

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，概不就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

有關在芬蘭南部開展的勘探活動最新消息

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最近的活動。

Jokisivu金礦

龍資源已收到於2021年在芬蘭南部的Jokisivu金礦（「**Jokisivu**」）完成的最後兩項金剛石取芯鑽孔活動的結果。

已收到由560米水平開始針對Kujankallio主區開展的7孔1,185.00米活動（「**活動5**」）及由350米水平的鑽井站開始針對300米至350米水平之間的Arpola地區開展的9孔2,151.80米活動（「**活動6**」）的結果。該等活動各自收穫了數個1克／噸黃金以上的重要樣段，包括：

活動5

- 從HU/JS-1167的158.85米處量得5.25米長7.71克／噸黃金；
- 從HU/JS-1168的138.00米處量得1.35米長18.10克／噸黃金；
- 從HU/JS-1178的151.00米處量得10.50米長5.04克／噸黃金；
- 從HU/JS-1178的165.50米處量得3.00米長9.00克／噸黃金；及
- 從HU/JS-1178的183.50米處量得7.50米長2.30克／噸黃金。

活動6

- 從HU/JS-1181的21.00米處量得0.75米長26.30克／噸黃金；
- 從HU/HS-1181的170.65米處量得3.45米長5.41克／噸黃金；
- 從HU/JS-1181的178.45米處量得0.75米長113.00克／噸黃金；
- 從HU/JS-1182的191.90米處量得3.90米長6.64克／噸黃金；
- 從HU/JS-1182的207.00米處量得13.70米長6.76克／噸黃金；
- 從HU/JS-1183的19.10米處量得2.20米長7.95克／噸黃金；
- 從HU/JS-1186的114.90米處量得2.00米長37.75克／噸黃金；及
- 從HU/JS-1187的109.90米處量得5.20米長4.67克／噸黃金。

活動5及活動6的所有重要樣段詳情分別於表1及表2提供。

於2021年在Jokisivu完成的較早期鑽井活動的結果已上報香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」），分別見2021年6月29日—本公司主要北歐項目鑽探活動發現優質樣段及2021年8月24日—Jokisivu鑽探發現高品位樣段。

活動5及6得出一系列符合本公司預期的結果，並發現和更好地定義了Jokisivu已知金礦化深度延伸的範圍及幾何結構。

當地承包商Taratest Oy使用運行BQTK系統的Epiroc U6智能鑽機進行報告活動的鑽井，以生成直徑40.7毫米的岩芯。鑽孔岩芯測井後，選定區域的完整岩芯樣品交由經認證的國際實驗室集團ALS進行分析，並在其位於芬蘭東部奧托昆普(Outokumpu)的設施進行樣品製備。黃金分析在ALS位於羅馬尼亞羅西亞蒙大拿州(Rosia Montana)的設施使用Au-AA25方法進行—30克樣品使用AAS表面精整法進行了火試金法測定。黃金值高於5克／噸黃金使用Au-GRA21再次測定—30克樣品使用重力測量表面精整法進行了火試金法測定。

Jokisivu目前仍在繼續進行鑽井，一項5孔975.00米活動的結果正待揭曉，該活動由350米水平開始，針對400米及450米水平之間的Arpola地區開展。此項活動完成後，鑽機移至205米水平，再進行30孔5,500米的活動，該活動針對250米及300米水平之間的Arpola地區Osmo區域、250米及300米水平之間的Arpola下盤區，以及230米及300米水平之間的Arpola飛鼠區開展。

Uunimäki黃金項目

龍資源獲芬蘭安全化學品管理局(「**Tukes**」)告知，Uunimäki勘探許可證已於2022年1月11日授出。該項由Tukes作出的決定隨後被上訴至芬蘭行政法院，導致該地區的實地勘探活動啟動延遲。

Uunimäki黃金項目(「**Uunimäki**」)位於Jokisivu東南偏南，為發展黃金開採的絕佳機會。項目地區先前曾由芬蘭地質調查局(「**GTK**」)進行金剛石取芯鑽孔及其他勘探活動(包括地面物探及冰礦化探)，顯示含金概率較高，並確定了350米走向長度的剪切變質輝長岩內的金礦化帶。

本公司近期在GTK國家岩芯檔案館(GTK National Core Archive)審閱了Uunimäki的部分可用歷史鑽孔岩芯，確認了從GTK獲得的地質測井數據，並收集了一系列樣品用於金和多種元素的檢查分析。本公司亦委託在即將到來的夏季對勘探許可區進行考古清查。

勘探許可證在法律上生效後，本公司有望進行積極的現場工作，以確定Uunimäki礦化系統內已確定的高品位金礦化帶是否出現在本公司Vammala工廠可能適合開採及加工的水平。

背景

龍資源全資擁有之Vammala生產中心位於芬蘭南部，芬蘭首都赫爾辛基西北面約165公里處。其包括Vammala工廠（一座年處理量300,000噸並集碾碎、精磨和浮選於一體的傳統設施）、運營中的Jokisivu金礦、於2021年4月停止露天採礦的Kaapelinkulma金礦以及於2019年6月停止採礦的Orivesi金礦及Uunimäki黃金項目。

