

# 辽宁省内国家级森林公园区域 分布状况与发展建议

毛伟伟<sup>1\*</sup>, 周永斌<sup>2</sup>, 唐 强<sup>3</sup>,  
张 宁<sup>2</sup>, 马文军<sup>4</sup>

(1 辽宁大学 生态环境研究所, 辽宁 沈阳 110036; 2 沈阳农业大学, 辽宁 沈阳 110161;

3 沈阳大学, 辽宁 沈阳 110044; 4 棋盘山开发区, 辽宁 沈阳 110163)

**摘 要:** 目前辽宁省国家级森林公园比较集中分布在抚顺、本溪和大连地区, 对这些地区的森林公园建设的区域自然环境特点进行概述, 并针对这些地区的区域特点提出了一些关于森林风景资源保护和森林旅游开发的建议。

**关键词:** 森林公园; 开发; 可持续发展。

**中图分类号:** S759.91 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000-5846(2008)03-0279-04

随着世界工业与经济的高速发展, 地球生态环境状况不断恶化, 人类正面临着保护生存环境的严峻挑战。人们渴望“回归自然, 返璞归真”的意愿异常强烈。正是在这一特定形势下, 建设国家森林公园, 不仅作为一种保护自然生态环境的新形式为世界各国所公认, 而且作为一种发展森林旅游的充满生机和活力的新兴产业, 正在世界各国兴起。

## 1 国家森林公园的内涵

1999 年发布的国家标准《中国森林公园风景资源质量等级评定》指出森林公园是“具有一定规模和质量的森林风景资源和环境条件, 可以开展森林旅游, 并按法定程序申报批准的森林地域”。该定义明确了森林公园必须具备以下基本条件<sup>[1]</sup>:

第一: 是具有一定面积和界线的区域范围;

第二: 以森林景观资源为背景或依托, 是这一区域的特点;

第三: 该区域须具有游憩价值, 有一定数量和质量的自然景观或人文景观, 区域内可为人们提供游憩、健身、科学研究和文化教育等活动;

第四: 必须经由法定程序申报和批准。

其中, 国家森林公园必须经中国森林风景资源评价委员会审议, 国家林业局批准。

## 2 辽宁省国家级森林公园区域分布概况

辽宁地域辽阔、地形复杂、气候温和、雨量充沛, 森林覆盖率为 30.95%, 具有丰富的森林旅游资源。截止到 2008 年 2 月, 全省森林公园的总数已达 66 处, 其中国家级森林公园 28 处, 有效地保护了 18 万  $\text{hm}^2$  森林风景资源。目前辽宁省国家级森林公园分布情况如下<sup>[2,3]</sup>: (见表 1)

\* 作者简介: 毛伟伟 (1979-), 男, 山东平度市人, 助理研究员, 沈阳农业大学林学院 05 级森林培育在读硕士研究生, 从事生态环境研究。

通讯作者: 周永斌, 副教授, yyz@163.com

收稿日期: 2008-04-15

表 1 辽宁省国家级森林公园分布状况

地 区	名 称	地理位置	数 量	面积 /hm <sup>2</sup>
朝阳市	大黑山森林公园	朝阳市北票市	2	5 100
	凤凰山森林公园	朝阳市双塔区		1 328
阜新市	海棠山森林公园	阜新市阜新县大板乡	2	67
	沙地森林公园	阜新市彰武县章古台镇		2 267
葫芦岛市	首山森林公园	葫芦岛市兴城市南关街	1	667
沈阳市	沈阳森林公园	沈阳新城子马刚乡市委林场	2	1 000
	陨石山森林公园	沈阳市东陵区李相乡		2 000
铁岭市	冰砬山森林公园	铁岭市西丰县振兴镇	4	2 019
	元帅林森林公园	抚顺县章党镇		6 959
	三块石森林公园	抚顺县汤图乡		6 785
	清原红河谷森林公园	清原县清原镇		9 112
鞍山市	猴石森林公园	新宾县夏营子镇	1	5 675
	千山仙人台森林公园	千山风景名胜区管委会		2 931
本溪市	本溪森林公园	本溪县小市镇	3	6 667
	库区森林公园	本溪市桓仁县桓仁镇		4 627
	环城森林公园	本溪市环城森林公园管理处		17 926
营口市	盖州森林公园	营口盖州市熊岳乡	1	1 567
丹东市	大孤山森林公园	东港市大孤山镇	2	464
	天桥沟森林公园	丹东市宽甸县双山子乡		4 200
大连市	仙人洞森林公园	大连市庄河市新华街道	8	3 575
	天门山森林公园	大连庄河市仙人洞镇		3 100
	银石滩森林公园	大连庄河市		570
	普兰店森林公园	普兰店市		667
	长海海岛森林公园	长海县大长山岛林业站		7 200
	金龙寺森林公园	大连甘井子区金龙寺村		2 138
	旅顺口森林公园	大连市旅顺口区		2 741
	大连森林公园	大连金州区		3 759
锦州市	医巫闾山森林公园	锦州北镇市、义县	1	1 482.3
总计			28	106 023.3

