



Stephen C.Y.Chan 陳釗賢 (博士)

职务: 研究联席主任

部门: 鲸目动物生态学分部和比较种群生态学分部

机构: 鲸豚生态研究小组

国家/地区: 中国香港特别行政区

电子邮件: scychan@cetacea-institute.org

网站: <http://www.cetacea-institute.org/stephen>

基金授权年度: 2025 年

刻不容缓: 香港保护中华白海豚的科学与实践

印度太平洋驼背豚俗称“中华白海豚”, 数十年来一直是香港的主要保育对象。20 世纪 90 年代, 由于大规模的土地开垦项目, 该地区大部分的栖息地都遭到破坏。最近在大屿山周围进行的一系列开发项目进一步加剧了这种情况, 再次使海豚流离失所。这反过来又降低了成年海豚的存活率和繁殖率, 并有可能使香港水域仅存的优质海豚栖息地退化。

陳釗賢将调查香港中华白海豚的数量趋势和管理方案, 以保育中华白海豚。他将收集环境数据, 了解海豚如何选择栖息地, 并使用电脑模型来预测适合海豚栖息的区域, 以应对沿海开发计划。他还将探索香港海豚与中国大陆珠江三角洲等地区海豚之间的联系, 以评估整体种群的可持续性。陳博士将利用这些信息, 与沿海社区、政府管理人员和非政府组织合作, 制定香港中华白海豚保育计划。