

中华人民共和国地方志  
福建省

# 福州温泉志

《福州温泉志》编委会 编



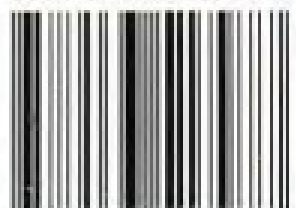
福建科学技术出版社

docriver 文川网  
古籍书城  
入驻商家  
在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书

责任编辑 陈仲健  
封面设计 吴丹波  
责任校对 蒋舒



ISBN 7-5335-1797-0



9 787533 517977 >

ISBN 7-5335-1797-0/Z-74

定价: 42.00 元

中华人民共和国地方志

福建省

# 福州温泉志

《福州温泉志》编委会 编

福建科学技术出版社

docsriver 文川网  
入驻商家 古籍书城

在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书

### 图书在版编目 (CIP) 数据

福州温泉志/《福州温泉志》编委会编.

—福州:福建科学技术出版社,2001.6

ISBN 7-5335-1797-0

I. 福... I. 福... II. ①温泉—概况—福州市②中国—地方志 IV. K29  
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 08231 号

书 名 中华人民共和国地方志

福建省

福州温泉志

作 者 《福州温泉志》编委会

出版发行 福建科学技术出版社 (福州市东水路 76 号, 邮编 350001)

