

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



龍資源有限公司
DRAGON MINING
LIMITED

DRAGON MINING LIMITED

龍資源有限公司*

(於西澳洲註冊成立的有限公司，澳洲公司註冊號碼009 450 051)

(股份代號：1712)

自願公告

FÄBOLIDEN地下礦場潛力範圍研究摘要

本公告乃龍資源有限公司*（「龍資源」或「本公司」）自願作出，以知會本公司股東及潛在投資者我們的活動。

本公司欣然宣佈，彼等接獲Fäboliden地下範圍研究（「範圍研究」）的正面結果，開始進行該初步技術及經濟研究的目的為評估在位於瑞典北部的Fäboliden金礦（「Fäboliden」）進行地下採礦的可能性。

範圍研究由位於西澳洲珀斯的獨立採礦顧問RPM Advisory Services Pty Ltd（「RPM」）進行，並根據位於Fäboliden一度露天採礦的地下作業已完成的發展，每年提供300,000噸礦石至本公司於Svartliden全資擁有的炭濾法（「炭濾法」）設施（「Svartliden工廠」）進行加工。於Fäboliden進行全面採礦的申請已於2018年7月提交予Umeå區國土和環境法院（「法院」）。本公司現正回應法院對補充資料的最新要求。

範圍研究獲得2019年12月31日Fäboliden礦產資源支持，其由合資格人士根據2012年版澳洲勘探結果、礦產資源量與礦石儲量報告規範（「JORC規範」）編製。Fäboliden礦產資源於2020年3月16日向香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）匯報—Fäboliden礦石儲量更新使露天礦坑壽命延長。

範圍研究利用表2—重大假設及附錄一—範圍研究概要所概列的參數及假設完成，準確度為+/-35%。

範圍研究交付的主要生產及財務業績包括：

- ❖ 15年地下作業壽命按2.5克／噸品位黃金現場邊界品位產生合共原礦(「**ROM**」)噸及4,410千噸2.97克／噸品位黃金；
- ❖ 通過本公司位於Svartliden炭濾法設施根據生產率300千噸／年及加工回收率82%，平均年產23千盎司黃金；
- ❖ 估計啟動資本成本為15.1百萬美元及礦山壽命(「**礦山壽命**」)資本成本總額為77.8百萬美元；
- ❖ 根據長期共識金價每盎司1,437美元及1美元兌9.66瑞典克朗及1歐元兌1.09美元的匯率，現金流量淨額約72百萬美元；
- ❖ 估計總經營成本為每ROM噸78.65美元；
- ❖ 10%的估計淨現值(「**NPV**」)為24百萬美元及內部回報率(「**IRR**」)為27%；及
- ❖ 投資回收期為5.4年。

項目經濟數字及主要參數的敏感度分析，包括金價、總營運成本及總礦山壽命資本成本按+/-10%及+/-20%水平完成，顯示主要價值推動因素的敏感度及對金屬價格變化的槓桿。敏感度分析結果於表1及圖1呈列。

表1—敏感度分析。

		(20%)	(10%)	0%	10%	20%
金價	NPV 10% (百萬美元)	-26.3	-1.2	24.0	49.1	74.3
	IRR (%)	-	9	27	48	72
總營運成本	NPV 10% (百萬美元)	60.3	42.1	24.0	5.8	-12.4
	IRR (%)	60	42	27	14	1
總礦山壽命資本成本	NPV 10% (百萬美元)	33.1	28.6	24.0	19.4	14.8
	IRR (%)	39	32	27	23	19

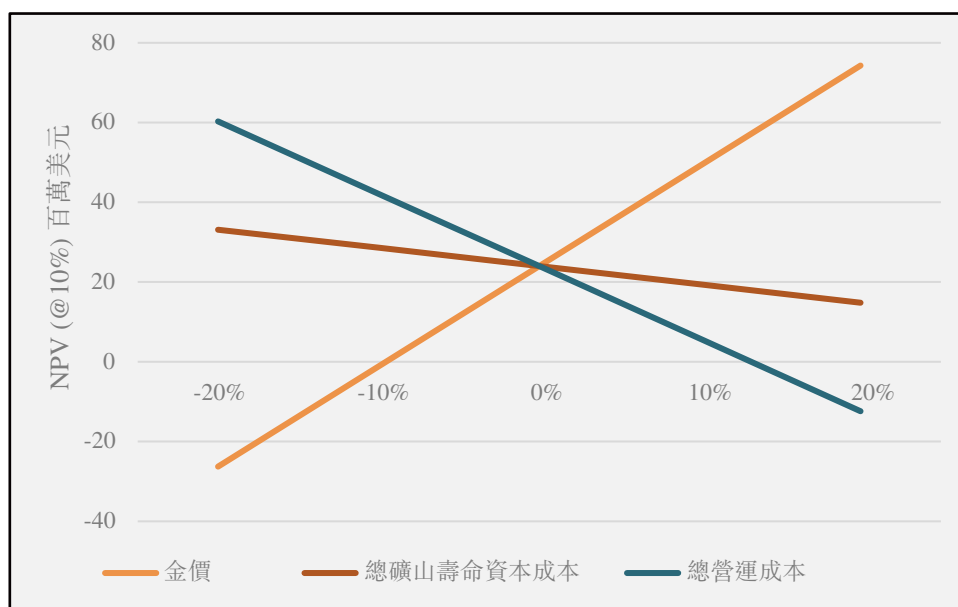


圖1—敏感度分析圖NPV (@10%)百萬元。

範圍研究顯示Fäboliden有潛力可進行地下作業並有望成功，保證本公司承諾推進評估的下一階段。龍資源將尋求通過一系列鑽探活動來增強範圍研究的結果，這些鑽探活動旨在將礦產資源升級到計劃的露天採礦項下，以準備進行更詳細的地下採礦研究。

範圍研究的結果應參考警告聲明、表2—重大假設及附錄一範圍研究概要一併閱讀。

警告聲明

本新聞稿中所述的Fäboliden地下範圍研究(「範圍研究」)是一項初步技術經濟研究，旨在評估在Fäboliden金礦進行地下開採的可行性。其以低水平技術經濟評估為基準，且不足以支持礦石儲量的估計。在能夠估計任何地下礦石儲量或為經濟發展案例提供保證前，龍資源需進行進一步的勘探工作及適當的研究。

範圍研究下文以表2提供的重大假設及附錄一的範圍研究概要為基準。儘管本公司認為所有重大假設均基於合理依據，惟無法確定其將被證明屬正確或範圍研究指出的結果將被實現。

實現範圍研究指出的結果可能需要約15.1百萬美元的資金。然而，投資者務請注意，並不確定龍資源在有需要時將會擁有或能夠籌集該筆資金。有關資金亦有可能僅以可能攤薄或以其他方式影響本公司現有股份價值的條款而獲得。龍資源亦可能追求其他價值實現策略，如項目出售、部分出售或合資。倘出現有關情況，其可能大幅減少龍資源於項目的比例擁有權。考慮到所涉及的不確定因素，投資者不應僅根據範圍研究的結果作出任何投資決定。

範圍研究產生的生產目標由截至2019年12月31日的Fäboliden礦產資源量估計所支持。該礦產資源量估計由合資格人士根據JORC規範編製，並於2020年3月16日向聯交所匯報—Fäboliden礦石儲量更新使露天礦壽命延長。

範圍研究專注於計劃露天作業下的控制和推斷礦產資源。地下作業所述的大部分ROM噸屬於推斷類別，定義為推斷礦產資源的物質代表早期生產的主要部分。分類為推斷礦產資源的物質以大於50米×50米的鑽距為基準。與推斷礦產資源相關的地質可靠程度水平較低，且無法確定進一步的勘探工作將導致確定控制礦產資源或生產目標本身將會實現。

採場概述中按需要計入未分類物質，即並無計入礦產資源的物質，惟已作為相鄰的已分類礦產資源物質進行密度鑽探測試。未分類物質的潛在數量及等級本質上被視為屬概念性。概無足夠的勘探確定礦產資源，且無法確定進一步的勘探工作將導致確定礦產資源或生產目標本身將會實現。

規定的生產目標以本公司目前對未來結果的期望為基準，投資者在作出投資決定時不應僅依賴該目標。建立足夠信心以實現該目標需進行進一步的評估工作及適當的研究。

表2－重大假設

範疇	說明
礦產資源	<p>範圍研究獲得2019年12月31日Fäboliden礦產資源支持，其由合資格人士根據JORC規範編製。Fäboliden礦產資源於2020年3月16日向聯交所匯報－Fäboliden礦石儲量更新使露天礦坑壽命延長。</p> <p>礦產資源量估算是基於自1993年以來完成的364個金剛石芯鑽孔和68個反循環鑽孔進行的64,212米的鑽探。該鑽探的延伸長度為1,295米，垂直深度約為665米，概約寬度為6米。</p> <p>礦山壽命研究估算了露天礦的儲量，達到Fäboliden全面開發的初步可行性研究水平。礦山壽命研究基於露天採礦作業的建立以及向龍資源的Svartliden工廠運送礦石的過程。礦石儲量展示了一個基本案例操作，根據已製定的開採時間表(包括最後的試驗開採時間)，證實及可信的礦石儲量代表約八年的露天開採壽命。</p> <p>範圍研究的重點是計劃的露天開採以下的控制及推斷礦產資源。概述的用於地下作業的ROM噸的大部分屬於推斷類別，定義為控制礦產資源的礦產代表了早期生產的主要部分。分類為推斷礦產資源的礦產是基於大於50米×50米的鑽距。與推斷礦產資源相關的地質信度低，無法確定進一步的勘探工作將導致控制礦產資源或生產目標將會實現。</p> <p>在若干採場概述中包括未分類的礦產，在大多數情況下，為保持最小採場寬度。這表示未納入礦產資源中的礦產，但視乎鑽探測試的密度作為相鄰的已分類礦產資源礦產。未分類礦產的潛在數量及品位本質上被認為是概念性的。沒有足夠的勘探以確定礦產資源，而且無法確定進一步的勘探工作將導致礦產資源的確定或生產目標將會實現。</p>

範疇	說明
採礦因素或假設	<p>範圍研究中概述的採礦方法是由採礦承包商進行的機械化帶回填的地下層露天採礦。建議在大約80米高的面板中從底部向上進行開採，並在面板之間留下門檻支柱。範圍研究中使用的最小採場寬度為2米。以0.0克／噸黃金將貧化度定為25%，將礦石損失率定為20%。回填礦產來自開發的廢石或地面的廢石。</p> <p>概念性地下礦山的設計的坡度在礦床1,295米的走向長度上以平均八分之一的坡度呈多個下降趨勢，為三個礦區提供服務，門戶位於計劃的露天設計中。從坡道到礦區的通道將在垂直20米的地下進行開發。在地下作業的整個生命週期中，建議水平開發合計將約為34.5公里。</p> <p>礦山的地下開採將通過無軌柴油／電力設備進行，例如大型鑽探機、前端裝載機及卡車。露天採場將在不同的高度上展開，並在固定的間隔設置門檻支柱。該礦的年產量為300,000噸，礦石由公路卡車通過公共道路運輸到Svartliden工廠。</p> <p>採礦成本乃基於龍資源在芬蘭南部Jokisivu金礦（「Jokisivu」）的地下作業的當前單價得出，該單價在2019年12月31日的礦山壽命研究中用於估算Jokisivu的礦石儲量。研究範圍中概述的Jokisivu開採方法與建議的Fäboliden地下作業開採計劃的相同，年產量相若。</p>

