

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佈的內容概不負責，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佈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。

# **BROCKMAN**

## **BROCKMAN MINING LIMITED**

### **布萊克萬礦業有限公司\***

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(香港聯交所股份代號：159)

(澳洲交易所股份代號：BCK)

### 海外監管公告 季度活動報告

以下為布萊克萬礦業有限公司（「本公司」）是日於 ASX Limited 發表之季度活動報告全文。

承董事會命  
**Brockman Mining Limited**  
布萊克萬礦業有限公司\*  
公司秘書  
陳錦坤

香港，二零二三年七月二十八日

於本公告日期，本公司董事會成員包括桂四海先生（主席）及 Ross Stewart Norgard 先生（分別為非執行董事）；陳錦坤先生（公司秘書）、桂冠先生及 Colin Paterson 先生（分別為執行董事）；葉發旋先生、蔡宇震先生及 David Rolf Welch 先生（分別為獨立非執行董事）。

\* 謹供識別

# BROCKMAN

布萊克萬礦業有限公司  
BROCKMAN MINING LIMITED

於百慕達註冊成立之有限公司

香港聯交所股份代號: 159

澳洲交易所股份代號: BCK

## 季度報告

---

截至二零二三年  
六月三十日止季度

## 目錄

1. 摘要 .....	3
2. 項目活動 .....	4
3. 公司狀況回顧 .....	5
4. 礦產項目 .....	6
5. 公司簡介 .....	7
6. 詞彙表 .....	8
7. 附錄 5B .....	9

## 1. 摘要

- 公司與礦之源開採按照已同意項目的指示性開發建議繼續推進 Marillana 項目。
- 位於 Marillana 試驗工廠冶金測試工作的結果已證實修改後的工藝流程可將產量提升 45%，同時保持產品質量至少鐵含量 60.5% 的產品品位。三個試驗工廠的測試運行具有出色的一致性。
- 對試驗工廠的產品樣品進行的燒結測試工作表明，Marillana 細粉可以替代典型的中國沿海鋼廠混合物中的其他澳洲細粉產品，同時保持良好的物理、冶金性能及燒結性能。
- 本季度完成了試驗工廠產生的尾礦樣品的進一步測試工作，包括增稠和流變測試工作，為乾尾礦流和濕尾礦流的處理和儲存提供詳細的設計參數。
- 期內完成了由五個新生產井組成的水井開發。泵和滲透測試已完成，結果將納入地下水模型。

## 2. 項目活動

### 勘探活動

#### Marillana

Brockman Iron Pty Ltd (「Brockman Iron」) 與礦之源開採有限公司(「礦之源開採」)之全資附屬公司 Polaris Metals Pty Ltd (「Polaris」) 訂立轉讓及合營公司協議 (「轉讓及合營公司協議」)，據此受限於該協議條款及條件，Polaris 可透過達致轉讓責任進行轉讓並取得 Marillana 項目之 50% 權益。有關交易詳情請參閱本公司日期為 2018 年 7 月 26 日之公告。

於 2021 年 4 月 22 日，Brockman Iron 及 Polaris 簽訂修訂及重申轉讓及合營公司協議及修訂及重申契約 (統稱「該協議」)。Brockman Iron 及 Polaris 均同意該協議項下之轉讓責任已獲履行，訂約方並於當日成立合營公司。因此，Polaris 現持有 Marillana 項目之 50% 權益 (轉讓權益)。

礦之源開採已提交指示性開發建議，包括下列各項：

1. 開發 Marillana 及 Ophthalmia 項目。
2. 於合營公司成立後，礦之源開採 (或其關連人士) 同意以項目貸款方式向合營公司方提供足以讓合營公司方撥付各開發項目之預測項目資本成本之資金。
3. 合營公司方與礦之源開採就 Marillana 之若干非加工基建的自建及營運安排。
4. Ophthalmia 粉碎工廠的自建及營運安排。
5. 將礦石由礦山運往黑德蘭港港口儲礦場的物流系統。

