

山东省东部海岸湾岛资源旅游潜力分析*

李 平 李 艳 宋立杰

(山东师范大学旅游系 济南 250014)

提要 本研究范围北起山东半岛的成山角($37^{\circ}24'N, 122^{\circ}42'E$),南至苏鲁交界处的绣针河口($37^{\circ}24'N, 122^{\circ}42'E$)。研究区东临南黄海,是我国北方主要的基岩港湾海岸分布区,海岸岩石特征为燕山期花岗岩为主,间有胶东元古代古老变质岩分布。海岸线全长 300 km 多。海岸地貌特征是湾岛众多、海域开阔、生态环境优美。面积大于 1 km^2 的海湾有 37 个,大于 500 m^2 的海岛 142 个。海岸跨越威海、青岛和日照 3 个旅游区。区内具有丰富的海岛与海湾地学旅游资源,优美的风光、迷人的阳光沙滩、宜人的气候是本区主要的旅游资源特点。独特的生态环境和优越的区位条件决定了本区是一个具有巨大潜力的滨海旅游业发展区域。本文将其分为威海东南部、青岛近海和日照近海 3 个区,对各区地貌特征及旅游资源进行了研究,并针对各区旅游资源开发现状和特色,对其旅游开发潜力作了布局分析,提出了相应的旅游设计建议。

关键词 山东省,海岸,湾岛旅游资源,开发潜力

中图分类号 P748 **文献标识码** E **文章编号** 1000 - 3096(2003)12 - 0036 - 06

随着我国旅游业日新月异的发展,海岸生态观光、度假旅游成为旅游业未来发展的主要趋势之一,有关海岸旅游资源的的研究倍受学术界的重视。本研究就山东省东部的海岸旅游资源作为研究对象,对研究区内的海湾和海岛旅游资源进行了全面的分析,以期对山东省海洋旅游的未来发展提供必要基础准备。

研究区范围为山东省东部海岸,北起山东半岛的成山角,南至苏鲁交界处的绣针河口,东临南黄海,属山东省行政管辖。本区是我国北方主要的基岩港湾型海岸,岸线曲折,湾岛众多。共有面积大于 1 km^2 的海湾 37 个,海湾内有沙滩多处,沙质好、面积大;面积大于 500 m^2 的海岛 142 个。凉爽的滨海气候,优美的海湾和海岛风光具有发展滨海旅游业的巨大潜力。本区内威海、青岛和日照等旅游区海岸旅游利用已经有一定的规模,但有关本区旅游资源利用的理论研究文章不多。本文将整个海岸分为烟威东南部、青岛近海和日照近海等 3 个区。研究的内容主要是对各旅游区的海湾与海岛旅游资源详细论述和旅游资源布局有机整合,并对本区海洋旅游开发的线路合理布局 and 海岸旅游一体化管理等问题进行初步分析。

1 威海旅游区东部

1.1 海岸地貌特征

范围自成山角丁字湾口,区内有荣成湾、天鹅湖、

桑沟湾、石岛湾等 8 个海湾,成山头半岛、镆陂岛、苏山岛等 57 个海岛。海岸为基岩港湾海岸,按其成因及形态又可进一步细分为基岩岬湾海岸、沙坝-泻湖海岸和溺谷(河口谷)海岸 3 类。

1.1.1 基岩岬湾海岸 岬湾海岸是岸边山体直抵大海,岬角与海湾相间,岬角浪蚀作用强烈的海岸。其景观特点是,岬角处海浪滔天,侵蚀强烈,发育大片海蚀平台、阶地和海岸陡崖。陡崖及平台上往往散布着海蚀柱、海蚀洞、海蚀穴等形态地貌景观;岬角之间分布着众多的海湾,湾内分布或大或小的海滩,这种海岸往往以海湾为中心,形成一个优美的海湾旅游小环境,包括基岩、阳光、沙滩和独立、宁静的海湾水面,是旅游开发良好的资源组合。本区的岬湾海岸主要分布于成山角至靖海卫岸段,以及白沙口至冷家庄岸段,海岸主要为燕山期花岗岩组成,间或有胶东群古老变质岩组成。成山角至靖海卫岸段山势高峻,

