

在宅醫療科技願景與行動

國家科學及技術委員會
114年6月12日

落實健康台灣國政願景，推動「在宅醫療科技」

【國家希望工程】

擴大醫療投資
打造健康台灣



【健康台灣願景】

智慧醫療
結合健康照護



2024行政院生技產業策略諮議委員會會議
(BTC)總體建議方向：

- 1 加速建置接軌國際標準之系統平臺，含醫學中心、區域醫院、地區醫院、衛生所及基層診所，布建智慧在宅醫療網。
- 2 整合國內精準醫療檢測產業能量，推動預防醫學及精準醫療之普及化，落實在宅醫療，促進產業發展。

在宅醫療科技政策推動方向

為實現健康台灣願景，運用科技減輕醫護負擔，同時結合家戶需求拓展市場，並促進生醫產業發展與創新，規劃「在宅醫療科技政策」，以打造智慧便利之在宅醫療生態系。



在宅醫療科技政策

构建完善在宅醫療生態系統



減輕醫護負擔

導入AI等創新工具、減輕行政負擔、加速個案轉銜效率、減少急診待床。



帶動產業發展

運用健康數據及智慧科技協助推動在宅醫療，結合家戶需求拓展市場，建構製造整合開發平臺，帶動相關產業發展。



滿足民眾需求

優化普及可負擔且便利使用之產品，滿足民眾在宅醫療及照護需求。



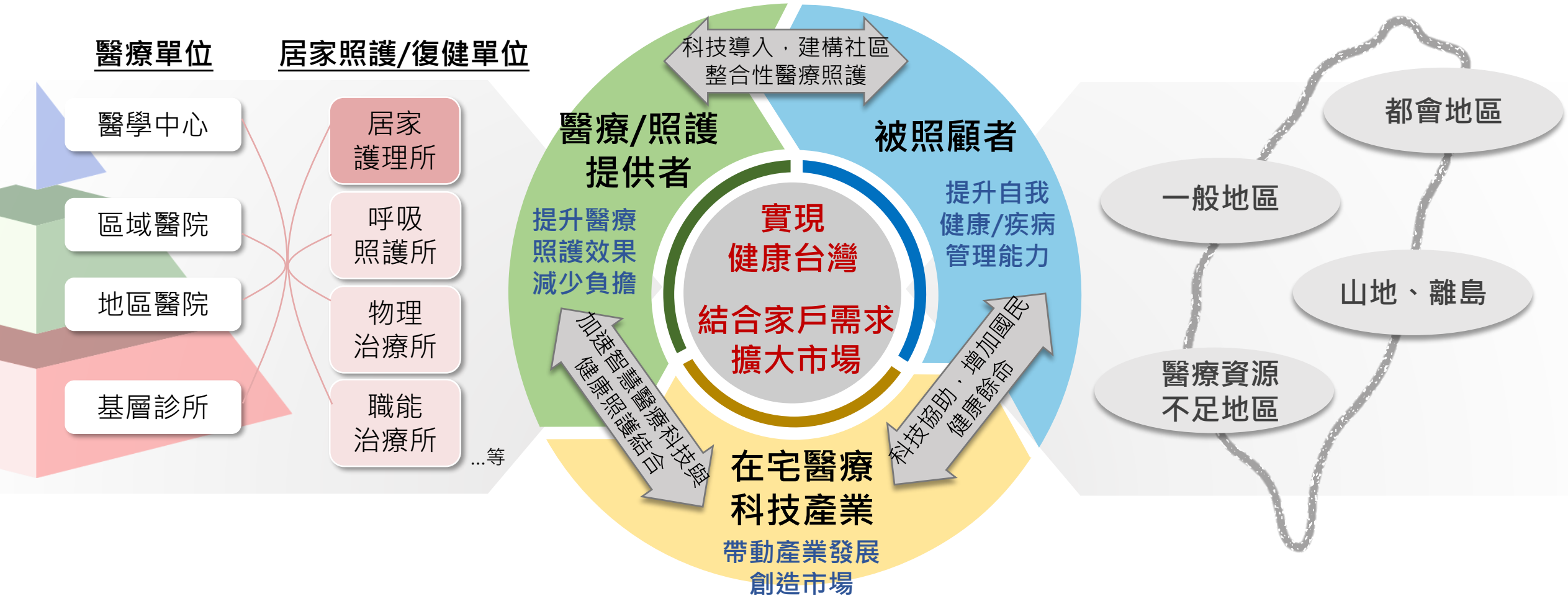
共築健康台灣

強化民眾健康識能、提升疾病控制效益、增進病患生活品質。

在宅醫療科技政策推動目標

在宅醫療科技範疇：可將醫療及照護服務延伸至居家、機構及社區生活圈的科技

構建完善在宅醫療生態系統



在宅醫療科技政策推動三大主軸

FY115-118 Top Down
主題式科技發展計畫

推動主軸

科技創新

優化普及

基盤建置

推動策略

發展
多元創新
科技



01

加速
產品普及
應用



02

完善
在宅醫護
網路



03

關鍵作法

- ➔ 導入創新智慧科技，擴大在宅醫療科技應用
- ➔ 發展需求規格，增進基層醫護服務量能

- ➔ 開發或優化滿足家戶需求且可負擔之產品
- ➔ 協助具在宅醫療照護效益之產品擴散普及

- ➔ 串接整合多元資訊流，加速醫療照護團隊協作效益
- ➔ 建立基層醫護應用網，形成在宅科技驗證場域

參與部會

國科會

經濟部

衛福部

數發部

以科技對應在宅醫療的行動

1 落實跨部會協作機制

持續強化部會間溝通協調，整合政策資源與規劃方向，協力推動「**科技創新、優化普及、基盤建置**」三大主軸，形成具行動力的在宅醫療科技政策。

2 聚焦需求導向之推動策略

依據**第一線醫護及民眾實際需求**，調整並優化政策工具與推動機制，促進科技解決方案與執行場域有效接軌，並引導產業發展前瞻性、符合未來民眾與醫護需求之產品與服務，提升政策落地可行性與長遠效益。

3 建構永續在宅醫療科技生態系

透過**健保引導及支持**、創新應用導入、驗證場域擴散及法規完善，發展本土創新解決方案，帶動產業發展，創造市場，實現以人為本的健康台灣願景。