

詞 彙

本技術詞彙載有本招股章程所用與本公司有關的若干詞彙的解釋，並與本公司業務或本集團而於本招股章程使用。該等詞彙與其涵義未必與業內標準定義相符。

「陽極泥」	指	電解精煉期間留在陽極或從陽極掉落的金屬或金屬化合物
「輝銀礦」	指	帶有金屬光澤兼含白銀硫化物的深灰色或黑色礦物，並為一種銀礦石
「鼓風爐」	指	一種冶金爐，用於煉製工業金屬。從爐頂處持續加入燃料、礦石及熔劑(石灰岩)，而空氣則由爐體下部鼓入，令物料向下移動時，可於整個爐體內產生化學反應。終端產品通常為從底部流出的熔融金屬及廢渣，而廢氣則通過爐頂排出
「中國白銀標準」	指	上海華通鉑銀交易市場所採納的國際1號白銀標準，規定純度級別不少於99.99%
「角銀礦」	指	氯化銀的礦物形式
「氯化」	指	將氯元素加入水作為淨水方法的過程
「承諾礦產供應量」	指	來自現有礦山及(於預測期間)在建工程項目的礦產供應量
「干擾準備」	指	因勞資糾紛及惡劣天氣等不可控事件而扣除的部分產量
「電解還原」	指	高度正電性金屬的氧化物於適溫下，不易以碳還原。還原需非常高的溫度，在高溫下，金屬可與碳結合形成碳化物。該等金屬因而可透過電解其熔融狀態的氧化物、氫氧化物或氯化物而得以提取。電解是利用電力將離子物質分解為更簡單物質的過程
「製造應用」	指	於珠寶等建造品或製成品中使用白銀
「濕法冶金加工」	指	使用濕法化學程序從礦石、精礦及回收物料或剩餘物料中回收金屬
「雜質」	指	礦石或金屬內所發現的有別於該物料本身化學成份的物質

詞 彙

「倫敦金銀市場協會」	指	倫敦金銀市場協會，一個位於倫敦並代表倫敦黃金及白銀批發市場的同業協會
「倫敦金銀市場協會標準交割名單」	指	其獲廣泛認可為代表金條及銀條質量的實際標準，主要由於申請人必須先符合檢驗準則及金屬條質量的嚴格要求，方可納入名單。
「倫敦金銀市場協會國際白銀標準」	指	倫敦金銀市場協會訂定符合倫敦金銀市場協會標準交割名單下化驗質量及銀條質量的標準，其規定(其中包括)銀條純度級別不少於99.9%
「粗鉛」	指	含有黃金或白銀的不純的鉛
「鉛精礦」	指	從礦物分離程序中獲得的鉛產品(金屬從礦石「煉取」)
「開採的銀產量」	指	營運礦山的含銀礦石產量，通常以百萬盎司白銀或噸白銀計算
「方鉛礦」	指	方鉛礦是硫化鉛及方鉛礦礦床的天然形態，通常含有大量的白銀
「0號銻錠」	指	根據上海有色網規定的準則，為銻含量不少於99.9%且雜質總量不超過0.1%的銻錠
「1號銻錠」	指	根據上海有色網規定的準則，為銻含量不少於99.997%且雜質總量不超過0.003%的銻錠
「國際1號銀錠」	指	根據上海華通鉑銀交易市場規定的準則，為白銀含量不少於99.99%且雜質總量不超過0.01%的銀錠
「1號鉛錠」	指	根據上海有色網規定的準則，為鉛含量不少於99.994%且雜質總量不超過0.006%的鉛錠
「礦石」	指	在現有或即時可預見的經濟條件下，能夠從中開採及有利可圖地處理的礦石
「礦床」	指	礦石集中岩層
「氧化劑」	指	於氧化還原(還原／氧化)化學反應中將電子從另一反應

詞 彙

		物去除的物質。氧化劑因吸納電子而被「還原」，而反應物則因失去電子而被「氧化」
「盎司」	指	質量單位盎司的簡稱，相等於約31.1克
「價格影響而縮減供應」	指	因當前市價低迷而自願減少礦產供應／產量
「原生鉛」	指	從礦石中回收的鉛，與從廢料中回收的再生鉛相對
「初級精煉生產」	指	初級精煉將由礦石(而非廢料)煉製的非純淨金屬變得更為純淨。精煉乃於熔煉過程(涉及改變礦石或其他原材料化學特性的過程)後進行。精煉物料的化學特性與熔煉物料相同，惟精煉物料較為純淨
「生產週期」	指	我們完成生產週期(由下達原材料訂單起計至出售終端產品為止)所需的時間
「生產間隔期」	指	我們自驗收原材料來貨起至出售終端產品為止所需的時間
「火法冶金過程」	指	對礦物及冶金礦石以及精礦進行熱處理，令物料發生物理及化學變化，以回收有價值金屬
「還原熔煉」	指	還原是熔煉中的最後高溫步驟，其中氧化物變成金屬元素。還原環境(通常在空氣極其稀少的爐體內以一氧化碳形成)將最後的氧原子從原始金屬拉離
「精煉鉛產能及鉛冶煉產能」	指	精煉廠或冶煉廠擁有潛力可生產的鉛產量(有關精煉與熔煉的差異，請參閱初級精煉生產的定義)
「反射爐」	指	可借助從爐頂的輻射傳熱將爐內的物料間接加熱的熔爐
「再生鉛」	指	從廢料中回收的鉛，與鉛礦中回收的原生鉛相對
「銀製品」	指	用白銀製造／生產的終端用途產品，例如珠寶及銀器
「燒結」	指	以低於熔點的熱量將金屬微粒焊接相連

詞 彙

「純鹼」	指	亦稱為碳酸鈉，其為碳酸的鈉鹽
「硫酸焙燒」	指	焙燒的最普遍實例是金屬硫化礦的氧化，金屬硫化物在空氣中加熱至某一溫度，令空氣中的氧氣與硫化物產生反應，形成二氧化硫氣體及固體金屬氧化物
「輝銻礦硫化礦物」	指	輝銻礦是一種柔軟的灰色硫化礦物，有時稱為亞銻酸鹽，通常可於方鉛礦中發現(參見方鉛礦定義)