**經濟部**

**107年3月號**

**國內外經濟情勢分析**

**經濟部研究發展委員會**

**中華民國107年4月30日**

**大 綱**

[**壹、當前經濟情勢概要** 1](#_Toc512851296)

[一、國際經濟 1](#_Toc512851297)

[二、國內經濟 1](#_Toc512851298)

[三、中國大陸經濟 2](#_Toc512851299)

[四、兩岸經貿 3](#_Toc512851300)

[**貳、國內外經濟指標** 4](#_Toc512851301)

[表1 世界經濟成長率及物價上漲率 4](#_Toc512851302)

[表2 世界貿易量成長率 4](#_Toc512851303)

[表3 國內主要經濟指標 5](#_Toc512851304)

[表4 中國大陸主要經濟指標 6](#_Toc512851305)

[表5 兩岸經貿統計 7](#_Toc512851306)

[**參、經濟情勢分析** 8](#_Toc512851307)

[**一、國際經濟** 8](#_Toc512851308)

[（一）美國 8](#_Toc512851309)

[（二）歐元區 10](#_Toc512851310)

[（三）亞太地區 12](#_Toc512851311)

[**二、國內經濟** 20](#_Toc512851312)

[（一）總體情勢 20](#_Toc512851313)

[（二）工業生產 23](#_Toc512851314)

[（三）批發、零售及餐飲業 27](#_Toc512851315)

[（四）貿易 31](#_Toc512851316)

[（五）外銷訂單 34](#_Toc512851317)

[（六）投資 37](#_Toc512851318)

[（七）物價 40](#_Toc512851319)

[（八）金融 45](#_Toc512851320)

[（九）就業薪資 48](#_Toc512851321)

[**三、中國大陸經濟** 51](#_Toc512851322)

[（一）固定資產投資 51](#_Toc512851323)

[（二）吸引外資 52](#_Toc512851324)

[（三）對外貿易 53](#_Toc512851325)

[**四、兩岸經貿** 54](#_Toc512851326)

[（一）兩岸投資 54](#_Toc512851327)

[（二）兩岸貿易 56](#_Toc512851328)

[肆、專論：  
我國推動綠能科技產業創新概況 57](#_Toc512851329)

**壹、當前經濟情勢概要**

**一、國際經濟**

今(2018)年全球經濟成長動能續增，根據IHS Markit今年4月最新預測，今年全球經濟成長3.4%，優於去(2017)年3.3%，明(2019)年預估維持3.4%。

國際貨幣基金(IMF)於今年4月17日公布「世界經濟展望」報告指出，在貿易及投資成長與有利的金融環境支持下，全球主要經濟體同步擴張，預估今年全球經濟成長3.9%，優於去年3.8%，明年為3.9%。其中，先進經濟體今年預估成長2.5%，高於去年的2.3%；新興市場及發展中經濟體今年預估成長4.9%，高於去年的4.8%。隨全球經濟持續擴張，今年世界貿易量預估成長5.1%，優於去年成長4.9%。

當前國際經濟仍面臨諸多風險變數，值得持續關注，包括美國經貿政策走向、中國大陸供應鏈在地化及結構調整、英國脫歐協商、地緣政治風險、國際原油及大宗商品價格變動、全球金融市場及股匯市波動，以及貿易保護主義等，皆影響國際經濟前景。

**二、國內經濟**

全球經濟擴張步伐穩健，國際貨幣基金(IMF)預測今年世界貿易量增長5.1％，我國出口動能可望延續，加以看好國內消費增溫，且政府積極排除投資障礙、鬆綁法規，落實各項產業創新發展計畫，及推動前瞻基礎建設，可望維繫投資成長動能。行政院主計總處初估106年經濟成長2.86%；預測107年成長2.42%。

經濟指標方面，107年3月工業生產增加3.09%；批發業、零售業及餐飲業營業額則分別增加4.1%、5.0%及7.4%；外銷訂單金額423.8億美元，增加3.1%；出口值299.9億美元，增加16.7%，進口值239.9億美元，增加10.4%，貿易出超60.0億美元；躉售物價指數(WPI)上漲0.46%，消費者物價指數(CPI)上漲1.57%；失業率3.66%。

107年3月景氣對策信號續呈綠燈，領先指標雖下跌，但同時指標仍持續上升且增幅擴大，顯示當前國內經濟保持溫和成長。展望未來，全球經濟成長及世界貿易量擴張均加速，可望挹注我國出口動能，惟美中貿易摩擦升溫、金融市場波動及地緣政治風險等不確定因素，仍須密切關注。

**三、中國大陸經濟**

中國大陸今(2018)年第1季國內生產總值(GDP)為19兆8,783億人民幣，經濟成長率為6.8%，自2015年第3季起，連續11季成長率在6.7%至6.9%，經濟保持平穩增加。國際貨幣基金(IMF)及世界銀行(WB)預測中國大陸今年經濟成長率分別為6.6%、6.5%；中國大陸官方預期今年經濟成長6.5%左右。

今年1至3月，固定資產投資(不含農戶)金額為10兆763億人民幣，較上年同期增加7.5%；規模以上工業生產成長6.8%；非金融領域實際外商投資金額為345.1億美元，增加2.1%。對外貿易方面，今年1至3月出口增加14.1%，進口增加18.9%。物價方面，居民消費價格指數上漲2.1%。金融體系方面，今年3月貨幣供給額M1及M2分別較上年同月增加7.1%、8.2%。

今年博鰲亞洲論壇年會於4月8至11日在海南舉行，中國大陸國家主席習近平在開幕式上宣布四項擴大開放重要措施，包括大幅度放寬市場准入、創造更有吸引力的投資環境、加強智慧財產權保護及主動擴大進口等。其中在擴大製造業市場准入方面，中國大陸今年底前，將取消汽車、船舶與飛機等製造業之外資持股限制，未來並將在能源、基礎設施、交通運輸、商貿流通及專業服務等領域推出系列開放措施。另外，中國大陸將於今年上半年完成修訂外商投資負面清單，全面落實准入前國民待遇加負面清單管理制度。

**四、兩岸經貿**

今(2018)年3月我對中國大陸(含香港)出口額為134.3億美元，增加30.9%；進口額為43.8億美元，增加1.1%；貿易出超為90.6億美元，增加52.6%。同期間，我對中國大陸投資件數為51件，金額為6.5億美元；陸資來臺投資，件數為17件，金額為623.4萬美元。

**貳、國內外經濟指標**

**表1 世界經濟成長率及物價上漲率**

單位：%

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | IHS Markit | | | IMF | | |
| 2017 | 2018(f) | 2019(f) | 2017 | 2018(f) | 2019(f) |
| 全 球 | GDP | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 3.8 | 3.9 | 3.9 |
| CPI | 2.6 | 2.8 | 2.8 | - |  |  |
| 美 國 | GDP | 2.3 | 2.7 | 2.9 | 2.3 | 2.9 | 2.7 |
| CPI | 2.1 | 2.3 | 1.7 | 2.1 | 2.5 | 2.4 |
| 歐 元 區 | GDP | 2.5 | 2.3 | 2.0 | 2.3 | 2.4 | 2.0 |
| CPI | 1.5 | 1.6 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.6 |
| 日 本 | GDP | 1.7 | 1.4 | 1.0 | 1.7 | 1.2 | 0.9 |
| CPI | 0.5 | 1.0 | 1.2 | 0.5 | 1.1 | 1.1 |
| 中華民國 | GDP | 2.9 | 2.6 | 2.4 | 2.8 | 1.9 | 2.0 |
| CPI | 0.6 | 1.4 | 1.4 | 0.6 | 1.3 | 1.3 |
| 中國大陸 | GDP | 6.9 | 6.7 | 6.4 | 6.9 | 6.6 | 6.4 |
| CPI | 1.5 | 2.0 | 2.6 | 1.6 | 2.5 | 2.6 |
| 新 加 坡 | GDP | 3.6 | 2.7 | 2.6 | 3.6 | 2.9 | 2.7 |
| CPI | 0.6 | 1.1 | 1.8 | 0.6 | 1.2 | 1.0 |
| 韓 國 | GDP | 3.1 | 2.8 | 2.7 | 3.1 | 3.0 | 2.9 |
| CPI | 1.9 | 1.2 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 1.9 |
| 香 港 | GDP | 3.8 | 3.0 | 2.7 | 3.8 | 3.6 | 3.2 |
| CPI | 1.5 | 2.3 | 2.4 | 1.5 | 2.2 | 2.1 |

註：(f)為預測值。

資料來源：1.IHS Markit, *World Overview*, April 2018。

2.IMF, *World Economic Outlook*, April 2018。

**表2 世界貿易量成長率**

單位：%

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 | 2018(f) | 2019(f) |
| IMF | 4.9 | 5.1 | 4.7 |
| UN | 3.7 | 3.5 | 3.6 |
| OECD | 4.8 | 4.1 | 4.0 |
| World Bank | 4.3 | 4.0 | 3.9 |
| WTO | 4.7 | 4.4 | 4.0 |

註：(f)為預測值

資料來源：1.IMF, *World Economic Outlook,* April2018。

2.UN, *World* *Economic Situation and Prospects,* December2017 。

3.OECD, *Economic Outlook*, November 2017。

4.World Bank, *Global Economic Prospects*, January 2018。

5.WTO, *PRESS RELEASE*, April 2018。

## 表3 國內主要經濟指標

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | 105年 | 106年 | | | | | | | | | | 107年 | | | |
| 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 全年 | 1月 | 2月 | 3月 | 累計  /預估 |
| 經濟成長 | 經濟成長率  (%) | | 1.41 |  |  | 第2季  2.28 |  |  | 第3季  3.18 |  |  | 第4季  3.28 | 2.86 |  |  | 第1季  \*3.04 | 2.42 |
| 民間投資成長率  (%) | | 2.77 |  |  | 第2季  0.26 |  |  | 第3季  -4.35 |  |  | 第4季  -3.01 | -0.89 |  |  | 第1季  1.48 | 3.62 |
| 民間消費成長率  (%) | | 2.32 |  |  | 第2季  2.05 |  |  | 第3季  2.62 |  |  | 第4季  2.89 | 2.34 |  |  | 第1季  \*3.02 | 2.45 |
| 產業 | 工業生產指數  年增率(%) | | 1.53 | -0.34 | 0.78 | 3.25 | 1.87 | 3.12 | 4.98 | 2.68 | 1.40 | 1.37 | 2.91 | 10.67 | -1.93 | 3.09 | 3.99 |
| 製造業生產指數  年增率(%) | | 1.99 | 1.16 | 1.94 | 3.79 | 2.40 | 3.91 | 5.02 | 2.97 | 1.75 | 1.08 | 3.76 | 10.62 | -2.86 | 3.20 | 3.68 |
| 批發業營業額  年增率(%) | | -1.9 | 2.4 | 4.4 | 5.7 | 4.4 | 6.0 | 7.1 | 3.9 | 4.2 | 3.5 | 5.0 | 10.4 | -4.0 | 4.1 | 3.8 |
| 零售業營業額  年增率(%) | | 1.9 | 0.2 | 0.7 | -1.9 | -1.6 | 4.3 | 3.4 | 3.2 | 4.0 | 3.5 | 1.2 | -4.2 | 15.7 | 5.0 | 4.7 |
| 餐飲業營業額  年增率(%) | | 3.6 | 5.5 | 2.1 | 0.2 | 2.5 | 4.2 | 1.2 | 2.9 | 2.4 | 5.7 | 2.9 | -11.0 | 19.1 | 7.4 | 4.2 |
| 對外貿易 | 出口(億美元) | | 2,803.2 | 242.9 | 255.1 | 258.1 | 270.9 | 277.6 | 288.7 | 275.4 | 288.0 | 295.0 | 3,172.5 | 273.8 | 223.7 | 299.9 | 797.4 |
|  | 年增率(%) | -1.8 | 9.3 | 8.4 | 12.9 | 12.4 | 12.7 | 28.0 | 3.0 | 13.7 | 14.8 | 13.2 | 15.3 | -1.2 | 16.7 | 10.6 |
| 進口(億美元) | | 2,305.7 | 215.2 | 220.6 | 199.6 | 216.8 | 220.3 | 222.0 | 222.8 | 229.1 | 233.7 | 2,592.7 | 247.0 | 194.6 | 239.9 | 681.4 |
|  | 年增率(%) | -2.8 | 23.4 | 10.2 | 3.4 | 6.2 | 6.8 | 22.2 | -0.1 | 9.0 | 12.2 | 12.4 | 22.0 | 0.9 | 10.4 | 11.3 |
| 外銷訂單  (億美元) | | 4,445.4 | 356.1 | 368.1 | 403.5 | 387.2 | 407.8 | 459.2 | 466.0 | 486.9 | 484.7 | 4,928.1 | 430.6 | 324.5 | 423.8 | 1,179.0 |
|  | 年增率(%) | -1.6 | 7.4 | 9.1 | 13.0 | 10.5 | 7.5 | 6.9 | 9.2 | 11.6 | 17.5 | 10.9 | 19.7 | -3.8 | 3.1 | 6.4 |
| 物價 | 消費者物價指數  年增率(%) | | 1.39 | 0.10 | 0.59 | 1.00 | 0.77 | 0.96 | 0.49 | -0.33 | 0.34 | 1.22 | 0.62 | 0.88 | 2.19 | 1.57 | 1.54 |
| 躉售物價指數  年增率(%) | | -2.98 | 0.99 | -1.29 | -1.74 | -0.66 | 1.17 | 1.92 | 1.65 | 1.56 | 0.31 | 0.90 | -0.74 | -0.23 | 0.46 | -0.17 |
| 金融 | 貨幣供給額M2  年增率(%) | | 4.51 | 3.63 | 4.07 | 3.71 | 3.60 | 3.75 | 3.80 | 3.85 | 4.07 | 3.60 | 3.75 | 3.42 | 3.78 | 3.60 | 3.60 |
| 就業 | 就業人數  (萬人) | | 1,126.7 | 1,132.5 | 1,133.1 | 1,133.7 | 1,136.0 | 1,137.7 | 1,136.6 | 1,138.2 | 1,139.8 | 1,140.5 | 1,135.2 | 1,140.9 | 1,139.7 | 1,140.3 | 1,140.3 |
| 失業人數  (萬人) | | 46.0 | 43.2 | 43.1 | 44.0 | 45.4 | 46.1 | 44.5 | 44.3 | 43.9 | 43.3 | 44.3 | 43.0 | 43.8 | 43.3 | 43.3 |
| 失業率(%) | | 3.92 | 3.67 | 3.66 | 3.74 | 3.84 | 3.89 | 3.77 | 3.75 | 3.71 | 3.66 | 3.76 | 3.63 | 3.70 | 3.66 | 3.66 |

註：\*為行政院主計總處107年4月27日概估統計，其餘經濟成長項目為107年2月13日資料。

資料來源：行政院主計總處、中央銀行、經濟部。

## 表4 中國大陸主要經濟指標

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | | |
| 2月 | 3月 | 1~3月 |
| 國內生 產總值  （GDP） | | 金額  （億人民幣） | 595,244 | 643,974 | 689, 052 | 743,585 | 827,122 | － | － | 198,783 |
| 成長率  （%） | 7.8 | 7.3 | 6.9 | 6.7 | 6.9 | － | － | 6.8 |
| 固定資產投資 | | 金額  （億人民幣） | 436,528 | 502,005 | 551,590 | 596,501 | 631,684 | － | 56,137 | 100,763 |
| 年增率  （%） | 19.6 | 15.7 | 10.0 | 8.1 | 5.9 | － | 7.1 | 7.5 |
| 消費品 零售總額 | | 金額  （億人民幣） | 234,380 | 262,394 | 300,931 | 332,316 | 366,262 | － | 29,194 | 90,275 |
| 年增率  （%） | 13.1 | 12.0 | 10.7 | 10.4 | 10.2 | － | 10.1 | 9.8 |
| 對外  貿易 | 出口 | 金額  （億美元） | 22,100.4 | 23,427.5 | 22,765.7 | 20,974.4 | 22,634.9 | 1,710.8 | 1741.2 | 5,452.7 |
| 年增率  （%） | 7.9 | 6.1 | -2.8 | -7.7 | 7.9 | 44.1 | -2.7 | 14.1 |
| 進口 | 金額  （億美元） | 19,502.9 | 19,602.9 | 16,820.7 | 15,874.8 | 18,409.8 | 1,376.3 | 1791.0 | 4,968.8 |
| 年增率  （%） | 7.3 | 0.4 | -14.1 | -5.5 | 15.9 | 6.1 | 14.4 | 18.9 |
| 實際外商直接投資 | | 金額  （億美元） | 1,175.9 | 1,195.6 | 1,262.7 | 1,260.1 | 1,310.4 | － | 134.5 | 345.1 |
| 年增率  （%） | 5.3 | 1.7 | 5.6 | -0.21 | 4.0 | － | 2.6 | 2.1 |
| 居民消費價格指數 | | 年增率  （%） | 2.6 | 2.0 | 1.4 | 2.0 | 1.6 | 2.9 | 2.1 | 2.1 |
| 金融 | 貨幣供給  （M2） | 年增率  （%） | 13.6 | 12.2 | 13.3 | 11.3 | 8.2 | 8.8 | 8.2 | － |
| 匯率 | 美元兌  人民幣 | 1:6.0969 | 1:6.119 | 1:6.4936 | 1:6.937 | 1:6.5342 | 1:6.3294 | 1:6.2881 | － |
| 外匯準備 | 金額  （億美元） | 38,213 | 38,430 | 33,303 | 30,105 | 31,399 | 31,344 | 31,428 | － |

註：進出口數據僅公布最新月份及累計數據，無各月份調整後數據，因此有些微誤差。

資料來源：中國大陸統計年鑑、中國大陸海關統計；中國大陸國家統計局、中國大陸人民銀行、中國大陸商務部。

## 表5 兩岸經貿統計

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | | |
| 2月 | 3月 | 1~3月 |
| 兩  岸  投  資 | 我對中國大陸投資 | 件數 (件) | 554 | 497 | 427 | 323 | 580 | 49 | 51 | 156 |
| 金額 (億美元) | 91.9  （-21.0%） | 102.8  （11.8%） | 109.7  （6.7%） | 96.7  （-11.8%） | 92.5  （-4.4%） | 2.8  （-55.1%） | 6.5  （-23.7%） | 12.7  （-39.3%） |
| 陸資來臺投資 | 件數 (件) | 138 | 136 | 170 | 158 | 140 | 3 | 17 | 39 |
| 金額 (萬美元) | 34,947.9 | 33,463.1 | 24,406.7 | 24,762. | 26,570.5 | 8.5 | 623.4 | 8,826.1 |
| 兩  岸  貿  易 | 我對中國大陸(含香港)出口 | 金額 (億美元) | 1,253.1 | 1,285.3 | 1,125.4 | 1,123.0 | 1,302.8 | 83.2 | 134.3 | 329.1 |
| 年增率 (％) | 3.4 | 2.6 | -12.4 | -0.2 | 16.0 | -10.8 | 30.9 | 14.3 |
| 比重 (%) | 40.2 | 40.2 | 39.4 | 40.0 | 41.0 | 37.2 | 44.8 | 41.3 |
| 我自中國大陸(含香港)進口 | 金額 (億美元) | 449.3 | 509.9 | 467.3 | 453.3 | 515.6 | 35.0 | 43.8 | 130.0 |
| 年增率 (％) | 2.1 | 13.5 | -8.3 | -3.0 | 13.8 | 12.8 | 1.1 | 14.0 |
| 比重 (％) | 16.2 | 18.1 | 19.7 | 19.6 | 19.9 | 18.0 | 18.2 | 19.1 |
| 出(入) 超 | 總額 (億美元) | 803.8 | 775.4 | 658.1 | 669.7 | 787.2 | 48.2 | 90.6 | 199.1 |
| 年增率 (％) | 4.2 | -3.5 | -15.1 | 1.8 | 17.6 | -22.6 | 52.6 | 14.5 |

