

# 长乐国家海洋公园建设方案研究

孙芹芹, 杨顺良, 任岳森, 涂振顺, 张加晋

(福建海洋研究所海岛与海岸带研究中心 厦门 361015)

**摘 要:** 海洋公园作为海洋保护区的一种新型保护与开发利用方式, 实行分区管理, 在开展生态保护工作的同时, 根据区域旅游特色, 合理发挥其生态旅游功能。文章根据国家海洋局海洋公园建设要求, 结合长乐市的自然资源和人文景观条件, 进行国家海洋公园建设方案的研究。海洋公园适度利用区的建设以“一轴、一核、五中心”的布局划分, 5个分中心既受海洋公园核心区的辐射, 又体现各自的区域旅游特色, 中间由沿江—沿海交通大道贯通串联成一个有机整体, 从而提升长乐海洋生态旅游的品位和层次。

**关 键 词:** 海洋公园; 生态; 旅游; 海洋经济

海洋是人类生存环境的重要组成部分<sup>[1]</sup>, 海洋经济已经成为我国国民经济的新增长点。但是与发达国家相比, 我国海洋经济产值以及在国民经济中的比重还比较低<sup>[2]</sup>。长乐市位于福建省东部沿海、闽江河口南岸, 与台湾隔海相望。一面靠山, 一面临江, 两面向海, 海洋资源丰富。全市陆域面积 658 km<sup>2</sup>, 海域面积 3 313 km<sup>2</sup>, 其中包含两个省级海洋自然保护区, 分别为闽江河口湿地自然保护区和长乐海蚌资源增殖保护区。长乐市近海海域大部分被保护区覆盖, 海洋经济的发展受到一定程度的制约<sup>[3-5]</sup>。

为了对长乐市的海洋资源进行更好的保护和充分利用, 建议申建长乐国家级海洋公园。海洋公园作为海洋特别保护区的一种类型, 在开展生态保护工作的同时, 合理发挥特定海域的生态旅游功能, 使自然保护区向生态、社会、经济可持续发展的方向发展, 从而实现生态环境效益与经济社会效益的双赢, 是保护区协调保护与发展的最佳方式<sup>[6]</sup>。

## 1 地理概况

长乐市位于我国东南沿海, 属南亚热带海洋性季风气候区, 暖热湿润。夏长无酷暑, 冬短少霜雪, 春长于秋, 秋温高于春温。全年气候温和, 除 7—9 月台风影响较为频繁外, 其他季节均适宜开展海洋生态旅游活动。长乐有

35 km 长的闽江南岸奇岩景观, 90 km 的海岸线有一半是天然海滨浴场, 旅游资源涵盖山、海、川、岛<sup>[7]</sup>, 是“中国优秀旅游城市”之一。

## 2 建园条件分析

### 2.1 旅游资源调查

根据《旅游资源调查、分类与评价标准》, 对拟建长乐国家级海洋公园的旅游资源进行了调查与分类, 选划区内有旅游资源 8 大类, 22 亚类, 旅游资源基本类型 41 种, 旅游资源单体 62 项。海洋资源丰富多样, 海洋文化历史深远, 可保护价值高。

闽江河口湿地自然保护区现为省级自然保护区, 是国际著名的候鸟亚太迁徙路线的重要驿站和栖息地, 为亚热带地区典型湿地的重要代表。因独特的海洋地理和水质生态环境, 漳港海蚌具备肉质脆嫩、品味独特、营养丰富等特点, 2010 年漳港海蚌获准为国家地理标志保护产品。

人文景观主要有: 代表长乐历史海洋文化的郑和航海馆, 象征中日友好的蔡夫人庙, 全国重点文物保护单位显应宫, 以及妈祖、郑和和雕像。这些都是研究妈祖文化、郑和航海文化以及沧海桑田海岸变迁的重要见证。

