

## **赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司**

### **关于控股子公司稀土资源勘探进展的公告**

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。

#### **重要内容提示：**

- 根据万象矿业有限公司（Lane Xang Minerals Limited，以下简称“万象矿业”）Sepon 矿区填图资料分析，稀土矿体赋存于花岗岩风化壳中，Sepon 矿区南部花岗岩分布面积约 50 km<sup>2</sup>。

- 本次开展的阶段性普查工作在矿区南部西区 10km<sup>2</sup> 范围内进行，经普查工作查明矿体 2 个，矿床成因类型属风化壳离子吸附型稀土矿床。

- 2 个矿体经估算共获得全相稀土氧化物（TREO）内蕴经济资源量（332+333）共 32,047.52 吨，估算面积 9.1km<sup>2</sup>，矿体平均铅直厚度 4.83m，平均品位 0.045%。离子相稀土氧化物配分显示其配分类型属中重型稀土。

- 本矿区未来稀土资源的进一步勘探、开发及生产仍具有不确定性，敬请广大投资者注意风险。

赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司万象矿业拥有包括 Sepon 矿区在内的合计 1,247 km<sup>2</sup> 范围内的矿产资源勘探及开采的独占权利。2021 年初，万象矿业在南部矿区开展金铜矿勘查时，在花岗岩分布区域发现离子型稀土矿异常，对该区域地质资料进行研究和实地地质调查，发现本区花岗岩风化壳富含离子吸附型稀土，且找矿前景可观。2021 年 12 月至 2022 年 7 月，万象矿业在该区域开展了稀土矿普查工作，现已取得阶段性进展并编

制完成《老挝沙湾拿吉省 Sepon 矿山南部矿区稀土矿普查报告》。现就万象矿业 Sepon 矿山南部矿区稀土矿普查进展情况公告如下：

## 一、勘探进展情况

万象矿业勘探团队本次普查野外地质工作于 2021 年 12 月开始，至 2022 年 7 月结束。普查工作在探矿权内南部西区的 10km<sup>2</sup> 范围内进行。完成主要实物工作量：施工取样钻孔 607 个，总进尺 4,441m；采集基本分析样 4,443 件、稀土离子型总量及配分样 8 件、小体重 10 件；1/1 万地质草测 10km<sup>2</sup>；1/1 万水文、工程地质及环境地质调查 10km<sup>2</sup>。普查各项工作均符合《稀土矿产地质勘查规范》要求。

在南部西区范围内，经普查工作查明矿体 2 个，矿体赋存于花岗岩风化壳中，矿床成因类型属风化壳离子吸附型稀土矿床。矿床勘查类型为 I 类型（简单型），按工程网度 100m×100m 探求控制的内蕴经济资源量（332）。2 个矿体经估算共获得全相稀土氧化物（TREO）内蕴经济资源量（332+333）32,047.52 吨，估算面积 9.1km<sup>2</sup>，矿体平均铅直厚度 4.83m，平均品位 0.045%，其中全相稀土氧化物（TREO）332 类 8,075.02 吨，占总资源量的 25.2%；全相稀土氧化物（TREO）333 类 23,972.5 吨，占总资源量的 74.8%。离子相稀土氧化物配分显示其配分类型属较为稀缺的中重型稀土。对矿石加工提取技术性能进行类比评价，矿区水文地质条件简单，工程地质条件简单，地质环境质量良好。

本矿区开发的内外部条件良好，采用原地浸取工艺提取稀土，生产工艺流程简单，成本低、产量高、矿产资源利用率高。

目前，在矿区南部西区钻探工程控制范围约 10 km<sup>2</sup>，实际花岗岩出露面积超 50 km<sup>2</sup>，因此在矿区内具有较大探矿增储的潜力；另外，矿区外围空白区域约有 330 km<sup>2</sup> 花岗岩出露。因此，在该区域内风化壳型稀土找矿前景广阔。

## 二、后续计划

根据矿区填图资料分析，矿区南部花岗岩分布面积约 50 km<sup>2</sup>，目前钻探控制范围仅占其五分之一，仍具有较好的找矿增储的潜力。下一步将对现有矿体

进一步加密钻探，并进一步加强外围找矿，对探矿权外围南侧分布的约 330 km<sup>2</sup> 的同期花岗岩进行踏勘和找矿工作，旨在对区域找矿潜力进行摸底排查，寻找更多的高品位稀土勘查靶区。同时开展浸出试验，选出矿山生产首采区并开展可行性论证。

### 三、风险提示

本矿区未来稀土资源的进一步勘探、开发及生产仍具有不确定性，敬请广大投资者注意风险。

公司将严格按照《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等法律、法规、规范性文件及公司规章制度的规定，根据后续进展情况予以公告。

特此公告。

赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司

董 事 会

2022年8月17日