

地質資源及儲備分類

根據JORC準則分類礦物資源及礦石儲備

礦物資源

在地殼內或地表積聚或存在而有內在經濟價值的物質，且其形態有合理可能最終進行經濟開採。礦物資源的位置、數量、品位、地質特性和連貫性基於特定的地質證據和知識而獲悉、估算或推測。礦物資源細分為*推斷*、*控制*和*探明*資源。

推斷資源

礦物資源其中可估計(但可靠程度較低)噸位及品位及礦物含量的部分，是基於地質證據推測，並且假設(但未有核實)地質性質及／或品位連貫性。有關的推測根據在露頭、溝坑、礦坑、工地及鑽孔地點以適當技術取得資料，品質與可信性有限或不確定。

控制資源

礦物資源其中以鑽孔、地下挖掘或進行其他取樣程序勘深的部分，而取樣的地點間距太大而不可確定礦物的連貫性，但又足以合理顯示其連貫性，且有合理可信的已知地質科學數據。控制資源會基於更多數據，因此較*推斷*資源更可靠。

探明資源

礦物資源其中以鑽孔、地下挖掘或進行其他取樣程序勘探測試的部分，而取樣的地點間距不遠而足以確定礦物的連貫性，且有已知可靠的地質科學數據。探明資源會基於大量可靠數據、詮釋及評估而可清楚決定礦藏的形態、大小、密度及品位。

地質資源及儲備分類

礦石儲備

僅指探明或控制礦物資源有經濟開採價值的部分，包括滲雜的物質及開採過程中可能的損失。已進行可能包括可行性研究的適當評估，並且考慮合理假定的開採、冶煉、經濟、市場推廣、法律、環境、社會和政府因素而相應調整。該等評估顯示發出報告當時應當值得開採。礦石儲備再按可靠程度細分為概略及探明礦石儲備。

附註：*推斷*資源並無計入根據JORC準則作出的任何礦石儲備估計。

概略礦石儲備

*控制*或(在若干情況下)*探明*礦物資源有經濟開採價值的部分，包括滲雜的物質及開採過程中可能的損失。已進行可能包括可行性研究的適當評估，並且考慮合理假定的開採、冶煉、經濟、市場推廣、法律、環境、社會和政府因素而相應調整。該等評估顯示發出報告當時應當值得開採。

探明礦石儲備

*探明*礦物資源有經濟開採價值的部分，包括滲雜的物質及開採過程中可能的損失。已進行可能包括可行性研究的適當評估，並且考慮合理假定的開採、冶煉、經濟、市場推廣、法律、環境、社會和政府因素而相應調整。該等評估顯示發出報告當時應當值得開採。

本文件所呈報礦物資源的標準

符合JORC準則

基於「JORC準則(2004)指引」對礦物資源及礦石儲備進行界定及分類

地質資源及儲備分類

有關探明、控制及推斷資源的注意事項

本文件採用「探明」、「控制」及「推斷」資源之詞語，包括分類，乃根據JORC準則呈報進行礦物資源。「推斷資源」於存在與否及可否合法經濟開採方面存在很大不確定性。無法確定「推斷資源」全部或部分是否會升級為其他類別。考慮經濟代價時，將推斷資源歸為礦物儲備從地質角度看過於投機。因此，閣下謹請注意勿假設該等資源全部或部分存在或可合法經濟開採。

此外，本文件控制資源及探明資源僅用於以下經濟分析中：(a)闡釋有關資源視為可經濟開採的基準及合理分析其升級為礦石儲備的可能性，及(b)明確披露所有假設。

有關過往已公告俄羅斯制度資料的注意事項

本文件載有關於本集團採礦資產的數據。

本集團過往曾根據俄羅斯制度為其於俄羅斯的業務編製儲備及資源數據，以符合相關俄羅斯監管規定及用於其內部地質用途。該資料已根據本集團不時應用的英國規定向市場披露，可供公眾查閱。