

挟长江之宏势健其骨
汲汉水之灵气养其魂

水都

武汉

Shuidu
Wuhan

武汉市城市建设档案馆 编



ISBN 978-7-80708-776-2



9 787807 087762 >

定价：38.00元

ISBN 978-7-80708-776-2/K·85

挟长江之宏势健其骨
汲汉水之灵气养其魂

水

城

武汉市城市建设档案馆 编

武
汉

图书在版编目(CIP)数据

水都武汉/武汉市城市建设档案馆编. —武汉: 长江出版社, 2009.10

ISBN 978-7-80708-776-2

I . 水… II . 武… III . ①武汉市—概况②城市—
水环境—环境保护—武汉市 IV . ①K926.31②TV213.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 194258 号

水都武汉

武汉市城市建设档案馆 编

责任编辑: 奚武

出版发行: 长江出版社

地 址: 武汉市解放大道 1863 号

邮 编: 430010

E-mail: cpub@vip.sina.com

电 话: (027)82927763(总编室)

(027)82926806(市场营销部)

经 销: 各地新华书店

印 刷: 武汉市科利德印务有限公司

规 格: 787mm×1092mm 1/16 16.5 印张 12 页彩页 380 千字

版 次: 2009 年 10 月第 1 版 2009 年 10 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-80708-776-2/K · 85

定 价: 38.00 元

(版权所有 翻版必究 印装有误 负责调换)

《水都武汉》编辑部

主 编: 程玉平

副 主 编: 陈红梅

编 审: 王幼国

责任编辑: 黄 丽

编 辑: 郭 霞

撰 稿: 王丽慧 郎贤梅

罗莉亚 张 黎

摄 影: 邹幼勤

序

子曰：逝者如斯夫，川流不息。时光随流水，远古而来，迤逦而去。这漫长而奇异的旅程，衍生出人类社会璀璨的文明。而城市正是人类社会文明的交集。

遥想盘古开天地，华夏文明曙光初现。荆楚古境水乡泽国，大江细流纵横交错，湖塘洼凼星罗棋布。古云梦泽之东端长江汉水交汇处，有龟蛇对峙，战事之要津，扼东锯西，得失关乎江山；商旅之通衢，连南接北，盈亏系于流通。殷商“盘龙城”依汉水而建，东汉“却月城”据长江而立，武汉都市之雏形已然显现。斗转星移，春秋代序，明成化年间，汉水改道，汉口脱离汉阳隔水相望，且“青出于蓝胜于蓝”，明末清初，汉口已跻身全国“四大名镇”之列，成为商业名市。及至清末明初，一代名臣张之洞总督湖广，置汉口以行政独立，自此，武昌、汉口、汉阳合称“武汉三镇”，正式在神州舞台亮相。到了近代，武汉更是风云际会，大兴洋务，开启了现代经济的闸门，“武昌首义”掀开了振兴中华的序幕，“战时首都”指挥了全民抗日的战场。

人间正道是沧桑。往事越千年，换了人间。时至今世，一桥飞架南北，天堑变通途。伟大领袖毛主席十数次于此畅游长江，到中流击水，实则斯地斯民之盛事幸事。

挟长江之宏势健其骨，汲汉水之灵气养其魂，水都武汉因水而兴，因水而荣。全市共有水域面积两千余平方公里，占总面积的四分之一强，居全国大城市之首。“水都武汉”的特色，可以用数字证明：“两江穿越并交汇于市中心，166个湖泊、272座水库星罗棋布，165条河流境内纵横交错，东湖是我国最大的城中湖，全市水域占国土面积 1/4，是一座典型的山水园林城市。”武汉得水而兴、得水独厚，“水”文章做得精彩纷呈：2002年，科技部“水专项”首选武汉，“引江入湖”的治水思路打开了湖泊治污的全新视角，此后大力实施汉阳“六湖连通”工程，动态水网初步形成；2005年，启动全国“水生态系统保护与修

复”试点，全市建成6个湿地保护区和东湖、金银湖两大湿地公园，中心城区建成22个湖泊生态公园。

《水都武汉》本着传承历史，认清现实，面向未来的态度，梳理历史沿革，扫描名胜古迹，读者可以在水文化的浸染中，品味武汉典雅的水都风韵；总览水环境全貌，详叙水资源利废，读者可以在水情水势的变化中，感知自然的变迁，思索都市的未来。

