

Izok Corridor 項目 勘探結果報告

五礦資源有限公司（本公司或五礦資源）董事會（董事會）欣然提供有關 Izok Corridor 項目的勘探更新資料。

隨本公告附奉該報告。

承董事會命

五礦資源有限公司

行政總裁兼執行董事

趙晶

香港，二零二五年十一月二十七日

於本公告發佈之日，董事會由八名董事組成，包括一名執行董事趙晶先生；三名非執行董事徐基清先生（董事長）、張樹強先生及曹亮先生；及四名獨立非執行董事 Peter William Cassidy 博士、梁卓恩先生、陳嘉強先生及陳纓女士。

香港交易及結算所有限公司與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倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



要點

五礦資源於二零二四年及二零二五年夏季野外作業季期間，在 Izok Corridor 項目開展了區域性勘探工作。該項工作以位於加拿大努納武特地區的五礦資源的 Izok Lake 營地和 Blue Star Gold 的 Ulu 營地為基地，並依據歷史地球物理與地質數據集所圈定的靶區進行實地勘查。勘查結果令人鼓舞且具有積極意義，確認了多個靶區的露頭礦化現象。基於本階段工作成果，五礦資源已釐定後續鑽探靶區及進一步勘查的優先順序。

五礦資源於二零二五年在 High Lake 及 High Lake 東部開展的資源擴展鑽探也取得積極成果。鑽孔揭露高品位礦化，延伸了已知礦化範圍。目前正在持續推進相關工作，以更新 High Lake 的礦產資源量估算，並完成 High Lake 東部的首次礦產資源量估算。

基於這些令人鼓舞的成果，公司已開始籌劃二零二六年勘探方案。

引言

在加拿大努納武特地區的基蒂克美特區及西北地區，五礦資源有限公司（五礦資源）共持有 1,083 平方公里的未開發礦權及採礦租約（圖 1）。五礦資源全資擁有¹的 Izok Corridor 項目（Izok Corridor 項目）礦權和採礦租約包含多個高品位銅鋅多金屬火山成因塊狀硫化物（VMS）礦床，這些礦床位於加拿大北極地區 Slave Craton 綠岩帶內。

五礦資源現向香港聯合交易所提供有關 Izok Corridor 項目在二零二四年六月至九月及二零二五年四月至九月期間完成的勘探進展的最新情況。本次勘探共完成九次固定環電磁（FLEM）地球物理勘測，對四十四個地面靶區進行了勘查測繪與採樣，並完成了 6,150 米進尺鑽探。野外作業於九月八日結束，成功識別出多個具有潛力的礦床靶區，確認數個待後續鑽探的優先遠景區，同時延伸了 High Lake 東部遠景區及 High Lake 礦床的已知礦化範圍（圖 2、圖 4、圖 5）。所獲數據將為持續勘探與研究提供支撐，推動項目的開發和進展。

本勘探結果報告為自願性公告，並依據 JORC 規範（二零一二年版）編制。完整報告（包括 JORC 規範二零一二年版要求的「表 1：評估和報告準則查對清單」）已發佈於五礦資源官網，網址如下 <https://www.mmg.com/wp-content/uploads/2025/11/Public-Report-of-Exploration-Results-for-Izok.pdf>。

關於鑽探結果，本報告僅匯報具有經濟價值且可回收的金屬元素（銅%、鋅%、鉛%、金（克/噸）及銀（克/噸））的重要見礦段。鑒於礦化體的多金屬特性，重要礦段的判定採用銅當量（CuEq）公式。

$$\text{銅當量} = \text{銅}\% + \text{鋅}\% * 0.3141 + \text{鉛}\% * 0.2326 + \text{金百萬分率} * 0.6512 + \text{銀百萬分率} * 0.008097$$

該公式為各經濟組分的價值相對於銅的加權疊加。銅當量公式中的係數基於五礦資源二零二五年金屬價格假設。銅當量公式及定義重要見礦段的完整說明詳見 JORC 表 1。在圖表中，使用銅當量品位綜合展示鑽探及岩屑採樣結果。

¹ 採礦租約 L-3252 覆蓋了 Gondor 礦床的已知礦化區域。該租約由 Noranda Mining and Exploration Inc 部分持有（該公司於二零一三年併入嘉能可）。嘉能可擁有 Gondor 租約 24% 的權益，面積為 150 公頃；其餘所有勘探許可與租約均 100% 歸屬於五礦資源。