6. 於黑德蘭港興建泊位，惟須取得西澳州政府之批准。
7. 就項目資本及營運成本 (包括將礦石由礦山裝運至船上之物流服務成本) 作出估算。

### 初期開發工程

本季度冶金測試工作繼續進行以支持完成流程表和程序設計。

三個試驗工廠的測試結果是正面的，並一致證明修改後的工藝流程可以將產量提升 45% 以上，同時保持產品質量高於鐵含量 61.5% 的產品品位。試驗工廠樣品代表了首三年的礦石供應及礦山飼養壽命。

試驗工廠測試工作還產生了大量最終產品和廢物流樣品，並對其進行了額外的測試工作。

對產品樣品的初步燒結測試工作表明，Marillana 細粉可以替代典型的中國沿海鋼廠混合物中的其他澳洲細粉產品，同時保持良好的物理、冶金性能及燒結性能。

使用試驗工廠產生的樣品，完成了粗尾礦的物理測試及細尾礦的增稠和流變測試工作。這些結果提供了乾尾礦流和濕尾礦流的處理和儲存的詳細設計參數。

於六月底，已建立了五個新的生產鑽孔和一系列的監測鑽孔，並已完成泵和滲透測試。測試結果將納入地下水模型。一項被動的地震勘測計劃於 2023 年後期完成，以協助繪製地下室地圖及改進地下水模型的準確性。

上季度完成的近距離 RC 鑽井計劃的結果已收到。為未來礦產資源加密鑽探提供最佳鑽距的結果建模仍在進行中。預計將於 2024 年開始在礦山壽命初期對這些區域進行填充資源鑽探。

期內繼續進行環境調查和管理計劃的發展，以更新基線資料及支持項目的開發。這項工作包括植物、動物調查、冥河動物群調查、廢石和土壤分析、噪音和溫室氣體模型。水和溫室氣體管理計劃已作好準備，並對生態群體、雜草和地區水文基線資料進行了持續監測。

### 基礎設施

於 2021 年 11 月，礦之源開採宣佈與 Hancock Prospecting Pty Limited (「Hancock」) 及 Roy Hill Holdings Pty Limited (「Roy Hill」) 簽訂協議，其中礦之源開採和 Hancock 將共同研究位於西南溪黑德蘭港港口的 Stanley Point Berth 3 (「SP3」) 開發新的鐵礦石出口設施，而 Roy Hill 將為礦之源開採和 Hancock 提供服務，以開發和營運他們的項目，包括鐵路運輸。

於 2022 年 2 月 1 日西澳州政府宣佈已向礦之源開採及 Hancock JV 授予位於西南溪之 Stanley Point Berth 3 的港口容量分配。礦之源開採表示按照此分配，Marillana 項目的可用港口容量可達致共同營運的生產要求。開發及營運 SP3 的新鐵礦石出口設施仍需獲各種相關批准及協議的落實，以及礦之源開採和 Hancock 的正面最終投資決定，方可作實。礦之源開採和 Hancock 合營方繼續推進所需的同意、批准和工程研究以支持最終投資決策。

根據轉讓及合營公司協議，礦之源開採將提供基礎設施解決方案，將 Marillana 和 Ophthalmia 項目的礦石運輸到黑德蘭港的港口堆場及裝上船舶出口。該礦之源開採及 Hancock 合營公司協議將促進這個解決方案。

此外，礦之源開採正在為從 Marillana 到 Roy Hill 鐵路系統的運輸公路走廊推行研究和開發前工作。

### Ophthalmia

於 2021 年 11 月 26 日，Polaris 取得 Ophthalmia 鐵礦石項目 50% 的權益。在 2021 年 11 月至 2022 年 3 月期間，Polaris 開始執行工作計劃，包括礦山規劃研究、運輸走廊研究、環境調查和批准。Polaris 和 Brockman 已隨後同意減少 Ophthalmia 鐵礦石項目的工作計劃，同時礦之源開採最終確定於 SP3 新鐵礦石出口設施的安排，並允許雙方優先開發 Marillana 項目。