对表 1 的数据进行统计分析如图 1。

从表 1 和图 1 中可见,辽宁省国家级森林公园从数量和面积都主要集中分布在抚顺、本溪和大连地区,这在一定程度也反映了我省的森林资源分布特点.这种区域分布特点对于我省森林公园的整体的宏观建设规划具有重要的意义.

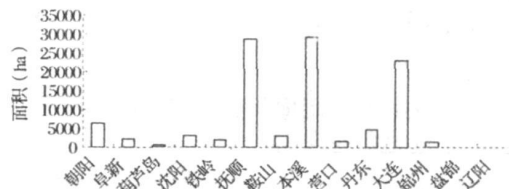


图 1 辽宁省国家级森林公园面积各城市分布图

## 3 辽宁国家级森林公园分布区域的自然环境特点

### 3.1 气候特点

抚顺和本溪属温带湿润气候,年平均气温 5~6℃,为辽宁省最低气温区,年降水量 700~900 mm,日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 持续日数 150~160 d $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 2 700~3 000 $^{\circ}\text{C}$ ,为全省最低值。大连属于暖温带半湿润气候,年平均气温 9~10℃,日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 持续日数 180~190 d $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 3 400~3 600 $^{\circ}\text{C}$ ,为辽宁省最高值。

### 3.2 地形地貌特点

抚顺、本溪和大连均属于辽宁东部山地区,为长白山脉向西南的延伸部分。地势由东北向西南逐渐降低,主要为构造剥蚀山地和侵蚀剥蚀丘陵。长白山支脉龙岗山是辽东山地山脉的骨干,向南延至本溪桓仁的老秃顶子山和花勃山(海拔 1 336 m),是辽宁省内最高的两个山峰。大连所在的辽东半岛地区,以千山山脉为骨干,北起本溪连山关,南至旅顺老铁山,长达 340 km,构成辽东半岛的骨架。除少数山峰海拔在 1 000 m 以上,其余大部都在 500 m 以下。

### 3.3 森林植被特点

抚顺和本溪地区属于我国东北长白植物区系区,为中国东北东部红松阔叶混交林带向西南延伸的一部分。代表植物有红松、沙松、紫杉、风桦、色木槭、蒙古栎、岳桦、白牛槭、紫椴、春榆、裂叶榆、黄菠萝、核桃楸、水曲柳、沙松、红松阔叶混交林是与本地区气候相适应的地带性顶极群落,居于海拔 800~900 m 以上中山地区,该地区的落叶松人工林是本区的重要的用材林,一般分布在海拔 300~600 m,土层湿润深厚的山坡中下腹,多为纯林。广大的低山丘陵均为次生的蒙古栎林和杂木林。

大连地区属于华北植物区系区,由赤松或油松与落叶阔叶栎林组成的针阔叶混交林是该地区的地带性植被类型。沿河带状分布的赤杨林是该地区的标志群落。该地区人工林占森林面积的 60%左右,以刺槐人工林和栎树人工矮林为主,其中麻栎为主的矮林是全省重要的柞蚕生产基地。该地区果园面积 400 km<sup>2</sup>左右,为辽宁和我国重

