

本網上預覽資料集為初稿，當中所載資料並不完整，亦可予更改。本網上預覽資料集必須與本網上預覽資料集封面所載「警告」一節一併閱讀。

技術詞彙

本詞彙載有本文件所用若干有關本集團及本集團業務的詞彙解釋。該等專門用語及其涵義未必與其行業標準涵義或用法相同。

「球磨機」	指	利用重鋼球將礦石磨成細小顆粒粉末的轉動圓筒式球磨機
「洗選」	指	一般透過浮選、重力或磁選從而提升礦石或精礦有用礦物成分的工序
「精礦」	指	礦石選礦廠內礦物質含量較高且適於冶煉的產品
「精礦產率」	指	選礦廠精礦產出佔進料稱量的百分比
「破碎機」	指	將固體破碎成較細顆粒的機器
「邊界品位」	指	在此分界線以上的材料可予以選擇性採礦或採石
「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
「設計產能」	指	合資格設計機構依據礦山的開採狀況、地質狀況以及設備能力及局限性等多種因素而預算礦山在一段特定測量期間內運營量所能達到的理論產量
「鑽探」	指	利用鑽孔機在地面鑽出圓洞的技術或工序，一般用作抽取出圓柱狀礦石取樣品，而爆破孔鑽乃用作鑽出鑽孔，以埋入準備爆開岩石區的爆破炸藥的鑽孔技術
「勘探」	指	探明礦體位置、儲量及質量的活動
「Fe」	指	化學元素鐵的化學符號
「礦粉」	指	壓碎成微細顆粒或碾磨成粉末狀
「脈石」	指	與貴重礦石礦物相伴生的無價物質

本網上預覽資料集為初稿，當中所載資料並不完整，亦可予更改。本網上預覽資料集必須與本網上預覽資料集封面所載「警告」一節一併閱讀。

技術詞彙

「品位」	指	密度，通常為礦石或精礦中 useful 元素、礦物或其成分的含量百分比或克／噸
「赤鐵礦」	指	鐵的化合物形式之一
「控制資源量」	指	按本文件「規例及JORC規則」一節所載的JORC規則所界定，在噸位、密度、形狀、物理特性、品位及礦物含量方面的估算具有合理置信度水平的部分鐵礦石資源
「推斷資源量」	指	按本文件「規例及JORC規則」一節所載的JORC規則所界定，在噸位、品位及礦物含量方面的估算屬於低置信度水平的部分鐵礦石資源
「鐵」	指	一種有光澤的銀白色金屬元素，硬而有延展性和可塑性，並有磁性或可被磁化，以化合物形式大量存在，主要有赤鐵礦、褐鐵礦、磁鐵礦及角岩，在許多種重要結構材料中用作合金的一種
「鐵礦石」	指	含雜質(脈石)的鐵與氧混合物(氧化鐵)，是一種與還原劑混合加熱時會成為金屬鐵的礦物
「鐵精礦」	指	其主要礦物含量(按數值)為鐵的精礦
「JORC」	指	澳大利亞聯合礦石儲量委員會
「JORC規則」	指	JORC頒佈的用於釐定資源量及儲量的澳大利亞勘探結果、礦產資源及礦石儲量的報告規則(二零零四年版)
「公里」	指	公里
「千噸」	指	千噸
「岩屑」	指	其他岩石的碎塊
「立方米」	指	立方米
「磁選」	指	一項選礦工序，在地面礦石的磁性物質與非磁性物料分隔
「磁鐵礦」	指	鐵的化合物形式之一
「探明資源量」	指	透過鑽孔或其他取樣程序在地點進行分割，而自採樣點之間距離接近，足以確定連續性的礦產資源量

本網上預覽資料集為初稿，當中所載資料並不完整，亦可予更改。本網上預覽資料集必須與本網上預覽資料集封面所載「警告」一節一併閱讀。

技術詞彙

「開採年期」	指	根據現時礦山計劃，預期礦山將會持續運作的年數
「採礦」	指	提取剝採岩石及有用原礦石
「礦產資源量」或「資源量」	指	按本文件「規例及JORC規則」一節所載的JORC規則所界定，在地球的地殼內部或表層積聚或形成有內在經濟利益，而其形態、質量及數量足以令人相信存在最終可予開採以獲得經濟利益的合理前景的物質
「礦化」	指	若干元素大量積聚的過程
「採礦權」	指	開採礦產資源量並取得礦產品的權利
「採礦量」	指	所生產礦石量與剝採岩石量的總量
「毫米」	指	毫米
「百萬噸」	指	百萬噸
「Oe」	指	奧斯特，厘米－克－秒制的磁場單位，亦稱為磁場強度或磁通密度單位
「露天開採」	指	自露天礦場提取礦石，以進行地表採礦
「礦石」	指	含有一種或以上礦物的含礦岩石
「礦石洗選」或「選礦」	指	泛指利用物理及／或化學方法提取礦石中 useful 部分的工序
「礦石儲量」或「儲量」	指	按本文件「規例及JORC規則」一節所載的JORC規則所界定，是探明及／或控制礦產資源量中在經濟上可開採的部分，包括採礦過程中出現的貧化物質和預計損失
「礦石資源」或「資源」	指	在地球地殼內部或表層積聚或形成有內在經濟利益，而其形態、質量和數量足以令人相信存在最終可予開採以獲得經濟利益的合理前景的鐵礦石
「礦體」	指	在目前的經濟狀況和採用現有開挖技術的情況下，能夠從中提取利用的天然礦物集合體
「露頭」	指	從表層可見的岩石層

本網上預覽資料集為初稿，當中所載資料並不完整，亦可予更改。本網上預覽資料集必須與本網上預覽資料集封面所載「警告」一節一併閱讀。

技術詞彙

「普氏指數」	指	普氏能源資訊為全球領先的能源、石化及金屬資訊提供商，普氏指數為該等商品市場的基準價格評估的數據來源提供。普氏指數為全球三個主要鐵礦石指數之一
「概略儲量」	指	按本文件「規例及JORC規則」一節所載的JORC規則所界定，是控制資源量及(在某些情況下)探明資源量中在經濟上可開採的部分，包括採礦過程中可能出現的貧化物質和預計損失
「證實儲量」	指	按本文件「規例及JORC規則」一節所載的JORC規則所界定，是探明礦產資源量中在經濟上可開採的部分，包括採礦過程中可能出現的貧化物質和預計損失
「石英絹雲母」	指	一種可在低層次熱液環境中發現的岩石
「復墾」	指	在採礦方面，完成開採後將土地回復至另一種生產用途或在採掘完畢後將土地及環境價值恢復至地表礦場狀況的過程
「回收」	指	礦石的開採礦石回收率為開採噸位與預期或認為在地下的噸位的比較。選礦廠回收率為金屬回收率達到精礦佔進料所含金屬的百分比，而餘下金屬則在廢物源流中流失
「平方公里」	指	平方公里
「剝採比例」	指	剝離岩石量與採出礦石量的比率
「尾礦」	指	礦石洗選過程後產生的廢料
「尾礦庫」	指	尾礦儲存設施
「全鐵」	指	總鐵含量