* 山东师范大学科研启动基金资助项目。

第一作者:李平,出生于 1960 年,理学博士,教授,主要从事旅游资源管理与旅游环境研究。电话:0531 - 6188779, E-mail: lg108@beelink.com

收稿日期:2002 - 10 - 08;修改日期:2003 - 02 - 26

嵯山(高 540 m)雄峙滨岸,各种海蚀地貌发育良好,沿岸水深、水质好、潮间带狭窄;海中礁石林立,浪花飞溅,岬角处往往是海参和鲍鱼等珍贵海产品的生产地。海岸侵蚀崩塌的大量碎石和巨砾散落在岸边崖下,形成砾石滩,这里的砾石花纹和色彩均较好,是上好的旅游纪念、购物品。潮上岸有风化残留的大块巨石,形态逼真,海岸景观奇特。

以海为生的当地居民,建设的居住环境也十分独特,大叶藻组成的民居,房顶浑圆厚重,房子冬暖夏凉,是当地良好的民俗旅游资源。

白沙口至冷家庄岸段岩石主要是胶东群古老变质岩组成,海岸北部有乳山湾等海湾,岬角处各种海蚀地貌发育。局部岸段处于淤积状态,发育有大片的潮间浅滩,滩上底栖类海洋生物丰富,冷家庄附近发育有长 3~4 km 的贝壳海滩。

1.1.2 沙坝-泻湖海岸 海岸岩石破碎后的泥沙往往在波浪作用下,在湾内或湾口发育,形成各种各样的沙坝、沙嘴和海滩,使原始海湾淤积退化,海湾几乎被封闭,退化后的海湾演化成泻湖,构成沙坝-泻湖海岸。本区沙坝-泻湖海岸主要分布于荣成市的成山湾、桑沟湾沿岸,乳山市南寨-白沙口岸段及海阳凤城-马河港岸段也有发育。有些地方已经发育为海滨湿地,因此吸引大量海洋鸟类栖息此地。乳山南寨-白沙口岸段为一开阔型的砂质海岸,在常家庄附近一条长约 6 km 的大沙嘴由 NE 向 SW 延伸,沙嘴北部是泻湖。在冷家庄附近发育了泻湖口潮汐三角洲。沙嘴在泥沙横向运动的影响下,形成沿岸沙坝,并逐渐发育成复式沙坝。

1.1.3 溺谷(河口谷)海岸 主要是指乳山湾和丁字湾等海湾。海湾湾口两侧为基岩岬角湾口狭窄,分别有乳山河和五龙河从湾顶注入,属溺谷型浅湾海岸。乳山河、五龙河等提供了较多的泥沙,故海湾淤积层较厚,水浅。乳山湾三面为陆地包围,湾内平均水深 2.2 m,大潮时水深 5 m 左右,小潮时 1.8 m,是个较浅的海湾。丁字湾有五龙河注入,湾口外发育扇形三角洲。

除上述岸段外,文登市的老母猪河~昌阳河岸段为小型平原海岸,河口平原南北长约 8 km,东西宽达 16 km,是山东省东部海岸面积最大的河口小型平原,河口地貌形态也复杂多样。