经 销 各地新华书店

印 刷 福建地质印刷厂

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 15.5

字 数 263 千字

版 次 2001 年 10 月第 1 版

印 次 2001 年 10 月第 1 次印刷

印 数 1--3500

书 号 ISBN 7-5335-1797-0/Z·74

定 价 42.00 元

书中如有印装质量问题,可直接向本社调换

湯田三山  
福泽榕乡

为福州温白水书

袁启彤



二〇〇〇  
九九

福建省人大常委会主任袁启彤同志题词

保护温泉资源  
造福子孙后代

贺福州温泉志出版

千禧庚辰夏

游德馨



福建省政治协商会议主席游德馨同志题词

秉官好清  
廉如水  
廉如水  
廉如水

原系林月守箴



福州市人大常委会主任赵守箴同志题词



严格依法管理

保护温泉资源

张旭村

二〇一〇年十二月

福州市人大常委会副主任张旭村同志题词

严格依法管理  
保护温泉资源

林忠兴  
一九九三年七月十九日

原福州市人大常委会副主任林忠兴同志题词

珍惜宝贵资源

林永诚  
93.7.19

原福州市人民政府副市长林永诚同志题词





福州市人大常委会副主任张旭村(左二)等在水泰考察温泉资源。



福州市副市长吴华瑞同志(右二)与福州市建设委员会有关人员研究加强温泉资源保护管理工作。右一为福州市政府办公厅副主任林飞同志。

“全国地热资源开发管理第三次经验交流会”在福州召开(1992年10月28日)图为原福州市人大常委会副主任林忠兴(前排右二)到会讲话。





福州市原副市长林永诚(右六)与有关部门人员座谈如何加强温泉资源管理问题。



福州市人大城建环境委员会主任许祖金(右三)等,在福州市建设委员会副主任连伙英(右一)陪同下进行温泉开发利用调研工作。

福州市建设委员会主任林新国(左三),与有关人员研究温泉资源保护规划。





中国能源研究会副  
理事长，我国著名地热  
专家任湘教授(右一)在  
榕考察温泉医疗保健。



温泉的开发利用，  
有利于福州旧城改造。  
图为温泉保护区内的繁  
华街景。

福建省温泉宾馆  
(鼓楼区温泉支路 39  
号)以拥有温泉、花  
园、别墅著称，景色  
优美。





福州市区温泉保护区  
地带上的温泉公园。



以温泉特色命名的福州市鼓  
楼区温泉路。

福州市五一  
广场悬挂的宣传  
条幅。





闽侯县白沙镇汤院温泉浴池遗址后山坡上关于温泉的石刻。



历史悠久的南星澡堂店标，寓意“南星”二字。







福州市地热管理部门为了加强宣传力度,在五一路温泉保护区内主要宾馆,大厦悬挂温泉保护管理宣传条幅。



对温泉用户发放《温泉取用证》(1996年7月8日)。

福建省第一家利用温泉越冬养殖鳗鱼的养鳗场(连江县潘渡乡贵安村)。



docsriver 文川网  
入驻商家 古籍书城

在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书



利用温泉进行监测预报地震。图为福建省地震局水化学中心实验站。



20世纪90年代福州温泉多用于桑拿服务业。图为原高桥澡堂改为多兰斯娱乐城桑拿中心，室内为人造溶洞式桑拿浴池。



图为疗养员们在矿泉疗室中作温泉疗法。



福建省总工会金鸡山温泉疗养院。



福建省农业科学院地热农业利用研究所，从国外引进许多品种优良的观赏叶类花卉，利用地下热水作热源，进行反季节花卉栽培繁殖。

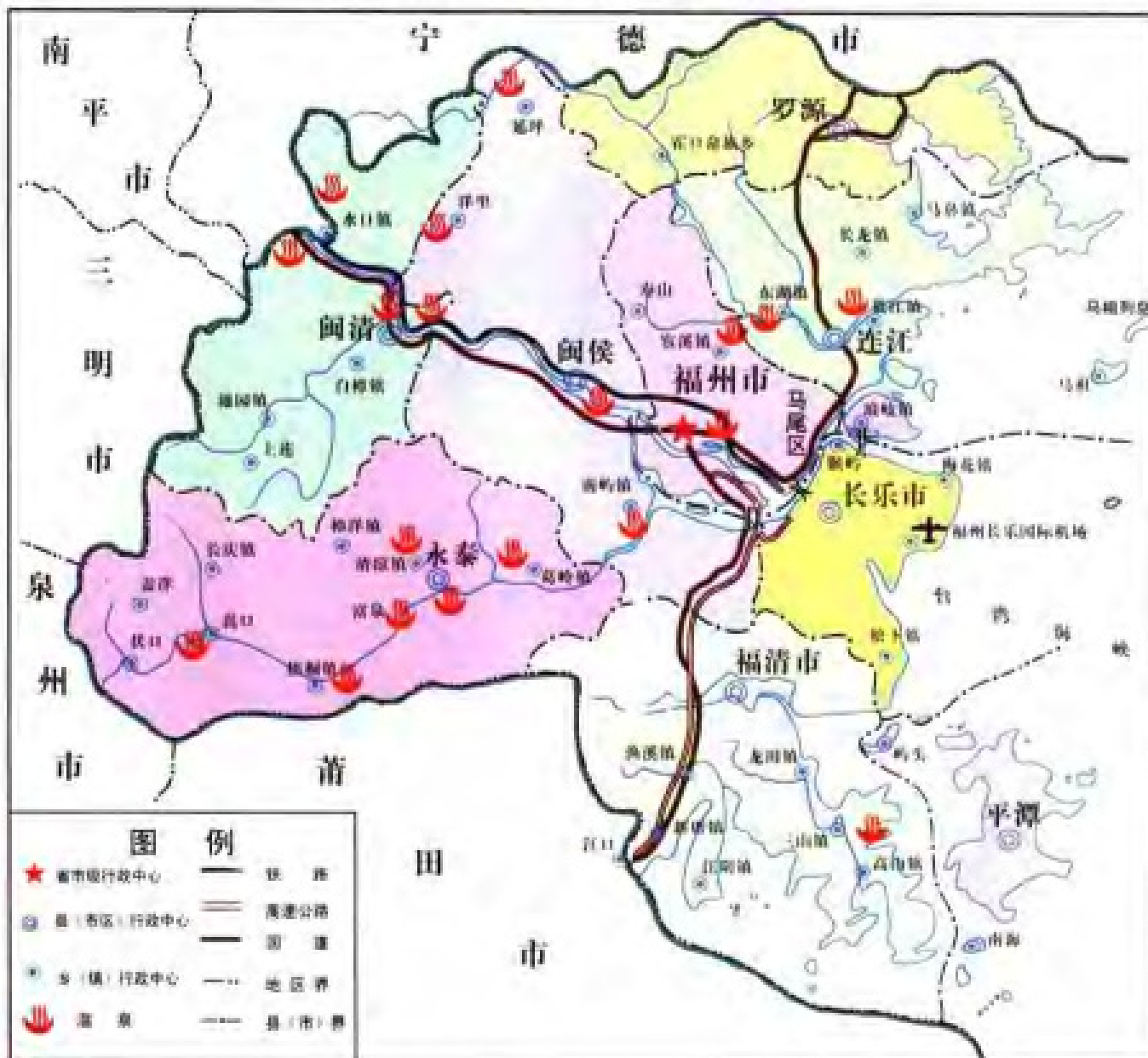


