

## 第一章 城市概述

长白山，松花石之乡、中国人参之乡、中国白山国际矿泉水城。白山市，位于吉林长白山西侧，东经 126°7'至 128°18'，北纬 41°21'至 42°48'。东与延边州相邻；西与通化接壤；北与吉林毗连；南与朝鲜惠山市隔鸭绿江相望。东西相距 180 公里，南北相距 163 公里，国境线长 454 公里。2009 年市区面积 2736 平方公里，行政区土地面积名列全省第三；建成区面积 40 平方公里；市区 61.2 万人，占全人口 45.6%。目前白山市区非农业人口已达 46.7 万人，市区的城镇化率达 78.8%。全市人口 130.8 万，全市城镇化率为 68%，是东北东部重要的节点城市和吉林省东南部重要的中心城市。

中文名称：白山

外文名称：Baishan

别名：浑江

行政区类别：地级城市

所属地区：中国东北吉林省

下辖地区：浑江区、江源区、临江市等

政府驻地：浑江区

电话区号：0439

邮政区码：134300

地理位置：吉林省东南部

面积：17485 平方公里

人口：130.8 万人(2009 年)

方言：白山话、普通话

气候条件：温带大陆性季风气候

著名景点：长白山天池、杨靖宇将军陵园等

机场：长白山机场

火车站：白山市站、浑江西站、江源站

车牌代码：吉 F

市花：红景天

市树：红松

### 白山概况：

白山市，位于吉林省东南部自然风景秀丽的长白山西侧。白山有长白山机场，是长白山旅游的中转城市。白山是杨靖宇将军殉国地，靖宇县有杨靖宇将军陵园。白山是东北“三宝”——人参、貂皮、鹿茸角的故乡。白山素有“立体资源宝库”之称，境内森林覆盖率 83%，是中国的主要木材产区之一。2008 年以来，全市经济始终保持了高速增长态势，是历史上最好最快的发展时期。

2009 年，全市 GDP 完成 370.4 亿元，完成全社会固定资产投资 406.7 亿元，同比增长 35.5%，增幅居全省第 1 位；完成地区生产总值 370.4 亿元，同比增长 21.5%，增幅居全省第 2 位；实现全口径财政收入 36.4 亿元，同比增长 20.8%，增幅居全省第 3 位；实现地方级财政收入 19.8 亿元，同比增长 26.9%，增幅居全省第 1 位。

2010 年第一季度，白山工业经济发展势头强劲，增长 34.5%，仅次于长春 39.5%，位列全省第 2。

上半年，全市实现地区生产总值 180 亿元，增长 20%；全社会固定资产投资完成 179

亿元，增长 30%；全市引进市外资金 62 亿元，增长 18.2%；实现外贸进出口总额 1 亿美元，增长 43%；实现全口径财政收入 19.8 亿元，地方级财政收入 11.9 亿元，分别增长 26% 和 40.8%。1 至 6 月，全市规模以上工业实现增加值 93.3 亿元，同比增长 30.8%；实现总产值 310 亿元，同比增长 45.4%；预计实现利润 8.5 亿元，同比增长 51.8%；完成技改投资 55 亿元，同比增长 24.2%。前上半年全市工业增速始终处于 30% 以上，全省排序稳定在前三位。

#### **地势气候：**

白山市地处长白山腹地，境内山峰林立，绵亘起伏，沟谷交错，河流纵横。长白熔岩台地和靖宇熔岩台地覆盖境内大部分地区，龙岗山脉和老岭山脉斜贯全境。龙岗山脉海拔 800-1200 米，相对高度在 500—700 米之间；老岭山脉山体高大，海拔 1000—1300 米，相对高度 500—800 米之间。鸭绿江沿岸地形起伏较大，沟谷切割较深，地势较险峻。境内最高点长白山主峰白云峰海拔 2691 米，为东北地区最高峰；最低点靖宇县的批州口子，海拔 279.3 米。主要河流有鸭绿江、头道松花江、二道松花江、浑江等。白山市属北温带大陆性季风气候，是吉林省最寒冷地区。春季昼夜温差大；夏季短，温热多雨；秋季凉爽，多晴朗天气；冬季长，干燥寒冷。市区年平均气温 4.6℃，夏季最高气温历史极值 36.5℃，冬季最低气温历史极值 -42.2℃，年平均降水量 883.4 毫米，日照时数 2259 小时，无霜期 140 天。本数据来源于百度地图，最终结果以百度地图数据为准。

#### **人口民族：**

2009 年，全市总人口 130.8 万人。我市人口控制能力进一步增强，低生育水平持续稳定，出生人口素质明显提高，性别比趋于平衡。政策生育率为 91.96%，人口出生率为 5.44‰，人口自然增长率为 1.33‰，人口出生性别比为 100：107。

2008 年末全市（户籍）总人口为 1296888 人。其中：农业人口为 411106 人，占总人口比重 31.7%；非农业人口为 885782 人，占总人口比重 68.3%。

全年出生人口 8946 人，出生率 6.9‰，比上年下降 0.1 个百分点；死亡人口 5443 人，死亡率 4.2‰，和上年持平；自然增加人口 3503 人，人口自然增长率为 2.7‰，比上年下降 0.1 个百分点。

