

# 美國在印尼投資概況報告

駐印尼代表處經濟組

2023年4月12日

|     |                                           |   |
|-----|-------------------------------------------|---|
| 一、  | 美國對印尼投資概況 .....                           | 1 |
| 二、  | 2022 美國對印尼投資情形 .....                      | 2 |
| (一) | 2022 年美國對印尼投資產業分布 .....                   | 2 |
| (二) | 2022 年美國對印尼投資地區分布 .....                   | 3 |
| 三、  | 1990 年至 2022 年美國在印尼投資分布情形 .....           | 5 |
| (一) | 1990 年至 2022 年印尼美商產業分布 .....              | 5 |
| (二) | 1990 年至 2022 年美商對印尼投資之地區分布 .....          | 6 |
| 四、  | 近期美商在印尼投資動態 .....                         | 8 |
| (一) | Tesla .....                               | 8 |
| (二) | Space X .....                             | 8 |
| (三) | 自由港銅金公司(Freeport) .....                   | 8 |
| (四) | 微軟(Microsoft) .....                       | 9 |
| (五) | Alphalite .....                           | 9 |
| (六) | Cargill .....                             | 9 |
| (七) | 空氣化工(Airproducts and Chemical Inc.) ..... | 9 |
| 五、  | 美國國際開發金融公司與印尼洽商投資合作情形 .....               | 9 |

## 一、 美國對印尼投資概況

(一) 目前美商在印尼的投資產業包括礦業、食品零售、塑膠及橡膠產業、金屬製品業、藥物化學、金融服務業、運輸及物流業。綜據網路公開資料，目前在印尼已設立據點之知名美商包括：

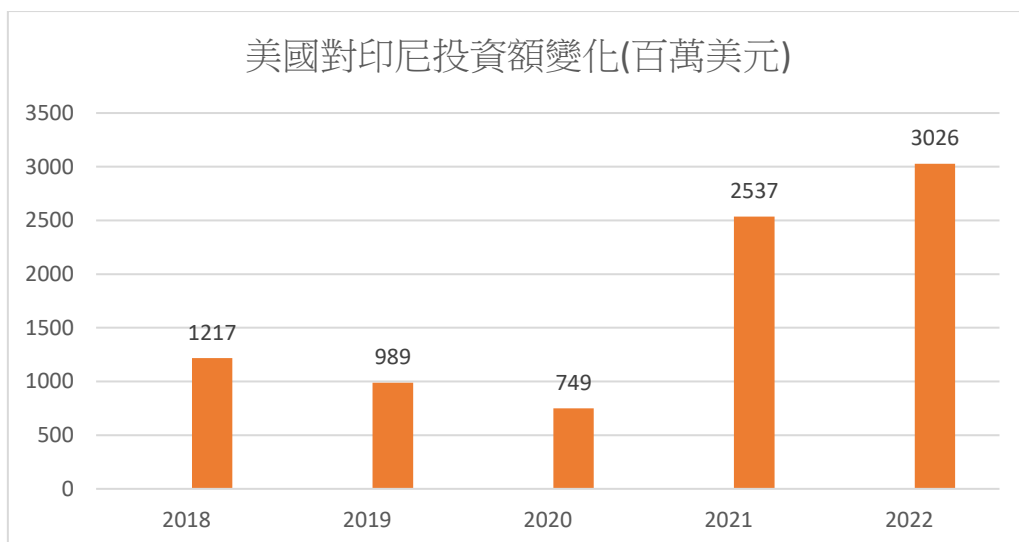
1. 礦業：雪佛龍(Chevron)、埃克森美孚(ExxonMobil)、自由港(Freeport)、紐蒙特黃金(Newmont Corp)。
2. 食品零售(透過加盟或與印尼夥伴合作)：可口可樂、肯德基、麥當勞。
3. 金融服務業：Visa、花旗集團。
4. 運輸及物流業：波音、福特汽車。
5. 電子業：惠普、蘋果、微軟。
6. 藥物化學：卡博特(Cabot)、路博潤(Lubrizol)。
7. 旅宿業：四季酒店、萬豪酒店、麗思卡爾頓酒店。

