

俄罗斯伊尔库茨克州矿产资源项目汇报

一、项目概况

投资主体

海南博洋投资有限公司 (Hainan Boyang Investment Co., Ltd.)

项目地点

俄罗斯联邦伊尔库茨克州 (Иркутская область)

项目性质

地质勘探及矿产资源开发许可项目, 涵盖金属矿产:

目标矿种: 金 (Au)、银 (Ag)、铅 (Pb)、锌 (Zn)、铜 (Cu)、锡 (Sn)、钨 (W)、钼 (Mo)。

许可信息

许可证有效期: 至 2035 年 7 月 2 日。

矿区面积: 50.0 平方公里。

二、资源储量及技术参数

主要金属储量

金 (Au) : 总储量 52.0 吨 (P1+P2 级别)。

银 (Ag) : 总储量 1,565 吨 (C1+C2 级别), 其中高品位区域达 792.0 吨。

铅锌矿:

铅 (Pb) 品位范围 2.2%-12.7%, 锌 (Zn) 品位 1.4%-4.21%。

铅锌综合储量 836.0 万吨 (P1+P2 级别)。

铜 (Cu) : 储量 74.9 万吨 (C1+C2 级别)。

其他金属: 锡 (Sn)、钨 (W)、钼 (Mo) 资源待进一步勘探。

品位特征

金: 品位 3.2-12.7 克/吨。

银: 品位 22.0-287.6 克/吨。

三、勘探与开发规划

勘探方法

采用地质填图、地球化学分析（如 M55 方法）、钻探等技术手段。

资源分类按俄罗斯标准划分：

C1+C2：探明及控制储量，占总量 33.08%。

P1+P2：推断及预测资源量。

开发阶段

当前聚焦于资源详查与可行性研究，计划分阶段推进开采。

四、关键风险与建议

风险提示

部分储量数据（如钨、钼）需进一步验证。

俄罗斯政策及环保法规可能影响项目进度。

建议措施

加快 C1+C2 级别资源的技术经济评价。

与当地政府合作完善勘探许可手续。

五、附录

原始文件编号：No. 20240826 1412

术语说明：

C1/C2：俄罗斯储量分类，C1 为探明储量，C2 为控制储量。

P1/P2：预测资源量级别，需进一步勘探验证。

汇报单位：海南博洋投资有限公司

日期：2025 年 04 月 13 日

注：本报告基于俄文原始文件翻译整理，部分技术细节需以俄方最终确认数据为准。