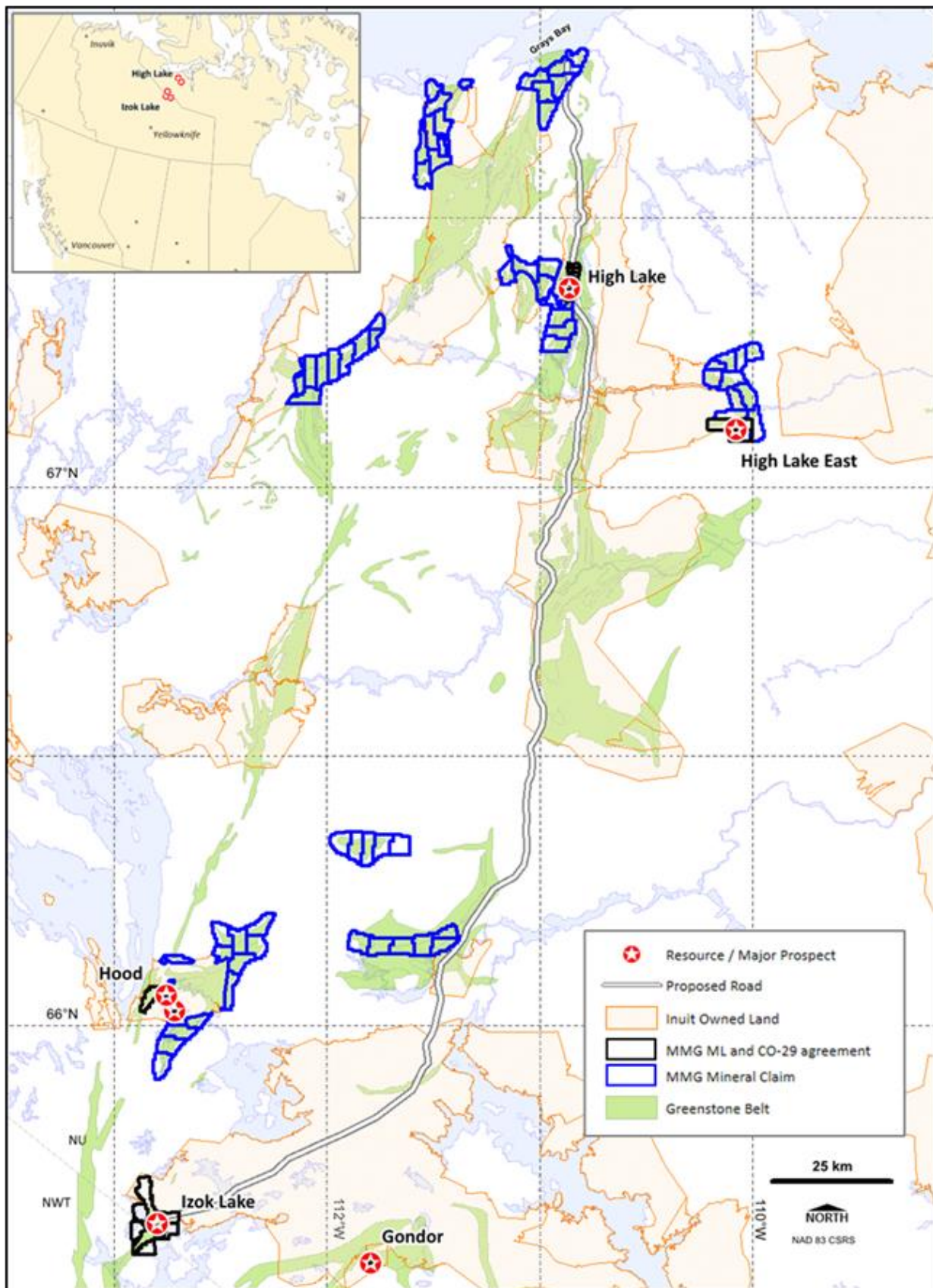


圖 1：Izok Corridor 項目的地表平面圖及位置圖，顯示五礦資源的礦權、採礦租約、主要遠景區、礦床，以及擬建基礎設施道路（Grays Bay 道路及港口項目）。

亮點

High Lake 東部

五礦資源於二零一零年首次在 High Lake 東部礦床進行鑽探。基於早期取得的令人鼓舞的成果，本公司於二零二五年對該遠景區南部實施了後續鑽探，共完成九個金剛石岩心鑽孔，總進尺 3,370 米（圖 3）。本次勘探取得優異成果，其中八個鑽孔揭露了高品位礦化。圖 4 為 High Lake 東部岩心鑽孔中截取的具有代表性的礦化段。這些成果有望增加該遠景區的礦產總量，並為首次推斷資源量估算奠定基礎。

High Lake 東部的礦化屬 VMS 類型，與 High Lake 及 Izok Lake 類似。礦化表現為兩個陡傾的板狀、層控礦體，賦存於以長英質火山岩為主的地層序列中。

目前已收到以下靶區的重要樣段數據，詳見下表（表 1）。

表1：二零二五年High Lake 東部鑽探探獲的重要見礦段。重要見礦段採用0.5%的銅當量（CuEq）邊界品位界定，具體標準見JORC 表1。

鑽孔編號	開始進尺（米）	結束進尺（米）	厚度（米）	銅%	鉛%	鋅%	金（克／噸）	銀（克／噸）
HLE-25-30	358.00	362.00	4.00	0.54	0.03	3.49	2.11	50.8
同上	393.66	397.50	3.84	2.19	0.02	3.14	0.89	14.5
同上	407.00	415.00	8.00	3.33	0.01	0.58	0.99	30.3
HLE-25-31	416.00	419.00	3.00	0.49	0.01	3.30	0.17	3.2
同上	431.00	436.00	5.00	1.54	0.00	0.21	0.86	12.4
HLE-25-32	113.00	126.00	13.00	0.85	0.31	6.50	0.71	25.4
同上	173.00	179.00	6.00	3.01	0.01	0.70	0.27	32.7
HLE-25-33	無重要礦化							
HLE-25-34	156.71	158.50	1.79	13.83	0.02	2.62	9.89	82.5
同上	172.00	174.05	2.05	7.10	0.00	0.31	0.39	43.4
同上	190.00	192.00	2.00	1.94	0.00	0.09	0.61	28.2
HLE-25-35	87.00	96.00	9.00	8.32	0.12	9.48	4.77	112.9
同上	100.00	105.00	5.00	7.44	0.16	9.00	1.28	113.6
HLE-25-36	34.00	44.00	10.00	2.66	0.45	11.39	1.83	152.3
同上	54.00	63.00	9.00	3.91	0.24	3.16	2.92	167.0
同上	86.00	106.00	20.00	3.20	0.45	10.09	0.64	78.9
HLE-25-37	532.35	533.00	0.65	1.92	0.00	33.41	0.05	5.8
同上	537.00	539.00	2.00	2.87	0.01	2.51	0.14	15.1
同上	553.80	556.00	2.20	2.24	0.03	0.60	0.52	12.5
同上	561.00	566.40	5.40	5.44	0.01	0.18	2.52	27.4
同上	573.00	575.00	2.00	1.77	0.00	0.17	0.26	5.8
同上	584.00	589.00	5.00	1.87	0.00	0.23	0.35	9.5
同上	594.70	599.00	4.30	0.67	0.00	0.03	0.09	2.5
HLE-25-38	588.05	603.33	15.28	1.29	0.15	9.83	0.22	21.7
同上	612.64	622.35	9.71	4.13	0.02	1.60	0.72	37.9
同上	628.00	631.00	3.00	1.90	0.01	0.19	0.34	16.8

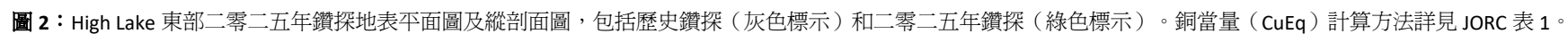




圖 3：High Lake 東部 HLE-25-35 鑽孔在 87 米至 96 米區間見礦，進尺共 9 米，品位為銅 8.3%，鋅 9.5%，金 4.7 克/噸，銀 123 克/噸。

High Lake AB 區—東部延伸靶區

二零二五年實施的 High Lake AB 區東部資源擴展鑽探計劃對已知礦化範圍外的礦化延伸區域進行了評估（圖 4 及圖 5）。鑽探成功證實礦化沿走向向東部及深部均有延伸，突破了已界定的礦產資源量範圍。

在二零二五年野外作業期間，該礦床共完成 6 個金剛石鑽孔，總進尺 1,100 米。鑽探取得了積極成果，為持續研究提供了支持。六個鑽孔中有五個揭露到重要硫化物礦化（表 2、圖 4 及圖 5）。礦產資源量更新與二零二六年鑽探計劃將持續評估礦化特徵、界定連續性，並確定露天開採擴幫等潛在採礦方案。該礦床沿走向與傾向仍具有延伸潛力。

High Lake 的礦化分布於三個獨立的礦化帶，合計擁有：控制礦產資源量 7.9 百萬噸，品位為 3.0%銅、3.5%鋅、0.3%鉛、83 克/噸銀及 1.3 克/噸金；推斷礦產資源量 6.0 百萬噸，品位為 1.8%銅、4.3%鋅、0.4%鉛、84 克/噸銀及 1.3 克/噸金（表 4；《五礦資源二零二五年礦產資源量及礦石儲量聲明》）。

