

大庆市湿地生态旅游发展SWOT分析

殷亚杰, 聂春雨, 袁改霞, 李 铭, 徐长君
(大庆师范学院生命科学学院, 黑龙江大庆 163712)

摘要:在旅游业大发展的时代背景下,湿地生态旅游被认为是旅游业可持续发展的最佳模式之一。笔者介绍了大庆市湿地的概况,采用SWOT分析法对大庆市湿地生态旅游开发的各项因素进行分析,得出大庆市湿地不仅具备景观多样化、动植物资源丰富、独特的城中湿地和多处鸟类自然保护区以及便利的交通条件等开展湿地生态旅游的先决条件,而且拥有国内外生态旅游发展的有利形势和地方政府大力支持的大好机遇;但同时存在湿地保护和开发以及旅游管理等方面的困难和问题,以期对大庆地区湿地生态旅游的发展提供参考。

关键词:SWOT分析;湿地;生态旅游;大庆市

中图分类号:F592

文献标志码:A

论文编号:2010-3553

The SWOT Analysis of Development for Wetlands Ecotourism in the City of Daqing

Yin Yajie, Nie Chunyu, Yuan Gaixia, Li Ming, Xu Changjun

(School of Life Sciences, Daqing Normal College, Daqing Heilongjiang 163712)

Abstract: The wetland ecotourism is one of the best sustainable development modes on tourism under the background of the tourism development. The author introduced the general situation of wetland in Daqing city, and analyzed all factors of wetland ecotourism development with the SWOT method. These were some prerequisites of wetland ecotourism development in Daqing city, such as landscape diversity, rich animal and plant resources, unique wetland in the centre of city and several birds' nature reserves, and convenient traffic conditions etc. Meanwhile, the better opportunities came from the favorable conditions of the ecotourism development at home and abroad and strong support from local government, but existed some difficulties and problems about wetland protection, development and tourism management, and put forward references to the development of eco-tourism in Daqing.

Key words: SWOT analysis; wetland; ecotourism; the city of Daqing

0 引言

湿地生态旅游是指旅游者以湿地作为观光、游览研究对象,观察湿地的景观、物种、生境和生态系统等,并维持湿地自然环境原貌的旅游活动。湿地生态旅游是生态旅游的主要类型之一。“生态旅游”这一概念最早由世界自然保护联盟特别顾问 Hector Ceballos-Lascurain^[1]于1983年提出,并在1986年墨西哥召开的一次国际环境会议上被正式确认,从此得到世界各国的重视。发达国家对湿地的系统研究起步较

早,研究体系、内容较发展中国家深入。中国对湿地虽早有认识,但系统研究起步较晚。直到20世纪90年代后,随着中国生态旅游业的不断发展和境外旅游的升温,湿地生态旅游才逐步引起重视。

盛正发^[2]、全晓虎等^[3]、刘艳等^[4]运用SWOT分析法对湿地生态旅游开发的可行性进行了综合分析,从而有效地解决了湿地生态旅游开发中遇到的问题,化劣势为优势,化挑战为机遇。吴忠才^[5]运用主客观相结合的系统分析方法,对洞庭湖生态环境的变迁进行

基金项目:黑龙江省自然科学基金项目“大庆龙凤湿地环境变迁与鸟类群落变化相关性的研究”(C200827);大庆师范学院自然基金项目“大庆草原啮齿类物种多样性调查”(YZ002)。

第一作者简介:殷亚杰,男,1978年出生,内蒙古赤峰人,讲师,在读博士,主要从事动物学及湿地生态学研究。通信地址:163712黑龙江省大庆市让胡路区西宾西路大庆师范学院生命科学学院, Tel: 0459-5510226, E-mail: yinyajie2009@163.com。

收稿日期:2010-12-09, **修回日期:**2011-03-14。

分析,对洞庭湖湿地生态旅游的开发提供了技术指导。张春丽等^[6]运用重点视角关注分析方法对湿地价值构成、湿地生态旅游受益群体、湿地生态旅游开发规模和湿地生态旅游管理模式进行了分析,并对扎龙湿地生态旅游开发进行了实证研究。

