

金华仙源湖生态旅游开发研究

蔡东, 周江¹ (1. 浙江师范大学旅游与资源管理学院, 浙江金华 321004; 2. 仙源湖旅游度假区, 浙江金华 321052)

摘要 分析了仙源湖旅游度假区生态旅游资源的优势, 提出了仙源湖生态旅游开发的指导思想、开发原则及其开发构想。

关键词 仙源湖; 生态旅游; 开发构想

中图分类号 F590.7 文献标识码 A 文章编号 0517-6611(2008)24-10704-03

Study on Ecological Tourism Development of Xianyuan Lake in Jinhua City

CAI Dong et al (College of Tourism and Resource Management, Zhejiang Normal University, Jinhua, Zhejiang 321004)

Abstract The advantages of the ecological tourism resources of Xianyuan Lake tourist resort were analyzed, and the guiding ideologies, development principles, development conceptions to develop the ecological tourism of Xianyuan Lake were put forward.

Key words Xianyuan Lake; Ecological tourism; Development conception

仙源湖旅游度假区位于长江三角洲南翼的国家历史文化名城浙江省金华市境内, 区内生态旅游资源丰富, 景点种类繁多, 具有开发生态旅游得天独厚的条件。生态旅游被称为“绿色”旅游, 是针对旅游业对环境的影响而产生和倡导的一种全新的旅游形式, 是当今世界旅游业发展的新潮流^[1]。生态旅游使都市人得以回归自然、认识自然、亲近自然、享受自然, 暂时性的摆脱都市喧闹和尘俗环境, 达到彻底放松、休闲、健身、益智的目的, 因此生态旅游目前大受欢迎, 逐渐成为都市人生活的时尚和必须。1983年, 美国学者赫克特提出“生态旅游”一词, 成为最普遍使用的语汇, 他认为人类应该到相对未受干扰或未受污染的自然区域旅行, 体验或欣赏其中的野生动植物景象及区内文化特色, 摆脱日常工作、都市生活的压力, 逐渐变成一个关心环境保护和自然保育的人^[2]。生态旅游活动所依托的生态旅游资源是以自然资源为主, 与人文资源相伴相生, 能对游客起到生态教育作用, 并对当地的环境保护起到一定贡献作用的所有资源^[3]。截止到目前, 世界各国学者对生态旅游进行了广泛的研究, 其理论也日臻完善。

1 开发区域概述

仙源湖旅游度假区, 位于金华市婺城区“桂花之乡”安地镇境内, 于2002年1月经浙江省人民政府批准设立, 是继莫干山、千岛湖之后第12个省级旅游度假区, 规划面积9.8 km²。仙源湖周边山区已封山育林30余年, 区内森林密布、湖泊纵横、空气清新、无工业污染, 有“天然氧吧”之美称。近年来, 度假区内部给排水、道路、桥梁、管网等基础设施工程已相继建成, 为旅游业的发展提供了有力基础。

该区地处金华南山, 属低山丘陵区, 地势南高北低, 境内山岭起伏连绵, 为仙霞岭余脉, 海拔200~500 m, 最高峰为宝泉尖, 海拔520 m。地质构造以块状断裂为主要特征, 岩性以火成岩、凝灰岩为主, 土壤主要为黄红壤。气候属温暖湿润中亚热带季风气候, 四季分明, 气候湿润, 冬暖夏凉, 雨量充沛, 年平均降雨量为1405 mm。由于群山环绕, 形成了独特的森林小气候区, 夏季气温相对城区平原地带低2~5℃, 为避暑度假的胜地。度假区内水资源丰富, 主要溪流有梅溪、

龙潭溪、外畈溪等, 梅溪流经度假区中部, 系丘陵山区性河道, 河床由砾石组成, 糙率、坡降均较大。此外, 区内的安地水库(仙源湖)为金华市最大水库之一, 其控制流域面积为162 km², 可见, 仙源湖良好的生态环境为发展旅游业提供了良好的条件。

