

統計圖表彙編

一. 出生率及死亡率趨勢

二. 自然增加及社會增加趨勢

三. 人口變動趨勢-總覽

1. 總人口
2. 2070年較2022年變動數
3. 三階段年齡人口

四. 人口變動趨勢-按對象別分

- | | | |
|-----------|-----------|---------|
| 1. 工作年齡人口 | 3. 育齡婦女 | 5. 學齡人口 |
| 2. 老年人口 | 4. 入學年齡人口 | |

五. 高齡化時程

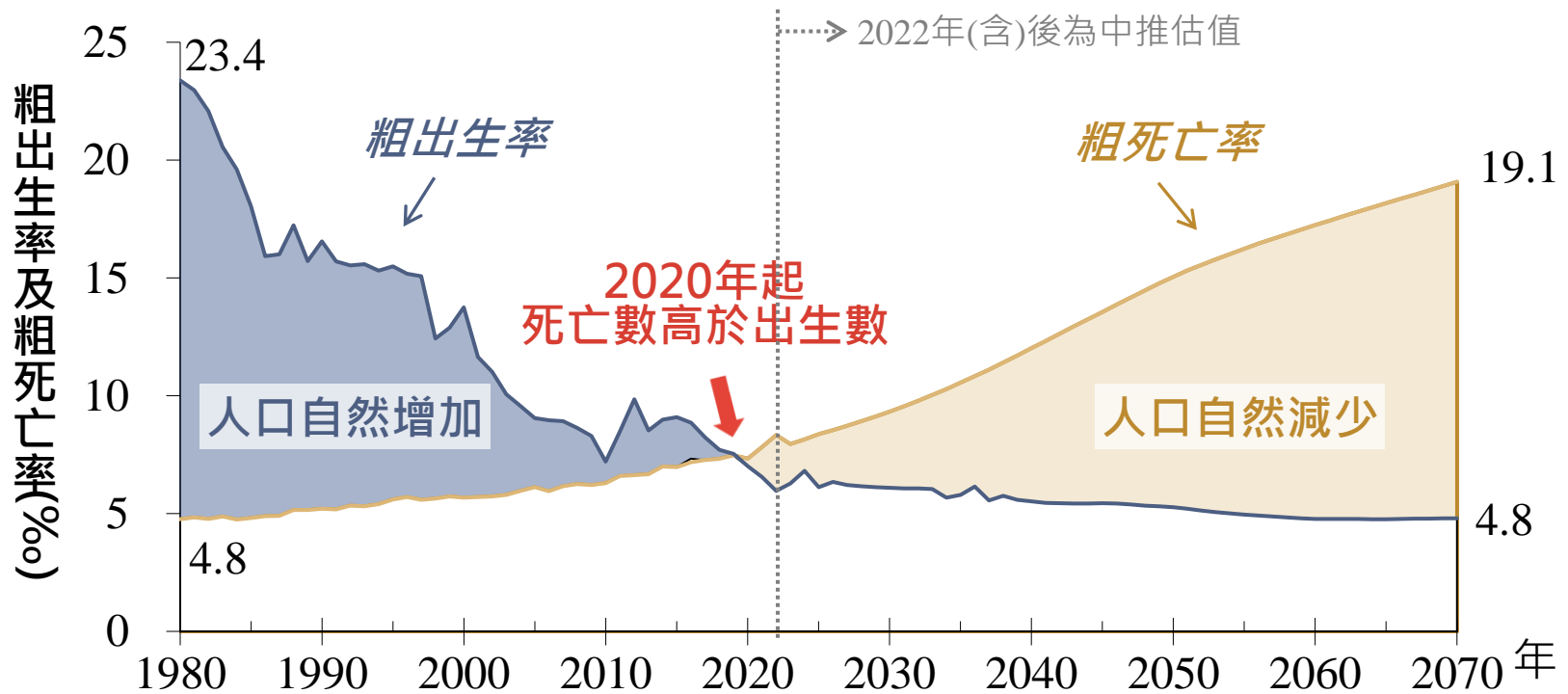
六. 扶養比趨勢

七. 國際比較

- | | |
|-----------------|------------|
| 1. 工作年齡人口占總人口比率 | 3. 人口年齡中位數 |
| 2. 老年人口占總人口比率 | 4. 總生育率 |

一、出生率及死亡率趨勢

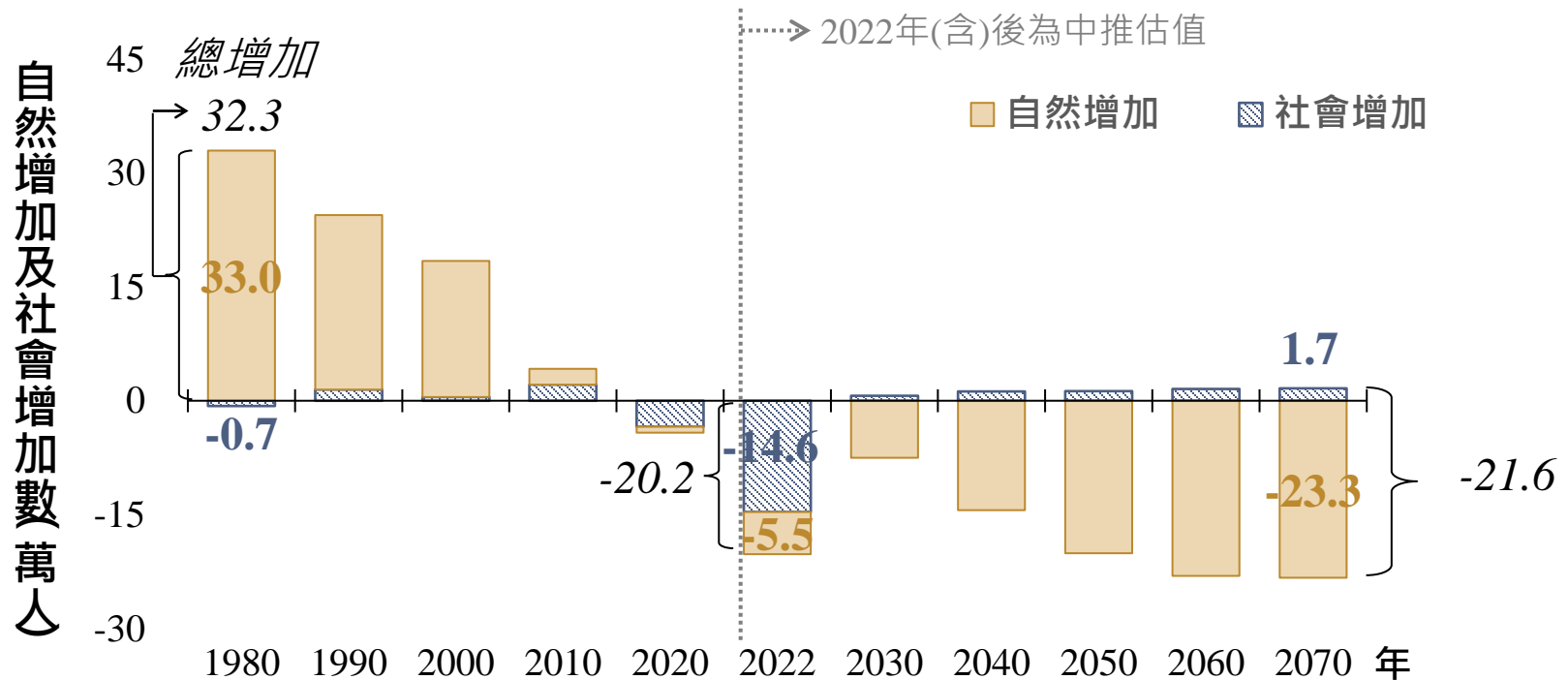
- 我國粗出生率與粗死亡率曲線於2020年交叉，粗死亡率高於粗出生率，人口開始呈現自然減少，且人口自然減少的規模將逐年擴大
- 依中推估結果，2022年出生數預估為13.9萬人、死亡數為19.4萬人，自然減少5.5萬人，至2070年自然減少人數將擴大為23.3萬人



資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推估（2022年至2070年）」，2022年8月。

二、自然增加及社會增加趨勢

- 受新冠肺炎疫情影響，2020~2022年社會增加出現負值，未來隨疫情穩定控制及政府推動多元移民管道下，社會增加人數可望回正並持續成長，惟增加幅度仍將不及人口自然減少的幅度，使未來人口續呈負成長