範疇	說明
加工因素及假設	<p>本公司計劃利用該地區已有的基礎設施建立綜合的採礦和加工作業。</p> <p>全資擁有的Svartliden工廠是傳統的粉碎及炭濾法(「炭濾法」)設施，設計年產能為300,000噸。自2005年投產以來，該加工廠所使用的技術已得到充分驗證，並且工廠一直成功運行。該工廠獲得其他相關基礎設施的支持，包括尾礦存儲設施，該設施可容納Fäboliden礦石加工產生的尾礦。按公路距離計，Svartliden工廠及相關基礎設施與Fäboliden相距30公里。</p> <p>範圍研究採用82%的加工回收率，代表從Fäboliden礦產在2014年、2016年及2019年的台架冶金試驗中，在12小時後，對於研磨尺寸為75微米的P80得到的平均回收率。</p> <p>該等測試工作結果已通過Fäboliden 2019年測試採礦活動的礦石加工得到驗證，通過Svartliden工廠對於研磨尺寸為75微米的P80，回收率高達82.5%。</p> <p>在範圍研究中，2019年12月31日礦山壽命研究中使用的加工成本已完成初步可行性評估，估算Fäboliden露天採場礦儲量。</p>
環境	<p>龍資源已於2017年初與相關利益相關者與公眾人士舉行了諮詢會議，開始了Fäboliden全面採礦的正式許可程序。於2018年7月向Umeå地區土地及環境法院提交了許可申請。本公司目前正在準備回應法院對補充資料的最新要求。</p> <p>Svartliden工廠及相關基礎設施目前已完全獲准使用，但就Fäboliden全面採礦作業的礦石加工需要獲得當局的額外批准。</p>

範疇	說明
基礎設施	<p>Fäboliden礦場將包括辦公室、礦場便利設施及承包商及本公司使用的築構物。該等設施將在全面露天採礦作業期間建立，並可以在地下採礦開始時使用。Fäboliden露天採礦期間將建立運輸道路、隔音屏障、廢石堆放場、覆土堆放場、ROM墊及水處理設施，並將在地下採礦作業中繼續使用。</p> <p>Svartliden的現有礦場基礎設施包括運輸道路、傳統的炭濾法工廠、庫存、辦公室、尾礦壩及相關設施。</p>
資本成本	<p>範圍研究中包括的資本成本估算是根據作出地下採礦決定後的要求得出的。在無法利用現有資本項目或需要其他資本項目的情況下將其納入。資本成本估算是基於類似項目的數量級，或基於本公司其他地下作業的實際及歷史成本。</p> <p>範圍研究估計啟動資本成本總額為15.1百萬美元，礦山壽命資本成本總額為77.8百萬美元。</p> <p>並無為實現採礦決定所需的額外勘探及採礦研究費用提供任何經費。</p> <p>Svartliden工廠毋須資本要求。</p>
經營成本	<p>範圍研究估計，每ROM噸的平均總運營成本為78.65美元。其中包括採礦成本估計為每ROM噸38.30美元，加工成本為每ROM噸39.96美元(包括管理及運輸成本)以及合質金錠的運輸及精煉為每金屬4.89美元(金衡制盎司)。</p> <p>所有費用包括10%的應急費用。</p>

範疇	說明
收益因素	範圍研究使用的黃金價格為每盎司1,437美元，相當於2020年7月版《能源與金屬共識預測》的實際長期共識金價預測。
匯率	範圍研究使用的歐元兌美元匯率為1.09，美元兌瑞典克朗匯率為9.66。有關數據是根據2020年6月澳洲國民銀行有限公司(「NAB」)的共識預測得出。
經濟參數	<p>利用範圍研究中概述的物理及財務參數進行經濟評估。使用年度折現現金流量方法建立項目財務模型，以稅後基準實際產生項目的10% NPV和IRR。</p> <p>已經對金價、總運營成本及總礦山壽命資本支出(+/-10%和 +/-20%)進行了敏感度分析。結果證明關鍵價值驅動因素及槓桿對金屬價格的變化的敏感度敏感度。</p>
研究準確性	範圍研究已完成，準確度達到+/-35%，符合在開發過程的此階段交付研究的預期。
項目時間性	<p>本公司預期，地下採礦將在Fäboliden的露天開採結束後開始，以實現露天開採與地下生產之間的無縫過渡。</p> <p>龍資源現在將尋求通過一系列鑽探活動來提高範圍研究的結果，有關鑽探活動旨在將計劃的露天礦場項下礦產資源升級，以準備進行更詳細的地下採礦研究。</p>

背景－Fäboliden 金礦

龍資源在北歐地區活躍逾20年，自2005年起是瑞典及芬蘭露天礦及地下作業產生超過750,000盎司黃金的知名黃金生產商。

本公司的Svartliden生產中心位於瑞典首都斯德哥爾摩以北700公里處，包括Fäboliden、已關閉的Svartliden金礦及Svartliden工廠。Fäboliden距離Svartliden工廠30公里路程。

1,964.98公頃的Fäboliden項目區域包括擁有Fäboliden金礦的Fäboliden K nr 1開採特許權及兩個相鄰勘探許可證Fäboliden nr 11及Fäboliden nr 83，包括Fäboliden礦床主地質順序的即時走向延伸。開採特許權由1,095.62公頃的土地指定區域包圍。

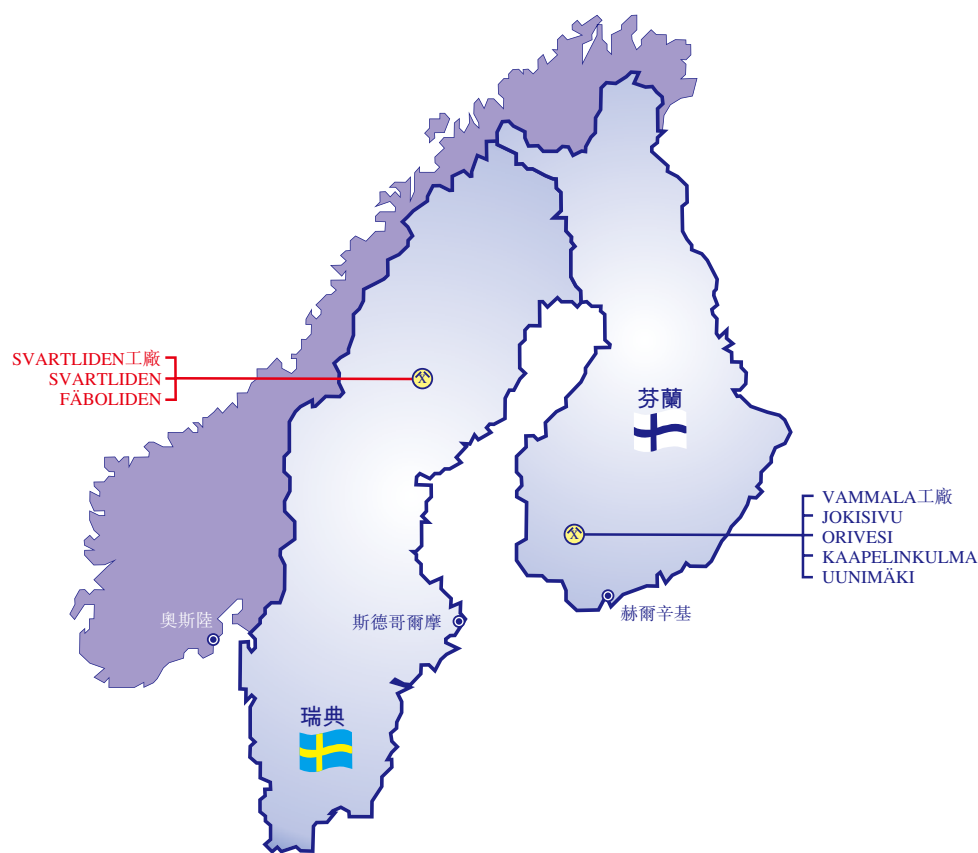


圖2－龍資源的項目。

項目區域交通便利，主要區域城鎮Lycksele與Vilhelmina之間設有柏油道路。常年碎石路將項目區域與柏油道路連接。該項目最近的村莊為Fäbodliden，位於項目以東南2.5公里。

Fäboliden金礦被分類為造山型金礦，礦體由含砷黃鐵礦石英脈組成，位於古元古代變質火山沉積岩南北走向逆向(主要為傾角滑落、高角剪切帶)。

礦化帶沿著走向縱橫1,295米，包括從485 mRL到-180 mRL的665米垂直範圍，代表一個更平坦的礦化模式，在廣闊的較低品位暈狀範圍內有多個狹窄的高品位區域。黃金一般粒度較精細，介乎2微米至40微米，與硫化物和最豐富的脈石礦物質密切相關。尤其是硫化物、砷黃鐵礦、硫銻鉛礦和磁黃鐵礦通常與黃金相關，而與黃金相關的矽酸鹽礦物則通常與長石、石英及雲母相關。

Fäboliden自2019年起已進行測試採礦計劃，根據採礦試驗許可的條件採用露天開採法開採100,000噸礦石。Fäboliden全面採礦的許可申請已於2018年7月提交予Umeå區國土和環境法院。本公司現正準備回應法院對補充資料的最新要求。

承董事會命
龍資源有限公司
主席
狄亞法

香港，2020年10月16日

於本公告日期，本公司董事會成員包括主席兼非執行董事狄亞法先生(王大鈞先生為其替任董事)；行政總裁兼執行董事Brett Robert Smith先生；非執行董事林黎女士；以及獨立非執行董事Carlisle Caldwell Procter先生、白偉強先生及潘仁偉先生。

* 僅供識別

附錄一

範圍研究概要
Fäboliden 金礦－地下作業



龍資源有限公司
DRAGON MINING
LIMITED



範圍研究概要

FÄBOLIDEN金礦－地下作業

2020年10月

目錄

1.0	執行概要	4
2.0	項目位置及描述	4
3.0	地質與礦化	7
4.0	歷史勘探	8
5.0	礦產資源報表	11
6.0	地下開採	14
	6.1 開採參數	
	6.2 釐定邊界品位	
	6.3 生產目標	
	6.4 採礦程序	
7.0	冶金及加工	18
8.0	基礎設施	21
9.0	資本開支	22
10.0	營運成本	23
11.0	項目經濟	25
	11.1 敏感度分析	
12.0	資金基礎	28
13.0	環境及社會	28
14.0	風險	30
15.0	推薦建議	30
16.0	聲明	31

1.0 執行概要

下列報告提供摘錄自範圍研究的結果概要，該研究旨在評估瑞典北部 Fäboliden 金礦（「**Fäboliden**」）進行地下採礦的技術經濟可行性。

其根據位於 Fäboliden 以露天採礦完成的地下作業發展，每年透過本公司於 Svartliden 全資擁有的炭濾法設施（「**Svartliden 工廠**」）提供 300,000 噸礦產進行加工，該工廠距離 Fäboliden 30 公里路程。

根據黃金價格每盎司 1,437 美元，範圍研究所界定的地下作業產生實際稅後淨現值（@10%）24 百萬美元及稅後內部回報率 27%。啟動資本成本估計為 15.1 百萬美元，當中包括 10% 應急水平，而投資回收期為 5.4 年。

範圍研究顯示 Fäboliden 有潛力可進行地下作業並有望成功，保證本公司承諾推進評估的下一階段。

範圍研究由西澳洲珀斯的獨立採礦顧問 RPM Advisory Services Pty Ltd（「**RPM**」）進行，並由截至 2019 年 12 月 31 日 Fäboliden 的礦產資源估計支持。其完成的準確度水平為 +/-35%，符合開發過程該階段中的研究交付預期。