2 仙源湖生态旅游资源类型与分布

按照旅游资源的存在状况、特性评价原则, 将仙源湖旅游度假区旅游景点划分为自然旅游景点(地文景观、水域风光、生物景观)和人文旅游景点(建筑遗迹)2大类; 地文景观、水域风光、生物景观、建筑遗迹4个子类。其中, 地文景观以宝泉尖、马鞍山为代表; 水域风光以仙源湖、梅溪为代表; 生物景观以十里桂花长廊、金竹园为代表; 建筑遗迹以仁道寺、水上娱乐中心、作家楼为代表(见表1)。生态旅游资源不仅特色鲜明, 而且均匀地分布于度假区内(见图1)。

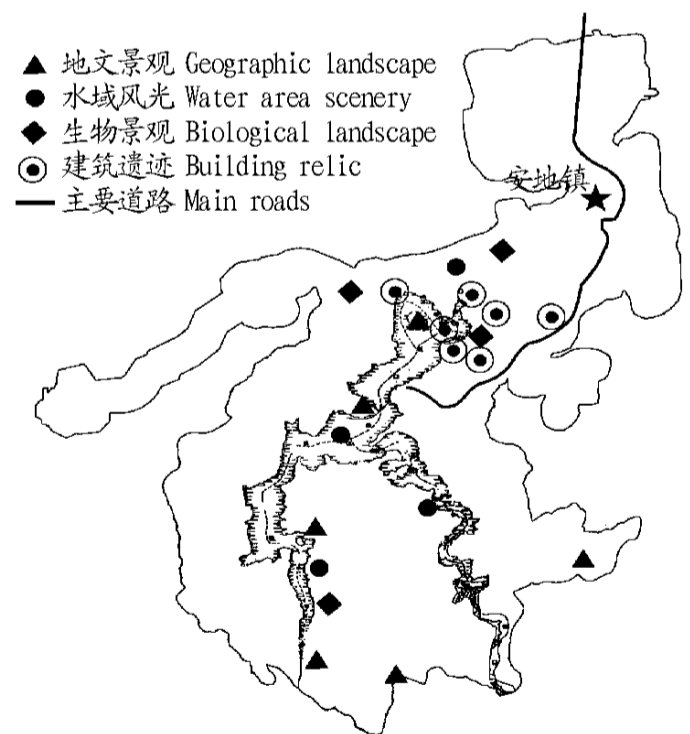


图1 金华仙源湖旅游度假区旅游景点空间分布图

Fig.1 The spatial distribution of tourist spots in Xianyuan Lake Travel Resort of Jinhua City

3 仙源湖生态旅游开发现状

目前, 仙源湖旅游度假区的开发处于生态旅游开发初级阶段, 道路、桥梁、排水、管网等基础设施工程已相继完成, 度假区基础设施初步配套, 但旅游基础设施建设仍未起步, 需要大量的资金投入; 该旅游度假区地处经济欠发达地区, 地方财力弱, 吸引外资的环境条件尚不够完善, 因而融资条件较差; 旅游市场营销工作尚未开展, 由于宣传资金有限, 对外

作者简介 蔡东(1972-), 男, 浙江金华人, 讲师, 研究方向: 旅游经济。

收稿日期 2008-06-30

宣传力度不够;金华市政府对仙源湖旅游度假区开发工作较为重视,对仙源湖水源进行了严格的保护。

表1 金华仙源湖旅游度假区旅游景点单体分布

Table 1 The number distribution of tourist spots in Xianyuan Lake Travel Resort of Jinhua City

类别 Sorts	代表景点单体名称 Name of monones representing scenic spots
地文景观 Geographic landscape	宝泉尖、马鞍山、石头山、葫芦岛、仁塘口、摩崖石刻
水域风光 Water area scenery	仙源湖、梅溪、水帘瀑、赤壁瀑
生物景观 Biological landscape	十里桂花长廊、金竹园、盆景园、竹林
建筑遗迹 Building relic	仁道寺、水上运动中心、作家楼、度假村、发电站、泄洪闸、烧烤中心