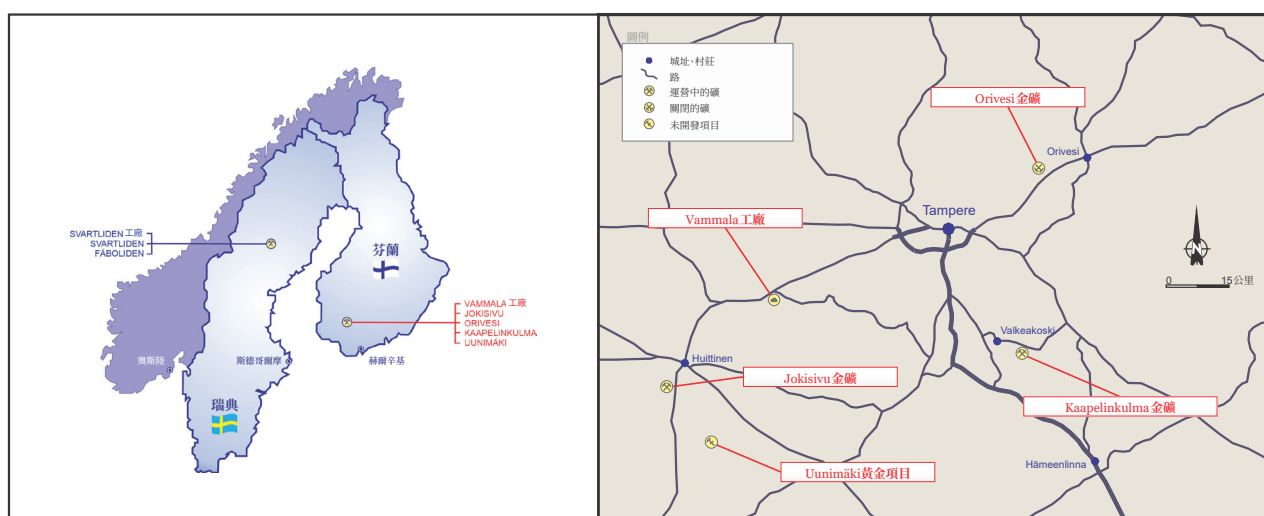


圖1 –Vammala生產中心

Jokisivu金礦位於Vammala工廠的西南面40公里處。Jokisivu礦床為構造控造山型金礦體系，位處古元古代Vammala混合岩地帶之內。金礦化主要發生在相對未變形和未蝕變的閃長岩中，在1到5米寬的剪切帶內部，特點是分層、擠壓和膨脹的石英岩脈。

經鑽探顯示Kujankallio地區的礦化從地面垂直延伸超720米，而Arpola地區的礦化從地面垂直延伸超310米。礦床仍在向深及局部沿走向開採。

Kujankallio地區的露天開採於2009年展開，地下開採則始於2011年。Arpola地區於2011年已開採一小型露天礦，地下開採則始於2014年。目前，Jokisivu的井下掘進已延伸至590米深，直至2021年12月31日已通過露天開採及井下作業開採出2.3百萬噸品位為3.0克／噸黃金的礦石。

Uunimäki黃金項目位於Vammala工廠的南面60公里處，位處古元古代Häme帶之內。已確定的金礦與含砷黃鐵礦石英脈有關，這些石英脈位於剪切變質的輝長岩中。識別出的最常見礦物為黃鐵礦及鈦鐵礦，伴有少量的毒砂及石英脈。黃金礦化帶亦常伴有天然銻及多種銻碲礦物。

承董事會命
龍資源有限公司
主席
狄亞法

香港，2022年4月6日

於本公告日期，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

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。

表1—於Jokisivu金礦從560米水平的Kujankallio主區進行的地下金剛石取芯鑽孔活動的結果。所有樣段以1克／噸黃金邊界品位呈報。

鑽孔	北緯	東經	海拔	方位角 (°)	傾角 (°)	長度 (米)	鑽孔下方		黃金 (克／噸)							
							始於 (米)	間隔 (米)								
HU/JS-1167	6779671.79	2426536.38	-483.65	15.78	-29.01	197.30	7.40	0.60	1.42							
							46.00	1.00	10.25							
							123.30	1.10	1.08							
							158.85	5.25	7.71							
包括於100.85米處量得1.30米長22.83克／噸黃金																
HU/JS-1168	6779671.73	2426536.33	-483.23	14.80	-19.72	149.40	5.40	0.45	17.70							
							97.30	1.00	1.00							
							138.00	1.35	18.10							
HU/JS-1175	6779671.57	2426538.24	-483.23	32.04	-15.31	140.20	61.50	1.00	3.44							
							128.50	4.05	2.35							
HU/JS-1176	6779671.26	2426538.56	-483.44	41.13	-22.86	191.00	82.50	1.00	1.30							
							113.00	0.70	1.86							
							167.00	1.60	5.05							
HU/JS-1177	6779669.02	2426538.75	-482.95	44.28	-13.00	151.90	31.00	1.00	1.61							
							126.10	2.80	1.74							
							131.50	3.00	4.01							
HU/JS-1178	6779668.78	2426538.76	-483.07	48.07	-18.77	191.00	116.00	1.00	1.94							
							132.00	1.00	2.14							
							141.00	0.80	1.50							
							151.00	10.50	5.04							
包括於157.00米處量得1.50米長28.83克／噸黃金																
HU/JS-1179	6779668.621	2426538.719	-482.934	55.38	-11.66	164.20	165.50	3.00	9.00							
							包括於166.90米處量得1.60米長15.31克／噸黃金									
							183.50	7.50	2.30							
包括於133.80米處量得0.50米長60.80克／噸黃金																
							147.50	1.00	5.23							

表2—於Jokisivu金礦由350米水平開始、向300米至350米水平的Arpola區進行的地下金剛石取芯鑽孔活動的結果。所有樣段以1克／噸黃金邊界品位呈報。

鑽孔	北緯	東經	海拔	方位角 (°)	傾角 (°)	長度 (米)	鑽孔下方		黃金 (克／噸)
							始於 (米)	間隔 (米)	
HU/JS-1180	6779527.55	2426438.25	-270.77	131.02	6.90	125.00	30.75	1.10	2.21
							79.70	3.80	3.49
							89.60	1.10	2.41
							98.30	1.20	1.10
							121.50	1.50	1.00
HU/JS-1181	6779526.64	2426437.55	-270.84	145.10	3.99	325.70	7.15	1.20	2.21
							21.00	0.75	26.30
							23.60	1.00	8.32
							42.50	1.00	1.71
							45.00	1.00	1.04
							48.05	1.45	2.54
							71.00	1.50	1.92
							75.00	0.50	3.10
							170.65	3.45	5.41
							178.45	0.75	113.0
							212.50	3.50	2.99
							225.90	1.10	1.78
							235.80	1.15	1.33
HU/JS-1182	6779527.783	2426432.386	-270.946	165.50	7.37	308.40	246.50	1.10	1.15
							265.60	1.00	3.03
							21.00	0.90	2.89
							26.20	2.40	1.56
							46.00	0.80	1.74
							111.20	1.10	1.11
							124.90	1.10	1.10
							156.50	1.50	1.33
							169.70	1.05	1.53
							182.00	1.10	2.81
							187.70	1.00	1.24
							191.90	3.90	6.64
							包括於191.90米處量得1.00米長15.05克／噸黃金		
包括於212.30米處量得0.80米長72.70克／噸黃金							207.00	13.70	6.76
							223.90	3.10	3.33
							261.00	1.00	4.68
							269.30	1.00	2.47

