

中国城市百科丛书

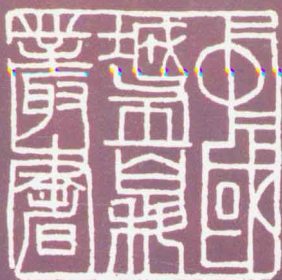
# 宜昌市



光明日报出版社

102666

D619.63  
4733



# 宜昌市

CAI 94/25



市花——月季



市树——柑桔

光明日报出版社

《中国城市百科丛书·宜昌市》

## 编 辑 委 员 会

主 任 罗清泉  
副主任 徐 行  
委 员 肖道根 柳定祥 刘康民  
杨守植 冯永发 薛守廉  
李诵国 郑 昌 傅显明  
郭泗溢 陈绍贤 罗良寿

## 编 辑 组

主 编 柳定祥  
副主编 裴宜喜  
编 辑 龚中元 孙亚平 韩庆云  
何 林 周开钰 戴沙明  
倪文勤 郑泽凯 陈德亮

## 《中国城市百科丛书》

名誉总编辑 姚锡华  
总 编 辑 陈清泉  
副 总 编 辑 金成基 朱新民

责任编辑 王振潜  
装帧设计 李正义



光明日报出版社出版  
(北京永安路106号)  
新华书店北京发行所经销  
北京玉福印刷厂印装

787 × 1092毫米12开本 印张10 字数130千  
1988年8月北京第一版第一次印刷 印数00001—10000  
ISBN 7—80014—117—9/Z·0010 定价14.00元

# 宜昌市人民政府 历任市长名单

(含革命委员会主任)

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 市长 刘 真 (1949年7月~1952年7月)   | 市长 阎振江 (1966年1月~1966年5月)  |
| 市长 郭欠恒 (1952年7月~1954年11月)  | 市长 阎振江 (1966年5月~ )        |
| 市长 朱 青 (1954年11月~1958年6月)  | 主任 高尚志 (1968年1月~1969年3月)  |
| 市长 赵茂林 (1958年7月~1959年8月)   | 主任 郭盛亭 (1970年6月~1973年1月)  |
| 市长 王子才 (1959年8月~1960年12月)  | 主任 马维清 (1973年1月~1978年3月)  |
| 市长 邱文礼 (1960年12月~1961年12月) | 主任 张 健 (1978年4月~1979年12月) |
| 代市长 邱文礼 (1961年12月~1965年3月) | 市长 郝逢武 (1981年2月~1983年10月) |
| 代市长 孙 浩 (1965年3月~1965年8月)  | 市长 王重农 (1983年10月~1986年4月) |
| 代市长 阎振江 (1965年8月~1966年1月)  | 市长 罗清泉 (1986年4月~ 今)       |



宜昌市区远眺

# 敞开三峡



宜昌市雄踞于长江三峡的西陵峡峡口，素称“三峡门户”、“川鄂咽喉”。

解放前，宜昌百业凋敝，民不聊生。16家作坊式的小厂，濒于倒闭。解放以后，特别是在党的十一届三中全会以后，经过全市人民的艰苦努力，宜昌市已经发展成为生机盎然的社会主义新兴工业城市。举世瞩目的长江葛洲坝水利枢纽工程在市区兴建，壮大了城市工业骨架，使古城洋溢着社会主义现代化的气息。今日宜昌，拥有全国最大的水力发电厂和世界一流的船闸，具有电力、机械、电子、纺织、轻工、医药、化工、冶金、建材、造船等10大工业部门。全市工业企业能加工生产2600多种产品，其中有132种荣获国优、部优和省优产品称号，26种在质量上居于全国首位或填补国内空白，120种在国内或省内同行业中居领先地位。在

罗清泉 汉族，1945年11月生于湖北江陵。1968年毕业于武汉水利工程学院。历任长航宜昌造船厂生产科长、厂长。1983年9月至1985年7月，在中央党校培训部学习。1985年任中共宜昌市委副书记。1986年4月任宜昌市人民政府代理市长，1988年任市长。

# 门户 欢迎八方嘉宾 (代序)

改革、开放、搞活的方针指引下，宜昌的对外经济贸易有了较大发展。1987年，全市有70个品种远销几十个国家和地区，外贸收购值达到14925万元，比1986年增长36%。

经济建设的迅速发展，有力地带动了城市建设的发展。1949年，宜昌城市面积只有34平方公里，建成区2平方公里，人口7.4万；1987年，城市面积扩大到330平方公里，建成区拓展到28平方公里，人口增加到42.3万。近几年来，城市基础设施得到加强，住宅建设步伐加快，园林绿化建设取得了较大进展，古城宜昌换上了新的容颜。