(二) 美商主要聚集的省份以巴布亞(尤其礦業)、雅加達、西爪哇、東爪哇及萬丹省為主。

(三) 2022 年美國對印尼投資計 1,036 案，達 30.26 億美元，比 2021 年投資額(25.37 億美元)成長 19%。2022 年美資占印尼總外人投資額(FDI)6.6%，為印尼第 6 大外資來源。近 5 年美國對印尼實際到位投資額變化如下<sup>1</sup>：

---

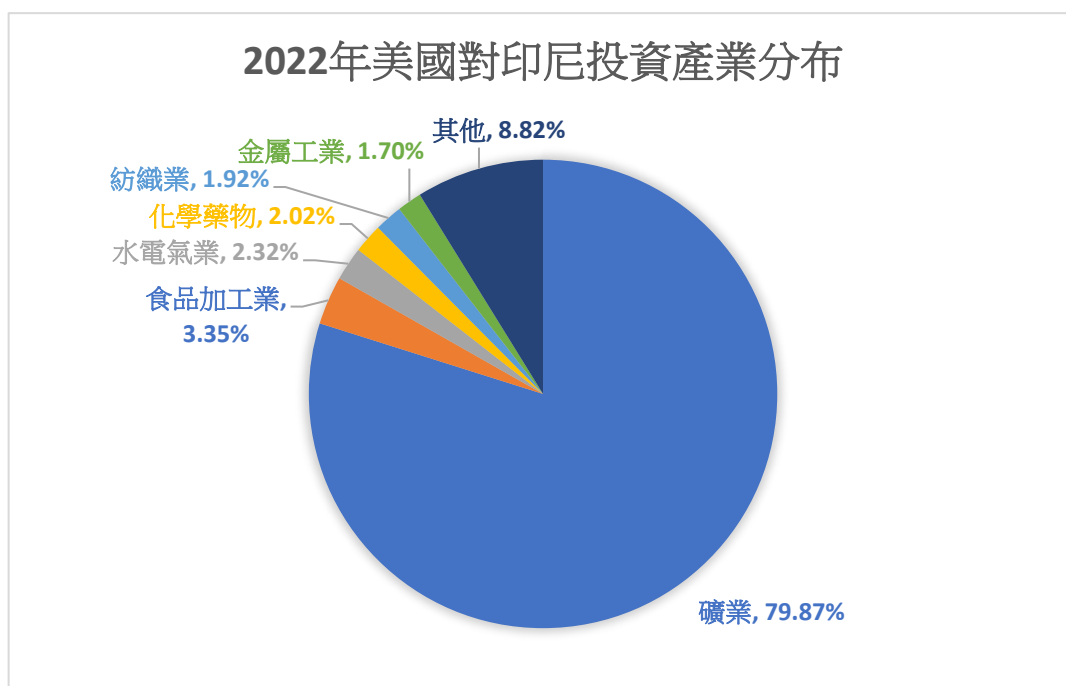
<sup>1</sup> 資料來源：印尼投資部統計資料庫(依據該部每季發布之簡報資料整理)



## 二、2022 美國對印尼投資情形

### (一) 2022 年美國對印尼投資產業分布<sup>2</sup>

2022 年美國對印尼投資主要產業依序為礦業(占 79.87%)、食品加工業(Industri Makanan)(占 3.35%)、水電氣業(占 2.32%)、製藥及化學產業(占 2.02%)及其他服務業(占 5.56%)等。