鑽孔	北緯	東經	海拔	方位角 (°)	傾角 (°)	長度 (米)	鑽孔下方		黃金 (克/噸)
							始於 (米)	間隔 (米)	
HU/JS-1183	6779528.428	2426430.164	-270.97	176.57	2.20	270.25	19.10	2.20	7.95
							102.20	1.10	7.15
							167.55	1.10	1.66
							182.00	1.20	1.34
							203.50	1.50	4.62
HU/JS-1184	6779529.70	2426427.43	-270.50	200.98	18.06	167.35	215.50	1.50	1.72
							8.70	1.00	1.08
							21.35	0.90	1.14
							152.00	3.60	2.32
							160.00	1.00	2.22
HU/JS-1185	6779529.81	2426426.203	-270.83	206.62	8.48	265.00	0.05	1.50	3.31
							14.00	1.00	2.90
							19.80	1.00	6.19
							114.40	1.25	4.38
							129.80	1.20	1.51
HU/JS-1186	6779530.53	2426425.16	-270.54	216.01	17.88	182.20	150.35	1.30	1.41
							174.80	1.20	1.12
							226.70	0.90	2.31
							16.45	0.75	1.24
							22.30	1.20	1.11
							30.80	3.05	1.26
							42.70	1.30	1.15
							76.10	2.10	3.20
							81.30	0.95	2.99
							85.00	1.50	2.74
105.80	1.95	3.61							
HU/JS-1187	6779530.77	2426424.23	-270.69	225.58	10.86	299.10	114.90	2.00	37.75
							包括於114.90米處量得1.00米長74.30克/噸黃金		
							124.85	0.55	1.21
							31.45	4.40	2.78
							39.25	0.65	2.22
HU/JS-1188	6779531.89	2426421.12	-270.39	243.38	13.39	208.80	43.20	1.00	1.50
							55.10	3.60	2.08
							84.00	5.00	2.55
							109.90	5.20	4.67
							包括於109.90米處量得1.10米長18.10克/噸黃金		
136.00	1.50	1.07							
HU/JS-1188	6779531.89	2426421.12	-270.39	243.38	13.39	208.80	10.30	0.95	2.66
							33.00	1.00	3.65
							78.50	0.50	1.99
							101.60	1.05	2.61
							123.85	1.35	3.65
							147.00	0.85	1.35
							170.70	1.10	1.25
197.50	1.50	2.89							