全市少数民族成份 37 个，有满族、回族、朝鲜族、蒙古族、壮族、锡伯族等 37 个少数民族。有全国唯一的朝鲜族自治县——长白朝鲜族自治县。

## **第二章 历史沿革**

新石器时代，本境就有人类活动。

#### **秦：**

公元前 222 年（秦王政二十五年），此地属辽东外徼。

#### **西汉：**

初属幽州刺史部辽东郡。

#### **东汉：**

属高句丽。

#### **三国：**

初属高句丽。公元 242 年（正始三年），魏幽州刺史毋丘俭讨高句丽，本地复属玄菟郡。

#### **晋：**

为高句丽地。公元 343 年（康帝建元元年），本地属燕（前燕）。公元 370 年（晋海西公太和五年）前秦灭前燕，本地归前秦。公元 404 年（后燕昭文帝光始四年）高句丽复侵辽东，本地归高句丽。

#### **南北朝：**

属高句丽。

**隋：**

属高丽。

**唐：**

初属高句丽。公元 668 年（高宗总章元年）唐灭高丽，本地属安东都护府哥勿州都护府。

公元 713 年（玄宗开元元年）本地属渤海国。并在今白山市临江所在地置神鹿县，为神州治所。公元 873 年（懿宗咸通十四年，渤海大玄锡三年）置鸭绿江府于神鹿，为西京附郭，领神州（今临江市）、桓州（今集安县）、丰州（今抚松县）、正州（今通化市）。

**五代：**

初归渤海。公元 926 年，辽灭渤海，改建东丹国。其后，渤海移民以今白山市为中心，建立定安国。

**宋：**

初属定安国。公元 982 年（宋太宗太平兴国七年，辽景乾亨四年）并入辽。

**辽：**

属东京道。在今临江置涿州驻鸭绿江军节度使。领弘闻、神乡二县（今白山市）、桓州（今集安县）、正州（今通化市）、慕州（今柳河县）。

**金：**

为东京路婆婆府地。

**元：**

属辽阳行中书省沈阳路辖地。

**明：**

属奴儿干都司建州卫。公元 1591 年（神宗 万历十九年）为努尔哈赤所并。

**清：**

初属吉林副都统辖区。1907 年，（光绪三十三年）废除将军制，东北实行行省制本地属奉天省，仍辖于兴京厅。1909 年 5 月（宣统元年），置林长海等处分巡兵备道于临江县。领长白、海龙两府，临江县、通化县、集安县。

**中华民国：**

初仍沿袭清朝建制。1913 年（民国二年）奉天省设东、西、南、北、中五路，本地属奉天省东路道。1915 年改八道江分防巡检为八道江佐治局。

**中华人民共和国：**

初属辽东省。1954 年 8 月 20 日划归吉林省，隶属通化地区。1985 年 2 月 4 日，国务院批复（国函字 17 号）撤销通化地区，实行市管县体制，通化地区分治。通化地区下辖通化、浑江两县级市升格为地级市。1986 年 9 月 8 日，国务院批准设立浑江市八道江区、临江区、三岔子区。

1992 年 9 月 1 日，民政部批复（民行批[1992]95 号）同意撤销浑江市临江区，设立临江县。1993 年 11 月 28 日，民政部批复（民行批[1993]237 号）同意撤销临江县，设立临江市。

1994 年 1 月 31 日，国务院（国函[1994]8 号）批复同意将浑江市更名为白山市。4 月，浑江市正式更名为白山市。

1995 年 12 月 30 日，国务院批准撤销白山市三岔子区，设立江源县。2006 年 6 月 5 日，国务院（国函[2006]44 号）批准：同意撤销吉林省江源县，恢复设立白山市江源区，以原江源县的行政区域为江源区的行政区域。

2010 年 2 月 22 日，民政部下发了“关于吉林省白山市八道江区更名为浑江区的批复”（民函[2010]40 号），经国务院批准，吉林省白山市八道江区更名为浑江区。

截至 2010 年 7 月，白山市下辖 2 个市辖区、2 个县、1 个自治县，代管 1 个县级市：浑江区、江源区、临江市、靖宇县、抚松县、长白朝鲜族自治县，市人民政府驻浑江区。全市总面积 17485 平方千米，全市总人口 130.8 万人（2009 年），两市区人口总和 60 万，城镇化率为 68%，远高于全省城镇化水平。

## 第三章 白山特产

### 人参

中国境内，人参主产于东北三省，所以，在东北它又被称为“东北三宝”之一。

白山市人参年产量分别占全省的 68% 和全国的 50%，出口量占全国的 80%。

特色产业“中国人参看吉林，吉林人参看白山。”

#### 简介：

人参，多年生草本植物，喜阴凉、湿润的气候，多生长于昼夜温差小的海拔 500~1100 米山地缓坡或斜坡地的针阔混交林或杂木林中。由于根部肥大，形若纺锤，常有分叉，全貌颇似人的头、手、足和四肢，故而称为人参。古代人参的雅称为黄精、地精、神草。人参被人们称为“百草之王”，是闻名遐迩的“东北三宝”（人参、貂皮、鹿茸）之一，是驰名中外、老幼皆知的名贵药材。

中文学名：黄参、血参、人衔、鬼盖、神草、土精、地精、海腴、皱面还丹

拉丁学名：Ginseng

别称：吉林参、野山参

界：植物界

科：五加科

分布区域：吉林，辽宁，黑龙江

#### 基本信息：

中文名：人参（朝鲜半岛出产的称为：高丽参）

拼音名：Renshen

别名：山参、园参、人衔、鬼盖，棒槌（《本经》），土精、神草、黄参、血参（《吴普本草》），地精（《广雅》），百尺杵（《本草图经》），海腴、金井玉阑，孩儿参（《纲目》），棒槌（《辽宁主要药材》）。

英文名：Ginseng, Ginseng Root

拉丁植物名：Panax ginseng C. A. Mey.

