



在海龟救助保育中心,体弱的海龟得到精心呵护,受伤的海龟得到救助。邝晓美/摄

即行动起来,前往监测平台确认海龟行动轨迹并通知附近巡护人员赶往上岸点附近等待。

随着今年海龟产卵高峰期来临,海洋保护区管理局工作人员每天都会采取室内监控加现场巡护等方式掌握海龟上岸产卵情况,对被灌木丛困住、无法正常爬出的海龟进行及时救助,对无法正常挖巢穴的海龟进行人工辅助,对未能正常孵化的雏龟进行紧急挖掘保育……

海龟是国家一级重点保护动物,也是海洋保护的旗舰物种,对海洋生物多样性和生态系统平衡具有重要作用。西沙群岛拥有中国最大的绿海龟自然产卵场,近年来,在有效保护下,每年发现的海龟蛋巢呈显著增长态势。据不完全统计,2022年西沙群岛海龟上岸产卵359窝,为近年来最高,其中北岛154窝,是2021年的1.5倍。

“我们的使命就是要让北岛生态环境变好,给海龟最好的保护,让越来越多海龟在北岛安家。”让刘云腾和同事们感到欣慰的是,随着三沙市海龟保护体制机制的不断完善、科研平台的逐步构建,越来越多高校、科研机构人员来到北岛,为保护中心提供人才和技术支撑,提高了绿海龟的救护保护水平。

除了海龟保护外,在加强生态系统保护上,三沙市海洋和渔业局还编制西沙群岛珊瑚礁生态系统保护行动计划,持续开展珊瑚礁生态系统监测工作。常态化开展长棘海星捕捞清理工作,截至7月15日共清理长棘海星约17.4万只。持续开展增殖放流活动,今年以来在西沙海域共放流长棘裸颊鲷35.3万尾、蝶螺16.1万粒、马蹄螺5.2万粒,探索推动砗磲等珊瑚礁关键物种繁育与增殖放流工作,放

流砗磲3903枚。

厚植三沙生态底色

蔚蓝的大海中,岛礁披着绿装,像一颗颗绿宝石镶嵌在无垠的碧波中,吸引海鸟竞相到此栖息。

三沙岛礁的变化印证了良好生态环境是最普惠的民生福祉。

“以前西沙洲,白茫茫的一片,沙子被太阳一晒晃得人眼睛都睁不开,而现在绿树成荫、凉风习习;曾经垃圾多、苍蝇多的赵述岛,现在环境干净整洁,道路两侧景观树郁郁葱葱,被评选为我国首届和美海岛之一。”七连屿工委工作人员表示,西沙洲生态环境改善后,红草、马鞍藤等很多原生植物都自然长起来了。

晋卿岛西北侧有一簇长势良好的国家二级野生保护植物水芫花,经查阅资料,该株疑似为全国最大的单株;岛屿中部有一片树龄超100年的红厚壳古树群……三沙岛礁上,此类环境保护成效显著的事例不胜枚举。

永乐管委会工作人员表示,永乐实施岛礁绿化工程,开辟蔬菜种植园,开展本土植被调查,加强对岛礁上有害植物的清除,同时,做好治污水、保供水,垃圾分类及清运工作,使得岛礁环境更加宜居宜人。在和美海岛申报中,经省自然资源和规划厅审核,晋卿岛入围海南省创建示范推荐名单。

为大力培育西沙岛礁本土树种,厚植三沙生态底色,三沙市海洋和渔业局在永兴岛、赵述岛、甘泉岛建设3个本土树种种苗培育基地。3个基地建成投入使用至