1 大庆市湿地概况

大庆市(45°46′—46°55′ N, 124°19′—125°12′ E)位于黑龙江省西部、松嫩平原中部,总面积21219 km²。大庆市共有湿地约12000 km²(自然水面2927 km²),约占中国已知湿地总面积的3.1%,占全省湿地总面积的27.8%,占大庆土地总面积的58.29%,是重要的湿地区域之一。境内湖泊星罗棋布,有各类湖泊、泡沼,面积在6.67 hm²以上的有284个,天然湿地总面积约3700 km²,素有“天然百湖之城”之称。国际重

要湿地——扎龙国家级自然保护区有57%的面积和67%的核心区面积分布在大庆市内,同时具有中国城区内最大、保存较为完整的淡水沼泽生态系统自然保护区——大庆龙凤湿地自然保护区^[7]。

2 大庆市湿地生态旅游的SWOT分析

2.1 优势

2.1.1 湿地资源丰富,景观类型多样 大庆市湿地不仅面积大,而且类型十分齐全。参考国内外有代表性的湿地分类系统,可将大庆湿地分为6个湿地类、8个湿地型,又以可以敏感地反映生态与环境状况的植物群落特征为主导指标,在6个湿地型下划分出16个湿地体,它们分布于全市的各县区,共同形成了大庆地面的壮美景致(表1)。大庆湿地以草丛沼泽、草丛盐沼、微盐水湖泊湿地以及水库、水渠、稻田等人工湿地为主,

表1 大庆市湿地类型及分布

湿地类	湿地型	湿地体	面积/hm ²	占湿地总面积/%
沼泽湿地	草丛沼泽	漂筏苔草(<i>Carex Pseudo-curiaca</i>)沼泽,毛苔草(<i>Carex lasiocarpa</i>)沼泽,灰脉苔草(<i>Carex appendiculata</i>)沼泽,乌拉苔草(<i>Carex meyeriana</i>)沼泽,水葱蔗草(<i>Scirpustabernaemontani</i>)沼泽,芦苇(<i>Phragmites australis</i>)沼泽,菖蒲(<i>Acorus calamus</i>)沼泽,香蒲(<i>Typha orientalis</i>)沼泽	168954.76	26.35
沼泽化草甸湿地	草丛沼泽化草甸 灌丛沼泽化草甸	小叶章(<i>Calamagrostis angustifolia</i>)-苔草(<i>Carex tristachya</i>)沼泽化草甸,羊草(<i>Leymus chinensis</i>)-寸草苔(<i>Carex duriuscula</i>)沼泽化草甸 小叶章(<i>Calamagrostis angustifolia</i>)-柳灌丛沼泽化草甸	51010.29	7.95
盐沼湿地	草丛盐沼	星星草(<i>Puccinellia tenuiflora</i>)草甸,碱蓬(<i>Suaeda glauca</i>)草甸	189960.37	29.62
湖泊湿地	淡水湖泊 微盐水湖泊	沉水型草塘,浮叶型草塘,漂浮型草塘	109106.48	17.02
江河湿地	江河湿地		14735.11	2.30
人工湿地	水库、水渠、稻田		107483.30	16.76

湿地内植被以草本沼泽植被和水生植被为主,间有岛状林分布,形成了以湖泊、泡沼等为核心,逐步向周边演变成沼泽、滩地、草原平地、岗地和丘陵,从而形成了丰富的湿地景观类型^[7]。位于大庆市杜尔伯特蒙古族自治县烟筒屯镇境内的瑯奈湿地,据考证是目前亚洲仅有的2块原生态湿地之一,具有极高的观赏价值和研究价值。

2.1.2 动植物资源丰富,观赏价值高 大庆湿地湖泊星罗棋布,生物类别多种多样。大庆湿地现有植物469种,其中维管束植物总计314种。湿地植物以沼生和湿生植物为主,大多具有较高经济价值和生态价值。包括药用植物、纤维植物、饲用植物、湿地淀粉植物、蜜源植物、香料植物、油料植物和食用植物等经济植物

