

- ◆ 全年總收益上升 15.2%至 109.1 億元，其中生產價值 108.0 億元、其他收益 1.1 億元；消耗總額為 67.3 億元，上升 16.9%。
- ◆ 總收益扣除消耗總額及員工支出後的行業盈利為 21.4 億元，按年上升 14.0%；量度行業對經濟貢獻的增加值總額為 41.8 億元，升幅 12.6%。
- ◆ 有營運的工業場所共 864 間，按年減少 52 間（製衣業減少 32 間）；在職員工 12,526 人，減少 461 人，員工支出 20.3 億元，上升 11.3%。

#### 主要指標

|                | 總數     | 製造業    |       |                |       |               |       | 水電及氣體<br>生產供應業 |
|----------------|--------|--------|-------|----------------|-------|---------------|-------|----------------|
|                |        | 合計     | 食品及飲品 | 製衣             | 出版及印刷 | 其他非金<br>屬礦物產品 | 其他    |                |
| 場所數目           | 864    | 858    | 284   | 139            | 153   | 16            | 266   | 6              |
| 在職員工           | 12,526 | 11,429 | 4,499 | 1,896          | 1,690 | 502           | 2,842 | 1,097          |
| 員工支出(百萬澳門元，下同) | 2,035  | 1,345  | 478   | 156            | 227   | 108           | 375   | 689            |
| 總收益            | 10,908 | 7,802  | 1,951 | 695            | 635   | 2,238         | 2,283 | 3,105          |
| 消耗總額           | 6,732  | 5,867  | 1,362 | 537            | 387   | 1,848         | 1,733 | 865            |
| 盈利             | 2,141  | 590    | 110   | 1              | 21    | 282           | 175   | 1,551          |
| 場所平均盈利         | 2.5    | 0.7    | 0.4   | 0 <sup>#</sup> | 0.1   | 17.6          | 0.7   | 258.4          |
| 增加值總額          | 4,175  | 1,935  | 589   | 158            | 248   | 390           | 550   | 2,240          |
| 固定資本形成總額       | 995    | 83     | 70    | -156           | 39    | 19            | 113   | 912            |

0<sup>#</sup> 數字少於採用單位半數

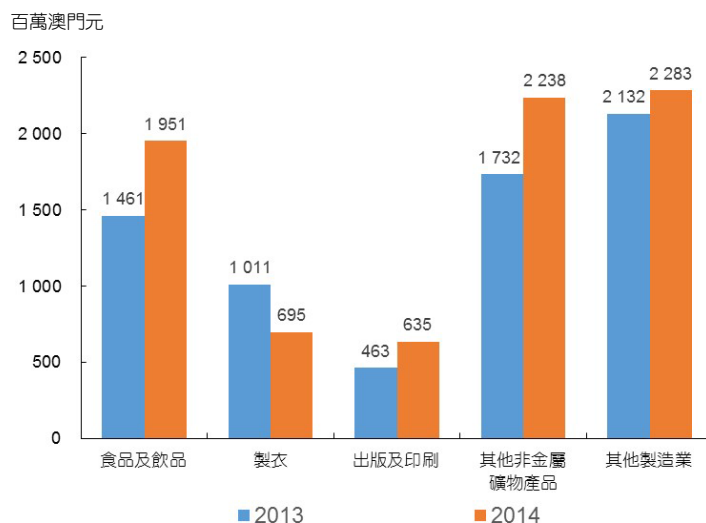
#### 製造業

受旅客消費增加、基建工程開展等利好因素影響，食品及飲品製造業、以水泥及混凝土為主之其他非金屬礦物產品製造業的總收益持續增加，分別佔製造業總收益的 25.0%及 28.7%，所佔比例較 2013 年上升 3.5 及 3.2 個百分點。另一方面，傳統製衣業萎縮，總收益佔製造業的比例（8.9%）進一步下降，按年下跌 6 個百分點。

製造業 2014 年總收益按年增加 14.8%至 78.0 億元，主要是來自產品銷售的收益（73.7 億元），按年升幅為 15.1%。消耗總額（58.7 億元）按年上升 16.0%，當中耗用物料（43.4 億元）上升 19.7%。製造業盈利（5.9 億元）及增加值（19.4 億元）分別錄得 22.1%及 11.1%的升幅。