中文科名：五加科

来源：为五加科植物人参的根。

#### 植物人参：

##### 物种概况：

濒危物种。人参为第三纪孑遗植物，也是珍贵的中药材，是“东北三宝”之一，在我国药用历史悠久。长期以来，由于过度采挖，资源枯竭，人参赖以生存的森林生态环境遭到严重破坏，因此以山西五加科“上党参”为代表的中原产区即山西南部、河北南部、河南、山东西部等地的人参早已绝灭。目前东北参也处于濒临绝灭的边缘，因此，保护本种的自然资源有其重要的意义。

人参已列为国家珍稀濒危保护植物，长白山等自然保护区已进行保护。其它分布区也应加强保护，严禁采挖，使人参资源逐渐恢复和增加。东北三省已广泛栽培，近来河北、山西、陕西、湖南、湖北、广西、四川、云南等省区均有引种。

##### 植物形态：

的人是理想的稳效补品。此外，鹿角、鹿肾、鹿胎、鹿尾、鹿筋、鹿骨、鹿血、鹿皮及鹿肉都是珍贵的药材。可以说，鹿的全身都是宝，早在李时珍的《本草纲目》里就将鹿茸列为上品。鹿皮可以制革、缝衣、制鞋，鹿肉细嫩，脂肪少，营养丰富，是较高级的食品。

吉林市有很多大大小小的鹿场，龙潭山鹿场是其中较大的一个。它位于吉林市东南郊龙潭山的南麓。依山傍水，水草丰富，非常适合鹿的繁殖与生长，在那里驯养着上千头的梅花鹿和马鹿。梅花鹿身上带有斑点，身上有形如梅状的白色花纹非常清晰，整个鹿看上去很漂亮。马鹿比梅花鹿更高大些，马鹿的肩高约是 1.5 米，体重在 250 公斤左右，臀部有一个三角形的斑块。鹿是一种善于奔跑跳跃，胆小易惊的动物，温顺、喜欢群居。

## 吉林田鸡

又名“蛤蟆”，学名“中园林蛙”。吉林的田鸡与飞龙、熊掌、猴头并列为中国四大山珍。田鸡外形似青蛙，但头部宽扁，略呈三角形。吻端钝圆而宽，略突出于下颌，吻棱较明显。鼓膜处有牛角形黑痣。体较短宽，背部黄褐色或深棕色，有“八”字形黑斑。体侧灰色，有少数分散的疣粒。雄蛙腹面乳白色，雌蛙为红黄色，带有桔红色斑点。前肢较粗短，后肢发达，关节灵活，指趾端无吸盘和横沟，四肢背面有黑色横纹，善跳跃。它春天解冻出水，栖于山地、森林的阴湿地或河崖草丛中，皮肤颜色随季节变化，春为绿色，夏为黄褐，秋则全褐。吉林省东部山区是田鸡的主要产地，人们一年要进行三次捕捉：一是春季“开江”，二是秋天“割地”，三为冬令“避素”。开江后的田鸡，经漫长冬眠，腹内净空，肉特鲜嫩；割地时则养分丰盈、肉质肥美；冬眠的田鸡，肉素血清，别饶风味，尤为珍贵。

田鸡含有丰富的蛋白质、糖类和少量脂肪以及大量水分，与人们日常食用的肉类（鸡、鸭、鹅、牛、马、羊、鱼）相比，无论是从味道，还是从营养价值来说都属上乘。田鸡油营养丰富。据测定，其蛋白质含量为 56.53%，脂肪为 4.3%，碳水化合物 9.65%，并含有硫、磷等元素，维生素 A、B、C 以及多种激素。

据宋代《本草图经》记载：“似蛤蟆而大、色黄”之“山蛤”，大概即田鸡之谓。并说“山人亦食之”。民间传说此蛙以人参苗为食，人们对田鸡之珍贵，由此亦见一斑。

吉林田鸡油既是名贵山珍，又是高级滋补品。它具有补虚、强精、退热的功能，用于体虚乏力、神经衰弱、精力不足、肺虚咳嗽、久病失调、产后虚弱、气血亏损、眩晕失眠、记忆减退等疾病。

## 吉林人参

关东三宝之一。为多年生草本植物，素有“百草之王”美称。吉林长白山的野山参，是人参中的最名贵者。园参因产地不同而分为集安路和抚松路两种。集安路，为园参中的精品。

## 第四章 长白山经济建设

### [2009 年白山经济发展]

2009 年，全市实现地区生产总值 370.4 亿元，是 2007 年的 1.6 倍；三年中，全市现价增加值增长 55.8%，高于同期全省平均增速 19.5 个百分点，分别高于同期长春和吉林 16.1 个和 7 个百分点，在全省 GDP 中所占比重由 2007 年的 4.49% 提高到 2009 年的 5.14%；2007 年，我市 GDP 分别比白城、辽源高出 9 亿元、21 亿元，2009 年则分别高出 14 亿元和 28 亿元。从运行质量看，2009 年全市完成全口径财政收入 36.4 亿，是 2007 年的 1.7 倍，其中地方级财政收入完成 19.8 亿，用两年时间基本实现翻一番；全口径财政收入与通化的差距由 2007 年的 14.7 亿元缩小到 2009 年的 10.8 亿元；财政收入占 GDP 比重达到 9.8%，在全省居于第 4 位，财政收入中非税收入比重低于 15%