2.0 項目位置及描述

Fäboliden 金礦（「**Fäboliden**」）位於瑞典北部的瑞典首都斯德哥爾摩以北 700 公里處及龍資源於 Svartliden 全資擁有的常規碎磨及炭濾法（「**炭濾法**」）設施（「**Svartliden 工廠**」）以東南 30 公里路程。

本公司擁有的 1,964.98 公頃 Fäboliden 項目區域包括擁有 Fäboliden 金礦的 Fäboliden K nr 1 開採特許權及兩個相鄰勘探許可證 Fäboliden nr 11 及 Fäboliden nr 83，包括 Fäboliden 礦床主地質順序的即時走向延伸。開採特許權由 1,095.62 公頃的土地指定區域包圍。

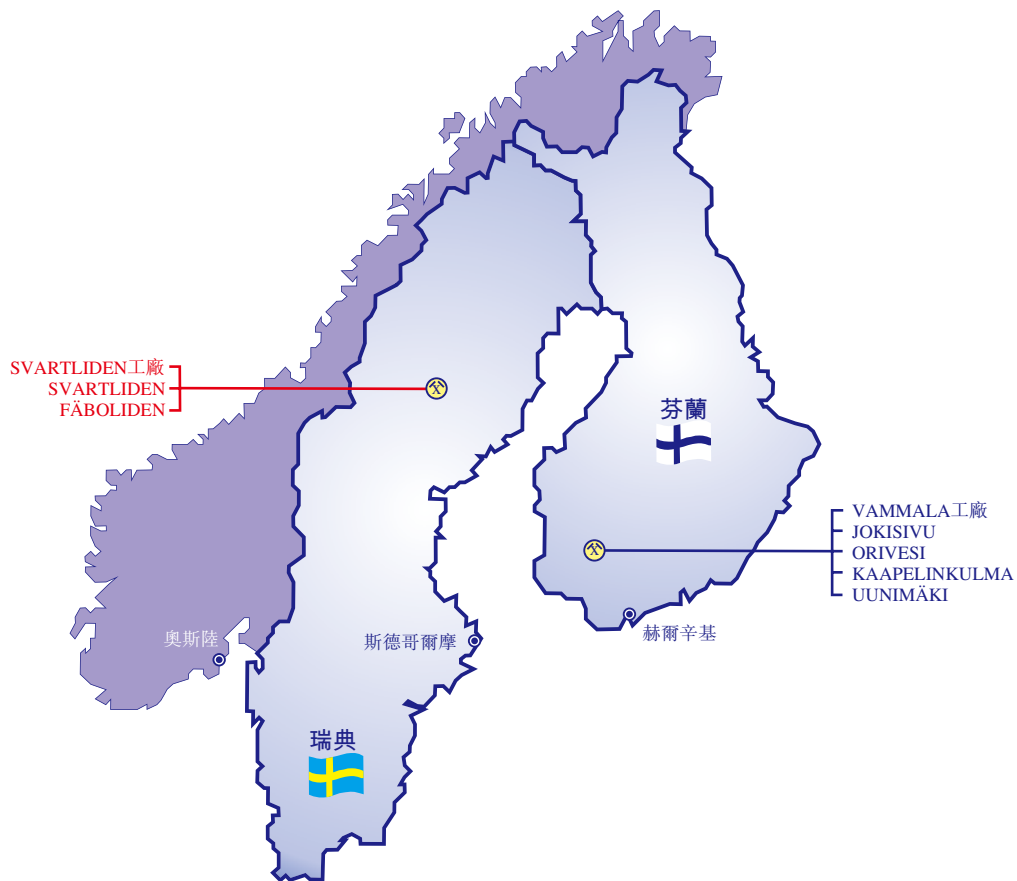


圖1—龍資源的項目。

項目區域交通便利，區域城鎮Lycksele與Vilhelmina之間設有柏油道路。常年碎石路將項目區域與柏油道路連接。該項目最近的村莊為Fäbodliden，位於項目以東南2.5公里。

Fäboliden自2019年起已根據採用露天開採法開採的100,000噸礦石的採礦試驗許可的條件進行採礦試驗計劃，並於Svartliden工廠完成加工。

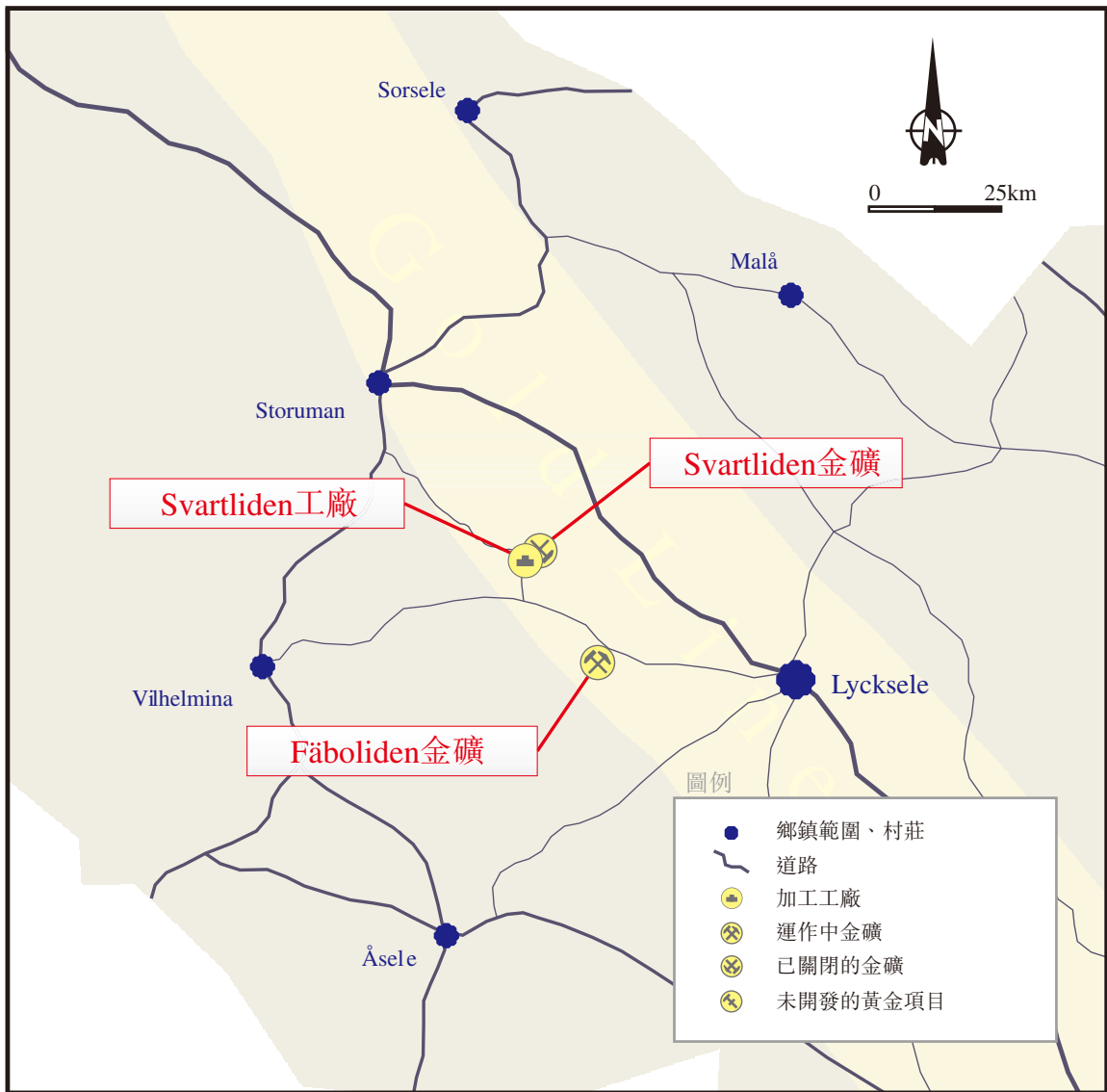


圖2—Fäboliden金礦及Svartliden工廠的位置。

3.0 地質與礦化

Fäboliden金礦位於瑞典北部Skellefte採礦區西南部的「黃金線」沿線。該地區的地質由Svecofennian變質沉積物組成，具有變質火山岩(主要為Botnia群的營養素)的交叉。

Lycksele-Storuman地帶的錶殼岩被Revsund組合的侵入性鈣鹼性花崗岩環繞。該地帶的變質品位介乎下至中角閃岩相。

黃金線存在多個金礦，其中Svartliden金礦是迄今為止唯一成功開採的金礦。Fäboliden金礦是沿黃金線發現的最大礦床之一，為一個造山型金礦床。礦體由含砷黃鐵礦石英脈組成，位於古元古代變質火山沉積岩南北走向逆向(主要為傾角滑落、高角剪切帶)。

變質雜砂岩被嚴重片理化，富含黑雲母，通常為矽質黏土，帶粗屑糙砂帶。糙砂帶一般變形程度較輕，且必定呈現原生沉積構造。變質火山岩外觀與變質雜砂岩類似。變質火山岩也紋理細密，富含黑雲母，不過，變質火山岩通常呈清晰帶狀。

該地層呈北東北—南西南走向，東面從約50°到70°左右下沉，北面朝向陡峭。大多數巖性中有明顯的片理，與地層平行。

礦化帶沿著走向縱橫1,295米，包括從485mRL到-180mRL的665米垂直範圍，代表一個更平坦的礦化模式，在廣闊的較低品位暈狀範圍內有多個狹窄的高品位區域，其厚度達160米。

岩組序列由一組西北-東南走向、平坦未變形及未礦化的輝綠岩交叉切割，而錶殼岩的狹窄帶環繞著Revsund花崗岩。

黃金一般粒度較細，介乎2微米至40微米，與硫化物和最豐富的脈石礦物質密切相關。特別是硫化物、砷黃鐵礦、黃鐵礦及磁黃鐵礦通常與黃金相關，而與黃金相關的矽酸鹽礦物則通常與長石、石英及雲母相關。

原生黃金並不常見，黃金主要存在於含銀金礦物(金-銀10；銀金礦-銀30及銀金礦-銀50)、金銻礦、銻銀礦和銻鐵鎳合金。

4.0 歷史勘探

在龍資源於2015年自前擁有人Lapland Goldminers Fäboliden AB (「**Lapland**」)的破產產業收購資產前，Fäboliden的勘探始於1993年，主要涉及超過21年期的鑽探。

該期間內Lapland合共完成333個鑽孔，包含64,784米。大部分鑽探以金剛石取芯方法完成，其中11個鑽孔以反循環方法完成。除此以外，該311個衝擊鑽孔亦已鑽探，其尋求在Fäboliden建立大噸位、低品位的黃金開採及加工作業，而其鑽探活動於2005年進行測試開採及加工、於2008年、2010年及2011年進行礦產資源估計及於2012年進行最終可行性研究。

Lapland對近地表物質按50米×50米的標稱網格間距進行鑽探，就深度延伸增加至100米×100米及以上。

自2015年收購該資產以來，龍資源專注於Lapland目標的廣闊低品位暈狀範圍內的黃金礦化的較高品位核心，旨在利用本公司位於Svartliden的現有加工基礎設施建立綜合採礦及加工作業。