註：1.我對中國大陸投資件數及金額均含核准補辦案件。

2.我對中國大陸投資金額（）內數字為年增率。

　　3. 2009年6月30日起開放陸資來臺投資。

資料來源：經濟部投審會「投資統計月報」、財政部進出口海關統計。

**參、經濟情勢分析**

**一、國際經濟**

（一）美國

美國商務部於今(2018)年3月28日修正去(2017)年第4季國內生產總值(GDP)經濟成長率至2.9%。國際貨幣基金(IMF)於今年4月17日公布「世界經濟展望」報告，上修美國今年經濟成長率至2.9%(較前次增加0.2個百分點)，同時指出美國、中國大陸關稅報復行動，為全球經濟的潛在風險；另外美國的稅改外溢效應，將在2020年後會開始遞減。

美國工商協進會(Conference Board)公布今年3月領先指標增加0.3%，除製造業平均每週工時、每週平均申請失業救濟金人數、製造業非國防資本財新訂單負成長及股價指標持平外，其餘建築許可、消費者預期、利率差距、領先信用指數、製造業消費性產品與材料新訂單，以及ISM新接訂單皆呈正成長。今年3月消費者信心指數，自上月修正後的130降至127.7；3月製造業採購經理人指數，從上月的60.8下降至59.3，整體數值高於50榮枯線，顯示製造業活動處於擴張。

今年2月商品出口額為1,371.8億美元，較上年同月增加7.5%，進口額為2,141.9億美元，增加11%，貿易入超770.1億美元。今年3月工業生產增加4.3%；消費者物價上漲2.4%；非農就業增加10.3萬人，失業率4.1%。

美國貿易代表署(USTR)於今年4月3日公告依據對中國大陸301條款調查結果將加徵約500億美元關稅之產品建議清單，包括對航太、資(通)訊科技、機器人及機械產品等1,333項產品加徵25%額外關稅。

**表1-1 美國重要經濟指標**

單位：億美元；%

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 實質  GDP | 工業  生產 | 貿 易 | | | | | 消費者  物價 | 失業率 |
| 出口 | | 進口 | | 出入超 |
| 金額 | 年增率 | 金額 | 年增率 |
| 2012年 | 2.2 | 2.9 | 15,625.8 | 4.2 | 23,037.5 | 2.9 | -7,411.7 | 2.1 | 8.1 |
| 2013年 | 1.7 | 2.0 | 15,920.0 | 1.9 | 22,942.5 | -0.4 | -7,022.4 | 1.5 | 7.4 |
| 2014年 | 2.6 | 3.1 | 16,333.2 | 2.6 | 23,854.9 | 3.9 | -7,022.4 | 1.6 | 6.2 |
| 2015年 | 2.9 | -0.7 | 15,103.0 | -7.5 | 22,728.7 | -4.7 | -7,625.7 | 0.1 | 5.3 |
| 2016年 | 1.5 | -1.2 | 14,598.4 | 3.3 | 22,099.2 | -2.8 | -7,500.7 | 1.3 | 4.9 |
| 2017年 | 2.3 | - | 15,507.2 | 6.5 | 23,619.3 | 7.0 | -8,112.1 | 2.1 | 4.4 |
| 2月 |  | 0.4 | 1,276.3 | 7.1 | 1,929.4 | 4.5 | -653.0 | 2.7 | 4.7 |
| 3月 | 1.2(I) | 1.4 | 1,269.8 | 7.6 | 1,930.5 | 9.7 | -660.7 | 2.4 | 4.5 |
| 4月 |  | 2.1 | 1,263.9 | 5.5 | 1,947.5 | 9.0 | -683.6 | 2.2 | 4.4 |
| 5月 |  | 2.3 | 1,265.5 | 5.7 | 1,941.0 | 6.6 | -675.5 | 1.9 | 4.3 |
| 6月 | 3.1(II) | 2.1 | 1,284.9 | 6.3 | 1,938.5 | 4.2 | -653.7 | 1.6 | 4.4 |
| 7月 |  | 1.8 | 1,281.6 | 4.9 | 1,934.2 | 4.6 | -652.5 | 1.7 | 4.3 |
| 8月 |  | 1.5 | 1,283.5 | 3.5 | 1,930.5 | 4.2 | -647.0 | 1.9 | 4.4 |
| 9月 | 3.2(III) | 1.9 | 1,299.9 | 4.2 | 1,953.4 | 6.1 | -653.4 | 2.2 | 4.2 |
| 10月 |  | 2.9 | 1,295.1 | 5.7 | 1,990.1 | 7.0 | -695.0 | 2.0 | 4.1 |
| 11月 |  | 3.4 | 1,339.4 | 10.1 | 2,050.1 | 8.8 | -710.7 | 2.2 | 4.1 |
| 12月 | 2.9(IV) | 3.6 | 1,372.2 | 8.6 | 2,109.2 | 10.3 | -737.0 | 2.1 | 4.1 |
| 2018年 |  | - | 2,713.3 | 6.3 | 4,250.5 | 9.1 | -1,537.2 | 2.2 | 4.1 |
| 1月 |  | 3.7 | 1,341.5 | 5.2 | 2,108.6 | 7.3 | -767.1 | 2.1 | 4.1 |
| 2月 |  | 4.4 | 1,371.8 | 7.5 | 2,141.9 | 11.0 | -770.1 | 2.2 | 4.1 |
| 3月 |  | 4.3 | - | - | - | - | - | 2.4 | 4.1 |

註：GDP成長率係為當季較上季變動率轉換為年率。

資料來源：美國商務部、美國勞工部。

（二）歐元區

國際貨幣基金(IMF)今(2018)年4月17日發布「世界經濟展望」報告指出，歐元區因區域內需求復甦情況優於預期，同時寬鬆貨幣政策及海外需求持續成長，有助未來經濟成長，上修今年全年實質GDP成長率至2.4%，另預估失業率為8.4%，消費者物價成長率為1.5%。

今年2月歐元區出口額為1,775億歐元，較上年同月增加3.0％，進口額為1,586億歐元，增加1.5％，貿易出超為189億歐元；工業生產較上月衰退0.8％；失業率為8.5％；今年3月消費者物價上漲率為1.4％。另數據調查機構Markit公布今年3月歐元區綜合採購經理人指數(Composite PMI)55.2，較上月減少1.9。

歐-日貿易協定(EPA)已於去(2017)年完成談判，歐盟執委會於今年4月18日發布新聞稿表示，談判結果後續將於5月提交至歐盟部長會理事會及歐洲議會進行審議，希望於明(2019)年生效。另英國脫歐談判目前雙方已達成多項協議，包括過渡期時程，過渡期歐盟公民權利，英國可於過渡期對外簽署貿易協定等，惟在愛爾蘭邊境的控管方式尚未達成共識。

**表1-2 歐元區重要經濟指標**

單位：億歐元；％

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年（月） | 實質  GDP | 工業  生產 | 貿 易 | | | | | 消費者  物價 | 失業率 |
| 出口 | | 進口 | | 出入超 |
| 金額 | 年增率 | 金額 | 年增率 |
| 2012年 | -0.5 | -2.5 | 18,726 | 7.9 | 17,928 | 2.5 | 798 | 2.5 | 11.4 |
| 2013年 | -0.5 | -0.7 | 18,874 | 0.7 | 17,336 | -3.3 | 1,538 | 1.3 | 12.0 |
| 2014年 | 0.9 | -0.05 | 19,390 | 2.0 | 17,442 | 0.0 | 1,948 | 0.4 | 11.6 |
| 2015年 | 1.6 | 1.6 | 20,430 | 5.0 | 17,964 | 2.0 | 2,466 | 0.0 | 10.9 |
| 2016年 | 1.7 | - | 20,478 | 0.0 | 17,740 | -2.0 | 2,738 | 0.2 | 10.0 |
| 2017年 | 2.3 | - | 21,929 | 7.1 | 19,548 | 9.8 | 1,841 | 1.4 | 9.1 |
| 2月 |  | -0.3 | 1,718 | 4.0 | 1,555 | 5.0 | 163 | 2.0 | 9.5 |
| 3月 | 1.9（I） | -0.1 | 2,055 | 13.0 | 1,767 | 14.0 | 288 | 1.5 | 9.5 |
| 4月 |  | 0.5 | 1,691 | -3.0 | 1,527 | 3.0 | 164 | 1.9 | 9.3 |
| 5月 |  | 1.3 | 1,911 | 12.9 | 1,717 | 16.4 | 194 | 1.4 | 9.3 |
| 6月 | 2.3（Ⅱ） | -0.6 | 1,879 | 3.9 | 1,620 | 6.2 | 259 | 1.3 | 9.1 |
| 7月 |  | 0.1 | 1,776 | 6.1 | 1,558 | 8.2 | 218 | 1.3 | 9.1 |
| 8月 |  | 1.4 | 1,714 | 6.8 | 1,560 | 8.6 | 154 | 1.5 | 9.1 |
| 9月 | 2.6（III） | -0.6 | 1,870 | 5.6 | 1,615 | 5.1 | 256 | 1.5 | 8.9 |
| 10月 |  | 0.2 | 1,882 | 8.8 | 1,692 | 10.1 | 190 | 1.4 | 8.8 |
| 11月 |  | 1.0 | 1,991 | 7.7 | 1,734 | 7.3 | 257 | 1.5 | 8.7 |
| 12月 | 2.7（Ⅳ） | 0.4 | 1,807 | 1.0 | 1,553 | 2.5 | 254 | 1.4 | 8.7 |
| 2018年 |  | - | 3,562 | 5.9 | 3,338 | 3.8 | 224 | - | - |
| 1月 |  | 1.0 | 1,787 | 9.1 | 1,752 | 6.3 | 35 | 1.3 | 8.6 |
| 2月 |  | -0.8 | 1,775 | 3.0 | 1,586 | 1.5 | 189 | 1.1 | 8.5 |
| 3月 |  | - | - | - | - | - | - | 1.4 | - |

資料來源：歐洲統計局。

（三）亞太地區

依據IHS Markit今(2018)年4月預測資料，亞洲和太平洋地區(不含日本)今年及明(2019)年經濟成長率分別為5.8%及5.7%。

1. **日本**
2. 國際貨幣基金(IMF)今年4月17日發布「世界經濟展望」報告指出，雖然日本政府預算及企業私人投資皆增加，惟勞動力人口減少問題壓縮未來經濟成長動能，預估今年日本經濟成長為1.2％，消費者物價成長率為1.1％，失業率為2.9％。
3. 根據日本財務省發布今年3月進出口貿易統計，出口額為7.38兆日圓，較上年同月增加2.1％，進口額為6.58兆日圓，衰退0.6％，貿易出超為0.8兆日圓。對主要貿易夥伴出口額皆成長，對歐盟、美國、中國大陸及東協分別成長0.3%、0.2%、10.8%及6.4%。今年2月工業生產成長4.1％，消費者物價上漲率為1.1％，失業率為2.5％。
4. 日本政府為使電力公司順利參與商社及重電業者的事業計畫，擴大輸出發電廠等基礎設施，將鬆綁法規同意商社海外投資案的2成股份讓渡給電力公司，藉以提早回收並減輕資金積壓的風險。另日本政府亦將籌資1兆日圓以上的資金，擴充金融支援發電業上游之液化天然氣(LNG)事業，建構美國油頁岩產之LNG在亞洲流通的管道，藉此輸出相關基礎建設及強化日美關係。
5. 為因應未來技術人才需求，日立製作所、黑貓宅急便控股、 Astellas製藥及NTT docomo等日本大企業，將與東京大學及京都大學等5所知名學府合作成立「資料科學」大數據分析人才養成機構。初步規劃對特定研究室學生給予免費授課優惠，第1年度預計以物流運送規劃、新藥候補材料的開發等領域培訓20-30名學員，供應參與計畫之企業。

**表1-3-1 日本重要經濟指標**

單位：兆日圓；％

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年（月） | 實質  GDP | 工業  生產 | 貿 易 | | | | | 消費者  物價 | 失業率 |
| 出口 | | 進口 | | 出入超 |
| 金額 | 年增率 | 金額 | 年增率 |
| 2012年 | 1.4 | 0.6 | 63.8 | -2.7 | 70.7 | 3.8 | -6.9 | 0.0 | 4.3 |
| 2013年 | 1.6 | -0.8 | 69.8 | 9.5 | 81.3 | 15.0 | -11.5 | 0.4 | 4.0 |
| 2014年 | 0.0 | 2.1 | 73.1 | 4.7 | 85.8 | 5.5 | -12.7 | 2.7 | 3.6 |
| 2015年 | 0.6 | -1.1 | 75.6 | 3.4 | 78.4 | -8.6 | -2.54 | 0.5 | 3.4 |
| 2016年 | 1.0 | -0.2 | 70.03 | -7.3 | 65.91 | -15.9 | 4.12 | -0.1 | 3.1 |
| 2017年 | 1.7 | - | 78.26 | 11.8 | 75.25 | 14.2 | 3.01 | 0.5 | 2.8 |
| 2月 |  | 4.7 | 6.34 | 11.3 | 5.53 | 1.2 | 0.81 | 0.3 | 2.8 |
| 3月 | 1.0（I） | 1.9 | 7.22 | 12.0 | 6.61 | 15.8 | 0.61 | 0.2 | 2.8 |
| 4月 |  | 4.0 | 6.33 | 7.5 | 5.85 | 2.8 | 0.48 | 0.4 | 2.8 |
| 5月 |  | -3.6 | 5.85 | 14.9 | 6.05 | 17.8 | -0.2 | 0.4 | 3.1 |
| 6月 | 2.5（II） | 2.2 | 6.61 | 9.7 | 6.17 | 15.5 | 0.44 | 0.4 | 2.8 |
| 7月 |  | -0.8 | 6.49 | 13.4 | 6.07 | 16.3 | 0.42 | 0.4 | 2.8 |
| 8月 |  | 2.1 | 6.28 | 18.1 | 6.16 | 15.2 | 0.12 | 0.7 | 2.8 |
| 9月 | 2.5（III） | -1.0 | 6.81 | 14.1 | 6.14 | 12.0 | 0.67 | 0.7 | 2.8 |
| 10月 |  | 0.5 | 6.69 | 14.0 | 6.41 | 18.9 | 0.28 | 0.2 | 2.8 |
| 11月 |  | 0.6 | 6.92 | 16.2 | 6.81 | 17.2 | 0.11 | 0.6 | 2.7 |
| 12月 | 1.6（IV） | 2.7 | 7.30 | 9.3 | 6.94 | 14.9 | 0.36 | 1.4 | 2.8 |
| 2018年 |  |  | 19.93 | 5.0 | 20.06 | 7.5 | -0.13 |  |  |
| 1月 |  | -6.6 | 6.09 | 12.2 | 7.03 | 7.9 | -0.94 | 1.4 | 2.4 |
| 2月 |  | 4.1 | 6.46 | 1.8 | 6.45 | 16.5 | 0.01 | 1.1 | 2.5 |
| 3月 |  | - | 7.38 | 2.1 | 6.58 | -0.6 | 0.8 | - | - |

註：除實質GDP經濟成長率為較前期比換算為年率、失業率為與前月相比之季節調整值外，其餘成長率皆為與上年同期相比資料。

資料來源：日本內閣府、經濟產業省、財務省、總務省。

**２、南韓**

1. 韓國銀行於今年4月12日發布經濟展望，預測韓國今年經濟成長率為3%，惟韓國智庫認為韓國經濟面臨風險，包括美國與中國大陸貿易衝突升高、美國持續升息、韓元對美元升值、韓國政府勞工政策影響產業重整，以及兩韓高峰會及美國-北韓高峰會等，可能對韓國經濟前景造成影響。
2. 韓國今年3月出口金額約516億美元，增加6.1％，進口金額約447億美元，增加5％，貿易順差為69億美元。13大出口項目中，電腦出口增加62.5%、半導體增加44.2%、鋼鐵增加6.3%、一般機械增加6.1%、紡織增加1.5%，而船舶減少31.0%幅度最大，家電製品減少22%次之。今年2月工業生產減少6.4%；今年3月經季節調整後之失業率維持4%；消費者物價指數較上年同月上升1.3%。
3. 韓國產業通商資源部表示，韓國將採取分散對美國及中國大陸出口市場，加入跨太平洋夥伴全面進步協定(CPTPP)及扶植「數位貿易」(Digital Trade)等新貿易策略，期能在2022年前超越日本，成為僅次於中國大陸、美國、德國之全球第4大出口國。
4. 韓國產業通商資源部於今年3月29日與中國大陸商務部舉行「第2次韓陸產業合作園區局長級工作會議」，恢復暫停多年之次長級會議、協助辦理招商活動、加強共同研究及示範事業相關合作。韓陸兩國將於今年6月舉行「第2次韓陸產業合作園區次官級會議」及「韓陸投資合作論壇」，並在年內舉行「韓陸產業合作園區投資說明會」，合作將「韓陸合作產業園區」培育成符合韓陸FTA之貿易便捷化特區。

