



建瓯之鄉

楚夫杜微著

侨乡开平丛书 中共开平市委宣传部 编

南方日报出版社
NANFANG DAILY PRESS



侨乡开平丛书

中共开平市委宣传部编

建筑之乡

楚夫杜微著



侨乡开平丛书编辑委员会

顾问：黄耀雄 文彦

主编：陈靖 黄继烨

副主编：关文荫

编辑：张小花 黄钊 谭婷婷 邓振云

南方日报出版社
NANFANG DAILY PRESS
中国·广州

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑之乡 / 中共开平市委宣传部编. — 广州: 南方日报出版社, 2013. 06

(侨乡开平丛书)

ISBN 978-7-5491-0727-8

I. ①建… II. ①中… III. ①建筑艺术—开平市
IV. ①TU-862

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 282162 号

Jianzhu Zhi Xiang

建筑之乡

楚 夫 杜 微 著

顾 问: 黄耀雄 文 彦

主 编: 陈 靖 黄继烨

副 主 编: 关文荫

出版发行: 南方日报出版社

地 址: 广州市广州大道中 289 号

电 话: (020) 83000502

经 销: 全国新华书店

印 刷: 广州市怡升印刷有限公司

开 本: 32

印 张: 3

字 数: 60 千字

版 次: 2013 年 6 月第 1 版

印 次: 2013 年 6 月第 1 次印刷

定 价: 240.00 元 (全套 10 册)

投稿热线: (020) 83000503 读者热线: (020) 83000502

网址: <http://www.nfdailypress.com/>

发现印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换

序

黄耀雄

“村村皆画本，处处有诗材。”这是陆游《舟中作》的名句，寄托着诗人对美好生活的向往和追求。开平人杰地灵，其发展历史是一部生生不息、孜孜以求的奋斗史。特别在改革开放征途中，开平人民团结一心、锐意进取，朝着“推进跨越发展、建设幸福开平”的目标健步前进，经济社会发展迈入新阶段，呈现新面貌。

开平秀美，在于山水。开平地处珠三角西南部，总面积1,659平方公里，下辖15个镇（办事处）和1个省级产业转移示范园。开平生态环境优美，母亲河潭江蜿蜒流淌，“广东南部最高峰”天露山秀丽挺拔，城区山水相拥、三江六岸，乡村景致错落、田园风光独特，是中国优秀旅游城市、国家园林城市。

开平包容，在于侨乡。华侨文化赋予这座城市兼收并蓄、开放包容的特质。开平有70万常住人口，旅居海外的华侨华人和港澳台同胞达75万，被称为“中华海外两开平”。华侨文化的典范之作——开平碉楼与村落成功列入《世界遗产名录》，成为广东首个世界文化遗产。一直以来，广大旅外乡亲、港澳台同胞爱国爱乡、团结互助、造福桑梓，仅改革开放后，先后捐赠兴办公益事业达3,000多项，总值超10亿元。

开平厚重，在于文化。作为“中国曲艺之乡”、“中国摄影之乡”、“全国文物工作先进县”，文化就是这座城市的灵魂。著名华侨领袖司徒美堂、跻身于“百位为新中国成立作出突出贡献的英雄模范”之列的周文雍，彰显了开平深厚的历史底蕴；与钱学森一起回国服务的著名画家司徒乔、中国电影开拓者司徒慧敏、中国新闻摄影先驱沙飞、粤剧名伶红线女等等，令开平艺术之乡格外璀璨夺目。此外，开平拥有一批国家级历史文化名镇、名村、名园，赤坎镇入选中国历史文化名镇；自力村入选中国历史文化名村；立园是国家AAAA级旅游景区，被誉为“华侨园林一绝”。

开平活力，在于发展。开平拥有良好的产业基础，先后被国家命名为“中国纺织产业基地市”、“中国水龙头生产基地”、“全国食品工业强市”和“国家现代农业示范区”。近年来，开平市秉持科学发展理念，着力打造大平台、培育大产业、造福大民生。2012年，开平再次进入广东县域经济综合发展力前10名；翠山湖新区开发如火如荼，吸引世界500强联新、普利司通企业相继落户。在经济结构不断优化的同时，社会各项事业稳步发展，百姓生活水平不断提高。

《侨乡开平丛书》旨在充分展示开平深厚的文化底蕴、丰富的旅游资源和日新月异的发展成就。它由《华侨之乡》、《艺术之乡》、《建筑之乡》、《世界遗产》、《特色产业》、《名镇赤坎》、《立园》、《司徒美堂》、《周文雍》、《沙飞》组成，可谓反映市情、凸显特色的10张名片。