龍資源已完成100個金剛石取芯鑽孔推進5,212米及59個反循環鑽孔推進1,648米。該鑽探於2015年、2018年及2019年進行，代表礦床南部的加密活動，將該區的鑽探間距降低至25米×25米及50米×25米的標稱鑽探間距，在建議廢石堆區域的勘探消毒活動及在採礦測試區域的10米×6米的標稱網格基礎上進行短期變化／品位控制活動。

表 1 – Fäboliden 的鑽探概要。

孔類別	礦床區域鑽孔		礦產資源鑽孔	
	數目	米	數目	米
震動	311	1,555	–	–
反循環	70	2,634	68	2,555
金剛石取芯	422	69,047	364	61,417
總計	803	73,236	432	64,212

龍資源進行的鑽探活動使本公司能於2015年、2016年及2019年完成高品位岩芯的礦產資源估計及產生礦石儲量，成為礦山壽命(「礦山壽命」)研究的一部分，達到預可行性水平促使Fäboliden全面發展。礦山壽命研究以露天採礦業務的建立及向Svartliden工廠礦石運輸為基準。

龍資源亦就全面採礦展開正式的許可過程。已於2018年7月向Umeå區國土和環境法院(「法院」)遞交許可申請。本公司目前正準備回應法院對補充資料的最新要求。

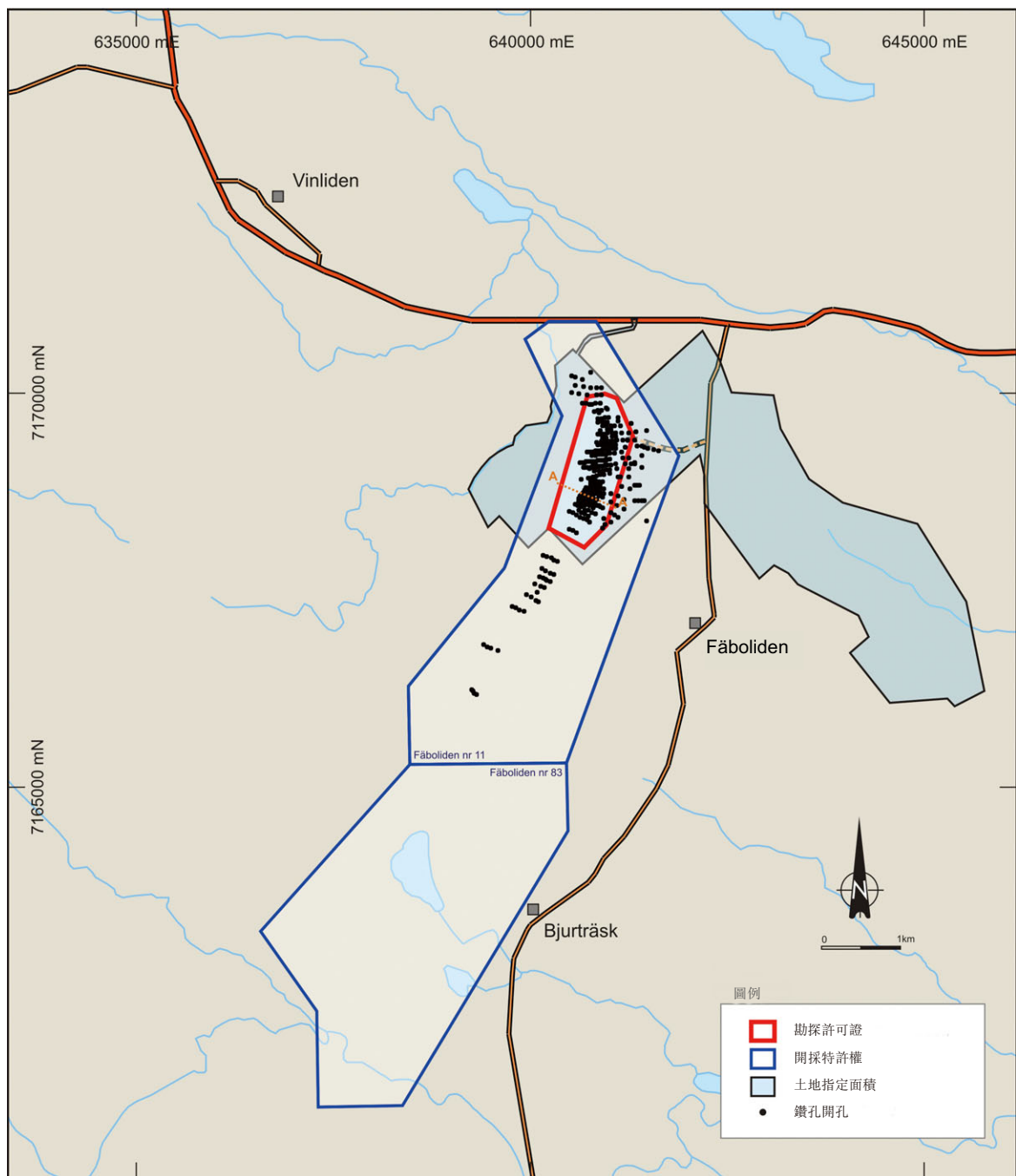


圖3—Fäboliden鑽孔計劃。

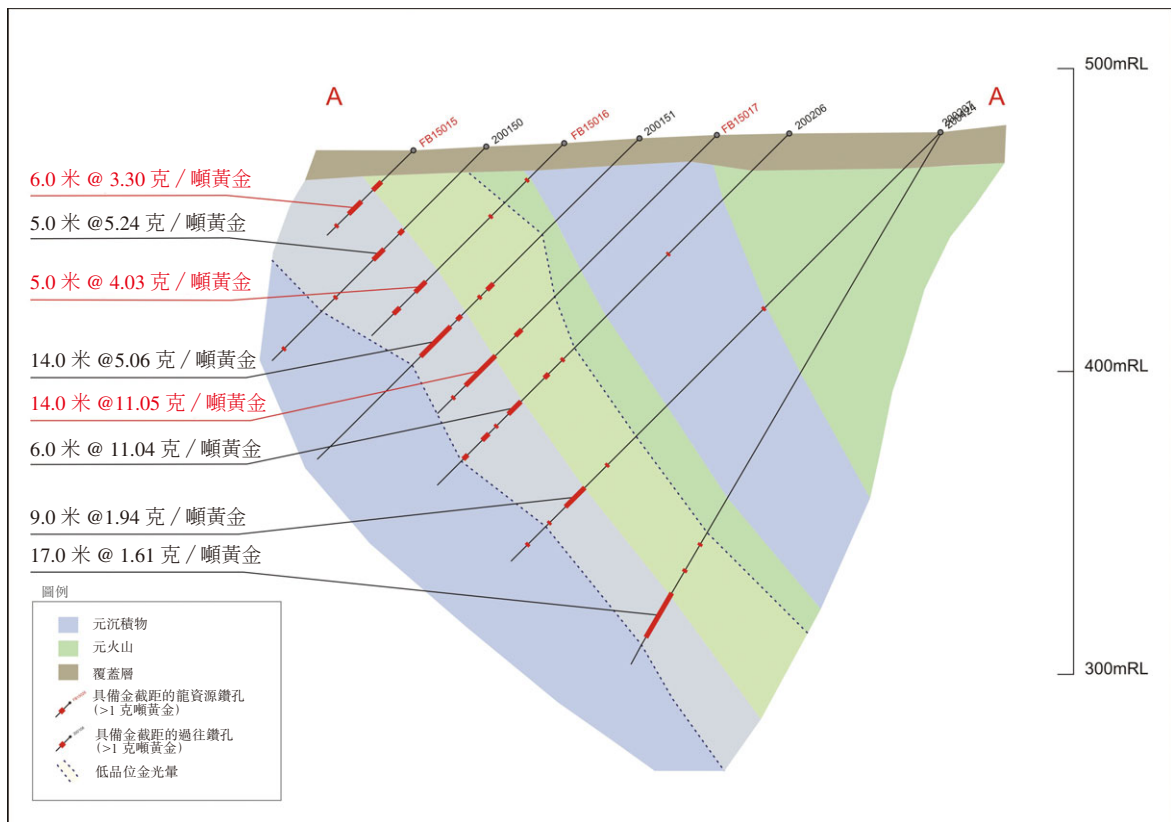


圖4—Fäboliden 橫 截 面 A-A。

5.0 礦產資源報表

範圍研究獲得2019年12月31日礦產資源估計支持。該礦產資源估計由西澳洲的獨立採礦顧問RPM Advisory Services Pty Ltd (「RPM」) 根據2012年版澳洲勘探結果、礦產資源量與礦石儲量報告規範(「JORC規範」)編製。其於2020年3月16日向香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)匯報—Fäboliden礦石儲量更新使露天礦坑壽命延長。

礦產資源定義的走向長度為1,295米，包括垂直範圍665米及平均寬度為6米，其深度保持開放，並保留部分走向。

本公司相信，自報告日期起礦產資源估計並無重大變動。然而，本公司有意於年底更新Fäboliden礦產資源，以耗盡2020年採礦試驗階段開採物質的礦產資源及露天礦石儲量。其不會影響範圍研究的結果。

表2—截至2019年12月31日瑞典北部Fäboliden金礦的礦產資源估計。報告的礦產資源包括庫存及礦石儲量。

	探明			控制			推斷			總計		
	噸 (千噸)	黃金 (克/噸)	盎司 (千盎司)	噸 (千噸)	黃金 (克/噸)	盎司 (千盎司)	噸 (千噸)	黃金 (克/噸)	盎司 (千盎司)	噸 (千噸)	黃金 (克/噸)	盎司 (千盎司)
Fäboliden金礦												
內部RF 120%礦形	150	3.3	16	3,000	2.9	280	620	2.4	48	3,700	2.8	340
外部RF 120%礦形	-	-	-	1,500	2.9	140	5,700	3.2	590	7,200	3.2	730
庫存	-	-	-	33	1.6	2	-	-	-	33	1.6	2
總計	150	3.3	16	4,500	2.9	410	6,300	3.1	640	11,000	3.0	1,100

由於四捨五入，礦產資源的總和可能不相等。礦產資源以乾燥原地的基準報告。

RF—收入系數。

報告邊界品位

Fäboliden金礦—RF 120%礦形內部物質為1.1克/噸黃金及RF 120%礦形外部物質為1.9克/噸黃金。

根據更新Fäboliden礦山壽命研究的成本及回收率以及截至2020年1月20日就潛在資源經濟開採推斷的金價每金衡盎司1,584美元長期預測金價每金衡盎司1,320美元的水平約為120%。

礦產資源已根據2012年版澳洲勘探結果、礦產資源量與礦石儲量報告規範(「JORC規範」)報告。

除了更新礦產資源外，代表礦山壽命(「礦山壽命」)研究的礦石儲量亦已作出估計，達到預可行性水平促使Fäboliden全面發展。礦山壽命研究以露天採礦業務的建立及向龍資源的Svartliden工廠礦石運輸為基準。通過礦山壽命計劃以及經濟模型編製，礦產資源已轉化為礦石儲量。

Fäboliden礦石儲量展示一個基本案例作業，根據已製定的開採時間表(包括最後的採礦試驗時間)，證實和可信礦石儲量代表大約八年的露天開採壽命。

表3—截至2019年12月31日瑞典北部Fäboliden金礦的露天礦石儲量。

	證實			概約			總計		
	噸 (千噸)	黃金 (克/噸)	盎司 (千盎司)	噸 (千噸)	黃金 (克/噸)	盎司 (千盎司)	噸 (千噸)	黃金 (克/噸)	盎司 (千盎司)
Fäboliden (露天礦)	170	2.9	16	2,100	2.8	190	2,300	2.8	210