4 仙源湖生态旅游的开发优势

4.1 乐观的市场前景 仙源湖旅游度假区位于长江三角洲南翼的浙江省金华市境内,该市地处浙江省中部,是浙江省重要的交通枢纽和中部地区的中心城市。长江三角洲是中国经济最发达的地区之一,也是中国居民出游率最高、出游人数最多的地区之一,为仙源湖旅游发展提供了潜在的巨大客源。近年来,随着“假日旅游”和“生态旅游”的兴起,客观上对拥有自然风光及反朴归真型旅游区的需求加大。可见,综合人们需求的变化、经济条件的变化,仙源湖旅游开发建设将拥有乐观的市场前景。

4.2 优越的区位条件 金华市交通便捷,地理位置优越,是中国东南沿海地区通向内陆地区的交通要塞,中国陆路的交通枢纽之一。浙赣铁路、金温铁路、金千铁路的交汇市区;杭金衢、金丽温、金甬3条高速公路贯穿境内,以金华市区为核心的城市群已形成“半小时交通圈”。金华市区至义乌机场为路程仅50 km,距杭州萧山国际机场2 h 车程,周边有宁波、上海、温州3个出海通道,是沪、甬、温3大港口的广阔腹地,沿海与内陆腹地的交汇点,位于浙江省中西部中心城市,具有较强的区位优势。金华仙源湖旅游度假区区位图见图2。

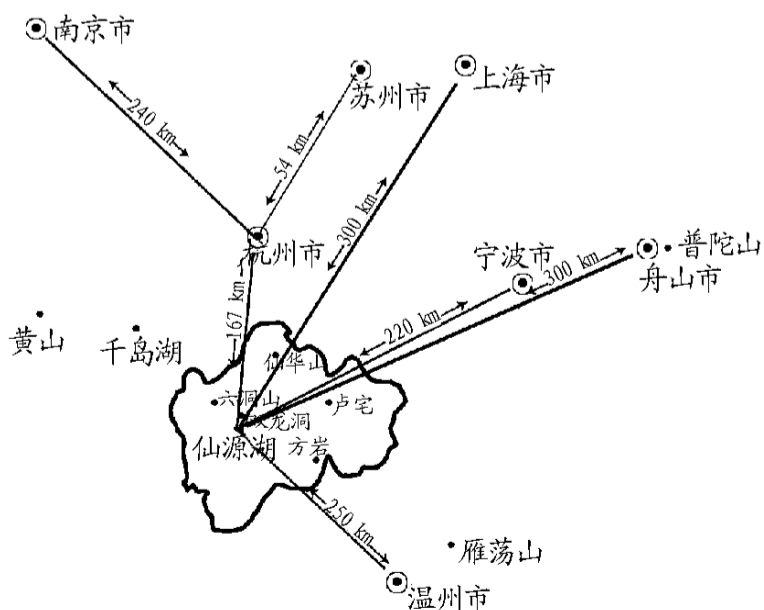


图2 金华仙源湖旅游度假区区位图

Fig.2 The location of Xianyuan Lake Travel Resort in Jinhua City

仙源湖旅游度假区位于金华市南部,距金华市区20 km,交通便利,主要交通线有安地—金华、安地—郑宅—武义公路、安地—玉阳—南坑口公路、项村垅公路。此外,处在金华大交通区位优势辐射圈中,交通十分便利,是浙中地区距

中心城市近、自身旅游资源丰富、开发条件较好的旅游度假胜地。

4.3 丰富的旅游资源 仙源湖旅游度假区所在地属山区地貌,境内山峦起伏,海拔200~500 m。属亚热带季风气候,气候湿润,冬暖夏凉,雨量充沛。水利资源丰富,梅溪、东干渠道及山垅小溪纵横交错。安地水库(仙源湖)是金华市内最大的水库之一,年蓄水量达5 945 万 m^3 。因此,规划区具有良好的生态基础。此外,度假区西北部是浙中地区著名的花卉、苗木培育基地,特色植物培育规模较大,被誉为“十里花卉长廊”,是度假区开发建设中可资利用的特色农业景观资源。

4.4 完善的旅游体系 金华市风格各异的旅游资源,已形成一定规模的旅游体系。金衢盆地在地质上属断陷盆地,浙中由于地处该特殊的构造位置,使得该地区地貌类型丰富多样,自然景观丰富多彩。如以金华市本级的双龙洞国家4A级风景名胜区、兰溪六洞山等为代表的岩溶地貌,以永康方岩、婺城九峰山等为代表的丹霞地貌,以浦江仙华山为代表的火成地貌,独特的山林水石景观达300多处,其中有1个国家级、7个省级、30多个市级风景名胜区^[4]。在金华市区中,可形成“北双龙南安地”的主要旅游格局,通过便利的交通条件,以双龙国家级风景名胜区来带动安地仙源湖旅游的开发。

