

# 尚达曼：在下一轮疫情出现时能迅速反应 各国公私领域应设端对端疫苗系统

国务资政兼社会政策统筹部长尚达曼指出，过去两年的抗疫经验让各国意识到及早建立疫苗过剩产能的重要，而为了在疫情来袭时做好准备，这需要的是平日就已投入使用、随时可派上用场的设施，包括生产和配送能力，形成端对端供应系统。

蓝云舟 报道  
yznam@sph.com.sg

各国的公共和私人领域应携手设立端对端的疫苗研发和分配体系，以提早做好协调工作，并在下一次疫情出现时能迅速反应。

国务资政兼社会政策统筹部长尚达曼在发出这份呼吁时也强调，各国不应让“疫情记忆”

(pandemic memory) 消逝，而是应把疫情中吸取的经验牢牢地制度化，以免重蹈覆辙。

尚达曼是于本月1日在新加坡国立大学李光耀公共政策学院和美国彼得森国际经济研究所联办的首届“经济课题对策”(Next Solutions To Economic Problems, 简称Next STEP)全球会议上，与受邀发表主旨演说的美国商务部

长雷蒙多(Gina Raimondo)展开对话时，就疫苗供应链的不足提出见解。

他说，过去两年的抗疫经验中，各国意识到及早建立疫苗过剩产能(overcapacity)的重要。但各国虽然迅速地研发和测试了冠病疫苗，全球至今仍有大部分人口还未接种。这让病毒有了继续变异的空间，使疫情延长。

要避免这样的情况，就须在疫情来袭时更快速地在全球范围内行动。这需要的是平日就已投入使用、随时可派上用场的设施，包括生产和配送能力，形成端对端(end-to-end)供应系统。

然而，私人领域并不具备疫

情发生前就事先为过剩产能投入资金的动因，也没人知道哪些疫苗能取得成功，因此全球需要多个候选疫苗和生产设施，疫苗生产设施也要分散在全球各地。

设立这样的网络须靠全球协调，以及公共和私人领域合作。尚达曼说：“它在细节上复杂，但原则上不复杂。原则就是使设立这样的端对端供应生态体系符合每个国家和地区的利益。它需要公共领域拨款，但这笔款项应用来激励和促进私人投资。”

尚达曼说，各国本应在伊波拉疫情后就投入这些工作，但却没这么做。每次出现疫情，推行基本改革的政治意愿在疫情最严

重的时期一过去后就随之消逝。

“我们不能允许这样的事重演。我们不能允许疫情记忆从系统中消失。惨痛的人命代价我们不忍回忆，但我们得把疫情记忆嵌入制度里，这种经历才不会再次发生。”

## 须确保世界开放互联互通 尤其是在数据和数码服务

冠病疫情引发了对供应链的再思考，企业也探讨如何能在短时间内把生产地点从一处灵活转移至另一处。尚达曼说，这为亚细安和多数发展中地区提供契机，但同时也要慎防出现在中美或其他国家之间选边的局面。

他指出，各国必须确保世界的开放和互联互通，尤其是在数据和数码服务方面。数据的自由流通符合各国的利益，国际社会也必须制定数码跨境流通的相关原则。

雷蒙多对此回应时说，她虽然同意数码空间不应一分为二，但要展开合作首先必须要有可信赖的网络，以及网络管理、隐私保护和网络程序等标准。

她说，各国能否合作取决于互信。美国期待与新加坡和全球其他志同道合的民主国家共同谱写数码和数据化的相关规则，建立可信的网络，才能加强能力，打造开放联通的全球经济。