工作文件：WP/CMPB/1/2026

郊野公园及海岸公园委员会

香港大鹏湾获选为「美丽海湾优秀案例」

1. 目的

1.1 本文件旨在向各委员简介香港大鹏湾获选为「美丽海湾优秀案例」及渔农自然护理署(渔护署)相关保育工作。

2. 背景

2.1 「美丽海湾」是「美丽中国」建设在海洋生态环境领域的重要实践手段和重点任务，以「水清滩净、鱼鸥翔集、人海和谐」为生态环境质量整体改善目标，其建设通过提质增效、生态修复、排污口整治等行动推进，力争 2035 年全国 283 个海湾全部建成美丽海湾。为积极响应国家「十五五」规划，推进「美丽海湾」建设，香港特别行政区(特区)政府在 2025 年《施政报告》中提出，将积极参与共建粤港澳大湾区成为国际一流美丽湾区，推动大鹏湾与牛尾海成为美丽海湾。

2.2 位于香港东北水域的大鹏湾，拥有辽阔的自然海岸线及优良的水质。海湾内丰富多样的生态环境是石珊瑚、海马、圆尾蝎鲎和白腹海鵰等多种国家重点保护野生动物的重要栖息地。此外，海湾内设有香港联合国教科文组织世界地质公园、印洲塘海岸公园和东平洲海岸公园、印洲塘特别地区及沿岸有不同的郊野公园，让市民可近距离欣赏海湾内丰富多元的生态、文化和地质奇观，亲身感受人与海洋和谐共存。

2.3 国家生态环境部于 2021 年首次遴选「美丽海湾」优秀案例，2025 年 6 月发出第四批「美丽海湾优秀案例」征集活动通知。特区政府响应活动，首次以大鹏湾(香港段)参加征集。同年

12 月第四批全国「美丽海湾」名单[1]公布，香港大鹏湾不仅获评为 32 个「美丽海湾」之一，更以优异的综合评分获选为「美丽海湾优秀案例」，突显了特区政府在海洋生态环境保护领域的努力，也标志着在共建粤港澳大湾区成为国际一流美丽湾区的重要成果。大鹏湾(深圳段)早于 2022 年已获选为全国首批「美丽海湾优秀案例」，港深双方现已成功实现大鹏湾全海域「美丽海湾」的建设目标，为跨境海洋生态环境协同治理发挥了示范作用。

3. 建设「美丽海湾」的重点工作

3.1 由国家生态环境部主导的「美丽海湾」评审，涵盖多个评审准则，主要归纳为海洋环境、水质治理、生态保育、防污应变、公众参与及绿色发展六个范畴。多年来，渔护署与各部门协作，致力推行相关工作，并鼓励市民大众积极参与海洋保育，共同推动大鹏湾全面达致国家「美丽海湾」建设目标，进一步巩固香港在区域海洋生态保育合作中的重要地位。下文阐述渔护署促成大鹏湾成功获选为「美丽海湾」的重点工作。

持续进行生态监测，加强生态保护

3.2 渔护署长期致力于保护和管理香港的海洋生态系统。政府早在 90 年代颁布《海岸公园条例》，为香港首批海岸公园的设立奠定了基础。渔护署根据此条例，先后划定印洲塘海岸公园(680 公顷，于 1996 年设立)和东平洲海岸公园(270 公顷，于 2001 年设立)。渔护署在海岸公园实行分区管理计划，例如划定碇泊地点以规范船只碇泊位置。此外，渔护署进行巡逻工作以打击船只超速及其他违规活动，例如钓鱼和采集海洋生物，防止对珊瑚及生境造成干扰。

3.3 为确保保育工作的成效，渔护署在大鹏湾范围内(包括两个海岸公园及其他重点生态区域)持续进行生态监测。监测范围涵盖珊瑚群落及渔业资源等，为保育工作提供科学依据。大鹏湾内涵盖 14 个重点珊瑚区，长期监测结果显示珊瑚生态系统保持

[1] 是次征集活动共接获全国 72 个申请，经建设成效评价及专家评议等程序，最终共有 32 个海湾被评为「美丽海湾」，当中 12 个(包括香港大鹏湾)获选为「美丽海湾优秀案例」。

健康稳定。其中，东平洲海岸公园的珊瑚覆盖率更超过 70%，反映出其生态环境极为优良。

3.4　渔护署与科研机构合作，在东平洲开展珊瑚修复试验，使用有性繁殖珊瑚幼体移植，旨在提高移植珊瑚的遗传多样性，有效提升珊瑚抗逆性。2025 年第一季，在东平洲海岸公园建立小型实地珊瑚苗圃，进行为期一年监测，以评估修复成效。

3.5　渔护署于大鹏湾定期进行白腹海鵰繁殖调查，观察并记录白腹海鵰的繁殖点，搜集的数据包括鸟巢的分布位置，以及成鸟和幼鸟的数量。另外，渔护署亦长期监测大鹏湾的湿地状况，包括以无人机收集红树林分布数据，以及进行湿地物种生态调查。所得数据会于「香港生物多样性信息站」向公众发放。