福州市皮革厂利用地下热水进行毛皮脱脂、染色。

福州市温泉供应公司北区温泉水厂集中供热保温调节池。



# 福州市温泉分布图



## 《福州温泉志》编委会

**总顾问** 张旭村 吴华瑞 林忠兴 林永诚 林新国  
**主任** 林金荣 陈忠炳  
**副主任** 李震 朱本深  
**委员** (按姓氏笔画为序)  
朱本深 李震 何连发 陈忠炳 陈维淦  
林正树 林金荣 林裕美 郑美英 梁张锁  
彭建武 魏建榕  
**顾问** (按姓氏笔画为序)  
刘润生 杨守文 连伙英 张天禄 张家友 黄启权  
**主笔** 郑美英  
**编写人员** (按姓氏笔画为序)  
朱本深 李震 吴宏清 何连发 陈秋平  
林正树 林丽娟 郑美英  
**审稿人员** 林敏 杨在琦  
**曾任编委会主任、副主任** 陈仁贵 彭建武  
**曾任主笔** 韩鸣 陈维淦

# 序 言

福州市建设委员会主任 林新国

福州温泉以其水温高，水质好，储量大，埋藏浅且分布于市区中心地带而闻名海内外。时至今日，温泉已成为福州投资环境和加快建设、促进发展的一项得天独厚的宝贵资源。

福州温泉的开发利用由来已久，被誉为“金汤”。史籍中虽有断续记载，但都只鳞片爪，且散见各处，缺乏全面系统的记述。新中国成立后，特别是1978年以后，温泉的利用早已超出沐浴范围，扩大到为工农业生产、医疗保健和房地产开发等事业服务，温泉的作用日益广泛深入。进入20世纪80年代，又成立福州市温泉水厂，发展集中供热，成效显著。收集整理有关温泉的全面资料，翔实记述它的开发演变过程和发展现状，是我们这一代开发建设者多年来孜孜以求的一个愿望。今天，一部具有专业特点和地方特色的《福州温泉志》终于交付出版，我们满怀喜悦，激动不已。

《福州温泉志》立足福州市区，辐射至今发现有温泉资源的辖县（市），记述内容涉及资源勘测、开发利用、管理保护等方面，资料翔实，内涵丰富，不仅有实用价值，且有一定的学术价值，对存史、教化、资治都有借鉴作用。这部志稿的编修工作，始于1987年9月，1988年末完成初稿，1990年5月修成第二稿，1993年又补充修改形成第三稿，并作为《福州城乡建设志》的一部分，收入该志第六编。1995年后，福州城市变化日新月异，温泉开发建设事业也有新的发展，前三稿记述下限只到1992年，时代性不足。编委会又组织人员进一步收集资料，把记述下限延伸到1998年，并反复琢磨修改，字斟句酌，力求内容准确、体

例完善，具有一定的可读性。

《福州温泉志》的出版，是在福州市地方志编纂委员会办公室的关怀指导下，全体编撰同仁十余载耕耘的结果。对他们付出的辛劳，我谨表诚挚的谢意。这部志书虽经多次补充修改，但遗漏和不妥之处在所难免，欢迎专家、读者批评指正。

2001年5月于福州



---

---

## 凡 例

一、本志介绍福州市温泉的历史和现状，凡属温泉勘探、开发、利用、管理和保护的人、事、物均入志，不受行政管辖归属所限，旨在更好地认识、利用、管理和保护温泉资源。

二、记述范围和内容以福州市中心地区温泉（北起思儿亭南至象园，西为五一路西，东到六一路东）为主，辐射有温泉资源的下属县（区、市）。中心城含鼓楼区、台江区、仓山区、晋安区4个行政区的城区部分。福州市含5个区和8个县（市）。

三、遵循实事求是、贯古通今、详今明古的编纂原则，上限尽量追溯福州温泉事业的发端，下限至1998年末，个别延续到1999年。重点记述1970年温泉勘察工作大范围开展以来，尤其是1981年福州市地热管理处成立后，福州市中心地区的温泉开发、利用、管理和保护工作。秉笔直书，力求体现时代特点、地方特色、专业特性。

