

第三节 海洋捕捞种养

溇洲镇渔业公司成立于 1988 年 7 月，是镇企业站下属单位，无编制，负责水产养殖和海洋捕捞管理。1994 年渔业公司从企业站独立出来。

溇洲岛地处亚热带，近岛海域海况稳定，水质肥沃，适宜于浮游生物和底栖生物的繁衍生存，是各种海洋生物栖息和繁殖的场所。海域盛产多种海产品，海区有浮游植物 87 种，以温带外洋性种细弱海链、热带近岸种钟状中鼓藻和似弯角刺藻为优势种。浮游动物 90 种，以五角水母、似细浅室水母、中华哲水蚤和肥胖箭虫等为优势种。潮间带生物有 109 种，主要生物种类有树状团扇藻、簇生乳节藻、斑马蹄螺、粒花冠小月螺、渔舟蜒螺、珠母核果螺、锐利短浆蟹、平背蜆和玉足海参等。游泳生物共有 80 种鱼类，常见的有四线天竺鲷、细纹鲧、黄斑鲧、截尾白姑鱼、触角尖尾鱼、丁氏鱼、金线鱼、短尾大眼鲷、六指马鲛和印度鳎等。底栖生物共 279 种，主要种类有模糊短眼蟹、绒毛细足蟹、日本褐虾、波纹巴非哈和东京白樱哈等。

溇洲有南湾港渔港。南湾港位于溇洲岛的南湾，地理坐标为东经 $109^{\circ} 07'$ ，北纬 $21^{\circ} 01'$ ，港池三面山岩环抱，港口坐北向南，是由火山口形成的天然港湾，是粤、桂、琼三省区渔船停靠和避风港口。20 世纪 60 年代以前，尤其是新中国成立前，是北部湾秋汛生产的活动中心。南湾港港池水域面积 260 万平方米，港内水深 7 米。已建有防波堤 300 多米，码头一座。

溇洲有溇洲西南虾场和斜阳南虾场 2 个虾场。溇洲西南虾场位于溇洲岛的西南部，水深 36~43 米，底质泥沙。由于中海油海上油井平台在此作业，吸引不少鱼虾和头足类海生物聚集，捕虾专业经济效益很好，拖虾作业的虾类有赤须虾、长足鹰爪虾、斑节对虾等。虾类个体大，产量高于沿岸虾场近一倍，是大马力虾船重要的作业场所。斜阳南虾场位于斜阳岛的南面，水深范围 17~27 米，沙泥底。汛期为 4-6 月和 8-12 月。渔货以赤虾为主，其次是须赤虾、刀额新对虾、墨橘赤虾、短沟对虾、长足鹰爪虾和少量的管鞭虾。该虾场有利于大马力虾船开发利用。

溇洲海洋捕捞规模逐年扩大。1980 年有机动船 31 艘，功率 1883 千瓦；木帆船 418 艘，载重量 544 吨；水产品产量 2001 吨，销售收入 10 万元。发展到 1989 年，有机动船 480 艘，功率 3789 千瓦（其中 147 千瓦以上的有 16 艘，功率 2457 千瓦）；木帆船 418 艘，载重量 418 吨；水产品产量 3746 吨，销售收入 623 万元。2007 年机动船 810 艘，功率 6718 千瓦，水产品产量 3328 吨。

20 世纪 80 年代溇洲水产养殖面积很小。2007 年海水养殖面积为 450 公顷，均为浅海养殖，主要养殖石斑鱼、鲍鱼、墨西哥湾扇贝、析孔扇贝和鱼类，产量合计 46 吨，贝类产量 1676 吨；淡水养殖面积 15 公顷，为山塘水库养殖，主要养殖罗非鱼、草鱼、鲢鱼和大头鱼，产量共计 10 吨。

溇洲水产品加工以天然干燥为主，主要为自家储备干海货，

一般不对外销售。天气干燥时，原料鲜品预处理后，经出晒、翻晒、回收、出潮、再晒后制成干制水产品。

2010年，溇洲镇渔业总产值7925万元。