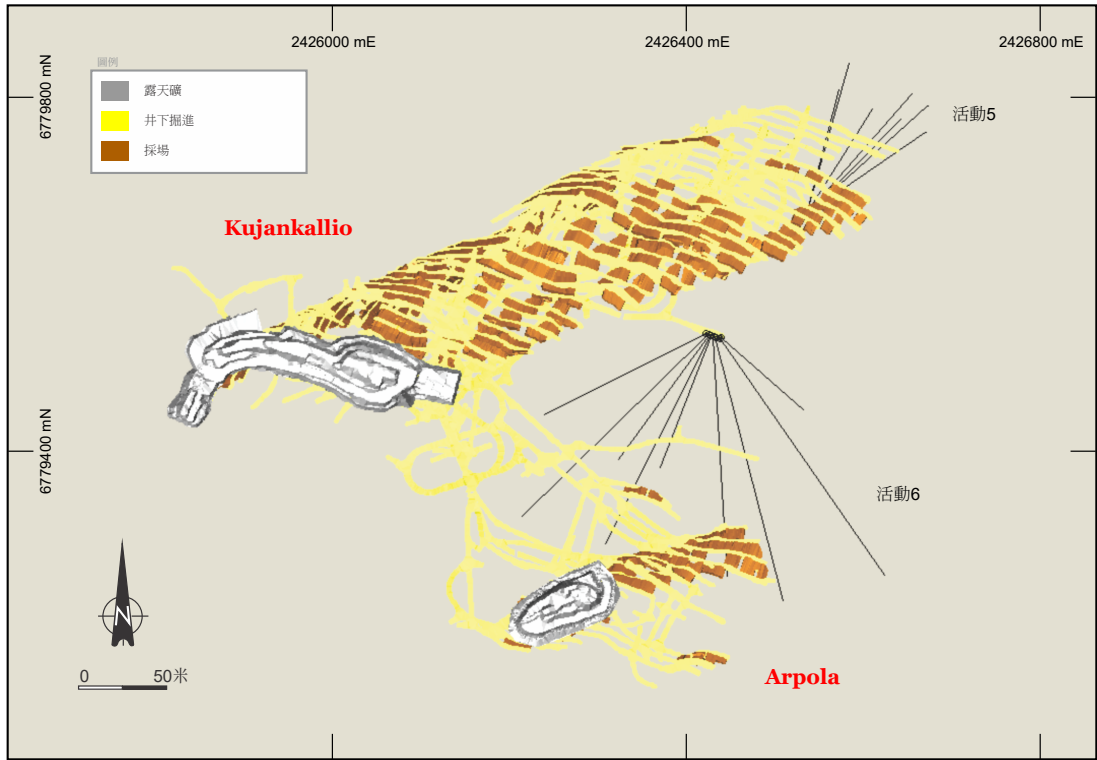


圖2—Jokisivu金礦—平面圖。

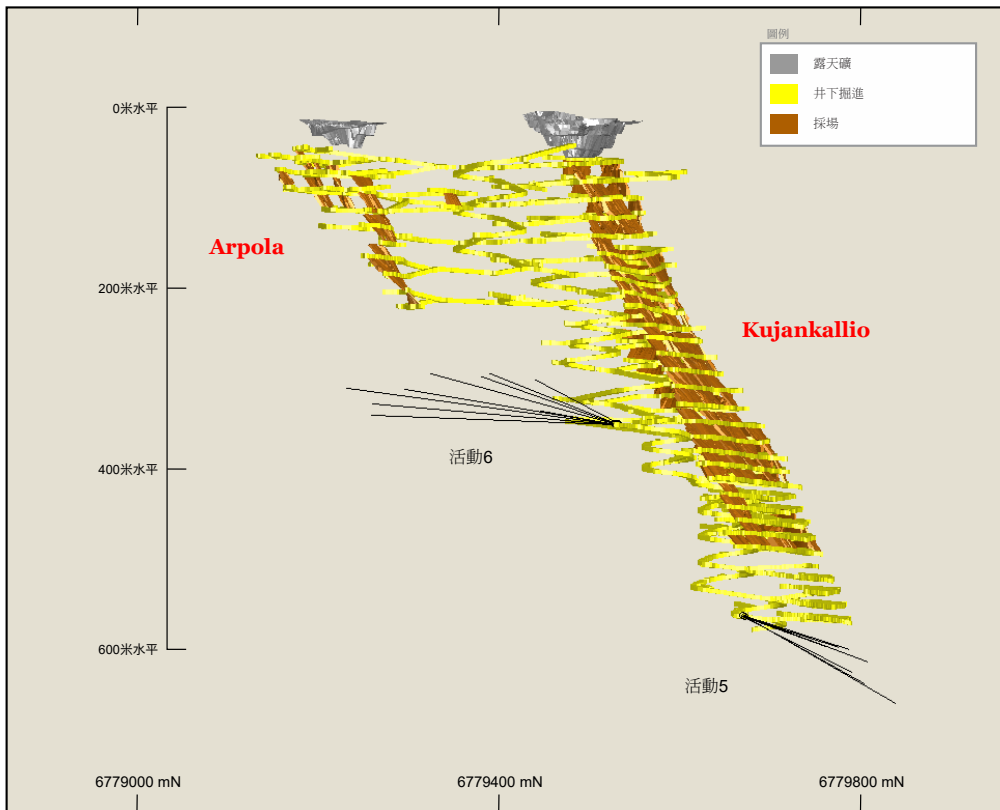


圖3—Jokisivu金礦—垂直向西俯視圖。

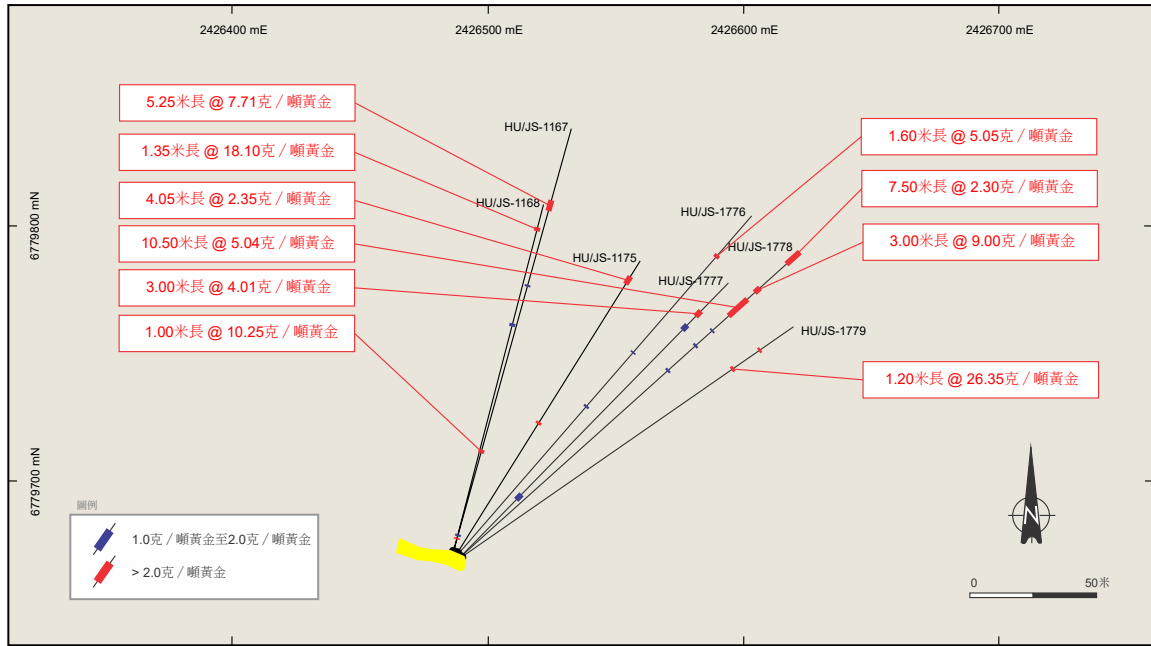


圖4—於Jokisivu金礦從560米水平的Kujankallio主區進行的地下金剛石取芯鑽孔活動 (活動5) 的平面圖。

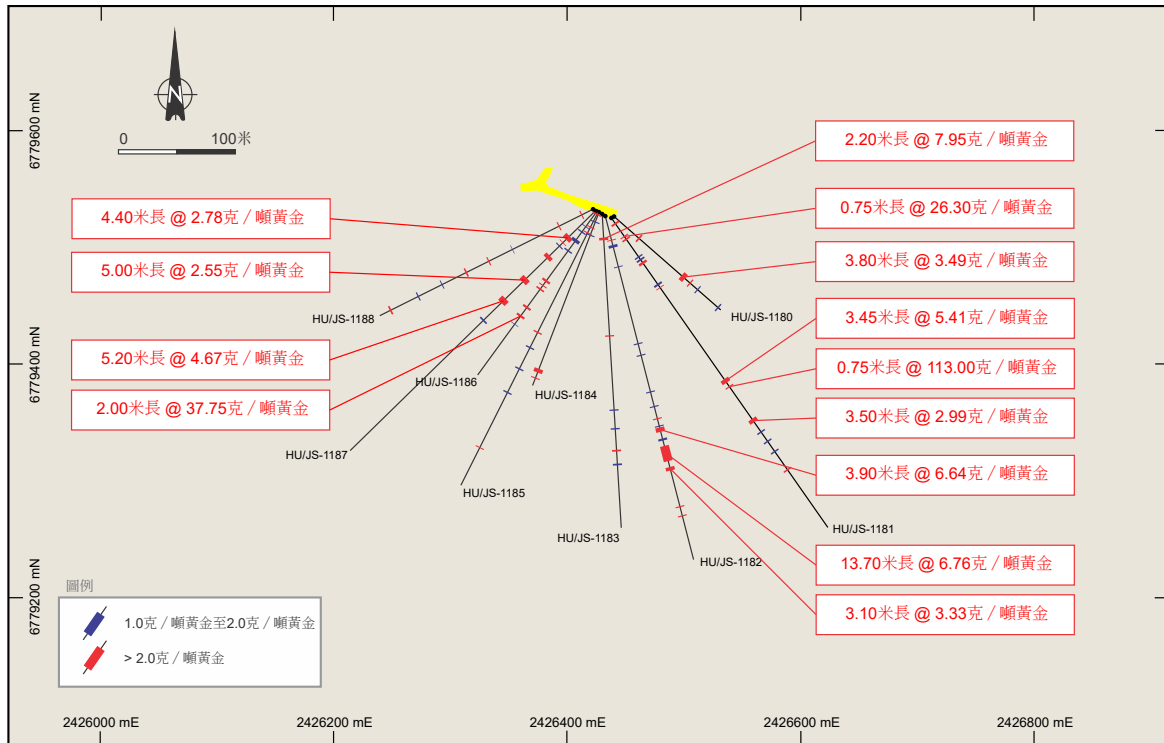


圖5—於Jokisivu金礦由350米水平開始、向300米至350米水平的Arpola區進行的地下金剛石取芯鑽孔活動 (活動6) 的平面圖。

附錄1—JORC表1

第1節取樣技術及數據—Jokisivu金礦

標準	JORC規範解釋	說明
取樣方法	<ul style="list-style-type: none"> • 取樣的方式和質量(如刻槽、隨機檢塊或適用於所調查礦產的行業專用標準測試工具,如伽馬測井儀或手持式X射線螢光分析儀等)。取樣方式廣泛,並不限於上述例子。 • 說明為確保樣品代表性及測試工具或測試系統的校準而採取的措施。 • 確定礦化的各個方面對公開報告具有實質性意義。若採用了「行業標準」工作,任務就相對簡單(如「採用反循環鑽進取得了1米進尺的樣品,從中取3千克粉樣,以製備30克火法試樣」)。若為其他情況,可能需要更詳細的解釋,如粗粒金本身存在的取樣問題。不常見的礦種或礦化類型(如海底結核),可能需要披露詳細信息。 	<p>在所呈報的鑽孔活動中,Jokisivu金礦的Kujankallio及Arpola區乃採用地下金剛石取芯鑽孔。</p> <p>龍資源完成了16個地下金剛石取芯鑽孔。該等鑽孔指兩個已完成的活動,該等活動旨在提供更多資料,以支持Jokisivu的日後礦場規劃及發展。其中包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 由560米水平開始向Kujankallio主區進行的7孔、共計1,185.00米鑽孔活動(「活動5」);及 • 由350米水平的鑽站開始向位於300米至350米之間的目標Arpola區域進行的9孔、共計2,151.80米鑽孔活動(「活動6」)。 <p>鑽孔以扇形陣列從多個角度(其大致垂直於礦化趨勢方向)進行鑽孔。就地下鑽探而論,名義上掘進點間的垂直間隙有20米,而水平間隙則有20至30米。</p> <p>所有的鑽孔鑽銼和起點方位角已採用Leica TCRP 1203+全站儀進行精確勘測。鑽孔的方位角偏差採用Reflex Gyro設備進行了勘測。</p>

標準	JORC規範解釋	說明
