

旅游开发会不会造成红树林生态环境的恶化？红树林适度进行旅游开发有利于恢复当地生态环境，这是海口上下的共识。2012年底，海口出台了《海口市东寨港旅游区总体规划（2012—2030年）》，对东寨港红树林的旅游开发进行了顶层设计。

“我们将打造一个世界级的旅游互动平台，将生态优势真正转化为资源优势，努力推动相关旅游项目的落地与建设，争取在三年内让东寨港红树林旅游区的建设初具规模。”海口市旅游委总规划师石向荣说。

东寨港 旅游

海上森林，优雅海岸

文/海南日报记者许春媚

实习生陈奕霖

陈慧予



日渐成熟的东寨港红树林旅游区。

单从字面上来看，红树林，会令人产生一种“晓来谁染霜林醉”的联想。但是，当你直面它的时候，原先的想像会完全颠覆，那一片生长在海上泥滩里的丛林全年都是那么绿油油、翠生生，蓝天白云倒映在海面上，轻风吹过，绿在晃动，蓝也在晃动。这就是海口东寨港的红树林，不知延绵了多少岁月，世世代代守护着这里的人们。

曾经因为种种原因，这片海上森林遭受到大量的人为破坏，特别是养殖业和餐饮业造成的污染影响了红树林的生态，出现大面积红树倒伏和死亡。为了恢复与建设红树林，从2012年8月开始，海口市开展了东寨港红树林自然保护区环境综合整治。经过几年来的努力，保护工程取得了良好成果。整治与恢复，两者必须双管齐下，才能标本兼治。因此，在加强整治的同时，海口市启动了红树林生态恢复工程，并将其列入海口“十二五”重点开发项目，而在红树林生态恢复工程中有多个项目都属于旅游产业。

旅游开发会不会造成红树林生态环境的恶化？红树林适度进行旅游开发有利于恢复当地生态环境，这是海口上下的共识。2012年底，海口出台了《海口市东寨港旅游区总体规划（2012—2030年）》，对东寨港红树林的旅游开发进行了顶层设计。

未来的东寨港红树林旅游将会呈现出怎样一种格局？日前，海南日报记者采访了海口市旅游委总规划师石向荣，请其对东寨港的旅游发展进行了解读。

海口定位“一山一水一影城”新旅游格局

“未来的海口旅游将呈现出一山一水一影城的发展格局。”石向荣告诉海南日报记者，这其中的山指的是火山口世界地质公园，影城指的是冯小刚电影公社等三大影视文化项目，而水就是指东寨港红树林旅游区，“山水交融，文化为底。”

按照规划，海口将红树林片区划分为九大旅游功能分区，分别是北部滨海休闲分区、北部养生休闲分区、演丰风情小镇分区、红树半岛休闲养生分区、红树半岛休闲（北）分区、红树乡村旅游分区、特色休闲运动分区、三江水城休闲分区、三江乡村生态分区。现在红树林湿地森林小镇、红树林乡村旅游区、演丰风情小镇3个旅游项目已经落地。

同时，总规也对未来红树林核心旅游产品进行了规划，明确将依托自然保护区整体塑造红树林湿地公园特色，同时在此基础上以海底村庄遗址、红树论坛、红树林湿地公园示范区为核心旅游产品，并积极培育休闲运动等其他核心旅游产品。

海底村庄遗址： 自然与人文景观并存

史料记载，1605年7月13日夜，琼州北部发生大地震。据专家考证，这次大地震是海南历史上最



东寨港琼北大地震遗址是国内唯一的地震陆陷成海遗址。

大的一次地震，震级7.5，极震区最大烈度达10度，震源深度15公里，重震区为琼山、澄迈、临高、文昌四地，陆地沉陷成海遗址的分布达百余平方公里，包括数十座古村、坟场、牌坊、桥、树、耕地、盐田，以及地震裂痕沟和沙土液化冒水喷沙带等。当地《郑氏家谱》、《符氏家谱》、《黄氏家谱》均记载：共有72个村庄在那次地震中沉没。位于海口东寨