外,湿地内还有渥丹(*Lilium concolor*)、毛茛(*Ranunculus japonicus*)、射干鸢尾(*Iris dichotoma*)、紫花地丁(*Viola philippica*)等绿化和观赏植物;芦苇(*Phragmites australis*)、浮萍(*Lemna minor*)、金鱼藻(*Ceratophyllum demersum*)、水葱(*Schoenoplectus tabernaemontani*)、星星草(*Puccinellia tenuiflora*)等环保植物;百合(*Lilium brownii* var. *viridulum*)、委陵菜(*Potentilla chinensis*)等色素植物^[8]。芦苇沼泽是大庆地区最具代表性的景观,在数万公顷浩浩芦苇荡中,苇林如海,水网如织,景象壮美,是大庆地区极具特色的旅游资源。

大庆湿地动物资源丰富,共有鱼类13科55种,两栖类动物7种,爬行动物5种,兽类19种。大庆湿

地是鸟类的主要栖息场所和迁徙的重要通道,湿地现有鸟类40科230种,其中珍稀鸟类20余种。国家一级保护鸟类有大鸨(*Otis tarda*)、东方白鹳(*Ciconia boyciana*)、白头鹤(*Grus monacha*)、丹顶鹤(*Grus japonensis*)、白鹤(*Grus leucogeranus*)等;国家二级保护鸟类有大天鹅(*Cygnus cygnus*)、鸳鸯(*Aix galericulata*)、苍鹰(*Accipiter gentilis*)等20多种;省重点保护鸟类有大白鹭(*Egretta alba*)、鸿雁(*Anser cygnoides*)、豆雁(*Anser fabalis*)等20余种;省级一般保护鸟类尽百种。其中,丹顶鹤、白鹳、苍鹰、鸭类及许多鱼类等非常有利于开展湿地观赏、科学考察、科普教育及垂钓等生态旅游活动^[8-9]。

2.1.3 具有城中湿地和多处鸟类保护区,知名度高 为了保护湿地生态系统,尤其是湿地中生活的鸟类,大庆市已在林甸县、杜蒙县、肇源县、龙凤区和萨尔图区等地分别建立了扎龙、黑龙江肇源沿江湿地、龙凤湿地、大庆小黑山和大庆大同区西大海湿地等自然保护区和黑鱼泡、莲花湖和连环湖等水禽保护区。其中,大庆龙凤湿地自然保护区和扎龙自然保护区知名度在国内保护区中闻名遐迩^[10]。

大庆龙凤湿地自然保护区为省级自然保护区,是黑龙江省大庆市辖区内保留的比较完整的淡水沼泽生态系统,同时也是目前除香港之外我国仅有的位于市区内的湿地类型自然保护区。湿地具有面积大、鸟类密度高、原生性强等特点,并具备较强的稀有性、独特性及自然性以及便利的交通条件,是开展生态旅游的最佳场所。

扎龙国家级自然保护区位于松嫩平原西部乌裕尔河下游漫流区,总面积21104 hm²,包括齐齐哈尔市的铁锋区、昂昂溪区、富裕县和泰来县,其核心区位于大庆市的林甸县和杜蒙县,主要以保护湿地生态系统和鹤类等珍稀水禽为主。扎龙自然保护区是驰名中外的“鸟的乐园,鹤的故乡”,被誉为“世界大湿地,中国鹤家乡”,已被列入“世界重要湿地名录”。便利的交通条件和独具特色的自然景观,吸引了大量中外游客^[11]。

2.1.4 地域位置好,旅游资源丰富 大庆位于哈大齐工业走廊中段,东南距哈尔滨市150 km,西北距齐齐哈尔市139 km,境内滨州、通让铁路交汇,连接哈大齐三市的G015国道等公路网已经形成。大庆机场已于2009年9月开始通航,大广高速公路和哈大高速铁路正在紧张施工建设当中,为大庆旅游业的发展提供了便利的交通条件。