High Lake 礦化由板狀陡傾礦體構成（礦脈），賦存於以長英質火山岩為主的地層序列中。鑽孔中具有代表性的礦化區段見圖 6 的岩心照片，所有礦段詳情見表 2。

[illegible]

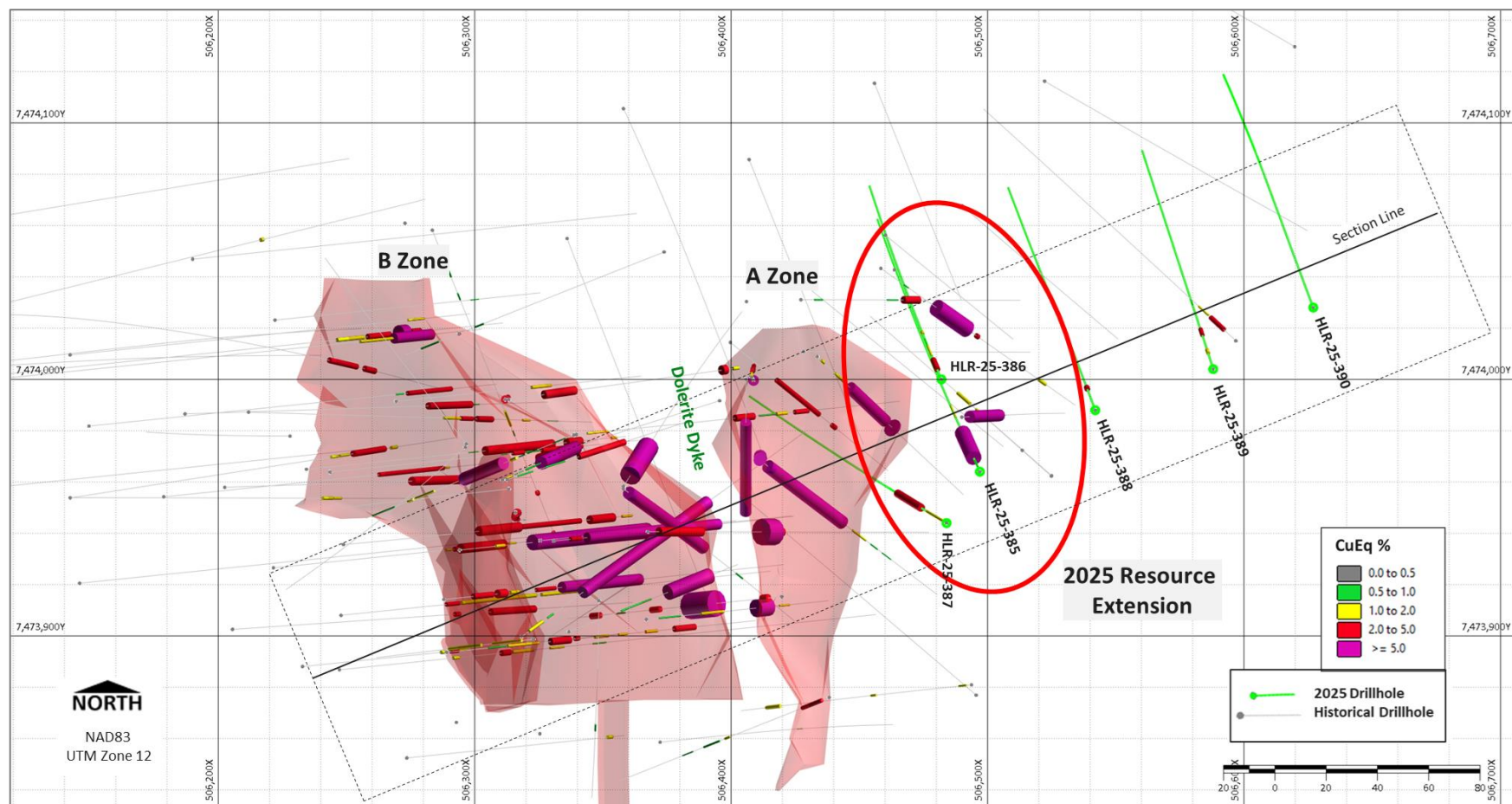


圖 4: High Lake AB 區平面圖，顯示了二零二五年鑽探後的礦化擴展範圍。二零二五年鑽孔以綠色標示。銅當量（CuEq）計算方法詳見 JORC 表 1。

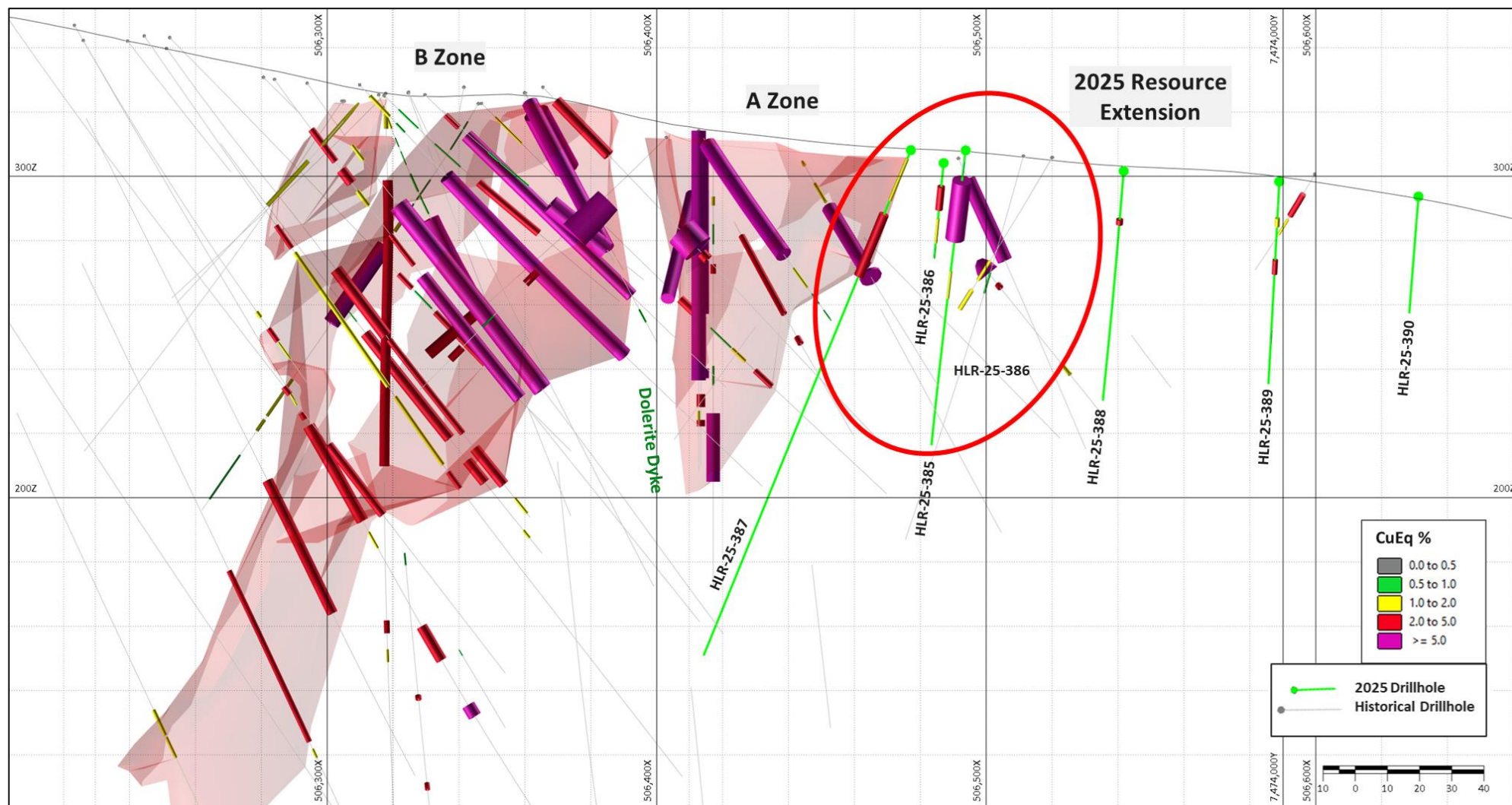


圖 5：High Lake AB 區截面圖，顯示了二零二五年鑽探後的礦化擴展範圍。二零二五年鑽孔以綠色標示。銅當量（CuEq）計算方法詳見 JORC 表 1。



圖 6：鑽孔 HLR-25-385 的礦化岩心（15 米至 28 米段）。圖示岩心為 21 米見礦段的一部分，其品位為：銅 6.8%、金 1.1 克/噸、銀 10 克/噸。

五礦資源加拿大公司副總裁 Catherine Knight 表示：「在 High Lake 及 High Lake 東部開展的鑽探證實了高品位礦化的連續性，有望擴大 Izok Corridor 項目的總資源量。此次鑽探預計將擴展已知礦化範圍，並為 High Lake 東部的首次礦產資源量估算奠定基礎。所獲礦化段與我們的現有模型相符，且兩處礦床仍具有擴展潛力。此次鑽探對釋放 Izok Corridor 項目潛能具有重大意義。這些成果得益於擴展後的地質模型和經驗豐富的技術團隊的大力支持。」