国土资源的调查结果表明，宜昌市及其周围是一块丰饶的土地，具有广阔的发展前景：这里是我国水能资源最丰富、最集中的地域之一，蕴藏量高达3000万千瓦；这里水资源相当

丰富，有“黄金水道”之称；这里植被种类繁多，著名的神农架原始森林堪称绿色宝库，农副土特产品驰名中外；这里有“天然画廊”长江三峡，有久负盛名的三国古战场遗址……勤劳智慧的宜昌人民，十分珍视并正在开发和利用这些丰富的资源。

《中国城市百科丛书·宜昌市》卷，力图用翔实的资料、准确的数据，向读者讲述宜昌的今夕。但常言道：百闻不如一见。我们热忱地欢迎朋友们到宜昌来。欢迎企业家来合作，欢迎学者们来考察，欢迎家乡人来探亲，欢迎旅游者来观光！

市长



# Open gate Way to Thsee Gorge

## Welcome guest from all quarters

Yichang, located at the entrance to the Xiling Gorge, one of the Three Gorges on the Changjiang River, is known as the "Gateway to the Three Gorges" and "throat" between Sichuan and Hubei"

Before liberation, all business languished and people lived in dire poverty. There were only 16 small factories like workshop in the whole city, facing to close down. Since liberation, especially since the Third Plenary Session of 11th CPC, thanks to the hard work of the people in the city, it has become a new-type socialist industrial city, full of vitality. The famous Gezhouba Key Water Controll Project, capturing the world attention, is located in the city, and it adds to strengthening the framework of the industry of Yichang. This makes the ancient city permeating with modernizational enthusiasm of socialist construction. Today, Yichang has possessed the biggest hydropower plant in China and the first-class ship-locks in the world, and power-industry, machinery, electronics, textile as well as light, pharmaceutical, chemical, metallurgical, building materials and ship-building industries. The factories and enterprises in the city can make and process more than 2 600 kinds of products. Among them, 132 kinds of products have been separately appraised as high quality products of the province and ministries and the nation concerned. Twenty-six kinds of the products have won the first prize or filled the gaps in the country.

Under the guidance of the principles of reforming, opening and invigorating the city's foreign trade has got a remarkable increase. Last year, the city sold commodities of more than 70 kinds to over several ten countries and regions of the world, and the purchasing value (homeland goods) amounted to 149250000 yuan, almost thirty-six per cent six times as much as that of 1986.

The rapid economic construction development has given a great impact to the city construction. In 1949, Yichang only had a total area of 34 square KMs, including urban districts, 2 square KMs, with a population of 74000. However, by the year of 1987 the total area increased to 330 square KMs and the urban area to 28 square KMs, with a population of 423000. In these years, the fundamental city facilities have been strenghtened. And the housing construction has been speeding up.

The housing condition of the residents has been improved evidently. And the gardening and planting trees in and around the city have progressed a great deal. Now Yichang City has put on a new dress.

The result of the territorial resources investigation shows that Yichang city with its surrounding areas is a piece of abundant land with promising developing prospects. Here is one of the areas where are the richest and most centralized in water energy resources, containing about 300 million KWH of electricity. The Chang-jiang River praised as the "golden water way". There are various plants here, the well-known Shen Long Jia a primeval forest is called a green treasure. Many farm sidelines production, are well known both at home and abroad. The natural picture gallery, The Three Groge of the Chang-jiang River, and the fighting ground relics of the ancient Three Kingdom attracting more visitors that makes the business properous. The wise, hard-working, people of Yichang have been cherishing these prerious

The charpther "Yichang" of encyclopedic of China cities with a plentiful martiral, the true data to shows the readers the today of Yichang but as we all know that seeing is believing, we warmly welcome the friends to come to our city welcome the enterprisers to cooproate with us, welcome the scholars to come to observe and study here, welcome the former local people to go home to visit their families, welcome the visitors to go sightseeing.