四、采用述、记、志、传、图、表、录等体裁，以志为主，辅以地图、照片，增设文苑文摘等。大事记以编年体与纪事本末体相结合。志文采用记述体，规范化语体文，对历史政权一律直抒原称，行文使用第三人称，文风力求严谨、朴实、准确、流畅。

五、纪年及数字书写按国家语言文字工作委员会于1987年12月1日公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》为准。计量按国务院于1984年2月27日公布的《关于在我国统一实施法定计量单位的命令》为准。

六、引文、辅文、专用名词、特定事物，必要解译的资料来源，均注明出处。主要资料来源在书末附主要参考书目。

# 目 录

序 言	(1)
凡 例	(1)
概 述	(1)
大 事 记	(7)
第一章 资 源	(23)
第一节 勘探与开采	(28)
一、勘探	(28)
二、开采	(32)
第二节 成因与构造	(33)
一、成因	(33)
二、构造	(33)
第三节 质量	(34)
一、水质	(34)
二、水量	(35)
三、水温	(38)
四、水位	(40)
第四节 分布	(42)
一、市中心区(鼓楼区、台江区)温泉	(42)
二、仓山区温泉	(44)
三、晋安区温泉	(45)
四、闽侯县温泉	(46)

五、永泰县温泉 .....	(48)
六、闽清县温泉 .....	(51)
七、连江县温泉 .....	(53)
八、福清市温泉 .....	(54)
九、平潭县温泉 .....	(54)
<b>第二章 利    用 .....</b>	<b>(55)</b>
<b>第一节 温泉浴 .....</b>	<b>(56)</b>
一、古汤池 .....	(60)
二、公共澡堂 .....	(67)
三、旅游宾馆 .....	(80)
四、居民住宅 .....	(83)
<b>第二节 医疗保健 .....</b>	<b>(83)</b>
<b>第三节 农业利用 .....</b>	<b>(87)</b>
一、地热温室 .....	(88)
二、孵化育雏 .....	(90)
三、农副产品烘干 .....	(92)
四、水产养殖 .....	(94)
<b>第四节 工业利用 .....</b>	<b>(97)</b>
一、制冷与空调 .....	(97)
二、调味品发酵水浴保温 .....	(98)
三、皮革加工 .....	(100)
四、水泥制品养护 .....	(100)
<b>第五节 体育利用 .....</b>	<b>(100)</b>
<b>第六节 地震测报 .....</b>	<b>(102)</b>
<b>第三章 管理与保护 .....</b>	<b>(103)</b>
<b>第一节 管理 .....</b>	<b>(104)</b>
一、资源调查 .....	(104)
二、收费 .....	(105)
三、计量管理 .....	(107)
四、新井验收 .....	(108)
五、动态监测 .....	(109)

六、法规·····	(111)
第二节 保护·····	(112)
一、建立温泉保护区·····	(112)
二、腐蚀试验·····	(113)
三、回灌试验·····	(118)
四、废井处理·····	(120)
第三节 管理机构·····	(122)
一、机构·····	(122)
二、队伍·····	(123)
<b>第四章 集中供热</b> ·····	(125)
第一节 临时供热·····	(126)
第二节 福州市温泉供应公司·····	(128)
一、机构与人员·····	(129)
二、北区温泉水厂·····	(130)
三、南区温泉水厂·····	(132)
四、热水水源井·····	(134)
五、抽水设备·····	(135)
六、技术改造·····	(136)
第三节 供热收费·····	(137)
一、供热水价·····	(137)
二、供热集资·····	(139)
第四节 用户·····	(139)
一、北区温泉水厂用户·····	(139)
二、南区温泉水厂用户·····	(142)
第五节 创建文明窗口·····	(144)
<b>第五章 文苑</b> ·····	(147)
第一节 诗词·····	(147)
第二节 楹联·····	(155)
第三节 民谣·····	(156)
第四节 民间传说·····	(156)
第五节 记事·····	(158)

---

第六节 游记、日记及其他.....	(163)
第六章 文    摘.....	(169)
附    录.....	(205)
主要参考资料.....	(231)
编后记.....	(233)

## 概 述

福州市位于祖国大陆东南沿海，为福建省省会，位于北纬  $25^{\circ}16'$ ~ $26^{\circ}39'$ ，东经  $118^{\circ}23'$ ~ $120^{\circ}31'$ 。面积 12152.5 平方千米。辖鼓楼、台江、仓山、马尾、晋安 5 区，福清、长乐、闽侯、连江、罗源、永泰、闽清、平潭 8 县（市）。人口 579.82 万（1999 年）。