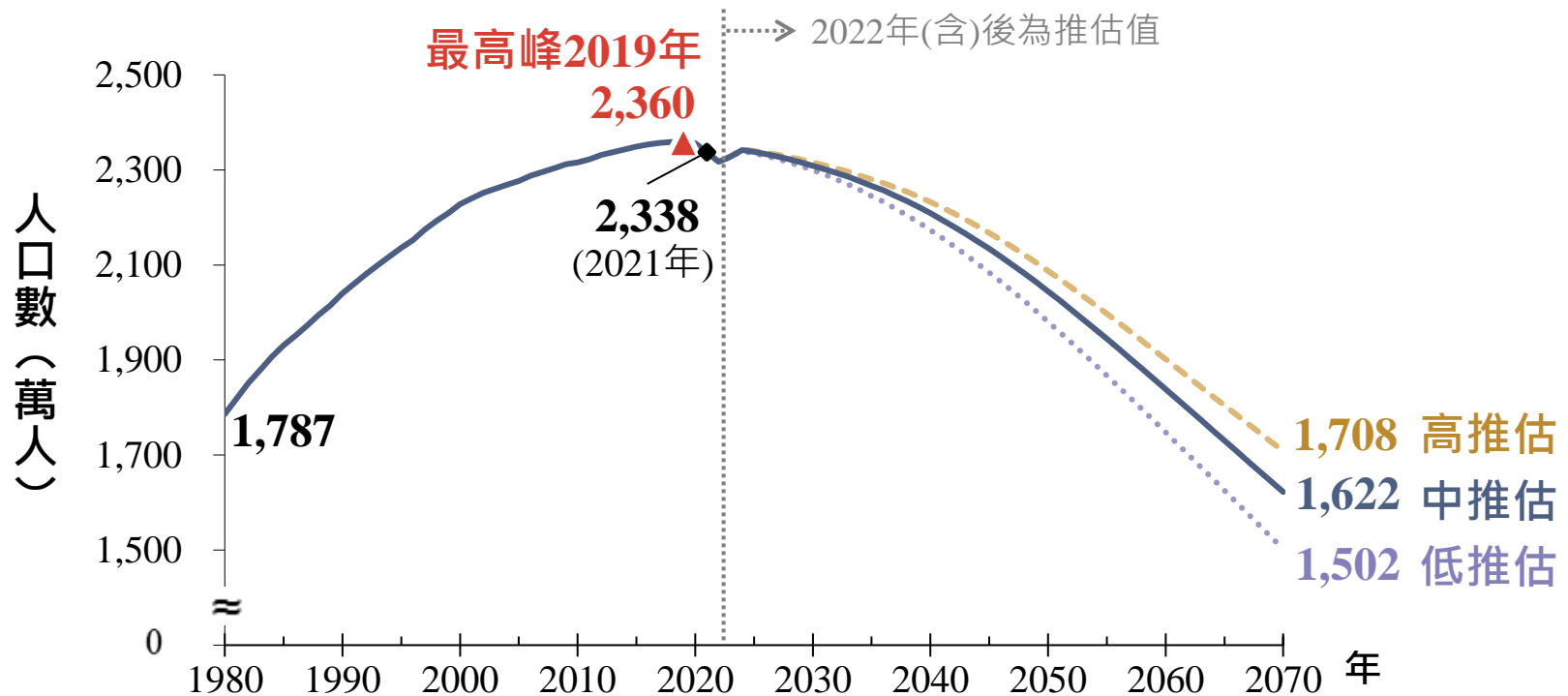


說明：社會增加係指有我國戶籍之國際遷徙者及國人戶籍登記之淨遷入人數。

資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推估（2022年至2070年）」，2022年8月。

三-1、總人口

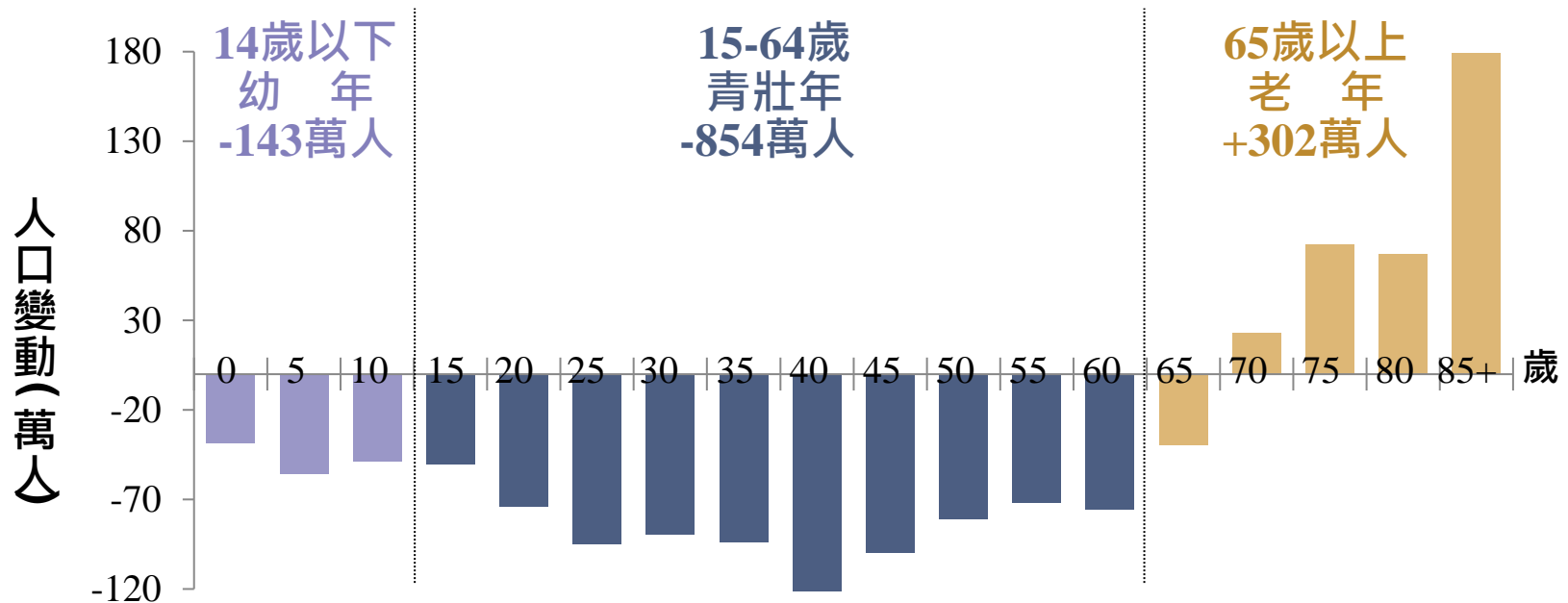
- 我國總人口數（年底數）已於2019年達最高峰2,360萬人
- 高齡人口攀升導致死亡數快速上升，未來人口減少速度將日益增快，2070年總人口預估將降至1,502~1,708萬人，約為2022年之64.8%~73.7%



資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推估（2022年至2070年）」，2022年8月。

三-2、2070年較2022年變動數

- 依據中推估，2070年總人口預估為1,622萬人，較2022年之2,317萬人減少695萬人或30.0%
- 其中，14歲以下幼年人口減少143萬人或50.7%，15-64歲青壯年人口減少854萬人或52.4%，65歲及以上老年人口則增加302萬人或74.2%