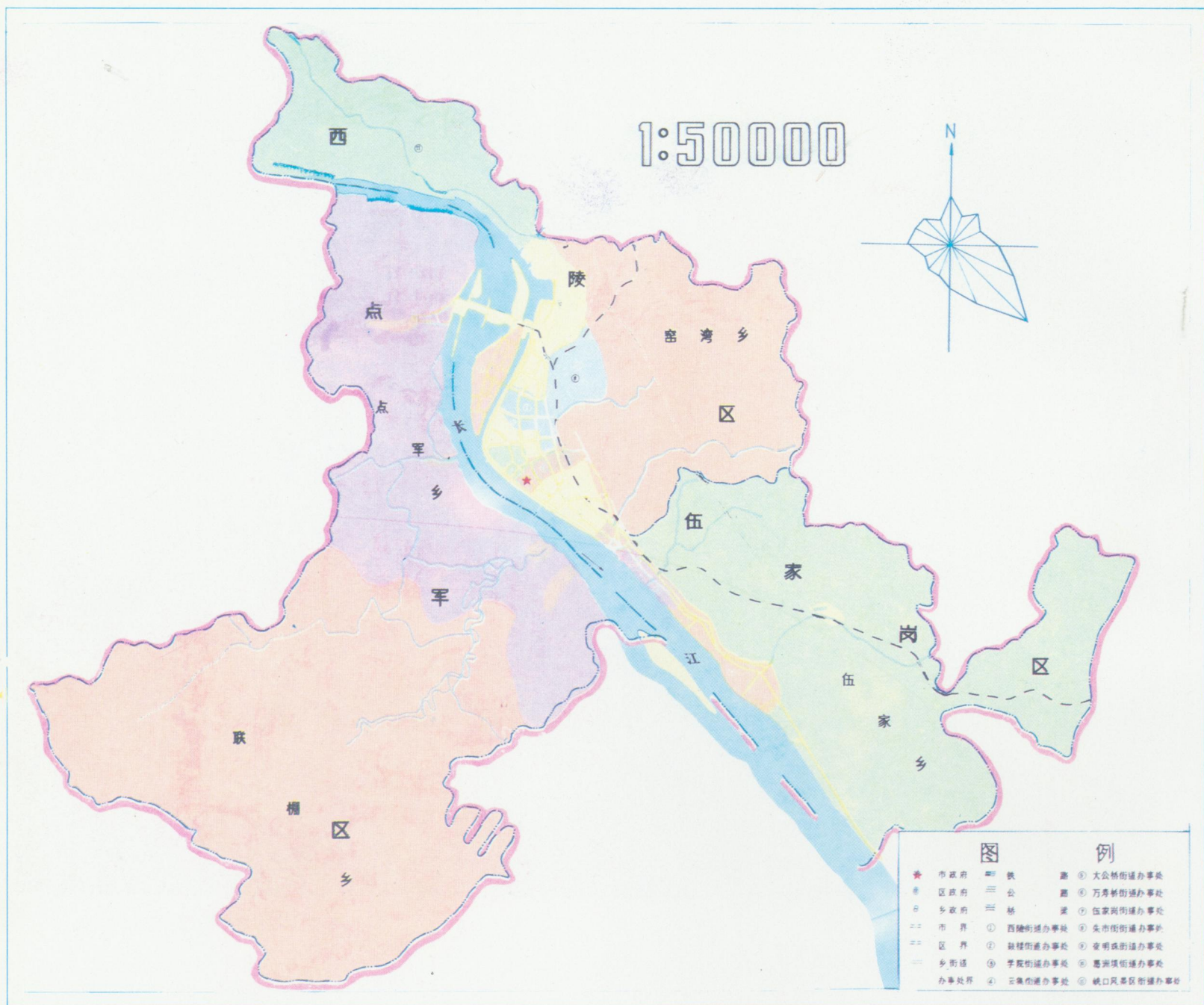
Mayor of Yi Chang

*Luo Qing quan*



葛洲坝水利枢纽工程鸟瞰





宜昌市行政区划简图

# 目 录

|           |    |
|-----------|----|
| ● 天钟神秀在鄂西 | 1  |
| ● 千年沧桑话夷陵 | 13 |
| ● 万里长江第一坝 | 28 |
| ● 峡口新兴工业城 | 34 |
| ● 万商云集百业兴 | 43 |
| ● 玉堤广厦展英姿 | 54 |
| ● 春风催开峡州花 | 62 |



## 天钟神秀在鄂西

**在**祖国内陆的湖北省西部，名闻中外的长江三峡东出口处，有一块美丽富饶的土地。这里资源丰富繁多，风光壮美雄奇，历史源远流长，建筑宏伟壮观，集峡、洞、山、水于一地，融自然资源、天然风光、人文景观、现代化工程于一体，可谓天钟神秀。这块土地中心有一座美丽的中等城市，就是被人们誉为“峡口明珠”的宜昌市。

### 得天独厚的地理位置

**宜**昌市位于长江上游与中游的分界处，长江三峡西陵峡东口，长江与焦柳铁路交汇处附近。全市总面积为330平方公里。市区横跨长江南北两岸，地跨东经 $111^{\circ}08' \sim 111^{\circ}28'$ ，北纬 $30^{\circ}34' \sim 30^{\circ}49'$ ，东西最大横距26公里，南北最大纵距30公里。东南面与枝江县接壤，南面和西南面与宜都县、长阳县交界，其余均与宜昌县毗连。西接四百里长江三峡，溯流直通巴蜀；东连两湖“鱼米之乡”，顺江畅达沪宁。从宜昌市到省会武汉，铁路572公里，公路355公里，水路706公里，航空280公里。西距重庆市水路648公里。自古以来，宜昌市就是鄂西、湘西北和川东一带的物资集散地和交通枢纽，是“上控巴蜀，下引荆襄”的军事重镇，素以“三峡门户”、