**表1-3-2 南韓重要經濟指標**

單位：億美元；%

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 實質  GDP | 工業  生產 | 貿 易 | | | | | 消費者  物價 | 失業率 |
| 出口 | | 進口 | | 出入超 |
| 金額 | 年增率 | 金額 | 年增率 |
| 2012年 | 2.3 | 0.8 | 5,478.7 | -1.3 | 5,195.8 | -0.9 | 282.9 | 2.2 | 3.2 |
| 2013年 | 2.9 | -0.1 | 5,596.3 | 2.1 | 5,155.9 | -0.8 | 440.9 | 1.3 | 3.1 |
| 2014年 | 3.3 | 0.9 | 5,726.6 | 2.3 | 5,255.1 | 1.9 | 471.5 | 1.3 | 3.5 |
| 2015年 | 2.8 | -0.6 | 5,267.6 | -8.0 | 4,365.0 | -16.9 | 904.0 | 0.7 | 3.6 |
| 2016年 | 2.8 | 1.1 | 4,955.6 | -5.9 | 4,056.4 | -7.1 | 899.2 | 1.0 | 3.7 |
| 2017年 | 3.1 | 2.3 | 5,739.0 | 15.8 | 4,781.0 | 17.7 | 958.0 | 2.0 | 3.7 |
| 2月 |  | 6.7 | 432.0 | 20.2 | 360.0 | 24.1 | 72.0 | 1.9 | 4.0 |
| 3月 | 2.9(I) | 3.3 | 486.0 | 13.1 | 423.0 | 27.7 | 63.0 | 2.2 | 3.7 |
| 4月 |  | 1.9 | 509.0 | 23.8 | 378.0 | 17.3 | 131.0 | 1.9 | 4.0 |
| 5月 |  | 0.3 | 449.0 | 13.1 | 390.0 | 19.1 | 59.0 | 2.0 | 3.6 |
| 6月 | 2.7(II) | -0.4 | 513.0 | 13.4 | 406.0 | 19.8 | 107.0 | 1.9 | 3.8 |
| 7月 |  | -0.3 | 488.0 | 19.5 | 382.0 | 15.5 | 106.0 | 2.2 | 3.6 |
| 8月 |  | 2.3 | 471.0 | 17.3 | 401.0 | 15.3 | 70.0 | 2.6 | 3.8 |
| 9月 | 3.8(III) | 8.7 | 551.0 | 35.0 | 414.0 | 21.7 | 137.0 | 2.1 | 3.7 |
| 10月 |  | -6.1 | 450.0 | 7.1 | 377.0 | 7.4 | 73.0 | 1.8 | 3.6 |
| 11月 |  | 1.4 | 497.0 | 9.6 | 418.0 | 12.3 | 79.0 | 1.3 | 3.7 |
| 12月 | 3.0(IV) | -0.7 | 491.0 | 8.9 | 433.0 | 13.0 | 58.0 | 1.5 | 3.7 |
| 2018年 |  | - | 1,457.0 | 10.3 | 1,320.0 | 13.4 | 137.0 | 1.2 | 3.7 |
| 1月 |  | 4.3 | 492.0 | 22.3 | 457.0 | 21.3 | 36.0 | 1.0 | 3.6 |
| 2月 |  | -6.4 | 449.0 | 3.9 | 416.0 | 14.9 | 32.0 | 1.4 | 3.6 |
| 3月 |  | - | 516.0 | 6.1 | 447.0 | 5.0 | 69.0 | 1.3 | 4.0 |

資料來源：韓國產業通商資源部、韓國企劃財政部、韓國銀行、韓國國家統計局。

**３、新加坡**

1. 依據IHS Markit今年4月預測資料，新加坡今年及明年經濟成長率分別為2.7%及2.6%。新加坡貿工部於4月13日公布第1季經濟成長率估計值為4.3%。
2. 新加坡今年3月出口額為457.1億星元，較上年同月衰退0.8%，進口額為398.6億星元，衰退0.3%，貿易出超為58.5億星元。國內石油產品出口成長5.7%；國內非石油產品出口衰退2.7%，其中電子產品成長7.1%，非電子產品則衰退1.3%。非石油產品十大出口國中，美國(32.6%)、日本(21.6%)及歐盟(11.3%)成長較明顯，香港(-20.9%)及中國大陸(-12.2%)則衰退。
3. 新加坡今年2月工業生產成長8.9%，電子業(17.4%)、精密工程業(3.4%)、化學業(8.0%)、生醫製造業(8.4%)及運輸工程業(5.4%)皆成長，僅一般製造業衰退6.3%。依據新加坡採購與材料管理學院(SIPMM)資料顯示，今年3月採購經理人指數(PMI)53，較上月增加0.3，已連續19個月處於景氣榮枯線上方，顯示新加坡製造業持續成長。
4. 新加坡政府規劃將23個產業集結為6大產業群，包括製造業、建築與環境、基本公共服務、現代服務、生活服務，以及貿易運輸與物流，將於未來推出產業群戰略政策，盼透過加強跨產業合作，協助業者把握商機，加速轉型。各產業群將藉由全面創新、打造精深技能及加強合作，鞏固新加坡作為亞洲及全球科技、創新與商業樞紐之地位。

**表1-3-3 新加坡重要經濟指標**

單位：億星元；%

| 年(月) | 實質  GDP | 工業  生產 | 貿 易 | | | | | 消費者  物價 | 失業率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 出口 | | 進口 | | 出入超 |
| 金額 | 年增率 | 金額 | 年增率 |
| 2012年 | 1.3 | 0.1 | 5,103.3 | -0.9 | 4,745.5 | 3.2 | 357.8 | 4.6 | 2.0 |
| 2013年 | 4.4 | 1.7 | 5,133.9 | 0.6 | 4,667.6 | -1.6 | 466.3 | 2.4 | 1.9 |
| 2014年 | 3.3 | 2.6 | 5,132.4 | 0.8 | 4,637.8 | -0.6 | 551.4 | 1.0 | 2.0 |
| 2015年 | 1.9 | -5.2 | 4,762.9 | -7.2 | 4,077.7 | -12.1 | 685.2 | -0.5 | 1.9 |
| 2016年 | 2.0 | 3.6 | 4,669.1 | -5.1 | 4,033.0 | -4.7 | 636.1 | -0.5 | 2.1 |
| 2017年 | 3.5 | 12.1 | 5,147.8 | 12.9 | 4,522.0 | 15.7 | 625.9 | 0.6 | 2.2 |
| 2月 |  | 12.6 | 393.8 | 21.6 | 330.3 | 6.7 | 63.5 | 0.7 |  |
| 3月 | 2.5(I) | 10.2 | 460.7 | 18.7 | 400.1 | 18.9 | 60.6 | 0.7 | 2.2(I) |
| 4月 |  | 6.7 | 403.7 | 4.1 | 346.4 | 7.4 | 57.3 | 0.4 |  |
| 5月 |  | 5.0 | 437.3 | 12.4 | 389.7 | 18.4 | 47.6 | 1.4 |  |
| 6月 | 2.9(II) | 13.1 | 423.3 | 7.7 | 364.1 | 6.9 | 59.2 | 0.5 | 2.2(II) |
| 7月 |  | 21.0 | 426.3 | 11.7 | 369.1 | 15.7 | 57.2 | 0.6 |  |
| 8月 |  | 19.1 | 444.7 | 15.1 | 388.4 | 15.8 | 56.4 | 0.4 |  |
| 9月 | 5.2(III) | 14.6 | 411.8 | 3.8 | 357.3 | 9.1 | 54.5 | 0.4 | 2.2(III) |
| 10月 |  | 14.6 | 437.4 | 10.3 | 393.5 | 16.0 | 43.9 | 0.4 |  |
| 11月 |  | 5.3 | 458.9 | 9.6 | 414.8 | 10.7 | 44.1 | 0.6 |  |
| 12月 | 3.6(IV) | -3.9 | 445.9 | 0.6 | 401.0 | 1.6 | 44.9 | 0.0 | 2.2(IV) |
| 2018年 |  |  | 1,287.9 | 2.2 | 1,129.9 | 2.9 | 158 |  |  |
| 1月 |  | 17.9 | 441.3 | 9.2 | 385.0 | 4.8 | 56.3 | 0.0 |  |
| 2月 |  | 8.9 | 389.5 | -1.0 | 346.3 | 4.8 | 43.2 | 0.2 |  |
| 3月 | 4.3(I) | - | 457.1 | -0.8 | 398.6 | -0.3 | 58.5 | - |  |

資料來源：新加坡統計局、新加坡貿工部、新加坡人力部。

1. **香港**
2. 依據IHS Markit今年4月預測資料，香港今年及明年經濟成長率分別為3.0%及2.7%。
3. 香港今年2月出口額為2,457億港元，較上年同月增加1.7%，進口額為2,885億港元，衰退3.2%，貿易入超為428億港元。以出口貨值計算，輸往印度(22.4%)、臺灣(22.3%)、德國(16%)、美國(12%)、日本(11.2%)、新加坡(10.9%)及中國大陸(9.9%)等國家成長，輸往韓國則衰退4.0%。
4. 香港今年2月份零售業銷售額為452億港元，較上年同月增加29.8%。香港政府指出，受惠於良好的就業和收入情況，以及訪港旅客人次進一步增長，零售業銷售額明顯轉強。主要商品類別銷貨價值增加較多者，依序為電器及其他未分類耐用消費品(27.9%)、珠寶首飾、鐘錶及名貴禮物(21%)、服裝(19.5%)與藥物及化妝品(17.4%)。
5. 香港統計局於今年4月19日發布最新的勞動人口統計，今年第1季季節性調整失業率為2.9%。勞工及福利局局長表示香港勞動力市場第1季仍偏緊，失業率及就業不足率維持不變，各行業的失業率變動不一，但主要服務行業的失業情況大部分皆較去年同期改善，另外將持續關注各產業發展及其對香港勞工市場的潛在影響。

**表1-3-4 香港重要經濟指標**

單位：10億港元；%

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 實質  GDP | 工業  生產 | 貿 易 | | | | | 消費者  物價 | 失業率 |
| 出口 | | 進口 | | 出入超 |
| 金額 | 年增率 | 金額 | 年增率 |
| 2012年 | 1.7 | -0.8 | 3,434.3 | 2.9 | 3,912.2 | 3.9 | -477.8 | 4.1 | 3.3 |
| 2013年 | 3.1 | 0.1 | 3,559.7 | 3.6 | 4,060.7 | 3.8 | -501.0 | 4.3 | 3.4 |
| 2014年 | 2.6 | -0.4 | 3,672.8 | 3.2 | 4,219.0 | 3.9 | -546.3 | 4.4 | 3.2 |
| 2015年 | 2.4 | -1.5 | 3,605.3 | -1.8 | 4,046.4 | -4.1 | -441.1 | 3.0 | 3.3 |
| 2016年 | 2.0 | -0.4 | 3,588.2 | -0.5 | 4,008.4 | -0.9 | -420.1 | 2.4 | 3.3 |
| 2017年 | 3.8 | 3.7 | 3878.5 | -0.5 | 4317.4 | 8.7 | -482.4 | 1.5 | 3.2 |
| 2月 |  |  | 241.7 | 18.2 | 298.0 | 25.4 | -56.3 | -0.1 | 3.3 |
| 3月 | 4.3(I) | 0.2(I) | 321.9 | 16.9 | 364.2 | 13.0 | -42.3 | 0.5 | 3.2 |
| 4月 |  |  | 305.4 | 7.1 | 339.5 | 7.3 | -34.1 | 2.0 | 3.2 |
| 5月 |  |  | 303.1 | 4.0 | 338.8 | 6.6 | -35.7 | 2.0 | 3.2 |
| 6月 | 3.9(II) | 0.4(II) | 329.4 | 11.1 | 377.7 | 10.4 | -48.3 | 1.9 | 3.1 |
| 7月 |  |  | 326.6 | 7.3 | 356.2 | 5.5 | -29.6 | 2.0 | 3.1 |
| 8月 |  |  | 332.7 | 7.4 | 368.2 | 7.7 | -35.5 | 1.9 | 3.1 |
| 9月 | 3.6(III) | 0.3(III) | 358.7 | 9.4 | 403.4 | 9.7 | -44.7 | 1.4 | 3.1 |
| 10月 |  |  | 334.7 | 6.7 | 378.7 | 7.9 | -44.0 | 1.5 | 3.0 |
| 11月 |  |  | 367.4 | 7.8 | 363.6 | 8.6 | -39.7 | 1.6 | 3.0 |
| 12月 | 3.4(IV) | 0.6(IV) | 360.6 | 6.0 | 420.5 | 9.0 | -59.9 | 1.6 | 2.9 |
| 2018年 |  |  | 595.7 | 10.7 | 670.5 | 10.5 | -74.8 |  |  |
| 1月 |  |  | 350.0 | 18.1 | 382.0 | 23.8 | -32.0 | 1.7 | 2.9 |
| 2月 |  |  | 245.7 | 1.7 | 288.5 | -3.2 | -42.8 | 3.1 | 2.9 |
| 3月 | - | - | - | - | - | - | - | 2.6 | 2.9 |

註：出口係轉口與港產品出口合計。

資料來源：香港政府統計處。

**二、國內經濟**

**（一）總體情勢**

**１、107年經濟成長率預估為2.42%**

全球經濟擴張步伐穩健，世界貿易量成長可望延續出口動能，加上政府積極排除投資障礙及落實產業創新計畫，內需可望增溫；另國際油價上揚及菸稅調升效應，加以受近期天候影響，牽動國內物價走勢。行政院主計總處預估107年經濟成長2.42%，消費者物價上漲1.21%。

**表 2-1-1 國內外主要機構對我國經濟成長率預測**

單位：%

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年  預測機構 | | 107年 |
| 國際 | IHS Markit (107.4) | 2.6 |
| IMF(107.4) | 1.9 |
| ADB(107.4) | 2.9 |
| 國內 | 台灣經濟研究院(107.4) | 2.45 |
| 中華經濟研究院(107.4) | 2.47 |
| 行政院主計總處(107.2) | 2.42 |
| 中央研究院(106.12) | 2.43 |
| 臺灣綜合研究院(106.12) | 2.31 |

資料來源：各機構

**表 2-1-2 106及107年需求面經濟成長組成**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 106年(p) | | 107年(f) | |
|  | 實質增加率(%) | 貢獻(百分點) | 實質增加率(%) | 貢獻(百分點) |
| GDP | 2.86 | 2.86 | 2.42 | 2.42 |
| 國內需求 | 0.94 | 0.83 | 3.26 | 2.85 |
| 民間消費 | 2.34 | 1.23 | 2.45 | 1.30 |
| 政府消費 | -1.06 | -0.15 | 1.08 | 0.15 |
| 國內投資 | 0.01 | 0.00 | 4.46 | 0.91 |
| 民間 | -0.89 | -0.14 | 3.62 | 0.61 |
| 公營 | 0.62 | 0.01 | 8.35 | 0.09 |
| 政府 | 5.22 | 0.13 | 8.16 | 0.22 |
| 國外淨需求 | - | 2.03 | - | -0.43 |
| 輸出(含商品及勞務) | 7.43 | 4.66 | 1.98 | 1.29 |
| 減：輸入(含商品及勞務) | 5.20 | 2.64 | 3.27 | 1.72 |
| 躉售物價(WPI) | 0.90 | - | 0.62 | - |
| 消費者物價(CPI) | 0.62 | - | 1.21 | - |

註：(p)表初估，(f)表預測

資料來源：行政院主計總處，國民所得統計及國內經濟情勢展望，107年2月13日。

**２、107年3月景氣對策信號續呈綠燈，領先指標微幅下跌，同時指標持續上升**

(1) 領先指標

107年3月不含趨勢指數為100.90，較上月下跌0.17%。7個構成項目，經去除長期趨勢後，2項較上月上升，包括核發建照面積，以及實質半導體設備進口值；其餘5項則較上月下滑，分別為：外銷訂單指數、工業及服務業受僱員工淨進入率、製造業營業氣候測驗點、實質貨幣總計數M1B，以及股價指數。

**圖2-1-1景氣領先指標**

與上月相較變動率

(2) 同時指標

107年3月不含趨勢指數為102.05，較上月上升0.12%。7個構成項目經去除長期趨勢後，4項較上月上升，包括電力（企業）總用電量、工業生產指數、非農業部門就業人數，以及批發、零售及餐飲業營業額；其餘3項：實質機械及電機設備進口值、製造業銷售量指數，以及實質海關出口值較上月下滑。

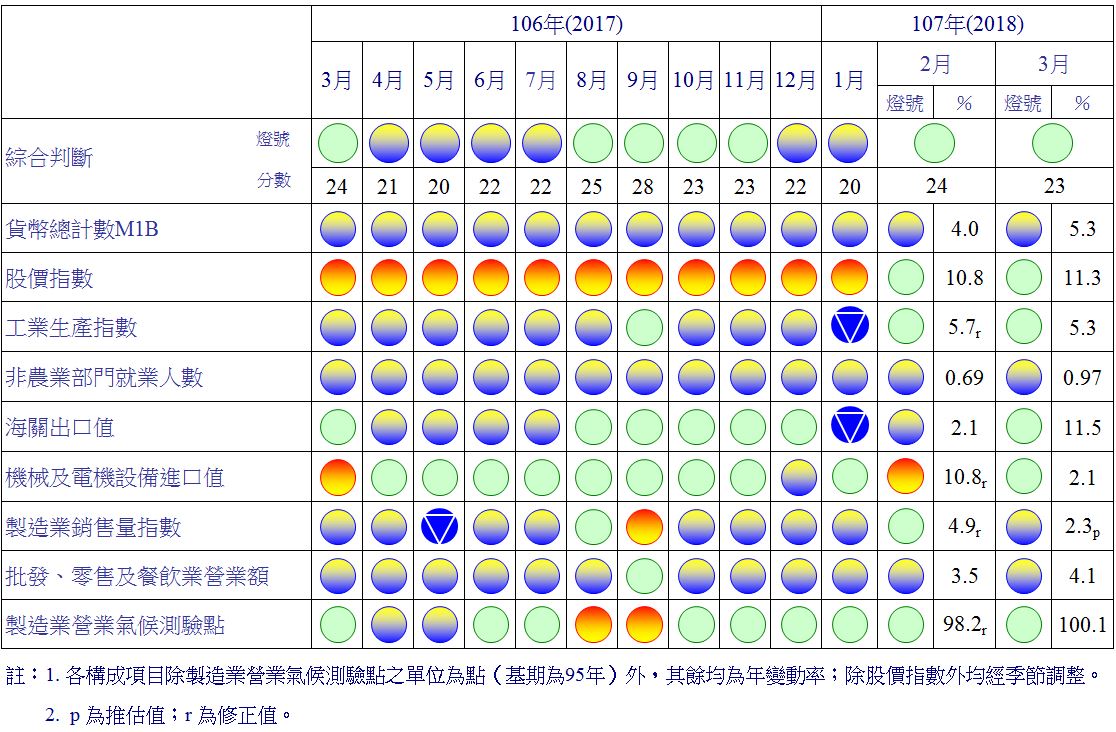
**圖2-1-2景氣同時指標**

與上月相較變動率

(3) 景氣對策信號

107年3月較上月減少1分為23分，燈號續呈綠燈，9項構成項目中，海關出口值由黃藍燈轉呈綠燈，增加1分；機械及電機設備進口值由黃紅燈轉呈綠燈，製造業銷售量指數由綠燈轉為黃藍燈，分數各減少1分，其餘6項燈號不變。

**圖2-1-3 一年來景氣對策信號**



**（二）工業生產**

**１、107年3月工業生產增加3.09%**

107年3月工業生產指數117.14，較上年同月增加3.09%。其中電力及燃氣供應業、製造業及用水供應業分別增加8.96%、3.20及2.43%，礦業及土石採取業、建築工程業則分別減少1.09%、15.27%。累計1至3月工業生產指數108.98，較上年同期增加3.99%。