1.2 主要湾岛旅游资源

本区旅游价值较高的海岸湾岛旅游资源主要有桑沟湾、月湖(天鹅湖)、石岛湾、乳山湾、成山角、镆铘岛、千里岩岛等。

1.2.1 成山角 成山角是成山半岛深入大海

的岬角顶端,是南北黄海的分界点。临海而起的山体,壁陡如削,岩下水流湍急,惊险壮观,被称为“天尽头”。秦始皇和李斯、汉武帝、唐太宗均曾到此巡游,民族英雄邓世昌也曾在此抗倭卫国。古迹甚多,但多遭破坏。如能把有价值的古迹加以修复,定能使山水增色。由于成山角位于半岛最东端,三面是海,海岸壁立,水深浪汹,故海蚀地貌十分发育。海蚀阶地高 5~9 m,海蚀崖高达 30 m 以上。岸外有四块岩礁呈 SE 向排列,随潮汐作用隐现,古称“秦皇桥”。据《史记》记载,秦始皇曾于 219BC 和 210BC 两次登临成山头,留有遗迹,使之成为历史名地。成山角集自然风光与历史文化于一体,既有海蚀地貌,又有秦代立石、始皇庙和秦皇桥等历史遗迹及清光绪碑等历史遗迹,具有发展旅游业的巨大潜力。另外,成山角是我国距韩国的最近点,仅 300 km,区位条件十分优越,可吸引韩国游客来此旅游。

1.2.2 月湖(马山港) 月湖又称“天鹅湖”,是荣成湾内的一个小海湾,面积约 5 km²。有一个长约 1.5 km 的沿岸沙坝横拦湾口,使得海湾形成半封闭的泻湖,并有一宽 7~8 m 的潮汐汊道与外海相通。湾内是大叶藻的集中生长地,自然盛产海参,前几年曾一度处于退化的脆弱海湾生态环境状态,海参几近消失。近年来由于当地政府的整治,湾内水质和生态环境有了很大的改善。这里是中国北方最大的大天鹅冬季栖息地,每年冬季有大约 2 万只大天鹅及数以万计的其它海鸟来此地栖息越冬。沙坝外是海滩,沙质优良,多为细沙组成,海滩面积大约 0.03 km²,面对的海域水质清澈,是夏季海洋度假旅游的良好场所。每到冬季,湾内大天鹅成群结队,场面十分壮观。月湖周围的生态环境优美,海岸岬角处总是浪花飞溅,这里阳光、沙滩和海产品俱全,离成山角的观光点很近(仅 5~7 km),具综合和组合开发优势,无论是观光度假还是科学考察都有巨大的旅游开发潜力。

1.2.3 桑沟湾 桑沟湾位于荣成市青龙嘴与俚岛之间,距县城仅 2 km,为一个半开敞海湾,面积 150.26 km²。湾内沙坝和泻湖发育,沙质岸线很长,沙滩低缓宽阔,沙质良好,多由中细沙组成,海岸周围树林茂密,旅游开发可行。

1.2.4 石岛湾 石岛湾位于桑沟湾的南面,面积为 35.64 km²,海湾呈半圆型,也是一个漂亮的海湾,海湾东侧有风光旖旎的镆铘岛,岛上海参和鲍鱼的生产基地。石岛湾是一个渔港,是山东半岛最大的水产品集散地。目前,石岛镇开发的旅游活动有渔民节。石岛西南海岸的陆上散布有大量的花岗岩巨砾,个体直径约 2~5 m,巨砾表面向海一侧多发育各

样海蚀穴、海蚀洞等海蚀地貌景观。

1.2.5 乳山湾 乳山湾在石岛湾的南面,湾内有诸多泻湖,白沙口泻湖的外侧有一沙滩,又称“乳山银滩”。该沙滩宽 50 m 左右,沙滩由优质的石英沙和贝壳沙组成,后滨沙堤松槐茂密,间有水草湿地,林带为人工培育,宽 1 km 有余,颇为壮观。白沙口潮汐河道是我国最早,规模较大的潮汐发电。本区海产养殖等综合开发效益显著,建有多个滩涂水产养殖基地,胶东海洋美味“鸟贝”就在本区生产。是享受海滨的安静环境和美味海鲜的好去处。海区东南向大海浪较多,可因势开辟旅游项目。