礦石儲量估計並非精確的計算，取決於對採礦地點、形狀及連續性以及可用採樣結果的有限資料的詮釋。上表所載數量已四捨五入為兩個有效數字，以反映估計的相對不確定性。四捨五入可能導致表中的數值有計算錯誤。

所有估計以乾噸為基準。

Fäboliden 金礦—原地礦石邊界品位為1.3克／噸黃金，乃基於2020年1月20日的長期共識預測金價每金衡盎司1,320美元、美元兌瑞典克朗匯率9.6、加工回收率82%、採礦因素及成本而定。

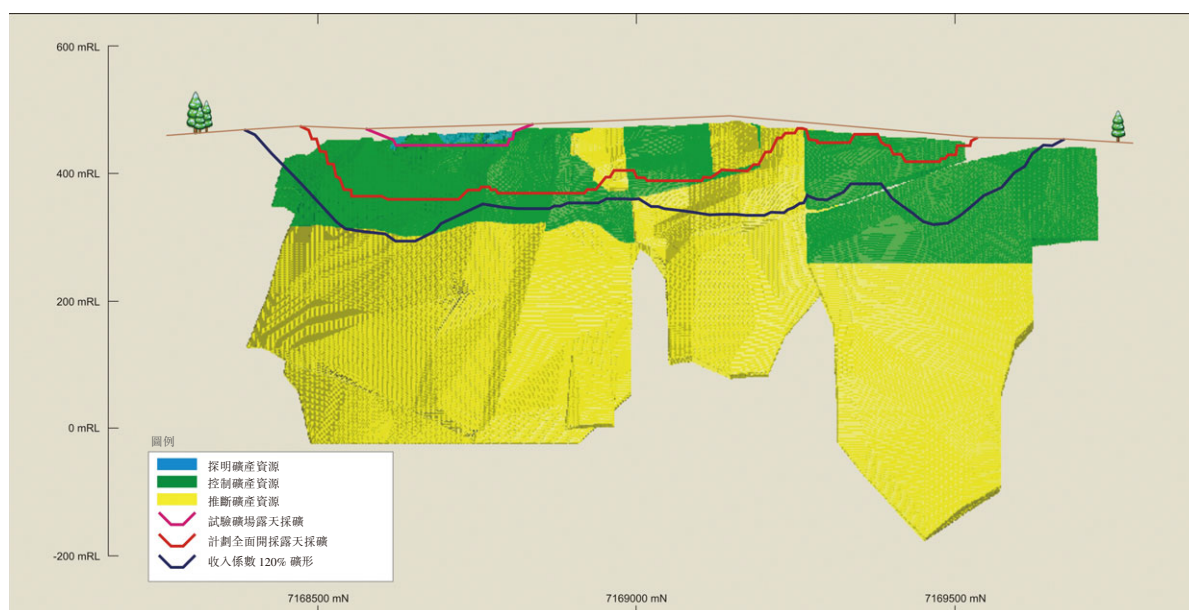


圖5—Fäboliden 礦產資源。朝西。

6.0 地下開採

誠如2019年12月31日的報告所述，我們利用Fäboliden礦產資源進行地下開採的研究。研究重點為下述已計劃的露天礦場的材料。

範圍研究的工作範圍包括：

- 整理輸入參數及修正因素；
- 釐定邊界品位；
- 確定策略性地下開採方案；
- 優化地下採場；
- 逐層評估；
- 時間安排；及
- 經濟評估。

主要輸入參數及修正因素來自：

- 採礦成本—基於龍資源於芬蘭南部的Jokisivu金礦(「**Jokisivu**」)地下作業的當前單位費率，該等單位費率用於2019年12月31日的礦山壽命研究中估算Jokisivu的礦石儲量。Jokisivu的開採方法與Fäboliden地下作業的擬定範圍研究中概述的方法相同，年產量相若；
- 加工成本—指2019年12月31日礦山壽命研究中使用的加工成本，該研究已完成至預可行性水平，用於估算Fäboliden露天礦場的礦石儲量；
- 加工回收率—82%，來自於2014年、2016年及2019年進行的台架規模冶金測試；及
- 金價—每盎司1,437美元，指2020年7月版的《能源與金屬的一致預測》的長期一致預測金價。

6.1 開採參數

採場優化及設計過程中已使用以下標準。

表4—主要採礦參數

描述	層級
開採方法	機械化帶回填的地下層露天採礦
吊裝方法	卡車運輸
採礦承攬人／擁有人經營	採礦承攬人
開採方式	從底部向上進行
採場長度	5米
地下層間距	20米
最小採場寬度	2米
下坡	8分之1
採場與下坡的距離	50米
貧化	0.0克／噸黃金為25%
礦石損失	20%
開採量	每年300,000噸

6.2 釐定邊界品位

現場回採邊界品位(「邊界品位」)為2.5克／噸黃金，乃根據範圍研究中概述的假設進行估算。所有成本包括10%應急費用。計算邊界品位的主要假設於表5進行概述。

表5—邊界品位的主要假設

參數	價值
金價	每盎司1,437美元
匯率—美元兌瑞典克朗	9.66
匯率—歐元兌美元	1.09
匯率—美元兌澳元	1.54
採礦成本	每ROM噸38.30美元
運輸成本—ROM至選礦廠	每ROM噸5.36美元
加工成本	每ROM噸34.06美元
加工回收	82%
運輸及精煉合質金屬	每金屬(金衡盎司)4.89美元
應付款項	100%

6.3 生產目標

生產目標乃通過使用採場優化器釐定的。根據範圍研究中概述的參數及假設，該過程使用可採礦形狀優化器(「可採礦形狀優化器」)。可採礦形狀優化器為礦山規劃工具，可為地下礦的各種開採方法自動設計採場形狀。使用詳細說明開採方法、邊界品位及設計參數的限制條件，可採礦形狀優化器提供最佳的採場形狀設計，以最大限度地增加礦體價值。逐層評估、時間安排及經濟評估於可採礦形狀優化器後進行，按現場回採2.5克／噸黃金的邊界品位計算，回採原礦(「ROM」)噸及品位估計為4,410千噸，品位為2.97克／噸黃金。

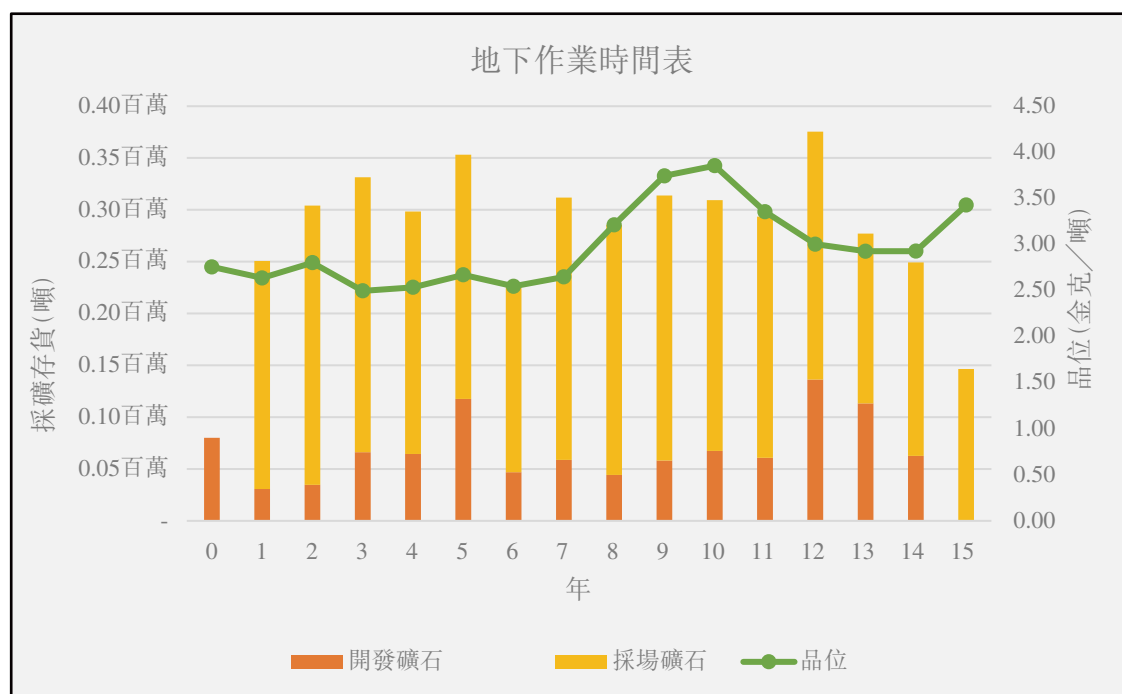


圖6—按2.5克／噸金的現場回採邊界品位計算的地下作業時間表。

地下作業的大部分所確定的ROM噸均屬推斷資源量，定義為控制礦產資源的材料為早期生產的主要部分。分類為推斷礦產資源的材料乃基於50米×50米以上的鑽探間距。與推斷礦產資源相關的地質可信度較低，無法確定進一步的鑽探工作會否確定控制礦產資源或實現生產目標本身。

在若干採場概述中包括未分類的材料，在大多數情況下，為保持最小採場寬度。這表示未納入礦產資源中的材料，但視乎鑽探測試的密度作為相鄰的已分類礦產資源材料。未分類材料的潛在數量及品位本質上被認為是概念性的。沒有足夠的勘探以確定礦產資源，而且無法確定進一步的勘探工作將導致礦產資源的確定或生產目標將會實現。

6.4 採礦程序

礦床範圍研究中確定的最合適開採方法為由採礦承包商進行的機械化帶回填的地下層露天採礦。建議在大約80米高的面板中從底部向上進行開採，並在面板之間留下門檻支柱。回填材料將為開發的廢石或地表的廢石。概念性地下礦山的設計的坡度在1,295米的走向長度上呈多個下降趨勢，為三個礦區提供服務，門戶位於計劃的露天設計中。從坡道到礦區的通道將在垂直20米的地下進行開發。在礦山的整個生命週期中，建議開發合計將為34.5公里。

礦山的地下開採將通過無軌柴油／電力設備進行，例如大型鑽探機、前端裝載機及卡車。露天採場將在不同的高度上展開，並在固定的間隔設置門檻支柱。該礦山的年產量為300,000噸，礦石由公路卡車通過公共道路運輸到距離Fäboliden西北30公里的Svartliden工廠。

此採礦方法具選擇性、安全性、提供良好的礦石回收率及最大限度地減少貧化，並已成功於本公司位於芬蘭及瑞典的其他地下作業中採用。本公司希望實現露天開採至地下開採的無縫過渡，在地面建立露天開採的基礎設施，用於地下作業。