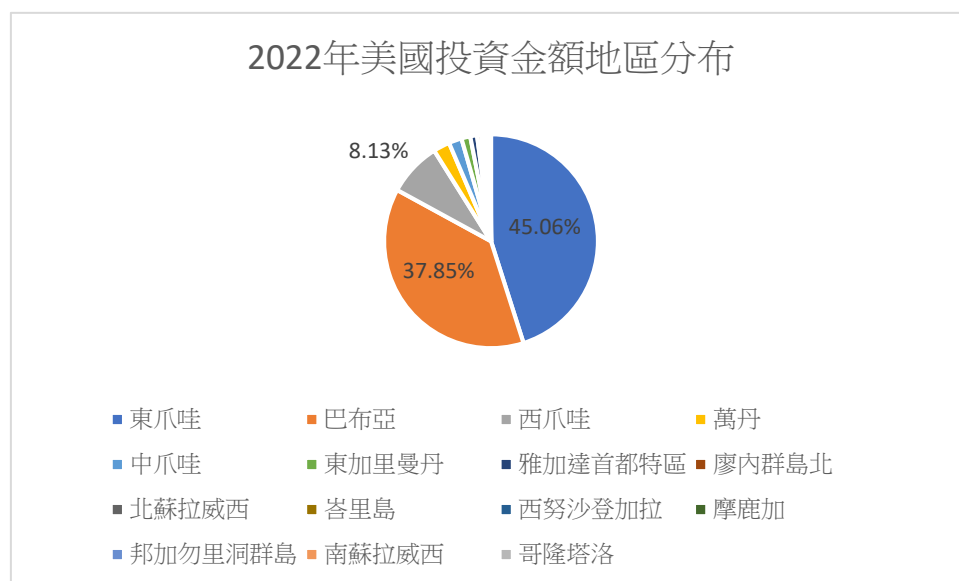


<sup>2</sup> 資料來源：印尼投資部統計資料庫(2023 年 4 月 6 日查索)

| 2022 年美國在印尼各產業投資情形 |                         |     |           |        |
|--------------------|-------------------------|-----|-----------|--------|
| 排名                 | 產業                      | 案件數 | 投資額(千美元)  | 占比     |
| 1                  | 礦業                      | 19  | 2,416,980 | 79.87% |
| 2                  | 食品加工業(Industri Makanan) | 31  | 101,288   | 3.35%  |
| 3                  | 水電氣                     | 5   | 70,094    | 2.32%  |
| 4                  | 化學藥物                    | 23  | 61,022    | 2.02%  |
| 5                  | 紡織業                     | 14  | 58,044    | 1.92%  |
| 6                  | 金屬工業                    | 2   | 51,351    | 1.7%   |
| 7                  | 其他工業                    | 942 | 267,455   | 8.82%  |

## (二) 2022 年美國對印尼投資地區分布<sup>3</sup>

2022 年美國在印尼投資主要集中於東爪哇(占 45.06%)、巴布亞(占 37.85%)及西爪哇(占 8.13%)。



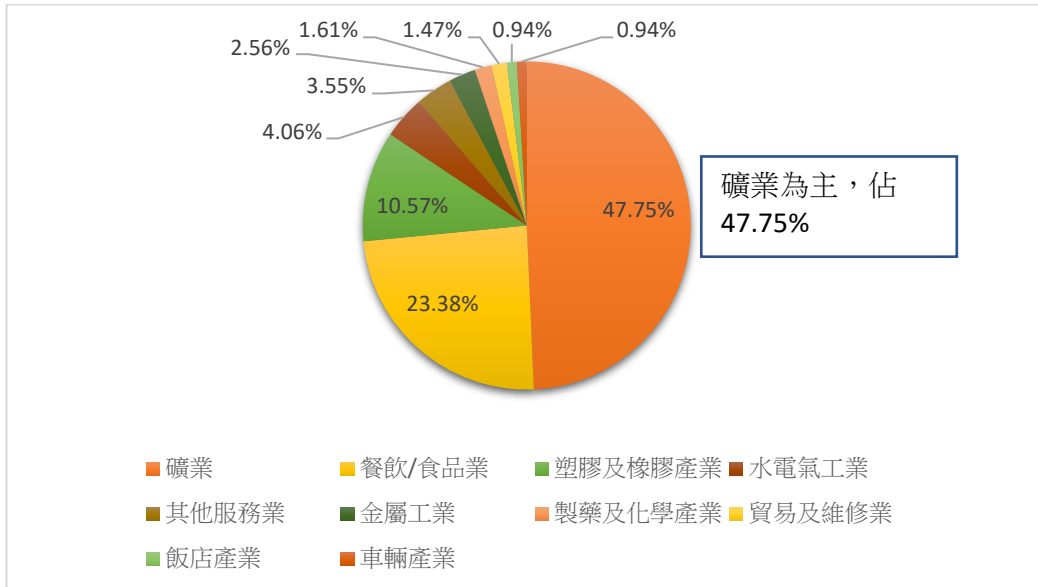
<sup>3</sup> 資料來源：印尼投資部統計資料庫 2023 年 4 月 6 日查索