“川鄂咽喉”著称。

在全国建设重点逐步西移和社会主义商品经济迅速发展的今天，宜昌市所处的地理位置，对于促进各种经济优势的综合发挥，起着重要的作用。国家“七五”计划明确指出：“加快长江中游沿岸地区的开发，使之成为推动我国经济建设布局由东向西逐步转移的主要纽带。”宜昌市是这一纽带上重要的一环：这里有丰富的水利水电资源，而无洪水侵害之虞；矿产和林木特产资源丰富，又具备较强的工业加工能力；焦柳铁路贯通南北，长江航线连接东西；既有比较发达的中心城市，又有在长江沿岸迅速崛起的一批小城镇。正因为宜昌市处在承东启西、南北交流结合部，战略位置重要，所以，在全国加快能源、交通、通讯和原材料工业的建设布局中，有利于形成劳动密集、资金密集和技术密集的产业带。到本世纪末，宜昌市及其周围地域将发展成为以水电、磷化工、冶金和建材为主的重要能源、原材料工业区。

### 复杂多样的自然环境

#### 地形地貌

**宜**昌市地处黄陵山地与江汉平原接壤的丘陵

地带，是由山区型向平原型过渡的地段，山势由陡峭趋于平缓，江面由狭窄而趋于开阔。市区总面积中，低山占32.6%，主要分布在西南部和西部的边缘地区；丘陵占51.7%，分布在西南和东北部；中部为平原和岗地，占15.7%。全市最高点为海拔682.6米，最低点为海拔47.2米。长江从市区西北端的上红溪入境，穿过西陵峡口的南津关，由西北向东南呈反“S”形通过市区，到古坟溪出境，市境段长29.5公里。长江两岸的地形对比悬殊。江南为武陵山脉的石门支脉，群峰连绵，地势险要，临江一面近似绝壁。一般海拔在200~250米之间，坡度 $16^{\circ}\sim 30^{\circ}$ 。江北有较宽阔的河漫滩和一、二级阶地，地势较为平坦。再往东和东北，则为大巴山脉的荆山山脉东延部分，以西陵山、镇境山、东山、白马山为界，以东多为丘陵分布，海拔在100~150米之间，坡度 $7^{\circ}\sim 25^{\circ}$ 。城区主要建筑在江北岸的一、二级阶地上，“东北山环，西南水绕”，呈带状分布。三江两岸及镇川门至伍家岗一带为一级阶地，海拔57~59米，上部为褐色粘砂、土夹砂粘土、粉砂，下部为卵石层，厚7~31米。西坝屯甲沱附近及石子岭、樵湖岭、珍珠岭、桃花岭一带为二级阶地，呈南北向月牙形分布，海拔在65~75米，上部为棕黄色微带红色的粘土，下部为含泥卵石层，厚17~30米。石子岭、樵湖岭、珍珠岭、桃花岭一线，与镇境山、肖家岗、东山一线之间，即东湖（现已填平）、铁路坝、南湖一带，地势明显低凹，是12000年前长江一个河汉的故道。

## 地质构造

宜昌市的地质构造属江汉平原沉降带宜昌单斜拗陷西缘，主要为距今一亿年前白垩纪的河流、湖泊沉积而成的红色层状地层。地层岩

性是石灰岩、粉砂岩、砾岩、砂砾岩夹粘土层，局部为花岗岩。地层走向为北 $20^{\circ}\sim 40^{\circ}$ 东，向东南方向倾斜，倾角 $4^{\circ}\sim 8^{\circ}$ 。市区无大断层通过，地壳相对稳定，无孕震构造。据1600多年的记载，地震烈度从未超过5度。

宜昌地域的地质构造比较复杂，有自震旦纪（距今85000万年）到第四纪（距今300万年）的各地质时期的沉积，是一部理想的地史学“教科书”。

这里有不少典型的地质剖面为中外地质界所瞩目，最负盛名的，一是由李四光教授在1924年建立的三峡震旦系剖面，由此创立的震旦系这一地层单位，已为国内地质界所熟知，在国际上也享有较高声誉；二是黄花场奥陶系剖面，不仅地层发育完整，而且化石丰富齐全，被认为是我国奥陶系的典型剖面；三是王家湾奥陶系与志留系界线剖面，是国际上已知的三个最好的剖面之一。

宜昌地域现在所见到的主要地层，是在震旦纪到白垩纪（距今10000万年）时形成的浅海相沉积层。那时，这里还是由海洋演变成的内陆湖泊。周围陆地上风化剥蚀的碎屑物质不断被流水带到湖底沉积下来，形成一层层松散堆积物，总厚度达三千多米。在漫长的岁月中，这些松散的堆积物，在自身重量的压力下，经过胶结作用，逐渐固结起来，形成在今天三峡一带所看到的石灰岩、砂岩、页岩和泥岩等。