港区域内的林市村，是在这场大地震废墟上重建起来的村庄。

“这是我们国内惟一的地震陆陷成海遗址，每年都有不少游客来我们村看海底村庄。”演丰镇林市村村民黄宏远是一位老渔民，多年前他曾经给国内外的地质专家做过向导考察遗址，相当熟悉这一带的海底村庄。黄宏远告诉记者，每年四五月间是观看东寨港至文昌市铺前镇一带“海底村庄”的最佳时间。

站在林市村的龙尾石桥上，向北望去，只见烟波浩渺，海天一色。就在400多年前，这里还是小桥流水、炊烟袅袅的美丽田园。然而，一场罕见的大地震，改变了这里的一切。黄宏远带着记者和游客徒步走入退潮后的大海深处，观看当年地震陷入海底的遗迹。在离林市村100多米的海滩上，退潮后能见到一座古戏台，石板上密密麻麻地布满了海蚝贝壳。在这片遗址上，当年的石棺、舂米坑、石礅和部分宅居的墙脚清晰可见。黄宏远告诉记者，在这一大片遗址中，有个叫“仁村”的古村庄沉陷在铺前湾海岸以北4公里左右约10米深的水下，天气晴朗时，坐在小船上，透过海水，当年村子的庭院、房屋依稀可辨。还有在铺前湾与创港之间的海底，潜入海底可以清楚地看到一座雕工精细的“贞节牌坊”屹立水下，成群的鱼虾在牌坊旁穿梭往来，好像神话里的“海底龙宫”。“现在很多海底村庄已经被淤泥盖住，有的就被海浪冲毁，再过一些时候可能看不到这些村庄留下的东西了。”黄宏远略微有些遗憾。

而红树林边的村庄也因这场地震留下了不少传说。古称椰子园村的演丰镇桃园村，相传为几户陈姓人家就是在这场琼州大地震后移居而成的村落。演丰镇老文化站站长黄奕芳曾经对演丰各个村庄的村史资料进行过搜集。黄奕芳告诉海南日报记者，村里有传说，为庇佑劫后余生的村民人丁兴旺，观音派善财童子化为飞鸟啄来树种落于桃园村，长成十二株参天

古榕树。村里有一户村民有子异常聪明。有一天，一京城官员南下至此村听闻此事，传见童子并出题考较。他指着榕树出上联为“子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥生生不息”，童子对下联为“鼠牛虎兔龙蛇马羊猴鸡狗猪代代传承”。官员大喜，便将桃园十二榕树命名为“生肖神树”。

据了解，由于诸多条件限制，目前我省对于这片海底村庄的考研发掘几乎为零。海口市文物局局长王大新说，海底村庄是自然与人文景观二者并存与交叉的历史遗迹，充满了浓郁的神秘色彩，如果能将它的布局廓清，让古代的村庄、民居、古庙、墓葬等更清晰地展现在人们面前，当是国内独有的旅游资源。海底村庄遗址已被列入海口市重点文物保护名单，目前海口正加大整理海底村庄历史人文资源的力度。

按照总规，海口将重点依托东寨港琼北地震遗址，打造海底村庄遗址系列旅游产品，结合红树半岛休闲（北）分区的滨海岸线资源，开发琼北地震、地质构造、东寨港发展、海底村庄遗址特征等系列科普知识介绍及海底遗址观光等旅游功能。

红树林湿地公园： 退养还林再现“海上田园”

海南记者在总规中看到，海口将在整体推进东寨港区域红树林湿地公园建设基础上，结合生态修复区积极推进红树林湿地公园示范区的建设，其中将重点在三江水城休闲分区结合养殖水面的功能置换打造红树林湿地公园示范区，适当发展红树林垂钓等特色化渔家乐活动及红树林水上休闲运动。

2014年3月31日，三江农场正式移交纳入海口市政府管理序列，同时移交的包括9466亩滩涂水产养殖区，这一片区将实施退养还林，规划建设为三江红树林湿地公园。

下转B13版▶