**表2-2-1 工業生產年增率** 單位：%

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 工業生產 |  |  |  |  |  |
| 製造業 | 礦業及土石  採取業 | 電力及燃氣供應業 | 用水  供應業 | 建築  工程業 |
| **102年** | **0.65** | **0.56** | **-5.08** | **2.10** | **0.70** | **3.69** |
| **103年** | **6.37** | **6.63** | **-1.77** | **1.25** | **0.53** | **10.56** |
| **104年** | **-1.75** | **-1.49** | **-7.36** | **-8.63** | **-2.28** | **3.57** |
| **105年** | **1.53** | **1.99** | **-9.03** | **-3.01** | **0.50** | **-9.11** |
| **106年** | **2.91** | **3.76** | **-0.41** | **-13.76** | **1.30** | **-3.98** |
| 3月 | 3.91 | 5.48 | 2.06 | -28.34 | 2.22 | 0.94 |
| 4月 | -0.34 | 1.16 | -7.45 | -32.08 | 0.61 | -1.62 |
| 5月 | 0.78 | 1.94 | 3.08 | -26.43 | 4.82 | -1.44 |
| 6月 | 3.25 | 3.79 | -6.07 | -11.05 | 2.75 | 12.37 |
| 7月 | 1.87 | 2.40 | -0.41 | -6.59 | 3.24 | -9.19 |
| 8月 | 3.12 | 3.91 | -0.63 | -2.50 | 1.21 | -21.11 |
| 9月 | 4.98 | 5.02 | 20.86 | -2.20 | 0.84 | 18.63 |
| 10月 | 2.68 | 2.97 | -4.07 | -4.49 | 0.12 | 4.95 |
| 11月 | 1.40 | 1.75 | -3.67 | 3.26 | -0.09 | -17.99 |
| 12月 | 1.37 | 1.08 | -4.44 | 6.65 | 1.93 | 8.84 |
| **107年1~3月** | **3.99** | **3.68** | **-3.27** | **11.49** | **2.15** | **10.38** |
| 1月 | 10.67 | 10.62 | 0.35 | 15.10 | 1.96 | 9.79 |
| 2月 | -1.93 | -2.86 | -12.18 | 10.49 | 2.02 | 47.14 |
| 3月 | 3.09 | 3.20 | -1.09 | 8.96 | 2.43 | -15.27 |

資料來源：經濟部統計處。

**２、107年3月製造業生產增加3.20%**

107年3月製造業生產指數119.75，較上年同月增加3.20%，其中，資訊電子工業、化學工業及金屬機電工業分別增加5.27%、3.88%及1.44%，民生工業則減少2.78%。累計1至3月製造業生產指數110.72，較上年同期增加3.68%。

**表2-2-2 製造業生產年增率** 單位：%

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年（月） | 製造業生產 | 四大行業 | | | |
| 金屬機電  工業 | 資訊電子  工業 | 化學  工業 | 民生  工業 |
| **102年** | **0.56** | **-0.34** | **1.21** | **0.73** | **-0.08** |
| **103年** | **6.63** | **6.21** | **11.79** | **-0.54** | **1.55** |
| **104年** | **-1.49** | **-4.18** | **-1.14** | **1.16** | **-1.26** |
| **105年** | **1.99** | **-0.60** | **4.26** | **0.90** | **0.77** |
| **106年** | **3.76** | **4.83** | **4.03** | **1.80** | **3.91** |
| 3月 | 5.48 | 5.03 | 8.44 | -1.36 | 8.52 |
| 4月 | 1.16 | 3.30 | 1.86 | -3.82 | 3.48 |
| 5月 | 1.94 | 1.81 | 2.28 | -0.28 | 5.63 |
| 6月 | 3.79 | 3.89 | 3.15 | 4.93 | 4.06 |
| 7月 | 2.40 | 2.82 | 3.05 | 2.46 | -2.07 |
| 8月 | 3.91 | 6.93 | 2.45 | 3.75 | 3.48 |
| 9月 | 5.02 | 15.08 | -1.14 | 5.85 | 11.96 |
| 10月 | 2.97 | 0.87 | 5.89 | 0.47 | -0.62 |
| 11月 | 1.75 | 5.40 | 0.14 | 1.36 | 1.05 |
| 12月 | 1.08 | 2.50 | 1.29 | -0.18 | -0.85 |
| **107年1~3月** | **3.68** | **2.66** | **5.51** | **3.15** | **-1.00** |
| 1月 | 10.62 | 14.87 | 10.32 | 6.76 | 9.76 |
| 2月 | -2.86 | -8.24 | 0.90 | -1.24 | -10.24 |
| 3月 | 3.20 | 1.44 | 5.27 | 3.88 | -2.78 |

資料來源：經濟部統計處。

**３、107年3月電子零組件業增加6.49%**

1. 電子零組件業年增6.49%，主因受惠於高效能運算晶片需求強勁，帶動晶圓代工、構裝IC等產量攀升，矽晶圓亦供不應求，推升積體電路業生產指數達216.00，創歷年單月新高，年增13.80%，惟液晶面板及其組件業因需求減緩，年減9.37%。累計1至3月較上年同期增加6.62%。
2. 化學材料業年增8.31%，主因國際原油價格續居高檔，亞洲石化廠將進入密集歲修期，農曆年後市場回補需求更趨積極，加上比較基期偏低(去年同期部分大廠安排檢修)所致。累計1至3月較上年同期增加4.27%。
3. 基本金屬業年減0.34%，主因部分業者進行產線設備更新作業，致熱、冷軋鋼捲板產量縮減，惟國內鋼鐵大廠高爐大修完成，產能恢復，加上棒鋼、盤元線材需求暢旺，抵銷部分減幅。累計1至3月較上年同期減少1.69%。
4. 電腦電子產品及光學製品業年減1.76%，主因手持行動裝置、有線傳輸裝置及光學元件等需求減緩，惟智慧手錶、虛擬實境裝置及固態硬碟增產，抵銷部分減幅。累計1至3月較上年同期減少1.40%。
5. 機械設備業年增6.00%，主因全球經濟穩定成長，廠商積極投資擴廠，加上智慧自動化設備需求強勁，帶動線性滑軌、滾珠螺桿、半導體及平面顯示器生產設備持續增產。累計1至3月較上年同期增加10.94%。
6. 汽車及其零件業年減2.08%，主因進口車積極搶市及成車外銷接單減少，致國產汽車減4.59%，零組件亦受波及，惟客貨兩用車、貨車及車燈組之市場需求仍然熱絡。累計1至3月較上年同期減少1.00%。

**表2-2-3 主要製造業行業年增率**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **中業別** | **107年3月較**  **106年同月增減(%)** | **107年累計較**  **106年同期增減(%)** |
| 電子零組件業 | 6.49 | 6.62 |
| 化學材料業 | 8.31 | 4.27 |
| 基本金屬業 | -0.34 | -1.69 |
| 電腦、電子產品及光學製品業 | -1.76 | -1.40 |
| 機械設備業 | 6.00 | 10.94 |
| 汽車及其零件業 | -2.08 | -1.00 |

**（三）批發、零售及餐飲業**

**１、107年3月批發業、零售業及餐飲業營業額分別增加4.1%、5.0%及7.4%**

107年3月批發業、零售業及餐飲業營業額分別為8,696億元、3,414億元及372億元，較上年同月分別增加4.1%、5.0%及7.4%。累計1至3月批發業、零售業及餐飲業營業額分別較上年同期增加3.8%、4.7%及4.2%。

**表2-3-1 批發、零售及餐飲業營業額**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 批發業 | | 零售業 | | 餐飲業 | |
| 金額  （億元） | 年增率（%） | 金額  （億元） | 年增率（%） | 金額  （億元） | 年增率（%） |
| **102年** | **99,042** | **0.7** | **38,574** | **2.0** | **4,007** | **1.6** |
| **103年** | **101,173** | **2.2** | **40,074** | **3.9** | **4,129** | **3.1** |
| **104年** | **97,258** | **-3.9** | **40,203** | **0.3** | **4,241** | **2.7** |
| **105年** | **95,451** | **-1.9** | **40,968** | **1.9** | **4,394** | **3.6** |
| **106年** | **100,202** | **5.0** | **41,451** | **1.2** | **4,523** | **2.9** |
| 3月 | 8,354 | 6.3 | 3,252 | 1.7 | 347 | 2.7 |
| 4月 | 7,857 | 2.4 | 3,284 | 0.2 | 359 | 5.5 |
| 5月 | 8,120 | 4.4 | 3,374 | 0.7 | 383 | 2.1 |
| 6月 | 8,519 | 5.7 | 3,293 | -1.9 | 365 | 0.2 |
| 7月 | 8,396 | 4.4 | 3,392 | -1.6 | 387 | 2.5 |
| 8月 | 8,827 | 6.0 | 3,426 | 4.3 | 391 | 4.2 |
| 9月 | 8,859 | 7.1 | 3,416 | 3.4 | 356 | 1.2 |
| 10月 | 8,597 | 3.9 | 3,681 | 3.2 | 384 | 2.9 |
| 11月 | 8,794 | 4.2 | 3,719 | 4.0 | 353 | 2.4 |
| 12月 | 8,868 | 3.5 | 3,798 | 3.5 | 403 | 5.7 |
| **107年1~3月** | **24,261** | **3.8** | **10,545** | **4.7** | **1,190** | **4.2** |
| 1月 | 8,861 | 10.4 | 3,631 | -4.2 | 384 | -11.0 |
| 2月 | 6,704 | -4.0 | 3,500 | 15.7 | 434 | 19.1 |
| 3月 | 8,696 | 4.1 | 3,414 | 5.0 | 372 | 7.4 |

註：1.依據最新「中華民國行業標準分類」，已無「商業」之分類，104年10月起特將原「商業營業額統計」更名為「批發、零售及餐飲業營業額統計」，仍維持原各業別之統計分析。

2.批發業營業額約35-40%係屬貿易商之外銷金額，並不屬於國內消費，且其經營型態、銷售對象等與零售業、餐飲業有所差異，爰依照美國商務部之作法，將各業別分別統計，不予加總，以陳示各業別之營業消長情勢。

資料來源：經濟部統計處。

**２、107年3月批發業營業額增加4.1%**

107年3月批發業營業額8,696億元，較上年同月增加4.1%，其中機械器具批發業年增6.0%，主因部分品牌手機新品備貨需求，加上雲端及大數據應用擴增，帶動通訊晶片及記憶體等電子零組件需求強勁；建材批發業年增7.9%，主因鋼品外銷價量齊漲；化學批發業年增8.7%，主因化學材料價格上漲，加上需求增溫所致；家庭器具批發業年增4.7%，主因家庭影音及空調設備熱銷所致。累計1至3月批發業營業額24,261億元，較上年同期增加3.8%。

**表2-3-2 批發業營業額變動概況**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 行業別 | 107年3月 |  | 107年1~3月 |  |
| 營業額  (億元) | 較106年同月  增減(%) | 營業額  (億元) | 較106年同期  增減(%) |
| **合計** | 8,696 | 4.1 | 24,261 | 3.8 |
| 機械器具業（註1） | 3,616 | 6.0 | 9,662 | 4.4 |
| 食品、飲料及菸草業 | 738 | -0.4 | 2,239 | 1.4 |
| 建材業 | 741 | 7.9 | 1,968 | 6.2 |
| 家庭器具業（註2） | 639 | 4.7 | 1,916 | 5.6 |
| 汽機車業 | 572 | 2.9 | 1,551 | -3.4 |
| 綜合商品業 | 534 | 0.9 | 1,587 | 3.0 |
| 藥品及化粧品業 | 415 | 2.9 | 1,158 | 7.5 |
| 化學業 | 410 | 8.7 | 1,085 | 7.0 |
| 布疋及服飾品業 | 396 | -3.8 | 1,200 | -0.3 |
| 其他批發業（註3） | 635 | 1.0 | 1,895 | 5.9 |

註：1.機械器具業：包括電腦、手持行動裝置、電子與電力設備、機械及其配備等。

2.家庭器具業：包括電器、家具、攝影器材、黃金白銀貴金屬等。

3.其他批發業：包含文教及育樂用品批發業、燃料批發業等5項中業別。

資料來源：經濟部統計處。

**３、107年3月零售業營業額增加5.0%**

107年3月零售業營業額3,414億元，其中汽機車零售業年增5.2%，主因進口車熱銷；資通訊及家電設備零售業因空調設備加碼優惠，加上3C新品熱賣，年增10.1%；家庭器具及用品零售業年增7.5%，主因年後清倉促銷；燃料零售業因油價較去年同期上漲，年增7.5%；無店面零售業年增5.3%，主因業者積極推出主題商品活動，帶動買氣；藥品及化粧品零售業除力推換季保養商品促銷外，更整合線上行銷，年增9.4%。累計1至3月零售業營業額為10,545億元，較上年同期增加4.7%。

**表2-3-3 零售業營業額變動概況**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 行業別 | 107年3月 |  | 107年1~3月 |  |
| 營業額  (億元) | 較106年同月  增減(%) | 營業額  (億元) | 較106年同期  增減(%) |
| **合計** | 3,414 | 5.0 | 10,545 | 4.7 |
| 綜合商品零售業 | 955 | 4.9 | 3,093 | 5.3 |
| 百貨公司 | 227 | 4.3 | 775 | 2.7 |
| 超級市場 | 170 | 5.3 | 534 | 7.4 |
| 便利商店 | 275 | 8.5 | 808 | 7.5 |
| 量販店 | 141 | -4.5 | 537 | 4.1 |
| 其他 | 142 | 9.1 | 439 | 5.4 |
| 汽機車業 | 564 | 5.2 | 1,644 | 6.2 |
| 食品、飲料及菸草業 | 398 | 0.3 | 1,181 | 0.1 |
| 資通訊及家電設備業 | 285 | 10.1 | 927 | 10.5 |
| 家庭器具及用品業 | 239 | 7.5 | 719 | 1.6 |
| 燃料零售業 | 213 | 7.5 | 623 | 6.4 |
| 無店面零售業 | 210 | 5.3 | 633 | 7.4 |
| 藥品及化妝品零售業 | 183 | 9.4 | 506 | 5.7 |
| 其他零售業(註) | 369 | 1.3 | 1,219 | 1.3 |

註：其他零售業包含布疋及服飾品零售業、建材零售業等4項中業別。

資料來源：經濟部統計處。

107年3月綜合商品零售業營業額955億元，較上年同月增加4.9%，其中百貨公司年增4.3%，主因舉辦出清特惠活動及母親節檔期提前開跑所致；超級市場因積極拓點及強化商品多元性，年增5.3%；便利商店受惠門市擴增，加上冰飲品及鮮食銷售成長，年增8.5%；其他綜合商品零售業年增9.1%，主因出入境旅客增加，帶免稅店動業績成長。累計1至3月綜合商品零售業營業額為3,093億元，較上年同期增加5.3%。

**４、107年3月餐飲業營業額增加7.4%**

107年3月餐飲業營業額372億元，較上年同月增加7.4%，其中餐館業年增7.8%，主因業者推出新品牌及新商品，加上國際美食指南發表效應，帶動餐飲消費熱潮；飲料店業增加5.2%，主因推出促銷活動帶動銷售成長。累計1至3月餐飲業營業額為1,190億元，較上年同期增加4.2%。

**表2-3-4 餐飲業營業額變動概況**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 行業別 | 107年3月 |  | 107年1~3月 |  |
| 營業額  (億元) | 較106年同月  增減(%) | 營業額  (億元) | 較106年同期  增減(%) |
| **合計** | 372 | 7.4 | 1,190 | 4.2 |
| 餐館業 | 313 | 7.8 | 1,015 | 4.3 |
| 飲料店業 | 44 | 5.2 | 130 | 3.8 |
| 其他餐飲業 | 16 | 4.2 | 46 | 2.9 |

資料來源：經濟部統計處。

[**（四）貿易**](#c17)

**１、107年3月出口增加16.7%、進口增加10.4%**

107年3月出口總值299.9億美元，創歷年單月新高，較上年同月增加16.7%；進口總值239.9億美元，增加10.4%；出超60.0億美元。累計1至3月出口797.4億美元，進口681.4億美元，分別較上年同期增加10.6%及11.3%；出超116.0億美元。

**表 2-4-1 對外貿易**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 出 口 | | 進 口 | | 出入超  (億美元) |
| 金額(億美元) | 年增率(%) | 金額(億美元) | 年增率(%) |
| **102年** | **3,114.3** | **1.6** | **2,780.1** | **0.2** | **334.2** |
| **103年** | **3,200.9** | **2.8** | **2,818.5** | **1.4** | **382.4** |
| **104年** | **2,853.4** | **-10.9** | **2,372.2** | **-15.8** | **481.2** |
| **105年** | **2,803.2** | **-1.8** | **2,305.7** | **-2.8** | **497.5** |
| **106年** | **3,172.5** | **13.2** | **2,592.7** | **12.4** | **579.8** |
| 3月 | 257.0 | 13.1 | 217.2 | 19.5 | 39.7 |
| 4月 | 242.9 | 9.3 | 215.2 | 23.4 | 27.8 |
| 5月 | 255.1 | 8.4 | 220.6 | 10.2 | 34.5 |
| 6月 | 258.1 | 12.9 | 199.6 | 3.4 | 58.5 |
| 7月 | 270.9 | 12.4 | 216.8 | 6.2 | 54.0 |
| 8月 | 277.6 | 12.7 | 220.3 | 6.8 | 57.3 |
| 9月 | 288.7 | 28.0 | 222.0 | 22.2 | 66.6 |
| 10月 | 275.4 | 3.0 | 222.8 | -0.1 | 52.6 |
| 11月 | 288.0 | 13.7 | 229.1 | 9.0 | 58.8 |
| 12月 | 295.0 | 14.8 | 233.7 | 12.2 | 61.3 |
| **107年1~3月** | **797.4** | **10.6** | **681.4** | **11.3** | **116.0** |
| 1月 | 273.8 | 15.3 | 247.0 | 22.0 | 26.9 |
| 2月 | 223.7 | -1.2 | 194.6 | 0.9 | 29.2 |
| 3月 | 299.9 | 16.7 | 239.9 | 10.4 | 60.0 |

註：1.自95年1月起，進出口貿易統計改依聯合國2004年版「國際商品貿易統計手冊」規範之準則編布，出口及進口總值改採「出口總值＝出口＋復出口」、「進口總值＝進口＋復進口」之編法列示。

2.依據財政部定義，復出口：為外貨進口後因故退回或再轉售國外、或經簡易加工後再出口者。復進口：為國貨出口後因故退回或委外簡易加工後再進口。

3.為與國際接軌，我國進出口貿易統計自 105 年起由廣義特殊貿制度改採一般貿易制度，納計自國外進儲自由貿易港區倉儲物流業或海關保稅倉庫、物流中心後，又自該區域運往國外之貨物，新制資料追溯(推估)至90年。

資料來源：財政部進出口貿易統計。

**２、107年3月我對主要國家(地區)出口增幅最多為中國大陸，進口為科威特**

1. 3月我對主要國家(地區)出口增幅最多為中國大陸，為41.3%；進口增幅最多為科威特，為100.4%。
2. 3月我對主要貿易夥伴出口，中國大陸(含香港)、日本及美國分別增加30.9%、18.8%及4.3%，韓國及新加坡則分別減少4.9%、13.8%；進口方面，美國、韓國、日本及中國大陸(含香港)分別增加11.9%、8.7%、6.5%及1.1%，新加坡減少8.0%。
3. 3月以中國大陸(含香港)為我最大出口國(地區)及進口國(地區)，亦為主要出超來源國(地區)，出超90.6億美元；主要入超來源國為日本，入超19.3億美元。