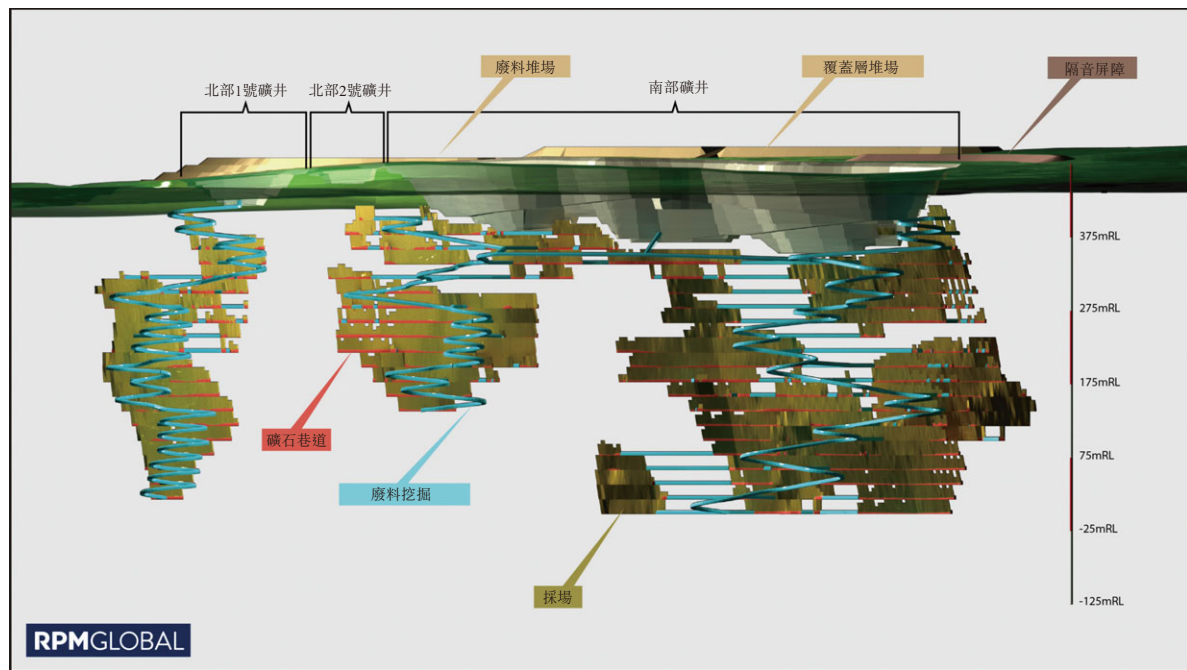


圖7—Fäboliden 金礦概念性地下作業。朝東。

7.0 冶金及加工

本公司已完成對Fäboliden礦床中部及南部的歷史及近期鑽芯樣品的三個階段的台架規模冶金測試工作，並已完成對LGMAB礦床北部的試開採活動中遺留在地表的殘餘材料的批量樣品的生產測試。

粉碎工作顯示，Fäboliden礦床的礦石硬度與本公司Svartliden金礦的礦石硬度相似，在測試孔徑為106微米時，邦德球磨機功指數結果介乎於14.8千瓦時／噸至14.9千瓦時／噸(Svartliden為13.2千瓦時／噸至14.9千瓦時／噸)，邦德棒磨機功指數結果介乎於17.2千瓦時／噸至18.4千瓦時／噸(Svartliden為17.1千瓦時／噸至19.3千瓦時／噸)。然而，來自Fäboliden的礦石的磨蝕性更少，邦德磨蝕指數介乎於0.2614及0.2890之間(Svartliden為0.5111至0.5932)。

一系列複製Svartliden工廠的回路的基線浸提測試已經完成。台架規模測試工作的結果顯示，黃金回收水平一般隨著研磨尺寸增加而提高，就範圍研究選擇82%的加工回收水平，乃基於12小時停留時間及75微米的P80研磨尺寸的結果作出。

該等測試工作結果已通過Fäboliden 2019年測試採礦活動的礦石加工得到驗證，於第44周至第48周期間，通過Svartliden工廠獲得的P80研磨尺寸為75微米，回收率高達82.5%。

表6—台架規模測試工作及生產測試的基線測試結果。

活動	實驗室	附註	P ₈₀ (微米)	黃金提取百分比@小時						黃金品位 (克/噸)		消耗量 (千克/噸)	
				2	4	8	12	16	24	原料 計算	浸提 殘渣	NaCN	石灰
2014	ALS	1	150	55.9	61.3	63.3		68.8	70.3	2.89	0.86	0.99	0.26
			106	57.7	64.8	67.7		74.1	76.6	3.54	0.83	0.92	0.25
			75	56.8	63.1	65.3		70.4	70.4	2.67	0.79	0.93	0.31
			53	71.5	75.3	74.5		82.0	84.4	3.18	0.50	1.19	0.25
2015		2	108				79.7		3.21	0.64			
2016	SGS	3	106	68.7	72.3	74.7	76.3	76.7	77.9	3.12	0.69	0.70	0.43
			75	73.9	78.3	80.4	82.5	82.7	83.7	3.26	0.53	0.67	0.53
			53	80.5	84.6	85.6	85.9	86.4	86.8	3.14	0.42	0.84	0.52
2019	ALS	4	75	70.9	76.1	78.9	80.2	81.2	83.4	3.38	0.56	1.26	0.52
			53	69.4	76.5	79.7	82.0	83.5	86.2	3.56	0.49	1.08	0.42
		5	75	75.5	81.3	83.7	84.3	84.7	85.3	3.46	0.51	0.70	0.59
			53	78.8	82.9	86.1	86.1	87.1	88.1	3.24	0.39	0.68	0.80
		6	75	69.4	73.9	76.5	79.1	79.5	85.6	2.64	0.38	1.43	0.30
			53	81.6	83.0	85.2	84.4	85.2	89.0	2.55	0.28	0.73	0.62
		7	75	74.2	79.6	83.0	83.7	84.1	85.3	3.34	0.49	1.21	0.38
			53	72.3	81.0	84.4	85.1	85.8	86.8	3.14	0.42	0.69	0.51
			75 O₂	75.2	80.6	82.3	82.7	83.6	84.2	3.03	0.48	0.57	0.56

附註1 主測試—2004年、2005年及2007年來自礦床中部及南部的鑽芯。由58%的主區及42%的上盤區組成。

附註2 生產測試—2005年來自礦床北部提取的1,000噸礦石。

附註3 主試驗—2015年來自礦床南部的鑽芯。由61%的主區及39%的上盤區組成。

附註4 高硫(>2.5%硫)—2015年來自礦床南部的鑽芯，由88%的主區及12%的上盤區組成。

附註5 中硫(1.8%至2.5%硫含量)—2015年來自礦床南部的鑽芯，由86%的主區及14%的上盤區組成。

附註6 低硫(<1.8%硫)—2015年來自礦床南部的鑽芯。由59%的主區及41%的上盤區組成。

附註7 主測試—2015年來自礦床南部的鑽芯。由78%的主區及22%的上盤區組成。

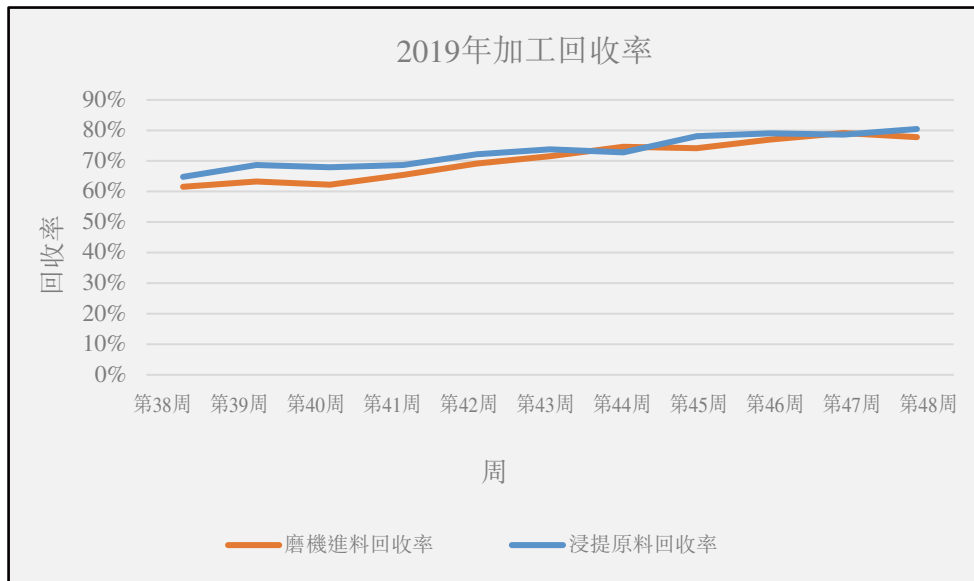


圖8—2019年Fäboliden試採的加工回收率。

Svartliden工廠是傳統的粉碎及炭濾法(「炭濾法」)設施，設計年產能為300,000噸。自2005年投產以來，該加工廠所使用的技術已得到充分驗證，並且工廠一直成功運行。按公路距離計，Svartliden工廠與Fäboliden相距30公里。

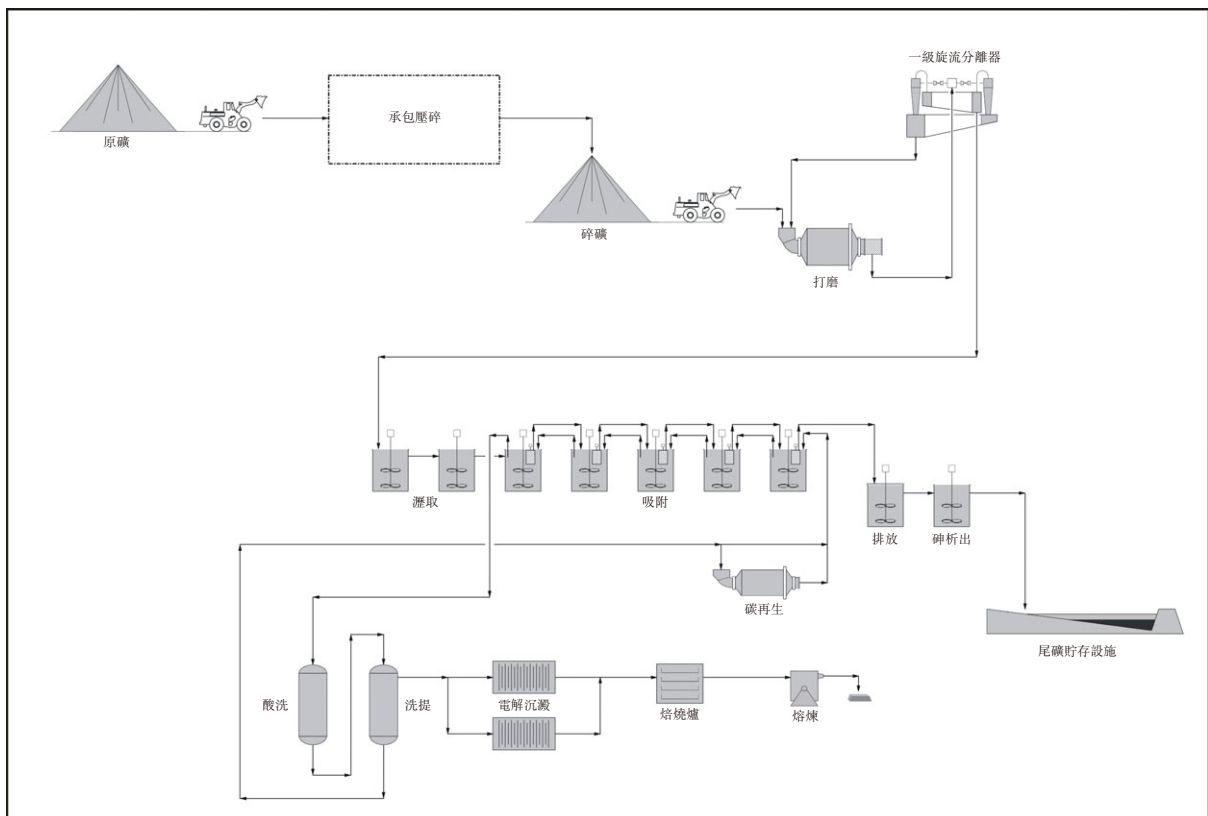


圖9—Svartliden既有工廠流程表。

8.0 基礎設施

Fäboliden場地將包括辦公室、場地設施及結構，供承包商及本公司使用。該等設施將於全面的露天開採開始時建立，並於地下開採開始時可供使用。於Fäboliden的露天開採期間將建立運料路、隔音屏障、廢石堆場、覆蓋層堆場、ROM墊、周邊圍欄及水處理設施，並將在地下開採期間繼續使用。