| 排名 | 省分                                               | 案件數  | 投資額(千美元)  | 占比      |
|----|--------------------------------------------------|------|-----------|---------|
| 1  | 東爪哇<br>East Java                                 | 64   | 1,363,696 | 45.06%  |
| 2  | 巴布亞<br>Papua                                     | 9    | 1,145,354 | 37.85%  |
| 3  | 西爪哇<br>West Java                                 | 87   | 246,100   | 8.13%   |
| 4  | 萬丹<br>Banten                                     | 28   | 75,272    | 2.49%   |
| 5  | 中爪哇<br>Central Java                              | 63   | 59,365    | 1.96%   |
| 6  | 東加里曼丹<br>East Kalimantan                         | 1    | 40,402    | 1.34%   |
| 7  | 雅加達首都<br>特區<br>Jakarta Capital Special<br>Region | 265  | 31,062    | 1.03%   |
| 8  | 廖內群島北<br>Riau Islands                            | 8    | 19,587    | 0.65%   |
| 9  | 北蘇拉威西<br>North Sulawesi                          | 7    | 16,653    | 0.55%   |
| 10 | 峇里島<br>Bali                                      | 372  | 15,836    | 0.52%   |
| 11 | 西努沙登加<br>拉<br>West Nusa Tenggara                 | 43   | 5,899     | 0.19%   |
| 12 | 摩鹿加<br>Maluku                                    | 1    | 2,700     | 0.09%   |
| 13 | 邦加勿里洞<br>群島<br>Bangka Belitung Island            | 2    | 907       | 0.03%   |
| 14 | 南蘇拉威西<br>South Sulawesi                          | 8    | 798       | 0.03%   |
| 15 | 哥隆塔洛<br>Gorontalo                                | 1    | 798       | 0.03%   |
|    | 總和(2022年<br>印尼各地區)<br>Total                      | 1036 | 3,026,234 | 100.00% |

### 三、 1990 年至 2022 年美國在印尼投資分布情形

#### (一) 1990 年至 2022 年印尼美商產業分布<sup>4</sup>

1990 年至 2022 年印尼美商產業分布及具體金額如下圖及下表：



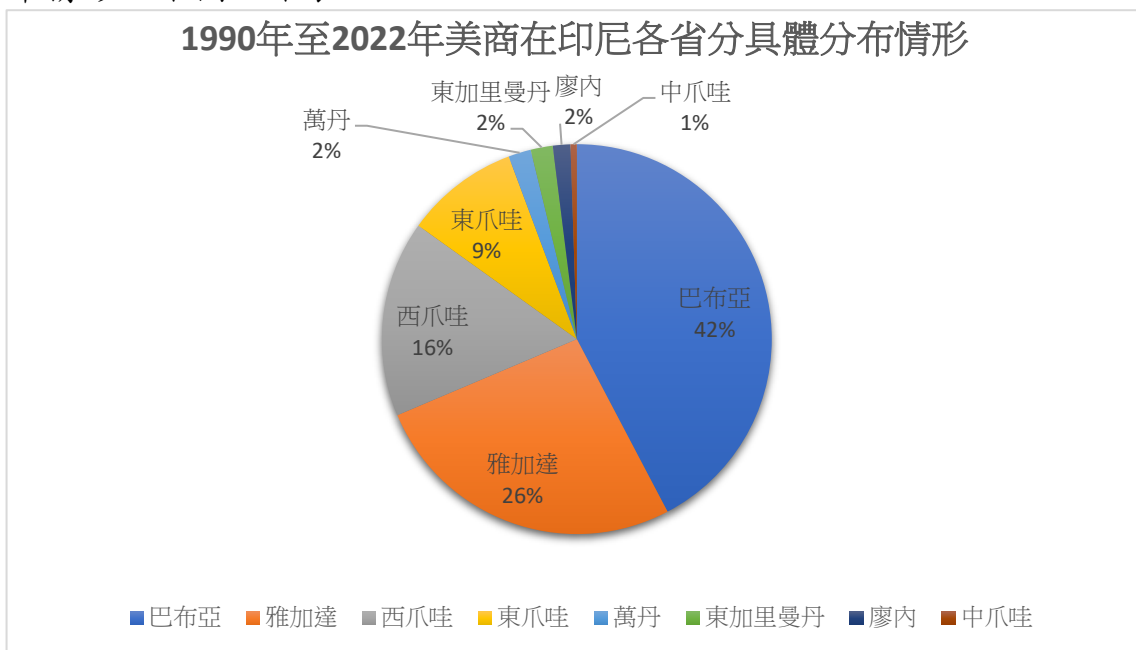
| 排名 | 產業                      | 案件數  | 投資額(千美元)   | 占比     |
|----|-------------------------|------|------------|--------|
| 1  | 礦業                      | 270  | 16,716,333 | 47.75% |
| 2  | 食品加工業(Industri Makanan) | 283  | 8,183,701  | 23.38% |
| 3  | 塑膠及橡膠產業                 | 75   | 3,698,861  | 10.57% |
| 4  | 水電氣工業                   | 58   | 1,421,869  | 4.06%  |
| 5  | 其他服務業                   | 1863 | 1,241,406  | 3.55%  |
| 6  | 金屬工業                    | 62   | 896,024    | 2.56%  |
| 7  | 製藥及化學產業                 | 376  | 562,955    | 1.61%  |
| 8  | 貿易及維修業                  | 1794 | 513,338    | 1.47%  |
| 9  | 旅宿業                     | 1019 | 330,405    | 0.94%  |

