

开采服务

- 项目和营运管理
- 优化、开采设计和调度
- 工具选择
- CAPEX 和 OPEX
- 经济价值评估
- EPCM



Kainantu Gold-Copper, 巴布亚新畿内亚

专业领域

联合矿业咨询公司是一间国际性地质及矿业咨询公司，于澳洲布里斯班，北京和香港各设有办事处。

我们的团队由资深的专业资源顾问所组成，并与众多业内认可的专家和顾问组成一个庞大的合作伙伴网络，矿产品包括铜、黄金、基本金属、铀、铝土、镍红土、煤、铁、钾盐、磷酸盐及矿砂。

我们主要为客户提供地质控制的基础知识，以提升项目价值。我们承接的项目遍布于世界各地，包括各类型矿产品、不同的地质环境和各种开采方法，为客户提供高质量服务。我们致力于提供专业意见及达至世界级水平的服务。我们拥有丰富的经验，并活用最新的方法，务求为我们的客户提供最佳的方案。

我们的员工和合伙人对各类型矿物的生产有多于 30 年的工作经验，特别注重矿坑和开发地图制作、矿床地质分析、矿体建模、开采规划和调度、品质监控程序、工厂调节和生产支援。

经验

- **Tiebaghi**，新喀里多尼亚（镍）—地质、生产监控、资源量审查
- **Aurukun**，澳洲昆士兰（铝土）—品质保证及监控、铝土生产调度
- **Laverton**，澳洲西部（黄金）—数据管理、品位优化
- **Kalgoorlie**，澳洲西部（黄金）—品位控制程序、品质保证及监控、资源量估算
- **Emperor Mines**，斐济（黄金）—开采支援、地底品位控制
- **Masbate**，菲律宾（黄金）—资源更新和技术支援、开采调节至矿床模型
- **Runruno**，菲律宾（黄金）—开采计划和调度
- **Ellensfield Coal Mine**，澳洲昆士兰（煤）—地面基础设施的初步设计和前期可行性成本

技术

- 矿体建模
- 资源及储量估算
- 矿坑设计
- 开采策划
- 开采调度
- 财务分析
- 团队选择
- 开采资本性支出（OPEX）和运营成本（CAPEX）
- 地质、地图制作和取样
- 品位控制和调节