Svartliden既有場地基礎設施包括運料路、常規碳浸工廠、儲存、辦公室、尾礦壩及相關設施。

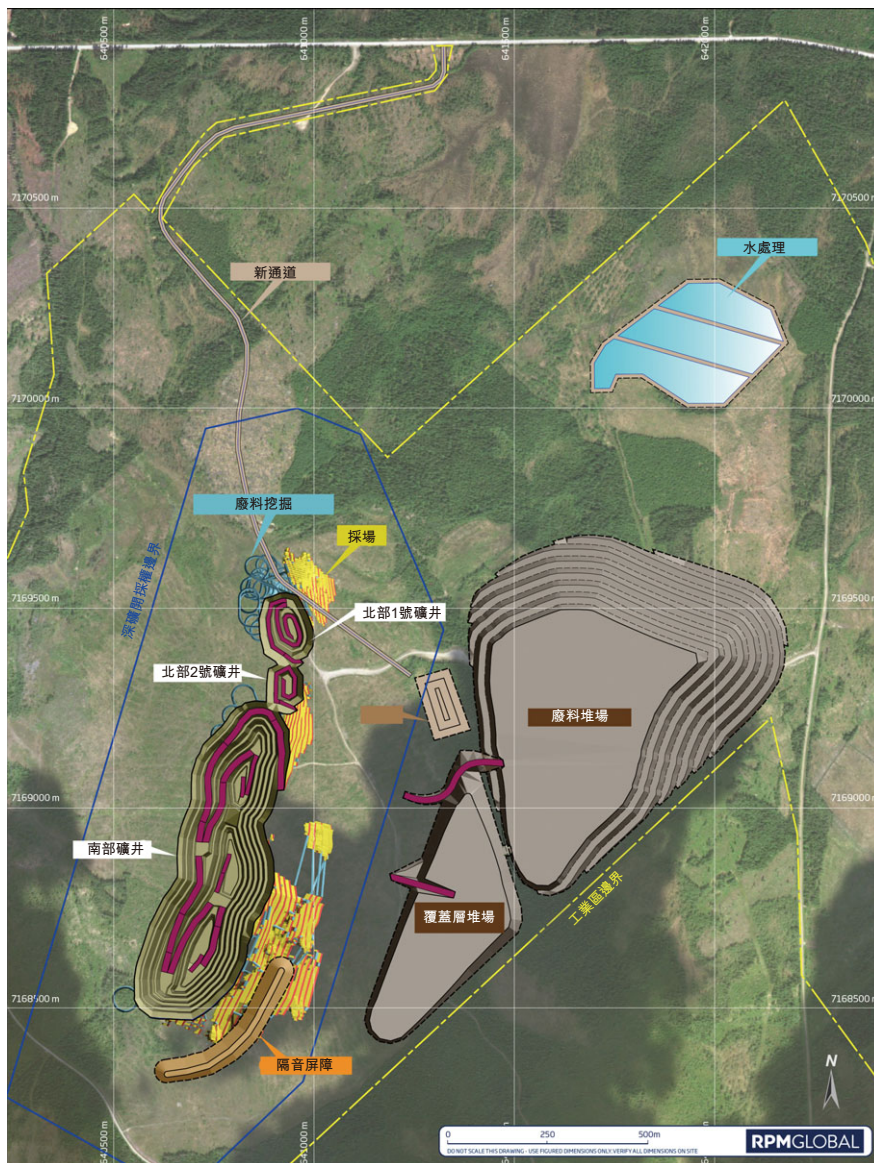


圖 10—Fäboliden場地的擬議布局。

9.0 資本開支

範圍研究中包括的資本成本估算是根據作出地下採礦決定後的要求得出的。在無法利用現有資本項目或需要其他資本項目的情況下將其納入。資本成本估算是基於類似項目的數量級，或基於本公司其他地下作業的實際及歷史成本。地下作業的資本成本估算載列於表7。

範圍研究假設採用合約開採模式，以盡可能降低啟動資本成本。道路、ROM墊、廢石堆場、辦公室及其他基礎設施將於露天開採開始時建立，並將於地下整個礦山壽命內使用。

概無為達到開採決定就額外勘探及開採研究成本計提撥備。

Svartliden工廠無需資本需求。

表7—地下項目資本。

	資本 (百萬美元)
啟動資本	
開採基礎設施	5.0
開採開發	10.1
總啟動資本	15.1
營運資金	
開採	51.0
總營運資金	51.0
持續資本	
持續(@ 10%)	7.1
總持續資本	7.1
關閉成本	
礦山	4.6
總關閉成本	4.6
礦山資本總壽命	77.8

表8—啟動資本

	資本 (百萬美元)
電線	0.9
變壓器	0.8
入口	0.1
下降/接入開發	9.2
主通風口	1.5
通風塔	0.4
首次脫水	0.3
礦山管理及地下基礎設施	0.6
應急費用(@10%)	1.4
總啟動資本	15.1

所列資本成本須支付10%的應急費用。該費用用於支付屬於工作範圍，但在編製估算時不知悉或不夠詳細的成本項目。

10.0 營運成本

範圍研究的營運成本由本公司收取。

開採成本乃基於龍資源位於芬蘭南部的Jokisivu金礦地下作業的當前單位費率。該等成本用於2019年12月31日的礦山壽命研究，用於估算Jokisivu金礦的礦石儲量，並基於承包商的費率而定。

表9—開採成本概要。

成本區域	單位成本 (美元／噸礦石)
礦石開發	7.80
地下採場成本	11.63
地下作業支出固定成本	11.39
地下回填成本	4.00
應急費用(@10%)	3.48
總開採成本	38.30

加工成本指2019年12月31日礦山壽命研究中使用的加工、運輸及管理成本，該研究已完成至預可行性水平，用於估算Fäboliden露天礦場的礦石儲量。

表10—加工成本概要。

成本區域	單位成本 (美元／噸礦石)
ROM至選礦廠運輸	5.36
壓碎	9.83
人工	7.38
動力	2.04
維護保養材料	2.02
試劑和耗材	6.84
雜項	1.78
管理(綜合管理)	1.06
應急費用(@10%)	3.63
總加工成本	39.96

銷售成本以本公司近期錠裝運產生的實際費用為基準。

表 11 – 銷售成本概要。

成本區域	單價 (美元/金屬(盎司))
運輸	4.51
精煉	0.38
總銷售	4.89

每ROM噸的礦山壽命總經營成本為每噸礦石78.65美元。

表 12 – 總經營成本概要。

成本區域	總成本 百萬美元	美元/ 每ROM噸	美元/ 應付盎司
採礦	168.9	38.30	488.85
加工	176.2	39.96	510.04
銷售	1.7	0.38	4.89
總計	346.8	78.65	997.50

11.0 項目經濟

已利用範圍研究概述的實際及財政參數進行經濟評估。已使用年度貼現現金流量方法建立項目財務模型，以按稅後基準實際條款就項目產生10%淨現值(「NPV」)及內部回報率(「IRR」)。

範圍研究表明項目發展可帶來正面經濟回報，在基本情況下名義NPV(@10%)為24百萬美元及IRR為27%。

收入來自能源及金屬一致預測2020年7月版的實際長期一致性預測金價每盎司1,437美元。範圍研究使用的匯率為歐元兌美元匯率1.09及美元兌瑞典克朗匯率9.66。該等數據自2020年6月澳洲國民銀行有限公司(「澳洲國民銀行」)的共識預測得出。

表 13—估計項目財政及實際業績概要。

描述	單位	業績
總礦山壽命收入	百萬美元	496
總礦山壽命現金流量淨額	百萬美元	72
NPV (@10% 稅後, 實際)	百萬美元	24
IRR (稅後, 實際)	%	27
投資回收期	年	5.4
礦山壽命磨機給料	千噸	4,410
礦山壽命黃金品位	克/噸黃金	2.97
平均給礦	噸/年	300,000
平均產金量	千盎司/年	23
礦山壽命	年	15
啟動資本	百萬美元	15.1
礦山壽命資本	百萬美元	77.8

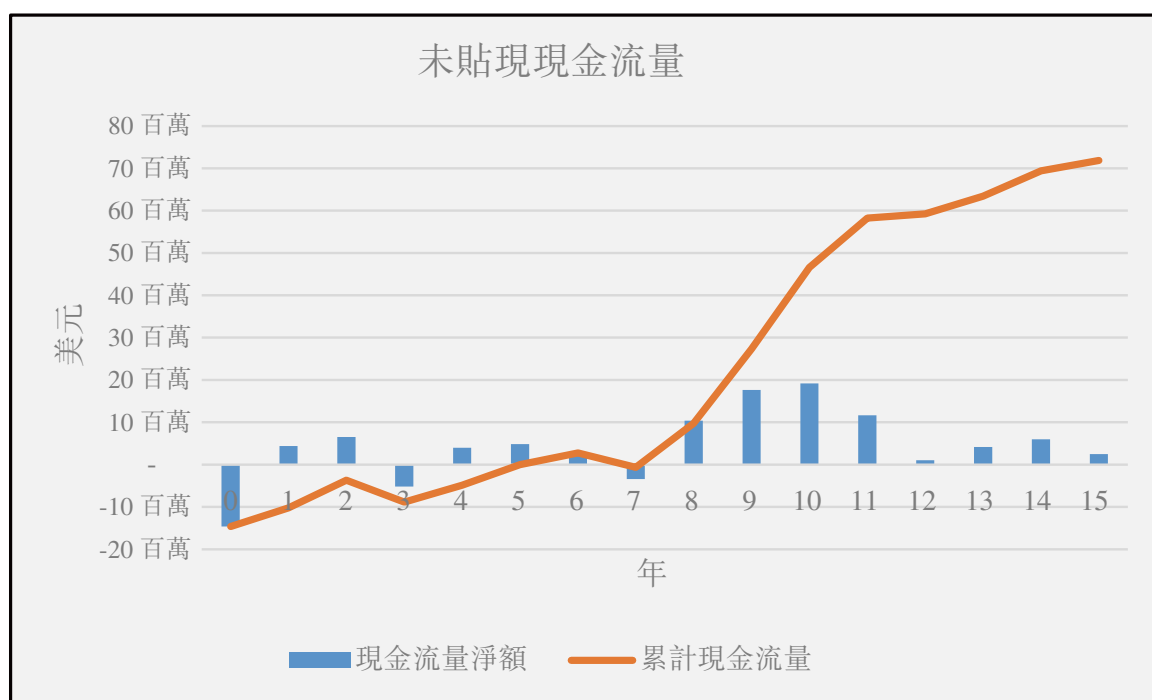


圖 11—未貼現現金流量。

11.1 敏感度分析

敏感度分析已完成了對項目經濟數據對關鍵參數的敏感度分析，包括金價、總營運成本及總礦山壽命資本成本在 $\pm 10\%$ 和 $\pm 20\%$ 的水平，以證明關鍵價值驅動因素及槓桿對金屬價格的變化的敏感度。