在大庆,除了湿地观光、湿地观鸟、人居生态村休闲等旅游项目使游客将神奇的湿地景观尽收眼底外,

被列为国际旅游景点的中国最大的石油科技博物馆、全国爱国主义教育基地铁人王进喜纪念馆、标志大庆油田诞生的松基三井等景点,可以让游人直接感受厚重的石油文化;草原赛马、祭祀敖包、蒙古包聚会等旅游项目,使游客亲身体会了民族风情。同时,大庆与五大连池风景区、尼尔基斯湖、内蒙古大草原、阿尔山风景区、雅鲁河漂流等风景连成一体,已形成一个完整的旅游网络,具有明显的旅游区位优势。

2.2 劣势

2.2.1 湿地面积萎缩和湿地景观破碎化 近些年来,由于降水减少、气候干旱和风沙天气增多等自然因素,造成大庆地区湿地面积减少,地下水位及地表水位下降。油田开发抽取地下水以及废水的排放、人口增长、城市化进程加快、湿地过度开发与利用、水利设施的兴建、公路和铁路的修筑等人为因素的影响,加速了湿地萎缩,面积逐年减少。1986—2001年间,大庆市不计盐沼的湿地总面积由63.27万hm²减少到45.13万hm²,净减少28.7%;而同期盐沼面积增加到19万hm²,净增加44.1%。2001—2007年间,大庆湿地的总面积由64.13万hm²减少到63.39万hm²,变化率很小,但盐沼面积却增加了2.36万hm²^[12-14]。

由于受到油井、油气田道路、油气运输管道和泵站等石油开发建设的影响,以及沼泽湿地开垦,江河筑堤的影响,隔断了湿地之间的水力联系,致使沼泽湿地斑块密度指数由0.36个/km²增至0.42个/km²,湿地破碎化加剧。沼泽湿地斑块化、岛屿化、破碎化现象的不断恶化,使湿地生态系统稳定性减弱,抵御干扰能力降低,极易退化^[15]。

2.2.2 旅游者、经营者及当地群众的环境保护意识薄弱 旅游过程中,许多游客往往欣赏和享受了湿地,却忽视了对湿地的保护。如在游憩的过程中,经常出现随意采摘湿地植物、驱赶湿地鸟类和遗弃垃圾等不文明现象。同时,湿地旅游是一种季节性很强的产业,一些经营者和当地居民为谋得短时暴利,不惜对湿地旅游资源过度开发,甚至进行毁灭性的开发,导致湿地生态旅游资源严重受损甚至退化,生态功能受到极大损害。

2.2.3 湿地旅游开发尚处于初级阶段,旅游设施相对落后 目前,大庆地区湿地旅游资源的开发还处于初始阶段,旅游基础设施和配套服务设施建设相对滞后,使旅游业对经济的拉动作用没有完全显现。景区的环境保护、宾馆饭店、游客服务等相关服务配套设施不能完全满足游客的需求。如有些景区内仅有简单的划艇和游船,游客上下游船不安全、不方便;景区内多为农民自

己组织的“农家餐馆”;缺少大型旅游购物超市、地方特色旅游纪念品单一、文化娱乐活动不够丰富,制约了游客在大庆的逗留时间和消费水平^[16]。

2.2.4 专业人才缺乏,管理水平仍需提高 目前,大庆市旅游人力资源总量和后备力量均明显不足,人才引进存在一定的困难,一直缺乏高素质专业人才。各保护区及管理局虽然有专门人员负责旅游管理,但工作人员很多不是旅游管理专业出身,接受过相关旅游专业知识培训的也较少,普遍存在着整体素质偏低、服务意识不强,导致整个旅游服务体系存在着经营管理不善、服务质量不到位的现象。由于旅游人才的匮乏,旅游行业整体上缺乏良好的持续和创新发展能力,在旅游规划、产品开发、旅游营销、旅游服务和管理等方面难以适应旅游市场发展的需要,从而极大地阻碍了大庆旅游业的发展。

