

歐盟疾病預防暨控制中心-ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control)

2025 年 10 月 29 日 編譯

歐洲疾病預防暨控制中心（ECDC）成立於 2005 年，為歐盟機構，旨在加強歐洲對傳染病的防禦。

根據成立條例([Founding Regulation](#))第 3 條，ECDC 的任務是識別、評估及交流傳染病對人類健康造成的當前與新出現的威脅。

為了實現這項宗旨，ECDC 與歐洲國家衛生保護機構合作，加強與發展整個歐盟的疾病監測及預警系統。透過與整個歐洲的專家合作，ECDC 匯集了歐洲的衛生知識，以針對當前及新出現的傳染病所帶來的風險形成權威之科學觀點。

任務範圍內實施目標：

- 搜索、蒐集、整理、評估及傳播相關科學技術資料；
- 提供科學意見與科學技術援助，包括培訓；
- 及時向活躍在公共衛生領域的歐盟執委會、成員國、共同體機構及國際組織提供正確資訊；
- 協調在中心任務範圍內運作的歐洲機構網絡，包括由歐盟執委會支持的公共衛生活動產生的網絡與營運專門的監測網絡；
- 交流資訊、專業知識及最佳應變作法，並根據「健康一體」理念促進聯合行動的排定發展與實施。

其中有 7 項要點-

1. 監視 Surveillance
2. 支持疫情防範與應對 [Outbreak preparedness and response support](#)

3. 科學建議 Scientific advice
4. 預防 [Prevention](#)
5. 微生物學與分子監控 [Microbiology and molecular surveillance](#)
6. 公共衛生培訓 [Public health training](#)
7. 溝通 Communication

ECDC 組織架構

[ECDC's organisational structure](#)

組織架構如下：

- 主任辦公室 Director's office
- 科學證據與傳播 (SEC) Scientific Evidence and Communication (SEC)
- 直接傳播疾病和疫苗可預防疾病 (DVD) Directly Transmitted and Vaccine-preventable Diseases (DVD)
- 一體化健康相關疾病 (OHD) One Health related Diseases (OHD)
- 監測、準備和回應 (SPR) Surveillance, Preparedness and Response (SPR)
- 數位轉型服務 (DTS) Digital Transformation Services (DTS)
- 資源管理服務 (RMS) Resource Management Services (RMS)

組織架構每年更新，請參考：<https://www.ecdc.europa.eu/en/about-us/ecdc-organisational-structure#scientific-evidence-and-communication-sec>

ECDC 合作夥伴及網絡

Partners and networks

ECDC 與世界各地伙伴合作，在匯集知識、交流資訊及在公共衛生專家中推廣最佳建議以發揮關鍵作用。其中包含：

1. 疾病與實驗室網絡 Disease and laboratory networks

ECDC 計劃協調運作疾病網絡。作為網絡的一部分，ECDC 支持歐盟成員國公共衛生微生物實驗室的幾個子網絡或聯盟，以提高及加強特定疾病與微生物抗藥性的病原體檢測、顯示及監測能力。

這些公共衛生微生物實驗室之子網絡貢獻並支持基本資訊，以整合關於嚴重跨境健康威脅之 [Regulation \(EU\) 2022/2371](#) 中列出的歐盟法定傳染病的流行病學與微生物學監測。

ECDC 透過協調網絡合作活動、外部品質評估(EQA-external quality assessments)、培訓計劃，以及評估用於檢測或顯示對公共衛生重要的病原體之新微生物方式的準確性或有效性，以支持歐洲的實驗室子網絡。網絡內提供檢測與/或進一步顯示病原體的服務，包括新技術測試、新發疾病檢測或病原體識別/診斷確認支持以及對多國疫情調查的分類支持。

ECDC 疾病項目運作包含單一或多種病原體的實驗室子網絡，而其他項目則運行多個子網絡。主要投入在：

- 微生物抗藥性與醫療保健相關感染

Antimicrobial resistance and healthcare-associated infections.

- 新興與媒介傳播疾病

Emerging and vector-borne diseases

- 食品及水傳播疾病，人畜共患病

Food- and waterborne diseases, zoonoses

- 愛滋病、性病感染與血液傳播病毒

HIV, STI and blood-borne viruses

- 呼吸道感染

Respiratory tract infections

- 可透過疫苗預防之疾病與侵入性細菌感染

Vaccine-preventable diseases and invasive bacterial infections

2. 為歐盟/歐洲經濟區國家支持及服務

Support and services to EU/EEA countries

目標國家支持（TCS-Targeted Country Support）專注於 ECDC 與歐盟(EU)/EEA 成員國之合作。ECDC 以最公平、最有效的方式為成員國支持協調疾病預防及控制，主要利益相關者為由國家協調員組成之 ECDC 協調合作機構（CCB-coordinating competent bodies）。

具體的國家支持活動滿足了單一國家或一組國家的特定問題之需求。活動為針對該國確定的需求以量身定制，並與各個國專家共同創建而減輕其負擔。

3. 歐盟機構與辦事處 Institutions and Agencies

ECDC 為歐盟（EU）家族的成員，並從歐盟預算中取得資金。因此歐盟機構及成員國是 ECDC 最重要的合作夥伴。ECDC 與歐洲執委會非常緊密地合作，但它也向歐洲議會及部長委員會提供了建議與報告。

4. 國際合作 International cooperation

- 與非歐盟國家和國際合作夥伴之合作 Collaboration with non-EU countries and international partners

- 歐盟候選國家與潛在候選人 EU candidate countries and potential candidates
- 歐洲鄰里政策合作夥伴 European Neighbourhood Policy partners
- 世界衛生組織- WHO World Health Organization
- 非歐盟國家組織 Organisations in other non-EU countries
- 諒解備忘錄 Memoranda of Understanding

以上詳細合作內容請參考：

<https://www.ecdc.europa.eu/en/about-us/who-we-work/international-activities>

ECDC 官網：

<https://www.ecdc.europa.eu/en>

編譯：沈茂庭/徐唯馨/劉怡伶