

寻迹 大洲岛 | 守护



戈氏金丝燕。 卢刚 摄

大洲岛枕海而生，  
如一片扁舟漂浮于南海之上，  
古沉船、南飞雁、天蓝、水清、沙滩白。  
大洲岛国家级海洋自然生态保护区  
总面积 70 平方公里，为海南岛沿海离岸  
最大的岛屿，也是中国金丝燕唯一常年栖  
息地，1990 年，国家在这里建立了海洋自  
然保护区——海南万宁大洲岛国家级海  
洋生态自然保护区，保护区内主要保  
护对象是海岛生态、金丝燕及其  
生存环境、岛屿周围海域的  
海洋生态系统。

丝燕燕群……

拆除违建

2013 年和 2014 年，环  
保部在对全国国家级自然  
保护区进行卫星监测时，发  
现万宁大洲岛自然保护区  
破坏严重，违规建筑众多，  
要求彻底改善大洲岛的生  
态环境。

为保护好大洲岛生态  
环境，有关部门和万宁市政  
府于 2015 年开始采取措施  
对大洲岛进行集中整治。  
此次生态修复整治行动中，  
首先迁出岛上的暂住户和  
海水养殖户，禁止非法岛上  
旅游，拆除岛上违建。

大洲岛在陆域整治方  
面，岛上超百户渔民歇脚的  
简易棚户和部分水泥房屋  
被拆除。清理沙滩海漂垃  
圾、建筑废渣约 8000 立方  
米，并运离海岛至陆地指定  
场所进行处理，同时对遭到  
破坏的沙滩进行修复养护，  
沿海岸种植景观植物，海滩  
整治面积达上万平方米。

2015 年 9 月 23 日，万  
宁市政府与省海洋与渔业  
厅联合印发了《万宁市大洲  
岛保护区内违建物拆除实  
施方案》，并于当年 12 月 31  
日完成大洲岛上 131 户、  
375 间，共 7630 平方米的  
违建物拆除，全面恢复大洲  
岛原有生态面貌和景观。

今年 9 月 25 日，海南日

过度索取

大洲岛上，山岩陡峭，  
岩体受海水不断冲刷风化，  
形成大量岩石裂缝和孔隙，  
金丝燕在此生存栖息，筑巢  
搭窝。大洲岛因而有“燕窝  
岛”的别称。

独特的地理位置和地  
形地貌使得大洲岛成为天  
然的避风良港。“长期以来，  
附近的渔民靠海而生，在渔  
业旺季时，岛上最多能有一  
两千人的捕捞队伍，五六百  
艘的渔船，在此捕捞作业。”  
大洲岛保护区管理处副主  
任崔敏说，人类的过度活  
动，导致大洲岛海洋生态系  
统平衡被打破。

新中国成立后，当地人  
民公社曾将大洲岛特产的金  
丝燕燕窝的采摘权以抽签的  
方式轮流安排给全村 9 个生  
产队。长期的过度采摘，加  
上人类捕捞活动的干扰，让  
金丝燕群锐减，几近灭绝。

由于人类的过度索取、  
破坏，大洲岛生态环境一度  
恶化：死去的滨海植物带、  
不见踪影的珊瑚、远去的金



科研人员乘船接近大洲岛南罗燕洞。 卢刚 摄

停采燕窝

海南国家公园研究院  
科研管理部主任、中国科  
学院动物研究所动物生态  
专业博士刘国琪认为，历  
史上人类过度采集燕窝，  
人员高密度聚集等对金丝  
燕种群造成极大影响，由  
于无序滥采燕窝以及人类  
活动干扰，导致大洲岛金  
丝燕种群数量在 20 世纪  
80 年代急剧下降，到 80  
年代末期仅有不到 10 巢。  
从保护金丝燕的角度来看，  
尽可能减少人员活动干  
扰，严格禁止燕窝盗采，  
拆除岛上违法搭建的附  
属设施是必要的。

刘国琪认为，得益于  
大洲岛的整治工作，近些  
年来，金丝燕种群的生存  
条件得以改善，其生存环  
境在向好的方向发展，金  
丝燕种群数量在极少的  
情况下，保持了数量的稳  
定，据不完全统计，金  
丝燕数量目前稳定在 30  
只左右。

为了顺利完成拆迁清  
理工作，从 2015 年 5 月  
份万宁启动对大洲岛违  
建摸底调查开始，相关部  
门便登记造册，建立台  
账，并请第三方评估公  
司对违建物进行评估，对  
村民的建筑依照规定和  
评估价格进行补偿，确  
保渔民生活不受影响。  
在后续发展上，政府部  
门也规划了码头和产业  
让渔民安居发展。

多年的教育和劝导，  
渔民们的思想也在发生  
变化。“之前大洲岛鱼类  
多，风浪小，离岸近。为  
求生存，渔民们都在岛  
上搭建简易棚居住、作  
业。”新群村的渔民刘民  
跃说，现在，大家都知道  
这里是保护区，渐渐地  
也就不再过来了。

岛上的人类活动逐渐  
“退场”，换回了大洲  
岛海水清、生态绿、燕  
归来的景象。

何谓大洲岛？  
船中望山 家的方向

文 | 海报集团全媒体中心记者 谭琦

“从这里看大洲岛，像不像一只牛？”从万宁乌场码头乘船前往大洲岛，驻岛保护站长钟昌芬指向前方南岛的山峰，向记者描述着大洲岛的轮廓。从不同的角度看大洲岛，只觉得“远近高低各不同”，有人觉得像船、像猪、像象，大洲岛也因此收获了独洲(州)山、独猪山、象石(山)等古称。

在万宁的东南部，每隔 5 秒，就能看到大洲岛灯塔发出的白色信号光源，海上作业的船舶在黑暗中以此判断坐标方向。

大洲岛灯塔位于大洲岛南岛的顶峰，灯高 194 米，塔身是一栋白色圆柱石砖塔式建筑。自古以来，大洲岛就是渔船与商船在海上航行的地标，1961 年设立大洲岛灯塔后，成为海南环岛东航线上的重要助航标志。灯塔的前身是高 6 米的灯桩，1992 年 10 月，大洲岛灯塔由灯桩改建为灯塔，这束射程有 18 海里的白光，在黑夜里闪烁着，为出海的渔民指引家的方向。“以前的渔民若是出远海，看到灯塔就是看到家的方向。”大洲岛国家级海洋生态自然保护区副主任崔敏说，在 GPS 并不普及的时候，大洲岛灯塔就是海上的路标，万宁的渔民夜里捕鱼归来，能靠着灯塔辨认方向。

现在的大洲岛，主要承担国家级海洋自然生态保护区的职责，也是爪哇金丝燕在我国最后的家园。

从南岛的领海基点碑处登岛，沿着长长的阶梯便可通往大洲岛灯塔的所在地。沿路可以看到海南苏铁、海南龙血树等濒危植物。从灯塔处远眺，能看到爪哇金丝燕在大洲岛上狭长“居所”，还能捕捉它们从空中掠过的身影。

“现在 GPS 和北斗基本上都能保障船舶的通航，可能灯塔的意义已经大于作用。”在灯塔下，崔敏拍了拍塔身的白砖，像是老友般的问候。无论航行的船是否在意灯塔发出一闪一闪的光信号，每天夜里，大洲岛灯塔仍会亮起白色的灯光，以 5 秒一次的频率守护着大洲岛，以及琼东那片海。



大洲岛上的灯塔。  
于伟慧 摄

大洲如昨燕归来

人类活动印迹渐消退，人与自然和谐相处

文 | 海南日报记者 谢凯 于伟慧