FLEM 勘測

二零二五年五月及六月期間，Izok Corridor 項目完成了固定環電磁（FLEM）勘測。基於區域地質研究及歷史勘探結果的再處理與分析，共選定九個勘測靶區。所有靶區均成功完成勘測，共獲得 37 公里測線長度的數據（圖 7）。通過數據解釋和板狀模型反演，在九個勘測靶區中的八個區域內發現並圈定了導電異常，確認了導電靶區。

本次 FLEM 勘測為 VMS 型礦化界定了重要靶區。這些靶區均位於具有找礦前景的地質區域，計劃於二零二六年通過地質測繪、踏勘及鑽探開展進一步調查。

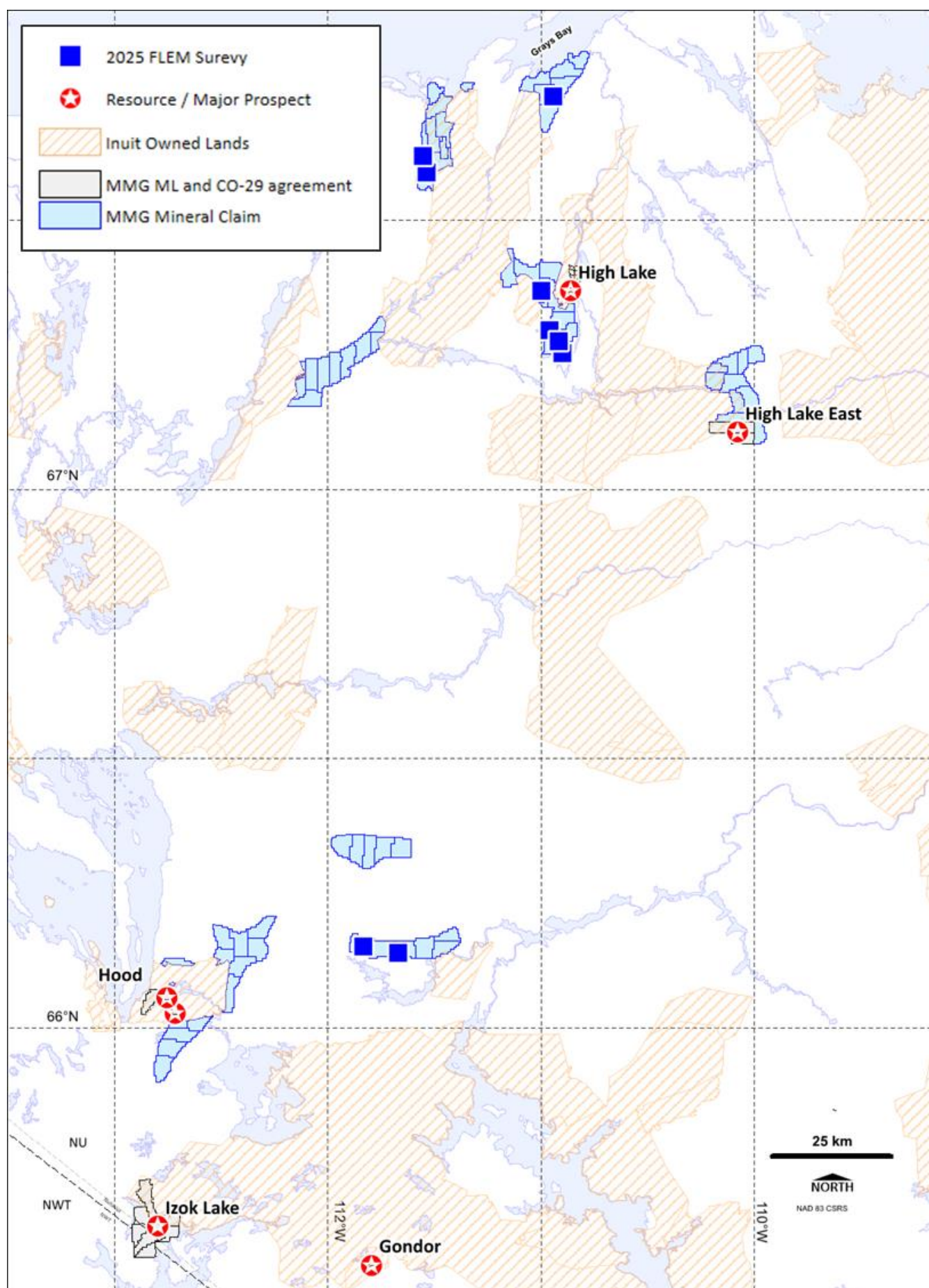


圖 7：二零二五年 FLEM 地面勘測位置的地表平面圖。

區域勘查勘探

在二零二四年至二零二五年勘探計劃期間，項目開展了區域勘查工作，包括地質測繪、踏勘及揀塊採樣等。團隊根據區域地質與地球物理數據集圈定若干靶區，並於二零二四及二零二五年的六月至八月期間進行實地調查。累計完成 44 個區域靶區的調查（圖 8），並針對這些靶區開展了勘查測繪與採樣工作。露頭礦化通常呈鐵帽狀，係塊狀硫化物在地表風化所致。此外，亦在地表發現了原生硫化物（圖 9）。本次共採集和化驗 1,825 份岩屑樣品，其中來自 19 個遠景靶區的 168 份樣品顯示出重要礦化現象（>0.5%銅當量）。表 3 列出了 22 份高品位分析結果。

