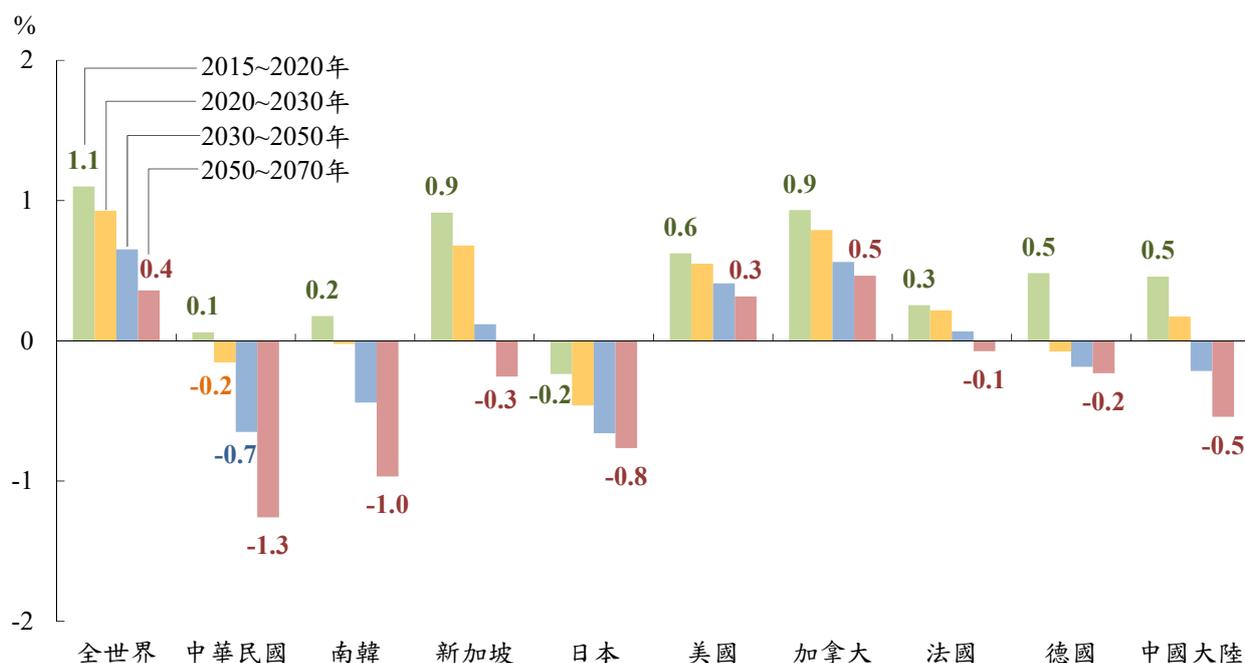


# 第一章

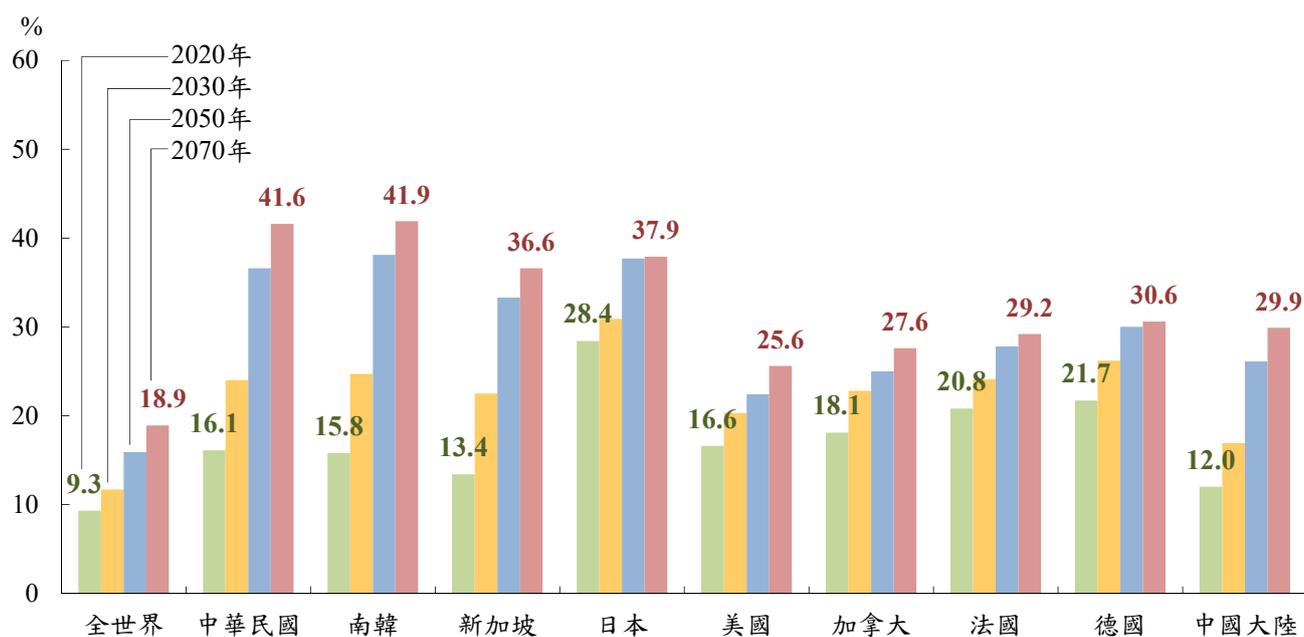
# 人口與勞動力

圖 1-1 人口平均年成長率



根據聯合國人口推估，2015~2070 年主要國家人口平均年成長率呈現下降趨勢，全世界總人口平均年成長率也從 2015~2020 年之 1.1% 降至 2050~2070 年之 0.4%，2050~2070 年主要國家人口平均年成長率為正成長者為加拿大 0.5%、美國 0.3%，負成長者為法國 -0.1%、德國 -0.2%、新加坡 -0.3%、中國大陸 -0.5%、日本 -0.8% 及南韓 -1%；我國人口 2019 年達高峰 2,360 萬人，2020 年死亡數超過出生數，人口開始負成長，減為 2,356 萬人，根據國家發展委員會推估，2030~2050 年平均年成長率 -0.7%，2050~2070 年則降至 -1.3%。