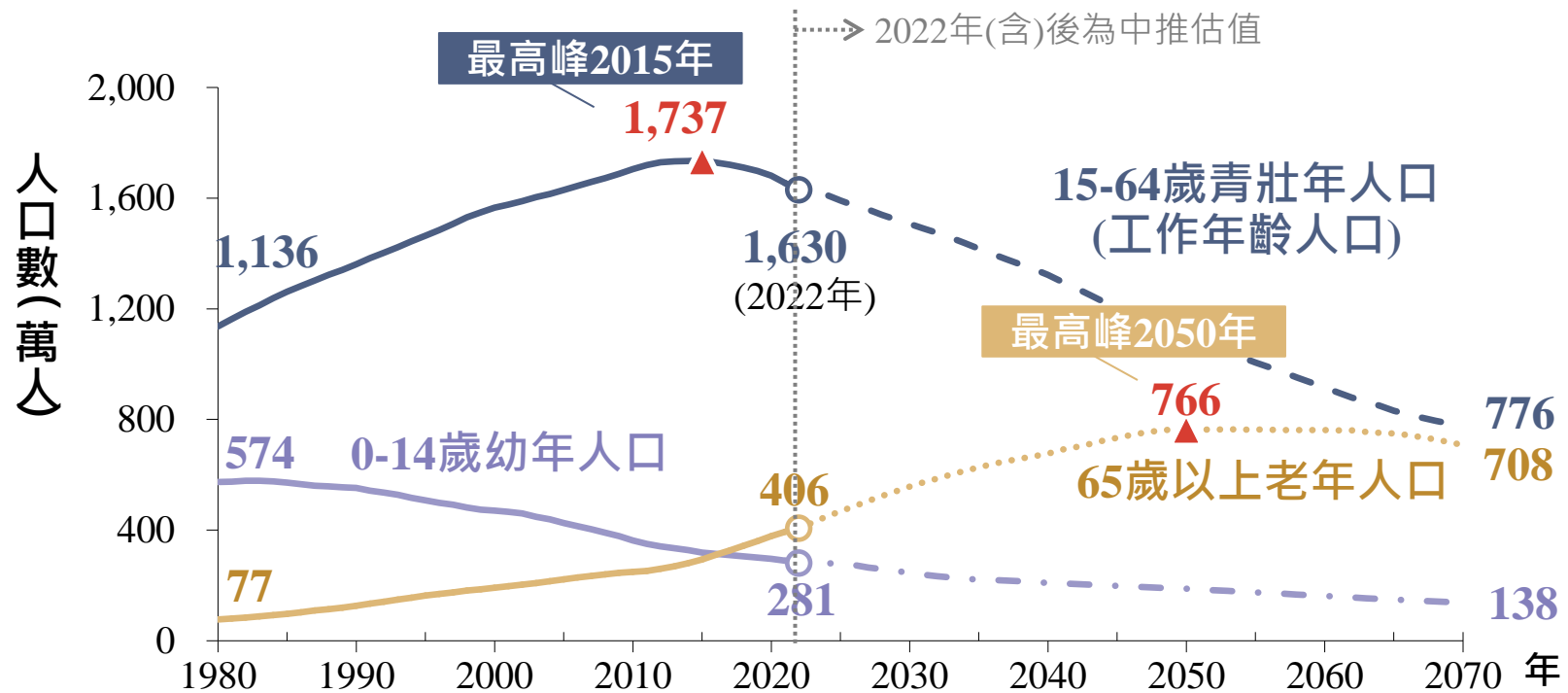


說明：上圖為中推估結果。

資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推估（2022年至2070年）」，2022年8月。

三-3、三階段年齡人口

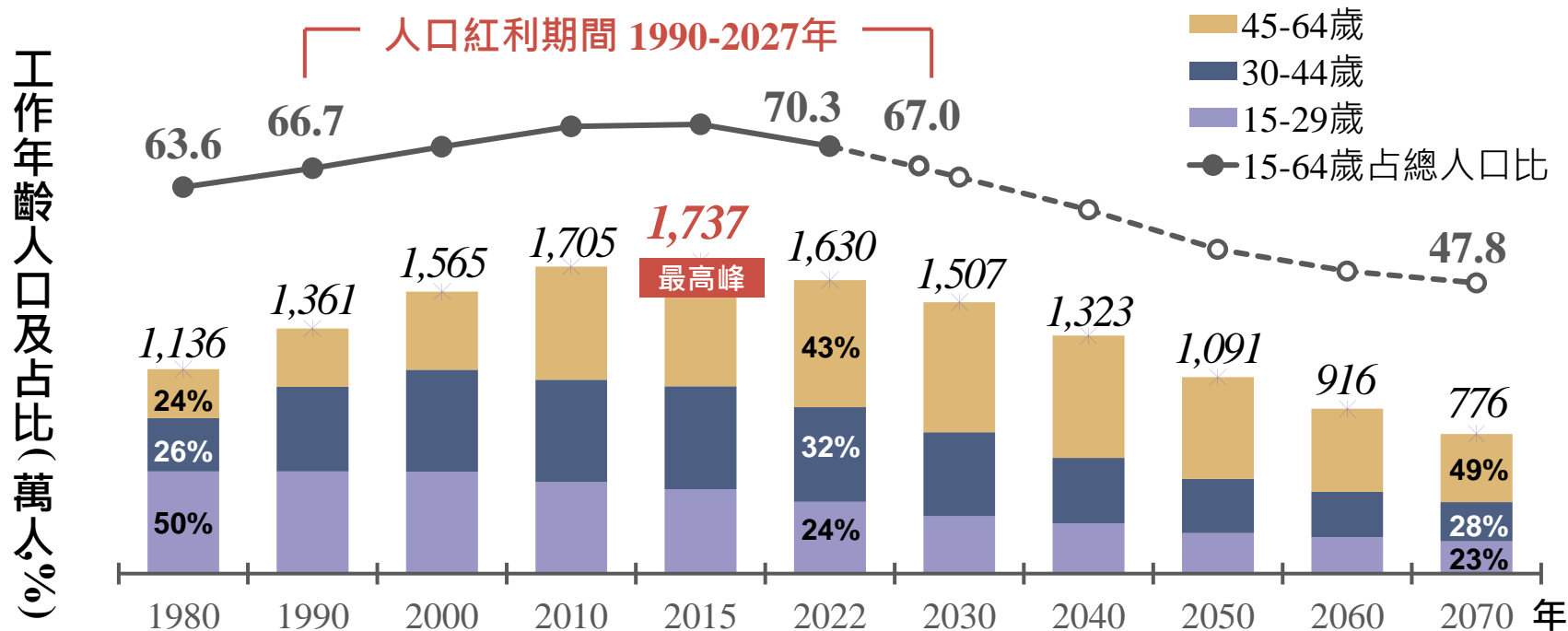
- 幼年人口及青壯年人口已分別自1984年、2016年起開始逐年下滑
- 老年人口預估將持續增加至2050年達最高峰766萬人後開始微幅減少
- 老年人口已於2017年超越幼年人口，預估2028年，老年人口將為幼年人口的2倍，2065年則達幼年人口的5倍



說明：幼年人口最高峰時點為1972年之583萬人，隨後上下波動，並於1984年開始逐年下滑。
資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推估（2022年至2070年）」，2022年8月。

四-1、工作年齡人口

- 工作年齡人口相對充沛的人口紅利期間將於2028年結束
- 工作年齡人口不僅逐年減少，且漸呈高齡化，依中推估結果，45-64歲占工作年齡人口比重預估由2021年之43%，上升至2070年之49%