為確定這些新發現礦化的延伸範圍與連續性，後續勘探工作已納入二零二六年計劃，包括對礦化區域開展加密測繪和採樣，實施地面電法地球物理勘測，以及在優先靶區進行區域性金剛石鑽探。

Hood River 與 Dog Bone 靶區開展了區域性偵察鑽探，以評估三處地球物理異常。目前正在審查初步結果，後續將整合至地質模型中，以規劃未來鑽探靶區。

Catherine Knight 指出：「本次地質測繪與採樣工作成功確認了多處新的露頭礦化和有利蝕變帶，彰顯了 Izok Corridor 項目廣闊的找礦前景及其孕育新發現的潛力。」

表 3：岩屑樣品化驗結果（>5%銅當量，共 1,825 份樣品化驗）

樣品	靶區編號	礦權地 編號	UTM 東坐標	UTM 北坐標	銅%	鉛%	鋅%	金 (克/噸)	銀 (克/噸)
J775007	ANI_24_10	102967	462020	7459029	0.00	0.69	41.42	0.10	6.9
J775247	ANI_24_10	102967	462104	7459129	9.96	0.00	0.13	0.73	309.0
J775102	ANI_24_10	102967	462003	7459019	0.01	1.30	37.37	0.05	6.9
J775077	ANI_24_10	102967	462343	7459246	9.91	0.00	0.19	0.84	146.0
J775211	ANI_24_10	102967	462513	7459413	7.43	0.00	0.31	1.17	145.0
J775246	ANI_24_10	102967	462330	7459293	6.21	0.01	0.63	0.66	188.0
J775249	ANI_24_10	102967	462130	7459137	5.16	0.00	0.03	0.79	286.0
F007906	ANI_24_10	102967	462093	7459162	0.84	1.31	14.30	0.10	122.0
J775010	ANI_24_10	102967	462015	7459024	0.00	0.11	18.45	0.05	3.9
F007889	ANI_24_10	102967	462093	7459160	1.03	0.96	9.12	1.27	111.0
J775296	ANI_24_13	102966	459242	7456970	7.08	0.00	0.12	0.71	91.9
J775295	ANI_24_13	102966	459240	7456968	5.06	0.00	0.09	1.69	40.1
J777858	DBS_24_02	102949	470102	7336199	0.17	1.91	1.30	5.42	93.3
F007863	DBS_24_03	102951	480871	7336713	0.04	0.00	0.01	20.10	2.7
J545112	DBS_25_04	102947	460855	7337832	0.26	0.08	0.05	18.10	6.8
J545113	DBS_25_04	102947	460868	7337830	0.08	0.11	0.08	17.75	5.5
F007536	GB_24_02	102975	505137	7519465	0.00	0.15	15.50	0.23	0.8
J545181	HD_24_02	102924	425553	7321407	5.59	0.01	0.03	0.50	11.4
J777617	HL_24_01	102929	503356	7462476	0.01	0.62	16.45	14.75	21.2
J777565	HL_24_01	102929	503652	7463166	6.67	0.04	0.03	0.01	93.6
J777566	HL_24_01	102929	503651	7463168	5.01	0.04	0.03	0.02	69.5
J775146	HL_25_10	102928	503822	7460645	0.05	0.00	0.79	8.05	3.1