		<p>就全部鑽孔岩芯已作地質和工程地質編錄，拍攝照片，及礦化帶已採用岩性對照方式進行取樣。取樣和質檢規程均依據行業最佳適用常規。</p> <p>鑽孔岩芯採用岩性對照方式進行取樣，至最高見礦厚度1.5米。樣本間隔是從鑽探工標示在壩芯塊體上的深度間隔以卷尺量度。</p> <p>樣本由龍資源職員收集並透過陸路運輸發送至ALS位於芬蘭東部奧托昆普(Outokumpu)的設施，以供進行樣品製備。ALS隨後將子樣品轉送到其於羅馬尼亞的Rosia Montana的設施，採用火試金法進行有關含金量的分析。</p>
鑽探技術	<ul style="list-style-type: none"> • 鑽探類型(如岩芯鑽、反循環鑽、無護壁衝擊鑽、氣動回轉鑽、螺旋鑽、班加鑽、聲波鑽等)及其詳細信息(如岩芯直徑、三重管或標準管、採用反循環鑽等預開孔後施工的岩芯鑽探進尺、可取樣鑽頭或其他鑽頭、岩芯是否定向，若是，採用什麼方法，等等)。 	<p>報告鑽孔活動中的地下鑽探工程均透過BQTK (40.7毫米) 金剛石取芯法進行完成。</p> <p>經由地下鑽探而得的岩芯以標準管收集。岩芯並無定向。所有鑽孔均採用Reflex Gyro設備完成鑽孔偏差勘測。</p>
鑽探樣品收集	<ul style="list-style-type: none"> • 記錄和評價岩芯／屑採取率的方法以及評價結果。 • 為最大限度提高樣品採取率和保證樣品代表性而採取的措施。 • 樣品採取率和品位之間是否相關，是否由於顆粒粗細不同造成選擇性採樣導致樣品出現偏差。 	<p>金剛石岩芯被重構成連續延伸曲線，並已對照壩芯塊體核查深度。在測井過程中，地質學家注意到岩芯損失觀測值。所有信息均記入數據庫。</p> <p>已完成活動的樣品回收率較高，鑽孔岩芯的回收率超過95%。</p> <p>資深地下鑽探隊伍Taratest Oy已獲委聘進行有關工程項目。龍資源職員會督導和定期監察鑽探承包商工作。</p>

標準	JORC規範解釋	說明
		<p>就鑽探制定周詳計劃，以避開現有井下掘進區域，並會在主要岩石物質上進行鑽探。</p> <p>並未發現在樣品回收率與品位之間有任何關係。礦化帶主要與金剛石取芯鑽孔帶(具有良好的岩芯回收率)相交。礦化間隔的一致性表明，因礦物損失或增益而導致的取樣偏差不會成為問題。</p>
<p>編錄</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 岩芯及屑樣品的地質和工程地質編錄是否足夠詳細，以支持相應礦產資源量的估算、採礦研究和選冶研究。 • 編錄是定量還是定性。岩芯(或探井、刻槽等)照片。 • 總長度和已編錄樣段所佔比例。 	<p>龍資源的地質學家對所有鑽孔進行了詳細記錄，足以支援礦產資源及礦石儲量估計工作。</p> <p>針對回收率、RQD、缺陷的數量和類型，記錄了金剛石鑽孔。數據庫包含各種信息記錄表，其中包括：α/β角、傾角、方位角和真傾角。此外，在獨立表格中也記錄了特定指示礦物以及礦石紋理和礦石礦物的數量和類型。</p> <p>針對岩性、岩石類型、顏色、礦化作用、變質和質地，記錄了鑽石樣品。測井數據是定性和定量觀察結果的組合。</p> <p>定期拍攝所有金剛石岩芯照片乃一向的標準做法。</p> <p>已經完整地記錄了所有鑽孔。</p>