4.5 特色的开发模式 相对于其他旅游点以观光为主的方式,仙源湖旅游度假区的旅游方式具有自身的优势及特色,主要以生态旅游和休闲度假为开发特色,为金华市及周边大城市居民提供了一个接近自然的休闲度假场所。

5 仙源湖生态旅游开发原则与构想

5.1 开发指导思想 根据仙源湖旅游度假区的性质及特点,确定旅游开发指导思想为:以生态保护为前提,以市场为导向,合理开发,充分利用;突出仙源湖山青水秀、林木茂盛、环境古朴幽静的特色,开发多层次的生态旅游产品,争取以特、优、新取胜;立足该省、面向长三角、开拓境外的市场原则;保护区建设以仙源湖水生态为核心,桂花文化与自然景观于一体的城郊湖山型生态旅游度假区。

5.2 开发原则

5.2.1 坚持可持续发展原则。 既保证仙源湖前期的开发建设,又不影响其今后的生态平衡。实行开发与保护并重策略,通过严格的规划控制,保持仙源湖地区生态系统的原生性与多样性,保护森林与集约使用土地,为旅游度假区的持续发展创造有利条件。

5.2.2 重视环保原则。 在景区、道路的明显位置刷制环保标语,树立介绍牌、警示牌,以提醒游人注意环保。通过旅行社和导游人员与游客的广泛接触,传播生态环保知识和观念,使游人在游览自然风光的同时,汲取生态道德观念和环保意识,更自觉地保护环境,关爱自然万物。为维护良好的生态环境和保障旅游业健康、高速的发展,必须充分利用广播、电视、报纸等各种新闻媒体,反复进行生态环保知识的宣传和普及,开展生态旅游环境警示教育,坚持不懈地利用多形式、多渠道、多层次开展生态环保宣传工作,提高人民群众对生态和环境保护的紧迫感、危机感,增强人们保护旅游资

源的自觉性与主动性。当生态环保意识深入人心之际,就是生态旅游黄金时代的到来^[5]。

5.2.3 强调科学规划原则。旅游开发必然会对库区的生态系统造成一定程度的影响,甚至破坏性影响。因此,必须经过充分论证,制定出一套科学的生态旅游规划。本着以保护为前提的开发,在自觉中保护的原则,经济效益应服从生态效益,实现旅游资源的可持续利用。同时,生态旅游开发必须同旅游设施建设配套进行,以满足游客的行、游、食、宿、购、娱等多方面需求,提高全方位服务,设施与产品应尽可能趋于“生态化”,如绿色饭店、生态食品等。

加强度假区内生态旅游开发对库区造成影响的监测和评价,是控制生态旅游容量和保护生态旅游资源必不可少的措施。首先,必须通过科学监测,研究确定生态旅游临界容量,在高峰期适当限制游人进入。其次,加强水上旅游产品开发监控。水上旅游产品的开发必须有较高的安全性,尽量安排安全性能较高的活动项目,减少安全隐患。开发绿色环保的水上旅游产品,应减少大型、机动型的水上项目。

5.2.4 突出生态特色原则。仙源湖旅游度假区生态旅游资源丰富,在开发过程中应抓住游客求知、求新、探险、猎奇的心理特征,推出以生态休闲和生态观光为主体,注重参与性、

娱乐性、地方特色的多层次生态旅游活动,根据当地生态旅游资源的构成特点,可设计出5大旅游产品,即生态度假产品。主要包括度假疗养、生态度假、集体度假、家庭度假、新婚度假、双休度假等;生态保健产品。主要包括森林浴、日光浴、生态健身、生态保健、林中体育运动等;生态科研产品。主要包括地质公园、动植物标本室、典型群落研究等;