本书力求文理并重的特色。谈古说今，图文并茂，可为枕边之伴，学术探究，图表详实，可置案头备查。

是为序，请君翻开下一页。

武汉市城建档案馆馆长 程玉平

目 录

序	1
----------	---

绪 言	1
------------	---

一、水与武汉市井变迁	1
二、水与武汉名胜史迹	6
三、水与武汉社会民俗	11
四、水与武汉城市建设	15
五、水与武汉经济发展	17
六、水与武汉历史文化	20

目
录

水资源篇	23
-------------	----

一、水资源总论	23
(一)水资源概况	23
(二)水资源量	24
(三)水质概况	28
(四)供、用水量	28
二、河流	30
(一)长江干流武汉段——八月长江万里晴，千帆一道带风轻	30
(二)汉水武汉段——江流天地外，山色有无中	32
(三)武汉中小河流	33
(四)武汉河流的特征和功能	36
三、湖泊	37
(一)武汉湖泊概况	37
(二)武汉湖泊水文与水化学性状	38

(三)武汉的主要湖泊及其功能	39
(四)武汉已湮湖泊	45
(五)武汉湖泊的演变	46
四、水库塘堰湿地	47
(一)水库塘堰概况	47
(二)主要水库塘堰及功能	48
(三)湿地	50
五、地下水	51
(一)地下水的类型	51
(二)地下水资源特点	54

水文化篇 56

一、两江四岸	56
(一)汉江交流波渺渺	56
1、九省通衢的首义名城	56
2、黄孝河的传说	60
3、大水冲了龙王庙	62
4、中山舰金口沉浮	64
5、毛主席游长江	67
6、才饮长江水，又食武昌鱼	71
7、抗洪精神	73
8、武汉国际渡江节	75
9、两江四堤八林带，火树银花不夜天	77
(二)缥缈飞桥跨半空	79
1、天堑变通途——长江大桥、二桥、晴川桥、月湖桥等	79
2、古桥——北洋桥、白杨桥、保寿桥、积玉桥	88
3、太平天国运动中的江汉浮桥	91
4、万里长江第一隧	91
5、武汉地名与桥	92
(三)城下伦江水，江边黄鹤楼	95
(四)烟雨莽苍苍，龟蛇锁大江	103
1、龟蛇山传说	103

2、晴川历历汉阳树	105
3、芳草萋萋鹦鹉洲	107
4、禹王庙	109
5、望江亭	109
(五)行遍天下路,惟有武昌好渡	110
1、武汉码头	110
2、市民轮渡	111
3、武汉“黄金水道”与中国近现代经济	113
(六)三镇古堤护江城	114
1、三镇古堤漫忆	114
2、其他古堤	115
3、最早的堤防——墩	118
4、堤防建设与水都武汉	119
二、东湖	120
(一)泽畔行吟放屈原	120
(二)楚水清若空	126
(三)忆往昔,话峥嵘	133
(四)湖光山色共旖旎	138
(五)连理并蒂——爱情	151
三、月湖	155
(一)城如残月——却月城	156
(二)月湖旧八景	157
(三)高山流水——古琴台	161
四、沙湖	167
(一)外沙湖、内沙湖	167
(二)朱祯歌笛	168
(三)沙湖居士——任桐	169
(四)琴谱茶经——琴园	171
五、其他湖泊	172
(一)后湖	172
(二)郎官湖	173
(三)莲花湖	174
(四)墨水湖	174

(五)紫阳湖	175
(六)南湖	175
(七)青菱湖	176
(八)梁子湖	176
(九)汤逊湖	177
(十)鲁湖	177
六、水与武汉人的性格	177
(一)大江大湖铸就武汉人的江湖文化	177
(二)码头文化影响下的武汉人性格	178
水战略篇	181
一、水环境治理	181
(一)湖泊生态修复中的“清水入湖”、“一湖一景”	181
(二)两江四岸工程	184
(三)龙王庙环境整治	186
(四)水系网络化建设	188
二、三峡工程、南水北调对武汉的影响	191
(一)三峡工程对武汉的影响	191
(二)南水北调工程对武汉的影响	193
三、武汉水资源战略	194
(一)水资源保护与可持续利用总目标	194
(二)近期战略对策	194
四、武汉水文化战略	208
(一)什么是水文化?	210
(二)什么是水战略?	214
(三)武汉水文化战略	217
附录:文献辑要	232
后记	254

