

高齡科技產業行動計畫

國家科學及技術委員會

報告人：科技辦公室 / 林明仁副執行秘書

112年 8月 17日

全球高齡趨勢，看臺灣挑戰及機會

➤ 高齡人口快速增加

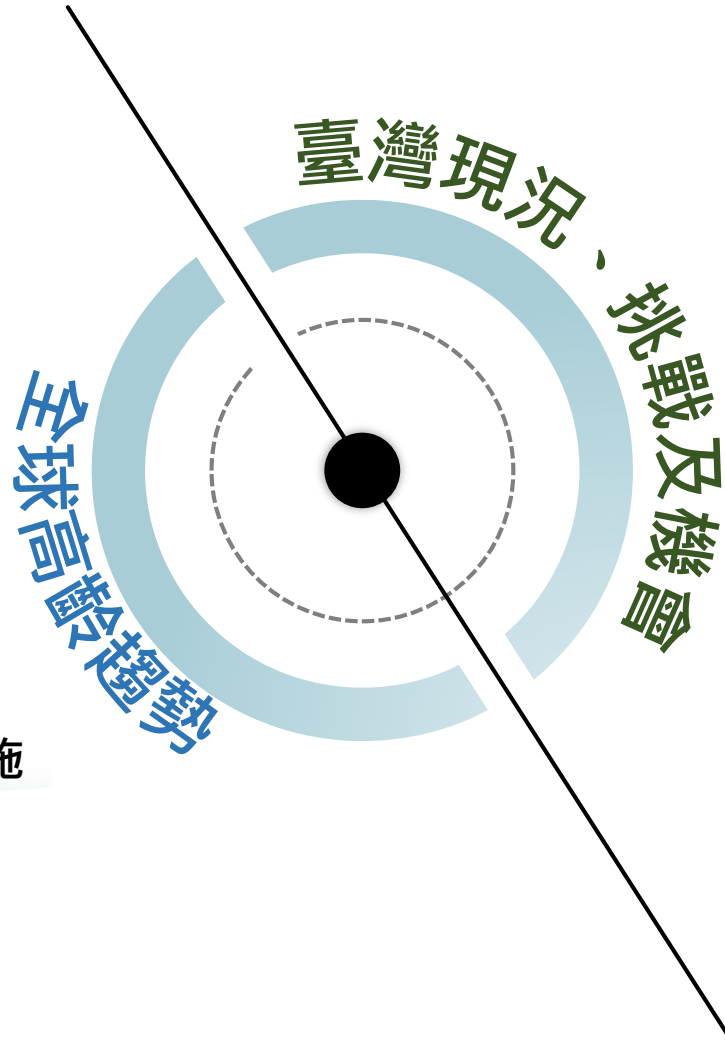
社會環境、財政、經濟、社福、產業需求均受到影響

➤ 扶老比持續上升

照顧負擔沉重，勞動支持力持續下滑

各國(美、日、韓...)高齡社會應對措施

從被動照顧
轉而主動賦能



➤ 現況與挑戰

臺灣2025年成為超高齡社會

- 高齡照顧比12.7%
- 扶老比1:4 → 1:2 (2040年)
- 高齡數位使用比47%
- 縣市高齡化14-22%

➤ 需求與機會

- 健康老化
- 照顧效能
- 社會參與
- 需求多元

科技導入

滿足需求
帶動產業發展機會

打造長者在地幸福老化 加速高齡科技產業成長

- 既有基礎上建立跨部會、跨領域共同合作機制，加速發展普惠科技，提供**健康樂齡及高齡族群**健康促進、醫療照護、社會互動、數位學習等多元產品/服務，帶動高齡科技產業發展，打造共融共創、自主樂活的樂齡銀髮世代

高齡科技產業 行動計畫



帶動高齡經濟

健康福祉產業2025年突破**3,000億元**



提升社會參與

高齡者**持續參與**社會和經濟活動



實現幸福生活

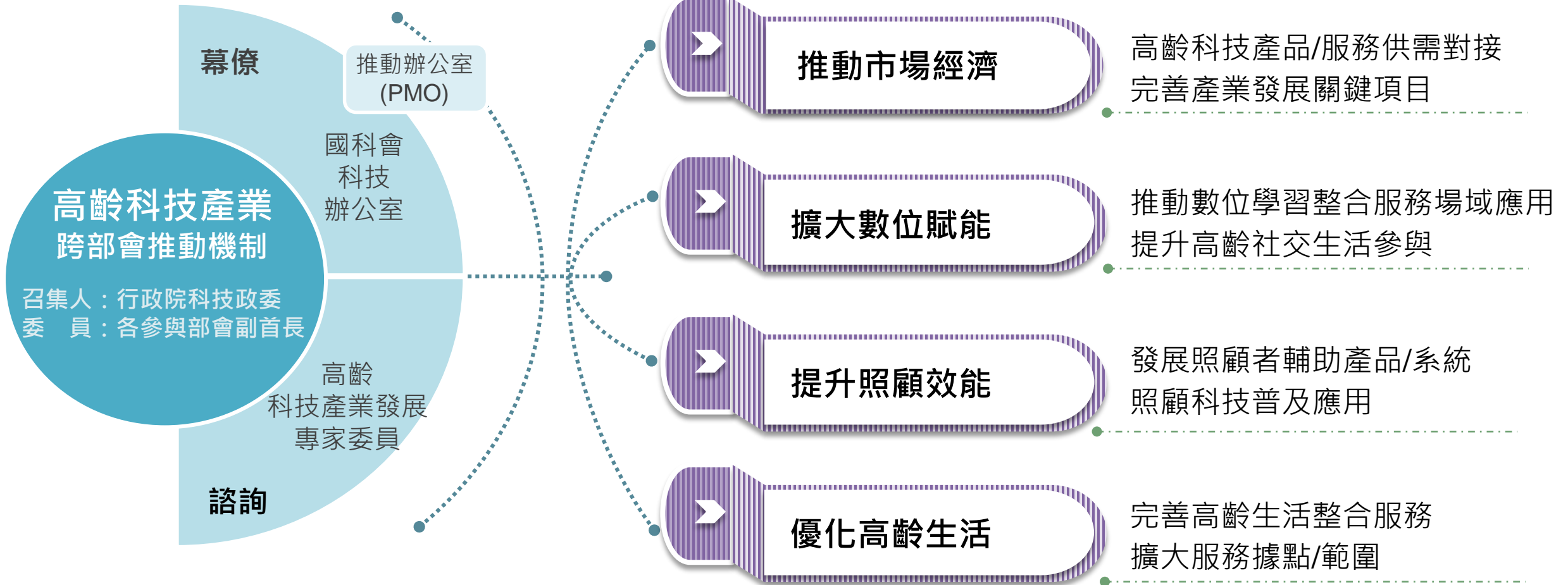
運用**跨域科技**完善健康生活整合服務

推動機制

推動層級

推動主軸

關鍵策略



【國科會、經濟部、衛福部、數位部、內政部、教育部、文化部、原民會】

預期效益

供需對接
滿足高齡者需求，
帶動高齡經濟

科技導入
降低照顧者負擔，
提升照顧效能

數位場域
促進高齡者學習，
增加社會參與

數據串接
優化高齡者生活，
擴展服務網絡

推動產業發展，以科技打造健康、樂活及宜居日常，
成為國家進步助力

簡報完畢
敬請指教