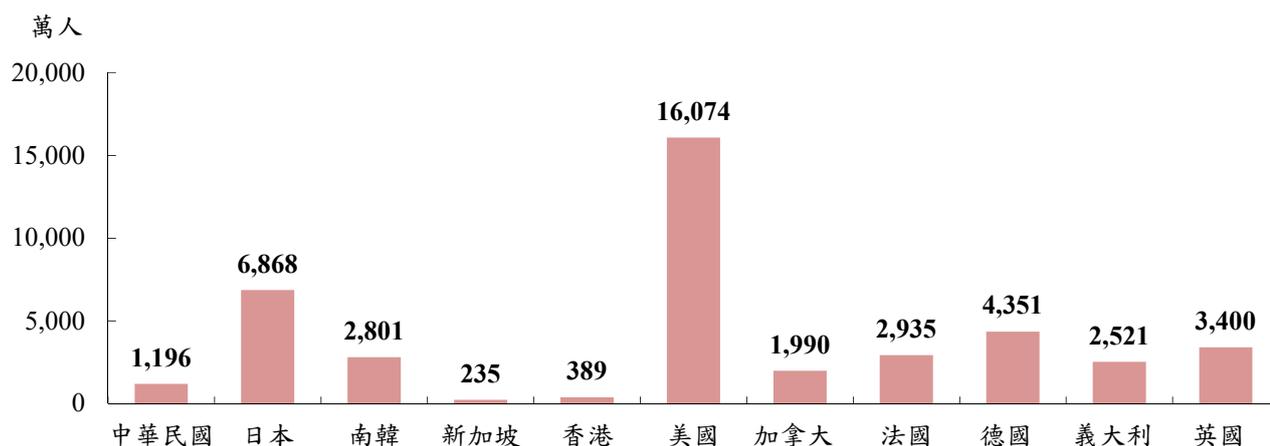
圖 1-2 65 歲以上人口占總人口之比率



在出生率降低及平均壽命延長下，「人口高齡化」是近年來已開發國家普遍面臨的現象，根據聯合國定義，65 歲以上人口占總人口比率達 7%、14%及 20% 以上者，分別稱為高齡化、高齡及超高齡社會。2020 年全世界 65 歲以上人口比率達 9.3%，主要國家均為兩位數，其中除中國大陸 12%、新加坡 13.4%較低外，南韓、美國、加拿大已屬高齡社會，法國、德國及日本則均為超高齡社會，我國 16.1%，亦為高齡社會。

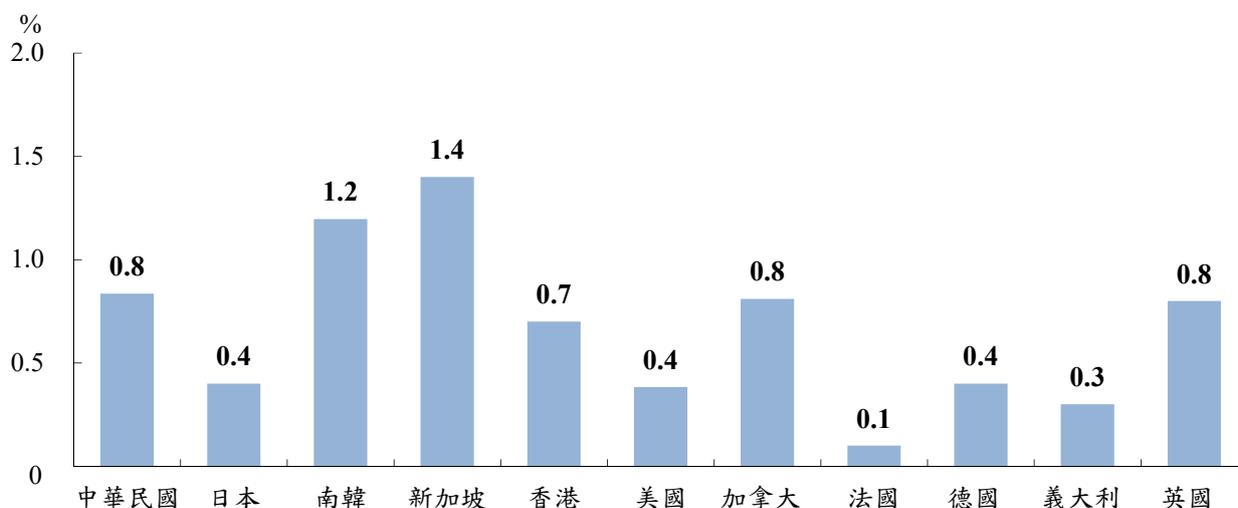
根據國家發展委員會推估，預計 2070 年我國 65 歲以上人口將達 658 萬人，占總人口之 41.6%。另根據聯合國推估，2070 年全世界 65 歲以上人口比重將達 18.9%，其中南韓將達 41.9%、日本 37.9%、新加坡 36.6%、德國 30.6%、中國大陸 29.9%、法國 29.2%、加拿大 27.6%及美國 25.6%，顯示 2070 年後，世界主要國家平均每 3 至 4 人即有 1 位是 65 歲以上人口。