在距今约7000万年的时候，我国大陆发生了一次被称作燕山运动的规模巨大的地壳运动，今天三峡一带的岩层被挤压得弯曲起来，浩渺的湖泊随之消失，新隆起了一系列连绵起伏的山脉，如铁凤山，方斗山、七岳山、巫山等。在丛山峻岭之中，有一个东西方向的低凹地带，古代长江就是顺着这条低凹地带向东流去。在漫长的岁月里，湍急的江水日夜冲刷着

河床和河谷两岸，在向斜（岩层向下凹入的褶曲）地段，江水向两侧扩展，形成宽谷，如大宁河宽谷、香溪宽谷；在背斜（岩层向上凸出的褶曲）地段，江水从岩层中的破裂处向下侵蚀，使河床逐渐加深，两岸谷坡岩层由于失去了支持，不断沿垂直裂隙崩塌垮落，形成了悬崖峭壁，这就是今天长江三峡的由来。

## 山峰

宜昌市的山地约占全市总面积的三分之一，有大小山头140余个，按其形状，分别以山、岭、包、岗、塹等命名。主要山峰有：

**圆头观** 位于联棚乡大柏村境内，与长阳县交界处，海拔682.6米，是全市的最高点。

**鸡公岩** 以山岩形似雄鸡，故名。位于联棚乡柳坪村境内，南与长阳县的九文岩相峙。海拔677米，面积约1平方公里，山势较陡。

**狮子塹** 山形似雄狮，位于联棚乡先峰村境内，海拔623.7米。

**朝天观** 以寺庙得名，位于联棚乡杨家村境内，面积约3平方公里，海拔623.8米。

**求雨包** 位于联棚乡先峰村境内，山势较陡，海拔542.1米。

**泰山庙** 以寺庙得名，位于联棚乡大柏村境内，面积约2平方公里，海拔205.1米。

**王屋塹** 位于点军乡牛扎坪村境内，在长江右岸，海拔414.6米。

**磨基山** 清代名葛道山，位于点军乡五龙村境内，临江一面壁陡如削，背脊向南倾斜，隔江望去势若金字塔。海拔219米，为宜昌市城区邻近的制高点。登山眺望，可俯视长江北岸的城区全貌，山上建有电视转播塔。

**镇境山** 位于市区北部，海拔120米，为宜昌城西北部的屏障，以“镇一方之境”而得名。葛洲坝水利枢纽工程北岸坝头修在山下，山上高

楼鳞次栉比，街道纵横交错。

**东山** 位于市区东面北起茶庵子，南止乌稍尾，东临梁子冲，西为东山大道。中部有一山梁（即原东山寺所在的山头）向西北突出，南部被赵家冲分为两条山脊。南北绵亘约有3400米，东西最大跨度约为1700米，海拔152.4米。

**西陵山** 位于市区西北部南津关东南，长江与黄柏河之间，被称为“蜀山之尾”。海拔105.7米。山上曾修有西陵山庙，庙门正对宜昌古城，为川江船工的守护神庙。在附近的前后坪，发现有战国到汉代的古墓群。

**五龙山** 位于点军乡五龙村与谭家河村交界处，西南与四方山相连，东北壁临长江。东西最大跨度1100米，南北最大跨度1300米，海拔为236.9米。

**长岭山** 位于点军乡牛扎坪村境内，因山岭狭长而得名，北侧壁陡如削。东西最大跨度为750米，南北最大跨度为200米，海拔为212米。

**翠福山** 位于点军乡紫阳河口南侧大江边，山呈三角形，临江一面为绝壁。东西最大跨度为400米，南北最大跨度约750米，海拔137.9米。山上原建有翠福山庙，毁于宜昌沦陷期间。

**乌龟山** 位于点军乡紫阳村境内，因山形如龟得名。东西最大跨度约180米，南北最大跨度约130米，海拔88米。

**纱帽山** 位于点军乡内口河村境内，山形似纱帽。东西最大跨度约200米，南北最大跨度为250米，海拔113.2米。

**笔架山** 位于点军乡五龙村境内，三个山峰并列，形如笔架。东西最大跨度950米，南北最大跨度约430米，海拔161.1米。临江一侧为绝壁。

**黑虎山** 位于窑湾乡黑虎山村境内，因过去松树茂密，传说有虎而得名。东西最大跨度

约400米，南北最大跨度约500米，海拔241.7米。山坡四周已辟为桔园。

**花果山** 位于窑湾乡周家冲村境内，山上栽满桔树。南北、东西最大跨度约300米，海拔102米。

**白马山** 位于伍家乡以北，东西最大跨度约800米，南北最大跨度约700米，海拔125.3米。山顶上建有防空警报台，东、南两侧山坡上是宜昌纺织机械厂的生活区，西侧是宜昌市树脂厂。

## 河流 湖泊

宜昌市不仅有山色之美，且有水乡之秀。市区的水系除长江外，大小河、溪共34条，总流域面积240.42平方公里。其中6条为过境河。长度10公里以上的有7条。主要河流、湖泊有：