1.2.6 镆铳岛、石岛、千里岩岛 镆铳岛 ($36^{\circ}55'N, 122^{\circ}31'E$) 面积 4.5 km^2 ,是本区最大的海岛,已人工陆连,岛上生态环境优美,海洋贵重水产品如海参和鲍鱼产量大,旅游开发潜力较大。石岛境内九顶嵯山,有“大东胜境”之称,山海之险不亚于崂山,山上有八宝云光洞、镇洞、延寿宫等道教遗址。附近有可辟为浴场的海滩。千里岩岛距大陆较远(达 46 km),是凤城南 25 n mile 之孤岛,有仙岛旭日、夕阳豹洞等奇景。为海防前哨和南来北往的交通要道,在南黄海发挥着千里眼的作用,在维护领土完整和海洋主权上有重要的战略意义。

1.2.7 凤城万米海滩 位于海阳凤城与潮里之间,总长 4 km ,沙滩宽 $100 \sim 200 \text{ m}$,由均匀的细砂组成。东有古城凤城,老龙头岩礁突入海中近 3000 m ,背后是宽展的大沙滩和水波平静的潮里和羊角畔泻湖。泻湖背依起伏的花岗岩丘陵,前有狭窄水道与外海相连。沙地上分布有新月型风成沙丘,堤顶满植松槐,其间开辟有果园和瓜园。出浴后进入林中,仿佛置身于人间仙境。此处再稍加修整,便是一派海滨花园的景观,大有开发价值。此外,羊角畔泻湖若稍事疏浚,既可入浴,亦可荡舟,可弥补大风天气外海入浴的问题。海洋凤城万米海滩,地域宽广,地貌类型多样,条件甚佳,并已建有接待宾馆,由于离中心城市远(距青岛约 300 km ,烟台约 100 km),一直游客不多,而青岛、烟台夏日旅游者又过于拥挤,从长远看,这里是分流的理想去处。除浴场外,利用广阔的海面较大的波浪,可开展冲浪、操帆、摩托艇等运动,并可建立海滨度假村。在这里可以享受到青岛等地所享受不到的远离喧闹城市的幽静、清新。因此,必将受到人们的青睐,是潜在的海滨旅游度假地。

2 青岛近海海岸旅游区

2.1 海岸地貌特征

北起丁字湾,南至吉利~白马河口,多为岬湾海

岸。共有崂山湾、胶州湾等 14 个海湾;田横岛、灵山岛等 68 个岛屿,这些海岛大多分布于胶州湾出口南北两侧,以青岛市为中心在海面上呈扇形展开,地理坐标范围 $35^{\circ}35'30'' \sim 36^{\circ}29'19''N, 119^{\circ}43'58'' \sim 121^{\circ}00'33''E$ 。面积较大的有灵山岛(7.22 km^2)、黄岛(5.3 km^2)和田横岛(1.26 km^2),其余均为小岛。大部分岛屿有棕壤分布,植被覆盖率较高。

按海岸稳定程度,丁字湾至薛家岛基岩岬湾岸据岸段又可分为:(1)侵蚀后退海岸:主要分布在崂山沿岸(太平角~山东头)、薛家岛等地,海蚀地貌发育,近岸水深较大,潮间带窄。(2)相对较稳定海岸:主要分布在小海湾沿岸如沙子口湾等,特点是高潮滩上面有海蚀陡崖,潮间带因有海滩和堤坝保护,岸滩相对稳定。(3)淤积增长岸:主要分布在胶州湾内的大沽河口,岸滩地形平缓,多由粉砂淤泥组成。胶南县利根湾南部有沙坝~泻湖海岸发育。本区岸线以岬湾为突出特色,岬角与海湾相间,各种海蚀地貌十分发育,如崂山湾附近、大珠山的东侧岸段及琅琊台、湖家山沿岸等。

2.2 旅游资源分布状况

本区湾岛旅游资源众多,岛上植被生态环境优良,又临近海滨国际旅游城市青岛,资源和区位优势都好,岛屿和海湾开发潜力大。海湾与岬角相间是本段海岸的特点,众多的海湾内往往发育有沙质优良的海滩,如青岛的第一、第二海水浴场,石老人海水浴场和位于薛家岛的金沙滩和银沙滩等,海水浴场的海浴条件非常优良,离岸常有景色美丽的孤立岛屿。区内湾岛旅游资源主要有田横岛、灵山岛、崂山八仙墩、小青岛、竹岔岛等岛屿,优秀海岸地貌,以及众多的小海湾。