圖 1-3 2020 年勞動力人數



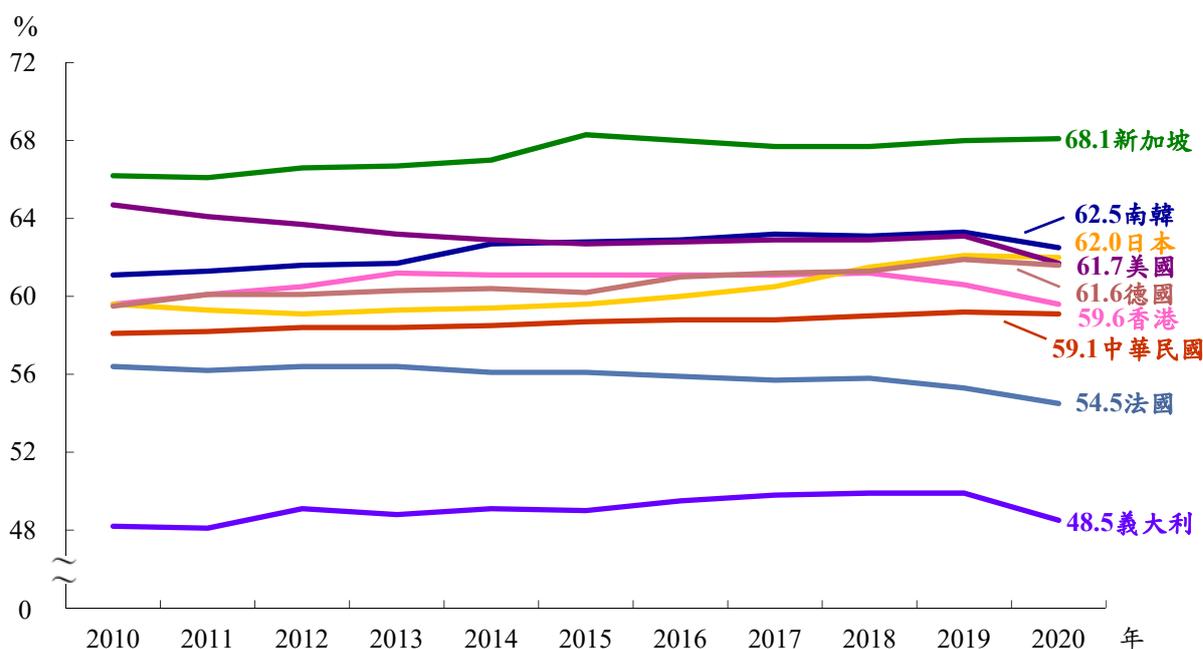
2020 年我國勞動力 1,196 萬人，亞洲主要國家中，日本勞動力 6,868 萬人、南韓 2,801 萬人、新加坡 235 萬人、香港 389 萬人；美、歐則以美國為 1.6 億人最多，另加拿大 1,990 萬人，德國 4,351 萬人，英國 3,400 萬人。

圖 1-4 2010~2020 年勞動力平均年成長率



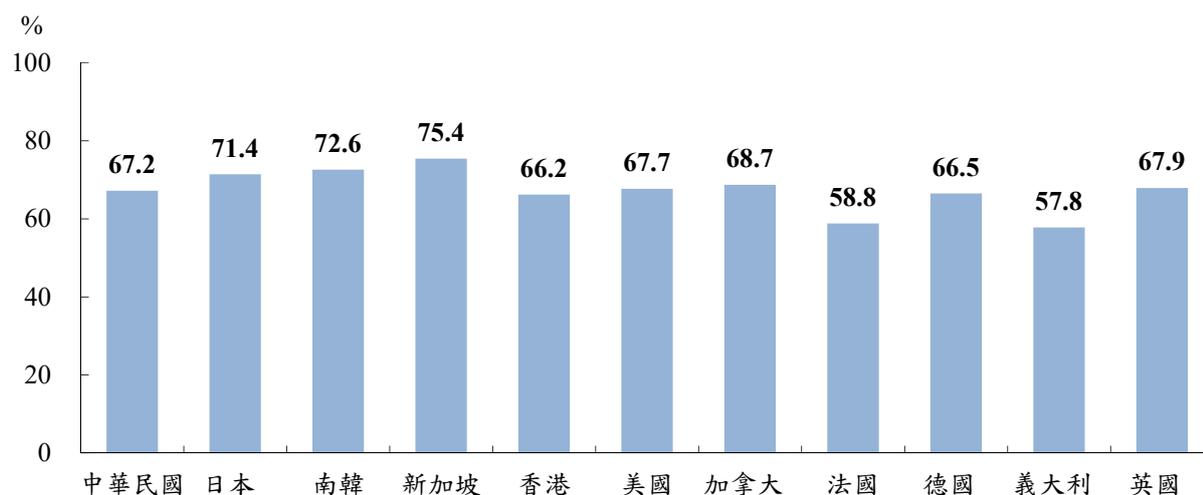
2010~2020 年間我國勞動力平均年成長率為 0.8%，與加拿大及英國相當。主要國家以新加坡之 1.4% 較高，法國之 0.1% 較低。