2009 年，全市 3000 万元以上重点项目计划安排 470 项，总投资 2390 亿元，年度计划

投资 380 亿元。其中续建项目 198 项，总投资 713 亿元，年度计划投资 230 亿元；新开工项目 191 项，总投资 689 亿元，年度计划投资 150 亿元；预备项目 81 项，总投资 988 亿元。470 个项目中工业项目 254 项，总投资 863 亿元，年度计划投资 171 亿元。亿元以上重点项目 260 项，总投资 2284 亿元，年度计划投资 348 亿元，其中 10 亿元以上 30 项，总投资 1722 亿元，年度计划投资 198 亿元。全市 4 至 5 月份预计开(复)工 3000 万元以上重点项目 216 项，总投资 627 亿元，今年计划投资 221 亿元。

2009 年，白山市完成全社会固定资产投资 406.7 亿元，同比增长 35.5%，增幅居全省第 1 位；完成地区生产总值 370.4 亿元，同比增长 21.5%，增幅居全省第 2 位；实现全口径财政收入 36.4 亿元，同比增长 20.8%，增幅居全省第 3 位；实现地方级财政收入 19.8 亿元，同比增长 26.9%，增幅居全省第 1 位；实际引进域外资金 193 亿元，同比增长 40%。全市呈现出速度加快、效益提升、后劲增强、民生改善的新局面。我市把调整产业结构、转变经济发展方式作为战略举措，全力打造“三五二”产业格局，带动我市经济全面转型。

### **[2010 年白山经济发展]**

2010 年，白山市全社会固定资产投资奋斗目标是突破 570 亿元。为完成这一目标，我市按照新上项目抓开工、续建项目抓进度、竣工项目抓达产、后续项目抓谋划的工作思路，坚定不移地实施投资拉动和项目带动战略，加快项目建设，切实增强发展后劲。

抓好 390 个续建和新开工项目。对今年拟新开工的 190 个项目，积极创造条件，抓紧办理立项、用地、环评等手续，落实建设资金。相关部门明确专人负责，帮助办理有关手续，确保 4、5 月份集中开工一批重点项目，6、7 月份再开工一批。对在建的 200 个 3000 万元以上重点项目，加大推进力度，定期跟踪调度，及时协调解决建设过程中遇到的困难和问题。对今年计划竣工的 120 个项目，加强后续服务，协调配置生产要素，促其尽快达产达效。

重点推进 22 个投资 10 亿元以上重大项目。对关系全局，影响未来的重大项目，实施市级领导包保，加快推进力度。赤松核电站完成部分大件设备运输路、5 公里进厂路及“四通一平”工程；长白山国际旅游度假区北区部分项目完工、南区全面开工建设；煤矸石发电厂完成主体厂房封闭并进行设备安装；大山合食用菌项目竣工投产；农夫山泉二期生产线完成部分主体工程；宇松铁路完成投资 10 亿元以上。

抓紧后续项目的包装和谋划。按照国家投资导向、产业政策支持的重点领域，抓住国家新一轮振兴东北老工业基地和长吉图开发开放契机，有针对性地超前做好项目的谋划包装和申报对接。今年，10 个产业推进组谋划 10 个至 20 个 3000 万以上重点项目，2 个以上 10 亿元以上项目。每个县(市)区谋划包装一批对县域经济有带动作用的大项目、好项目，包装 2 个 10 亿元以上项目。

### **白山城建：**

2010 年，白山市将对市区全面实施畅通、绿美、净化、亮化、暖房和安居“六大工程”，共 80 个项目，项目概算总投资 58.3 亿元，今年计划投资 23 亿元，同比增长 36.9

畅通工程：向江大桥竣工通车，浑江大桥新建工程主体完工；新建和续建 17 条道路，总里程 11 公里。绿美工程：完成靖宇路、铁南街和林苑路绿化续建工程，实施月圆绿地、东兴街、浑江大街和北山公园的改造工程，完成长白山、翠柏、南岭广场建设任务，新增绿化面积 5.45 万平方米。净化工程：新建日处理能力 5 万吨的污水处理厂一座，铺设管线 5.9 公里。

亮化工程：完成市区出口、希望广场、文化广场、堤滨园和北山公园亮化，新建、改造景观灯、庭院灯和镭射灯 184 组，完成市区 15 栋高层建筑楼体亮化。暖房工程：改造供热主干网 9.89 公里、供热支线管网 18.2 公里，撤并小锅炉 24 台，既有建筑节能改造 27.5 万平方米，热计量改造 68.3 万平方米，新建主次管网 3 公里、热力站 4 座，完成管网三级改造任务。安居工程：煤矿棚户区改造完成 43.1 万平方米建设任务。城市棚户区改造新开

工项目 4 个、20.61 万平方米；结转项目完成 4 个、29.25 万平方米；推进锦江路棚户区等 9 个结转项目建设进程。采煤沉陷区 9.2 万平方米住宅楼交付使用。碱场沟河和月牙河区域综合改造工程完成部分建设任务。管道燃气工程新增供气户数 1.2 万户。城镇廉租房开工建设 5 万平方米。危旧房改造完成喜丰 9 号楼、1.87 万平方米建设任务，合兴购物中心竣工并交付使用，加快隆府大厦和福泰大厦建设步伐。全面启动并推进国有工矿棚户区改造。