**黄柏河** 发源于宜昌县仓房垭，在市区前坪和黄草坝间入江，全长157.8公里，市境内支流有沙河和二里坡沟。葛洲坝工程兴建后，黄柏河与长江汇聚处已成为碧波粼粼的人工湖。

**下牢溪** 发源于宜昌县牛坪垭，在市区南津关上三游洞下入江。全长26.7公里。下牢溪两岸峰峦对峙，河谷曲折幽深，风光宜人，为历代游人所称道。现因葛洲坝水库回水，溪水加深，溪面加宽。

**临江溪** 发源于宜昌县罗家畈，在市区临江坪西北入江。其中葫芦坝一段原呈“U”字形，1976年截弯取直，缩短河道约1500米。在河漫滩上建设了前坪新村，成为新的蔬菜基地。

**宜昌运河** 又称雾渡河运河。1958年动工开凿，1959年下半年通水。从宜昌县雾渡河引水至汤渡河大坝，从梅子垭隧洞进入市区，流经窑湾乡的石板、张家、万年等村，在东山电站下汇入太平桥溪，经万寿桥入江。全长30公里，一般宽8米，流量28立方米/秒，灌溉面积

333.3公顷。以运河水为动力的东山电站装机容量为1.75万千瓦，每年发电量3000~5000万度。

**姜诗溪** 发源于宜昌县土城乡，在市区江南岸孝子岩南侧入江。全长63.7公里。两岸地势平坦，土质肥沃，是宜昌市的主要蔬菜基地之一。河口与江北镇川门相对，是著名的“芦林古渡”，通往鄂西自治州和四川省。1975年在此发现汉代冶炼作坊遗址。

**捲桥溪** 发源于鸭子沟，汇入姜诗溪流入长江，长约600米。

**安子溪** 源于宜昌县境内，经塘上、罗家坝、范家湖、点军蔬菜农科所等地，在三岔口汇入姜诗溪，全长22.5公里。

**五龙河** 发源于宜昌县龙王洞，后汇聚梅子溪，于五龙山下入江，全长18.9公里。

**梅子溪** 发源于泰家台，在岩屋台处汇入五龙河，长约2公里。

**紫阳河** 发源于宜昌县金家包，在翠福山北侧汇入长江，市境内长约5.1公里。

**沙河** 发源于唐家湾至三道桥杨家湾，经大淹田湾，过夜明珠汇入黄柏河，长约5.5公里。

**内口河** 发源于黄家湾，在纱帽山南侧入江，长约4.5公里。

**谭家河** 发源于罗家冲，汇关刀冲水流入长江，长约3.7公里。

**李家河** 发源于洞湾水库，在观音岩汇入长江，长约3.2公里。

**东湖** 据考证，约12000年前，沿镇境山、东山与石子岭、樵湖岭、珍珠岭、桃花岭之间，是长江的一条河叉，后长江逐渐向西移动，而成为湖泊沼泽。由于该地带位于宜昌古城的东部，故称东湖。《东山寺记》中记载：“三峡水溢，不辨牛马，流入东湖，灌注稻田，如开绿地，水溶磊磊”。清末民初因兴建川汉铁路及其

它建设而被填塞。

除东湖外，市区内主要还有南湖、八合塘、刘家大堰、艾家嘴存鱼湖等。

水库共11座，其中龙盘湖水库最大，蓄水量200万立方米。1966年为消灭钉螺在古坟溪溪口筑堤而成。经多年深水淹没，钉螺已经消灭，现已开始发挥经济效益。每年产鲜鱼5万多公斤。此外，其它10座小水库，总容量215万立方米，灌溉面积440公顷。

## 四季分明的气候

### 宜

昌市属亚热带大陆性季风气候，热量资源丰富，水分条件良好。因地形地貌等条件的影响，形成了春早、夏温、秋迟、冬暖，秋温高于春温，春雨多于秋雨，夏季降水集中，雨热同季的气候特征。全年积温较高，年平均日照时数为1742.6小时，年平均气温16.8℃，较之同纬度各地（如成都、武汉、杭州）约高0.6℃以上；年平均大于10℃活动积温5200℃以上，持续期达240天左右；无霜期较长，从每年的3月3日左右开始到12月1日前后结束，平均为272.4天。降水量丰沛，年平均降水量1213.6毫米，最大日降水量386.0毫米（1935年7月4日）；年平均相对湿度为77%。由于积温较高，相对湿度较大，成为常绿亚热带作物柑桔、茶叶等最佳生长区。市区主导风向为东南风，四季无明显的风向变换；全年以静风为主，多年月平均风速为0.8~1.2米/秒，静风频率为31.14%。

一年中四季分明，气候适宜，各有特点。

春季（3~5月），风和日暖。3月12日左右开春，此时冷暖空气活动频繁，天气时寒时暖，晴雨相间。降水量比冬季明显增多，春雨适量，为305.3毫米，约占全年总降水量的26.6%。春温回升快，于3月19日左右稳定在

