

本網上預覽資料集為草擬本，當中所載信息並不完整，並可予更改。本網上預覽資料集必須與其封面所載之「警告」一節一併閱讀。

技術詞彙

本詞彙表載有與我們的業務有關而用於本文件的若干釋義及其他詞彙。該等詞彙及其涵義可能與行業標準涵義或用法有異。

「°」	指	度
「Au」	指	黃金的化學符號
「平硐」	指	通往地下礦井的橫向或接近橫向的通道，一般建於小山邊或山旁
「精礦」	指	經開採礦石經初步洗選除去廢料後所得礦物含量更高的粉狀產品。精礦為中段產品，須經熔煉等進一步加工以提取金屬
「精礦品位」	指	選礦廠成品的品位
「銅」	指	銅是化學元素之一，化學符號為Cu，原子序數為29。銅一般被描述為暗紅色、可延展及柔軟的金屬，是最理想的導熱體及導電體之一。銅的熔點及沸點分別是攝氏1,083度及攝氏2,567度。純銅相當柔軟且可延展，而新外露的表面呈粉紅色或桃紅色。銅被用作導熱體、導電體、建築材料及多類合金的其中一種成份
「Cu」	指	銅的化學符號
「礦床」	指	含有一種或多種金屬的礦化體，其平均品位足以值得進一步斥資勘探及／或發展。礦床未必能實際開採，故未必能列作資源或儲量
「鑽探」	指	利用鑽孔機在地面鑽成圓洞的工藝，一般用於抽取圓柱狀礦石樣本。另外，風口鑽探乃用作製造洞穴的技術，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
「給料品位」	指	礦化物料進入選礦廠時的品位

本網上預覽資料集為草擬本，當中所載信息並不完整，並可予更改。本網上預覽資料集必須與其封面所載之「警告」一節一併閱讀。

技術詞彙

「浮選」	指	一種選礦工藝，可誘導礦物粒子使之附於泡沫及浮沉，使貴重礦物可集中及自其餘礦物分離
「品位」	指	一塊礦石或精礦中的有用元素、礦物或其所含成份的濃度，普遍以百分比或克／噸表示
「上盤」	指	緊貼礦床之上的石塊
「控制資源量」	指	按JORC規則所界定，是合理地有信心能估計其噸數、密度、形狀、物理特質、品位及內含礦物的礦產資源量。控制礦產資源量乃基於詳細而可靠的勘探、採樣以及採用適當技術從露頭、壕溝、礦坑、礦巷道及鑽孔等地點收集的測量數據。在確定地質及／或品位連續性方面，測量地點過於廣闊或間距不適當，但其間距緊密得足以假定連續性
「推斷資源量」	指	按JORC規則所界定，是不太確定地估計其噸數、密度、形狀、物理特質、品位及內含礦物的礦產資源量。推斷礦產資源量根據地質憑證及假設（但未核實）地質及／或品位連續性而推斷所得。推斷礦產資源量乃基於採用適當技術從露頭、壕溝、礦坑、礦巷道及鑽孔等地點收集的測量數據，但數據可能有限或不能確定質量及可靠性
「JORC」	指	澳大利亞採礦冶金學會的聯合礦石儲量委員會
「JORC規則」	指	由JORC、澳大利亞地球科學家協會及澳大利亞礦物委員會於一九九九年九月編製並於二零零四年十二月修訂的《澳大利亞勘探結果、礦產資源量和礦石儲量報告規則》，受廣泛使用及國際認可，載有勘探結果、礦產資源及礦石儲量公開申報的最低標準、建議及指引
「米」	指	米，量度距離的公制單位
「公里」	指	公里，量度距離的公制單位