### 地區發展

地區勘探項目沒有進行現場工作。

### 採礦生產和開發活動

本季度沒有進行或確認採礦生產和開發活動(包括支出)。

## 3. 公司狀況回顧

於 2023 年 6 月 30 日，本集團之綜合現金狀況為 16,500,000 港元。

### 支付予實體及其聯繫之關連人士款項

附錄 5B 第 6.1 節所披露的款項涉及：

支付執行董事薪金和非執行董事酬金為 1,400,000 港元。

4. 礦產項目

季度內棄置的礦產項目						
項目	地點	礦產類型	礦產號數	商品	狀況	所持權益

季度內收購的礦產項目						
項目	地點	礦產類型	礦產號數	商品	狀況	所持權益

季度末持有的礦產項目						
項目	地點	礦產類型	礦產號數	商品	狀況	所持權益
Duck Creek	西皮爾巴拉	E	47/1725	鐵礦石	已獲准	100%
Duck Creek East	西皮爾巴拉	E	47/2994	鐵礦石	已獲准	100%
Juna Downs	西皮爾巴拉	E	47/3364	鐵礦石	已獲准	100%
Madala Bore	西皮爾巴拉	E	47/3285	鐵礦石	已獲准	100%
Marillana	東皮爾巴拉	L	45/0238	鐵礦石	申請中	50%
Marillana	東皮爾巴拉	M	47/1414	鐵礦石	已獲准	50%
Marillana	東皮爾巴拉	E	47/3170	鐵礦石	已獲准	50%
Marillana	東皮爾巴拉	E	47/3532	鐵礦石	已獲准	50%
Mindy	西皮爾巴拉	E	47/3585	鐵礦石	已獲准	100%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	E	47/1598	鐵礦石	已獲准	50%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	E	47/2280	鐵礦石	已獲准	50%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	E	47/2291	鐵礦石	已獲准	50%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	E	47/3549	鐵礦石	已獲准	50%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	E	47/4240	鐵礦石	已獲准	50%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	R	47/0013	鐵礦石	已獲准	50%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	R	47/0015	鐵礦石	已獲准	50%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	R	47/0016	鐵礦石	已獲准	50%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	E	47/4655	鐵礦石	已獲准	50%
Punda Springs	東皮爾巴拉	E	47/3575	鐵礦石	已獲准	100%
Punda Springs	東皮爾巴拉	E	47/4293	鐵礦石	申請中	100%

## 5. 公司簡介

布萊克萬礦業有限公司  
ARBN 143 211 867

### 非執行董事：

桂四海 (主席)  
Ross Stewart Norgard

### 執行董事：

陳錦坤 (公司秘書)  
桂冠  
Colin Paterson

### 獨立非執行董事：

葉發旋  
蔡宇震  
David Rolf Welch

### 過戶登記處

#### 主要股份過戶登記處

MUFG Fund Services (Bermuda) Limited  
4th floor North  
Cedar House  
41 Cedar Avenue  
Hamilton HM 12  
Bermuda

#### 香港股份過戶登記分處

卓佳秘書商務有限公司  
香港金鐘夏愨道 16 號  
遠東金融中心 17 樓

#### 澳洲股份過戶登記分處

Computershare Investor Services Pty Limited  
Reserve Bank Building  
Level 11, 172 St George's Terrace  
Perth, Western Australia, 6000

於 2023 年 6 月 30 日已發行證券

#### 掛牌證券

9,280,232,131 股已發行繳足股款股份

#### 非掛牌證券

授出 103,000,000 股非上市購股權

- 86,000,000 份購股權於 2024 年 12 月 31 日屆滿，行使價 0.213 港元
- 17,000,000 份購股權於 2024 年 5 月 12 日屆滿，行使價 0.295 港元