### **交通物流：**

2009 年我市加快高速公路建设步伐，预计到 2015 年，全市公路建设通过全面贯通白山至长春、沈阳、哈尔滨、延吉等地高速公路，打通经丹东的“出海”通道，使白山与发达地区实现资源对接和优势互补。目前长春至松江河高速公路、鹤大高速公路、长春至白山高速公路工程进展顺利。

今后一个时期，市交通运输局将把工作重点放到加快发展高速公路建设上，按照“突出重点、完善骨架、向外延伸、整体升级”的要求，编制《白山市 2015 年实现县(市)通高速公路目标规划》，明确提出了“建设大交通、促进大发展快发展”的工作思路，初步构建了以“高速公路、地方铁路建设为核心，以‘三纵三横两环八出口’公路骨架建设为必要补充”的交通发展框架。将全力推进营城子至松江河、长春至白山、鹤大高速公路、集(安)双(辽)高速公路集安至通化段、长白山至长白联络线松江河至长白、江源至临江联络线江源至临江段 6 条高速公路项目和市区互通立交桥及连接线建设项目。

白山市管辖内公路总里程 3371.7 公里，其中：二级路 569.6 公里，三级路 517.8 公里，四级路 1952.9 公里；高级路面 828.2 公里，次高级路面 79.6 公里，中级路面 849.2 公里，低级路面 1291.2 公里；现有桥梁 604 座 18738.4 米，永久式桥梁 536 座 17730.3 米，大桥 25 座 3730.2 米，中桥 174 座 8871.6 米；涵洞 4045 道；隧道 20 处 7249 米；晴雨通车里程 2298.2 公里；可绿化里程 3037.4，绿化里程 2685.5 公里；专业养护里程 1459.8 公里。

据悉吉林省发改委计划到 2015 年，将在九个城市州都贯通高速铁路，白山高铁不远将来亦可实现。

2010 年，白山市将加快推进老营内陆港、靖宇物流产业园区和江源嘉诚物流中心建设，积极筹建江北汽贸园区和废旧金属回收交易园区，推进星泰市场、长白山山货市场异地新建工程。

白山市每年 3500 万吨的吞吐量与通化陆港的货物吞吐量 3000 万吨对接，未来两市年货物吞吐量可达七八千万吨，白山市将建设成长吉图先导区南翼和东北东部铁路沿线的物流集散枢纽。

### **区域合作：**

#### **★东北东部十二市(州)区域合作**

#### **“携手合作，共推发展”**

随着东北东部 12 个城市区域合作的开始，吹响了东北东部城市带崛起的号角。

合作是为加强东北东部城市间的合作，实现互利共赢、协调发展，并根据《中共中央国务院关于实施东北地区等老工业基地振兴战略的若干意见》和《东北地区振兴规划》的总体要求，鹤岗、佳木斯、双鸭山、七台河、鸡西、牡丹江、吉林、延边、白山、通化、本溪、丹东十二市(州)经过协商，共同达成的合作协议。

东北东部 12 个城市位于东北亚核心区域，位置独特，资源丰富，生态优良，环境优美，发展潜力巨大。虽然这些市(州)分属 3 个省，但地域相接、山水相连、民情相同、发展相近，特别是建设中的东北东部铁路像一条纵贯南北的“大动脉”，把 12 个市(州)紧紧联在一起。

#### **“我住江之头，君住江之尾，日日思君不见君，共饮一江水。”**

美丽的鸭绿江发源于吉林省白山市长白山，奔腾 1000 多公里，浩浩荡荡流到丹

东，汇入大海。白山和丹东是鸭绿江的江头和江尾，是两个兄弟城市，拥有共同的旅游资源鸭绿江，又同样有以“鸭绿江”命名的旅游节，两市何不携手打造同一个品牌，这样不但能节约成本，还能延长旅游线路。

鸭绿江旅游线路上，丹东旅游以历史古迹、海港特点、跨国风情等著称，白山旅游有溥仪皇帝退位遗址、长白山南坡等享誉国内的景区，因此，加强区域合作以旅游业为突破口，将带动东北东部城市其他产业的发展。现在，随着丹通高速公路和东北东部铁路的顺利建设，两三年之后，丹东和白山将“近在咫尺”。

2010年，白山市将加快推进老营内陆港、靖宇物流产业园区和江源嘉诚物流中心建设，积极筹建江北汽贸园区和废旧金属回收交易园区，推进星泰市场、长白山山货市场异地新建工程。

尽快使白山市每年3500万吨的吞吐量与通化陆港的货物吞吐量3000万吨对接，达到年货物吞吐量可达七八千万吨，把我市建成长吉图先导区南翼和东北东部铁路沿线的物流集散枢纽。

## 第五章 自然环境

### 投资环境:

白山市地理位置得天独厚，自然资源十分丰富，素有“立体资源宝库”之称。境内森林覆盖率76%，是中国的主要木材产区之一。绵延起伏的崇山峻岭和茂密的原始森林为野生动植物提供了优越的繁衍生息条件，是东北“三宝”——人参、貂皮、鹿茸角的故乡。境内野生动物300多种，其中国家规定的保护动物东北虎、棕熊、紫貂、马鹿、金钱豹、猞猁，香獐、水獭、丹顶鹤、天鹅等珍禽异兽有近40种。野生植物2,300多种，其中人参、灵芝、高山红景天、五加参、天麻、月见草等药用植物900多种，白丁香、铃兰、夜来香、天女木兰等野生芳香植物200余种，蕨菜、木耳、松籽、蘑菇、薇菜等野生食用植物200多种。经济植物以人参最为著名，人工种植园参历史有300多年，是全国重要的人参种植、加工、销售集散地，野山参和园参年产量均居中国首位。