圖 1-5 勞動力參與率



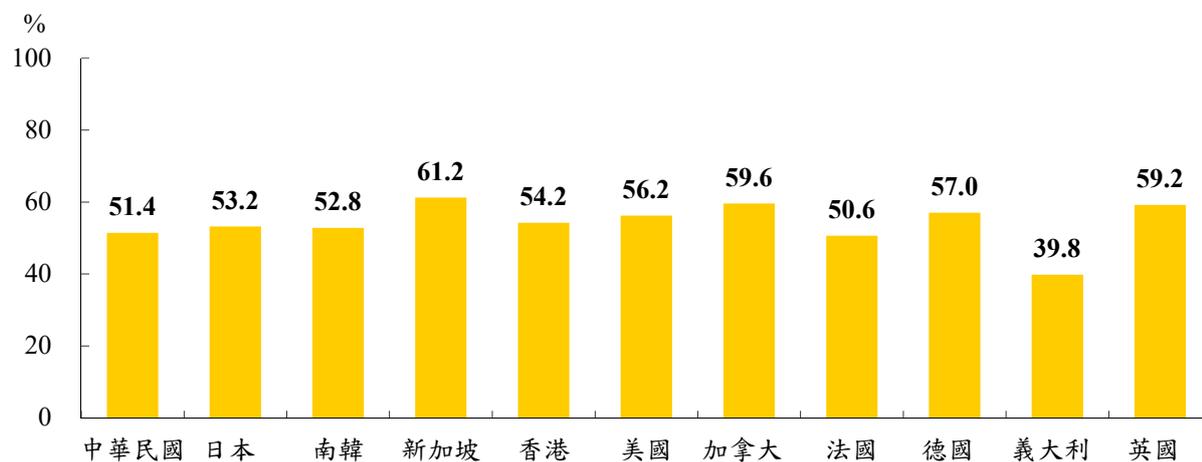
2020年我國勞動力參與率(以下簡稱勞參率)為59.1%，較2010年上升1個百分點；與主要國家相較，僅高於義大利之48.5%、法國54.5%。勞參率較高之國家中以新加坡68.1%居首，與我國差距9個百分點。近10年來我國勞參率緩步上升，南韓、日本亦大致呈上升趨勢，惟2020年受嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情影響，各國勞參率除新加坡略升外，均呈下降，以南韓、香港及美國下降較明顯。