2.2.1 田横岛 田横岛 ($36^{\circ}25'08''N, 120^{\circ}57'32''E$, 面积 1.262 km^2),是齐国将领田横属下 500 义士的殉义处,岛上有 500 义士墓和田横庙和规格很高的各种度假村。田横岛旅游资源丰富,开发已有一定的深度,她以丰富的文化内涵和自然美吸引着游人。

2.2.2 汇泉湾、栈桥湾、太平角湾、浮山湾、仰口湾及其湾内沙滩 汇泉湾的青岛第一海水浴场因海岸坡度、位置均较理想,被誉为中国最好的海水浴场。其余各海湾目前均辟有海水浴场。仰口海滩由细砂组成,因有岬角屏障,风浪较小,是开辟浴场的良好场所。

2.2.3 崂山湾及崂山南岸段的海蚀地貌 崂山东南的八仙墩海角,较大的礁石有 8 块,顶部平坦,呈边长 $1 \sim 2 \text{ m}$ 的六边形,岩块状如石墩、石桌,古人美其名曰“八仙墩”,由厚层石英砂岩构成,岩石周围水

深大于 20 m, 海蚀崖陡立高达 50 m, 崖下无海滩, 有规模巨大的海蚀洞顺向海倾斜的岩层面发育, 洞宽 20 m 多, 高 5~10 m, 深近 10 m。

崂山太清宫至鲍鱼岛一带, 为走向 50° 的太清宫断层控制的断层海岸, 由中粗粒花岗岩构成陡峭平直的海蚀崖, 近岸水深 10~20 m, 常年激浪汹涌, 海蚀崖高达 30 m 左右, 崖下无海滩, 海岸绝壁直立。崖上海蚀穴千姿百态, 分布在高潮面以上 10~13 m, 花岗岩层状节理面发育, 岩石破碎严重, 在波浪的作用下已发育成为礁石丛, 嶙峋雄奇, 蔚为壮观。

青岛市东部石老人附近海岸是由花岗岩和变质岩构成。这里直对外海, 东南向的波浪常年侵蚀本区, 海蚀地貌发育, 海蚀崖一般高达 20~30 m, 差异性海岸侵蚀形成一个大的海蚀柱, 高度为 18.84 m, 宽 7 m, 柱身中部有一海蚀穿洞, 高 4 m, 平均宽 2.5 m。海蚀柱酷似一远眺大海的老翁, 人称石老人, 是海岸被天然雕琢的典范, 青岛游览胜景之一^[3]。

2.2.4 薛家岛——海岛渔村 薛家岛是一个半岛, 呈长条形北东向展布, 半岛长约 17 km, 宽 1~3 km 不等, 形状和环境非常适合旅游开发。半岛的南部有多处极具吸引力的沙滩, 北部为山区和林区, 海岸线曲折。由北向南分布着 4 处沙滩, 分别是金沙滩、石雀滩、银沙滩以及南部一处极具吸引力的湾内小沙滩。

金沙滩、银沙滩沙细水清, 正逐渐开发变成大型浴场和休闲公园。石雀滩是旅游者赶海和垂钓的好场所, 目前尚待开发。小南滩可能是薛家岛上最美丽的一处沙滩, 它位于一座小山和礁石之间, 环境优美, 除了建在礁石上的几座存放渔具用的老石头房子外, 尚无其他开发。总体来说, 薛家岛不失为一处迷人的半岛, 具有极大的旅游可持续发展的潜力。岛上的游客承载量相当巨大, 因为该岛拥有 50 km 长的海岸线, 其中约有 7 km 质量上乘的沙滩, 并且还有其他可利用的自然资源。岛北附近的竹岔岛已被列为薛家岛旅游区的旅游点, 那里盛产海珍品, 是理想的垂钓场^[5]。