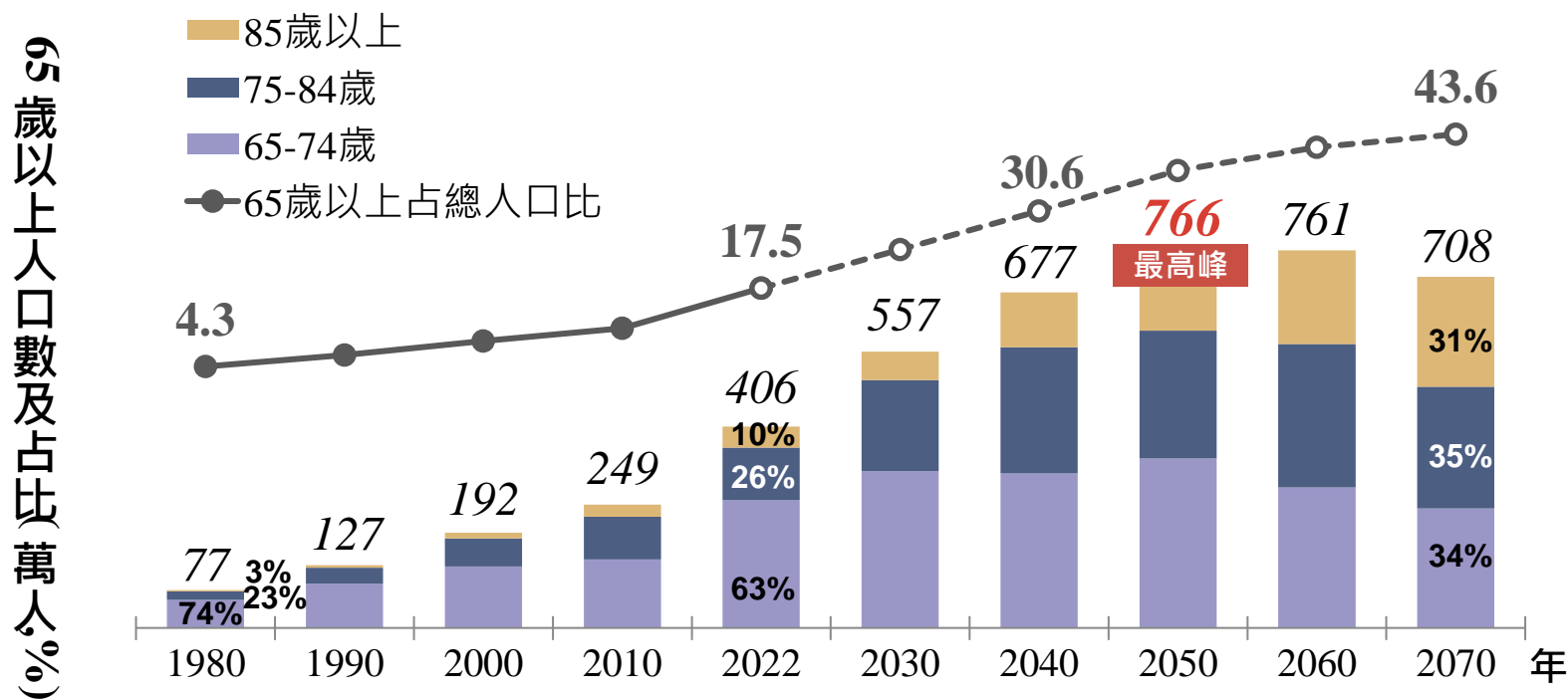
說明1：工作年齡人口係指所對應年齡層之人口數，即15至64歲人口數，非指實際有工作（就業）之人數。

說明2：人口紅利期間係指人口紅利時期係指工作年齡人口相對其他年齡層較充沛，對經濟發展較為有利之時期；一般以工作年齡人口占總人口比率大於三分之二（約66.7%）作為衡量標準。

資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推估（2022年至2070年）」，2022年8月。

四-2、老年人口

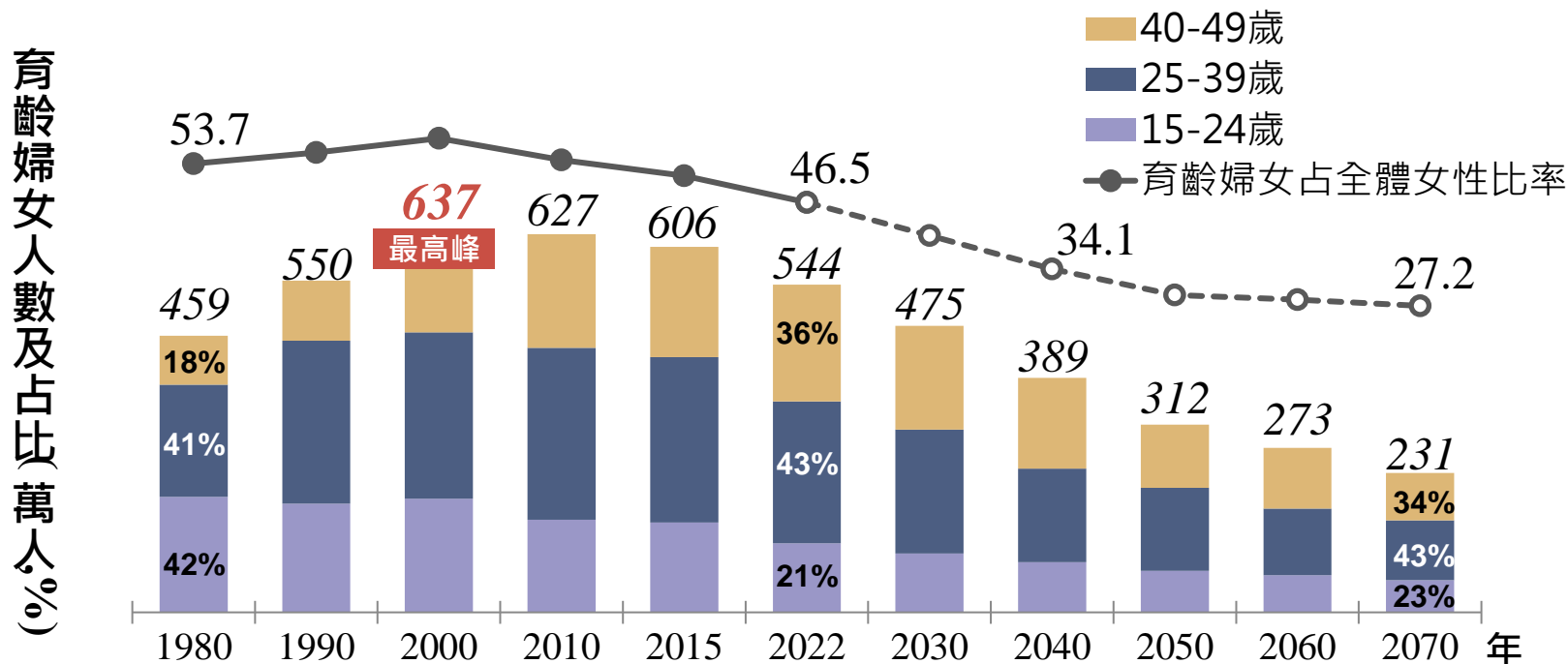
- 老年人口將於2042年突破700萬人，並於此後維持700萬以上之規模
- 老年人口增加的同時，其年齡結構亦更加高齡化，依中推估，85歲以上占老年人口比重預估由2022年之10%，上升至2070年之31%，屆時每10人中有4名為老年人口，且其中1名為85歲以上之超高齡老人



資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推估（2022年至2070年）」，2022年8月。

四-3、育齡婦女

- 除生育率外，育齡婦女人口亦是決定未來出生數的重要關鍵。我國育齡婦女人數已於2000年達最高峰後開始持續減少，依據中推估，預估由2022年之544萬人，降至2070年之231萬人，減少近6成
- 育齡婦女人數雖仍將持續下滑，惟在未來生育率微幅上升之中推估模擬下，其年齡結構將有機會朝年輕化轉變

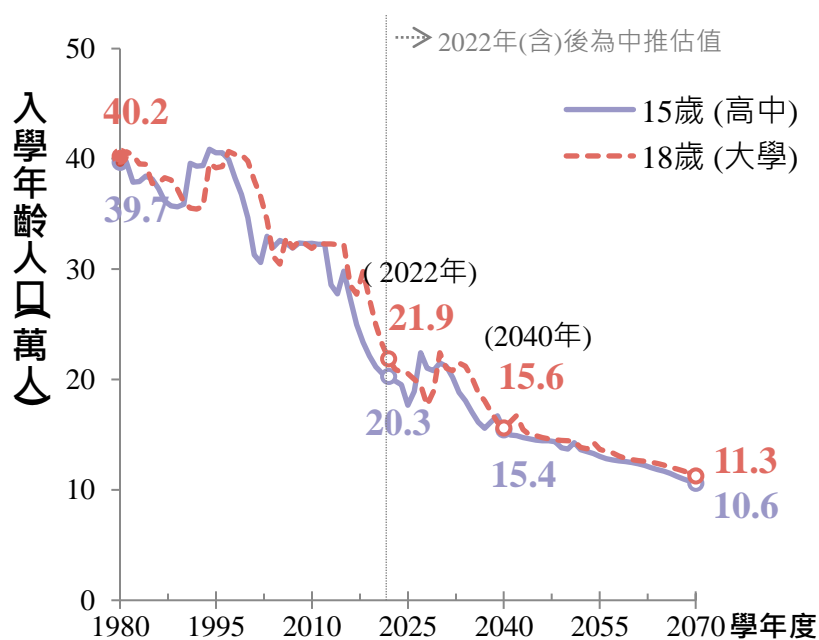
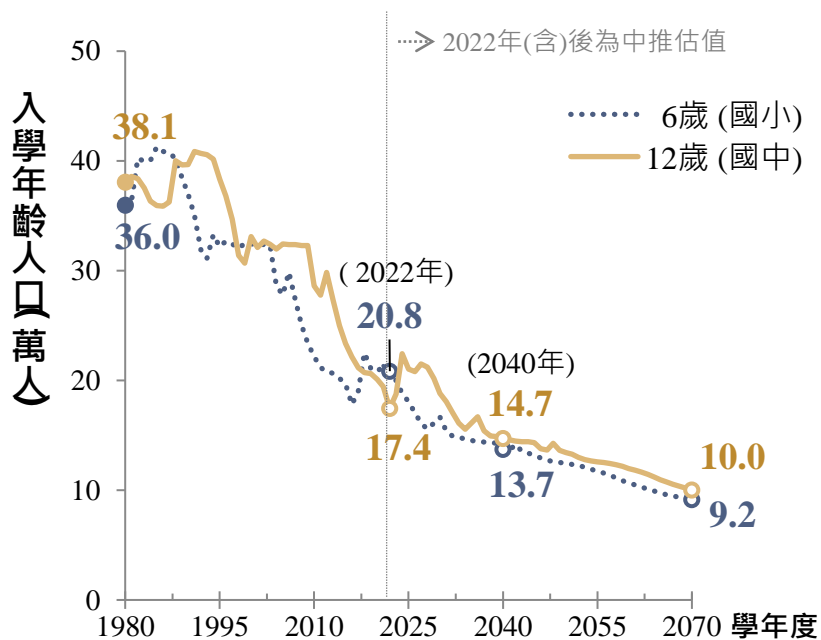