圖 1-6 2020 年男性勞動力參與率



說明：美國及英國為 16 歲以上，餘各國為 15 歲以上。

圖 1-7 2020 年女性勞動力參與率

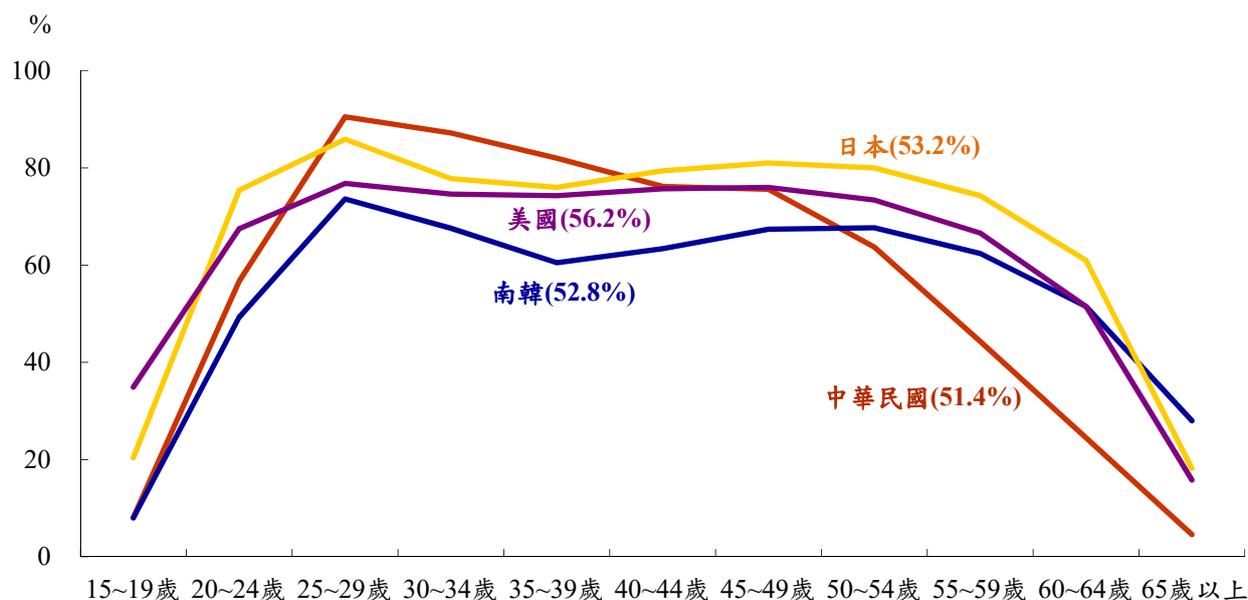


說明：美國及英國為 16 歲以上，餘各國為 15 歲以上。

2020 年主要國家男性勞參率介於 57%~76% 間，我國為 67.2%，與美國 67.7% 相當，低於日本之 71.4%、南韓 72.6% 及新加坡 75.4%。

主要國家女性勞參率除義大利 39.8%，餘在 50%~62%，我國為 51.4%，低於南韓之 52.8%、日本 53.2%、新加坡 61.2%，亦低於歐美大部分國家。

圖 1-8 2020 年女性勞動力參與率—按年齡分



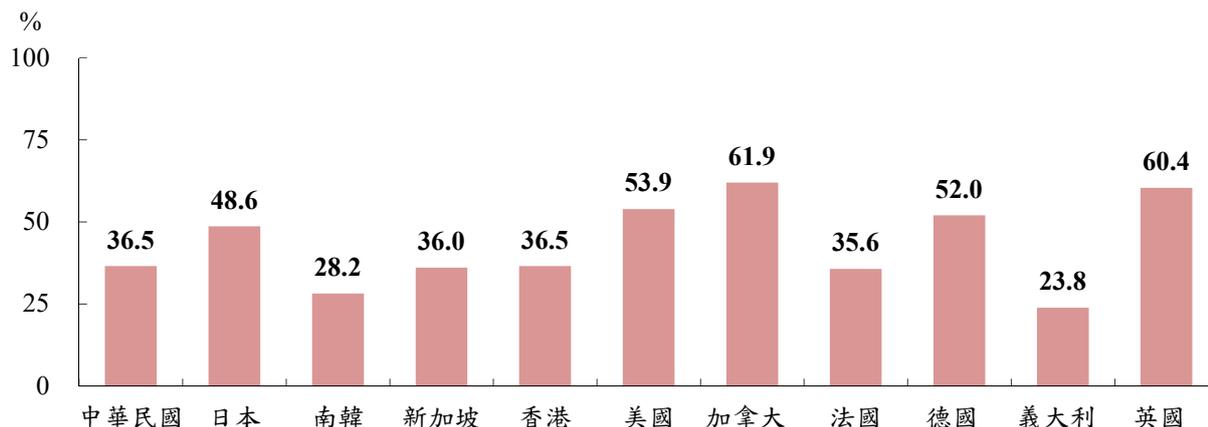
按 2020 年主要國家女性各年齡層之勞參率觀察，我國於 25~39 歲各年齡層均逾 80%，且高於美、日、韓，然其後隨年齡增加而下降，近年來，新興服務業崛起，提供女性較多工作機會，復以母性保護措施日漸改善，有助婦女於婚育後就業，40~49 歲勞參率皆達 75% 以上，與美國相當，低於日本，高於南韓，惟 50 歲以上快速下滑，明顯低於美、日、韓。