2.3 机遇

2.3.1 国内外生态旅游发展的有利形势 生态旅游被看作是传统大众旅游的替代品,是实现旅游业可持续发展的首要的、必然的选择,因而越来越受到各国旅游界的重视以及人们的欢迎。据世界旅游组织估计,目前生态旅游收入已占世界旅游业总收入的15%~20%,成为旅游业中增长最快的一部分。据国家旅游局制定的《中国旅游业发展“十五”计划和2015、2020年远景目标》预测,到2015年,国内旅游人数达33亿人次,年均增长10%;入境过夜游客人数达9000万人次,年均增长8%;出境旅游人数达8300万人次,年均增长9%;2020年来,华入境人数将达7.86亿人次,国内旅游人数将达100亿人次^[17]。国内外旅游业的快速发展,为大庆生态旅游的发展提供了良好的机遇。大庆必须紧跟国际生态旅游的发展潮流,结合大庆地区丰富的湿地资源,大力发展湿地生态旅游产业。

2.3.2 振兴东北老工业基地,建设哈大齐工业走廊 中共中央提出了加快东北等老工业基地振兴的战略举措,明确提出“充分发挥东北地区旅游资源丰富、独具特色的优势,大力发展旅游业”。黑龙江省作为东北地区最大的省份之一,同时具有东北老工业基地重点地区和中国北方旅游大省的双重身份,有机会与东北地区以及日本、韩国、俄罗斯等东北亚国家开展更为广泛的合作与交流。东北老工业基地的振兴定会为黑龙江省旅游业的发展提供广阔的空间,并进一步加速黑龙江省旅游业的市场化和国际化进程^[18]。

大庆作为“哈大齐工业走廊”的重要一站,除了继续进行原油开采、成品油加工和油气化工外,重度盐碱地等未利用地的开发也是大庆经济开发的另一重要方

向。大庆一定要抓住重度盐碱地开发提供的资金支持、政策支持和技术支持的大好机遇,加快发展湿地生态旅游^[19]。

2.3.3 领导重视和政策支持 大庆市委、市政府对旅游业发展十分重视,把旅游业作为重要的接续产业来培育和发展。并为此专题研究发展思路策略,先后编制出台了《大庆市旅游业发展总体规划》、《大庆市旅游业“十一五”规划》和《大庆市旅游业发展三年行动计划》等规划,确立了“绿色石化之都、天然百湖之城、北国温泉之乡”的旅游形象定位并加以市场化推进。目前,做大做强旅游产业,并以此拉动大庆的第三产业,推动大庆经济可持续发展,已成为大庆市委、市政府的重要决策目标。

近2年,大庆先后完成了13个主城区湖泡治理:投资8000万元改造黎明湖;连环湖温泉旅游区一期工程已完成投资1.5亿元,于2010年7月开始纳客,计划投资8亿元用于2、3期工程建设;投资2亿元实施乘风湖综合整治工程,建成了7个污水处理厂;提出到2020年大庆市要建成滨水城市。从2008年开始,大庆市每年举办一届湿地旅游文化节,现已成功举办3届。湿地旅游文化节的胜利召开,不仅为大庆市湿地旅游的开展提供了优惠政策,同时吸引了大量客商到大庆投资,促进了大庆市经济的快速发展。

2.4 挑战

2.4.1 国内旅游客源市场的竞争 由于旅游业给旅游地带来了巨大的经济利益,各地政府积极开发旅游市场,致使旅游市场的竞争非常激烈。由于黑龙江省和临近的省份湿地资源都比较丰富,开展的湿地旅游项目大体相同,例如扎龙与莫莫格、向海等具有相同知名度的湿地自然保护区,主要旅游项目都是湿地观鸟,这无形当中就分散了客源。在省内,如哈尔滨的太阳岛公园、五常的凤凰山风景区、牡丹江的镜泊湖风景名胜区和5大连池世界地质公园等旅游景点与大庆各湿地旅游景点形成强有力的竞争,影响了游客的数量。