製造業場所有 858 間，按年減少 51 間；在職員工有 11,429 人，減少 451 人。

製造業的總收益



按製造業場所規模的主要指標

百萬澳門元

|         | 場所(間) | 總收益   | 消耗總額  | 盈利  |
|---------|-------|-------|-------|-----|
| 總數      | 858   | 7,802 | 5,867 | 590 |
| 1-29 人  | 778   | 2,754 | 1,937 | 197 |
| 30-49 人 | 37    | 949   | 750   | 35  |
| 50-99 人 | 29    | 1,952 | 1,636 | 68  |
| ≥100 人  | 14    | 2,148 | 1,545 | 290 |

## • 食品及飲品製造

在旅客需求帶動下，行業總收益持續六年增加。2014 年為 19.5 億元，按年上升 33.5%；收益中 94.9%（18.5 億元）來自產品銷售。消耗總額為 13.6 億元，按年上升 52.1%，當中耗用物料的支出上升 59.5%。由於消耗總額上升幅度大，令行業盈利（1.1 億元）按年下跌 33.0%，而增加值（5.9 億元）僅錄得 4.1% 的升幅。

食品及飲品製造場所按年增加 1 間至 284 間，在職員工按年增加 428 人，為 4,499 人。

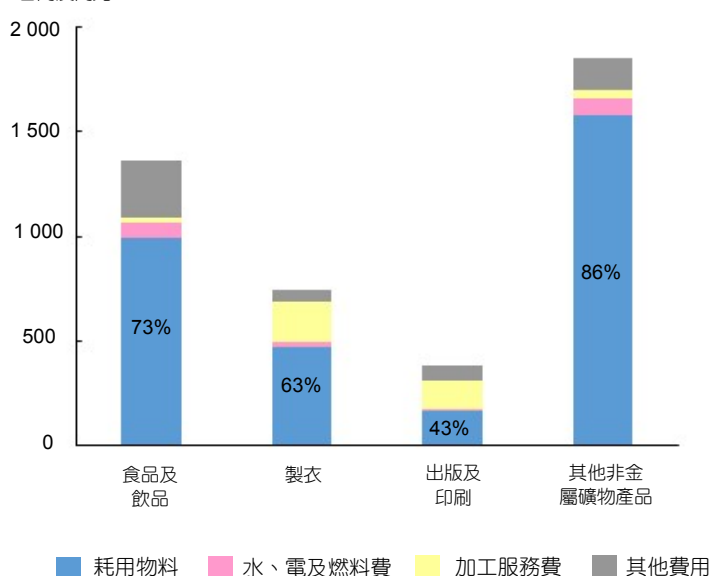
## • 製衣

製衣業進一步萎縮，行業總收益連續八年下跌，2014 年再按年下跌 31.2% 至 7.0 億元。消耗總額減少 32.0%，為 5.4 億元，其中支付予服務提供者的加工費佔 31.1%。行業盈利 140 萬元，按年跌幅高達 91.9%，增加值則減少 28.4% 至 1.6 億元。

製衣業場所數目按年減少 32 間至 139 間，由於大型場所減少或縮減規模，令多於 29 人的場所數目跌幅高達五成。製衣業的在職員工數目（1,896 人）按年減少 827 人。

製造業的消耗結構

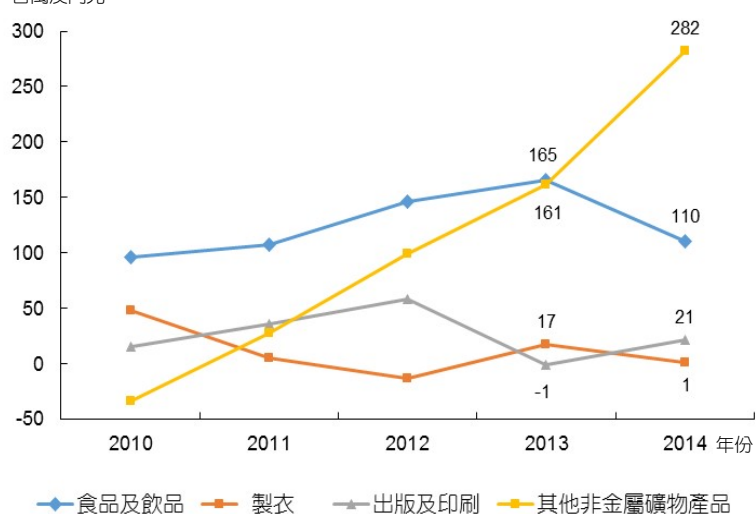
百萬澳門元



本澳製造業以小規模場所為主，少於 30 人的場所有 778 間，其中屬食品及飲品製造的有 250 間，出版及印刷有 145 間，製衣業有 123 間。100 人及以上的場所有 14 間，食品及飲品製造有 5 間，出版及印刷、製衣業各佔 2 間。