日本女性勞參率於 25~29 歲達到高峰 85.9%，復因婚育因素致 30~39 歲之勞參率下降，惟 40 歲以後復出職場再就業者明顯增加，勞參率再度上升，至 45~49 歲達另一高峰為 81%。

南韓女性勞參率走勢與日本相近，於 25~29 歲達 73.6% 之高峰後，50~54 歲再創另一高峰達 67.7%，65 歲以上 28% 則高於我國之 4.6%、美國 15.8% 及日本 18.2%。

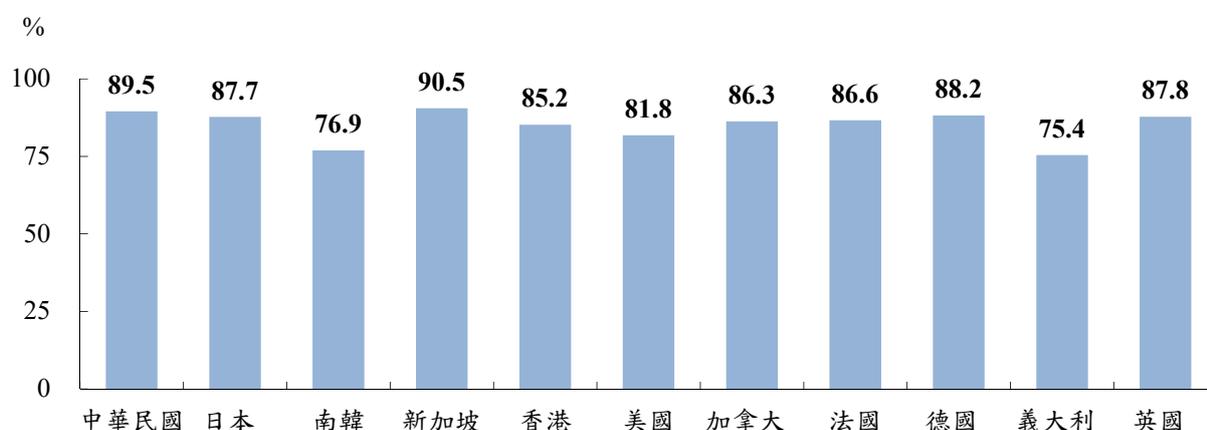
美國 16~19 歲女性勞參率為 34.9%，明顯高於我國之 8.1%、南韓 8% 及日本 20.4%，婦女因婚育而退出職場現象並不明顯，25~54 歲之各年齡層勞參率均介於 73%~77%。

圖 1-9 2020 年 15~24 歲勞動力參與率



說明：美國及英國為 16~24 歲，餘各國為 15~24 歲。

圖 1-10 2020 年 25~44 歲勞動力參與率



主要國家 15~24 歲勞參率以義大利之 23.8% 最低，加拿大 61.9% 最高，差距達 38 個百分點；我國為 36.5%，與香港 36.5% 及新加坡 36% 相當，高於法國之 35.6%、南韓 28.2%、義大利 23.8%。

主要國家 25~44 歲勞參率均介於 75%~91%，以南韓 76.9% 及義大利 75.4% 較低，其餘各國皆在 80% 以上。以亞洲主要國家觀察，我國為 89.5%，低於新加坡之 90.5%，高於日本之 87.7%、香港 85.2%、南韓 76.9%。