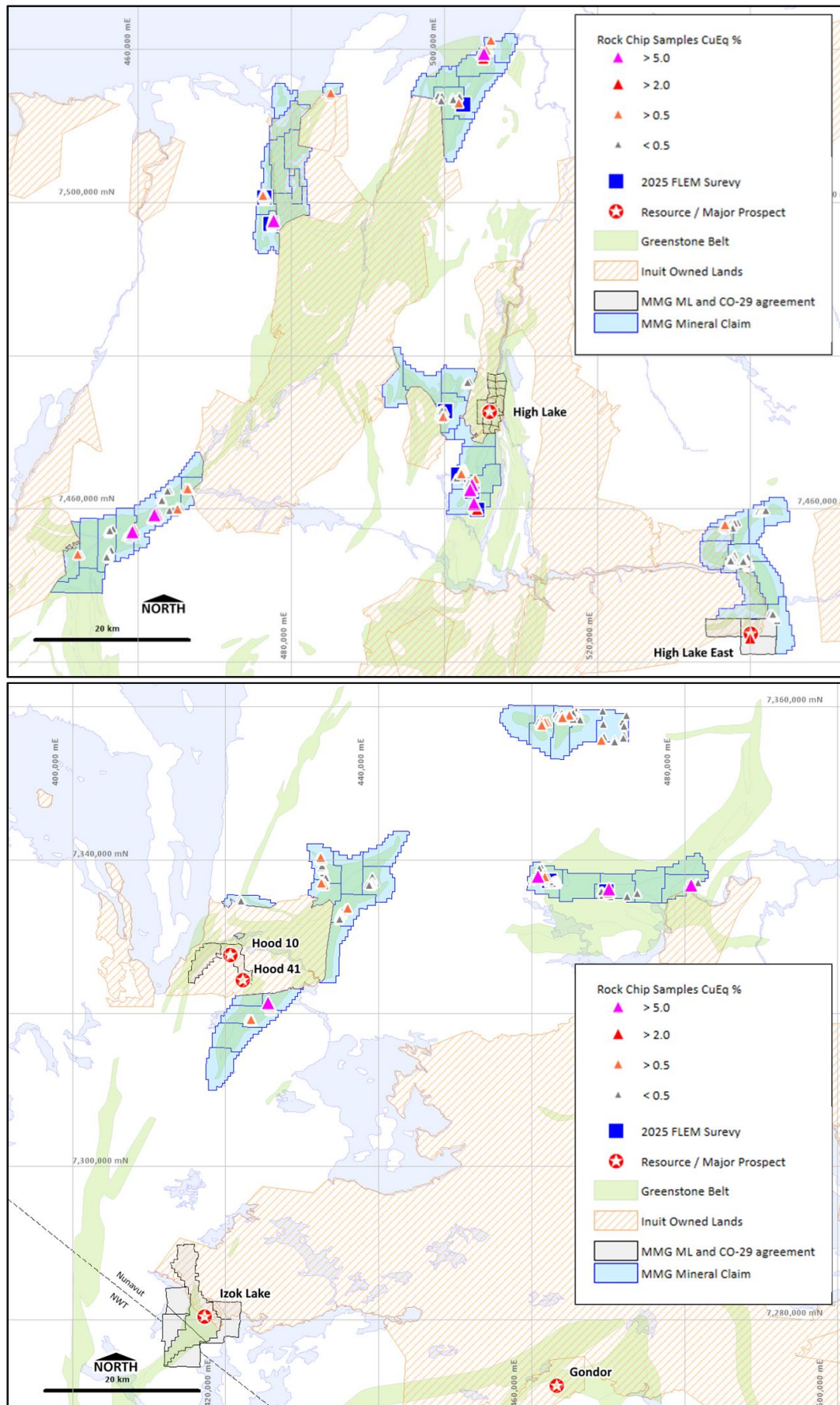


圖 8：二零二四年及二零二五年期間的勘查岩屑採樣位置及結果 分佈圖。上圖：High Lake 和 Anialik 礦權地，下圖：Izok Lake、Hood 和 Dog Bone 礦權地。



圖 9：Anialik 南部（靶區編號：ANI-24-10，許可證：102967）Lady Jess 遠景區的礦化露頭。在該地點採集的四份岩屑樣品（J775076-78 和 J775333）化驗結果顯示，銅品位介於 2%至 10%之間，金品位介於 0.3 至 0.8 克/噸之間。礦化以粗粒石英-黃銅礦縱狀脈形式賦存於長英質火山碎屑岩中。目前尚未確定該礦化的寬度與延伸範圍，計劃於二零二六年在該靶區開展進一步測繪與勘查工作。cpy=黃銅礦，qtz=石英，chl=綠泥石。

地質概要

Izok Corridor 項目（Izok Corridor 項目）位於斯拉夫克拉通（Slave Craton）（圖 10），該克拉通是地球上最古老且保存完好的陸核之一，岩石年齡超過 40 億年。該區域內廣泛分佈著太古代片麻岩雜岩、花崗岩類侵入體及新太古代綠岩帶。在該克拉通內，新太古代（距今 26-27 億年）的火山與沉積岩序列蘊藏著 VMS 型礦化（圖 11），特別是在以長英質為主的火山岩帶內。礦化多呈塊狀硫化物礦脈及網狀脈帶，伴隨絹雲母、綠泥石、二氧化矽及黃鐵石等蝕變相。有價礦物主要包括硫化物相（黃銅礦、閃鋅礦及方鉛礦），其地表氧化程度極低，金與銀則作為共生品。

Izok Lake 礦床位於 Slave Craton 西部，鄰近努納武特與西北地區的邊界，是雙峰式長英質 VMS 系統的典型範例。礦化呈現以鋅、銅、鉛、銀為主的層控塊狀硫化物礦脈，形成於火山活動期間的熱液作用。該礦床賦存於長英質火山岩流及火山碎屑岩層中，蝕變組合以絹雲母和綠泥石為主，表明存在強烈的熱液—岩石相互作用。在後期構造變形的作用下，礦體雖然改變了原生構造，形成了複雜的硫化物組構，但仍保持其典型的層控幾何形態。

High Lake 礦床位於 Slave 省北部，距 Coronation Gulf 以南約 40 公里，同樣賦存於太古代長英質變質火山岩與火山碎屑岩層中。礦化具有層控性，在火山-熱液系統的作用下，形成富含銅、鋅及貴金屬的硫化物礦脈。

Izok Lake 與 High Lake 礦床彰顯了 Slave Craton 太古代火山岩帶的成礦潛力。五礦資源許可範圍內其他進展較快的遠景區包括 Hood、Gondor 及 High Lake 東部。