標準	JORC規範解釋	說明
二次取樣技術和 樣品製備	<ul style="list-style-type: none"> • 若為岩芯，是切開還是鋸開，取岩芯的1/4、1/2還是全部。 • 若非岩芯，是刻槽縮分取樣、管式取樣還是旋轉縮分等取樣，是取濕樣還是乾樣。 • 對所有樣品類型，樣品製備方法的性質、質量和適用性。 • 為了最大限度確保樣品代表性而在各個二次取樣階段採取的質量控制程序。 • 為保證樣品能夠代表所採集的原位物質而採取的措施，如現場重複／另一半取樣的結果。 • 樣品大小是否與所採樣目標礦物的粒度相適應。 	<p>就所報告的鑽孔活動而言，龍資源已收集選定範圍的完整岩芯樣品以進行分析。</p> <p>本報告內的所有鑽探均是以金剛石取芯法完成。不需要任何刻槽縮分取樣、旋轉縮分取樣或管式取樣。</p> <p>選定範圍樣品已收集予公司職員進行分析。就礦化體系的性質及岩芯直徑而言，採用完整岩芯相信為合適。</p> <p>樣品的製備由ALS完成，並遵從行業最佳適用常規。ALS程序和設施的佈置，均旨在確保樣品獲妥善製備以供進行分析，避免樣品混雜及盡可能減低粉塵污染或樣品相互污染。</p> <p>岩芯樣品提交至ALS位於芬蘭奧托昆普(Outokumpu)的設施，以使用PREP-31BY方法進行樣品製備。樣品已計算重量，加上獨特條碼並記錄至ALS的系統。樣品已接受烘乾處理、粉碎至2毫米篩網通過率達70%以上。一個重1千克的分出樣品已予收集及粉碎處理，達至75微米篩網通過率高於85%。已收集一個子樣品以在ALS位於羅馬尼亞羅西亞蒙大拿州(Rosia Montana)的設施進行分析。</p> <p>選取的樣品製備方法相信為合適。</p>

標準	JORC規範解釋	說明
		<p>慣常地，提交樣品時會插入經認證參比礦物及空白樣。自2004年以來，龍資源一直採用系統標準和泥漿重複取樣法。每20份樣品（樣品尾號為：-00、-20、-40、-60、-80）可以進行提交，作為標準樣品；每20份樣品（樣品尾號為：-10、-30、-50、-70、-90）可以進行插入，作為泥漿重複取樣插入樣品（原始樣品尾號為：-09、-29、-49、-69、-89）。</p> <p>對經認證參比礦物及空白樣所得結果進行的審閱表明，該等結果均在可接受範圍內。</p> <p>對泥漿重複取樣樣品所得結果進行的審閱表明，該等結果均在可接受範圍內。</p> <p>根據礦化方式、厚度和樣段的一致性、黃金的取樣方法和測定值範圍，樣品大小應被視為適合於正確代表中粒礦塊金礦成礦。</p>
<p>化驗數據的質量及實驗室測試</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 所採用分析和實驗室程序的性質、質量和適用性，以及採用簡分析法或全分析法。 • 就地球物理工具、光譜分析儀、手持式X射線螢光分析儀等而言，用於判定分析的參數，包括儀器的品牌和型號、讀取次數、所採用的校準參數及其依據等。 • 所採用的質量控制程序的性質（如標準樣、空白樣、副樣、外部實驗室檢定）以及是否確定了準確度（即無偏差）及精度的合格標準。 	<p>金剛石取芯樣品的分析工作已經在ALS位於羅馬尼亞羅西亞蒙大拿州的設施採用Au-AA25程序完成（檢測極限—0.01克／噸黃金；上限—100.00克／噸黃金）—30克樣品使用AAS表面精整法進行了火試金法測定。黃金值高於5克／噸黃金會使用Au-GRA21再次測定（檢測極限—0.05克／噸黃金；上限—1,000.00克／噸黃金）—30克樣品使用重力測量表面精整法進行了火試金法測定。</p> <p>ALS為一個獲認證國際化驗集團。該集團受內部質檢機制及由龍資源實施的另一質檢機制監督，兩者均包括空白樣、副樣及經認證參比礦物。</p> <p>所用分析技術相信為全面。</p>

標準	JORC規範解釋	說明
		<p>並無使用地球物理工具、光譜分析儀、手持式X射線螢光分析儀或類似儀器作為分析所收集樣本礦物之用。</p> <p>在龍資源負責的全部鑽探項目的整體過程中，均嚴謹遵守了質檢規程。</p> <p>龍資源所實施質檢機制的協定，包括加插經認證參比礦物(分三種程度使用一高、中及低)和空白樣，基準為每20個樣本加插1個樣本，以及加插副樣，基準為每20個樣本加插1個樣本。</p> <p>ALS實施一套內部質檢機制，包括於每一輪分析程序加插空白樣、經認證參比礦物及副樣。</p> <p>對龍資源及ALS質檢所得結果進行的審閱表明，該等空白樣、經認證參比礦物及副樣均在可接受範圍內。</p>
<p>取樣及化驗的驗證</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 獨立人員或其他公司人員對重要樣段完成的核實。 • 驗證孔的使用。 • 原始數據記錄、數據錄入流程、數據核對、數據存儲(物理和電子形式)規則。 • 論述對化驗數據的任何調整。 	<p>所有重要樣段已經由龍資源的地質學家審閱並核實。</p> <p>報告項目中概無開挖驗證孔。</p> <p>龍資源的職員使用Excel工作表進行原始數據現場收集。所有量度資料及觀察報告均以數碼方式進行記錄並傳送至Access數據庫。</p> <p>原始化驗數據以數碼化格式直接從實驗室收取。原始化驗及質檢數據會輸入至Access數據庫內。</p> <p>數據庫的核實及驗證工作由內部處理。</p> <p>化驗數據概無作出任何調整。</p>