圖 1-11 2020 年 45~64 歲勞動力參與率

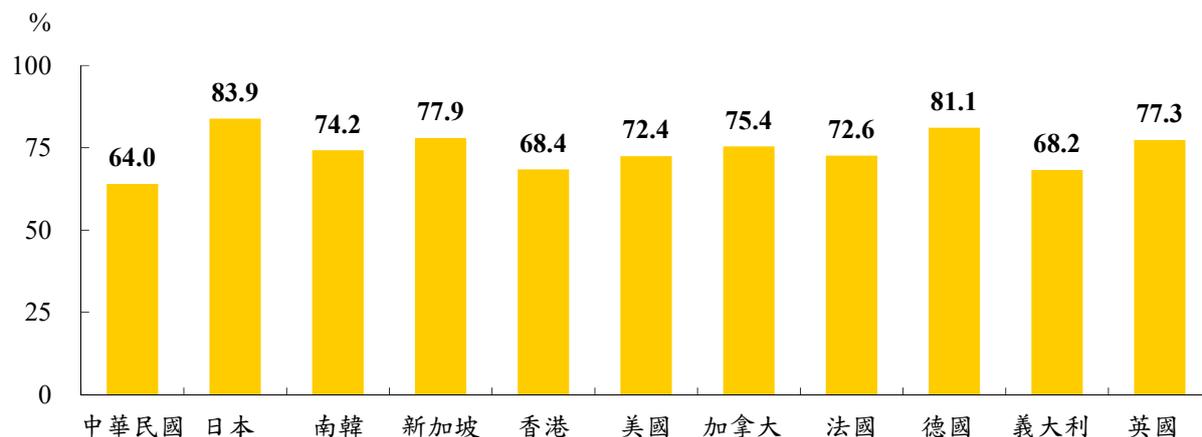
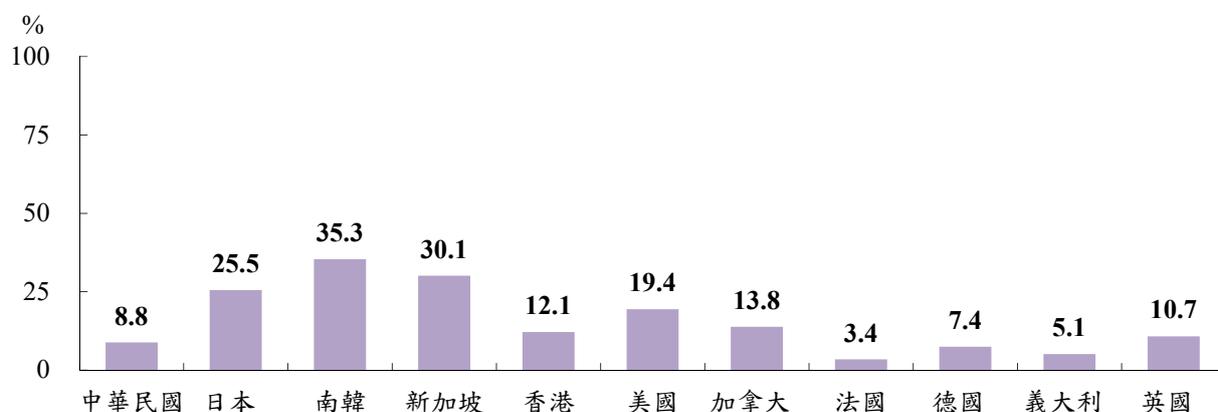


圖 1-12 2020 年 65 歲以上勞動力參與率



主要國家 45~64 歲勞參率，以日本 83.9%、德國 81.1%、新加坡 77.9%及英國 77.3%較高，我國為 64%，較其他國家為低。

65 歲以上勞參率各國差異大，以南韓 35.3%最高，新加坡 30.1%次之，日本 25.5%居第三，我國為 8.8%，略高於德國 7.4%，另法國 3.4%及義大利 5.1%則較低。