<sup>4</sup> 資料來源：印尼投資部統計資料庫 2023 年 4 月 6 日查索

|    |      |    |         |       |
|----|------|----|---------|-------|
| 10 | 車輛產業 | 93 | 330,241 | 0.94% |
|----|------|----|---------|-------|

(二) 1990 年至 2022 年美商對印尼投資之地區分布<sup>5</sup>

美商在印尼投資主要鎖定巴布亞(占 42%)、雅加達(占 26%)、西瓜哇(占 16%)及東爪哇(占 9%)。1990 年至 2022 年美商在印尼各省分具體分布情形如下圖及下表：



| 排名 | 省分      |                        | 案件數  | 投資額(千美<br>元) | 占比     |
|----|---------|------------------------|------|--------------|--------|
| 1  | 巴布亞     | Papua                  | 74   | 14,800,205   | 42.27% |
| 2  | 雅加達首都特區 | Jakarta Capital Region | 2626 | 8,954,411    | 25.58% |
| 3  | 西瓜哇     | West Java              | 705  | 5,534,115    | 15.81% |
| 4  | 東爪哇     | East Java              | 477  | 3,207,051    | 9.16%  |
| 5  | 萬丹      | Banten                 | 327  | 638,451      | 1.82%  |
| 6  | 東加里曼丹   | East Kalimantan        | 26   | 623,625      | 1.78%  |
| 7  | 廖內      | Riau                   | 79   | 493,240      | 1.41%  |
| 8  | 中爪哇     | Central Java           | 408  | 179,503      | 0.51%  |