2.2.5 灵山岛 灵山岛位于青岛南约 30 km, 面积 7.66 km², 顶点海拔 513.6 m, 为中国第三高岛, 仅次于台湾的玉山和海南岛的五指山。岛上山高坡陡, 岸边多几十米甚至近百米的绝壁海岸, 惊险壮观。夏天气温极为凉爽, 极端最高温为 33℃, 岛上盛产海珍品。海岛为胶南群古老变质岩组成, 有许多长 100~150 m 的岩石褶皱构造, 图案秀丽奇特。在海浪

作用下, 近岸带海岸岩石成多孔状, 造型奇异, 岛上岩洞很多, 可容百余人, 涨潮时被海水淹没, 退潮时干出, 别有情趣。灵山岛岛上植被茂密, 生态环境好, 距中心城市青岛较近, 应列为青岛旅游区的重点海岛旅游点, 尤以在岛上度假休息为佳, 或登山观日出, 或临海垂钓, 或海滩入浴, 或林中赋诗, 可尽享世外清闲之乐。

2.2.6 长门岩岛 南、北长门岩岛面积共 0.14 km²。据调查, 岛上现有红山茶(耐冬) 385 丛 637 株, 红山茶是第三纪残留植物, 在冰期中, 我国北方大部常绿阔叶树都灭绝了。只有红山茶保留在长门岩及其邻近的大、小管岛、千里岩岛等, 是我国红山茶自然分布的北限。它不仅在科学研究上有重大意义, 而且是名贵的观赏植物。长门岩岛上动物鸟类最多, 主要有黄莺、山斑鸠、黑腰叉尾海燕、海鸥、海鸭、白鸽, 还有少量的麻雀和戴胜等。另有较多的四脚蛇和大量野猫, 生物资源丰富。

2.2.7 琅琊台 琅琊台位于胶南市东南海滨, 为齐国及秦汉时期著名的文化遗址。台西北 5 km 为秦汉时期琅琊郡城遗址, 在古郡城遗址南 1 km 就是被誉为古代中国良港的琅琊古港。琅琊台系半岛, 台下海滨有大量文物遗迹。徐福造船出海的传说更给这里增添了神秘的色彩。在台前海中有斋堂岛, 史载秦始皇曾在岛上斋戒祭海; 该岛风光秀美、礁石众多、物产丰富, 有较高的旅游开发价值。龙湾在台北坡下, 长 5000 m 多, 沙滩平坦, 海水碧蓝, 有“碧波银浪金沙滩”之美誉。该海湾北接大珠山, 南连琅琊台, 背依琅琊古城址, 盐田、虾池、芦苇、绿林点缀其间, 风光秀丽异常, 是开发旅游度假的佳地^[6]。

3 日照近海海岸湾岛旅游区

3.1 海岸地貌特征

本区岸线北起吉利~白马河口, 南至苏鲁交界的绣针河口, 共有棋子湾等 5 个海湾, 9 个岛屿, 海岸线长 100 km, 其中沙滩长 64 km。主要旅游资源是海滩。

3.2 旅游资源分布状况

3.2.1 岚山头新港~韩家营子海滩 南起日照西潘家村, 北到东南营, 南北长约 10 km, 沙滩宽 500 m 左右, 由中细沙组成。高潮线以上有 500~1 500 m 宽的大沙堤, 堤顶松林茂密, 海上风浪较大, 宜建海上运动场。