要的暖温带水果产区。

综上所述,本溪、抚顺和大连气候温暖湿润,地貌类型多样,森林植物群落类型丰富,是我省重要的森林风景资源分布地区和林业生产基地,为我国的森林旅游开发和森林公园建设提供了优越的自然环境条件。

## 4 建议

### 4.1 以生态优先为原则,科学规划与合理利用森林风景资源

针对大连、抚顺和本溪的自然环境特点,应以生态优先为原则对森林公园的森林风景资源进行生态建设规划。对这些地区珍贵的红松阔叶混交林和赤松栎林等地带性森林植物群落进行重点保护与人工恢复;对赤杨、黄菠萝、紫椴等具有较高观赏价值的园林绿化树种种源加强管理和保护,为城市提供优质的园林绿化苗木。通过以上相关的有效措施,对森林公园的森林风景资源进行合理开发。

### 4.2 建立环境保护预警体系

抚顺、本溪和大连地区的森林风景资源丰富,在进行森林旅游开发的同时,还发挥着水源涵养、水土保持等重要的生态功能。为保护这些地区的生态环境,应每年定期组织环保部门对公园内的大气、水体、土壤等环境因子进行监测,通过对监测结果的统计分析,随时掌握公园的生态环境变化,及时采取措施进行调整和恢复。

### 4.3 开发特色旅游和绿色产品

根据抚顺、本溪山地的地貌特点,开发一些亲近大自然森林猎奇野营游、登山游、蘑菇采摘游等特色旅游活动,同时开发天然野生药材、菌类等绿色产品,增强森林公园的旅游趣味性。对于大连地区可以开发与森林公园结合的海岛游、滨海沙滩游、水果采摘游等特色旅游活动。各森林公园通过开展特色旅游,竖立品牌效应,以提高国内的知名度,增强森林公园的盈利能力。

## 5 结语

辽宁抚顺、本溪和大连地区国家级森林公园的森林风景资源和森林旅游资源非常丰富,开发森林旅游具有明显的优势。在森林公园的开发建

设过程中,应该在科学的理论指导下,对森林风景资源进行有效保护和合理开发,才能走上一条可持续发展的道路,成为辽宁林业经济的重要支柱产业.

### 参 考 文 献 :

- [1] 李铮生.城市园林绿地规划与设计(第二版)[M].北京:中国建筑工业出版社,2006.
- [2] 辽宁森林公园旅游网站: [www.dfln.gov.cn/www.chinapark.net](http://www.dfln.gov.cn/www.chinapark.net)[OL].
- [3] 国家林业局网站: <http://www.forestry.gov.cn/>[OL].
- [4] 董厚德.辽宁植被区划[M].沈阳:辽宁大学出版社,1987.
- [5] 张启德,王玉秀.辽宁环境区划[M].北京:科学出版社,1991.
- [6] 韩海荣.森林资源与环境导论[M].北京:中国林业出版社,2002,9:298—306.
- [7] 《辽宁森林》编辑委员会.辽宁森林[M].中国林业出版社,辽宁科学技术出版社,1990,9:50—178.
- [8] 程小玲.辽宁抚顺三块石森林公园管理对策研究[J].四川林勘设计,2005,12(1):38—41.
- [9] 林艳珍.辽宁发展生态旅游的条件和开发建议[J].辽宁经济职业技术学院学报,2005,(2):27.

## Regional Distribution of Liaoning Province National Forestry Park with Some Development Proposals

MAO Weiwei<sup>1</sup>, ZHOU Yongbin<sup>2</sup>, TANG Qiang<sup>3</sup>,  
ZHANG Ning<sup>2</sup>, MA Wenjun<sup>4</sup>

- (1. Environmental and Ecological Institute Liaoning University, Shenyang 110036, China;  
2. Shenyang Agricultural University, Shenyang 110161, China;  
3. Shenyang University, Shenyang 110044, China;  
4. Qipanshan Development Zone Shenyang 110163, China)

**Abstract** Nowadays national forestry park in Liaoning Province relatively concentrate in Fushun, Benxi and Dalian area. In this paper, these areas of the forestry park are outlined in the regional characteristics of the natural environment and some proposals between forestry landscape resources protection and forestry tourism development are given.

**Key words:** forestry park; development; sustainable development

(责任编辑 李超)