

國際氣候變化專家 雲集香港

唐恒偉



香港天文台台長岑智明（左）與聯合國政府間氣候變化專門委員會第一工作組聯合主席翟盤茂教授（中）及第二工作組聯合主席 Hans-Otto Pörtner 教授（右）手持政府間氣候變化專門委員會三份特別報告合照。

天文台台長岑智明於 10 月 17 日聯同聯合國政府間氣候變化專門委員會 (IPCC) 第一工作組聯合主席翟盤茂教授及第二工作組聯合主席 Hans-Otto Pörtner 教授主持學術論壇。論壇吸引約 80 位本地學者及政府工程師出席，一同討論 IPCC 於過去一年發布的《全球升溫 1.5°C 特別報告》、《氣候變化與土地特別報告》及《氣候變化中的海洋和冰凍圈特別報告》的要點，讓與會者就氣候變化的最新科學研究結果，以及氣候變化與香港的關係進行交流和討論。

三份特別報告總結氣候變化對陸地、海洋、冰凍圈和生態系統的影響，指出若全球碳排放仍無減緩跡象，預料 2100 年全球平均海平面的上升幅度會較以往的估算高 10 厘米，升幅達百分之 14。香港方面，岑智明以 2017 年及 2018 年的超強颱風天鴿和山竹為例，指出超強颱風帶來的風暴潮極具破壞力，說明香港在氣候變化的威脅下難以獨善其身，必須以實質行動應對氣候變化。岑智明補充，天文台會繼續提供科學意見，支援相關決策局及部門的工作，並透過外展和教育活動，提升公眾對氣候變化的認識和準備，加強社會應變能力。