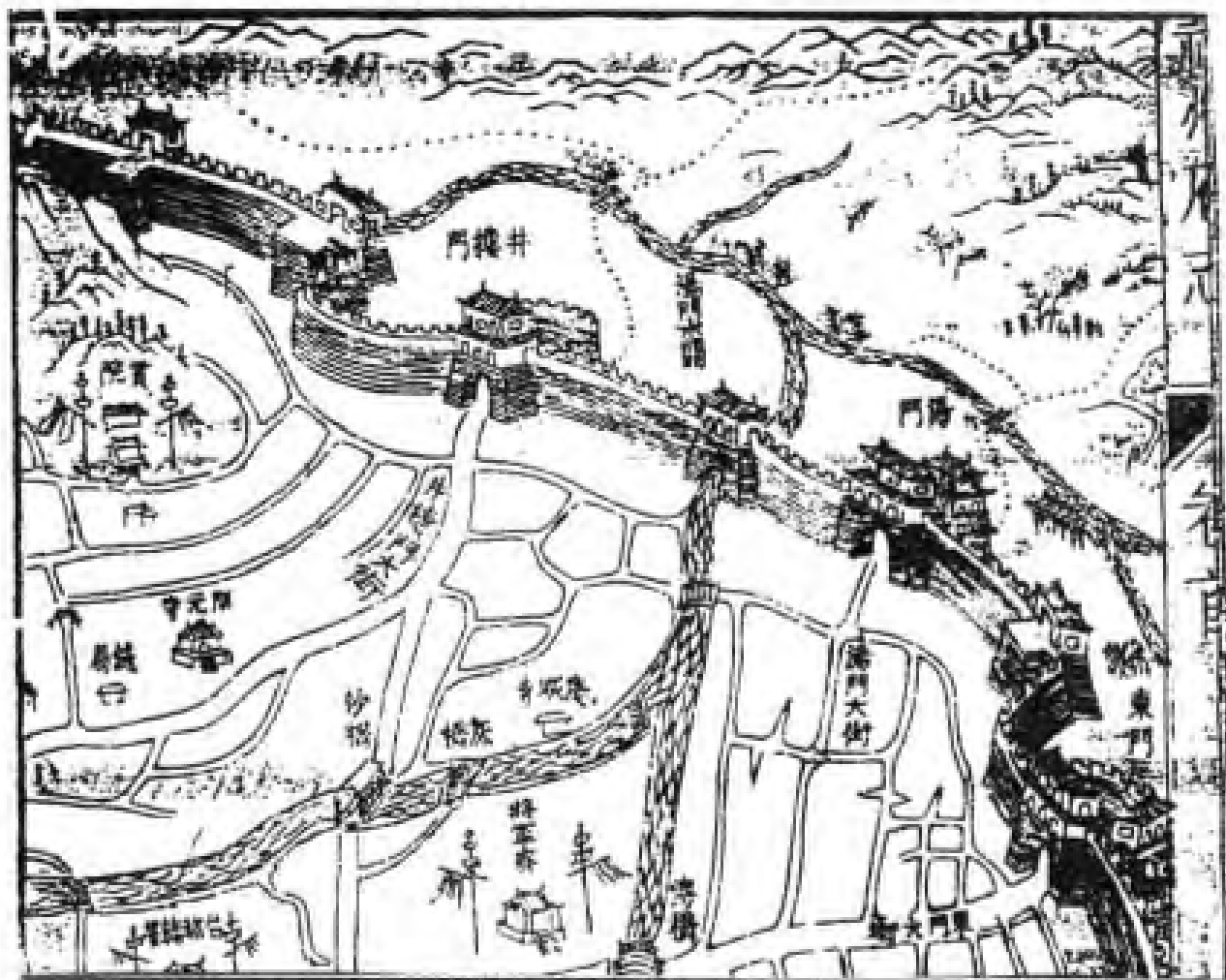
作为省会城市的福州，其地形是一个闽江下游宽阔的盆地，市区温泉位于盆地中央，地理条件优越。有利的盆地地形及丰富的降水量为温泉补给循环创造良好基础。由于温泉纵贯市区中心地带，并且具有热储层埋藏浅、水温高、水质好、水量较大等得天独厚的优点，因而闻名遐迩。