承董事會命

**Brockman Mining Limited**

布萊克萬礦業有限公司\*

陳錦坤  
公司秘書 · 香港

\* 謹供識別



## 6. 詞彙表

「修訂及重申日期」	根據修訂及重申契約修訂轉讓及合營公司協議之生效日期
「董事會」	公司董事會
「布萊克萬」或「本公司」	Brockman Mining Limited 布萊克萬礦業有限公司 ARBN 143 211 867, 於香港聯交所及澳洲交易所上市之公司
「Brockman Iron」	Brockman Iron Pty Ltd, 由本公司全資擁有之附屬公司
「修訂及重申契約」	轉讓及合營公司協議訂約方訂立之修訂及重申契約日期為 2021 年 4 月 22 日， 並於 2021 年 12 月 22 日修訂
「轉讓日期」	Polaris 達成轉讓責任之日期
「轉讓期間」	自無條件日期起及截至 Polaris 達成轉讓責任當日及無條件日期後 6 個月當日 (較後者為準) 止期間
「轉讓及合營公司協議」	Brockman Iron 及 Polaris 就該等交易所訂立日期為 2018 年 7 月 26 日之轉讓 及合營公司協議, 並於 2019 年 7 月 19 日、2019 年 11 月 14 日及 2020 年 11 月 27 日進一步修訂
「合營公司」	Brockman Iron 及 Polaris 根據轉讓及合營公司協議之條款成立之未註冊成立合 營公司
「合營方」	擁有合營公司權益的一方，根據轉讓及合營公司協議的協議日期，即指 Brockman Iron 和 Polaris
「合營公司權益」	轉讓及合營公司協議項下有關合營公司之權利、負債及責任
「Marillana」項目	公司於西澳皮爾巴拉地區內 Hamersley 鐵礦區擁有的 50%鐵礦石項目
「礦之源開採」	礦之源開採有限公司, 其股份於澳洲交易所上市
「Ophthalmia 項目」	由 Brockman East Pty Ltd 擁有位於西澳東皮爾巴拉地區內的 50%鐵礦石項目
「Polaris」	Polaris Metals Pty Ltd，礦之源開採的一間全資附屬公司
「項目貸款」	礦之源開採 (或其關連人士) 就開發 Marillana 項目及 Ophthalmia 項目向合 營公司提供貸款
「關連人士」	就任何一方而言，指下列任何一項：(a) 控制該方之實體；(b) 該方之全資附屬 公司；及(c) 受該方共同控制之實體

## 附錄5B

採礦勘探實體或石油及天然氣勘探實體  
季度現金流報告

實體名稱

BROCKMAN MINING LIMITED 布萊克萬礦業有限公司

ABN

截至以下日期止季度（「本季度」）

ARBN 143 211 867

二零二三年六月三十日

綜合現金流量表	本季度 千港元	年初至今 (十二個月) 千港元
<b>1. 經營活動之現金流量</b>		
1.1 來自客戶的收入	-	-
1.2 支付		
(a) 勘探及評估	(282)	(1,215)
(b) 開發	-	-
(c) 生產	-	-
(d) 僱員成本	(2,895)	(11,498)
(e) 行政及企業成本	(946)	(7,205)
1.3 已收股息(見註3)	-	-
1.4 已收利息	112	222
1.5 已付利息及其他融資成本	-	-
1.6 已付所得稅	-	-
1.7 政府資助及稅務優惠	-	48
1.8 其他 (提供詳情, 如重大)	-	-
<b>1.9 來自 / (用於) 經營活動之現金淨額</b>	<b>(4,011)</b>	<b>(19,648)</b>
<b>2. 來自投資活動之現金流量</b>		
2.1 支付以購買:		
(a) 實體	-	-
(b) 礦區	-	-
(c) 物業、廠房及設備	-	(4)
(d) 勘探及評估 (如資本化)	-	-
(e) 投資	-	-
(f) 其他非流動資產	-	-