說明：育齡婦女人口係指15-49歲之女性人口數，不論其婚姻或生育狀況。

資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推估(2022年至2070年)」，2022年8月。

四-4、入學年齡人口

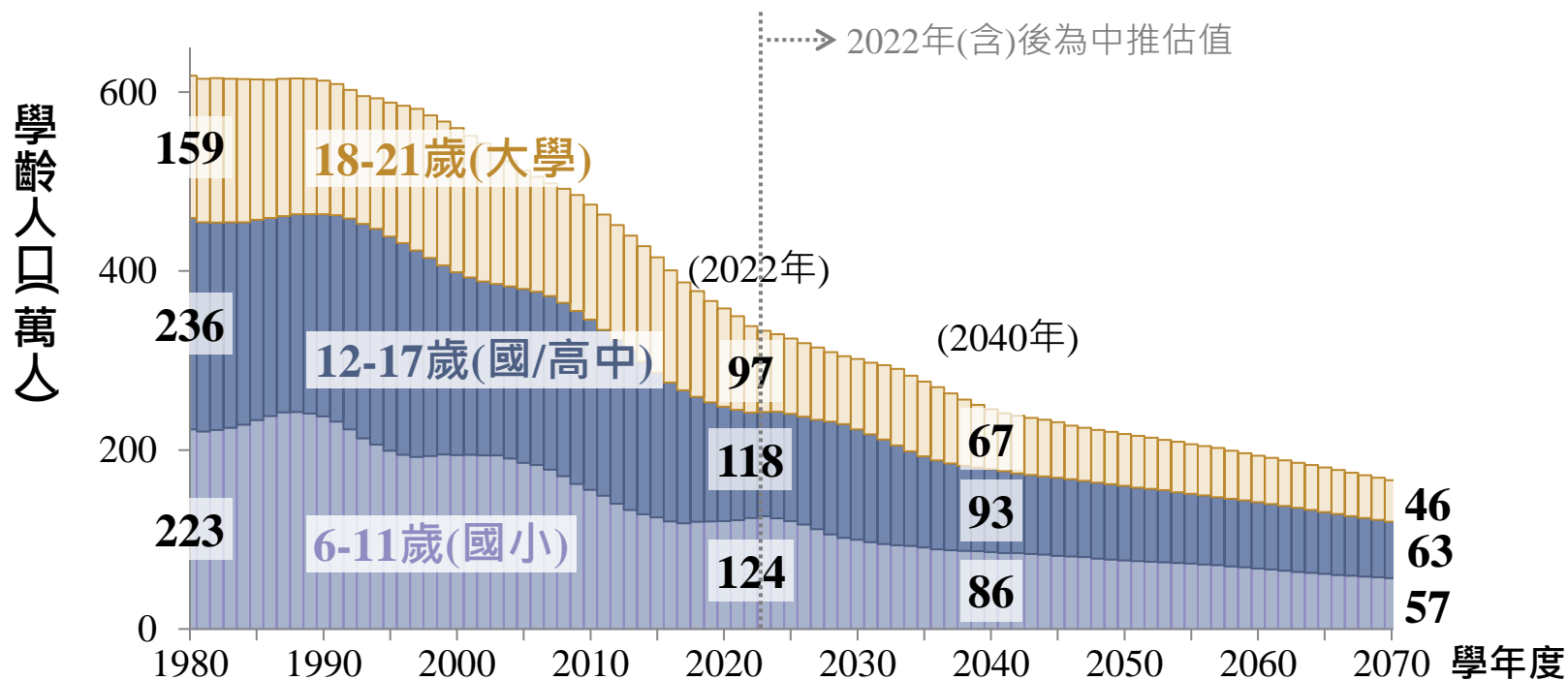
- 少子化影響下，未來各級學齡人口數均呈下降之勢，惟在部分學年度，因受生肖效應影響而出現較明顯的上下震盪
- 2010-2021學年度6歲、12歲、15歲、18歲入學年齡人口數分別有21萬、24萬、27萬及30萬人，依據中推估，至2022-2033學年度將減少為17萬、19萬、20萬人及20萬人，減幅介於17.4%~30.7%，以大學生源減少3成最多



說明：學齡人口及入學年齡人口均係指其所對應年齡層之人口數，並非實際在學及入學人口數。
資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推估（2022年至2070年）」，2022年8月。

四-5、學齡人口

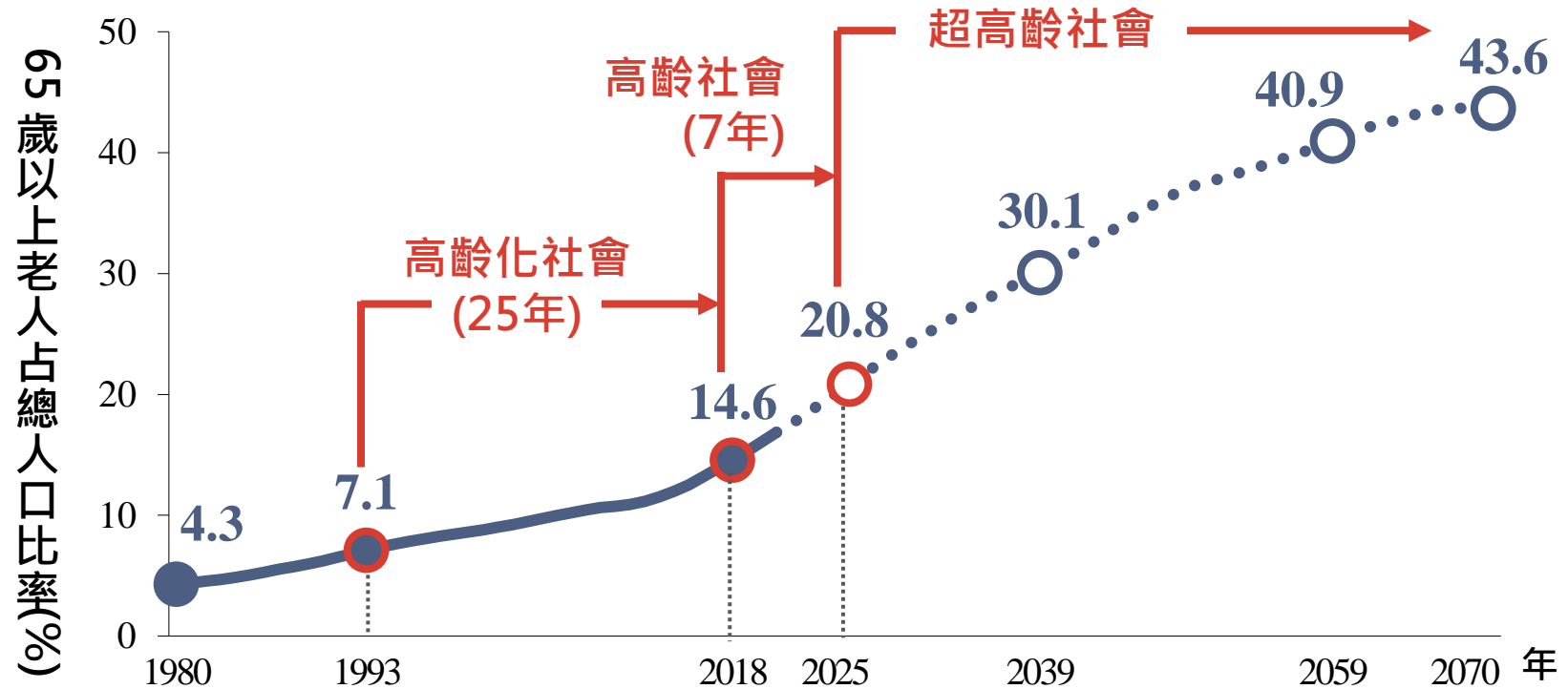
- 依據中推估，2022至2040學年度，國小、國/高中、大學學齡人口預估分別減少38萬人、25萬人、30萬人
- 至2070學年度，國小、國/高中、大學學齡人口規模均約為2022學年度之一半