白山地区已发现煤、铁矿石、石英砂、硅石、滑石、硅藻土、膨润土、石膏、水晶浮石、火山渣、大理石、高岭石、玛瑙、铅、锌、铜、镁、金、铋、银、磷等金属和非金属矿藏68种，目前已探明储量的有20余种。硅藻土储量居中国第一位。煤炭储量居吉林省第一位。矿产资源开发利用前景非常广阔。

白山市境内江河纵横，水资源十分丰富，人均水资源量是全国人均占有量的2.7倍。境内松花江、鸭绿江、浑江三大水系水能蕴藏量极为丰富，著名的白山电站和云峰电站主要库区坐落在白山市境内。

白山市山清水秀，风光雄奇，景色迷人。作为联合国“人与生物圈”的重点保护区之一的长白山森林生态系统以其神奇、险峻、奥秘而著称于世，构成了白山市特有的旅游景观，长白山天池坐落在长白山主峰顶端，水域面积10平方公里，最深处达373米，是中国最大最深的火山湖，也是松花江、鸭绿江和图们江三江发源地，三江之源。山下温泉星罗棋布，冬季泉水蒸腾，胜似仙境。可与美国科罗拉多大峡谷相媲美的长白山锦江大峡谷，长达78公里，以其粗犷神奇、鬼斧天工的自然风光受到世人的迷恋。罕见的原始森林和迥然奇异的植被垂直分布全貌是世界级自然保护区。这里有中国最大的红松母树林基地和露水河国际狩猎场，有记载着地球变迁沧桑的寒武—奥陶系地质构造剖面保护区。唐朝渤海时期的长白灵光塔，向人们展示了白山市悠久的历史 and 璀璨的文化。长白山仙人洞把优美动人的神话展现在人们眼前，遍及境内的火山湖湾、天然溶洞、奇山异石、茫茫林海、山涧瀑布和历史名胜，使白山市成为十分理想的旅游观光和度假避暑胜地。

白山市交通通讯便利，通（化）白（河）、大（连）大（栗子）两条铁路贯穿南北，开



通了泉（阳）丹（东）、白（河）长（春）铁路旅客列车。境内公路全长 2,100 多公里，□连接市县城乡。目前，又开通了白山至长春当日往返长途客车。通往长白山的三条旅游线路有两条在白山市境内，并直达长白山天池脚下。程控电话联通 182 个国家和地区。

现在，白山市已经发展成为以煤炭、木材、电力、医药工业为支柱，以冶金、机械、塑料、造纸、纺织工业为骨干的门类比较齐全的新兴工业城市。木材综合利用、能源、有色金属冶炼及加工、特产药材和塑料制品等行业在国内占有重要地位。百余种产品远销 40 多个国家和地区。

#### **自然资源：**

白山市素有“立体资源宝库”、“长白林海”、“人参之乡”之美称。肥沃的土地、丰富的森林、矿产、山珍土特产和旅游资源给白山带来了广阔的开发前景。

全市有林地面积 14761 平方公里，境内森林覆盖率达 83%，人均森林蓄积量 167 立方米，相当于全国人均森林蓄积量的 19 倍，是中国的主要木材产区之一。联合国“人与生物圈”长白山自然保护区有 60% 的面积在白山市。古老茂密的原始森林为野生动植物提供了优越的繁衍生息的条件，是东北“三宝”——人参、貂皮、鹿茸角的故乡。

境内野生动物 350 余种，其中国家规定的保护动物东北虎、棕熊、马鹿、狍、香獐等珍禽异兽有 37 种之多。

2300 多种野生植物中，经济植物 1500 余种，其中人参、灵芝、高山红景天、五加参、天麻、月见草等药用植物 900 多种，白丁香、铃兰、夜来香、天女木兰等芳香植物 200 余种，绿色食用植物有木耳、山芹菜、蕨菜、薇菜、松籽、蘑菇等 200 余种。经济植物以野山参、园参最为著名，人工种植园参已有 300 多年历史，是全国重要的人参种植、加工、销售集散地。丰富的特产资源造就了一批“名乡”，抚松县被国家评为“中国人参之乡”、靖宇县被评为“中国西洋参之乡”和“中国长白山矿泉水城”、八道江区被评为“中国林蛙之乡”、临江市被评为“中国红景天之乡”。

白山地区已发现煤、铁矿石、石英砂、硅石、滑石、硅藻土、膨润土、石膏、水晶浮石、火山渣、大理石、高岭石、玛瑙、铅、锌、铜、镁、金、锑、银、磷等金属和非金属矿 100 多种，占全省发现矿产的 73%。目前已探明储量的有 36 余种，矿产储量大、品位高，成矿条件好。境内临江市硅藻土产品远销亚太地区，江源区、浑江区列入全国 60 个重点产煤县之列，白山矿产资源开发前景十分广阔。