標準	JORC規範解釋	說明
數據點的位置	<ul style="list-style-type: none"> • 礦產資源量估算中所使用的鑽孔(開孔和測斜)、探槽、礦山坑道和其他位置的準確性及質量。 • 所使用的網格系統的規格。 • 地形控制測量的質量和完備性。 	<p>所有的鑽孔鑽銑和起點方位角已經由合同勘測員進行精確勘測。對所有勘探和資源開採井孔亦進行了井下勘測。</p> <p>鑽銑和地下礦山勘測乃使用Leica TCRP 1203+全站儀進行，精確水平為0.05米。</p> <p>所有鑽孔均使用了Reflex Gyro設備進行井下勘測。井下傾角值按每10米間隔進行記錄。</p>
數據間距及分佈	<ul style="list-style-type: none"> • 勘查結果報告的數據密度。 • 數據間距及分佈是否足以建立適合所採用礦產資源及礦石儲量估算程序及分級的地質和品位連續性的等級。 • 是否曾組合樣品。 	<p>用於結果報告的網格系統為芬蘭網格系統—KKJ2。在Jokisivu礦則使用地區礦山網格系統。</p> <p>地區網格系統與國家網格系統並行，系統間的對等關係如下(座標值例子)：</p> <p>北行線_(國家) 6,779,500.00 = 北行線_(地區) 9,500.00， 東行線_(國家) 2,425,800.00 = 東行線_(地區) 5,800.00， 海拔_(國家) 80.00 = 海拔_(地區) 0.00。 北行線_(地區) = 北行線_(國家) -6,770,000米 東行線_(地區) = 東行線_(國家) -2,420,000米 海拔_(地區) = 海拔_(國家) -80米</p> <p>在表面置放的一連串定位點，構成Jokisivu金礦內所有岩性對照的基礎。沿井下掘進區域亦確立了其他定位點，功能是作為地下高度對照。</p> <p>地下鑽探按風扇陣列類形式進行。名義上，鑽孔點通常垂直及水平相隔20米。井下樣品長度各不相同及視乎地質而異。</p>

標準	JORC規範解釋	說明
		<p>礦化域各個鑽孔之間展示出令人信納的地質和品位連續性，並足以支持《JORC規範》(2012年版)所載礦產資源或礦石儲量的定義及分類。</p> <p>概無組合樣品。</p>
地質構造與取樣方位的關係	<ul style="list-style-type: none"> • 結合礦床類型，對已知的可能的構造及其延伸，取樣方位能否做到無偏取樣。 • 若鑽探方位與關鍵礦化構造方位之間的關係被視為引發了取樣偏差，倘若這種偏差具有實質性影響，就應予以評估和報告。 	<p>鑽孔主要定向為北向或南向(局部礦山網格方位方向)，並以大致垂直於礦化趨勢方向的角度進行鑽孔。</p> <p>大多數鑽孔屬地下金剛石取芯鑽孔，在「扇形」陣列中以各種角度進行鑽孔，以最佳方式與礦化趨勢曲線的方向相交。</p> <p>在近期鑽孔數據中沒有確定基於取向的抽樣偏差。</p>
樣品安全性	<ul style="list-style-type: none"> • 為確保樣品安全性所採取的措施。 	<p>樣品監管鏈由龍資源負責管理。龍資源人員或鑽井承包商負責將金剛石岩芯運送到鑽孔岩芯測井設施處(在此處，龍資源地質學家將記錄岩芯)。岩芯樣品會運送到樣品製備實驗室，然後由合約快遞員或實驗室人員運送到分析實驗室。龍資源僱員不會參與樣品的製備或分析。</p>
審核或覆核	<ul style="list-style-type: none"> • 取樣方法和數據的任何審核或覆核的結果。 	<p>龍資源負責自行覆核及審核取樣技術和數據。</p> <p>龍資源已完成對芬蘭奧托昆普、羅馬尼亞羅西亞蒙大拿州及加拿大溫哥華的ALS礦業設施的審核。</p> <p>已完成覆核及審核並無發現問題。</p>

第2節勘探結果報告－Jokisivu金礦

標準	JORC規範解釋	說明
礦權地及地權狀況	<ul style="list-style-type: none"> • 類型、檢索名稱／號碼、位置和所有權，包括同第三方達成的協議或重要事項，如合資、合作、開採權益、原住民產權、歷史古跡、野生動物保護區或國家公園及環境背景等。 • 編製報告時的土地權益安全性以及取得該地區經營許可證的任何已知障礙。 	<p>Jokisivu採礦特許權「JOKISIVU」(K7244, 48.32 ha)、「JOKISIVU 2」(KL2015:0005, 21.30 ha)及「JOKISIVU 3」(KL2018:0010, 8.97 ha)涵蓋Jokisivu黃金礦床及其臨近範圍。</p> <p>勘探許可證緊接採礦特許權區Jokisivu 4-5 (ML2012:0112, 85.76 ha)、Jokisivu 7-8 (ML2017:0131, 18.60 ha)以及勘探許可證申請區Jokisivu 10 (ML2018:0082, 900.33 ha)。</p> <p>地權狀況良好，且不存在任何已知障礙。</p>
其他方的勘查	<ul style="list-style-type: none"> • 對其他方勘查的了解和評價。 	<p>Jokisivu區域的第一個金礦化帶跡象於1964年取得。</p> <p>Outokumpu Oy於1985年開始勘探該區域並持續至2003年龍資源收購該項目為止。龍資源在之後數年發展項目，進行廣泛鑽探及完成採礦研究，以使生產可於2009年開展。</p> <p>來自Jokisivu金礦的生產於2009年9月以於Kujankallio區的Jokisivu礦床近地表部分進行露天開採方式開展。於Arpola區的Jokisivu礦床的近地表部分亦於2011年以露天方法開採。</p> <p>於2010年9月開展的Kujankallio區的井下掘進的採場大小透過位於Kujankallio露天礦最東端的斜井入口到達。該區礦床於2014年開展地下生產。</p>

