

因天气酷热急诊求医者 去年近400人比往年多



我国第三次全国气候变化研究显示，在碳排放最糟糕的情况下，一年可能有多达351天的最高气温会超过35摄氏度；即使能实现净零排放，全年平均也有41天会超过35摄氏度，明显高于以往的21.4天。（叶振忠摄）

蔡玮谦 报道
cweiqian@sph.com.sg

天气越来越热，中暑的风险也更高。本地去年有近400起因天气酷热求诊的病例，比2020年至2023年的年均数高。

保健卫生部答复《联合早报》询问时透露，去年与暑热相关的急诊案例共有398起，其中住院病例有81起。

2020年至2023年，本地每年平均出现200起与热相关的急诊案例，住院病例有50起，求诊和住院的人数都低于去年。2021年至2024年有一人的死因相信与炎热天气有关。

永续发展与环境部受询时说，由于气候持续暖化，预料极端天气事故会更频密发生，且强度更大；这除了助长虫媒疾病的传播、加剧空气污染，也会提高中暑风险。

目前，我国已推出防暑指示，帮助公众更好地在高温天气中自我保护；当局也针对各领域推出指导原则，减少户外工作人员面对的高热应激风险。永续部

强调，为保障人类与环境健康，持续推动研究与创新也很重要。

为推动这方面的能力建设与投资，我国的“研究、创新与企业2030计划”（简称RIE2030）将推出抗热研究项目，由政府拨款4000万元支持“适应高温影响资助计划”（“Adapting to Heat Impacts” Funding Initiative）。

通过与企业学术界合作 制定全政府抗暑战略

永续部准备通过RIE2030与企业、学术界和社区合作，制定一套全政府抗暑战略。当局也将加大对科学和科技的投资，探索可保护公众免受高温影响的方案，为人们的生活与生计提供保障。

政府也在制定首个全国气候适应计划（National Adaptation Plan），强化基础建设、公共卫生、水资源、食品和海岸防护等各个领域的韧性，作为新加坡的长期气候韧性蓝图，包括作为应对高温的策略。这份蓝图料2027年推出。

提高我国医疗领域应对气候变化的能力是保健卫生部的另一个重点。这包括与其他政府部门及学术界合作，除了不断探究全球暖化如何加剧热相关疾病，也研究气候变化会如何影响传染病风险，并制定应对方案。

保健卫生部说，骨痛热症和兹卡等通过媒介传播的疾病在本区域流行，气候暖化料会加剧问题，持续监测这些疾病的风险对于保障公共卫生至关重要。

传染病管理局除了积极监测传染病趋势，也与国家环境局、国家公园局、公用事业局和新加坡食品局，针对人类、动物和环境健康展开合作。

学者：协调抗热研究 可避免资源重叠更高效

新加坡国立大学杨潞龄医学院副教授李家伟准备针对全球暖化对海事和航空业的影响展开研究。

他也是人体御热研究中心主任。他受访时说，协调全国对热相关研究与应对措施部署极其重

要，这可避免资源重叠，提高研究与气候适应的效率。

“研究员不以营利为目的，我们希望以最高效的方式解决研究问题。政府部门这些年来往往各自开展研究项目，接下来合力协调热的应对工作，预料可以节约不少资源。”

永续部已设立全国高温应对政策处，负责协调跨政府部门应对全球暖化的资源投入与策略。

南洋理工大学李光前医学院助理教授黄涛说，新加坡以科学为基础，稳步提高应对全球暖化的能力，从早前推动绿化、建更多遮阴，以优化城市设计着手，到如今落实更具针对性的举措，多管齐下增强抗热能力。

他以RIE2025为例说，这个计划对于构建研究能力和跨部门合作可发挥关键性作用，其中“新加坡降温研究项目2.0”模拟了城市热岛效应，针对各种降温方案进行比对，协助决策者做出更明智的部署决定。

从建筑设计器材到药品供应 提升医疗气候韧性 刊第6页