生态娱乐产品。主要包括林中野营、野餐、采集野果、山野菜等;生态美食产品。主要包括景区内的山珍野味、土特产等天然绿色食品。通过开发生态旅游产品可提高仙源湖度假区的层次,增强吸引力。

5.3 仙源湖生态旅游开发构想 仙源湖旅游度假区以仙源湖景观与生态环境为依托,以湖山风光和特色农业为主要吸引源,开发山水风光、休闲度假、观光游娱、会议培训等旅游项目,使之成为以休闲度假旅游为主题的城郊湖山型旅游度假区。根据所处的地理位置、生态环境以及风景旅游资源的分布和区域的完整性等因素,可将仙源湖度假区划分为4个分区,即青龙山景区、龙潭溪景区、双溪湾景区和花卉长廊区。仙源湖旅游度假区生态旅游开发内容设想见表2、仙源湖旅游度假区旅游景区空间分布图见图3。

表2 仙源湖度假区生态旅游开发内容设想

Table 2 The content assumption of the ecological tourism exploitation in Xianyuan Lake Travel Resort

旅游景区 Scenic area	区内景点 Spots in the scenic area	资源特色 Resource characteristics	旅游内容设想 Tourism content assumption
青龙山景区 Qinglongshan Scenic Area	仁道寺等	古迹众多	仁道寺、垂钓场等
龙潭溪景区 Longtanxi Scenic Area	赤壁瀑等	风光宜人	观瀑亭、竹筏漂流等
双溪湾景区 Shuangxiwan Scenic Area	马鞍山等	环境清幽	游船码头、康复疗养基地等
花卉长廊区 Flower gallery area	十里桂花长廊等	鸟语花香	花卉苗木栽培示范区、精品花卉展销园等

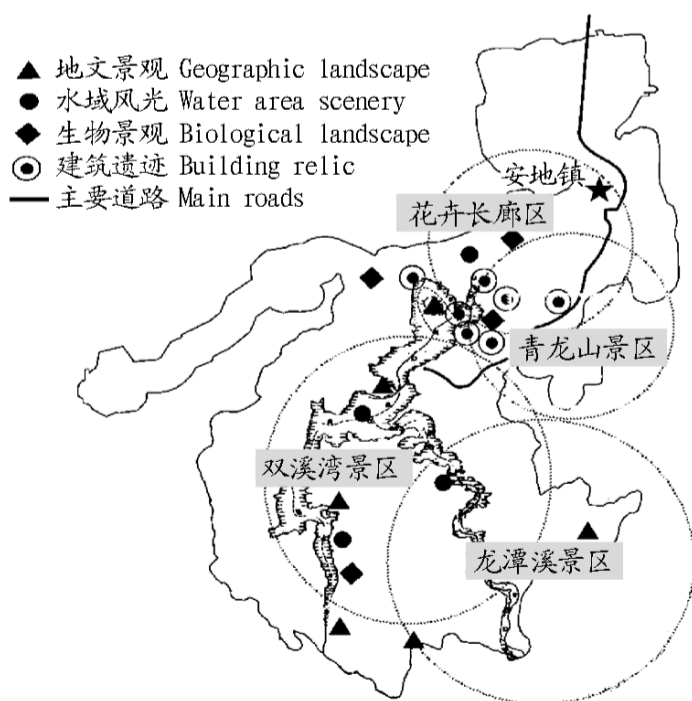


图3 仙源湖旅游度假区旅游景区空间分布图

Fig 3 The spatial distribution of tourist spots in Xianyuan Lake Travel Resort

5.3.1 青龙山景区。青龙山景区位于风景观光区北部,包括仙源湖北端及周围群峰,区内分布着葫芦岛、仁道寺、作家楼、水上运动中心、盆景园、烧烤中心、发电站、度假村等景

点,该景区群山环绕、碧波荡漾、环境清幽、风光宜人,同时具有历史悠久的人文典故和传说,可应用于其开发山水风景观光活动,即将景区内的主要景点建设以生态环境吸引和美丽的传说为主展开。旅游具体建设项目可分为垂钓场、游船码头、攀岩、定向运动等及仁道寺的复建,利用景区内现有的基本道路设施,将局部地区稍加整理和修缮。