绪 言

发源于青海唐古拉山脉主峰各拉丹东雪山的沱沱河，流出宜宾后始称长江。这条日夜奔流的母亲河，在川东劈开巍巍夔门，绕过巫山秀峰，切穿雄伟的西陵峡，出南津关，在城陵矶汇纳了洞庭湖浩大来水后，流向东北方向，与历史上久负盛名的巨川汉江汇合。正是两江交合，孕育了这颗三镇合一城的璀璨明珠——武汉。

武汉市由隔江鼎立的武昌、汉口、汉阳三部分组成(俗称武汉三镇)，辖江岸、江汉、硚口、汉阳、武昌、青山、洪山、东西湖、汉南、蔡甸、江夏、新洲、黄陂13区，面积8467平方公里，人口833万^①。由于唐代诗人李白曾有“黄鹤楼中吹玉笛，江城五月落梅花”的诗句，故武汉又称“江城”。

其实，武汉不仅是千年“江城”，更有“水都”之称，这是因为武汉有着得天独厚的水资源，境内河道纵横交错，形成发达的水系，这在国内外大城市中不多见。全市江河纵横，湖港交织，长江、汉水交汇于市境中央，且接纳南北支流入汇，众多大小湖泊镶嵌在大江两侧，形成湖沼水网，这使得武汉素有“百湖之市”的美誉，其中，又以东湖最为著名。全市共有水域面积2117.06平方公里，占全市总面积的25%，居全国大城市之首。可以说，水是武汉城市的依托，也是武汉独有的文化特征。武汉不仅是首义之城、黄鹤之乡、知音故里，更应是水资源、水文化之都。江水造就了三镇，江水孕育了武汉。武汉的城市变迁、名胜史迹、社会民俗、城市治理、经济发展和历史文化与水密不可分。

一、水与武汉市井变迁

长江、汉水造就了武汉三镇，武汉古有夏汭、鄂渚之名，“夏”指夏水，“汭”指夏水曲折入江之处。武汉考古发现的历史可上溯距今6000年的新石器时代，其考古发现有东湖放鹰台遗址的含有稻壳的红烧土、石斧、石锛以及鱼叉，印证了武汉初民依水而居的史实。市郊黄陂区境内的盘龙城遗址是距今约

^① 武汉市2008年国民经济和社会发展统计公报，中国统计信息网。
<http://www.tjcn.org/bbs/viewthread.php?tid=4754>

3500 年前的商朝方国宫城，是迄今中国发现及保存最完整的商代古城，也是商代早期在长江流域建立的军事据点，凭借水的战略优势，促成了武汉城市的起源。

在我国的漫长而璀璨的历史长河中，水与武汉的城市变迁有着千丝万缕的联系。武汉三镇的历史变迁在不同时期有着不同的特色。

春秋战国至元

春秋战国时期，武汉就是楚国军事和经济中心。

武汉的城市起源，是东汉末年的位于今汉阳的却月城、鲁山城，和武昌蛇山的夏口城。东汉末三国初，地方军阀刘表派黄祖为江夏太守，将郡治设在位于今汉阳龟山的“却月城”中。“却月城”是武汉市区内已知的最早城堡，依城有古月湖，称“却月湖”。却月湖因却月城而得名。孙权为了与刘备争夺荆州，于公元 221 年把都城从建业（今南京）迁至鄂县，并更名“武昌”，取“以武治国而昌”之意，武昌之名是与今鄂州市互换的。从考古发掘来看，武昌在新石器时代的水果湖放鹰台和南湖老人桥、洪山区花山乡的许家墩和棋子墩等处，就是古人栖居之地。223 年，东吴孙权在武昌蛇山修筑夏口城，同时在城内的黄鹄矶上修筑了一座瞭望塔——黄鹤楼。苏轼在《前赤壁赋》中说的“西望夏口，东望武昌”中的夏口就是指武汉。当时的武昌是今天的鄂州。南朝时，夏口扩建为郢州，成为郢州的治所。

旧时的武昌手工业发达，以造船、冶金、铸造钱币为主，武昌的陶瓷名叫影青瓷。另外，在武昌最值得一提的事情就是黄鹤楼的屡次兴废，从三国时代至今已历十余次，每次重建都呈现出不同的风貌，反映出各个不同时代的建筑风格和特点。