白山境内有鸭绿江、松花江两大水系，流域面积 100 平方公里以上的鸭绿江、松花江、浑江等较大河流 55 条，著名的白山电站和云峰电站主要库区坐落在白山市境内，全市多年平均水资源总量 80.25 亿立方米，水资源人均占有量是全国人均占有量的 2.7 倍，水能理论蕴藏量 106.1 万千瓦，可开发水能资源量 84.2 万千瓦。有矿泉、温泉多处，神奇独特的长白山矿泉水可以制作各种各样的上佳饮料，开发利用的潜力相当可观。现已发现矿泉水近 200 处，每日可开采量 20 万立方米。

#### **水资源概况：**

白山市位于阴山—天山纬向构造带和新华夏第二隆起带的交汇部位，中朝准地台的辽东台隆区。从太古界至新生界，地层层序较齐，出露较全。处于吉林省东南部地壳强烈隆起、火山活动频繁的长白山的南端。长白朝鲜族自治县、抚松县、靖宇县及临江市的东部为构造侵蚀火山堆积地貌，面积约占全区的 70%；江源县、八道江区及临江市的西部为构造侵蚀中心，长白山第四纪火山群大规模开发堆积形成了玄武岩台原和由粗面岩组成的熔岩高原，地下水的形成与赋存条件主要受区域地质地貌条件控制，古老的变质岩系构成了区域隔水基底，广泛发育其上的松散岩类、玄武岩类、碳酸盐岩类和碎屑岩类等由于空隙发育，为地下水的赋存与运移提供了空间和通道，致使地下水比较丰富。但是，由于各类地层岩石的空隙成因、发育程度及埋藏条件的不同，因而各含水岩组的富水性存在显著差异。

依据地下水的赋存条件和埋藏特征，将本区地下水划分为松散岩类孔隙水、玄武岩类孔隙裂隙水、碎屑岩类孔隙裂隙水、碳酸盐岩类溶洞裂隙水和基岩裂隙水五大类。地下水化学成分以淋溶作用为主，水化学组份随水迁移强烈，水化学类型表现以重碳酸型为主。玄武岩类孔隙裂隙水水化学类型为重碳酸钙镁、镁钙型。碎屑岩类孔隙裂隙水主要赋存在玄武岩下伏的碎屑岩汇水盆地中，由于含水层埋藏深、径流条件差，水交替缓慢，水中钠等离子富集，形成重碳酸钠钙型水。碳酸盐岩类溶洞裂隙水、基岩裂隙水和松散岩类孔隙水一般径流条件好，以重碳酸钙型水为主。区内分布的新生界第四系玄武岩、上第三系砂岩、砂砾岩、下元古界的大理岩和中生界凝灰岩、凝灰质砾岩等由于受新生代火山活动和深大断裂构造影响，改变了赋存其中的地下水的循环条件，使围岩中对人体健康有益的化学组分与微量元素不断溶解，并在地下水中富集。在构造有利部位，其含量达到了（GB8537-1995）《饮用天然矿泉水》界限标准，形成了靖宇、抚松、长白、临江等区域质优量丰的天然矿泉水资源。地下水在深循环过程中与高温围岩充分接触，导致水温升高，在构造适应部位，上移并溢出地表，形成宝贵的地热资源。区内地热资源主要分布在抚松汤河、长白十八道沟和临江老三队等地热温泉群。

经国家和省级天然矿泉水资源勘查评价认为，白山区域内天然矿泉水储量丰富、类型齐全，矿泉水含水介质以新生界玄武岩为主，其次是元古界大理岩和中、新生界凝灰岩、凝灰质砾岩和砂岩，天然矿泉水资源的形成主要受地层岩性、地质构造、生态环境和气候条件影响，因而其分布具有明显的规律性。目前，该市区域内天然矿泉水资源状况已全部查清，已累计发现天然矿泉水水源地 130 处，总流量约为 25.71 万 m<sup>3</sup>/d。其中：通过国家级和省级评审的天然矿泉水水源地 31 处，允许开采量 13.35 万 m<sup>3</sup>/d；现初步查明但未经评审的矿泉水水源地 99 处，累计流量达 12.36 万 m<sup>3</sup>/d；特大型水源地 6 处，流量为 13.3 万 m<sup>3</sup>/d，占总流量的 51.7%，大型水源地 26 处，流量为 7.5 万 m<sup>3</sup>/d，占总流量的 29.2%，中型水源地 75 处，流量 2.7 万 m<sup>3</sup>/d，占总流量的 10.5%。

水质类型既有低矿化度的偏硅酸型、锶型、锂型和锶、偏硅酸复合型的，又有高矿化度的碳酸、偏硅酸、锶、锂复合型矿泉水，还有高矿化度的温泉偏硅酸型矿泉水，特别是个别水源偏硅酸、游离 CO<sub>2</sub> 含量分别高达 107.36mg/l 和 1293.6mg/l。大多数水源均以泉的形式自然涌出，这种天然矿泉水资源储量的丰富程度和类型的多样性在吉林省乃至全国都是罕见的。

为加强对天然矿泉水资源形成机理、自然生态环境和地质构造系统进行有效保护，按照“重保护、慎开发、可持续”的原则，不断强化了天然矿泉水水源地的保护，在储量丰富、水源密集、开发利用程度较高的靖宇县和抚松县建立了天然矿泉水自然保护区，并设立了专门的管理机构，为天然矿泉水资源的可持续开发利用提供了有利的保障。