**表2-4-2 主要貿易夥伴貿易概況**

單位：百萬美元；%

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 中國大陸  (含香港) | 美國 | 日本 | 新加坡 | 韓國 |
| 出口至該國 | 107年3月金額 | 13,434 | 3,129 | 1,997 | 1,272 | 1,218 |
| 比重 | 44.8 | 10.4 | 6.7 | 4.2 | 4.1 |
| 年增率 | 30.9 | 4.3 | 18.8 | -13.8 | -4.9 |
| 107年1至3月金額 | 32,914 | 8,901 | 5,514 | 3,830 | 3,515 |
| 比重 | 41.3 | 11.2 | 6.9 | 4.8 | 4.4 |
| 年增率 | 14.3 | 9.0 | 14.5 | -9.3 | -3.6 |
| 自該國進口 | 107年3月金額 | 4,375 | 2,843 | 3,926 | 733 | 1,501 |
| 比重 | 18.2 | 11.9 | 16.4 | 3.1 | 6.3 |
| 年增率 | 1.1 | 11.9 | 6.5 | -8.0 | 8.7 |
| 107年1至3月金額 | 13,001 | 7,888 | 10,981 | 2,044 | 4,421 |
| 比重 | 19.1 | 11.6 | 16.1 | 3.0 | 6.5 |
| 年增率 | 14.0 | 4.0 | 7.0 | -15.3 | 14.4 |

資料來源：財政部。

**３、107年3月最大出進口主要貨品均為電子零組件，分別增加21.5%及11.7%**

1. 3月出口前3大貨品依序為：電子零組件105.5億美元，占出口總值35.2%，較上年同月增加21.5%；資通與視聽產品29.0億美元，比重9.7%，增加3.4%；基本金屬及其製品28.2億美元，比重9.4%，增加18.6%。
2. 3月進口前3大貨品依序為：電子零組件44.7億美元，占進口總值18.6%，較上年同月增加11.7%；礦產品43.3億美元，比重18.0%，增加24.8%；化學品27.7億美元，比重11.6%，增加8.9%。

**表2-4-3　　107年3月重要出進口產品結構**

單位：百萬美元；%

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 出口 | 金額 | 比重 | 年增率 | 進口 | 金額 | 比重 | 年增率 |
| 電子零組件 | 10,545 | 35.2 | 21.5 | 電子零組件 | 4,472 | 18.6 | 11.7 |
| 資通與視聽產品 | 2,903 | 9.7 | 3.4 | 礦產品 | 4,330 | 18.0 | 24.8 |
| 基本金屬及其製品 | 2,815 | 9.4 | 18.6 | 化學品 | 2,771 | 11.6 | 8.9 |
| 機械 | 2,431 | 8.1 | 27.2 | 機械 | 2,446 | 10.2 | -2.4 |
| 塑橡膠及其製品 | 2,212 | 7.4 | 16.9 | 基本金屬及其製品 | 2,054 | 8.6 | 12.4 |
| 化學品 | 2,041 | 6.8 | 32.9 | 資通與視聽產品 | 1,264 | 5.3 | 10.4 |
| 光學及精密儀器；鐘錶；樂器 | 1,428 | 4.8 | 6.4 | 運輸工具 | 1,096 | 4.6 | 26.3 |

資料來源：財政部。

**（五）外銷訂單**

**１、107年3月外銷訂單423.8億美元，增加3.1 %**

107年3月外銷訂單金額423.8億美元，為歷年同月新高，較上年同月增加12.6億美元，增加3.1%。累計1至3月外銷訂單金額1,179.0億美元，亦為歷年同期新高，較上年同期增加70.5美元，增加6.4%。

**表2-5-1　外銷訂單**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年(月) | 金額(億美元) | 年增率(%) |
| **102年** | **4,429.3** | **0.4** |
| **103年** | **4,728.1** | **6.7** |
| **104年** | **4,518.1** | **-4.4** |
| **105年** | **4,445.4** | **-1.6** |
| **106年** | **4,928.1** | **10.9** |
| 3月 | 411.2 | 12.3 |
| 4月 | 356.1 | 7.4 |
| 5月 | 368.1 | 9.1 |
| 6月 | 403.5 | 13.0 |
| 7月 | 387.2 | 10.5 |
| 8月 | 407.8 | 7.5 |
| 9月 | 459.2 | 6.9 |
| 10月 | 466.0 | 9.2 |
| 11月 | 486.9 | 11.6 |
| 12月 | 484.7 | 17.5 |
| **107年1~3月** | **1,179.0** | **6.4** |
| 1月 | 430.6 | 19.7 |
| 2月 | 324.5 | -3.8 |
| 3月 | 423.8 | 3.1 |

資料來源：經濟部統計處。

**２、107年3月電子產品、資訊通信產品為我國前二大接單貨品，增幅最大者為基本金屬**

1. 107年3月主要訂單貨品中以電子產品、資訊通信產品為主，分別占訂單總額的26.7%及25.5%，較上年同月增加5.6%及減少5.0%。
2. 107年3月各主要訂單貨品以基本金屬增加16.6%最多，訂單金額27.8億美元亦為歷年單月新高，主因全球景氣穩健成長，鋼品需求增加，加上預期鋼價上漲，客戶增補庫存所致，以接自歐洲增1.5億美元、美國增0.8億美元、東協增0.6億美元較多。

**表 2-5-2 107年3月外銷訂單主要貨品結構**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 貨品類別 | 107年3月金額  (億美元) | 比重(%) | 較106年同月  增減(%) |
| 電子產品 | 113.1 | 26.7 | 5.6 |
| 資訊通信 | 108.0 | 25.5 | -5.0 |
| 基本金屬 | 27.8 | 6.6 | 16.6 |
| 機械 | 23.5 | 5.5 | 7.8 |
| 塑橡膠製品 | 22.6 | 5.3 | 12.5 |
| 化學品 | 21.7 | 5.1 | 10.0 |
| 光學器材 | 21.0 | 5.0 | -13.3 |

資料來源：經濟部統計處。

**３、107年3月外銷訂單海外生產比重為47.9%**

107年3月外銷訂單海外生產比重47.9%，其中以資訊通信產品93.3%最高，其次為電機產品74.9%。

**４、107年3月主要地區接單除東協減少2.3%外，餘均增加**

107年3月我國於各主要地區接單，以美國及中國大陸(含香港)為主要接單地區，占外銷接單總額的28.1%及27.1%，較上年同月分別增加6.5%、6.8%；另歐洲及日本亦分別增加1.9%及6.4%，東協則減少2.3%。

**表 2-5-3　外銷訂單海外生產比重**

單位：%

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 總計 | 資訊通信 | 電機產品 | 電子產品 | 光學器材 | 化學品 |
| **102年** | **51.5** | **87.3** | **69.0** | **50.7** | **52.9** | **19.6** |
| **103年** | **52.6** | **90.9** | **67.9** | **51.7** | **53.0** | **21.3** |
| **104年** | **55.1** | **92.6** | **67.0** | **50.8** | **50.9** | **21.1** |
| **105年** | **54.2** | **93.4** | **70.6** | **47.0** | **47.3** | **19.2** |
| **106年** | **53.2** | **93.5** | **74.1** | **45.5** | **45.7** | **17.1** |
| 3月 | 50.9 | 93.2 | 69.9 | 45.4 | 44.4 | 16.3 |
| 4月 | 51.7 | 93.3 | 72.9 | 46.7 | 46.0 | 16.6 |
| 5月 | 50.4 | 93.7 | 72.2 | 44.4 | 46.1 | 16.4 |
| 6月 | 51.6 | 92.8 | 74.1 | 43.8 | 47.2 | 16.9 |
| 7月 | 52.8 | 93.3 | 77.4 | 45.7 | 46.3 | 17.0 |
| 8月 | 50.8 | 93.7 | 76.9 | 42.8 | 45.8 | 16.0 |
| 9月 | 55.8 | 93.2 | 78.0 | 45.7 | 46.5 | 15.7 |
| 10月 | 57.3 | 94.0 | 76.1 | 45.8 | 45.0 | 18.2 |
| 11月 | 56.8 | 94.3 | 76.7 | 46.6 | 45.9 | 17.9 |
| 12月 | 56.1 | 94.1 | 76.7 | 47.1 | 44.6 | 17.8 |
| **107年1~3月** | **49.4** | **93.6** | **73.9** | **41.8** | **44.7** | **15.0** |
| 1月 | 51.6 | 93.8 | 75.2 | 45.1 | 44.2 | 17.2 |
| 2月 | 48.6 | 93.7 | 71.6 | 40.3 | 44.6 | 13.7 |
| 3月 | 47.9 | 93.3 | 74.9 | 39.9 | 45.3 | 14.1 |

資料來源：經濟部統計處。

**表 2-5-4　我國在各主要地區（國家）外銷接單情形**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地區別 | 107年3月 | |
| 金額  (億美元) | 較106年同月增減率(%) |
| 美國 | 119.2 | 6.5 |
| 中國大陸（含香港） | 114.8 | 6.8 |
| 歐洲 | 74.9 | 1.9 |
| 東協 | 42.0 | -2.3 |
| 日本 | 23.8 | 6.4 |

資料來源：經濟部統計處。

（六）投資

**１、107年國內投資成長率預估為4.46%**

1. 民間投資方面，半導體領導廠商擴大國內新世代先進製程投資，料將帶動供應鏈跟進，另政府積極排除投資障礙、鬆綁法規，並落實各項產業創新發展計畫，加以營建投資趨穩，有助維繫成長動能，預測107年民間投資實質成長3.62％。
2. 公共投資方面，政府積極推動前瞻基礎建設，落實預算執行，107年政府及公營事業投資分別實質成長8.16％及8.35％。

**表 2-6-1 國內固定資本形成毛額**

單位：億元；%

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 國內投資 | | 民間投資 | | 公營事業投資 | | 政府投資 | |
| 金額 | 成長率 | 金額 | 成長率 | 金額 | 成長率 | 金額 | 成長率 |
| **103年** | **34,938** | **2.05** | **28,207** | **3.58** | **2,110** | **4.95** | **4,622** | **-7.52** |
| **104年** | **34,933** | **1.64** | **28,632** | **3.02** | **1,911** | **-7.09** | **4,390** | **-2.74** |
| **105年** | **35,849** | **2.27** | **29,571** | **2.77** | **1,859** | **-3.60** | **4,418** | **1.24** |
| **106年(p)** | **35,810** | **0.01** | **29,261** | **-0.89** | **1,847** | **0.62** | **4,703** | **5.22** |
| 第1季 | 8,848 | 4.82 | 7,669 | 3.89 | 319 | 18.34 | 860 | 8.04 |
| 第2季 | 8,609 | 0.80 | 7,104 | 0.26 | 427 | -7.49 | 1,077 | 8.73 |
| 第3季(r) | 9,178 | -2.73 | 7,636 | -4.35 | 403 | 1.79 | 1,139 | 6.07 |
| 第4季(p) | 9,175 | -2.18 | 6,851 | -3.01 | 698 | -1.36 | 1,627 | 1.12 |
| **107年(f)** | **37,535** | **4.46** | **30,417** | **3.62** | **1,994** | **8.35** | **5,125** | **8.16** |
| 第1季(f) | 9,042 | 1.54 | 7,826 | 1.48 | 385 | -10.50 | 930 | 6.87 |
| 第2季(f) | 8,925 | 2.97 | 7,292 | 2.03 | 477 | 11.49 | 1,156 | 5.84 |
| 第3季(f) | 9,573 | 4.01 | 7,894 | 3.12 | 429 | 6.76 | 1,250 | 9.03 |
| 第4季(f) | 9,996 | 9.04 | 7,405 | 8.14 | 803 | 15.85 | 1,788 | 9.78 |

註：金額為當期價格；(r)表修正數，(p)表初步統計數，(f)表預測數。

資料來源：行政院主計總處，107年2月13日。

**２、107年3月僑外直接投資金額9.76億美元，增加86.88%**

107年3月核准僑外直接投資件數為286件，核准投資金額9.76億美元，較上年同月增加86.88%。累計1至3月核准僑外直接投資件數為786件，核准投資金額22.47億美元，較上年同期增加105.43%；若就地區觀之，以日本(36.81%)、德國(27.33%)、加勒比海英國屬地(13.46%，主要為英屬維京群島、英屬蓋曼群島)、荷蘭(5.30%)及美國(3.11%)分居前5名，合計占1至3月僑外投資總額的86.01%；若就業別觀之，僑外投資以金融及保險業(65.44%)、批發及零售業(10.20%)、不動產業(6.82%)、資訊及通訊傳播業(3.90%)及專業、科學及技術服務業(3.76%)分居前5名，合計占1至3月僑外投資總額的90.12%。

我國外人投資的方式除了僑外投資外，亦來自國內、外金融市場募集資金。依據金管會統計，107年3月外資投資我國股市淨匯入金額6.50億美元；累計1至3月淨匯入35.41億美元。

**表 2-6-2 外資投入概況** 單位：億美元

| 年(月) | 僑外投資  總額 | 外資投入股市  匯入淨額 | 企業發行海外  存託憑證金額 | 企業發行海外  公司債金額 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **102年** | **49.33** | **131.95** | **6.24** | **10.20** |
| **103年** | **57.70** | **160.41** | **8.58** | **7.82** |
| **104年** | **47.97** | **14.03** | **1.00** | **20.50** |
| **105年** | **110.37** | **55.53** | **4.25** | **11.20** |
| **106年** | **75.13** | **85.25** | **4.92** | **7.00** |
| 3月 | 5.22 | 33.18 | 0.62 | 0.00 |
| 4月 | 3.68 | 12.74 | 4.30 | 0.00 |
| 5月 | 18.55 | 21.63 | 0.00 | 0.00 |
| 6月 | 4.56 | 6.96 | 0.00 | 0.00 |
| 7月 | 6.35 | -9.40 | 0.00 | 0.00 |
| 8月 | 4.59 | -29.61 | 0.00 | 5.00 |
| 9月 | 3.19 | -23.07 | 0.00 | 0.00 |
| 10月 | 3.62 | 10.69 | 0.00 | 0.00 |
| 11月 | 5.64 | 15.04 | 0.00 | 0.00 |
| 12月 | 14.01 | -12.52 | 0.00 | 0.00 |
| **107年1~3月** | **22.47** | **35.41** | **0.48** | **0.00** |
| 1月 | 3.65 | 53.25 | 0.48 | 0.00 |
| 2月 | 9.05 | -24.34 | 0.00 | 0.00 |
| 3月 | 9.76 | 6.50 | 0.00 | 0.00 |

資料來源：金管會、經濟部投審會。

（七）物價

**１、107年3月CPI上漲1.57%，WPI上漲0.46%**

107年3月CPI較上年同月上漲1.57%，主因香菸、油料費、燃氣、運輸費及醫療費用價格調漲，加以蔬菜、水產品、乳類及肉類價格上揚所致，惟水果、蛋類及部分3C 消費性電子產品價格較上年下跌，抵消部分漲幅；若扣除食物，上漲1.59%，若剔除蔬果及能源後之總指數(即核心CPI)則上漲1.53%。累計1至3月CPI較上年同期上漲1.54%。

107年3月WPI較上年同月上漲0.46%，累計1至3月WPI較上年同期下跌0.17%。

**２、107年3月進口物價上漲1.95%、出口物價下跌1.75%**

107年3月以新臺幣計價之進口物價指數，較上月上漲0.05%，較上年同月上漲1.95%，若剔除匯率變動因素(新臺幣對美元較上年同月升值5.11%)，3月以美元計價之指數則較上年同月上漲7.14%。主因礦產品類、基本金屬及其製品類等漲幅較大所致。

107年3月以新臺幣計價之出口物價指數，較上月下跌0.27%，較上年同月下跌1.75%，若剔除匯率變動因素，3月以美元計價之指數則較上年同月上漲3.26%，以礦產品類、化學或有關工業產品與基本金屬及其製品類漲幅較大。

**圖 2-7-1 消費者物價指數及躉售物價指數變化**

**CPI**

**1.57**

**WPI**

**0.46**

**表 2-7-1 物價變動**

單位：%

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 消費者物價指數（CPI） | | | 躉售物價指數（WPI） | | | | |
| 年增率 | 不含食物 | 不含蔬果及能源  (核心CPI) | 年增率 | 國產  內銷 | 進口  (新臺幣) | 出口  (新臺幣) | |
| **102年** | **0.79** | **0.60** | **0.66** | **-2.43** | **-0.71** | **-4.45** | **-2.06** |
| **103年** | **1.20** | **0.31** | **1.27** | **-0.56** | **0.28** | **-2.09** | **0.10** |
| **104年** | **-0.30** | **-1.55** | **0.78** | **-8.85** | **-9.55** | **-12.94** | **-4.67** |
| **105年** | **1.39** | **-0.07** | **0.84** | **-2.98** | **-3.22** | **-3.08** | **-2.70** |
| **106年** | **0.62** | **1.02** | **1.04** | **0.90** | **3.44** | **1.36** | **-1.46** |
| 3月 | 0.18 | 0.95 | 0.95 | 1.71 | 3.91 | 3.07 | -1.07 |
| 4月 | 0.10 | 1.10 | 1.00 | 0.99 | 3.83 | 1.45 | -1.62 |
| 5月 | 0.59 | 0.84 | 1.11 | -1.29 | 2.39 | -1.93 | -3.61 |
| 6月 | 1.00 | 0.54 | 0.98 | -1.74 | 1.69 | -2.81 | -3.58 |
| 7月 | 0.77 | 0.60 | 0.92 | -0.66 | 1.65 | -1.15 | -2.09 |
| 8月 | 0.96 | 0.79 | 0.96 | 1.17 | 3.55 | 0.96 | -0.57 |
| 9月 | 0.49 | 0.79 | 0.81 | 1.92 | 3.75 | 2.64 | -0.13 |
| 10月 | -0.33 | 1.14 | 1.12 | 1.65 | 3.26 | 2.03 | 0.06 |
| 11月 | 0.34 | 1.60 | 1.29 | 1.56 | 3.45 | 2.47 | -0.70 |
| 12月 | 1.22 | 1.68 | 1.57 | 0.31 | 3.14 | 0.60 | -2.16 |
| **107年1~3月** | **1.54** | **1.65** | **1.57** | **-0.17** | **1.85** | **0.78** | **-2.54** |
| 1月 | 0.88 | 0.82 | 0.82 | -0.74 | 2.19 | -0.26 | -3.44 |
| 2月 | 2.19 | 2.57 | 2.38 | -0.23 | 1.64 | 0.68 | -2.42 |
| 3月 | 1.57 | 1.59 | 1.53 | 0.46 | 1.70 | 1.95 | -1.75 |