汉阳一名的来历与汉水密切相关，古语“山南为阳”，古时汉阳在汉水之北，龟山之南，又因得日照多的地方也称阳，故名汉阳。

公元 606 年，即隋朝大业二年，改汉津县为汉阳县，汉阳名称自此开始，另设江夏县管理武昌。唐时江夏（武昌）和汉阳分别升为鄂州和沔州的州治，成为长江沿岸的商业重镇。江城之称亦始于隋唐。两宋时武昌属鄂州，汉阳汉口属汉阳军。经过发掘，武汉出土了大量唐朝墓葬，在武昌马房山和岳家咀出土了灰陶四神砖以及灰陶十二生肖俑等。宋代武汉的制瓷业发达。在市郊江夏区梁子湖畔发现了宋代瓷窑群 100 多座，烧制的瓷器品种很多，釉色以青白瓷为主。南宋诗人陆游在经过武昌时，写下“市邑雄富，列肆繁错，城外南市亦数里，虽钱塘、建康不能过，隐然一大都会也”来描写武昌的繁华。南宋抗金将领岳飞驻防鄂州

(今武昌)8年,在此兴师北伐。

汉阳,特别是鹦鹉洲一带,历来是长江中游商船集散的地方。唐宋元明各朝代,商业手工业很是繁华。

武昌和汉阳筑城起始于同一时期,约有1800年历史。

元世祖至元十八年(1281年),武昌成为湖广行省的省治。这是武汉第一次成为一级行政单位(相当于现代的省一级)的治所。

明朝时期

朱元璋起兵攻克武昌时,第六子朱桢出生,因而朱桢长大后被明太祖分封到武昌做楚王,武昌因此得到扩建,成为南方最大的城池之一。在此后274年中,朱桢以后的历代楚王都选择在今市郊江夏区的龙泉山为陵地,使龙泉山形成了有“三龟九寝十二景”之称的古建筑墓群。

历史上,汉口、汉阳有相当长的一段时间是同步发展的。直至明代成化十年(公元1474年)汉水改道从龟山北麓入江以后,汉口才独立发展,到嘉靖年间在汉水新河道北岸形成新兴的汉口镇,来自徽州、山西、陕西、江西等各地商人纷纷前来经营,以盐、典当、米、木材、棉布、药材为六大行业,发展到上下二十里的规模,主要街道汉正街上起硚口,下到堤口(四官殿)。明末清初汉口与朱仙镇、景德镇、佛山镇同称天下“四大名镇”,成为“楚中第一繁盛”,成为全国性水陆交通枢纽,享有“九省通衢”美誉。货物山积,居民填溢,商贾辐辏。汉口的港口贸易运输业颇为发达,成为中国内河最大的港口,有“十里帆樯依市立,万家灯火彻夜明”(吴琪诗)状其景,“居民填溢商贾辐辏,为楚中第一繁盛处”,颇能反映其盛况。清乾隆年间,汉口更盛于世,仅“盐务一事,亦足甲于天下”。

晚清时期

1858年清朝与列强签订的不平等条约《天津条约》中增辟的11个通商口岸,包括汉口。1861年3月汉口正式开埠。在老汉口镇的下游沿长江先后开辟了汉口英租界、汉口德租界、汉口俄租界、汉口法租界和汉口日租界五国租界。以英国为首的各国外商经营长江航运和茶叶等农产品出口业务。汉口的对外贸易很快远远超过广州,几乎可以与上海并驾齐驱。一时间,汉口经济高度繁荣,日本驻汉领事水野幸吉在《汉口》一书中称之为“东方芝加哥”。

1864年,汉口自西向东修建了一条城墙,上起硚口,下到一元路,称作后城。

1889年,张之洞担任湖广总督。在张之洞执政期间,大力推行洋务运动,特

别是兴建汉阳铁厂、湖北枪炮厂，刺激了武汉近代工业兴起和城市商品经济的发展。张之洞在鄂期间，主持修建了芦汉铁路，兴办教育，创建了两湖书院等新式学堂。武汉以其优越的地理条件和独特的经济地位成为中国内地的首要经济中心而名闻中外。

汉口的独立地位是在 1899 年(光绪二十五年)才确立的，张之洞奏请阳、夏分治，改汉口同知为抚民同知，分汉阳汉水以北地段北至滠口，西至硚口，拨归同知管辖，立名曰“夏口厅”。到民国初年，改同知为知事，易厅为县，于是便有了夏口县。当时，武昌(江夏)、汉阳、汉口(夏口)仍以各自名称为主，而且各有隶属，如清末时江夏属武昌府，汉阳、夏口属汉阳府，民初时夏口属江汉道，故未形成统一的行政建制，在历史上，亦有将汉阳、汉口联称为“阳夏”，将武昌、汉阳联称为“武阳”，将武昌、汉阳、汉口联称为“武阳夏”者。