<sup>5</sup> 資料來源：印尼投資部統計資料庫 2023 年 4 月 6 日查索

|    |              |                                                |             |                   |       |
|----|--------------|------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------|
| 9  | 峇里島          | Bali                                           | 1391        | 112,656           | 0.32% |
| 10 | 北蘇門答臘        | North Sumatra                                  | 117         | 82,564            | 0.24% |
| 11 | 中加里曼丹        | Middle Kalimantan                              | 12          | 79,911            | 0.23% |
| 12 | 廖內群島         | Riau Island                                    | 241         | 75,051            | 0.21% |
| 13 | 北蘇拉威西        | North Sulawesi                                 | 53          | 71,122            | 0.20% |
| 14 | 南蘇拉威西        | South Sulawesi                                 | 2           | 47,004            | 0.13% |
| 15 | 西努沙登加拉       | West Nusa Tenggara                             | 224         | 28,195            | 0.08% |
| 16 | 楠榜           | Lampung                                        | 14          | 19,806            | 0.06% |
| 17 | 西蘇門答臘        | West Sumatera                                  | 97          | 18,227            | 0.05% |
| 18 | 日惹特區         | Special Region of<br>Yogyakarta South Sumatera | 94          | 11,238            | 0.03% |
| 19 | 南蘇門答臘        | South Sumatera                                 | 8           | 9,886             | 0.03% |
| 20 | 東努沙登加拉       | East Nusa Tenggara                             | 77          | 6,661             | 0.02% |
| 21 | 摩鹿加          | Maluku                                         | 11          | 4,134             | 0.01% |
| 22 | 邦加勿里洞群島      | Bangka Belitung Island                         | 12          | 3,639             | 0.01% |
| 23 | 亞齊           | Aceh                                           | 10          | 3,412             | 0.01% |
| 24 | 西加里曼丹        | West Kalimantan                                | 13          | 1,409             | 0.01% |
| 25 | 中蘇拉威西        | Central Sulawesi                               | 18          | 1,338             | 0.01% |
| 26 | 哥隆塔洛         | Gorontalo                                      | 2           | 893               | 0.01% |
| 27 | 南加里曼丹        | South Kalimantan                               | 9           | 816               | 0.01% |
| 28 | 占碑           | Jambi                                          | 13          | 335               | 0.01% |
| 29 | 東南蘇拉威西島      | Southeast Sulawesi                             | 9           | 292               | 0.01% |
| 30 | 朋古魯          | Bengkulu                                       | 2           | 159               | 0.01% |
| 31 | 西蘇拉威西        | West Sulawesi                                  | 4           | 148               | 0.01% |
| 32 | 北摩鹿加         | North Maluku                                   | 11          | 82                | 0.01% |
|    | <b>Total</b> |                                                | <b>7266</b> | <b>35,009,594</b> |       |



#### 四、 近期美商在印尼投資動態

##### (一) Tesla

印尼政府積極邀請 Tesla 前來印尼投資發展電動車產業。據印尼海事協調部部長 Luhut Binsar Pandjaitam 表示，目前有關 Tesla 在印尼投的資計畫仍在進行談判中，然而印尼政府不願詳細說明投資相關訊息，理由為該項投資案受到保密協議(NDA)約束<sup>6</sup>。

##### (二) Space X

印尼投資部部長 Bahlil Lahadalia 表示，目前 Space X 刻正研議在印尼新首都投資，投資部將提供必要協助，包含加快許可證程序等<sup>7</sup>。

##### (三) 自由港銅金公司(Freeport)

1. Freeport 自 1973 起在印尼投資，在印尼巴布亞的總投資已達到 180 億美元。預計 2041 年前再增資 156 億美元(不包括冶煉廠)<sup>8</sup>。
2. Freeport 配合印尼政府提升原物料附加價值之要求，規劃於 2023 年前在印尼建造銅礦冶煉廠，該公司原研擬 2 種方案，包含與中國青山集團在印尼北摩鹿加省 Weda Bay 地區合資設廠，或與日商在東爪哇錦石縣(Gresik)合資設廠。惟 Freeport 於 2021 年 7 月 15 日與日資企業 Chiyoda International Indonesia (PTCII) 簽署統包工程(EPC)合約，確定在印尼東爪哇錦石縣(Gresik)吉沛(JIPE)經濟特區斥資 30 億美元建造銅冶煉廠，預計每年能加工 170 萬噸銅精礦，並將生產電池陰極(cathode，為電動車電池重要零件)<sup>9</sup>。
3. 據報載，Freeport 預計斥資 30 億美元在錦石(Gresik)經濟特區(原吉沛工業園區)建造銅精煉廠，將創造 4 萬個就業機會，預計 2023 年底或 2024 年初正式投產，屆時產能可達 170 萬噸銅精礦<sup>10</sup>。

<sup>6</sup> 資料來源：2023 年 3 月 2 日 CNBC 報導

<sup>7</sup> 資料來源：2023 年 2 月 16 日 CNBC 報導

<sup>8</sup> 資料來源：2023 年 4 月 10 日網路媒體 Viva ID 報導

<sup>9</sup> 資料來源：2021 年 7 月 20 日雅加達郵報報導

<sup>10</sup> 資料來源：2021 年 10 月 12 日路透社及 Tempo News 報導

#### (四) 微軟(Microsoft)

1. 微軟刻正在印尼建造數據中心及電信基礎設施<sup>11</sup>。
2. 微軟預計在印尼投資超過 63 億美元，並為當地經濟創造 6 萬個就業機會<sup>12</sup>。