表 14－敏感度分析。

		(20%)	(10%)	0%	10%	20%
金價	NPV10% (百萬美元)	-26.3	-1.2	24.0	49.1	74.3
	IRR (%)	-	9	27	48	72
總營運成本	NPV10% (百萬美元)	60.3	42.1	24.0	5.8	-12.4
	IRR (%)	60	42	27	14	1
總礦山壽命資本成本	NPV10% (百萬美元)	33.1	28.6	24.0	19.4	14.8
	IRR (%)	39	32	27	23	19

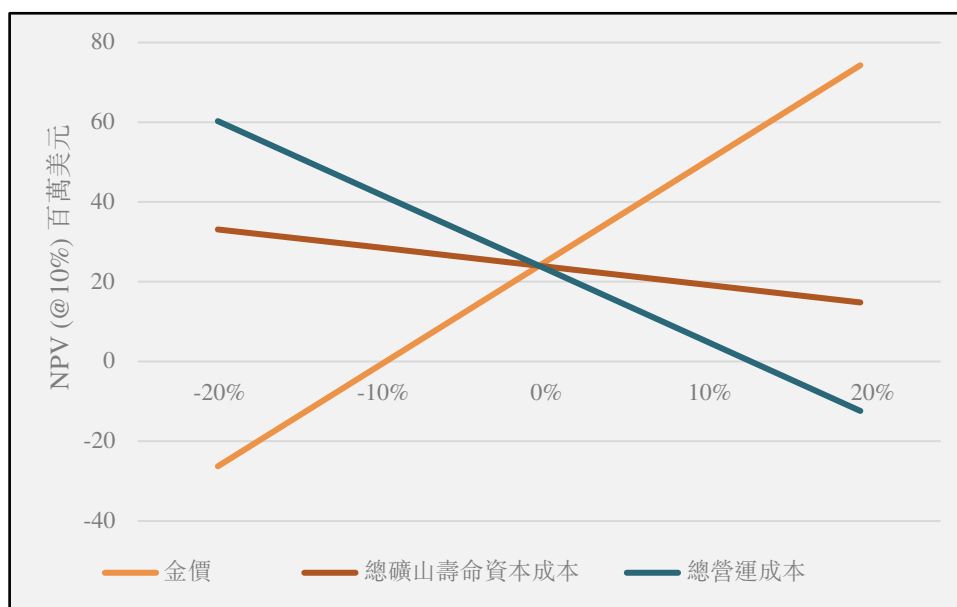


圖 11－敏感度分析圖表。

12.0 資金基礎

為實現範圍研究中指出的潛在結果，一旦決定進行地下採礦，可能需要15.1百萬美元的啟動資金。該啟動資金未計及實現採礦決定所需的額外鑽探及採礦研究。

不能確定龍資源將擁有或可以在需要時籌集該筆資金。此類資金亦可能會重大稀釋或以其他方式取得，惟有關條款可能對龍資源的股份或其參與項目的股權產生負面影響。

自2005年以來，龍資源是北歐地區一家知名的黃金生產商，從瑞典及芬蘭的露天及地下開採作業產出超過750,000盎司黃金。本公司現有的礦石儲量顯示，一旦於未來數年可在Fäboliden開始露天開採，將在芬蘭持續開採直到至少2024年，並在瑞典開採大約8年。因此，該等作業預計將在其營運期間繼續為本公司帶來正現金流量。

龍資源董事會及管理層在資源行業擁有豐富的經驗，並在資源項目的勘探、開發及融資中發揮領導作用。儘管龍資源董事會認為，其有合理的理由相信可於需要時取得資金，但不能保證將取得Fäboliden地下作業所需的資金。

13.0 環境及社會

龍資源在瑞典的作業由礦場經理領導，備有一個本地管理團隊，負責監督環境、健康及安全(「EHS」)。當地社區關係由礦場經理監督。生產經理全面監督職業健康與安全，而環境方面則由專門的資源監督。

本公司通過向瑞典有關部門申請許可證，了解適用於其作業的環境、健康和 safety 要求，對環境績效進行定期監控，接受有關職業健康與安全部門的檢查，並舉行授權的利益相關方諮詢或溝通事件。

本公司礦場的職業健康與安全措施符合行業標準。充分記錄的事件／事故記錄及報告、應急回應計劃以及與僱員及承包商的定期溝通，證明了龍資源管理層為預防事故及管理職業安全風險已做好充分準備。

由於本公司遵守EHS監管標準及要求以及與當地利益相關者及社區的關係，預計瑞典的採礦及加工作業的環境及社會績效將保持於高水平。

表 15 – Svartliden 生產中心 環境許可狀態。

資產	許可證名稱	發證單位	有效期		監督(合規性監控)	
			頒發日期	到期日期	監督單位	近2年的日期和發現
Svartliden 工廠	環境許可證 M1704-10	Umea區法院、 國土和環境法院	2012年 11月30日	直至進一步 通知為止。	Västerbotten 縣行政管理委員會	
	關於Svartliden水處理 清潔裝置的決定	Västerbotten縣行政 管理委員會	2014年 2月18日	無	Västerbotten 縣行政管理委員會	
	關於Svartliden處理 富集礦通知的安全 措施令的決定	Västerbotten縣行政 管理委員會	2015年 4月20日	無	Västerbotten 縣行政管理委員會	
Fäboliden 金礦	環境許可證-試採 551-52772016	Västerbotten縣行政 管理委員會	2017年 11月23日	2027年 9月30日	Västerbotten 縣行政管理委員會	

2012年12月龍資源就Svartliden運營獲得了新的經營許可證。許可證包括地下採礦、在完成的露天礦中處理尾礦以及調整排放條件。

2017年11月23日，Västerbotten縣行政管理委員會授予龍資源在Fäboliden進行試採作業的許可證(「試採許可證」)，該試採許可證於2018年5月11日獲得法律效力。

龍資源已於2017年初與相關利益相關者及公眾人士舉行了諮詢會議，開始全面採礦的正式許可程序。2018年7月，本公司向Umeå區國土和環境法院(「法院」)提交了許可申請。本公司目前正在準備回應法院對補充資料的最新要求。

14.0 風險

表16概述作為範圍研究風險評估過程的一部分而識別的關鍵風險。

表16—關鍵項目風險。

範圍	關鍵風險
市場	金價、匯率
地質	礦床地質的複雜性
資源／儲量	未分類材料轉換為礦產資源，推斷礦產資源轉換為控制礦產資源，礦產資源轉換為礦石儲量
採礦	岩土工程、採礦承包商的挑選、運營及資本成本、貧化和礦石損失、金品位
冶金	冶金回收
加工	加工回收、運營及資本成本
尾礦	許可限制
環境	許可批准及時間
費用	超支
開發資金	獲得資金以完成所需的鑽探、冶金測試、可行性研究及項目開發

15.0 推薦建議

範圍研究已識別多個領域，需要進一步評估，以載入未來的可行性研究中，包括：

- 進行鑽探計劃，將推斷礦產資源的地質分類提高到控制礦產資源水平，以將足夠的數量滿足推斷的投資回收期；
- 未來鑽井計劃的岩土測繪；
- 考慮具體的岩土及水文鑽探計劃及相關研究；
- 進一步進行台架規模測試工作，以評估不同深度礦化區的冶金特性；
- 評估當前加工廠的規模、加工成本及加工回收率；及
- 更詳細的地下礦山設計和調度。

16.0 聲明

合資格人士聲明

本報告內有關勘探結果的資料根據本公司全職僱員Neale Edwards先生(榮譽理學學士、澳洲地質學家協會資深會員)編製。Neale Edwards先生擁有與所考慮礦化模式及礦床類型以及其正在進行的活動相關的豐富經驗，因而合資格擔任澳洲勘探結果、礦產資源量與礦石儲量報告規範2012年版所界定的合資格人士。Neale Edwards先生已出具書面同意書以批准在本報告內按原格式及內容載入基於其資料的事宜。

本報告內有關Fäboliden黃金項目於2019年12月31日的礦產資源量的資料先前已於2020年3月16日在聯交所發佈—Fäboliden礦石儲量更新使露天礦坑壽命延長。當中公允呈列由RPM Global Asia Limited全職僱員及澳洲地質學家協會註冊會員David Allmark先生編製或監製的資料及證明文件。Allmark先生擁有與所討論礦化模式及礦床類型以及正在進行的活動相關的豐富經驗，因而合資格擔任JORC規範2012年版所界定的合資格人士。Allmark先生先前已就2020年3月16日的發佈文件出具書面同意書。

本公司確認，其並不知悉有任何新資料或數據可對2020年3月16日報告的礦產資源量產生重大影響，且2020年3月16日發佈文件內的估算所依據的假設及技術參數仍然適用且並無發生重大改變。

龍資源全職僱員Neale Edwards先生(榮譽理學學士、澳洲地質學家協會資深會員)擁有與所討論礦化模式及礦床類型以及其正在進行的活動相關的豐富經驗，因而合資格擔任澳洲勘探結果、礦產資源量與礦石儲量報告規範2012年版所界定的合資格人士。Neale Edwards先生確認，本報告內所呈列的於2019年12月31日的礦產資源量的格式及內容並無重大修改並與2020年3月16日的發佈文件一致。Neale Edwards先生已出具書面同意書以批准在本報告內按原格式及內容使用先前報告的礦產資源量。

本報告內有關Fäboliden金礦的礦石儲量的資料先前已於2020年3月16日在聯交所發佈—Fäboliden礦石儲量更新使露天礦坑壽命延長。當中公允呈列由澳洲採礦及冶金協會特許專業會員及RPM Advisory Services Pty Ltd.僱員Joe McDiarmid先生編製的資料及證明文件。Joe McDiarmid先生擁有與所討論礦化模式及礦床類型以及其正在進行的活動相關的豐富經驗，因而合資格擔任澳洲勘探結果、礦產資源量與礦石儲量報告規範2012年版所界定的合資格人士。Joe McDiarmid先生先前已就2020年3月16日的發佈文件出具書面同意書。

本公司確認，其並不知悉有任何新資料或數據可對2020年3月16日報告的礦石儲量產生重大影響，且2020年3月16日發佈文件內相關估算所依據的假設及技術參數仍然適用且並無發生重大改變。

龍資源全職僱員Neale Edwards先生(榮譽理學學士、澳洲地質學家協會資深會員)擁有與所討論礦化模式及礦床類型以及其正在進行的活動相關的豐富經驗，因而合資格擔任澳洲勘探結果、礦產資源量與礦石儲量報告規範2012年版所界定的合資格人士。Neale Edwards先生確認，本報告內所呈列的於2019年12月31日的礦產資源量的格式及內容並無重大修改並與2020年3月16日的發佈文件一致。Neale Edwards先生已出具書面同意書以批准在本報告內按原格式及內容使用先前報告的礦產資源量。

前瞻性陳述

本摘要報告包含若干前瞻性陳述。除歷史事實陳述外，所有陳述均為前瞻性陳述，涉及各種風險及不確定性。不能保證此類陳述將被證明準確，並且實際結果及未來事件可能與此類陳述中的預期存在重大差異。本文包含的此類資料代表管理層根據截至本報告發布之日當前可用資料的最佳判斷。除無法排除的法定責任外，龍資源、其高級職員、僱員及顧問均明確聲明對本文中所載材料的準確性或完整性不承擔任何責任，並對由於本聲明中的任何資料或任何錯誤或遺漏而可能導致任何人士遭受的任何損失或損害(包括疏忽)不承擔任何責任。本公司不承擔更新任何前瞻性陳述的義務。因此，任何個人或實體都不應過分依賴任何前瞻性陳述。