福州温泉开发利用已有 1000 多年的悠久历史。据史书记载，早在唐末五代时甚至更早的时候就已开始利用温泉，“五凤朝阳生丽水，九龙经脉出金汤”，人们把从地壳裂隙深处涌出地面的热水用于洗浴和医疗，并喻为“金汤”、“金泉”。闽王王审知（公元 861~925 年）建城时，民工在今汤边与树兜间发理地下涌出热水，并用石垒成“汤池”，即后来的“古三座”古迹，还有“十碓”、“八角井”等汤泉。后梁龙德年间（921~923 年）曾在城东温泉坊（今汤井巷内）建成“龙德汤院”，当时在今树兜、汤边、金汤境、汤井巷、晋安桥及水部一带的田野、沟壑、池畔有温泉出露，且温度高，除沐浴外，还用于宰杀禽畜脱毛，当地人纷纷“凿石为槽（碓）”、“砻石为井”，人们遐过实践逐渐探知地下有“汤脉”分布，于是“探掘者众，温泉池亦日增”。

宋庆历二年（1042 年）将“龙德汤院”定为官员沐浴场所。宋嘉祐七年（1062 年），郡图上已有标志着出露温泉的地名，如汤井巷、温泉坊等。同年又将专供达官贵人洗浴的场所定名为“龙德外汤院”。城东汤门内另一汤泉名为内汤院，宋代

docsriver 文川网  
入驻商家 古籍书城

在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书



乾隆《福州府志城图》

(卷首之上。图中右半部分标示出“汤门”，“汤门大街”和“汤门水关”的位置)

这两个（内、外）汤院都是“官汤”，而普通百姓洗浴场所“石垒成池”十分简陋。

明、清时代，城内澡堂业一片兴旺。《八闽通志》记述：明时城区共有四处温泉，即温泉坊的内汤井，汤门外的外汤井，石礮汤泉和城东的崇贤里汤房（即“八角井”）。明万历年间（1573~1619年）官汤之禁渐松，增加大量民众澡堂（最多时达15处）。清初出现的大众化澡堂已遍布今汤门、东门、水部及王庄一带。道光以后，澡堂又有新发展，“六一泉”澡堂最负盛名，有亭榭之胜，附设茶座。清光绪（1875~1908年）年间，福州城内计有浴室30多家。全盛时达40多家。《竹间十日话》载：光绪十一年（1886年）前后“福州七城内外屋宇下，出汤而未经凿井穿池者，尚有二三十所”。



民国时期，随着凿井技术的开创，凿井引泉者日众，民国 19 年（1930 年），澡堂业进入鼎盛时期，城内外澡堂有 50 多家，其中建筑新颖，设备齐全的有“百合明园”、“南星”、“醒春居”、“乐天泉”等。民国 24 年（1935 年），国民政府主席林森回福州，曾在“福龙泉”澡堂沐浴，亲自题词“龙泉第一”，并跋“此店有二百年左右之历史……”，至 1949 年 10 月前，市区还有澡堂 36 家。

中华人民共和国成立后，1950 年大小澡堂 34 家，1953 年 29 家，20 世纪 60 年代后，市区澡堂进行改建、扩建，店容店貌有所改观，较为著名的有“温泉”、“新榕”、“大众”、“南星”、“五一”等。20 世纪 70 年代后，许多机关、单位和郊区村镇纷纷建浴室，也对外开放，原有营业性澡堂又进行改、扩建，提高服务档次，澡堂业出现十分昌盛

时期，温泉洗浴被国内外宾客誉为“最佳享受”。温泉利用领域随着科学进步也扩大到其他行业。但对温泉管理一直处于无政府状态，任意开采滥用。这时，天然温泉点已消失殆尽，代之以机械钻井。为了更好地开发利用，探明地下热储层的资源，20 世纪 70 年代初开始进行大量的

普查勘探工作，至 1984 年取得成果，1986 年 12 月全国矿产储量委员会审查批准了《福建省福州市福州盆地水文地质勘探报告》，为开发利用提供科学依据。与此同时，政府开始重视加强这方面工作，成立管理机构，制定保护法规，划定保护



把温泉比喻成“金泉”命名的鼓楼区“金泉路”



位于原“东汤村”一带的“树汤路”