

从建筑设计器材到药品供应 我国积极提升医疗气候韧性

蔡玮谦 报道
cweiqian@sph.com.sg

若碳排放居高不下，预计未来全球每12家医院就会有一家，因极端天气而面临全面停运的风险。有鉴于此，新加坡保健卫生部致力于从设计上确保本地医院更透风，并持续完善医疗产品供应链等，多管齐下以便未来面对气候变化时，能继续提供优质医疗服务。

巴西政府去年在第30届联合国气候变化大会（简称COP30）上，推出“贝伦卫生行动计划”，旨在通过加强监测、以科学为依据的政策，以及数码化等创新方案，为如何加强应对气候变化的能力为各国提供指引。

贝伦卫生行动计划至今已获得超过30个国家和50多家机构响应。永续发展与环境部答复《联合早报》询问时说：“相关讨论还在进行，我国也在研究这个计划。”

新加坡国立大学杨潞龄医学院可持续医学中心领导的国际专家团发表了《COP30卫生与气候变化特别报告：落实贝伦卫生行动计划》，呼吁全球立即展开协同行动，在日益炎热的世界环境中为人类的健康提供保障。

计划中建议的行动包括：把卫生目标明确列入国家自定贡献和国家适应计划；把通过脱碳化省下的资金，投资在应对能力建设和加强气候应对韧性。

特别报告指出，在气候持续变化的未来，要支持医疗体系继续运作，全球每年须投入220亿美元（约286亿新

元），这占应对气候融资需求的7%。

保健卫生部受询时重申，政府致力于打造具气候韧性的医疗体系，争取面对气候变化的挑战时，仍可有效提供医疗服务。

为确保医疗用品供应稳定，我国除了与不同区域的供应商合作，也在控温仓库储存医疗产品，同时发展在本地制造医疗用品的能力。

公立医院也从建筑设计以及病房格局等设计上着手，确保室内通风，减少建筑蓄热。医院也须达到绿色建筑标志标准，确保在没有冷气的空间也能让人感觉舒适。

保健卫生部透露，公立医院已制定一套应对热浪和烟霾的策略，用于部署资源密切监测高风险和弱势病患；医院也会配备便携式冷气和空气净化器。

学者：环境凉爽有益身心 可改善食欲促进病患恢复

新加坡国立大学杨潞龄医学院副教授李家炜说，全球暖化不只是关乎个人是否感觉舒服的问题，它冲击人类社会的各个领域，影响生活的方方面面，除了居住环境，也会影响工作效率和人们的心情等。

李家炜也是人体御热研究中心主任。他受访时说，高温天气会影响人们的饮食、睡眠和活动。“许多年长病患往往因没有胃口而吃不下，结果影响康复。若医院环境凉爽，病患可能食欲更好，恢复得更快，进而可缓解医院病床吃紧的情况。”