
國家防疫一體聯合行動計畫

衛生福利部

114年3月6日



未來全球的健康威脅

新興及再浮現疾病的大流行

- 多數人類新興傳染病為人畜共通傳染，其宿主或中間宿主為動物
- 人類活動擴張、環境破壞與氣候變遷，增加動物疾病跨物種傳播風險

氣候變遷加劇健康風險

- 氣候變遷導致病媒範圍擴大，增加人類與動物暴露風險
- 氣溫升高和極端天氣影響公共衛生

食品安全與水污染風險增加

- 食品供應鏈日趨複雜，食物與水中汙染物影響人類及動物健康
- 食媒性疾病仍是全球主要的公共衛生挑戰

抗生素抗藥性的擴散

- 抗生素濫用導致抗藥性嚴重，影響治療效果
- 影響人類健康、動物健康與食品安全

環境與生態系統變化增加病原傳播機會

- 環境變化使人類與野生動物接觸頻率增加
- 生物多樣性喪失可能削弱生態系統的自我調節功能



圖片來源
<https://cezd.ca/resources/one-health>

聯合國四方組織的因應方案:防疫一體(One Health)

定義

一種統合且一致的理念，旨在持續平衡和優化人類、動物、植物與生態系統的健康

理念

強調人類、家畜和野生動物、植物以及整個環境（包括生態系統）之間的健康是密不可分且相互依賴的

目標

動員不同層級的多個部門、學科及社群，共同處理健康和生態系統的威脅，促進人類、動物和環境的整體福祉與永續發展

6大行動路徑

- 行動路徑1：
強化人類、動物、植物與環境防疫一體，整合制度框架
- 行動路徑2：
減少來自新興及再浮現之人畜共通疾病流行與大流行之風險
- 行動路徑3：
控制及消除地域性人畜共通疾病、被忽視熱帶疾病與病媒傳播疾病
- 行動路徑4：
強化對食品安全風險之評估、管理及溝通
- 行動路徑5：
遏制抗生素抗藥性之大流行
- 行動路徑6：
將環境整合納入防疫一體

推動國家防疫一體

建構適用我國的運作架構:國家防疫一體政策會報

國家防疫一體政策會報

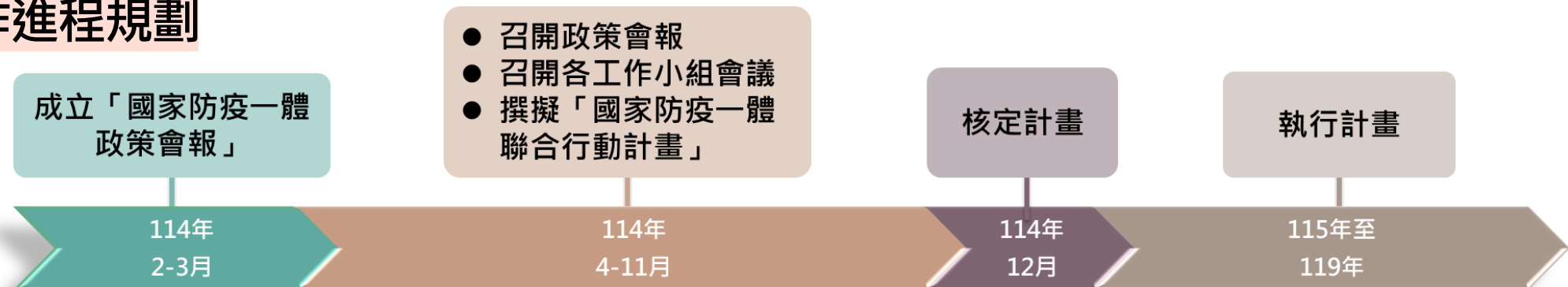
召集人：由院長指派

委員：衛生福利部、農業部、環境部及內政部之副首長【或首長】及衛生福利部、農業部、環境部各二位權責單位或所屬機關(構)代表、專家學者六人【由三個部會各推薦二位專家】

任務：國家防疫一體聯合行動計畫之諮詢審議、國家防疫一體政策與重大措施之籌劃、整合、協調及諮詢、其他有關防疫一體政策之協調事項

行	動	路	徑	工	作	小	組
	流行性新興及再浮現人畜共通疾病	地域性人畜共通及蟲媒疾病	食品安全及食媒性疾病	抗生素抗藥性	環境與健康		
	主政部會：農業部 任務：監測及減少來自新興及再浮現之人畜共通疾病流行與大流行之風險	主政部會：衛生福利部 任務：控制及消除地域性人畜共通疾病、被忽視熱帶疾病與病媒傳播疾病	主政部會：衛生福利部 任務：強化對食品安全風險之評估、管理及溝通	主政部會：衛生福利部 任務：遏制抗微生物製劑抗藥性之大流行	主政部會：環境部 任務：將環境整合納入防疫一體		

工作進程規劃



預期效益



結合相關專業領域
取代各自為政

傳統市場禁宰活禽政策涉農業、經濟、衛生部門權管，自開始討論至實施歷時10年



全面監測健康威脅
及時辨識問題

新冠疫情指揮中心初期，疾管署與國土管理署各自收集污水廠及下水道廢水做病毒監測



事前主動溝通合作
優於事發緊急應變

發生H7N9流感、動物狂犬病本土疫情後，才成立中央流行疫情指揮中心應變

改善
行政效率

降低
健康風險

主動強化
國際連結

促進
永續發展