製造業的盈利

百萬澳門元



## • 出版及印刷

本地報章雜誌及商業宣傳品帶動對出版及印刷的需求上升，令行業轉虧為盈，錄得 2,100 萬元盈利。總收益（6.4 億元）、消耗總額（3.9 億元）、增加值（2.5 億元）分別上升 37.2%、37.7% 和 36.5%。

出版及印刷業在 2014 年減少 3 間至 153 間，在職員工（1,690 人）則增加 171 人。

## • 其他非金屬礦物產品製造

基建工程對水泥及混凝土需求殷切，令其他非金屬礦物產品製造業盈利（2.8 億元）錄得 74.7% 的顯著升幅。行業總收益（22.4 億元）、消耗總額（18.5 億元）及增加值（3.9 億元）分別上升 29.2%、25.1% 及 52.6%。

該行業的總收益幾乎全數來自產品銷售；而耗用物料佔消耗總額的 85.6%。

2014 年場所有 16 間，較 2013 年減少 2 間；在職員工為 502 人，增加 16 人。

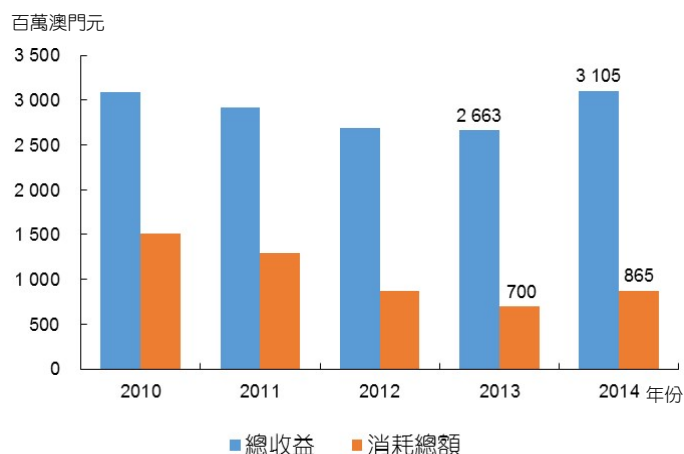
## 水電及氣體生產供應業

本地發電量上升，電力生產價值（8.2 億元）按年上升 61.1%，天然氣供應亦有增加，導致行業的總收益（31.1 億元）上升 16.6%。從內地輸入商品再轉售所得毛利（15.2 億元）按年下跌 4.5%，佔該行業總收益的比重由 2013 年的 60.0% 下跌至 48.9%。

消耗總額增加 23.5% 至 8.7 億元，當中 6.1 億元為耗用物料，上升 36.3%；行業盈利為 15.5 億元，上升 11.1%；增加值按年上升 14.1% 至 22.4 億元。

水電及氣體生產供應業場所共 6 間，在職員工與 2013 年相若，為 1,097 人。

水電及氣體生產供應業  
總收益和消耗總額



## 歷年主要指標

|                 | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 場所數目            | 1,007  | 910    | 899    | 917    | 916    |
| 在職員工            | 19,270 | 14,666 | 13,809 | 13,007 | 12,987 |
| 員工支出 (百萬澳門元，下同) | 1,945  | 1,614  | 1,699  | 1,749  | 1,829  |
| 總收益             | 10,592 | 8,842  | 9,002  | 9,388  | 9,466  |
| 消耗總額            | 7,482  | 5,811  | 5,855  | 5,869  | 5,759  |
| 盈利              | 1,165  | 1,417  | 1,448  | 1,770  | 1,878  |
| 場所平均盈利          | 1.2    | 1.6    | 1.6    | 1.9    | 2.1    |
| 固定資本形成總額        | 994    | 857    | 482    | 1,305  | 1,091  |
| 增加值總額           | 3,110  | 3,031  | 3,148  | 3,519  | 3,707  |
| 製造業             | 1,605  | 1,443  | 1,505  | 1,682  | 1,741  |
| 食品及飲品業          | 275    | 372    | 424    | 518    | 565    |
| 製衣業             | 577    | 371    | 270    | 223    | 220    |
| 出版及印刷業          | 197    | 180    | 187    | 250    | 182    |
| 其他非金屬礦物產品製造業    | 44     | 23     | 101    | 178    | 256    |
| 其他製造業           | 512    | 497    | 523    | 513    | 518    |
| 採礦業與水電及氣體生產供應業  | 1,505  | 1,588  | 1,643  | 1,837  | 1,963  |