3.2.2 万平口~张家台海滩(石臼港北) 南北

长约 10 km, 中间有海蚀台分割, 沙滩宽 500 m, 岸上有沙堤、松林。海滩组成物质主要为中细砂。此处沙滩临近石臼港, 是容量极大的浴场。

3.2.3 鲁东南前三岛岛群 鲁东南前三岛岛群皆无常住居民, 其中平山岛 (0.148 km^2)、达山岛 (0.115 km^2) 和车牛山岛 (0.058 km^2) 面积较大, 称为“前三岛”。位于日照市以东 40 km 外的海面上。岛上自然环境优美, 是各种鸟类迁徙、繁衍的天然驿站。三岛周围水域开阔, 是多种经济鱼、虾、贝、藻和盘鲍、刺参的等海珍品以及国家一类保护动物——青岛文昌鱼繁衍、栖息的优良场所。其余各海岛面积很小, 却有“海、古、神、幽”四大特点, 加上各岛周围的礁石以及广阔的水域蕴藏着丰富的水产资源和旅游资源, 与“前三岛”组成岛群, 有较大的开发潜力和特殊的社会意义。

4 山东省东部海岸湾岛旅游资源优势

山东东部的基岩港湾式的海岸, 岸线曲折多变; 海岛星罗棋布、环境幽雅; 海湾开阔宁静、海水清澈, 湾内的众多沙滩松软舒适, 沙质优良; 构成了我国独一无二的旅游资源优势。优美的海岸风光, 凉爽的滨海气候, 众多的名胜古迹, 富饶的海洋生物组成了本区的旅游底蕴。这里交通便利, 区域经济发达, 海产品丰富, 为本区旅游业发展提供了优越的自然条件和社会经济条件。

4.1 湾岛旅游资源优势

4.1.1 海岛旅游资源丰富 山东省东部海岸海岛众多, 仅面积大于 500 m^2 的海岛就有 142 个。海岛景色秀丽, 气候较大陆更为宜人, 加之众多广为流传的神话传说, 更令人心向往之。灵山岛、崂山湾诸岛、田横岛、薛家岛及鲁东南前三岛等海岛都具有较高的旅游开发价值。

4.1.2 优美的海湾和优质沙滩众多 山东省东部海岸海湾众多, 海湾旅游环境优良。海湾中有丰富的沙滩旅游资源。沙滩主要由中细砂组成, 沙细坡缓, 平展宽阔, 海水清澈。目前只对少部分沙滩进行了开发利用, 远离城镇的沙滩大多处于轻度开发或尚未开发状态, 它们都适合于建立以休闲度假为主要功能, 兼有住宿、餐饮、娱乐等功能的海滨度假区。荣成桑沟湾海滩、月湖海滩、乳山湾白沙口海滩、薛家岛金沙滩、银沙滩和石雀滩, 灵山湾奇家洼~丁家嘴海滩, 石臼港北的万平口~张家台海滩、日照岚山头新港~

韩家营子海滩等都具有巨大的利用价值。

4.2 海岸自然旅游资源和人文旅游资源环境优势

4.2.1 曲折漫长海岸和奇特的海岸地貌 山东省东部海岸地貌类型以基岩港湾式海岸为主, 海湾、泻湖、砂坝、滨海沼泽都有分布, 特别是海蚀崖、海蚀柱、海蚀穴、海蚀洞、海蚀平台等海蚀地貌更是特色独具。有诸如大珠山、小珠山、崂山、槎山、五连山等海岸低山, 山海相依, 相得益彰。

4.2.2 独特的滨海生态系统 长门岩岛的耐冬群落, 荣成天鹅湖以及刺海参等泻湖生态组合, 沿岸海洋生物如皱纹盘鲍、对虾、扇贝等海珍品的养殖和捕捞, 都具有观光旅游和科研考察等旅游开发潜力, 是价值很高的生态旅游资源。

4.2.3 宜人的温带海洋气候 山东省东部海岸位于东亚暖温带季风气候区, 季节变化明显, 夏季高温日数少, 气候凉爽宜人, 具备发展夏季避暑度假旅游的优良条件, 是我国著名的夏季避暑胜地。

4.2.4 丰富的人文旅游资源 以琅琊台、田横岛、成山头等为代表的人文旅游资源是又一特色。历史文化积淀是这些地方吸引游人的主要因素, 人文资源与地文资源互相配合, 使之成为旅游胜地。