#### (五) Alphalite

據 2022 年報導資料，美國照明製造業者 Alphalite 公司及鋰離子電池技術公司 Charge CCCV(C4V)評估在印尼投資。惟 2023 年尚無相關報導資料。

#### (六) Cargill

Cargill 自 1974 年在印尼開始營運，業務範圍廣大包括動物飼料 廠、棕櫚油廠、種植園、甜味劑、可可加工和蛋白質產品。Cargill 在印尼 12 個省分經營其設施，且僱用 2,997 名員工。於 2022 年 9 月投資 1 億美元用於東爪哇 Pasuruan 玉米濕磨項目。目前該公司持續在印尼推動投資案，包含在楠榜省進行價值 2 億美元的棕櫚油精煉工業<sup>13</sup>。

#### (七) 空氣化工(Airproducts and Chemical Inc.)

該公司在印尼投資 150 億美元，近兩年已再投入 70 億美元，主要投資領域包含甲醇及氫氣相關產業。空氣化工原規劃再投資 30 億發展氫氣產業<sup>14</sup>，惟據 2023 年 3 月報載，該公司已具函向印尼投資部表示將撤回此項投資案<sup>15</sup>。

### 五、美國國際開發金融公司與印尼洽商投資合作情形<sup>16</sup>

- (一) 美國國際開發金融公司(International Development Finance Corporation, DFC)執行長(CEO)Mr Scott Nathan 於 2023 年 3 月 12 日至 15 日訪問雅加達，拜會印尼中央政府官員及企業界潛在合作夥伴，

<sup>11</sup> 資料來源：2022 年 5 月 17 日-20 日雅加達郵報、印尼商報、KOMPAS 報導

<sup>12</sup> 資料來源：2021 年 2 月 25 日 Infogrid 報導

<sup>13</sup> 資料來源：2023 年 1 月 19 日 Kompas 及 2022 年 5 月 17 日-20 日雅加達郵報、印尼商報、KOMPAS 報導

<sup>14</sup> 資料來源：2022 年 5 月 17 日-20 日雅加達郵報、印尼商報、KOMPAS 報導

<sup>15</sup> 資料來源：2023 年 3 月 9 日網路媒體 Kata Data 報導

<sup>16</sup> 資料來源：2023 年 3 月 24 日印尼商報報導

針對基礎建設、戰略礦產、潔淨能源、醫療服務、教育、食品安全、便宜住房及能源等領域之合作機會交換意見。

(二) 在美印能源合作方面，據 DFC 執行長 Mr Scott Nathan 表示，配合印尼推動減少碳排相關政策，DFC 將對相關能源轉型項目提供融資及技術援助，尤其以氫能、地熱、風能及太陽能等領域為優先。另據 DFC 官網資料指出，印尼目前 90% 能源來自化石燃料(包含煤炭、石油及天然氣)，此外許多偏鄉地區使用柴油發電的獨立電網，因此預估 2030 年印尼石化能源發電之二氧化碳排放量可達 812 公噸。為協助印尼能源轉型，DFC 承諾協助法國 Hydrogene de France (HDF) 在印尼 Sumba 島 10MW 的發電裝置計畫及在東印尼另推動 22 個投資案。

(三) 據報載，DFC 公司在印尼投資案金額共計 2.85 億美元。其中，據 DFC 官網公告，2022 年 DFC 在印尼主要投資項目如下：

1. 協助法國 HDF 前揭投資案進行社會影響評估(Social Impact Assessment)、技術研究及可行性研究，預算達 60 萬美元。
2. 協助 DAI Global 公司在印尼執行官方雙邊合作推案，預算達 200 萬美元。
3. 與投資管理公司 ADM Capital 合作在印尼為農業、地力恢復及森林保育等領域相關之中小型企業提供貸款服務，預算達 1 億美元。
4. 投資印尼商 PT Aruna Jaya Nuswantara(漁業公司)，透過新科技，協助小型漁民打入國際供應鏈，投資額達 2 千萬美元。