資料來源：行政院主計總處。

**圖 2-7-2 進出口物價指數變動率**

資料來源：行政院主計總處。

**表 2-7-2 消費者物價指數依性質別分類之變動率**

單位：%

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 消費者物價指數 | | | | | |
|  | 商品 | | 服務 | | |
|  | 耐久性消費品 |  | 居住服務 | 交通及通訊服務 |
| **102年** | **0.79** | **0.79** | **-1.81** | **0.75** | **0.63** | **-0.33** |
| **103年** | **1.20** | **1.24** | **-1.91** | **1.16** | **0.74** | **-0.18** |
| **104年** | **-0.30** | **-1.98** | **-0.84** | **0.96** | **0.91** | **0.72** |
| **105年** | **1.39** | **2.22** | **-0.38** | **0.79** | **0.84** | **0.24** |
| **106年** | **0.62** | **0.09** | **-0.35** | **1.01** | **0.91** | **0.40** |
| 3月 | 0.18 | -0.99 | -0.31 | 1.06 | 0.96 | 0.42 |
| 4月 | 0.10 | -1.19 | -0.39 | 1.06 | 0.98 | 0.49 |
| 5月 | 0.59 | -0.18 | -0.49 | 1.15 | 0.97 | 0.55 |
| 6月 | 1.00 | 1.01 | -0.01 | 1.00 | 0.89 | 0.33 |
| 7月 | 0.77 | 0.49 | -0.39 | 0.99 | 0.88 | 0.35 |
| 8月 | 0.96 | 0.91 | -0.25 | 0.99 | 0.87 | 0.43 |
| 9月 | 0.49 | 0.07 | -0.41 | 0.82 | 0.89 | 0.21 |
| 10月 | -0.33 | -2.20 | -0.55 | 1.11 | 0.93 | 0.40 |
| 11月 | 0.34 | -0.64 | -0.57 | 1.09 | 0.89 | 0.50 |
| 12月 | 1.22 | 1.19 | -0.46 | 1.23 | 0.85 | 0.96 |
| **107年1~3月** | **1.54** | **2.28** | **-0.72** | **1.18** | **0.77** | **1.55** |
| 1月 | 0.88 | 2.23 | -0.50 | -0.02 | 0.65 | 0.67 |
| 2月 | 2.19 | 2.12 | -0.74 | 2.52 | 0.93 | 2.70 |
| 3月 | 1.57 | 2.50 | -0.91 | 1.05 | 0.74 | 1.28 |

資料來源：行政院主計總處。

**３、107年3月美國西德州原油月均價每桶62.86美元**

107年3月美國西德州原油(WTI)現貨月均價為每桶62.86美元，較上月每桶62.18美元，上漲1.09%；北海布蘭特及杜拜價格亦分別上漲1.59%及0.84%。

美國能源資訊署(EIA)2018年4月預測未來3個月(2018年4月~2018年6月)的WTI月均價將於每桶59.00~62.00美元附近波動；第2季及第3季WTI平均價格分別為每桶60.33美元及57.33美元。

**表 2-7-3 近年國際主要原油價格變動**

**107年3月油價：**

**WTI 62.86**

**北海布蘭特 66.46**

**杜拜 63.30**

資料來源：經濟部能源局。

**４、107年3月玉米期貨價格較上月上漲，小麥下跌，黃豆則持平**

根據行政院主計總處公布之國際大宗物資期貨價格(芝加哥穀物價格)顯示：

－黃豆價格101年8月達到歷史新高點每英斗17.65美元。107年3月為10.45美元，較上月持平，較上年同月上漲10.5%。

－小麥價格在97年2月達到最高點每英斗10.73美元。107年3月為4.51美元，較上月下跌7.0%，較上年同月上漲5.6%。

－玉米價格在101年7月達到歷史新高點每英斗8.07美元。107年3月為3.88美元，較上月上漲3.5%，較上年同月上漲6.6%。

**表 2-7-4 近年國際主要大宗物資價格變動**

資料來源：行政院主計總處。

（八）金融

１、107年3月M1B年增率高於上月，M2年增率低於上月

107年3月M1A、M1B及M2年增率分別為6.77%、5.46%及3.60%。M1B年增率上升，主要因活期儲蓄存款成長增加所致；M2年增率下降，主要受外匯存款及定期存款成長減緩影響。

**表 2-8-1 金融指標**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 貨幣供給M2  年增率(%) | 貨幣供給M1A  年增率(%) | 貨幣供給M1B  年增率(%) | 新臺幣兌美元  平均匯率 | 金融業隔夜  拆款利率(%) |
| **102年** | **4.78** | **9.15** | **7.27** | **29.770** | **0.386** |
| **103年** | **5.66** | **9.25** | **7.96** | **30.368** | **0.387** |
| **104年** | **6.34** | **6.53** | **6.10** | **31.898** | **0.356** |
| **105年** | **4.51** | **7.11** | **6.33** | **32.318** | **0.193** |
| **106年** | **3.75** | **3.29** | **4.65** | **30.484** | **0.178** |
| 3月 | 3.64 | 2.84 | 4.57 | 30.658 | 0.176 |
| 4月 | 3.63 | 3.20 | 4.21 | 30.390 | 0.175 |
| 5月 | 4.07 | 2.01 | 3.94 | 30.156 | 0.172 |
| 6月 | 3.71 | 3.01 | 4.43 | 30.265 | 0.183 |
| 7月 | 3.60 | 3.79 | 4.96 | 30.435 | 0.184 |
| 8月 | 3.75 | 4.31 | 5.11 | 30.263 | 0.180 |
| 9月 | 3.80 | 3.22 | 4.51 | 30.150 | 0.184 |
| 10月 | 3.85 | 3.32 | 4.61 | 30.259 | 0.181 |
| 11月 | 4.07 | 2.92 | 4.40 | 30.110 | 0.177 |
| 12月 | 3.60 | 3.59 | 4.03 | 29.983 | 0.179 |
| **107年1~3月** | **3.60** | **5.78** | **4.57** | **29.321** | **0.180** |
| 1月 | 3.42 | 3.06 | 3.11 | 29.440 | 0.180 |
| 2月 | 3.78 | 7.50 | 5.16 | 29.308 | 0.181 |
| 3月 | 3.60 | 6.77 | 5.46 | 29.216 | 0.180 |

註：M1A為通貨淨額加上企業及個人在貨幣機構的支票存款及活期存款；M1B為M1A加上個人活期儲蓄存款；M2為M1B加上準貨幣。

資料來源：中央銀行。

２、107年3月市場利率

貨幣市場方面，107年3月金融業隔夜拆款利率0.180%，低於上月0.181%；初級市場商業本票30天期利率0.59%，高於上月0.54%。

３、107年3月主要金融機構放款及投資

107年3月主要金融機構放款與投資餘額為32.59兆元，較上月增加0.19兆元，年增率4.96%；放款餘額較上月增加0.15兆元，年增率5.11%。

４、107年3月平均新臺幣對美元匯率為29.216

107年3月新臺幣對美元平均匯率為29.216，較上月匯率29.308升值0.31%，較上年同月匯率30.658升值4.94%。

５、107年3月底外匯存底為4,571.88億美元

107年3月底，我國外匯存底金額為4,571.88億美元，較上月底增加4.67億美元，主要來自於外匯存底投資運用收益。

**６、107年3月臺灣加權股價平均收盤指數為10,903.89**

臺灣股票市場107年3月平均股價收盤指數為10,903.89，較上月平均收盤指數10,717.94上漲1.73%，較上年同月9,796.30上漲11.31%。

（九）就業薪資

**１、107年3月失業率為3.66%，較上年同月下降0.12個百分點**

－勞動力為1,183.6萬人，較上年同月增加0.66%；勞動力參與率為58.87%，較上年同月上升0.14個百分點。

－就業人數為1,140.3萬人，較上年同月增加0.79%。

－失業人數為43.3萬人，失業率為3.66%，較上年同月下降0.12個百分點。

－就業結構：農業56.0萬人(占4.91%)，工業407.6萬人(占35.74%)，服務業676.7萬人(占59.34%)。

**表 2-9-1 就業市場相關指標**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 勞動力(萬人) | | | 勞動力參與率(%) | 就業者結構 (萬人) | | | | 失業率  (%) | 失業率按年齡分(%) | | | |
| 合計 | 就業者 | 失業者 | 農業 | 工業 |  | 服務業 | 15-24歲 | | 25-44歲 | 45-64歲 |
| 製造業 |
| **102年** | **1,144.5** | **1,096.7** | **47.8** | **58.43** | **54.4** | **396.5** | **298.8** | **645.8** | **4.18** | **13.17** | | **4.27** | **2.25** |
| **103年** | **1,153.5** | **1,107.9** | **45.7** | **58.54** | **54.8** | **400.4** | **300.7** | **652.6** | **3.96** | **12.63** | | **4.13** | **2.09** |
| **104年** | **1,163.8** | **1,119.8** | **44.0** | **58.65** | **55.5** | **403.5** | **302.4** | **660.9** | **3.78** | | **12.05** | **3.95** | **1.99** |
| **105年** | **1,172.7** | **1,126.7** | **46.0** | **58.75** | **55.7** | **404.3** | **302.8** | **666.7** | **3.92** | | **12.12** | **4.08** | **2.15** |
| **106年** | **1,179.5** | **1,135.2** | **44.3** | **58.83** | **55.7** | **406.3** | **304.5** | **673.2** | **3.76** | | **11.92** | **3.93** | **1.99** |
| 3月 | 1,175.8 | 1,131.3 | 44.5 | 58.73 | 55.7 | 405.2 | 303.6 | 670.4 | 3.78 | | 12.01 | 3.95 | 2.02 |
| 4月 | 1,175.7 | 1,132.5 | 43.2 | 58.70 | 55.6 | 405.5 | 304.0 | 671.4 | 3.67 | | 11.62 | 3.87 | 1.92 |
| 5月 | 1,176.2 | 1,133.1 | 43.1 | 58.70 | 55.5 | 405.5 | 303.9 | 672.0 | 3.66 | | 11.49 | 3.89 | 1.92 |
| 6月 | 1,177.7 | 1,133.7 | 44.0 | 58.75 | 55.4 | 405.9 | 304.1 | 672.4 | 3.74 | | 11.91 | 3.90 | 1.98 |
| 7月 | 1,181.3 | 1,136.0 | 45.4 | 58.91 | 55.6 | 406.6 | 304.6 | 673.8 | 3.84 | | 12.41 | 3.96 | 2.04 |
| 8月 | 1,183.8 | 1,137.7 | 46.1 | 59.01 | 55.7 | 407.0 | 305.0 | 675.0 | 3.89 | | 12.60 | 4.00 | 2.06 |
| 9月 | 1,181.1 | 1,136.6 | 44.5 | 58.86 | 55.8 | 406.7 | 305.1 | 674.1 | 3.77 | | 12.16 | 3.91 | 1.96 |
| 10月 | 1,182.5 | 1,138.2 | 44.3 | 58.91 | 55.7 | 407.2 | 305.4 | 675.4 | 3.75 | | 11.78 | 3.92 | 1.97 |
| 11月 | 1,183.7 | 1,139.8 | 43.9 | 58.94 | 55.8 | 407.6 | 305.6 | 676.4 | 3.71 | | 11.49 | 3.90 | 1.97 |
| 12月 | 1,183.8 | 1,140.5 | 43.3 | 58.92 | 55.8 | 407.5 | 305.7 | 677.2 | 3.66 | | 11.29 | 3.85 | 1.95 |
| **107年1~3月** | **1,183.6** | **1,140.3** | **43.3** | **58.88** | **55.9** | **407.6** | **305.6** | **676.8** | **3.66** | | **11.29** | **3.84** | **1.97** |
| 1月 | 1,183.9 | 1,140.9 | 43.0 | 58.91 | 55.8 | 407.6 | 305.8 | 677.4 | 3.63 | | 11.17 | 3.83 | 1.93 |
| 2月 | 1,183.5 | 1,139.7 | 43.8 | 58.88 | 55.9 | 407.6 | 305.5 | 676.2 | 3.70 | | 11.41 | 3.87 | 2.01 |
| 3月 | 1,183.6 | 1,140.3 | 43.3 | 58.87 | 56.0 | 407.6 | 305.6 | 676.7 | 3.66 | | 11.28 | 3.82 | 1.97 |
| 較106年同月變動(%或百分點) | 0.66 | 0.79 | -2.74 | 0.14\* | 0.56 | 0.58 | 0.66 | 0.94 | -0.12\* | -0.73\* | | -0.13\* | -0.05\* |
| 累計較106年同期變動(%或百分點) | 0.64 | 0.79 | -3.17 | 0.12\* | 0.49 | 0.54 | 0.65 | 0.97 | -0.15\* | -0.78 | | -0.13\* | -0.06\* |

註：\*數字表示增減百分點

資料來源：行政院主計總處「人力資源統計月報」。

**２、國際比較**

107年3月國內經季節調整後之失業率為3.67%，低於美國、加拿大。

**表2-9-2 主要國家失業率比較**

單位：%

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 106年 | | | | | | | | | | | 107年 | | | 上年當月  (變動百分點\*） |
| 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 全 年 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 臺灣 | 3.84 | 3.78 | 3.79 | 3.78 | 3.78 | 3.76 | 3.71 | 3.69 | 3.69 | 3.70 | 3.76 | 3.68 | 3.70 | 3.67 | 3.84(↓0.17) |
| 香港 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 3.0 | 2.9 | 3.1 | 2.9 | 2.9 |  | 3.3(↓0.4) |
| 日本 | 2.8 | 2.8 | 3.1 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 2.4 | 2.5 |  | 2.9(↓0.4) |
| 南韓 | 3.7 | 4.0 | 3.6 | 3.8 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 3.6 | 3.7 | 3.6 | 3.7 | 3.6 | 3.6 |  | 3.8(↓0.2) |
| 新加坡 | 2.2 |  |  | 2.2 |  |  | 2.2 |  |  | 2.1 | 2.2 |  |  |  | 2.2(↓0.1) |
| 美國 | 4.5 | 4.4 | 4.3 | 4.4 | 4.3 | 4.4 | 4.2 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.4 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.5(↓0.4) |
| 加拿大 | 6.7 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.3 | 6.2 | 6.2 | 6.3 | 5.9 | 5.7 | 6.3 | 5.9 | 5.8 | 5.8 | 6.7(↓0.9) |
| 德國 | 3.9 | 3.9 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.8 | 3.5 | 3.5 |  | 3.9(↓0.4) |

註：1.各國失業率為季節調整後資料。

2.香港失業率係3個月（當月及前2個月）的平均值。

3.＊為最新月份失業率與上年同月相較。

資料來源：行政院主計總處「人力資源統計月報」。

**３、107年2月工業及服務業總薪資較上年同月增加89.92%**

－107年2月工業及服務業每人每月總薪資平均為86,832元，較上月增加46.94%，較上年同月亦增加89.92%，主因多數廠商於2月發放年終獎金及績效獎金所致；其中，經常性薪資為40,483元，較上年同月增加2.85%。

－107年2月製造業、電力及燃氣供應業、金融及保險業總薪資分別為87,490元、88,621元及215,601元，較上年同月分別增加99.80%、26.76%及202.44%。

－107年1至2月總薪資平均為72,941元，較上年同月增加5.04%；扣除同期間消費者物價指數上漲1.55%後，實質總薪資平均為68,252元，實質經常性薪資為38,017元，分別較上年同月增加3.44%及1.24%。

**表 2-9-3 工業及服務業受僱員工每人每月薪資統計**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 工 業 及 服 務 業(元) | | 製造業(元) | 電力及燃氣供應業(元) | 金融及保險業(元) |
| 總薪資 | 經常性薪資 |
| **102年** | **45,664** | **37,527** | **43,829** | **88,873** | **77,871** |
| **103年** | **47,300** | **38,208** | **45,207** | **94,022** | **83,092** |
| **104年** | **48,490** | **38,716** | **46,781** | **96,444** | **84,696** |
| **105年** | **48,790** | **39,238** | **47,258** | **94,292** | **85,417** |
| **106年** | **49,989** | **39,953** | **48,660** | **94,551** | **86,294** |
| 2月 | 45,720 | 39,362 | 43,788 | 69,910 | 71,288 |
| 3月 | 44,144 | 39,781 | 41,943 | 72,207 | 73,431 |
| 4月 | 44,359 | 39,826 | 41,838 | 71,686 | 76,223 |
| 5月 | 48,848 | 39,883 | 47,702 | 190,502 | 87,606 |
| 6月 | 44,746 | 39,866 | 41,836 | 118,676 | 75,461 |
| 7月 | 48,333 | 39,876 | 52,229 | 75,779 | 70,765 |
| 8月 | 46,368 | 40,058 | 45,705 | 72,366 | 71,596 |
| 9月 | 45,814 | 40,116 | 44,119 | 72,151 | 80,298 |
| 10月 | 44,517 | 40,197 | 43,350 | 70,844 | 65,176 |
| 11月 | 45,133 | 40,219 | 44,637 | 103,830 | 66,400 |
| 12月 | 49,083 | 40,557 | 46,058 | 76,511 | 77,552 |
| **107年1~2月** | 72,941 | 40,629 | 71,675 | 107,827 | 158,055 |
| 1月 | 59,093 | 40,774 | 55,919 | 126,959 | 100,501 |
| 2月 | 86,832 | 40,483 | 87,490 | 88,621 | 215,601 |
| 較106年同月  變動(%) | 89.92 | 2.85 | 99.80 | 26.76 | 202.44 |
| 累計較106年  同期變動(%) | 5.04 | 2.81 | 6.30 | 2.75 | 8.40 |

註：表內薪資為名目數據。

資料來源：行政院主計總處。

**三、中國大陸經濟**

（一）固定資產投資

－2018年1至3月固定資產投資（不含農戶）金額為10兆763億人民幣，較上年同期增加7.5%。其中，中央投資金額減少11.5%；地方投資金額增加8.3%。

**圖3-1 中國大陸固定資產投資**

**表3-1 中國大陸固定資產投資概況**

單位：億人民幣；%

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 固定資產投資 | | | | | |
| 金額 | 年增率 | 中央 | | 地方 | |
| 金額 | 年增率 | 金額 | 年增率 |
| 2009年 | 224,846 | 30.1 | 19,651 | 18.4 | 174,488 | 32.0 |
| 2010年 | 278,140 | 23.8 | 21,837 | 8.9 | 219,578 | 26.3 |
| 2011年 | 301,933 | 23.8 | 20,209 | -9.7 | 281,724 | 27.2 |
| 2012年 | 364,835 | 20.6 | 21,663 | 5.9 | 343,172 | 21.7 |
| 2013年 | 436,528 | 19.6 | 24,785 | 12.4 | 411,742 | 20.1 |
| 2014年 | 502,005 | 15.7 | 25,371 | 10.8 | 476,634 | 15.9 |
| 2015年 | 551,590 | 10.0 | 26,224 | 6.4 | 525,366 | 10.2 |
| 2016年 | 596,501 | 8.1 | 25,164 | 4.9 | 571,337 | 8.3 |
| 2017年 | 631,684 | 5.9 | 23,552 | -5.7 | 608,132 | 7.7 |
| 2018年1~3月 | 100,763 | 7.5 | - | -11.5 | - | 8.3 |

註：中國大陸國家統計局自2011年4月起，公布之固定資產投資數據不含農戶。

資料來源：中國大陸統計年鑑、中國大陸國家統計局。

**（二）吸引外資**

－2018年3月中國大陸非金融領域新批設立外商投資企業5,492家，較上年同月增加117.7%；實際利用外資金額為134.5億美元，較上年同月增加2.6%。

－2018年3月外資企業進出口總額1,566億美元，較上年同月增加3.5%。其中，出口額803億美元，增加0.6%，占整體出口比重為46.1%；進口額763億美元，增加6.7%，比重為42.6%。