5.3.2 龙潭溪景区。龙潭溪景区位于风景观光区东部,东侧与安地—郑宅—武义公路相接,水陆贯通,交通便利。风光宜人、湖面深远、岛湾曲折、水质清冽、两侧山色秀丽、环境清幽。有摩崖石刻、赤壁瀑、仁塘口、宝泉尖等景点以及古朴的田园村舍,是风景资源最为集中的景区,水上游览观光的理想境地,适宜开展野营、野餐、度假、游泳、森林探险等活动。旅游建设具体项目有小型游船码头、观瀑亭、竹筏漂流等。在野营地基础上,设置与周围环境相匹配的度假小木屋区,小木屋以生态型模式构建,采用太阳能能源系统、雨水收集系统和污水生态化处理系统等生态型生活支撑体系。

5.3.3 双溪湾景区。双溪湾景区位于风景观光区西部,由外畈溪及其两侧山林组成,有石头山、水帘瀑、竹林、马鞍山等景观,以“清、幽”为特色,适宜于开展休闲观光、森林探险、

(下转第10711页)

秸秆燃烧造成大气污染问题^[7]。在能源蔗制乙醇方面,“泛珠三角”的广东、广西等省(区)充分发挥地理及科技优势,开展以甘蔗等农作物为原料,制作燃料乙醇的研究与开发工作,推进科技合作、资源共享、成果共享,探索出一条区域科技合作的新途径^[8]。生物质能源产业发展也取得一定的成果,如贵州中水能源发展有限公司的生物质能源产业基本形成了种植、加工、研发、销售为一体的格局,在此框架下,公司积极探索、锐意进取,力争在“十一五”期间实现各个项目的既定目标^[9]。我国在生物质能源缺氧技术方面具有较高水平,如沼气建设是全世界范围的先行者。生物质能源技术已经在我国推广开来,但目前的转化技术仍存在很多问题,如农村能源企业规模小、技术和设备落后、产品质量差、转化成本高等。但与国外相比,生物质气化、发电、液化方面仍有差距,我国需学习并改造国外先进技术,使其适应中国农村能源发展形势^[10]。正如生物质能源研究专家所言:要想用生物质能源替代传统化石能源,必须获得足够的生物质资源,农业种植是最根本的途径^[11]。

4 讨论

我国政府充分重视生物质能源的研究和开发,在“科学技术中长期发展规划纲要”中指出,要全面提升我国生物质产业科技创新能力,并在“十一五”期间,启动了“农林生物质工程”等重大项目,旨在对生物质高效降解、沼气规模化制备、植物成型燃料开发等一批重大技术进行研究和突破,同时发展高产、高抗、高糖、高油的能源作物规模化培育技术,形成一批特种新型能源植物资源的高效培育技术,主要包括小桐子、黄连木、文冠果、黑皂树、光皮树、续随子等植物。我国植物能源产业近年来得到快速发展,但基础研究和应用研究还显得十分薄弱,与发达国家相比有一定的差距,主要表现在资源发掘还不够深入、产能性状不太突出、加工工艺尚不统一、产品标准不完善等诸多方面,尤其是特种能

(上接第10706页)

康复健身、科普采集等旅游项目。该景区规划建设应以保持自然风光和生态环境为主,在适当的区域修建一些供游人休息的与周围景观相协调的亭阁,该景区的旅游建设具体项目有游船码头、康复疗养基地等。

5.3.4 花卉长廊区。花卉长廊区位于仙源湖旅游度假区西北部,东南与风景观光区接壤,面积1.16 km²,主要有桂花长廊、泄洪闸、梅溪、金竹园等景观。花卉长廊区是著名的花卉苗木生产基地,被誉为“十里花卉长廊”。该景区的主要花卉苗木品种有桂花、毛鹃、香樟、银杏、乐昌含笑、普通含笑、茶花等200多个品种,其中,天香台阁桂花具有花香、花型大、花期长的特点,是该地的独有品种,在市场上具有较高的知名度。具体旅游建设项目有花卉苗木栽培示范区、精品花卉展销园等。规划仙源湖旅游度假区可充分利用该景区的特点,以花卉观赏、科研、销售、乡村旅游开发为主调,以城市居民为主要目标市场,以特色花卉苗木等自然风光和农业生态环境景观为资源,依托现有花卉苗木生产基地,对区内种植的特色经济植物作合理的区域布局规划,开发建设融观赏、

