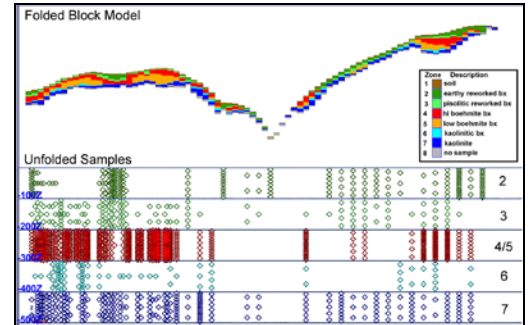


资源地质研究

- 资源量估算和矿体建模
- 地质统计、变异图和统计分析
- 条件模拟和矿域确认
- 地质系统、资料库、资源软件
- JORC 标准和 NI43-101 报告
- 独立资源评审



折叠式块状模型，Aurukun 铝土矿

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枘。

我们擅于诠释和整合地质、矿物和结构性的资料成为最新的矿业建模软件配套。我们将之与统计及地质统计分析结果结合后可为个别矿床进行特设的分析，从而得到精准的资源量估算。

经验

- **Serra Pelada, 巴西 (黄金、铂金)** – 三维地质建模、资料库验证、鑽探目标设立
- **Taysan, 菲律宾 (铜)** – 鑽探确认、资源量估算、NI43-101 技术报告
- **Masbate, 菲律宾 (黄金)** – 可行性研究的资源量估算和 NI43-101 技术报告
- **Westmorland, 澳洲昆士兰 (铀)** – 资源量估算、NI43-101 技术报告和项目规模研究
- **Navidad, 阿根廷 (基本金属)** – 资源及蕴藏量估算
- **中国云南 (铜)** – 资源评审
- **Rocklands, 澳洲昆士兰 (铜)** – 资源量估算和 NI43-101 技术报告
- **Miwah, 印度尼西亚 (银、黄金)** – 资源量估算和 NI43-101 技术报告
- **Sinivit, 巴布亚新畿内亚 (黄金)** – 资源量估算和 NI43-101 技术报告

技术

- 数据管理和验证以确认数据质素合乎 JORC、NI43-101 报告指引
- 地质统计、变异图、统计分析
- 线性和非线性地质统计
- 地质和统计矿域
- 条件模拟和风险分析
- 离群值和截顶分析
- 主体、矿缝和窄矿脉建模
- 符合国际标准 (JORC, NI43-101) 的资源技术报告
- 独立资源评审
- Surpac, ISATIS, Snowden Supervisor, 三维建模软件