### 2.2 经济社会基础

长乐市政府非常重视各种博物馆、文化馆、

公园等的建设, 为长乐市国家级海洋公园的建设铺垫了浓厚的文化底蕴。现建有海蚌公园、长乐海洋馆、闽江河口国家湿地公园等一批旅游景点, 5 年接待国内外游客 709 万人次, 荣获“中国优秀旅游城市”的称号。

滨海沿江的优越地理位置, “吴王造船”“郑和七下西洋”的深厚海洋历史文化底蕴, 以及“漂洋过海”的华侨文化精神, 都使得长乐与海洋结下不解之缘。位于长乐的福州国际机场开通有多条国内外往返航线, 便捷的交通、优越的区位、丰富的海洋资源, 为长乐国家级海洋公园的建设创造了良好的条件。

### 3 海洋公园建设方案

#### 3.1 海洋公园界址范围

选划区沿海岸线西起航城街道郑和航海馆, 东至湖南镇大鹤村, 北至闽江河口湿地自然保

护区, 南至下沙海滨度假村。范围为沿江—沿海大通道内侧 50 m, 至海岸带外侧边界, 部分区域根据自然条件和现有管理边界适当调整。选划区总体面积 134.1 km<sup>2</sup>。其中: 陆地面积 17.2 km<sup>2</sup>, 占选划区总面积的 12.8%; 海洋面积 116.9 km<sup>2</sup>, 占选划区总面积的 87.2%。

#### 3.2 功能分区与布局

根据区域的自然属性及其与《海洋保护区功能区划》《长乐市城市经济发展规划》《长乐市旅游发展规划》等规划的衔接性, 海洋公园内划分为重点保护区、生态与资源恢复区、适度利用区和预留区 4 个功能区 (表 1)。各功能区实行分区管理, 重点保护区禁止开展任何旅游活动, 生态与资源恢复区主要进行自然环境原始生态的修复, 适度利用区可开展一定的生态旅游活动, 预留区现为围垦区, 可作为海洋公园的配套建设区域, 开展商务会展中心的建设。

表 1 海洋公园功能区划分

功能区名称	地理位置	资源现状	面积/hm <sup>2</sup>
重点保护区	闽江河口南侧和漳港近岸海域	闽江河口湿地自然保护区和海蚌资源增殖保护区	7 000
生态与资源恢复区	闽江河口湿地西侧	大片互花米草覆盖	98.6
适度利用区	自郑和航海馆至下沙滨江滨海沿岸区域	河口、海滨沙滩资源丰富, 人文景点资源充足, 具备优秀的旅游条件	5 490
预留区	外文武建设预留区	文武砂湖泊围垦区	820

#### 3.3 生态旅游区域布局

适度利用区是长乐国家级海洋公园体现“公园”功能的主要区域, 其建设以“一轴、一核、五中心”的布局划分。“一轴”为串联国家海洋公园各景点的沿江—沿海交通大道; “一核”为现有漳港海蚌公园附近, 拟在此建设海洋主题公园, 发挥海洋公园的科普文教功能; “五中心”分别为: 人文自然观光区、湿地生态体验区、滨海森林观光区、海峡文体活动区、滨海休闲度假区。这 5 个区域既受海洋公园核心区的辐射, 又体现各自的区域旅游特色, 由沿江—沿海交通大道串联成一个有机整体, 提升长乐海洋生态旅游的品位和层次。

##### 3.3.1 人文自然观光区

郑和航海馆、金刚腿公园、蝙蝠洲湿地等景观可划为人文自然观光区, 主要以人文与自然景观为主。其中郑和航海馆体现了长乐市的海洋航海文化, 具有一定的历史纪念和科普教育意义; 金刚腿巨岩正处于闽江河海分界区域, 现为市级保护文物, 具有较高的保护及欣赏价值; 而闽江河边冰臼、蝙蝠洲湿地作为极具特色的河口自然景观, 也具有较好的美学价值和科学意义。