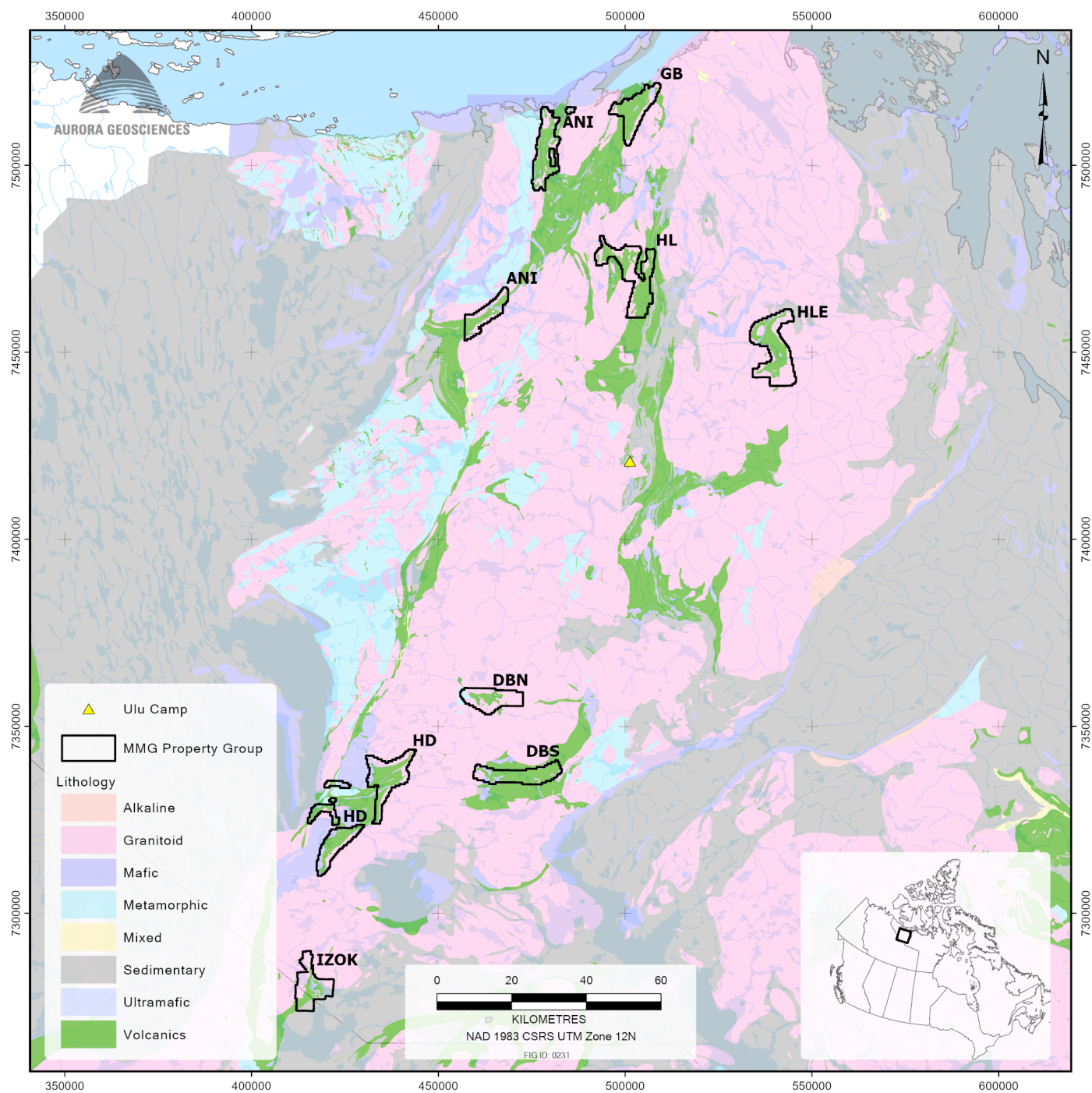


圖 10：五礦資源 Izok Corridor 項目的區域基岩地質圖，顯示了五礦資源的礦權地和採礦租約區。該圖基於 Stublely 和 Irwin 的研究數據（二零一九年）。ANI = Anialik，DBN= Dog Bone 北部，DBS = Dog Bone 南部，BG = Grays Bay，HD = Hood，HL = High Lake，HLE = High Lake 東部，Izok = Izok Lake。

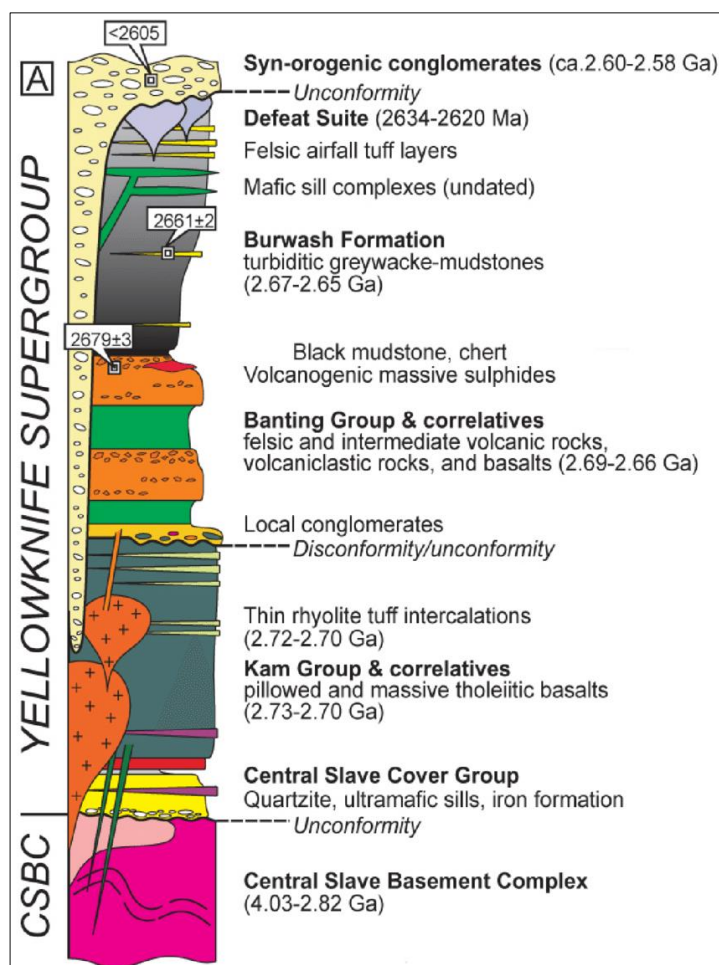


圖 11：VMS 礦化的區域地層學與成礦環境（Shelton 等，二零一六年）。

勘探歷史

Slave Craton 的勘探工作始於二十世紀五十年代。截至二零一四年，Kennecott、Texas Gulf、Inmet、Wolfden Resources、OZ Minerals 及五礦資源等知名企業均開展過勘探活動。二零一四年至二零二四年期間，該項目許可範圍內未進行任何勘探活動。

過往勘探已在 High Lake、High Lake 東部、Hood River、Gondor 及 Izok Lake 發現了重要的 VMS 型礦化。High Lake 礦床於一九五四年由 Kennarctic Exploration 公司發現，後續勘探持續至一九五七年。一九九一年，Kennecott 重啟 High Lake 的勘探工作，並首次圈定推斷資源量。二零零一年，Wolfden 公司接手該項目，通過追蹤 MEGATEM 勘測中的導電異常發現了 West Zone 礦化。隨後，Wolfden 被 Zinifex 公司收購，其後經過一系列公司交易，Zinifex 併入五礦資源。在此期間，勘探工作持續推進。五礦資源於二零一四年至二零二三年期間暫停 High Lake 的勘探，並於二零二四年重返該地區繼續勘探。

Izok Lake 礦床於一九七五年由 Texas Gulf 公司發現，並持續勘探至一九七七年。一九九二年至一九九五年期間，Inmet 完成 223 個鑽孔；二零零七年至二零一三年期間，Wolfden（先後被 Zinifex、OZ Minerals、五礦資源收購）完成 171 個鑽孔。

Hood 是五礦資源的採礦租約區，區內亦進行過大量的歷史勘探。通過對鐵帽露頭進行鑽探評估，界定了三處重要的勘探遠景區。Hood 西部已全部完成 FLEM 勘測。

High Lake 東部於二零零七年開展了 MEGATEM 勘測，發現了 High Lake 東部遠景區。隨後，五礦資源於二零一零年進行鑽探，截獲高品位 VMS 型礦化。

五礦資源已報告 Izok Lake 和 High Lake 的礦產資源量（見二零一三年年報）。

過往勘探手段包括勘查測繪與採樣、空中電磁勘測和磁法勘測、地面電磁勘測、地面激發極化勘測以及鑽探作業等。

一九五六年至二零一四年期間，五礦資源礦權地及採礦租約區內歷史勘探和資源鑽探的總鑽探進尺達 274 公里，其中大部分集中於 High Lake（103 公里）、Izok Lake（108 公里）及 Hood（30 公里）。

表4：High Lake 和Izok Lake 的礦產資源量估算（五礦資源二零一三年年報）。

High Lake礦產資源量

							含金屬量				
	噸 (百萬噸)	鋅 (%鋅)	銅 (%銅)	鉛 (%鉛)	銀 (克/ 噸銀)	黃金 (克/ 噸金)	鋅 (千噸)	銅 (千噸)	鉛 (千噸)	銀 (百萬 盎司)	黃金 (百萬 盎司)
3%銅同等邊界品位											
探明	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
控制	7.9	3.5	3.0	0.3	83	1.3	279	239	25	21	0.3
推斷	6.0	4.3	1.8	0.4	84	1.3	256	108	25	16	0.3
礦產資源總量	14	3.8	2.5	0.4	84	1.3	536	347	50	37	0.6

數字已根據JORC規則指引四捨五入，可能存在看似加法錯誤。

載有估計礦產資源量時使用的相關輸入數據之詳情之技術附錄，已登載於MMG網站。

合資格人士：Allan Armitage (Association of Professional Geoscientists of Alberta會員、MMG僱員)