源植物,应用价值高的种类目前发现得还不多^[12]。总的来讲,我国生物质能源研究取得的进展有目共睹,但其研究成果也尚在实验阶段,离普及推广应用为时甚远。因此,在生物质能源研究方面,探讨性文章和研究者实践的文章较多,普及推广应用的文章甚少。鉴于研究工作开展的深度和广度与其在实践中开展的情况紧密相关,因此笔者建议:从政策与制度上给予支持。生物科研工作者是开展生物质能源研究的主体,政策的倾向和制度的建立对其发挥自身作用起着关键作用。设立奖罚分明的激励机制,充分调动科研技术人员的科研积极性。生物科研工作者的努力。生物科研工作者应转变观念,努力提高自身素质,完善知识结构,不断提高解决生物科研工作问题的能力。科研工作者广泛开展横向合作,充分利用各方面的有利条件。

参考文献

- [1] 中华人民共和国国家发展和改革委员会基础产业发展司. 中国新能源与可再生能源1999 白皮书 M. 北京: 中国计划出版社, 2000.
- [2] 梁红. 我国生物质能源产业的发展前景与对策 J. 生态经济, 2007(5): 106-109.
- [3] 方升佐. 关于加速发展我国生物质能源的思考 J. 北京林业管理干部学院学报, 2005(2): 30-34.
- [4] 王珊子. 吹响生物质能源的号角 J. 绿色中国, 2007(5): 104-105.
- [5] 吕文, 王春峰, 王国胜, 等. 中国林木生物质能源发展潜力研究 1) [J]. 中国能源, 2005, 27(11): 21-26.
- [6] 蒋建新, 陈晓阳. 能源林与林木生物转化能源化研究进展 J. 世界林业研究, 2005, 18(6): 40-44.
- [7] 何建, 杨治敏. 秸秆生物型煤走煤能源利用可持续发展之路 J. 四川环境, 1999, 18(4): 60-63.
- [8] 张威, 安玉兴. 能源蔗制乙醇是“泛珠三角”生物质能源科技合作的突破口 [J]. 科技管理研究, 2005(12): 306-309.
- [9] 贵州中水能源发展有限公司. 生物质能源产业发展取得成果 J. 中国经贸导刊, 2007(5): 54.
- [10] 闫丽珍. 中国农村生活能源利用与生物质能开发 J. 资源科学, 2005(1): 8-13.
- [11] 朱洪光. 发展海洋种植业拓展生物质能源新渠道 J. 农业工程技术新能源产业, 2007(3): 13-16.
- [12] 张卫明, 史劲松, 顾龚平. 生物质能的利用和能源植物的开发 J. 南京师范大学学报: 自然科学版, 2007, 30(3): 68-74.

参与、休闲、考察、科普、娱乐、购物等方式于一体的专项旅游活动, 满足城市居民向往大自然、热爱花卉的旅游需求和体验。

6 结语

仙源湖旅游度假区坐拥丰富的生态旅游资源, 凭借良好的生态旅游环境, 立足于浙江省中部地区的中心城市, 面向经济发达的长江三角洲地区, 其具有广阔的开发前景。只要遵循当地旅游开发原则, 进行科学合理的规划, 一定能将其建设成为长江三角洲南翼的生态观光旅游和避暑休闲度假的旅游胜地。

参考文献

- [1] 赵艳芳, 胡书晖, 曲秀华. 生态旅游存在的环境问题及对策建议 J. 现代农业科技, 2007(2): 116.
- [2] CEBALLOS LASCURAIN H. The future of Ecotourism [J]. Mexico Journal, 1987, 1: 13-14.
- [3] 李俊清, 石金莲. 生态旅游资源 M. 北京: 中国林业出版社, 2007: 45-46.
- [4] 金华市旅游局. 金华市旅游业“十五”计划和到2015 年中长期发展规划 [R]. 2000.
- [5] 蔡毅. 发展云南生态旅游的对策 J. 开发西部, 2002(7): 42.