### **国际饮水资源保护组织关于对白山市天然矿泉水综合评价和“中国白山国际矿泉水城”的命名决定。**

白山市位于中国吉林省长白山腹心地带，幅员面积 17000 余平方公里，森林覆盖率 83.4%。这里地层火山地貌完整，生态环境优越，水文地质条件独特。由于这种特有的地质背景和自然地理条件，形成了该区域优质天然矿泉水资源，并引起了国际饮水资源保护组织的关注。国际饮水资源保护组织派专家到白山市对矿泉水水源地进行实地考察，国际权威水质检测机构对水样进行检测，经综合分析认为：

白山市天然矿泉水资源极其丰富。在 17000 余平方公里的区域内，探明的天然矿泉水水源地 118 处，日流量达 26 万立方米，而且分布广，遍及全幅员。这种小区域、资源高集中的现状，堪称世界天然矿泉水资源富集区，是世界著名矿泉水水源地之一。

白山市天然矿泉水类型齐全，水质优良。既有冷泉，又有热泉，调查研究表明对人体具有矿疗作用；另外还有多种微量元素复合型矿泉水，可满足人们不同的消费需求；并且多处

矿泉水在矿物含量及有益微量元素的组合上处于优势地位，其水质可与世界知名矿泉水相媲美。

白山市天然矿泉水水源地生态环境优越。大部分水源地位于森林茂密的原始自然生态环境中，无人为污染，雨量充沛，水资源补给充足。这种水源地生态环境在世界上是罕见的。

白山市开发天然矿泉水坚持了可持续发展的原则。不仅建立了矿泉水自然保护区，而且与国际饮水资源保护组织合作建设长白山矿泉水资源可持续发展示范区；同时域内外资本结合，着力开发“白山矿泉”中国名牌矿泉水，引进娃哈哈、农夫山泉等中国著名企业，形成年产矿泉水 100 万吨的生产能力。这种坚持可持续发展的原则，在世界上具有一定的示范作用。

综上所述，白山市天然矿泉水资源质优量丰，类型齐全，周边生态环境优越，在世界上拥有比较优势；其在保护中开发，在开发中保护的实践，展示出可持续发展的美好前景。为此，国际饮水资源保护组织决定命名白山市为“中国白山国际矿泉城”，希望白山市人民政府利用好这一宝贵资源，建设国际矿泉名城，为人类健康做出更大的贡献。

鸭绿江、松花江如两条碧绿晶莹的玉带镶林海之中，松花江白山库区和鸭绿江云峰库区更是最佳风景区。长白山是中国八大名山之一，是我国东北地区最高山系和欧亚大陆北半山地生态系统的典型代表，1960 年国家成立长白山自然保护区，1980 年被列为联合国生物保护圈。长白山总面积约 7 万平方公里，火山锥体面积约 8000 平方公里，主峰白云峰海拔 2691 米，为东北地区第一高峰。从长白山熔岩台地到火山锥体，自然景观表现出明显的垂直带谱。北坡海拔 600--1200 米为针阔混交林带，1200--1800 米为针叶林带，1800--2100 米为岳桦林带，2100--2400 米为高山苔原带，2400 米以上呈高山寒漠景观。著名的长白山天池座落在长白山主峰顶端，天池湖面海拔 2189.1 米，南北径长 4.85 公里，东西径长 3.35 公里，水面面积 9.2 平方公里，水边周长 13.17 公里，湖水最深处 373 米，平均水深 204 米，总蓄水量是天山瑶池的 15 倍。湖水终年不断地向外流淌，最大外泄流量为 3.42 立方米/秒，最小为 0.88 立方米/秒。天池以石为底，水质极好，清彻碧透，无风时水面平静，蓝天、白云、群峰倒映水中，极似明镜相照。它是我国最大最深的火山湖，也是松花江、鸭绿江和图们江的发源地。山下星罗棋布，冬季泉水蒸腾，胜似仙境。天池不仅以瀑布、温泉、林海、雪峰、苔原的粗犷和纯朴美令人倾倒，而且以明显的垂直景观，完整的生态系统，丰富的物种资源为世界所瞩目。长白山锦江峡谷位于长白山天池西麓 20 公里处。峡谷入口处，一带瀑布白练当空，银河尽泻，轰然天降，遥遥可闻。峡谷长 78 公里，宽二、三百米，垂直深度达 160 米，乃火山爆发后熔岩表面的火山灰和泥土被江水和雨水冲刷所致。峡谷两岸多数地带坡陡如削，峡谷中高达几十米熔岩锥体，千姿百态，有的独立成形，有的群体联袂，有如骆驼负童，有如海豚携子，恋人相依。峡谷底水流湍急，水鸣之声，如弦在握，可与美国克罗拉大峡谷相媲美，堪称世界级景观。由于风景独特，1994 年 7 月，国家林业部批准在白山市建立全幅员的国家森林公园旅游区。

## 第六章 旅游景点

### 长白山

世纪伟人邓小平登上长白山后发出感慨：“人生不上长白山，实为一大憾事！”

长白山横亘在吉林省东南部中朝两国的国境线上，犹如一条鳞光闪烁的巨龙，巍峨磅礴，横卧天际。是我国与五岳齐名、名光秀丽、景色迷人的关东第一山，因其主峰白头山多白色浮石与积雪而得名，素有“千年积雪为年松，直上人间第一峰”的美誉。

长白山既神奇又壮美，有许多美妙动人的诸如“神女浴躬池”的传说故事，其垂直自然景观更为绚丽多姿，真乃“一日可历四季景”。如今，冬游长白山已不再是神话，一年四季都吸引海内外无数游人前来揽胜。