

政府拨款1.25亿元 研发海岸线保护与防洪方案

为了巩固对我国海岸线的防护并更好地应对洪水问题，政府拨款1亿2500万元推出新的研究计划，开发创新和具可持续性的解决方案。

永续发展与环境部兼人力部高级政务部长许宝琨医生星期四（3月2日）在国会拨款委员会辩论永续部开支预算时，宣布公用事业局设立海岸保护与洪水管理（Coastal Protection and Flood Management）研究计划。

这个计划获得研究、创新与企业2025计划（简称RIE2025）资助，旨在提升我国对海岸与应付淹水的知识，并推动相关研究与生态系统的发展。

根据预测，到了2100年，气候变化可能导致新加坡海平面上升高达1米。这个研究计划将推进海岸科学方面的研究，要对海岸地貌在气候变化的影响下所可能产生的极端情况和变化有更深入的了解。



海岸保护和洪水管理对本地城市化与土地稀少的环境尤其重要，政府开展研究计划，要提升我国在这些方面的知识和应对能力。（蔡家增摄）

此计划也将探究如何提升我国对海岸环境的监测、预测和有关的数码化能力，并且制定一套有效的框架来加强风险管理，以便在建设海岸和防洪设施时做出更好的决策。

为了配合研究计划，公用局将在新加坡国立大学设立多机构卓越中心，集合南洋理工大学、新加坡科技设计大学、新加坡理工大学及新加坡科技研究局共同合作。

公用局海岸防护署署长邱翠妮回复《联合早报》询问时说，卓越中心将于今年下半年启动，预计可创造40至50个新的研究工作岗位，并培训约20至30名博士生。有关中心的研究项目细节将在启动仪式上宣布。

市区一东海岸海岸线保护措施料下半年完成

公用局也会在今年下半年对兀兰、双溪加株和林厝港的海岸线展开研究。

邱翠妮说，对市区一东海岸、西北区（沿海水库）和裕廊岛的海岸线研究已经分别在2021年5月、去年4月和7月展开。其中，针对市区一东海岸海岸线的研究已进行了两年，当局正在制定可行的海岸保护措施，预计今年下半年可完成。

我国海岸线全长超过300公里，这一系列研究覆盖新加坡一半的海岸线。