說明：學齡人口及入學年齡人口均係指其所對應年齡層之人口數，並非實際在學及入學人口數。
資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推估（2022年至2070年）」，2022年8月。

五、高齡化時程

- 我國已於1993年成為高齡化社會，2018年轉為高齡社會，推估將於2025年邁入超高齡社會
- 老年人口占總人口比率將持續提高，預估於2039年突破30%，至2070年將達43.6%

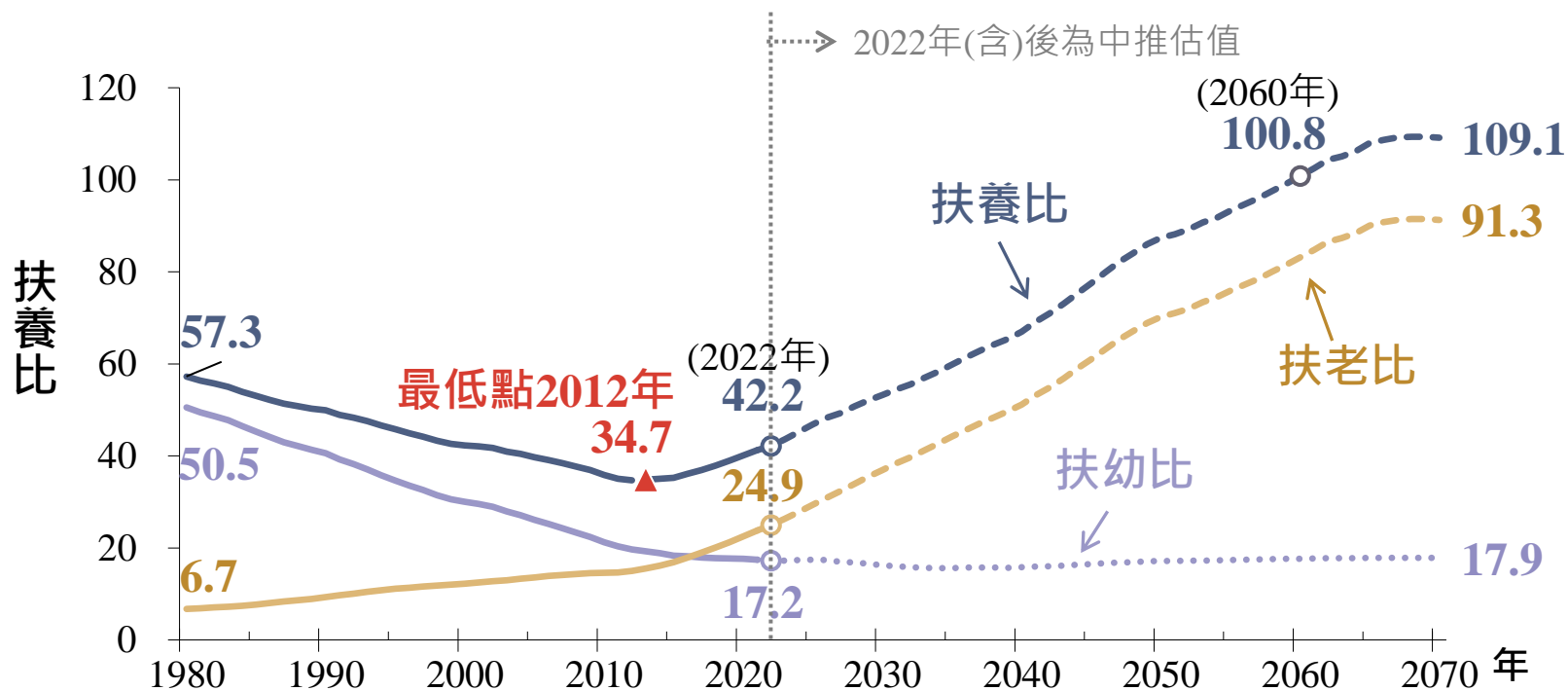


說明：國際上將65歲以上人口占總人口比率達到7%、14%及20%，分別稱為高齡化社會、高齡社會及超高齡社會。

資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推估（2022年至2070年）」，2022年8月。

六、扶養比趨勢1

- 我國扶養比自2012年起逐年上升，依據中推估，隨老年人口快速攀升，未來扶養比亦將隨之上升，2022年為42.2，預估於2060年超過100，並持續上升至2070年之109.1

