



特约



三沙地理·动物



三沙海洋管辖面积全国之最。估计其中鱼类有三千多种之巨，其中经济价值较高的优质名贵鱼类有五百余种。

南海丰富多样的海洋地理环境，为海洋生物提供了良好的栖息环境。

马宏杰 吴立新 摄



南海精灵乐悠游

文\海南日报记者 范南虹

三沙海洋管辖面积全国之最。三沙的海洋里，到底有多少动物？这个数字，恐怕连海洋专家们也答不上来，即使现有的调查数据，也是真正的“沧海一粟”。

每次乘船前往三沙，或者跟随海事船在三沙巡航，那些活泼可爱的海洋生物，见到了船舶，亦如见到了亲人，总会以各种方式和我们打个招呼，它们是三沙大海里最可爱的精灵。

“快看！海豚！”一声声欢呼，吸引着人们纷纷跑上甲板。明媚的阳光下，三沙的大海蓝如宝石，一群海豚欢快地在船尾追逐嬉戏。它们不时跃出海面，高高跳起，像姿态优美轻盈的杂技运动员；顽皮的海豚们还争相游到船头，似乎要和“琼沙3号”比赛；早上，还有成群的飞鱼，凭借长长的鳍在水面滑翔，像鸟儿一样飞过船头，此起彼伏，看得人眼花缭乱……

热带水产资源宝库

海南省水产研究所所长李向民介绍，西南中沙群岛及其海域的海洋动物分为浮游动物、腔肠动物、软体动物、底栖动物、潮间带动物和游泳生物几大类，目前所记录到的鱼类有2800多种，是我国最大的热带水产资源宝库。

“鱼群太多了，密密麻麻的，像巨大

的云块在海水里游动。”83岁的王鹏老人，是海南省水产研究所退休的高级工程师，他在上个世纪70年代，曾多次到西沙、中沙参加渔业调查，这里丰富的海洋鱼类给他留下了深刻印象，终身难忘。

“我去过很多海域，东海、渤海、黄海，还是祖国南海的海洋生物最丰富。”王鹏老人向记者谈起他四十年前的调查经历，还激动地比划着：“龙虾，有胳膊那么粗！”

近两年，省水产研究所两位年轻的水产专家童玉和博士与刘维多次跟随前往三沙作业的渔船调查。“一网撒下去，捞起来上万斤鱼。”“夜晚，灯光一开，鱼群就像晒谷场上厚厚的谷子。”两位年轻人兴奋描述。

李向民说，2008年以来，省水产研究所就将西南中沙海域中上层渔业资源调查列为科研课题，每年都派出科研人员跟随不同的作业渔船，前往该海域调查。几年下来，该所也积累了丰富的南海渔业资源第一手资料，估计鱼类种类有3000多种之巨，其中经济价值较高的优质名贵鱼类有500余种，比如金枪鱼、马鲛鱼、石斑鱼、鲨鱼、带鱼等等。

与人类友好相处

迄今为止，即便远洋捕捞业已经很发达了，但人们对海洋的了解还是很少，海洋动物更是充满了神秘，而且一些巨大的海洋

动物还让人恐惧。

其实，长期与海洋打交道的老渔民们都知道，海洋生物绝大部分是友善的，即便是大块头的鲨鱼、鲸鱼，也很少主动攻击人类。而海龟、海豚、飞鱼以及热带海洋观赏鱼等海洋生物，更为人们所喜爱。

因为工作的缘故，近十年来，几乎每年有机会前往西南中沙群岛，其中几次都看见海豚群。不知道是不是因为它们乐意亲近人类，还是对庞然大物的船舶好奇，海豚很喜欢追逐海上航行的船舶，或在船头、或在船尾，嬉戏、跳跃，在大海中翻着跟头，非常可爱。

所以，海豚是有灵性的可爱的海洋生物，人们与海豚一起嬉戏，还利用海豚来治疗患有自闭症的儿童，在海南渔民中也流传着许多海豚救人的故事。渔民也很喜欢海豚，一般不捕捉海豚，如果有误撞入渔网的海豚，渔民会将没有受伤的海豚放走。

还有看起来凶恶的鲨鱼，一般情况下都在海底懒洋洋地晒“太阳”，有时即使有人从它们身边游过，它们都懒得动一下。所以，闯南沙捕鱼的琼海渔民，对付笨重的鲨鱼的办法，就是游到海里去，用绳子绑住鲨鱼的尾巴，然后系在船上，大家一齐拖上来。

多姿多彩斑斓世界

海南师范大学副教授王力军说，海水巨大的压力和奇特的

海洋生活环境，造就了海洋动物奇异的形状和斑斓的色彩。他在调查报告中，记录了许多可爱的极具观赏性的海洋生物，比如像唐代僧帽的唐冠螺、高贵鲜艳的红珊瑚、像花朵一样的海百合、蝴蝶般轻盈的蝶鱼、成群地像海水中飞翔的燕子一样的燕子……

不仅美丽，有些海洋生物还是坚贞爱情的象征。比如说夜光虫，在海水的波动下，可以发出亮光；还有生活在南海深处的一种海绵动物——偕老同穴，它还有一个美丽的名字“维纳斯花篮”。在这种生物体内寄居着一种小虾，小虾在很小的时候，常一雌一雄地在它的海绵孔内钻进去，海绵供应小虾养料，小虾则清除其体内的污物。这对小虾会至死生活在海绵体内，可以说它们的爱情是青梅竹马、白头到老的爱情，非常打动人心。

“三沙大海里的热带鱼太美了。”省水产研究所科研人员刘维告诉记者，在南沙，当他潜入海底，看到澄澈透亮的海水里，珊瑚随着海流，柔软地舞动着美丽多彩的身姿，各种热带海洋鱼儿自由快乐地穿梭其间，他看到了一个绝美的海底童话世界：那是陆地上无法寻找、也无法替代的美丽！



刺鲍鱼 黄启清 摄



海星 黄启清 摄