
技術詞匯

本詞匯表載有本招股章程所使用有關本集團及其業務的若干詞匯的涵義。部分詞匯可能與業界的標準定義不盡相同。

| | | |
|---------|---|---|
| 「Au」 | 指 | 化學元素金的符號 |
| 「9999金」 | 指 | 上海黃金交易所為與國際接軌而採納的黃金純度國際通用標準，其中9999金指含金量不少於99.99% |
| 「CIL項目」 | 指 | 我們旨在應用全泥氰化技術生產黃金的項目 |
| 「精礦」 | 指 | 為移除部分廢石而對礦石進行初步加工所產生的含有富選礦物成份的一種粉末產品。精礦是一種中間產品，仍須待進一步加工（如冶煉）以回收金屬 |
| 「合質金」 | 指 | 於送達冶煉廠精煉至商用級黃金產品前在礦區所生產的黃金 |
| 「破碎機」 | 指 | 將岩石破碎為較細顆粒的機器 |
| 「邊界品位」 | 指 | 一種品位界限，品位超過該界限的礦物會被作為礦石加以選擇性開採及加工 |
| 「礦床」 | 指 | 含有一種或多種金屬的礦體，其平均品位足以作為進一步勘探及／或開發支出的依據。礦床未必能寄予實際開採的期望，故未必能列作資源量或儲量 |
| 「貧化」 | 指 | 因被開採的礦石混有廢石而令礦石品位降低 |
| 「鑽探」 | 指 | 利用鑽孔機在地面鑽成圓洞的技術或過程，一般用於抽取圓柱狀礦物樣本。另一方面，風口鑽探的鑽孔技術乃用作製造圓洞，以埋藏準備爆開岩石區的炸藥包 |
| 「勘探」 | 指 | 探明礦體位置、儲量及質量的活動 |
| 「克」 | 指 | 克 |
| 「克／噸」 | 指 | 克每噸 |
| 「金錠」 | 指 | 提純後的條狀黃金 |

技術詞匯

| | | |
|-------------------|---|--|
| 「品位」或「礦石品位」 | 指 | 一塊礦石原材料中所含有價元素或礦物的相對含量，就黃金而言，普遍以克／噸表示 |
| 「控制礦產資源量」或「控制資源量」 | 指 | 參見本招股章程「JORC規則」一節JORC規則下的定義 |
| 「推斷礦產資源量」或「推斷資源量」 | 指 | 參見本招股章程「JORC規則」一節JORC規則下的定義 |
| 「公里」 | 指 | 公里，測量距離的公制單位 |
| 「千噸」 | 指 | 千噸，重量的公制單位 |
| 「千盎司」 | 指 | 千盎司，重量單位 |
| 「千伏安」 | 指 | 千伏特安培 |
| 「千瓦」 | 指 | 千瓦特 |
| 「千瓦時」 | 指 | 千瓦時 |
| 「浸出」 | 指 | 利用化學品從礦石中溶解出礦物或金屬 |
| 「探明礦產資源量」或「探明資源量」 | 指 | 參見本招股章程「JORC規則」一節JORC規則下的定義 |
| 「礦產資源量」或「資源量」 | 指 | 在地殼內部或表層集結或形成的有內在經濟利益的地區，根據其形態、質量和數量可合理地預期可被經濟地挖掘的物質（定義見JORC規則）。礦產資源的位置、數量、品位、地質特徵和連續性可以根據特定的地質數據和知識進行瞭解、估計或解讀 |
| 「礦化帶」 | 指 | 礦床、礦點、蝕變圍岩等探礦標誌呈帶狀斷續分佈，並受同一地質條件控制的地段，為預測礦產和部署進一步探礦工作的重點地帶 |
| 「採礦貧化」 | 指 | 於採礦過程中提取的廢石 |
| 「採礦損失」 | 指 | 於採礦過程中未能回收的礦石儲量部分 |
| 「毫米」 | 指 | 毫米，測量距離的公制單位 |
| 「有色金屬」 | 指 | 鐵以外的金屬以及不含可觀數量鐵的合金 |

技術詞匯

| | | |
|-----------------|---|---|
| 「露天採礦」 | 指 | 從地表進行露天開採礦床，通常須進行剝採廢礦工序 |
| 「經營現金成本」 | 指 | 包括開採成本、選礦成本、一般及行政成本、其他成本以及礦區成本 |
| 「礦石」 | 指 | 在現有或實時可預見的經濟條件下，能夠被開採及有利可圖地處理的帶有礦物的石塊 |
| 「礦體」 | 指 | 在現有經濟條件和開挖技術下，能夠從中提取可供利用的自然礦物的集合體 |
| 「選礦」 | 指 | 一般指應用物理和化學方法提取礦石中可利用部分的工藝 |
| 「礦石儲量」或「儲量」 | 指 | 在探明及／或控制礦產資源中從經濟角度上具有開採價值的部份，包括開採過程中可能出現的貧化和損失撥備。已開展適當評估及研究，包括考慮現實假定條件下開採、冶金、經濟、市場推廣、法律、環境、社會和政府等因素的影響，以及據其作出的調整（定義見JORC規則）。此等評估證明在報告發佈時開採是合理的。礦石儲量根據可信度遞增的順序細分為概略礦石儲量和證實礦石儲量 |
| 「盎司」 | 指 | 貴金屬重量單位，一盎司等於31.1035克 |
| 「PH值」 | 指 | 溶液中氫離子活度的一種標度 |
| 「概略礦石儲量」或「概略儲量」 | 指 | 參見本招股章程「JORC規則」一節的定義 |
| 「生產成本」 | 指 | 包括經營現金成本連同折舊和攤銷成本及利息開支 |
| 「證實礦石儲量」或「證實儲量」 | 指 | 參見本招股章程「JORC規則」一節的定義 |
| 「回收率」 | 指 | 選礦廠中所生產的金屬相對於添加的礦石所含金屬的百分比，或冶煉廠中所生產的金屬相對於添加的精礦所含金屬的百分比 |
| 「提純」 | 指 | 將粗金屬產品精煉為純或極純的最終產品的冶金工藝的最後階段 |

技術詞匯

| | | |
|--------------|---|---|
| 「複墾」 | 指 | 就採礦而言，將土地恢復到可供其他生產性用途的狀態，或使採礦完成後的礦場的土地及環境價值得以恢復的過程 |
| 「冶煉」 | 指 | 將礦物中的金屬與經化學作用相結合或物理混合的雜質分離的加熱冶煉工藝 |
| 「標準金」與「非標準金」 | 指 | 標準金是指同時符合上海黃金交易所訂立的規定含量標準（9999金、9995金、999金、995金）和規定重量標準（50克、100克、1公斤、3公斤、12.5公斤）的金錠，而非標準金則指不符合該等標準的其他金錠 |
| 「剝採率」 | 指 | 露天採礦作業中表土及可分離廢石與礦石之間的比率 |
| 「噸」 | 指 | 公噸，重量的公制單位 |
| 「地下礦山」 | 指 | 由地面進入，以地表下面的豎井或平峒為通道提取礦物 |
| 「礦脈」 | 指 | 沿著圍岩的裂隙充填或替代而成的脈狀礦體 |