##### 3.3.2 湿地生态体验区

以闽江河口湿地为核心, 在保护区的外围设立自然生态体验区, 通过配置望远镜、摄影区域、休闲垂钓区域等方式, 组织游客及参观

人员对闽江河口湿地的水鸟、植被、湿地等景观资源进行观看游览,体验回归大自然的妙处和乐趣,营造人与自然是和谐统一的生态文化。

### 3.3.3 滨海森林观光区

长乐东北海岸地处闽江河口与外海交界处,沙尘风暴较多,海岸风沙灾害严重。在海西动漫谷至长乐国际机场的外侧建立防护林,首先可以起到防风固沙、保护海岸带资源的作用;其次在原有大鹤森林公园的基础上,增添沿海内侧200 m宽的防护林,也可以起到对海岸带景观的美化功能。

### 3.3.4 海洋科普文教区

长乐海洋历史文化底蕴深厚,选划区内现有郑和航海馆、长乐海洋馆、观鸟台、闽江河口国家湿地公园等科普场所,对长乐的航海文化、海洋文化、鸟类、湿地文化等起到一定的科普宣传作用。长乐漳港海滨位于国际机场附近,在此规划建设大型海洋主题公园,以此为核心,可以很好地串联和带动长乐滨江滨海沿岸的诸多景点,丰富和提升长乐国家级海洋公园建设的层次和内涵。

### 3.3.5 海峡文体活动区

海峡高尔夫球场从1996年以来,成功举办过多场国际性邀请赛,平时前来击球和参观的游客络绎不绝。将此划为海峡文体活动区,并在外文武围垦区配套建设商务会展中心、度假村等,以突出海峡两岸交流为主线,打造体育、旅游、度假、休闲、康乐和高住为一体的大型综合性体育娱乐场所。

### 3.3.6 滨海休闲度假区

主要范围在漳港湾和下沙度假村的海滨,可开展海水浴场、水上运动、娱乐、健身、节庆、美食等滨海综合休闲服务,与海洋科普文教区、海峡文体活动区和海鲜特色美食文化有机结合,为前来参观的国内外游客提供集休闲娱乐、体育运动、科普教育、美食文化等多方位于一体的高品质服务。

## 4 社会效益分析

通过长乐国家海洋公园的建立,将长乐沿江、沿海的自然风光和人文景点串联成一个整体,提升长乐海洋生态旅游的品位和知名度,在5~10年的时间内,将长乐打造成海岸自然风光优美、旅游产品丰富多样、科普旅游融教于乐的滨海旅游胜地。远期来看,通过不断完善旅游设施和提高旅游服务品质,发挥长乐海洋公园的科普教育功能,大力推行海洋科普,提高公民海洋环境保护意识,推动对长乐乃至国家海洋自然及文化资源的宣传和保护。

## 5 结论

海洋生态旅游业的发展对长乐经济结构的调整优化影响深远,长乐国家级海洋公园的申报和建设作为海洋生态旅游产业的重要组成部分,必将加快其海洋生态文明城市的建设步伐,促进长乐“滨海休闲旅游城市”发展目标的实现,对长乐海洋经济的可持续发展产生积极影响。

### 参考文献

- [1] 杨金森. 海洋生态经济系统的危机分析[J]. 海洋开发与管理, 1999, 16(4): 73-78.
- [2] 楼东, 谷树忠, 钟赛香. 中国海洋资源现状及海洋产业发展趋势分析[J]. 资源科学, 2005, 27(5): 20-26.
- [3] 林善炜. 福州应大力发展海洋经济[J]. 福州党校学报, 2000(1): 60-61.
- [4] 李振泰. 坚持科学发展道路建设海洋经济强市[J]. 海洋开发与管理, 2008, 25(2): 125-128.
- [5] 李召利. 长乐市海洋资源管理的问题分析与建议[J]. 福建水产, 2006(2): 90-92.
- [6] 齐平. 浅析开发生态旅游与加强海洋自然保护区建设的关系[J]. 海洋开发与管理, 2003, 20(1): 145-148.
- [7] 郑雅频, 郑耀星. 福建省滨海度假旅游优化发展探讨[J]. 海洋开发与管理, 2008, 25(1): 145-148.