5 建议

5.1 保护生态环境, 科学规划

良好的生态环境是实现旅游可持续发展的命脉。作为生态旅游重要组成部分的海洋旅游更应该重视对海洋海岸生态环境的保护。首先应该制定并切实执行相应的海洋环保法律和政策, 使海洋环保提升到法律层次, 实行以法治海。其次, 各地区管理部门在其所负责的海域内, 出台有效的管理办法和方案, 对已受污染的海区及时进行整治, 对未受污染的海区做好保护工作, 防患于未然。再次, 加强宣传, 提高游客的环保意识。

5.2 统一规划, 重点开发

在对青岛、威海、烟台、日照的海洋海岸的旅游开发过程中, 实行区域联合, 目前有“威海看岛、青岛看海、日照看滩”的旅游形象策划的初步理念, 应该力争在强化本区各地资源特色的同时, 加强区域联合, 海岸旅游一体化管理, 布置合理的沿海旅游线, 集海岸生态、海岸风光、海洋美食、海上娱乐、海洋度假等于

一体,充分利用本区的海湾与海岛资源,共同推出旅游产品,共同打造山东海岸旅游品牌。各自海域的开发并进互补,重点开发,力求使本区基岩港湾海岸的旅游特色和优势得以充分发挥。

5.3 开发与保护良性互动,实现本区旅游可持续发展

海岸生态旅游和度假旅游是世界旅游业发展的趋势,山东省是我国对外开放的门户,应尽快启动本区海岸生态度假旅游的开发和建设。湾岛旅游资源是生态自净能力很强的环境,但是任何资源都会有自己的环境承载力和生命周期。本区大部分湾岛旅游资源尚处在未开发状态,为做到对本区的湾岛资源的合理利用,应该在本区展开充分的海岸旅游资源调查,对重点湾岛资源进行详细研究,加强旅游开发中的环境问题研究,以利于在未来旅游发展中实现本区海岸旅游的可持续发展。

参考文献

- 1 山东省科学技术委员会,山东省海岸带和海洋资源综合调查报告.北京:中国科学技术出版社,1990.103-105
- 2 李从先,陈刚,高曼娜,等.山东荣成成山角至石岛海岸地貌和沉积特征.海洋和湖沼,1987,18(2):162-172
- 3 山东省地方志编纂委员会.山东省志·自然地理志.济南:山东人民出版社,1996.94-96
- 4 山东省科学技术委员会.山东海岛研究.济南:山东科学技术出版社,1995.45
- 5 山东省旅游局.山东省旅游发展总体规划.济南:山东科学技术出版社,2002.
- 6 张树枫.简论琅琊台旅游资源的保护与开发.海岸工程,1999,18(2):126-132
- 7 田克勤.山东滨海旅游项目开发的研究.海岸工程,1999,18(2):6-10

TOURISM POTENTIAL OF BAYS AND ISLANDS ALONG THE EAST COAST OF SHANDONG PENINSULA

LI Ping LI Yan SONG Li - Jie
(*Department of Tourism, Shandong Teacher's University, Jinan, 250014*)

Received: Oct., 8, 2002

Key Words: Shandong Province, Marine coast, Tour resources of bays and islands, Exploitation analysis

Abstract

A 300 km study area on the south Yellow Sea coast from Chengshan cape in the north to Xiuzhen river estuary, near Rizhao city, in the south was investigated for the tourism potential of its coastal geo-resources. The target coast contains the longest rocky coast in northern China with 37 bays (area greater than 1 km²) and 142 islands (area greater than 500 m²). Combined with a temperate climate, and the scenic benefits of coastal geomorphic landforms, it is clear the area has immense touristic potential. This paper puts forward a number of suggestions for development strategies. The entire study area is contained within the Shandong peninsula and, for purposes of investigation, has been divided into three sections namely Yantai-weihai, Qingdao and Rizhao.

(本文编辑:刘珊珊)