註：上述國家對中國大陸投資金額包括透過維京群島、開曼群島、薩摩亞、模里西斯及巴貝多等地對中國大陸投資之金額。

**表3-2 中國大陸外資統計表**  單位：億美元；%

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年（月） | 新批設  家數 | 實際利用外資 | | 外資企業 | | | |
| 金額 | 年增率 | 出口金額 | 年增率 | 進口金額 | 年增率 |
| 2013年 | 22,773 | 1,175.9 | 5.3 | 10,442.7 | 2.1 | 8,748.2 | 0.4 |
| 2014年 | 23,778 | 1,195.6 | 1.7 | 10,747.0 | 2.9 | 9,093.0 | 3.9 |
| 2015年 | 26,575 | 1,262.7 | 5.6 | 10,047.0 | -6.5 | 8,299.0 | -8.7 |
| 2016年 | 27,900 | 1,260.1 | -0.21 | 9,168.0 | -8.7 | 7,703.0 | -7.1 |
| 2017年 | 35,652 | 1,310.4 | 4.0 | 9,776.0 | 6.6 | 8,616.0 | 11.8 |
| 3月 | 2,523 | 131.1 | 1.6 | 798.0 | 9.1 | 715.0 | 10.5 |
| 4月 | 3,343 | 89.2 | -9.8 | 741.0 | 2.6 | 646.0 | 4.8 |
| 5月 | 2,433 | 81.1 | -8.7 | 774.0 | 4.0 | 697.0 | 9.9 |
| 6月 | 2,894 | 148.0 | -2.8 | 820.0 | 9.6 | 717.0 | 13.2 |
| 7月 | 2,642 | 65.0 | -15.8 | 806.0 | 4.2 | 689.0 | 11.0 |
| 8月 | 2,694 | 93.6 | 7.0 | 841.0 | 3.4 | 762.0 | 10.6 |
| 9月 | 3,152 | 105.9 | 14.9 | 879.0 | 7.2 | 830.0 | 20.2 |
| 10月 | 2,633 | 90.3 | 2.5 | 845.0 | 6.8 | 717.0 | 13.2 |
| 11月 | 4,641 | 187.8 | 90.0 | 946.0 | 9.0 | 830.0 | 15.1 |
| 12月 | 4,837 | 111.3 | -8.8 | 990.0 | 12.4 | 806.0 | 2.3 |
| 2018年1~3月 | 14,340 | 345.1 | 2.1 | 2328.0 | 9.1 | 2168.0 | 12.8 |
| 1月 | 5,197 | 120.7 | 0.6 | 825.0 | 11.7 | 797.0 | 36.7 |
| 2月 | 3,651 | 89.9 | 3.2 | 700.0 | 17.1 | 608.0 | -2.6 |
| 3月 | 5,492 | 134.5 | 2.6 | 803.0 | 0.6 | 763.0 | 6.7 |

註：2007年起實際利用外資為非金融領域金額。

資料來源：中國大陸商務部及海關總署。

**（三）對外貿易**

－2018年3月中國大陸進出口總值為3,532.3億美元，較上年同月增加5.3%。其中，出口額為1,741.2億美元，減少2.7%；進口額為1,791億美元，增加14.4%，入超49.8億美元。

－2018年3月與歐盟、美國、東協及日本之貿易總額，分別為498.7億美元、459.4億美元、461.1億美元及280.2億美元，較上月分別增加7.4%、8.1%、23.1%及30.7%。

**表3-3 中國大陸進出口貿易統計** 單位：億美元；%

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年（月） | | 貿易總額 | | 出口總額 | | 進口總額 | | 出入超 |
| 金額 | 年增率 | 金額 | 年增率 | 金額 | 年增率 | 金額 |
| 2013年 | 41,603.3 | 7.6 | 22,100.4 | 7.9 | 19,502.9 | 7.3 | 2,597.5 |
| 2014年 | 43,030.4 | 3.4 | 23,427.5 | 6.1 | 19,602.9 | 0.4 | 3,824.6 |
| 2015年 | 39,586.4 | -8.0 | 22,765.7 | -2.8 | 16,820.7 | -14.1 | 5,945.0 |
| 2016年 | 36,849.2 | -6.8 | 20,974.4 | -7.7 | 15,874.8 | -5.5 | 5,099.6 |
| 2017年 | 41,044.7 | 11.4 | 22,634.9 | 7.9 | 18,409.8 | 15.9 | 4,225.1 |
| 3月 | 3,355.4 | 17.6 | 1,790.2 | 15.4 | 1,565.2 | 20.2 | 225.0 |
| 4月 | 3,188.7 | 8.6 | 1,775.8 | 6.5 | 1,412.9 | 11.4 | 363.0 |
| 5月 | 3,382.1 | 10.3 | 1,890.1 | 7.6 | 1,492.1 | 14.0 | 398.0 |
| 6月 | 3,483.4 | 13.1 | 1,948.4 | 10.3 | 1,534.9 | 16.9 | 413.5 |
| 7月 | 3,392.2 | 8.4 | 1,921.6 | 6.4 | 1,470.6 | 11.1 | 450.9 |
| 8月 | 3,554.7 | 8.5 | 1,981.0 | 4.9 | 1,573.8 | 13.4 | 407.2 |
| 9月 | 3,679.2 | 12.7 | 1,979.4 | 7.9 | 1,699.8 | 18.9 | 279.6 |
| 10月 | 3,385.5 | 10.8 | 1,878.9 | 6.3 | 1,506.6 | 17.1 | 372.3 |
| 11月 | 3,928.3 | 14.2 | 2,159.0 | 11.5 | 1,769.3 | 17.6 | 389.8 |
| 12月 | 4,088.9 | 8.0 | 2,317.9 | 10.9 | 1,771.0 | 4.5 | 546.9 |
| 2018年1~3月 | 10,421.5 | 16.3 | 5,452.7 | 14.1 | 4,968.8 | 18.9 | 483.9 |
| 1月 | 3,802.1 | 21.9 | 2,000.7 | 11.0 | 1,801.4 | 36.9 | 199.2 |
| 2月 | 3,087.1 | 24.2 | 1,710.8 | 44.1 | 1,376.3 | 6.1 | 334.5 |
| 3月 | 3,532.3 | 5.3 | 1,741.2 | -2.7 | 1,791.0 | 14.4 | -49.8 |

資料來源：中國大陸海關統計、中國大陸商務部。

**四、兩岸經貿**

**（一）兩岸投資**

**１、我對中國大陸投資**

－2018年3月我對中國大陸投資件數為51件，金額為6.5億美元。累計1991年至2018年3月底，臺商赴中國大陸投資共計1,751.1億美元。（以上件數及金額均含經核准補辦案件）

**表4-1 臺商赴中國大陸投資概況**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 數量（件）\* | 金額（億美元）\* | 變動率（%） | 平均投資規模（萬美元）\*\* |
| 2012年 | 636 | 127.9 | -17.0 | 2,406.3 |
| 2013年 | 554 | 91.9 | -21.0 | 1,658.8 |
| 2014年 | 497 | 102.8 | 11.8 | 2,533.5 |
| 2015年 | 427 | 109.7 | 6.7 | 3,239.3 |
| 2016年 | 323 | 96.7 | -11.8 | 3,644.4 |
| 2017年 | 580 | 92.5 | -4.4 | 1,806.4 |
| 3月 | 65 | 8.5 | 30.1 | 1,407.8 |
| 4月 | 48 | 3.9 | -28.9 | 904.9 |
| 5月 | 48 | 3.1 | -20.6 | 570.9 |
| 6月 | 53 | 16.6 | 120.7 | 3,679.6 |
| 7月 | 34 | 9.3 | -47.0 | 2,954.1 |
| 8月 | 51 | 6.8 | 95.4 | 1,539.5 |
| 9月 | 57 | 3.6 | -65.2 | 667.6 |
| 10月 | 49 | 8.2 | 14.4 | 1,796.1 |
| 11月 | 43 | 10.2 | -2.5 | 3,220.2 |
| 12月 | 40 | 9.95 | 21.8 | 3,097.6 |
| 2018年 | 156 | 12.7 | -39.3 | 782.9 |
| 1月 | 56 | 3.4 | -44.9 | 531.8 |
| 2月 | 49 | 2.8 | -55.1 | 579.4 |
| 3月 | 51 | 6.5 | -23.7 | 1,291.4 |
| 1991年以來 | 42,745 | 1,751.1 | － | 409.7\* |

註：1.＊含補辦許可案件及金額。

2.＊＊及我對中國大陸投資變動圖不含補辦許可部分。

資料來源：經濟部投審會。

**２、中國大陸對我投資**

－2018年3月陸資來臺投資件數為17件，金額為623.4萬美元。累計2009年6月30日至2018年3月底，陸資來臺投資計1,126件，金額為20.4億美元。

－2009年6月30日至2018年3月底，核准陸資來臺投資案件，前3名業別分別為批發及零售業5.57億美元（27.25%）、電子零組件製造業2.68億美元（13.1%）及銀行業2.01億美元（9.85%）。

**表4-2 陸資來臺投資概況**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 數量（件） | 金額（萬美元） | 變動率（%） | 平均投資規模（萬美元） |
| 2012年 | 138 | 33,158.3 | 542.3 | 240.3 |
| 2013年 | 138 | 34,947.9 | 5.4 | 253.2 |
| 2014年 | 136 | 33,463.1 | -4.2 | 246.1 |
| 2015年 | 170 | 24,406.7 | -27.1 | 143.6 |
| 2016年 | 158 | 24,762.8 | 1.5 | 156.7 |
| 2017年 | 140 | 26,570.5 | 7.3 | 189.8 |
| 3月 | 11 | 1,877.8 | -14.7 | 170.7 |
| 4月 | 8 | 66.8 | -91.7 | 8.4 |
| 5月 | 9 | 8,919.7 | -19.7 | 991.1 |
| 6月 | 12 | 1,051.7 | 150.5 | 87.6 |
| 7月 | 12 | 371.9 | -55.5 | 31.0 |
| 8月 | 15 | 970.5 | 120.0 | 64.7 |
| 9月 | 8 | 229.9 | -94.6 | 28.7 |
| 10月 | 12 | 975.9 | 168.0 | 81.3 |
| 11月 | 15 | 7,806.6 | 502.1 | 520.4 |
| 12月 | 11 | 807.4 | -56.7 | 73.4 |
| 2018年 | 39 | 8,826.1 | 64.4 | 226.3 |
| 1月 | 19 | 8,194.2 | 157.7 | 431.3 |
| 2月 | 3 | 8.5 | -97.3 | 2.8 |
| 3月 | 17 | 623.4 | -66.8 | 36.7 |
| 2009年以來 | 1,126 | 204,481 | — | 181.6 |

資料來源：經濟部投審會。

## （二）兩岸貿易

－2018年3月我對中國大陸（含香港）貿易總額為178.1億美元，較上年同月增加22.0%；其中出口額為134.3億美元，增加30.9%；進口額為43.8億美元，增加1.1%；貿易出超為90.6億美元，增加52.6%。

**表4-3 兩岸貿易概況** 單位：億美元；%

**進口成長率**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年(月) | 貿 易 總 額 | | | 對中國大陸 （含香港）出口 | | | 自中國大陸 （含香港）進口 | | | 出入超 | |
| 金 額 | 年增率 | 比 重 | 金 額 | 年增率 | 比 重 | 金 額 | 年增率 | 比 重 | 金 額 | 年增率 |
| 2012年 | 1,651.8 | -3.8 | 28.3 | 1211.6 | -3.8 | 39.5 | 440.2 | -3.6 | 15.9 | 771.5 | -3.9 |
| 2013年 | 1,702.4 | 3.1 | 28.9 | 1253.1 | 3.4 | 40.2 | 449.3 | 2.1 | 16.2 | 803.8 | 4.2 |
| 2014年 | 1,795.2 | 5.5 | 29.8 | 1285.3 | 2.6 | 40.2 | 509.9 | 13.5 | 18.1 | 775.4 | -3.5 |
| 2015年 | 1,592.7 | -11.3 | 30.5 | 1125.4 | -12.4 | 39.4 | 467.3 | -8.3 | 19.7 | 658.1 | -15.1 |
| 2016年 | 1,576.3 | -1.0 | 30.8 | 1,123.0 | -0.2 | 40.0 | 453.3 | -3.0 | 19.6 | 669.7 | 1.8 |
| 2017年 | 1,818.4 | 15.4 | 31.5 | 1,302.8 | 16.0 | 41.0 | 515.6 | 13.8 | 19.9 | 787.2 | 17.6 |
| 3月 | 145.9 | 15.5 | 30.7 | 102.7 | 16.8 | 39.9 | 43.3 | 12.8 | 19.9 | 59.4 | 19.8 |
| 4月 | 136.2 | 11.3 | 29.7 | 96.1 | 10.3 | 39.5 | 40.1 | 13.8 | 18.6 | 56.0 | 7.8 |
| 5月 | 144.0 | 8.0 | 30.3 | 99.4 | 6.4 | 39.0 | 44.6 | 11.7 | 20.2 | 54.8 | 2.4 |
| 6月 | 144.6 | 16.5 | 31.6 | 104.4 | 21.0 | 40.4 | 40.2 | 6.4 | 20.1 | 64.2 | 32.3 |
| 7月 | 150.8 | 12.0 | 30.9 | 107.1 | 11.7 | 39.5 | 43.7 | 12.9 | 20.1 | 63.4 | 10.8 |
| 8月 | 159.0 | 13.7 | 31.9 | 113.9 | 14.5 | 41.0 | 45.1 | 11.9 | 20.4 | 68.8 | 16.2 |
| 9月 | 167.4 | 29.0 | 32.8 | 121.7 | 29.6 | 42.1 | 45.7 | 27.6 | 20.6 | 76.0 | 30.9 |
| 10月 | 165.2 | 6.5 | 33.1 | 119.2 | 4.9 | 43.3 | 46.0 | 10.8 | 20.6 | 73.1 | 1.5 |
| 11月 | 174.4 | 16.5 | 33.7 | 125.1 | 16.8 | 43.3 | 49.4 | 15.8 | 21.5 | 75.7 | 17.4 |
| 12月 | 174.7 | 17.9 | 33.0 | 128.1 | 16.8 | 43.4 | 46.6 | 20.7 | 19.9 | 81.4 | 14.7 |
| 2018年 | 459.1 | 14.2 | 31.1 | 329.1 | 14.3 | 41.3 | 130.0 | 14.0 | 19.1 | 199.1 | 14.5 |
| 1月 | 162.8 | 23.4 | 31.1 | 111.6 | 21.1 | 40.7 | 51.2 | 28.8 | 20.5 | 60.3 | 15.3 |
| 2月 | 118.3 | -4.9 | 28.3 | 83.2 | -10.8 | 37.2 | 35.0 | 12.8 | 18.0 | 48.2 | -22.6 |
| 3月 | 178.1 | 22.0 | 33.0 | 134.3 | 30.9 | 44.8 | 43.8 | 1.1 | 18.2 | 90.6 | 52.6 |

資料來源：財政部進出口海關統計。

肆、專論

**我國推動綠能科技產業創新概況[[1]](#footnote-1)**

**一、前言**

全球正處於能源轉型的關鍵時代，綠色能源將是驅動經濟發展的新引擎。我國希望透過推動綠能科技產業創新，達成能源安全、綠色經濟、環境永續之發展願景，惟亦面臨多元目標調和之挑戰。本文主要探討太陽光電及風力發電全球市場概況、我國推動綠能科技產業創新背景、太陽光電及風力發電推動設置、產業發展情形及遭遇問題，以及政府綠能科技產業創新推動策略，並提出結論與建議。

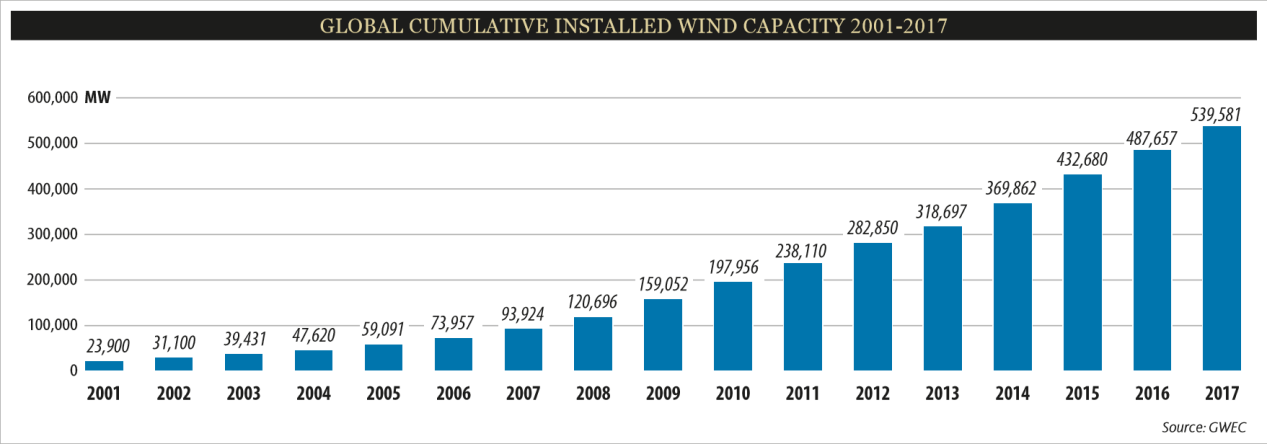
**二、太陽光電及風力發電全球市場概況**

**(一)太陽光電**

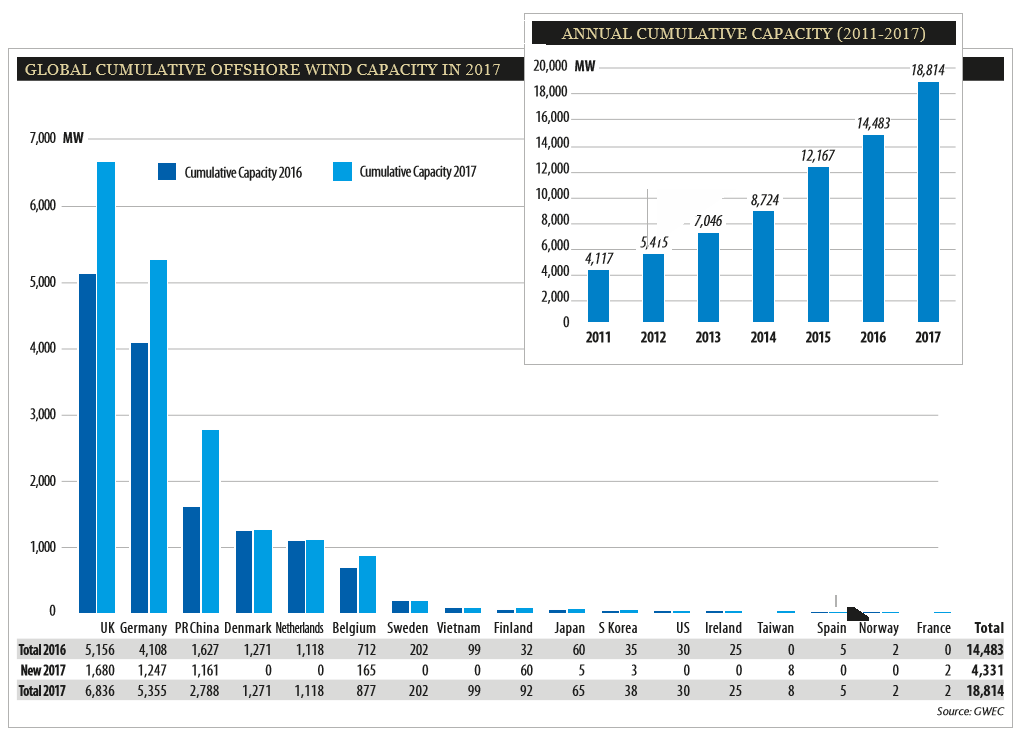
根據國際能源署(以下簡稱IEA)2017世界能源展望(World Energy Outlook)指出，2016年新增電量有三分之二來自再生能源，其中以太陽能表現最為突出，於2016年首次超過燃煤發電，成為新增電量之最大來源。IEA推估未來5年，太陽能仍將是全球新增再生能源發電的主力，遠高於風力發電和水力發電。目前全球太陽光電前五大市場分別為中國大陸、美國、印度、日本及歐洲等，合計比重占逾8成。一般市調機構推估2017年全球太陽能發電裝置需求將首度突破100GW（10億瓦），2018年全球需求將在中國大陸續強及歐洲復甦下，持續成長。