Izok Lake礦產資源量

							含金屬量				
	噸 (百萬噸)	鋅 (%鋅)	銅 (%銅)	鉛 (%鉛)	銀 (克/ 噸銀)	黃金 (克/ 噸金)	鋅 (千噸)	銅 (千噸)	鉛 (千噸)	銀 (百萬 盎司)	黃金 (百萬 盎司)
4%鋅同等邊界品位											
探明	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
控制	13	13	2.4	1.4	73	0.18	1,790	324	194	32	0.1
推斷	1.2	11	1.5	1.3	73	0.21	120	18	16	2.8	0.01
礦產資源總量	15	13	2.3	1.4	73	0.18	1,910	342	209	34	0.1

數字已根據JORC規則指引四捨五入，可能存在看似加法錯誤。

載有估計礦產資源量時使用的相關輸入數據之詳情之技術附錄，已登載於MMG網站。

合資格人士：Allan Armitage (Association of Professional Geoscientists of Alberta會員、MMG僱員)

後續計劃

目前，正在持續推進數據解譯工作，包括三維建模和礦產資源量估算。五礦資源計劃於二零二六年開展約 12,000 米鑽探，並進行地球物理及地質勘探。鑽探計畫旨在驗證已知資源的延伸區域，並驗證通過建模和二零二四年至二零二五年野外作業季的勘查勘探活動所圈定的新靶區。

High Lake 東部

- 二零二五年勘探成果令人鼓舞，礦化在深部及北部走向仍具有延伸潛力。
- 計劃通過後續鑽探與地球物理勘測圈定礦化範圍。
- 計劃進行首次礦產資源量估算，以明確礦產潛力。

High Lake

- 二零二五年勘探取得積極成果，礦化在深部仍具有延伸潛力。
- 計劃通過後續鑽探與地球物理勘測圈定礦化範圍。
- 計劃更新礦產資源量估算，以納入近期鑽探成果。

區域勘查

- 目前正通過地質測繪和地表採樣對區域靶區進行系統性追蹤勘查。
- 計劃採用地面電磁法對優先靶區進行勘探調查。
- 二零二六年計劃實施偵察性鑽探計劃，以評估露頭礦化與導電異常。

質量控制與質量保證

本勘探項目執行全面的操作規範，以確保質量控制與質量保證。

在樣品流中常規插入認證參考物質（CRM）、認證空白樣及粗粒空白樣。在實驗室進行粗粒重複樣和粉末重複樣分析。

通過質量控制與質量保證的樣品分析結果，證明化驗結果的準確性，以及所提交樣品的代表性。

Mark Allen 博士為合資格人士，負責根據二零一二年版「澳大拉西亞勘查結果、礦產資源量與礦石儲量報告規範」（JORC 規範二零一二年版）中的指引報告勘探結果，其已審閱和批准本報告中的技術披露。Allen 博士是一名地質學家，現為 ERM 澳大利亞顧問公司技術總監，受五礦資源聘請執行相關工作。

參考文獻

五礦資源有限公司，二零一三年。二零一三年年報。五礦資源有限公司。https://www.mmg.com/wp-content/uploads/2019/11/2013_MMG_Annual_Report.pdf

Shelton, Kevin & Smith, Amanda & Hill, Logan & Falck, Hendrik，（二零一六年），「Yellowknife 綠岩帶北段金與基本金屬硫礦化的礦石岩相、流體包裹體及穩定同位素研究」。

Stubbley, M.P.和 Irwin, D.（二零一九年），「Slave Craton、西北地區及努納武特地區的基岩地質學」，西北地區地質勘測文件 2019-01。

附錄 1：鑽孔列表

項目	鑽孔編號	東坐標 (UTM Zone 12 NAD 83)	北坐標	標高 (米)	總深度 (米)	傾角	方位角 (UTM)	靶區	完成 日期
High Lake	HLR-25-385	506497	7473964	308.04	203.00	-58.3	336.4	AB	2025 年 5 月 8 日
High Lake	HLR-25-386	506482	7474000	304.14	160.60	-60.8	337.9	AB	2025 年 5 月 13 日
High Lake	HLR-25-387	506484	7473944	308.14	182.00	-60.0	300.7	AB	2025 年 5 月 17 日
High Lake	HLR-25-388	506542	7473988	301.64	182.00	-60.3	339.5	AB	2025 年 5 月 19 日
High Lake	HLR-25-389	506588	7474004	298.34	182.00	-60.5	342.6	AB	2025 年 5 月 21 日
High Lake	HLR-25-390	506627	7474028	293.72	192.00	-60.4	339.6	AB	2025 年 5 月 23 日
HLE	HLE-25-30	539738	7443520	383.34	473.00	-54.7	107.4	ZRM	2025 年 6 月 3 日
HLE	HLE-25-31	539740	7443431	383.94	487.00	-60.2	103.9	ZRM	2025 年 6 月 11 日
HLE	HLE-25-32	539829	7443344	374.54	292.00	-50.2	106.0	ZRM	2025 年 6 月 14 日
HLE	HLE-25-33	539724	7443276	376.54	361.00	-50.0	103.6	ZRM	2025 年 6 月 19 日
HLE	HLE-25-34	539821	7443202	369.54	248.15	-59.9	109.8	ZRM	2025 年 6 月 22 日
HLE	HLE-25-35	539872	7443190	363.54	160.00	-59.2	105.6	ZRM	2025 年 6 月 24 日
HLE	HLE-25-36	539868	7443136	363.54	120.00	-50.0	106.4	ZRM	2025 年 6 月 25 日
HLE	HLE-25-37	539648	7443540	381.04	617.00	-54.4	100.2	ZRM	2025 年 7 月 11 日
HLE	HLE-25-38A	539731	7443671	379.54	55.00	-65.1	109.2	ZRM	2025 年 7 月 13 日
HLE	HLE-25-38	539731	7443671	379.54	631.00	-64.7	103.5	ZRM	2025 年 8 月 2 日
Hood Regional	HDR-25-135	423225	7319250	496.00	290.00	-60.0	140.0	HDR_24_01	2025 年 8 月 15 日
Hood Regional	HDR-25-136	423142	7319355	497.50	434.00	-55.0	140.0	HDR_24_01	2025 年 8 月 23 日
Dog Bone	DBS-25-001	461950	7337551	522.88	255.26	-59.9	245.0	DBS_24_01	2025 年 8 月 29 日
Dog Bone	DBS-25-002	461700	7337601	521.88	252.00	-54.7	132.8	DBS_24_01	2025 年 9 月 1 日
Dog Bone	DBS-25-003	469898	7335677	507.08	249.00	-59.0	359.5	DBS_24_02	2025 年 9 月 5 日
Dog Bone	DBS-25-004	470022	7335498	497.08	126.00	-60.0	359.4	DBS_24_02	2025 年 9 月 8 日

HLE = High Lake 東部，AB = High Lake AB 區，ZRM = Zinc Rim