本網上預覽資料集為草擬本，當中所載信息並不完整，並可予更改。本網上預覽資料集必須與其封面所載之「警告」一節一併閱讀。

技術詞彙

「千噸」	指	千噸
「克／噸」	指	每噸克
「千瓦時」	指	千瓦時
「鉛」	指	化學元素之一，化學符號為Pb，原子序數為82。鉛是一種常見元素，經常用作描述一些較不為人知金屬元素的標準。鉛是一種非常柔軟的金屬，新切割時呈光亮藍白色，但暴露於空氣中不久便會失去光澤，原因是表面形成了一層保護性氧化薄膜。鉛的熔點及沸點分別為攝氏327.5度及攝氏1,740度
「探明資源量」	指	根據JORC規則所界定，自間距足以確定礦化連續性及已完全可靠地獲知地質科學數據的地點透過鑽孔或其他取樣程序而發現及測試的礦產資源量
「礦山服務年限」	指	按現時開採計劃，預期礦山可持續運作的年數
「礦產礦床」	指	礦物含量及體積足以顯示可作經濟開採的天然存在有用礦物
「礦產資源」或「資源」	指	根據JORC規則所界定，在地殼內部或表層集結或形成有內在經濟利益的物質，而其形態、質量及數量合理預計最終可作具經濟利益的開挖。礦產資源的位置、數量、品位、地質特性及連續性可根據特定地質證據與認識得知、估計或理解
「礦化」	指	具有礦床、礦點及廢石蝕變等斷續分佈礦化帶，顯示可作勘探並受同一地質條件控制的地段，是估計礦產和部署進一步礦物勘探工作的重點地帶
「採礦損失」	指	採礦過程中未能採收的礦石儲量部分
「採礦權」	指	於獲發牌進行開採活動範圍開採礦產資源及取得礦產品的權利
「百萬噸」	指	百萬噸

技術詞彙

「鎳」	指	鎳是一種化學元素，化學符號為Ni，原子序數為28。鎳是一種堅硬、可鍛造及可延展的金屬，表面呈銀白色，可高度磨光。鎳的熔點及沸點分別為攝氏1,453度及攝氏2,732度
「Ni」	指	鎳的化學符號
「有色金屬」	指	黑色金屬(如鐵、錳及鉻)以外的金屬
「露天採礦」	指	從地表開挖礦坑開採礦床，通常須先除去覆蓋表土
「礦石」	指	在現行或即時可預見的經濟條件下，能夠開採及處理以取得利潤的帶有礦物的石塊
「礦體」	指	在現有經濟條件和使用現有開挖技術下，能夠提取使用的天然礦物集合體
「礦石洗選」或「選礦」	指	應用物理和化學方法提取礦石中可利用部分的步驟
「礦石儲量」或「儲量」	指	按JORC規則所界定，是經濟上可開採的部分探明及／或控制礦產資源量，包括開採過程中可能出現的貧化物質及損失。已進行適當評估及研究，並考慮和按實際假設的開採、冶金、經濟、市場、法律、環境、社會和政府等因素進行修訂。這些評估須於報告時論證可合理地進行開採。礦石儲量按細分為概略礦石儲量和證實礦石儲量
「Pb」	指	鉛的化學符號
「概略儲量」	指	按JORC規則所界定，是可作經濟開採的部分控制及在若干情況下探明礦產資源量，包括開採過程中可能出現的貧化物質和損失
「證實儲量」	指	按JORC規則所界定，是可作經濟開採的部分探明礦產資源量，包括開採過程中可能出現的貧化物質和損失

技術詞彙

「回收率」	指	自採礦及選礦活動中回收有用礦產資源的百分比
「冶煉」	指	將金屬從經化學結合或物理混合的雜質分離的火法冶煉工藝
「平方公里」	指	平方公里
「平方米」	指	平方米
「回採工作場」	指	採掘礦石的地下坑道
「尾礦」	指	選礦提取目標礦物後產生的廢物
「尾礦庫」	指	指尾礦的儲存設施
「噸」	指	公噸
「地下礦井」	指	由地面進入，以地表下面的豎井或平峒為通道提取礦物
「V ₂ O ₅ 」	指	五氧化二釩的化學符號
「釩」或「V」	指	一種化學元素，化學符號為V，原子序數為23。釩是一種銀白色或泛灰色的金屬。釩重量輕，較鋁重一點但輕於鐵。釩在室溫下可延展及柔軟，可抵抗水氣、空氣甚至大部分酸和鹼的侵蝕。釩的熔點及沸點分別為攝氏1,890度及攝氏3,380度
「礦脈」	指	沿著圍岩的裂隙充填或替代而成的脈狀礦體
「鋅」	指	一種化學元素，化學符號為Zn，原子序數為30。鋅是一種頗為堅韌，呈啞白色的金屬。鋅處於最高純度時為光身及柔軟，但較常見的商業品位鋅則色澤暗淡而且相當易碎。鋅的熔點及沸點分別為攝氏419.6度及攝氏907度
「Zn」	指	鋅的化學符號