2.4.2 湿地退化导致的环境容量减小 由于城市建设、石油、石化工业生产发展,直接占用部分湿地,造成部分湿地的消失;公路及油田管线的建设,既切割了湿地,又影响了地表径流向湿地的汇聚;污水及垃圾的排放,污染了部分水面,破坏了湿地的生态功能,同时由于异常天气增多等自然因素也使大庆湿地资源面临着威胁和挑战。

3 结语

综上所述,大庆市湿地生态旅游的发展具有多方面的优势和条件,包括区位优势 and 湿地生态旅游资源

优势;加上当前国内外生态旅游发展的有利形势、振兴东北老工业基地的契机及大庆市政府的高度重视,大庆市湿地生态旅游的发展面临着良好的机遇。但由于湿地生态系统的脆弱性,旅游者、经营者及社区居民环保意识淡薄,旅游设施相对落后、专业人才匮乏,加上同类旅游地客源竞争等外部因素制约了其发展。因此,政府管理者、旅游从业者、当地民众和游客都应该从各自的角度去关注大庆市的湿地生态资源,抓住机遇,迎接挑战,从而实现大庆市湿地生态旅游的可持续发展。

参考文献

- [1] Ceballos-Lascurain H. The future of ecotourism[J].Mexico Journal, 1987(1):13-14.
- [2] 盛正发.洞庭湖湿地生态旅游开发研究[J].资源环境与工程, 2006,20(1):95-96.
- [3] 全晓虎,宋春玲.宁夏湿地生态旅游可持续发展研究[J].湿地科学与管理,2007,3(3):23-27.
- [4] 刘艳,周丽君.吉林省西部湿地旅游开发的SWOT分析[J].农业与技术,2007,27(5):150-151.
- [5] 吴忠才.洞庭湖湿地生态环境变迁与生态旅游可持续发展探析[J].云梦学刊,2006,27(1):86-88.
- [6] 张春丽,刘继斌,佟联军.湿地生态旅游开发的关注视角——以扎龙自然保护区为例[J].湿地科学,2007,5(2):117-123.
- [7] 王继富,刘兴土,陈建军.大庆市湿地退化的生态表征与保护对策研究[J].湿地科学,2005,3(2):143-148.
- [8] 徐长君,张国发.大庆湿地的生物多样性及其保护策略[J].中国农学通报,2009,25(11):215-219.
- [9] 胡远东,许大为,缪丹.大庆市湿地生态旅游资源的保护与开发对策[J].国土与自然资源研究,2005(1):65-66.
- [10] 陈正言,马凤荣,宋秀娟.大庆市自然保护区现状与建设[J].国土与自然资源研究,2006(1):34-35.
- [11] 任大威.扎龙自然保护区生态旅游的发展研究[J].高师理科学刊, 2010,30(1):75-78.
- [12] 王立勇,董学良,李楠.大庆及周边地区湿地萎缩及地下水现状分析[J].黑龙江水产学报,2010,37(2):83-85.
- [13] 张国发,崔玉波,史典义,等.大庆地区湿地现状及生态建设[J].黑龙江农业科学,2009(4):63-66.
- [14] 苏海峰,臧淑英.大庆湿地空间分布分析[J].黑龙江科技信息,2010(3):43.
- [15] 邵强,侯则良,李九斤.大庆湿地合理利用与可持续发展研究[J].黑龙江八一农垦大学学报,2009,21(1):91-94.
- [16] 徐凯.黑龙江省生态旅游SWOT分析及产品开发[J].中国林副特产,2009(4):103-105.
- [17] 覃杰凤,韦持章,邱文武,等.广西生态旅游发展的SWOT分析[J].大众科技,2010(2):212-213.
- [18] 徐亿军.东北老工业基地振兴与黑龙江省旅游业发展构想[J].商业研究,2006(8):189-192.
- [19] 谭士元.哈大齐工业走廊背景下的黑龙江西部旅游经济带发展研究[J].学术交流,2006(4):101-103.