標準	JORC規範解釋	說明
地質	<ul style="list-style-type: none"> 礦床類型、地質環境和礦化類型。 	<p>Jokisivu金礦位於古元古代Vammala混合岩地帶，該金礦主要含有英閃岩和花崗閃長質片麻岩、雲母片麻岩、混合岩、夾層和鐵鎂質變質火山岩及長英質及鐵鎂質深成岩。</p> <p>金礦化賦存於剪切及石英脈狀閃長岩單元，四周是雲母片麻岩。</p> <p>Kujankallio區礦化由數個含金的礦脈組成，礦脈範圍從0米水平（海拔80米）起垂直延伸720米。礦脈呈東北走向，主要下沉50度至西南面。</p> <p>Arpola區礦化由數個呈東至西走向趨勢的黃金礦脈組成，礦脈範圍從10米水平（海拔70米）起垂直延伸360米。礦脈呈東北走向，主要下沉50度至西南面。</p> <p>Jokisivu礦床呈現為結構上受控制的黃金系統。</p>

標準	JORC規範解釋	說明
鑽孔信息	<ul style="list-style-type: none"> • 簡要說明對了解勘查結果具有實質意義的所有信息，包括列表說明所有實質性鑽孔的下列信息： <ul style="list-style-type: none"> • 鑽孔開孔的東和北坐標 • 鑽孔開孔的標高或海拔標高(以米為單位的海拔高度) • 鑽孔傾角和方位角 • 見礦厚度和見礦深度 • 孔深 • 若因為此類信息不具備實質性影響而將其排除在報告之外，且排除此類信息不會影響對報告的理解，則合資格人應當對前因後果做出明確解釋。 	<p>所呈報的金鋼石鑽孔活動以Kujankallio及Arpola區為目標。龍資源獲得16個地下金剛石取芯鑽孔的結果，推進3,336.80米。該等鑽孔旨在識別及更好地定義Jokisivu已知金礦化的延伸深度及幾何形狀。</p> <p>有關所接獲結果的鑽孔的所有詳情載於以下部分：</p> <p>表1—於Jokisivu金礦從560米水平的Kujankallio主區進行的地下金剛石取芯鑽孔活動的結果。</p> <p>表2—於Jokisivu金礦由350米水平開始、向300米至350米水平的Arpola區進行的地下金剛石取芯鑽孔活動的結果。</p> <p>Jokisivu金礦自2009年以來一直投入運營。龍資源認為，過往已經按照澳交所上市規則及香港聯交所上市規則的報告要求定期向市場報告了重大鑽探結果。所編製的發佈文件內並無撇除任何重大資料。</p>

標準	JORC規範解釋	說明
數據匯總方法	<ul style="list-style-type: none"> • 報告勘查結果時，加權平均方法、截除高和／或低品位法(如處理高品位)以及邊際品位一般都具有實質性影響，應加以說明。 • 若匯總的樣段是由長度小、品位高和長度大、品位低的樣段組成，則應對這種匯總方法進行說明，並詳細列舉一些使用這種匯總方法的典型實例。 • 應明確說明用於任何報告金屬當量值的假定條件。 	<p>加權平均金樣段按1克／噸黃金邊界品位呈報，許可內部貧化最多達2米。概無採用高邊界品位。</p> <p>礦化帶較寬區域以內的高品位間距按15克／噸黃金邊界品位呈報為內藏間距。</p> <p>概無使用或呈報金屬當量值。</p>
礦化體真厚度和見礦度之間的關係	<ul style="list-style-type: none"> • 報告勘查結果時，這種關係尤為重要。 • 若已知礦化幾何形態與鑽孔之間的角度，則應報告其特徵。 • 若真厚度未知，只報告見礦厚度，則應明確說明其影響(如「此處為見礦厚度，真厚度未知」)。 	<p>近期於Jokisivu進行的鑽孔以多個與目標礦化趨勢大致保持垂直的方位角及傾角為定向進行。</p> <p>只報告見礦厚度，並無報告真厚度。</p>
圖表	<ul style="list-style-type: none"> • 報告一切重大的發現，都應包括與取樣段適應的平面圖和剖面圖(附比例尺)及製表。包括但不限於鑽孔開孔位置的平面圖及相應剖面圖。 	<p>相關圖表已載入本文件。</p>

標準	JORC規範解釋	說明
<p>均衡報告</p>	<ul style="list-style-type: none"> 礦產資源量估算中所使用的鑽孔(開孔和測斜)、探槽、礦山坑道和其他位置的準確性及質量。 若無法綜合報告所有勘查結果,則應對低及高品位和/或厚度均予以代表性報告,避免對勘查結果做出誤導性報告。 	<p>本報告載有鑽孔詳情的呈報方式。一切有意義及重大的勘探數據均已呈報。</p> <p>所有鑽孔開孔由經驗豐富的地下礦山測量員採用Leica TCRP 1203+全站儀進行測量。</p> <p>所呈報的金鋼石鑽孔活動以Kujankallio及Arpola區為目標。龍資源獲得16個地下金剛石取芯鑽孔的結果,推進3,336.80米。該等鑽孔旨在識別及更好地定義了Jokisivu已知金礦化的延伸深度及幾何形狀。</p> <p>有關所接獲結果的鑽孔的所有詳情載於以下部分:</p> <p>表1—於Jokisivu金礦從560米水平的Kujankallio主區進行的地下金剛石取芯鑽孔活動的結果。</p> <p>表2—於Jokisivu金礦由350米水平開始、向300米至350米水平的Arpola區進行的地下金剛石取芯鑽孔活動的結果。</p>
<p>其他重要的勘探數據</p>	<ul style="list-style-type: none"> 其他勘查數據如有意義及重大,則也應報告,包括(但不限於):地質觀測數據;地球物理調查結果;地質化學調查結果;大塊樣品—大小和處理方法;選冶試驗結果;體積密度、地下水、地質工程和岩石特徵;潛在有害或污染物質。 	<p>於Jokisivu金礦完成的勘探地質工作主要為金剛石取芯鑽探。已完成鑽孔活動的結果已於過往定期向澳交所及香港聯交所報告。</p>

標準	JORC規範解釋	說明
後續工作	<ul style="list-style-type: none"> • 計劃後續工作的性質和範圍(如對側向延伸、垂向延深或大範圍擴邊鑽探而進行的驗證)。 • 在不具備商業敏感性的前提下，應明確圖標潛在延伸區域，包括主要的地質解釋和未來鑽探區域等。 	<p>目前正在進行礦山開發。龍資源正在多個不同水平層進行地下鑽孔作業，以更好地了解金礦礦化的性質和程度。</p> <p>請參閱本文件內的圖表。</p>