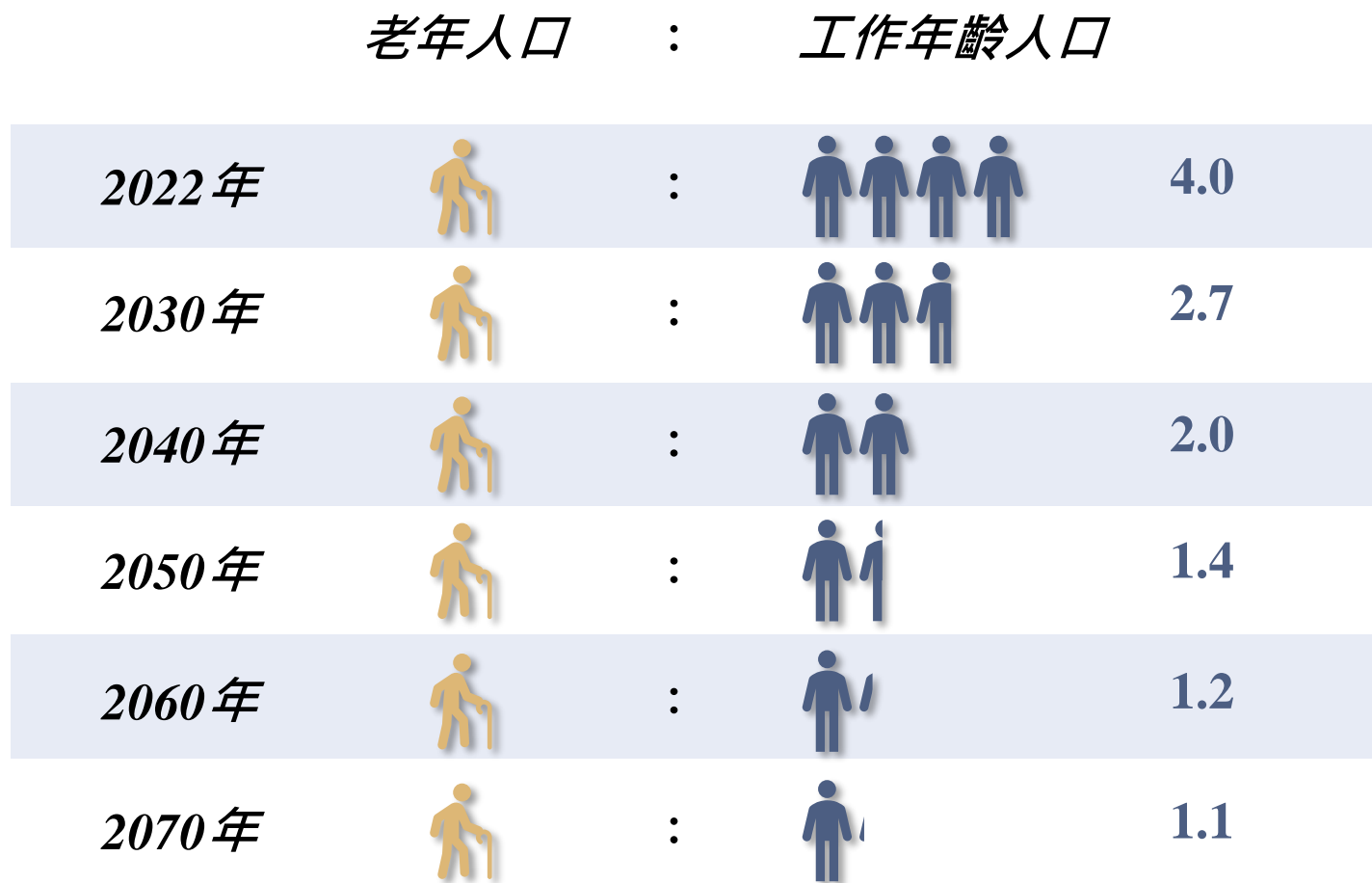


說明：扶養比係以年齡作為生產者與受扶養者之分界，計算出每百位工作年齡人口所需扶養之依賴人口數，以提供時間變動趨勢之參考，而非從經濟角度觀察的「撫養」情況。

資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推估（2022年至2070年）」，2022年8月。

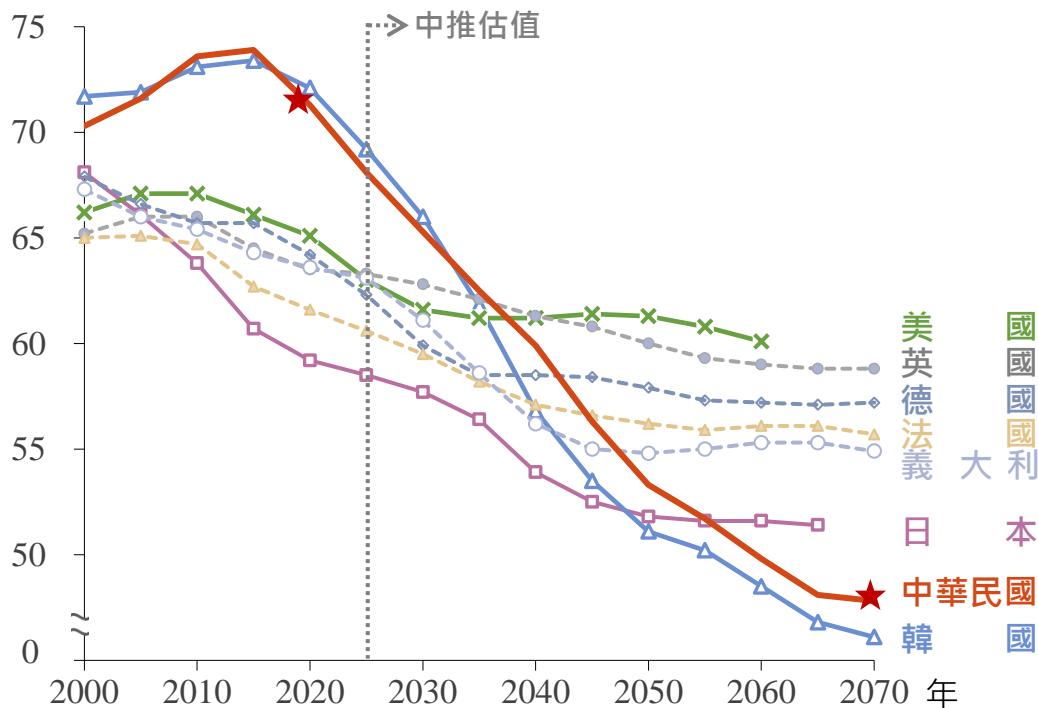
六、扶養比趨勢2

- 另以工作年齡人口與老年人口之比觀之，2022年每4.0位工作年齡人口負擔1位老年人口，至2070年將降至每1.1位即須負擔1位老年人口



七-1、主要國家工作年齡人口占總人口比率

- 與其他國家相比，我國15-64歲人口占總人口比率目前尚處於高峰期，惟下降速度快，自2056年起，占比將低於主要國家，僅略高於韓國，並於2060年開始低於50%



國別	2020年	2070年
韓國 🇰🇷	72.1	46.1
中華民國 🇹🇼	71.3	47.8
美國 🇺🇸	65.1	60.1 (2060年)
德國 🇩🇪	64.2	57.2
義大利 🇮🇹	63.6	54.9
英國 🇬🇧	63.5	58.8
法國 🇫🇷	61.6	55.7
日本 🇯🇵	59.2	51.4 (2065年)

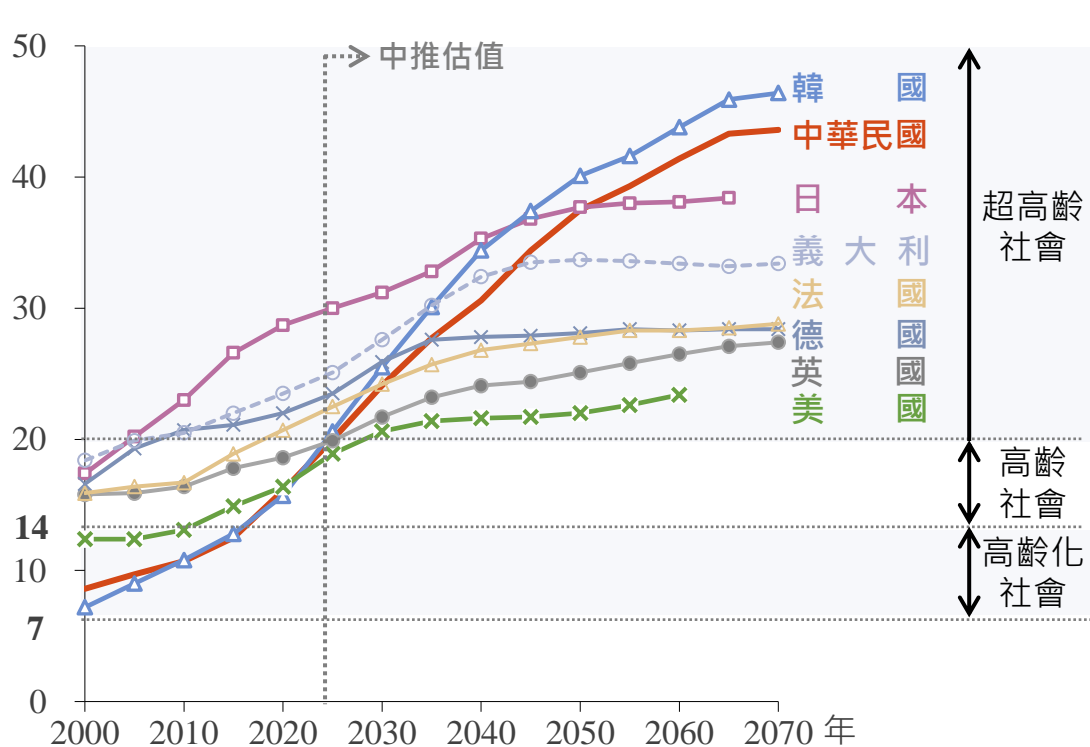
(依2020年數據由高→低排序)

說明：美國資料僅至2060年、日本資料僅至2065年。

資料來源：中華民國 - 內政部「中華民國人口統計年刊」、國家發展委員會「中華民國人口推估（2022年至2070年）」。日本 - e-Stat 政府統計の総合窓口、国立社会保障・人口問題研究所。韓國 - KOSIS Korean Statistical Information Service。美國 - US Census Bureau。法國、德國及義大利 - EUROSTAT。英國 - Office for National Statistic。國家發展委員會繪製。