10℃以上，稳定通过10℃的初日较全省早10天左右。这时，春回大地，万物复苏，到处生机盎然。

夏季（6~8月），气温较高，雨量集中。夏初形成一年一度持续20多天的梅雨季节。此后逐渐转入晴热多雨的盛夏。7月最热，月平均气温28.7℃。雨量急增，夏季降水量占全年降水总量的47.3%。由于雨热同季，夏季高温时日较短。37℃以上的高温日数一般只为8天。据记载，建国以来极端最高气温为41.4℃（1969年8月2日）。自8月起至9月上旬，雨量锐减，气温逐渐下降。日降雨量大于50毫米的暴雨多集中在7月和8月份，极端日降雨量为386毫米。

秋季（9~11月），是冬季风取代夏季风的过渡季节。自9月下旬以后，“一场秋雨一阵凉”，冬季风势逐渐增强，冷空气来得比较快，昼夜温差较大。9~11月日照时数占全年的25%，为422.5小时。冬季风的入侵，使强对流天气的发生大为减少，但仍可出现一定程度的降水。秋季降水量约占全年总量的20%。

冬季（12月~次年2月），气温进一步下降，于12月初出现初霜（年际变化较大），秋末冬初雾明显增多，12月雾日数为全年之冠。整个冬季降水较少，占全年降水总量的6.1%。气温最低是1月，月平均气温4.6℃。极端最低气温为-9.8℃（1977年1月30日）。由于山地地形屏障作用，冬季仍以东南风为主。1月平均气温较武汉及以下长江两岸高3℃左右，故表现出冬暖的气候特征。

在气候上，周期性灾害也时有出现。根据多年的资料统计，一般频率是：严重秋寒4~5年一次；严冬8年一遇；严重伏旱5~6年一次；严重洪涝间隔11年。历史上有记录的大涝年是1935年、1954年、1956年、1980年；大

早年为1928年、1959年、1966年、1972年、1981年。

## 丰富的自然资源

**宜**昌市及周围各县（以下简称为宜昌地域）拥有丰富、多样的自然资源，分布广且相对集中，具有开发利用的巨大潜力。以水能、矿产、旅游和林土特产品为四大优势资源。这些宝贵的资源，为宜昌市的经济腾飞提供了十分有利的条件。（注）

### 水能资源

宜昌地域，河流密布，水量丰富，地形地质条件好，河流落差大，因而水能资源特别丰富。根据国土规划调查，宜昌地域是我国水能资源最丰富、最集中的地域之一。水能资源的开发，是宜昌地域经济开发的最大优势。

宜昌地域内河流多，密度大，长江从地域中部穿过，形成以长江为主，南有清江，北有香溪河、黄柏河、沮漳河等长度大于10公里的99条河流在内的水系，总长3793公里，河流密度每平方公里0.18公里。长江西陵峡口汇聚长江上游100万平方公里流域的地表径流。清江是长江进入中游后的第一条大支流，集水面积1.7万平方公里。沮漳河集水面积3368平方公里，另外还有集水面积大于3000平方公里的香溪河，大于1000平方公里的黄柏河、渔洋河，大于500平方公里的招徕河、丹水、青港河、九湾溪和玛瑙河等5条河流，大于100平方公里的35条河流，大于50平方公里的28条河流，总集

（注）宜昌地域包括宜昌市及宜昌地区的9个县，鄂西南经济区域主要指宜昌地域和鄂西自治州。在湖北省的经济发展战略中，已将宜昌市摆在鄂西南经济区域经济、文化中心的位置上。因此，宜昌市的经济腾飞，离不开宜昌地域及整个鄂西南经济区

水面积占全地域总面积的83.9%。

区域内降水丰沛，径流丰富。每年平均总水量达4741.2亿立方米，其中过境客水量为4581.6亿立方米，包括长江年径流量4470.37亿立方米，清江105.55亿立方米，沮漳河5.69亿立方米。客水量远多于本地地表水总量，为境内径流量的28倍。水能蕴藏量主要分布在长江三峡和清江区域内，是开发的重点地区。

宜昌地域处于鄂西山地向江汉平原过渡地带，地势西高东低，山高坡陡，高差很大，具有优越的地形、地质条件，兴建水电工程淹没损失相对较小，长江、清江水能的优势条件得天独厚，而宜昌又处于洪水线以上，利多患少。宜昌地域处于全国能源贫富分布的交界地带，北煤南运、西电东送的中心。因此，丰富的蕴藏量、优越的地形条件及独特的地理位置，使宜昌地域的水能资源在全国能源开发规划中占有十分重要的地位。