綜合現金流量表	本季度 千港元	年初至今 (十二個月) 千港元
<b>2.2 出售之所得款項:</b>		
(a) 實體	-	-
(b) 礦區	-	-
(c) 物業、廠房及設備	-	-
(d) 投資	-	-
(e) 其他非流動資產	-	-
2.3 給予其他實體貸款之現金流量	-	-
2.4 已收股息 (見註3)	-	-
2.5 其他 (提供詳情, 如重大)	-	-
<b>2.6 來自 / (用於) 投資活動之現金淨額</b>	<b>-</b>	<b>(4)</b>
<b>3. 融資活動之現金流量</b>		
3.1 發行股本證券所得款項(不包括可轉換債券)	-	-
3.2 發行可轉換債券所得款項	-	-
3.3 行使購股權所得款項	-	-
3.4 發行股本證券或可轉換債券之交易成本	-	-
3.5 借貸所得款項	-	8,221
3.6 償還借貸	-	-
3.7 貸款及借貸之交易成本	-	-
3.8 已付股息	-	-
3.9 其他 (提供詳情, 如重大)	-	-
<b>3.10 來自 / (用於) 融資活動之現金淨額</b>	<b>-</b>	<b>8,221</b>
<b>4. 期內現金及現金等值之淨額增加/(減少)</b>		
4.1 期初現金及現金等值	20,668	28,797
4.2 來自 / (用於) 經營活動之現金淨額 (以上項目1.9)	(4,011)	(19,648)
4.3 來自 / (用於) 投資活動之現金淨額 (以上項目2.6)	-	(4)
4.4 來自 / (用於) 融資活動之現金淨額 (以上項目3.10)	-	8,221
4.5 匯率調整對持有現金之影響	(161)	(870)
<b>4.6 期末現金及現金等值</b>	<b>16,496</b>	<b>16,496</b>

<b>5.</b>	<b>現金及現金等值之對賬</b> 於季末（如同綜合現金流量表所示）與賬目 內相關項目	<b>本季度</b> <b>千港元</b>	<b>上季度</b> <b>千港元</b>
5.1	銀行現金	10,941	14,165
5.2	通知存款	5,555	6,503
5.3	銀行透支	-	-
5.4	其他（提供詳情）	-	-
<b>5.5</b>	<b>季末現金及現金等值</b> <b>（應相等於以上項目4.6）</b>	<b>16,496</b>	<b>20,668</b>

<b>6.</b>	<b>支付予實體及其聯繫之關連人士</b>	<b>本季度</b> <b>千港元</b>
6.1	支付予包括在項目1的關連人士及其聯繫之款項總額	1,448
6.2	支付予包括在項目2的關連人士及其聯繫之款項總額	-
附註： 如第6.1或6.2項有顯示的任何金額，您的季度活動報告必須包括此款項的說明及解釋。		

7.	融資借貸	於季末 總借貸款項 千港元	於季末 已提取款項 千港元
	<i>附註: “借貸”一詞包括實體可用的所有融資安排形式。 需附加註釋以了解實體可用的資金來源。</i>		
7.1	貸款額度	(A) 27,328 (B) 35,580	(A) 27,328 (B) 35,580
7.2	備用信貸安排	14,129	-
7.3	其他(請列明)	-	-
7.4	總融資借貸	77,037	62,908
7.5	於季末未用之可用融資借貸額度		14,129
7.6	根據上述的每項借貸，以下列明包括借貸者、利率、到期日及是否存在抵押。如有任何額外融資借貸於季末後簽署或建議簽署，附註說明並提供這些借貸的詳細資料。		
7.1 (A)	於2023年2月23日，大股東同意以3,300,000美元（約25,892,000港元）的新貸款取代現有貸款及利息共17,457,000港元。新貸款於2023年3月1日提取，無抵押，年利率為17%，並須於2024年10月31日償還。		
7.1 (B)	貸款來自Polaris Metals Pty Ltd.，此乃根據與Polaris Metals Pty Ltd.就Marillana鐵礦石項目達成的轉讓及合營公司協議的條款。根據交叉擔保契約，利息無需支付和担保的。		
7.2	於2023年2月23日，主要股東已承諾向本公司提供1,800,000美元（約14,129,000港元）的貸款融資以滿足未來營運資金需求。該貸款可從2023年2月23日起提取，一旦提取，該貸款將無擔保，年利率為17%，並於2024年10月31日償還。截至本公告日期，該貸款額度尚未提取。		

