

## 藏格矿业股份有限公司

### 关于参股公司巨龙铜业找矿增储取得重大突破的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

藏格矿业股份有限公司（以下简称“公司”）于近日获悉，根据西藏自治区土地矿权交易和资源储量评审中心出具的《〈西藏自治区墨竹工卡县巨龙矿区铜矿资源储量核实报告〉矿产资源储量评审意见书》（藏矿储评备字【2024】1号），公司参股公司西藏巨龙铜业有限公司（以下简称“巨龙铜业”）相较于前次备案（2022年），新增铜金属资源量达1,472.6万吨。本次备案完成后，巨龙铜业矿区累计查明铜金属资源量达2,588万吨，是中国目前备案资源量最多的铜矿山。现将有关铜金属资源储量新增备案情况公告如下：

#### 一、资源储量备案情况

巨龙铜业矿区铜金属资源量变化情况表

资源量类别	2022年备案			2024年备案			资源量变化情况	
	矿石量 (万吨)	品味 (%)	金属量 (万吨)	矿石量 (万吨)	品味 (%)	金属量 (万吨)	矿石量 (万吨)	金属量 (万吨)
探明	62,815	0.43	267.35	107,054	0.38	405.31	44,239	137.96
控制	188,648	0.40	747.73	493,287	0.29	1,450.93	304,639	703.20
推断	26,947	0.37	100.36	301,131	0.24	731.80	274,184	631.44
小计	278,410	0.40	1,115.44	901,473	0.29	2,588.04	623,063	1,472.60

注：2022年估算铜边际品位为0.30%，本次估算边际品位为0.17%，下同。

巨龙铜业矿区铜金属储量变化情况表

储量类别	2022年备案			2024年备案			储量变化情况	
	矿石量 (万吨)	品味 (%)	金属量 (万吨)	矿石量 (万吨)	品味 (%)	金属量 (万吨)	矿石量 (万吨)	金属量 (万吨)
证实	60,573	0.43	258.04	104,108	0.38	394.16	43,535	136.12

可信	175,872	0.40	699.97	375,324	0.30	1,141.57	199,452	441.60
合计	236,445	0.41	958.01	479,432	0.32	1,535.73	242,987	577.72

注：目前备案的储量是根据二期露天开采工程境界底标高 4,452 米核定。

除前述新增铜金属资源量外，巨龙铜业矿区另新增伴生资源钼金属量 100.2 万吨、银金属量 8,157 吨。备案完成后，巨龙铜业矿区伴生资源钼金属量达 167.2 万吨，平均品位 0.019%，银金属量达 15,145 吨，平均品位 1.68 克/吨。

## 二、项目未来建设开发规划

目前，巨龙铜矿二期改扩建工程项目已经得到有关部门的核准，项目建设已全面启动，预计 2026 年一季度实现试生产。巨龙二期工程建成达产后，年矿石采选规模将从 4,500 万吨提升至 1.1 亿吨以上（日采选 35 万吨），矿产铜年产量将从 2023 年的 15.44 万吨提高至约 30-35 万吨，矿产钼年产量将从 2023 年的 0.5 万吨提高至约 1.3 万吨，矿产银年产量将从 100 吨提升到 230 吨，该矿山将成为海拔最高、入选品位最低、中国最大的世界级超大型铜矿。

巨龙铜矿二期工程建设完成后，将进一步规划实施三期工程，若项目得到政府有关部门批准，三期工程最终开采海拔标高将从二期 4,452 米降低到 4,090 米，境界内可供开发的铜储量将超过 2,000 万吨，可望实现每年采选矿石量约 2 亿吨规模，成为全球采选规模最大的铜矿山，年产铜约 60 万吨。

## 三、其他说明

1、2023 年，巨龙铜业采选矿石 3,127 万吨（含知不拉矿段 125 万吨），实现矿产铜 15.44 万吨，钼 5,596 吨、金 633 千克、银 105.7 吨。公司持有巨龙铜业 30.78% 的股权，2023 年度公司取得投资收益 12.96 亿元，占公司归母净利润的 37.90%，投资收益同比增加 5.71 亿元，增幅 78.81%。

2、根据《矿产资源法》等有关规定，境内项目资源储量需进一步经自然资源主管部门履行评审备案行政程序、纳入国家矿产资源实物账户后，方可办理探矿权转采矿权等手续。

特此公告。

藏格矿业股份有限公司董事会

2024 年 7 月 1 日