、表中资源量基于已经控制的探矿工程估算。控制级资源的勘探网度为 200*100 米，推断级资源的勘探网度为 400*200 米。

陕西楼房沟钒矿新发现钒矿体的初步资源估算 V₂O₅金属资源量 15.16 万吨，V₂O₅金属资源总量从原 49.99 万吨提升至 65.15 万吨，增长 30.33%。

陕西楼房沟钒矿发现的新矿体有助于增加公司钒矿资源量，提升矿山资源价值，延长矿山服务年限。公司将根据矿区具体情况做好下一步勘探、勘查增储及矿山的开采生产工作，为公司新能源新材料业务发展提供资源保障。

本次发现钒矿新矿体仅是初步勘探结果，具体资源量情况需根据后续勘探结果再行确定，资源量情况具有不确定性；具体投产时间及对公司的贡献均具有不确定性，敬请广大投资者注意风险。

特此公告。

山东玉龙黄金股份有限公司董事会

2024 年 4 月 17 日