七-2、主要國家老年人口占總人口比率

- 我國老年人口占比目前仍處相對低水準，惟上升速度快，自2052年起，占比將高於主要國家，僅略低於韓國，並於2057年開始占比突破40%



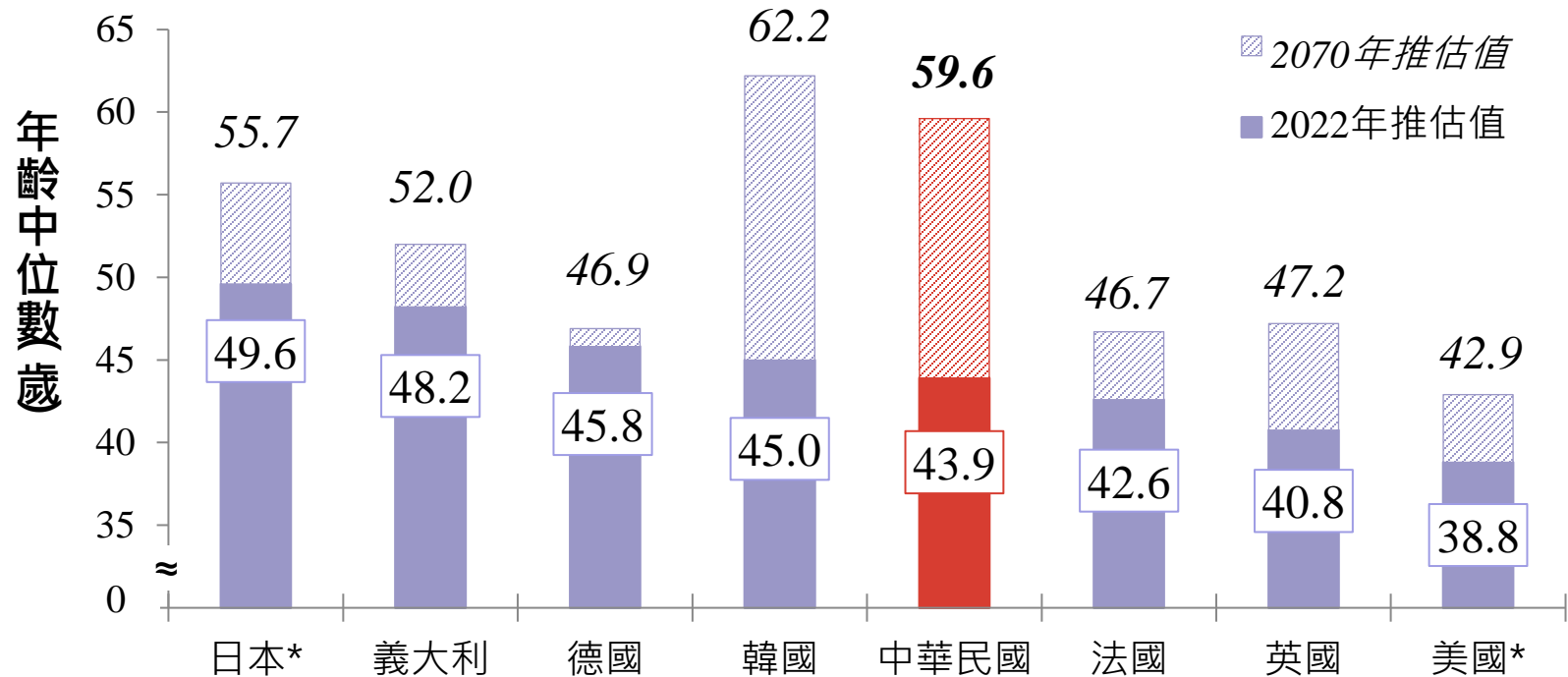
國別	2020年	2070年
韓國	15.7	46.4
中華民國	16.1	43.6
美國	16.4	23.4 (2060年)
英國	18.6	27.4
法國	20.7	28.8
德國	22.0	28.4
義大利	23.5	33.4
日本	28.7	38.4 (2065年)

說明：美國資料僅至2060年、日本資料僅至2065年。

資料來源：中華民國 - 內政部「中華民國人口統計年刊」、國家發展委員會「中華民國人口推估(2022年至2070年)」。日本 - e-Stat 政府統計の総合窓口、国立社会保障・人口問題研究所。韓國 - KOSIS Korean Statistical Information Service。美國 - US Census Bureau。法國、德國及義大利 - EUROSTAT。英國 - Office for National Statistic。國家發展委員會繪製。

七-3、主要國家人口年齡中位數

- 2022年，我國人口年齡中位數為43.9歲，居圖中所列國家第5位
- 2070年，我國人口年齡中位數將增加為59.6歲，躍升至所列國家第2位

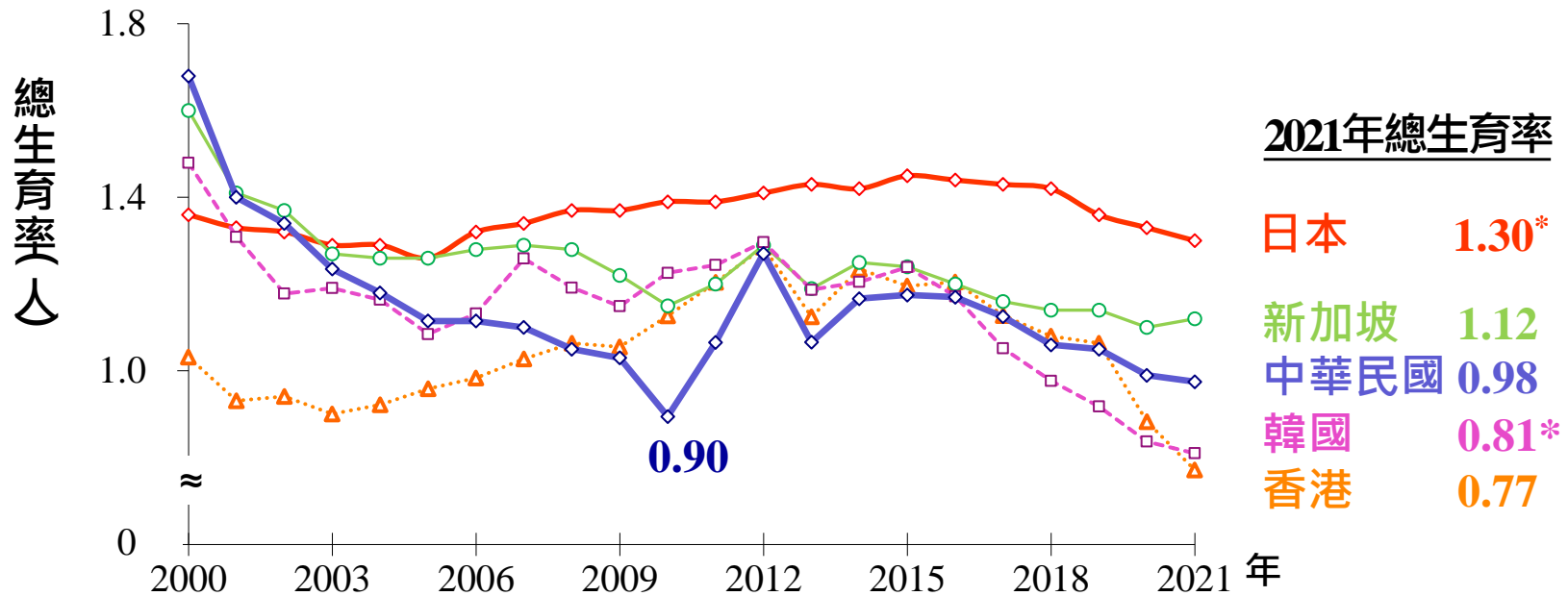


註：* 美國為2060年資料、日本為2065年資料。

資料來源：中華民國 - 國家發展委員會「中華民國人口推估（2022年至2070年）」。日本 - 国立社会保障・人口問題研究所。韓國 - KOSIS KOREAN Statistical Information Service。美國 - US Census Bureau。法國、德國及義大利 - EUROSTAT。英國 - Office for National Statistic。國家發展委員會繪製。

七-4、亞洲主要國家總生育率

- 2003年起日本、香港之總生育率雖陸續出現回升趨勢，惟近幾年，如同其他亞鄰國家，亦呈下跌之勢，其中，又以香港跌幅最大
- 2021年我國總生育率續降為0.98人，與下圖所列國家相比，較韓國、香港高



註：* 日本、韓國2021年為初估值資料。

資料來源：中華民國 - 內政部「中華民國人口統計年刊」。日本 - 厚生労働省，人口動態調查。韓國 - KOSIS KOrean Statistical Information Service。新加坡 - Singapore Department of Statistics。香港 - 香港特別行政區政府統計處。國家發展委員會繪製。