8.	可用於未來經營活動的預計可用現金	千港元
8.1	來自 / (用於)經營活動之現金淨額 (項目1.9)	(4,011)
8.2	資本化勘探及評估(項目2.1(d))	-
8.3	總相關開支(項目8.1 +項目8.2)	(4,011)
8.4	季末現金及現金等值 (項目4.6)	16,496
8.5	於季末未用之可用融資借貸額度(項目7.5)	14,129
8.6	總可用資金(項目8.4 +項目8.5)	30,625
8.7	預計季度可用資金 (項目8.6除以項目8.3)	7.64
	注意：如企業在第8.3項中報告了正相關支出(即現金淨流入)，則在第8.7項中回答“不適用”。否則，必須在第8.7項中包括可用資金的估計季度數目。	

- 8.8 如項目8.7少於兩個季度，請回答以下問題：
- 8.8.1 實體是否預期可以繼續維持當前經營現金淨流量的現有水平？如不，為什麼？  
回答： 不適用
- 8.8.2 實體是否已採取任何步驟或是否建議採取任何步驟來籌集更多現金以為其運營提供資金？如是，這些步驟是什麼？成功的可能性有多大？  
回答： 不適用
- 8.8.3 實體是否預期能夠繼續營運並實現其業務目標？如果是，是按什麼基礎？  
回答： 不適用

## 合規聲明

- 1 本聲明乃根據符合上市規則19.11A所界定的會計準則及政策。
- 2 本聲明已真實及公平地反映所披露事宜。

日期： 二零二三年七月二十八日

授權： 由董事會  
(授權發放團體或董事名稱 - 見註4)

## 附註

1. 本季度現金流量報告和隨附上的活動報告提供了基礎向市場發佈實體在過去一個季度的活動、融資方式及對其現金狀況的影響。鼓勵實體按《上市規則》所要求的最低限度以上披露更多信息。
2. 如本季度現金流量報告是按照澳洲會計準則編制，載於AASB 6：礦產資源的勘探和評估及AASB 107：現金流量表中的定義和規定則適用於本報告。如本季度現金流量報告是按澳洲證券交易所根據上市規則19.11A同意的其他會計準則編制，相應的等效準則也適用於本報告。
3. 根據實體的會計政策，收到的股息可分為經營活動產生的現金流量或投資活動產生的現金流量。
4. 如本報告已獲您的董事會授權向市場發佈，則可以在此處加入「由董事會」。如您的董事會委員會已授權向市場發佈，則可以在此處加入：「[由董事會委員會名稱 - 例如：審計和風險委員會]」。如果已由披露委員會授權向市場發佈，則可以在此處加入：「由披露委員會」。
5. 如您的董事會已授權本報告向市場發佈，並希望遵守澳洲交易所公司管治委員會的《公司管治原則和建議》中的建議4.2，董事會應已收到其首席執行官及首席財務官的聲明。他們認為該實體的財務記錄已得到適當保存，使本報告符合了適當的會計準則及對該實體的現金流量具有真實及公正的看法，且他們的意見已形成健全的風險管理和內部控制體系有效運作。