## 統計範圍

工業調查的統計範圍包括所有從事《澳門行業分類》第一修訂版 C 大類（採礦工業）、D 大類（製造業）及 E 大類（水電及氣體生產供應業）的場所。若同一企業經營多於一間相同行業的場所，有關場所會被視為一個統計單位。

## 抽樣方法及結果推算

抽樣框源自統計暨普查局的經濟單位檔案，採用分層隨機抽樣方法選取樣本。對於統計單位數目較少的分層、在職員工為 100 人以上，以及多場所組成的統計單位會進行全查。

分層是按《澳門行業分類》第一修訂版的“分類”及“在職員工數目”進行；部分規模較小的工業生產活動歸納於“其他製造業”；“在職員工數目”的分層是按 30 人以下、30 至 49 人、50 至 99 人及 100 人或以上處理。

樣本總數共 443 間，其中有 88 間場所因結束營業、未能接觸等被剔除，因此統計結果是根據 355 份完成問卷推算所得。

統計推算：

1) 某行業變數  $y$  總值之估計：

$$\hat{Y}_j = \sum_{h=1}^4 \sum_{i=1}^{n_{hj}} w_{hj} * y_{hji}$$

$j$ ：行業組別； $h$ ：在職員工人數組別； $i$ ：樣本場所

$y_{hji}$ ：樣本  $i$  場所  $y$  變數的值； $n_{hj}$ ： $hj$  分層的樣本場所數目； $N_{hj}$ ： $hj$  分層的場所總數； $w_{hj} = \frac{N_{hj}}{n_{hj}}$

2)  $j$  行業參數  $Y$  的方差估計值： $\hat{V}(Y_j) = \sum_{h=1}^4 \left( 1 - \frac{1}{w_{hj}} \right) * N_{hj}^2 * \frac{S_{hj}^2}{n_{hj}}$ ； $S_{hj}$ ：變數  $y$  之標準誤差

詞彙解釋

場所

受單一法律實體所控制，在單一地點從事或主要從事一項經濟活動的經濟單位。

在職員工

於場所內工作之所有有薪酬或無薪酬員工；包括因疾病、假期或其他原因而短期缺勤的人士，但不包括復工日期未能確定者。

員工支出

場所未作任何扣除前支付予僱員的薪酬，包括實物報酬和員工福利支出。

生產價值

場所產品銷售（包括生產作自用的產品）之價值、為第三者提供工業服務（如加工、維修保養、安裝、研究開發等服務）之收益，以及貨品轉售毛利，再加上產品的庫存變化。

其他收益

為第三者提供非工業服務之收益，如出租工業設備或廠房、經營食堂或其他員工服務、佣金、專利權、商標等收益。

總收益

生產價值加上其他收益。

生產消耗

營運時耗用的物料、水電與燃料，以及由第三者提供之加工服務的費用，再加上物料的庫存變化。

消耗總額

生產消耗加上其他費用（如作工業用途之樓宇、工業設備的租金，通訊等費用）。

工業增加值

生產價值與生產消耗之差。

盈利

總收益減去消耗總額與員工支出。

增加值總額

總收益與消耗總額之差。

固定資本形成總額

購置固定資產（包括新、舊及場所自產自用）與出售固定資產價值之差。固定資產包括樓宇、傢俱、機器及設備、交通工具及其他可使用一年或以上之耐用物品，亦包括對現存固定資產的大型修葺、改裝及擴建工程。

詳細資料請瀏覽：

<http://www.dsec.gov.mo/c/ind.aspx>