1905 年，为了解除汉口后湖的水患，保障芦汉铁路的安全，张之洞筹白银 80 万两，修筑了后湖长堤，建成后堤内干涸土地 10 万亩。为纪念张之洞，后湖长堤被武汉人称作“张公堤”，这条堤对起初狭小的汉口扩建面积提供了方便条件，有着不可磨灭的历史功绩。1907 年，张之洞将后城城墙拆除，修建了上起硚口、下至江汉路的后城马路，成为汉口第一条近代马路，是中山大道的前身。

甲午战争后，中国开展实业救国运动。1906 年，宋炜臣等人在汉口创立了“既济水电股份有限公司”，是当时全国最大的民营公用水电企业。1909 年，该公司为调节供水，在中山大道与江汉路交汇处修建了汉口水塔，成为当时武汉最高的建筑。

民国时期

1911 年 10 月 10 日，辛亥革命首义于武昌，宣布脱离清朝，成立中华民国，建立武昌起义军政府，武汉成为革命中心。

1912 年，改江夏县为武昌县，废汉阳府留汉阳县，改夏口厅为夏口县。三镇鼎立，以武昌为湖北省省会。

1918 年，美国《竖琴》杂志将汉口称为东方芝加哥。这主要是因为武汉与芝加哥有许多相似之处。如两者的资源特色，均以“水”富著称；科教优势都十分明显；工业地位也较相似，同时在全国的金融地位也都举足轻重等。

1926 年，北伐军攻占武汉三镇，划武昌县城区为武昌市，改夏口县为汉口市，并辖汉阳县城。

1927 年元旦，国民政府自广州迁至武汉。1 月 5 日，数十万群众冲击了汉口英租界，2 月 19 日，国民政府正式收回该租界。4 月 18 日，武汉市政府成立，武

昌市与汉口市(含汉阳县城)合并作为首都成为武汉特别市。今天“武汉市”其历史只有 82 年。

1927 年四·一二事件后，中国共产党第五次全国代表大会在武汉召开。8 月 7 日中国共产党八七会议在汉口召开，纠正了陈独秀右倾投降路线错误，决定中国共产党将采取武装暴动的方式来反对国民党反动统治。

1931 年夏，长江中游发生特大洪水，武汉市被水淹长达 100 日之久，仅武汉市就死亡 3619 人，财产损失不可估量。

1938 年，中日双方投入百万兵力，进行长达数月的武汉会战。10 月，武汉沦陷。

1949 年 5 月 15 日，国民党华中军政长官公署司令官白崇禧乘飞机逃离武汉。16 日中国人民解放军进入汉口市区，次日分别进入武昌市区和汉阳县。至此，武汉三镇均由解放军接管。22 日成立武汉市军事管制委员会。24 日武汉市人民政府成立，次日中共武汉市委员会新建成立，由中央直辖。

中华人民共和国时期

1954 年武汉市由中央直辖改为湖北省省会。6 月 25 日，武汉关 26.30 米警戒水位被洪水突破。8 月 18 日，武汉关水位上涨到 29.73 米，为有水文纪录以来的历史最高值。

1955 年 9 月 25 日，武汉长江大桥正桥全面施工。1957 年 10 月 15 日武汉长江大桥通车，京汉铁路与粤汉铁路相连，京广铁路就此贯通。

1975 年，将武昌县划归武汉市。

1983 年，将黄陂县和新洲县划归武汉市。

1984 年 5 月 21 日，中共中央、国务院正式批准武汉市为经济体制综合改革试点城市(计划单列市)。

1986 年，国务院公布武汉为国家历史文化名城。

1992 年 1 月 18 日，邓小平“南巡谈话”的第一站来到武昌。同年武汉取代上海成为中国第一大上缴税收城市。

1998 年夏，长江中游发生特大洪水，经全省军民共同抢护防守数月后，武汉转危为安。10 月，法国在武汉设立总领事馆。

2007 年 12 月 7 日，国务院正式批准武汉城市圈为全国资源节约型和环境友好型社会建设综合配套改革试验区。

2008 年 12 月 28 日，武汉过江隧道正式通车。