宜昌地域，水能蕴藏量达3000万千瓦，其中可开发的有2200多万千瓦。业已完工的葛洲坝水利枢纽装机271.5万千瓦；已经动工的清江隔河岩水利枢纽装机120万千瓦，清江规划中的第一个梯级高坝洲水利枢纽装机20万千瓦，第三个梯级水布垭水利枢纽装机200万千瓦；正在论证中的长江三峡水利枢纽巨型工程，初步方案装机1768万千瓦；地域内12条中、小河流的可开发量39.42万千瓦。但到目前为止，已开发的还不到300万千瓦，只占可开发量的12.6%。清江隔河岩水利枢纽工程建成投产后，可以进一步缓解华中地区和湖北省电力短缺的矛盾，并改清江隔河岩上游70公里的航道，减少对荆江大

域丰富的自然资源。同时，在经济区域的开发中，宜昌市应该发挥区域中心城市的基地作用和带动作用，与周围各县加强经济联合和协作，促进并带动整个经济区域的繁荣。因此，本节从区域经济的角度，来阐述宜昌市及其周围各县相关的自然资源。



堤的威胁，在运行中与长江葛洲坝水利枢纽以及将来的三峡工程相互调节，改善供电质量。目前，中国三峡工程开发总公司和清江水利开发公司均设在宜昌市。随着三峡地区水利资源的进一步开发，宜昌市将成为全国最大的水电能源基地。

## 矿产资源

宜昌地域的矿产资源比较丰富，以化工原料矿和建筑材料矿为优势和特色。

已发现各种矿产49种，为全国已知矿种的三分之一，为湖北省已知矿种的83%。蕴藏量丰富或具有开发潜力的主要矿产有：磷、电石用石灰岩、水泥用石灰岩、大理石、透辉石矿、含埃洛石粘土矿、石墨、银、铜、铅、锌、汞、金、铁、锰等。宜昌地域已发现矿产地463处，平均每45平方公里就有一处，矿点密集程度是全国少有的。截至1986年，已探明大型矿床14种，集中分布在34处。主要矿产储量大、品位好，符合工业生产要求。据湖北省1982年矿产资源平衡表统计，宜昌地域汞、石墨、矿物碘、铬铁、含钾页岩、白云石、银钒等储量占全省总储量100%，锰矿占98%，电石用石灰石、硅石、铅锌等矿均占70%以上，磷矿占全省40%左右。

**磷矿** 具有储量大、产地多、矿质优等特点。矿层产于陡山沱组底部，宜昌县的丁家河、晓峰、栗西、桃坪河、店子坪、樟树坪、殷家坪、殷家沱等是著名的大、中型矿床产地。矿石以中等品位胶磷矿为主，富矿约占总储量的15%。

**电石用石灰岩** 是合成纤维、合成橡胶等有机合成工业的基本原料。储量丰富，有害杂质含量低，如天马黄龙组矿层，矿石含氧化钙为55.51%，有害杂质氧化镁和二氧化

硅的含量为0.3%和0.27%，含硫0.031%，磷0.0023%。

**大理石** 灰岩、泥质和硅质条纹条带状灰岩、生物碎屑灰岩、白云岩大理岩等产地多，资源丰富。宜昌县太平溪的橄榄岩、蛇纹岩和邓村的红花岗岩，都是较好的大理石板材原料。

**透辉石矿** 宜昌县邓村的大型透辉石矿，可取代硅灰石作釉面砖原料，有较好的经济效益。矿体产于花岗岩与崆岭群外触带小渔村组。该矿于1986年由地质矿产部宜昌地质研究所发现。

**金矿** 含金石英脉型金矿是区域内较有经济价值的金矿类型。产于前震旦系崆岭群变质岩、石英闪长岩、辉石——辉长岩中，分布在宜昌、兴山、秭归等县。砂金矿分布于秭归、宜昌、宜都、枝江等县沿江一带，产于第四系河床、河漫滩、沙坝、沙洲中。

**含埃洛石粘土矿** 宜昌地质矿产研究所于1987年在秭归县周坪、长阳县乐园的下二迭统马鞍山组（或梁山组）底部的粘土层中，相继发现含粘土矿物埃洛石，有较好的开采经济效益，并有找矿远景。

**石墨** 矿层产于前震旦系崆岭群石墨片岩、片麻岩中。宜昌三岔埡石墨矿，矿石含固定碳9.44~13.61%，石墨片径为0.1~2.4毫米，平均为0.6毫米，为高碳磷片石墨。

**汞矿** 分布于仙女山断裂带东侧，主要属断裂型汞矿，长阳县钟鼓湾是大型汞矿产地。

**铁矿** 属晚泥盆世“宁乡式”沉积铁矿，是三峡东主要铁矿资源。主要为高磷赤铁矿矿石。大、中型矿床产地多，在宜昌县有官庄铁矿。

**锰矿** 是早震旦世沉积锰矿。矿层产于南沱组大塘坡段，分布在宜昌、长阳等县。长阳古城锰矿是著名的大型锰矿产地，矿石以高磷