

《К е д р о в ы й》金矿勘探与开发项目（含《Р О В》矿区）项目汇报

一、项目概况

项目名称

《К е д р о в ы й》金矿勘探与开发项目（含《Р О В》矿区）

运营主体：海南铂扬投资有限公司

地理位置

国家：俄罗斯联邦

行政区：伊尔库茨克州，博代博区（Б о д а й б и н с к и й р а й о н）

矿区坐标：邻近《Р О В》与《К е д р о в ы й》区域

矿权信息

所有权性质：私有

许可证有效期：至 2032 年 7 月 18 日

二、资源储量（黄金）

储量分类与规模

C1+C2 级储量：3.5 吨

P1+P2+P3 级预测资源量：97 吨

总资源量：超过 100 吨

矿石特性

平均品位：4.3 克/吨至 15.1 克/吨

矿石类型：砂金矿（冲积型）

三、勘探与开发历史

历史勘探活动

1950-1960 年代：初步发现砂金矿，矿石以弱磨圆、未分选的金颗粒为主，常见于石英脉共生或支流冲积层。

1964-1967 年：在博代博河流域开展系统性勘探，建立 50 米间距探槽。

1999-2004 年：通过评估工作确认矿体规模，由 З А О "С и б з о л о т о

”（西伯利亚黄金公司）主导。

开采方式

露天开采：规划采用露天矿场（К а р ь е р）作业。

四、基础设施与配套

交通条件

公路：矿区通过 4 级砂石路连接博代博区中心（130 公里），并延伸至马马克坎（М а м а к а н）镇（20 公里）。

铁路：邻近西伯利亚铁路支线，经 220 公里 3 级公路连通博代博。

航空：博代博机场可起降安-24/26 型客货机。

能源与供水

电力：主要依赖马马克坎水电站（90 兆瓦）及布拉茨克水电站（通过 220 千伏线路覆盖矿区）。

水源：依托博代博河及周边支流。

区域经济：矿区所在区域经济基础较完善，具备矿业开发条件。

五、项目现状与规划

当前阶段

已完成详细勘探，矿区准备就绪，可进入开采阶段。

潜在优势

资源量大且品位稳定，露天开采成本可控。

基础设施较为完备，交通与能源保障度高。

风险提示

需关注许可证续期流程及俄罗斯矿业政策变动。

高纬度地区气候条件（冬季严寒）可能影响作业效率。

六、建议

加快开采可行性研究，明确投资回报周期。

与当地政府及社区建立协作机制，确保合规运营。

评估环保要求，制定矿区生态恢复计划。

注：部分俄语原始数据因文档转译问题可能存在细节误差，建议进一步核实关键储量与法律文件。