**(二)風力發電**

根據世界風能協會（GWEC）2017年全球風力統計及相關資料，全球風力發電於2017年底累計裝置量約540GW (如圖1），2011到2016年間全球陸域風電設置量成長率每年約13~19％，離岸風電則高達18~40％，顯示離岸風電已成為國際風電市場之發展趨勢。離岸風電以歐洲為主要分布地區，英國、德國、中國大陸、丹麥及荷蘭為累計裝置量前五大之國家(如圖2)。

****資料來源:GWEC Global Wind Statistics 2017。

**圖1 2001-2017年全球風力發電累計設置量**



資料來源:GWEC Global Wind Statistics 2017。

**圖2 2016年、2017年全球離岸風電累計設置量**

**三、我國推動綠能科技產業創新背景**

**(一)能源安全度有待提升**

臺灣自有能源匱乏，98％依賴進口，且臺灣是島國，為獨立能源供應體系，欠缺有效的備援系統，電力供需無法像歐洲等國家，可藉由跨國電網進行調節，能源安全度較為脆弱，因此，確保能源供應穩定與安全，至關重要。

**(二)綠色經濟為全球投資潮流**

隨環境永續議題益受重視，也為綠色能源發展帶來商機。根據21世紀再生能源政策網（Renewable Energy Policy Network for the 21st Century,簡稱REN21）資料，如不計大型水力發電案，2016年再生能源新增投資金額達2,416億美元，以太陽光電及風力發電為主要投資項目，二者合計約占94％。

**(三)具優勢發展條件**

**1、太陽光電：**國內有良好的日照條件，同時也有優良的半導體技術基礎，具備發展太陽光電之良好利基。

**2、風力發電：**臺灣離岸風場的先天條件與基礎場域受到國際肯定，根據國際工程顧問公司4C Offshore在2014年發布的「23年平均風速觀測」研究，世界上風況最好的20處離岸風場，臺灣海峽即占16處，風向穩定風速強，具備優質的風電發展潛力，以西部海域尤佳。

**四、我國綠能科技推展現況及產業創新轉型**

為落實能源轉型、達成非核家園願景，政府已規劃2025年再生能源發電量占比20％之目標。經考量國內潛能及技術成熟度，以太陽光電及風力發電為我國推動主力，另刻正研擬地熱發電、生質能發電、燃料電池等各類再生能源發展策略，逐步落實多元創能。至2017年底止，再生能源累計裝置容量達5,241MW(百萬瓦)，其中太陽光電1,733MW、風力發電692MW(其中陸域684 MW，離岸8 MW) (如下表)。

**再生能源裝置容量表** 單位：MW

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **年度** | 2017 | 2020 | 2025 |
| **太陽光電** | 1,733 | 6,500 | 20,000 |
| **陸域風力** | 684 | 814 | 1,200 |
| **離岸風力** | 8 | 520 | 3,000 |
| **地熱能** | 0 | 150 | 200 |
| **生質能** | 727 | 768 | 813 |
| **水力** | 2,089 | 2,100 | 2,150 |
| **燃料電池** | 0 | 22.5 | 60 |
| **總計** | 5,241 | 10,875 | 27,423 |

資料來源：經濟部能源局能源統計月報。

為以綠能為能源轉型、驅動經濟發展的新引擎，政府將綠能科技納為「五加二」產業創新之一，以「綠能推動」、「產業發展」、「科技創新」為三大願景，以「創能、儲能、節能與系統整合」為四大主軸，由經濟部及科技部跨部會成立綠能科技產業推動中心，積極推動。本文聚焦於太陽光電及離岸風電，以下分別就其推廣設置現況、產業發展現況、遭遇問題，以及綠能科技產業創新[[2]](#footnote-2)推動策略，進行說明。

**(一)太陽光電**

**1、推廣設置現況**

太陽光電採短期達標，中長期建立治本為推動策略，以「太陽光電2年推動計畫」厚植推動基礎，規劃於2016年7月至2018年6月底完成太陽光電1.52GW，2025年長期達成20 GW設置目標（其中屋頂型3GW，地面型17GW）。目前屋頂型進度超前，將藉「綠能屋頂全民參與推動計畫」擴大推動，採「民眾零出資，政府零補助」及「全額躉購、優先自用、餘電併入」原則，預計提前5年於2020年額外新增屋頂型2GW設置目標。

**2、產業發展現況**

**(1)產業鏈完整，為太陽能電池全球第二大製造國：**我國具完整的太陽光電產業鏈，為太陽能電池全球第二大製造國，僅次於中國大陸。2017年臺灣太陽光電產業產值達2,126億元。國內目前仍以專業製造代工為主，專精於矽晶片與太陽能電池。

**(2)國內業者積極朝產業鏈整合轉型：**太陽光電製造屬於資本密集與強調規模經濟的產業，目前國際上以進行上下游整合及掌握系統端市場為主流，廠商整併步伐有加速的趨勢。近來國內業者亦積極朝產業鏈整合進行轉型，如新日光、昱晶與昇陽光電預計於今年10月1日合併為「聯合再生能源股份有限公司」(國發基金已獲通過參與投資)，以及茂迪與碩禾合組「台灣太陽能模組製造股份有限公司」等，期藉由擴大經濟規模，提升產業國際競爭力。

**3、遭遇問題**

**(1)土地、跨部會意見整合不易及外界疑慮：**太陽光電推動上易面臨民間土地整合不易、涉及法令及權責單位眾多意見整合問題、饋線是否足夠及分布均勻、電塔／變電所等鄰避設施易遭民眾反對，以及易引起外界對景觀、生態及安全疑慮等挑戰。

**(2)面臨中國大陸的低價競爭壓力：**以太陽能電池產業為例，中國大陸為因應貿易戰，積極在東南亞等第三地建廠，總產能規模已大於臺灣電池廠，影響我供應鏈接單總額，加上中國大陸業者挾其內需市場及政策支持，較臺灣業者更具成本及產能優勢。

**(3)太陽能電池產品差異化不足：**國內太陽能電池與中國大陸約僅有0.2％的高效率轉換之優勢，產品差異化明顯不足。

**(4)稅賦及產能過小問題影響模組競爭力：**在國內生產模組需負擔進口材料關稅及貨物稅，惟進口模組關稅為零，不利國內自產模組與進口模組競爭，加上國內模組產能過小，生產成本不易降低，競爭力受到影響。

**(5)缺乏大型變流器產製能力：**目前國內大型PV（Photovoltaic太陽光電，簡稱PV)系統案場使用國外產品或採用多台小型變流器的組合，缺乏大型變流器的產製能力。

**(6)缺乏國際級大型系統業者：**目前國內系統業者多以小型系統業者為主，國內缺乏國際級大型系統業者，品牌、系統與服務發展也缺乏電廠實績，不利未來國際市場的搶攻。

**4、推動策略**

為加速太陽光電之推動設置，由行政院能源及減碳辦公室協助跨部會協調，加速行政流程，同時擴大土地盤點及逐步推動地面型大規模開發，並積極強化電網設施，完善併網環境。此外，藉2025年設置20GW之內需市場，帶動太陽光電相關產業發展，預估2025年產值可成長至3,400億元，期將原本以零組件製造出口為主，帶動產業向系統整合輸出轉型。策略包括：

**(1)發展差異化產品：**輔導廠商發展高效能與利基型產品，增加競爭優勢。

**(2)提升國產模組競爭力：**透過經濟部與財政部的努力，調降玻璃之貨物稅與矽膠、封裝材料、玻璃及接線盒之關稅為0％，降低業者材料成本。另並推動太陽能電池廠向下投資模組950MW，擴增國內模組產能，滿足內需。

**(3)發展大型變流器產品：**針對國內缺乏之大型變流器技術，促成業者投入大型變流器產品技術開發，補足產業鏈技術缺口。

**(4)發展大型系統工程施工技術**：以國內太陽光電大型系統標案為練兵場，輔導業者發展大型系統施工技術，培育國際級系統施工團隊，帶動產業向系統整合轉型。

**(二)離岸風電**

**1、推廣設置現況**

臺灣地狹人稠，近三分之二為山區，可做為優良陸域風場的土地漸趨飽和，加上陸域風機易引起民眾對噪音、眩影與風水等疑慮，因此我國風能開發重心已由陸域逐步延伸至離岸。

短中期推動「風力發電4年推動計畫」，規劃2017年至2020年達成814MW陸域風電及520MW離岸風電，累計1,334MW設置量。陸域部分，由中央及地方政府共同協助推動已取得許可之案場；離岸部分則採取「示範獎勵、潛力場址、區塊開發」3階段推動策略。「離岸風力發電規劃場址申請作業要點」及潛力場址已公告，至2017年底已有24件申請案取得經濟部備查，其中18案(約10 GW)已於期限前通過環評大會審查並可進入下階段參與容量分配。後續將以區塊開發方式推動具經濟規模的離岸風場，由政府整體規劃並完成環評作業、基礎建設及相關行政協調，以達成2025年5.5GW設置目標。

**2、產業發展現況**

臺灣風場環境佳，惟現階段國內產業鏈尚未成熟，關鍵零組件及海事工程等能力尚待建立。2017年我國離岸風力機設備投資金額為45億元，產值為12.7億元。目前葉片樹脂/碳纖原料、鑄件及扣件，已切入國際離岸風力機系統廠供應鏈。

**3、遭遇問題**

**(1)開發案申設流程需時：**離岸風機雖被視為是對環境衝擊較小的能源開發，但是舉凡開發，難免對環境有影響，如何通過環評，是離岸風電開發需面對的重要課題。離岸風電開發之環評牽涉層面廣泛，包括白海豚棲息、侯鳥遷徙、漁業補償及航道競合等，涉及跨部會業務，開發案申設流程需時，以及行政法規調和尚待加強，是業者較普遍反映的問題。

**(2)技術及經驗之提升有賴國際合作：**國內缺乏大型離岸風力機製造業者，需仰賴國外技術引進。此外，離岸風場工程難度高，國內技術能量有限且缺乏離岸風場建置經驗，如何尋求國際合作，縮短學習曲線，至關重要。

**(3)業者融資不易：**離岸風電開發時間長，業者資金需求大，但因其為新興產業且投資風險高，銀行貸放態度趨於保守，業者融資不易。

**4、推動策略**

藉由完善產業面及制度面相關措施，推動離岸風力發電產業發展  
，建構產業供應鏈，以利搶攻亞太市場，期能於2025年帶動離岸風力機、水下基礎及海事工程船舶等製造業累計投資322億元，當年度產值達1,218 億元。策略包括：

**(1)加速申設行政流程：**經濟部已成立風力發電單一窗口，追蹤審查進度、排除申設障礙，並由行政院能源及減碳辦公室協助跨部會協調與整合。透過政府主動進行政策環評，以徵詢意見作為後續個案開發之參考及上位指導原則，推動個案環評加速審查，以及個案環評時，非環境生態之議題由各主管機關依權責平行審查等作法，協助業者加速申設行政流程。

**(2)推動離岸風電產業聯盟**：為建立風力機系統/零組件製造能量，以中鋼為主導廠，成立「Wind Team國際合作聯盟」，協助業者與國際風力機系統廠商合作，切入國際供應鏈；另為強化業者海事工程及運維能量，以台船為主導廠，成立「Marine Team離岸風電海事工程聯盟」，協助建立海事施工服務能量與船隊。

**(3)建構離岸風電產業園區：**離岸風力機尺寸巨大，陸地運送不便，生產、組裝需鄰近港口，較為便利。為此，於鄰近港口建構離岸風電產業園區，以帶動廠商投資，形成產業聚落，包括世紀鋼、中鋼分別在臺北港、興達港投資設置水下基礎製造，以及大亞於臺中港產業園區(工業專業區II)設置海纜製造廠等。

**(4)促成國內外業者合作：**以市場為誘因，吸引國際風電廠商來臺投資，目前全球最大離岸風電開發商沃旭能源、風機系統商艾納康、西門子歌美颯等公司，已於臺灣成立亞太區域據點；同時透過遴選機制促使開發商提出產業關聯方案，並推動風力機製造、水下基礎及海事工程船舶製造等國內外業者建立合作關係，帶動本土供應鏈發展。

**(5)引導資金挹注再生能源發展：**為協助綠能穩健及快速發展，透過「綠色金融行動方案」、「綠色債券」、「再生能源憑證」等法規與財務之配套措施，引導資金挹注再生能源發展，同時建立再生能源投（融）資第三方檢測驗證中心，建構完善之投融資環境等。

**五、結論與建議**

**(一)加強社會溝通與宣導，有助加速綠能科技產業創新之推展**

政府規劃以2025年再生能源發電量占比20％為發展目標，2017年再生能源發電量占比為4.81％，爰我國再生能源發展尚存在很大的成長空間。推動綠能科技產業創新，具有能源安全、綠色經濟、環境永續等發展願景，惟亦涉及多元目標的調和，有賴政府在法規調和、環保、溝通等面向的努力。以日本為例，其於太陽能推動初期，也曾出現類似我國部分民眾因擔心光害及電磁波影響，而反對太陽能板架設之情形，但經日本政府不斷與當地居民充份溝通後獲得解決。

我國如能加強與相關利害關係人之溝通、宣導，化解其迷思與疑慮，讓各界充分了解政府兼顧產業發展與環境共生共榮的決心，並提出相關配套措施，創造雙贏，應有助加速綠能科技產業創新之推展。

**(二)積極強化我太陽光電產業自主能力**

以我國太陽光電產業鏈觀察，中游在電池製造產業競爭激烈，下游則面臨國內市場規模有限，易受國際景氣波動影響。2018年1月美國公布對「太陽能晶矽電池及模組」全球防衛措施調查案之救濟措施[[3]](#footnote-3)，貿易保護有逐漸升溫的態勢，相關措施對我太陽能產業的影響，值得觀察。[[4]](#footnote-4)

穩定而長久的獲利，是支持綠能發展的重要因素。政策推動初期採行的政策補貼(如透過再生能源電能躉購費率提升業者投入誘因之FIT制度[[5]](#footnote-5))，除躉購費率隨技術進步逐漸下降外，補貼終究並非長久之計，長遠來看，積極落實強化太陽光電在地產業，建構自主供應鏈之相關作法，以強化產業之自主能力，更顯重要。

**(三)離岸風電產業關聯效果大，加速克服執行面困難有助經濟發展**

離岸風電以歐洲為全球發展最成熟的地區，歷經30年之發展，市場逐漸飽和，必須找尋新的舞臺，臺灣海峽具備優質的風電發展潛力，吸引沃旭、西門子等全球風電大廠前來投資。

離岸風電涉及風機零組件及系統、水下基礎結構、海事工程、風場開發及運維、綠色金融等，產業關聯效果很大。透過產業面及制度面雙管齊下的策略，以及政府跨部門的合作，協助業者排除投資障礙，克服執行面困難，將有助提高投資人信心，帶動相關投資及優質就業，促進我國產業創新及經濟發展。

**(四)愛用綠能之價值觀有賴深植民心**

德國再生能源歷經20年的發展，2017年占發電量比重已近4成，以2050年100％以再生能源發電為目標。觀察其綠能發展經驗，除政策上實施後來為多國效法之收購綠電FIT制度[[6]](#footnote-6)、推動電力市場自由化，促進綠能產業蓬勃發展外，德國人民將愛用綠能、力行節能落實於生活，亦為其綠能得以順利發展的關鍵因素。例如德國人民看重環境永續的價值，不會因為價差的關係，不選擇綠色能源，因此，德國生活中的綠能，無所不在。

綠能的發展，政策的推廣，與人民的參與，缺一不可。我國已透過「電業法」修正，以及強化「前瞻基礎建設計畫」之綠能建設，積極營造友善綠能發展環境，但在綠能的全民參與方面，則相對較為缺乏。我們深知，將愛用綠能、節約能源等觀念，形成全民價值觀，絕非一蹴可幾，有賴強化人民對能源轉型的認同感，將愛用綠能之價值觀深植民心，讓綠色能源融入更多人的生活，將有助綠能產業穩健及快速發展。

1. 本文係屬個人研究心得，不代表經濟部立場。 [↑](#footnote-ref-1)
2. 綠能科技產業創新除太陽光電、離岸風電相關推動措施外，尚包括打造「沙崙智慧綠能科學城」為綠能科技示範場域，提供廠商完整之測試、驗證技術服務，引領我國綠能產業進軍國際市場；加速布建智慧電表，提升能源使用效率；以及利用區域性儲能設備結合國內各區域別具特色的再生能源組合，建置分散式、區域性的能源供應中心，並協助電池產業技術提升與電池零組件國產化，加速布局儲能技術以強化電網穩定度與提升綠電使用占比等。 [↑](#footnote-ref-2)
3. 美國將對太陽能電池與模組採取4年防衛性關稅，稅率逐年依序為30%、25%、20%及15%，但進口電池享有每年2.5 GW免稅額度，額度內進口免徵該防衛性關稅。 [↑](#footnote-ref-3)
4. 美國為全球第二大太陽能市場，我國太陽能電池或模組產品有直接或透過中國大陸、東南亞等地出口美國市場之情形。後續觀察重點包括救濟措施生效日期、未來電池配額核配方式、與美簽署FTA之加拿大及新加坡等國模組產品是否排除防衛性關稅之適用等。 [↑](#footnote-ref-4)
5. 我國再生能源躉購制度係由「再生能源發展條例」立法授權，並依法組成審議會每年檢視及訂定費率，由公用售電業以固定價格保證收購20年。 [↑](#footnote-ref-5)
6. 2017年1月1日起德國實施新的再生能源法(EEG2017)，將不再以固定價格收購再生能源電力為主要激勵措施，而是透過拍賣競標機制給予經濟補貼，促進再生能源發展。 [↑](#footnote-ref-6)