养护渔业资源，促进可持续发展

3.6　根据《渔业保护条例》，香港水域全面禁止拖网捕鱼，以及使用炸药或毒药等破坏性捕鱼作业，而《海岸公园条例》则禁止于指明的海岸公园进行商业捕鱼，以保护珍贵的海洋生态和渔业资源。同时，政府透过推展生境恢复及渔业资源优化措施，包括在大鹏湾内投放约 360 座总体积共 5.6 万立方米的人工鱼礁及推行增殖放流，并与深圳市合作促进渔业资源复育及区域联动管理，有效养护海洋渔业资源，提升大鹏湾水域生态价值。

3.7　为持续了解本地渔业资源的最新状况，本署于 2025 年开展了长期的渔业资源监察计划，委托本地大学的研究团队于全港水域，当中包括大鹏湾一带的香港水域，以延绳钓、浸笼、刺网等捕鱼方法，分析本地水域鱼类品种、重量、数量、多样性等数据。

3.8　此外，政府根据《海鱼养殖条例》在大鹏湾设立两个新鱼类养殖区，运用水质模型计算鱼类养殖区环境承载量，并引进现代化水产养殖设施及技术，包括高度耐风浪的钢铁桁架养殖网箱及高密度聚乙烯重力式养殖网箱。透过严格控制养殖密度与饲料投喂，有效减低水体富营养化。结合自动化投饵系统和实时监控技术，精准管理养殖过程，提升资源使用效率。此举为渔民提供集约化和高效的作业模式，推动其转型至现代化、环保的经营方式。这些措施不仅促进了渔业资源的可持续利用，推动海洋经济

的发展，同时展现了香港在生态保育与可持续发展方面的创新与成效。

推动公众参与，共建「美丽海湾」

3.9　提高公众意识对海洋保育工作十分重要，我们持续透过不同渠道，包括举办研讨会、学校及公众讲座、生态导赏团、公民科学计划、摄影比赛及展览、制作宣传片等，加深公众对海洋生态的认识，并提高保护海洋环境的意识。

3.10　此外，「海岸大使计划」已培育逾 600 名青年义工，推广海洋保育，同时透过「香港海洋教室」举办校园讲座、生态考察及展览等活动，提升学生和公众对海洋环境的认识。每年夏季，渔护署均招募逾 1 000 名义潜者及生态学者协助进行珊瑚礁普查，在 33 个普查地点(其中 14 个在大鹏湾)持续监察及评估珊瑚群落的健康情况，为生态管理提供数据支持，同时提高公众保育意识。

3.11　过去两年，我们以推广科学化增殖放流为切入点，举办多个供公众参与的增殖放流活动，超过 300 名中小学师生、宗教团体、渔民组织和环保团体代表等参与有关活动，于大鹏湾内的东平洲海岸公园及印洲塘海岸公园一带水域放流共约 80 000 条属本地品种的幼鱼，藉此提高市民大众对保育海洋资源和环境的意识，了解增殖放流的意义。我们亦联合深圳在两地邻接水域同步放流，深化大湾区的合作，促进大湾区水生生物资源的养护。

推广地球科学，承传沿海与乡村传统

3.12　大鹏湾内的岛屿及沿岸拥有独特地貌及沉积岩，包括东平洲的薄层状粉砂岩、更楼石和斩颈洲等海岸地貌、鸭洲的海蚀拱，及红石门火红海岸的红色砂岩及粉砂岩。渔护署在鸭洲及东平洲沿岸设立步道及解说牌，让市民认识相关的地质及地貌知识。此外，亦推出新界东北沉积岩园区海路漫游路线，鼓励游客坐船欣赏红石门、黄竹角咀及赤洲的独特景观。

3.13　大鹏湾聚居多个客家及渔民村落，孕育了独特的客家及渔民文化。香港地质公园采用口述历史的方法，搜集及记录湾内荔枝窝、吉澳及鸭洲的历史故事，并与各小区合作设立「故事馆」、

「文化径」，以崭新方式保育及推广地质公园小区的文化和非物质文化遗产，同时宣传游览地质公园守则；透过绿色旅游，吸引村民回流，游客到访、认识并珍惜湾内丰富的地质、生态及文化遗产，推动地质公园小区的可持续发展。

3.14 渔护署于 2025 年 9 月推出「渔 + 乐」鱼场计划，旨在推动本地休闲渔业发展，并为养鱼户开拓额外收入来源。参与计划的大鹏湾、深湾及塔门鱼类养殖区鱼排，在进行水产养殖以外，亦可提供多种辅助活动，包括休闲垂钓、售卖自家养殖渔产品，以及举办与渔业教育相关的活动。这些活动不仅丰富了大鹏湾的旅游体验，还进一步巩固了大鹏湾作为生态与文化共融的典范地位。通过结合休闲渔业与可持续养殖，「渔 + 乐」计划为大鹏湾注入了新的活力，促进了当地经济与生态的协调发展。

4. 未来路向

4.1 展望未来，渔护署会继续推动海洋保育工作，保护本地海洋生态系统及生物多样性。本署亦透过教育及公众参与活动，加强市民对海洋保育的认识与支持，推广可持续使用海洋资源的理念，另外继续结合自然保育、地质教育、休闲渔业与生态旅游，设立游客与文化设施，为市民与游客提供独特和富有特色的休闲和文化体验，同时保育大自然和本地文化，并推动地质公园小区的可持续发展。

5. 征求意见

5.1 请委员备悉本文件的内容，并就上述工作提供意见。

渔农自然护理署
郊野公园及海岸公园管理局总监
2026 年 3 月