“一枝何足贵，怜是故园春。”这套丛书是一面照见侨乡风采的明镜。凭书寄意，我们热切期待着广大旅外乡亲 and 五湖四海的朋友常来开平探亲访友、观光旅游、投资兴业，共创更加美好的明天！

作者系中共开平市委书记、开平市人大常委会主任

目录

- 001--1 建筑之乡源远流长
- 019--2 技术工艺与时俱进
- 036--3 碉楼瑰宝世界扬名
- 046--4 风格独特引人注目
- 065--5 名人俊杰行业中坚
- 078--6 群策群力重振雄风

1

建筑之乡源远流长

开平是著名的华侨之乡，又是著名的建筑之乡。“侨梓同心、共建家园”，国内与海外的开平人共同谱写了开平建筑发展的历史篇章，推动开平建筑界奋战在长江南北。特别是改革开放以来，开平的建筑产业发生了翻天覆地的变化，取得了辉煌成绩，为侨乡开平经济发展和社会进步作出了积极贡献。

海外建筑文化的民间阐释

开平不仅拥有优美瑰丽的自然风光，还拥有醇厚深邃的人文底蕴。而最能体现人文底蕴的是历史悠久的建筑。

建于明代的迎龙楼，坐落在赤坎镇三门里村，至今已有近500年的历史，是开平市现存最早的碉楼。

清朝的代表性建筑，是苍城学宫。它建于康熙八年（1669），整座建筑为石木结构，继承了中国古代建筑的民族风格。



开平之所以成为建筑之乡，是与近代中国民间对海外建筑文化吸收、运用的大背景分不开的。

中国近代海外建筑文化，主要是西方建筑文化的传入，主要有4种途径：

一是西方传教士、建筑师、商人随军事、宗教、商业等原因直接进入。尤其是在中国沿海城市的租借地，如上海、天津、大连、哈尔滨、青岛、广州、武汉等，他们运用西方规划观念、建筑技术、外观形式进行建设，推动了这些城市近代化历程，并成为这些城市的文脉之一。

二是官方的被动接受及社会上层的流行与追捧，促使公共建筑、城市住宅出现了多种西式新类型、新风格。

三是20世纪20年代大批留学回国的建筑师在设计实践和建筑教育方面所做的开拓性工作及其影响。他们良好的西方建筑教育背景和对中国传统建筑现代化的探索，成为近代中国自觉接受西方文化而促进自身发展不可或缺的力量，他们被称为中国第一代建筑师。

四是东南沿海华侨和归侨的直接传入。

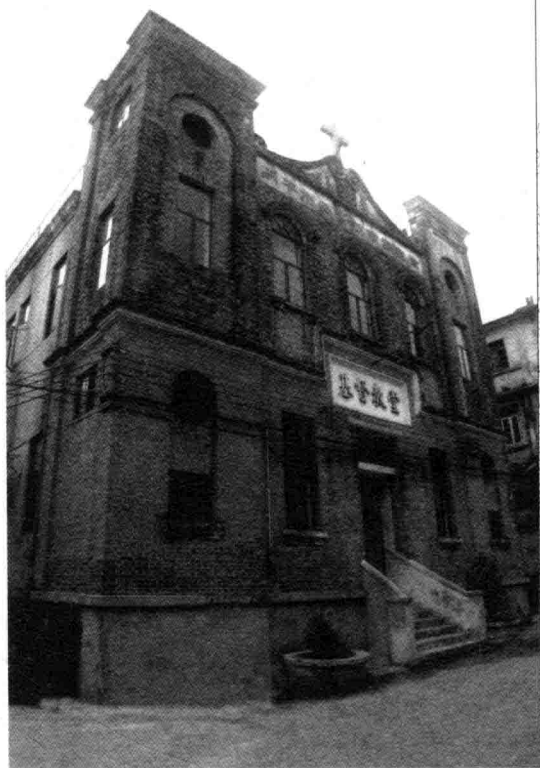
开平作为南中国的一个县，是这一历史大背景下的一个亮点。

一些开平人离开家乡，来到美国、加拿大等国家，开始信奉基督教，成为基督教徒。

1922年，司徒梓瑞利用教徒和教牧人员的捐款，并且得到上级教会的资助，在赤坎下埠牛墟街新建长老会礼拜堂。这座教堂有3层楼，高14米，占地面积为340多平方米，建筑面积为680多平方米。其建筑材料，如桁桷、横

梁、楼梯，都采用进口优质木材。教堂的右侧为尖顶，左侧为平顶，右侧尖顶钟楼悬挂的大钟是美国三藩市美华长老自理传道会捐赠的。三楼礼拜堂可同时容纳400名教徒聚会。它是开平县规模最大的教堂，也是五邑侨乡三大长老会教堂之一。

同一年，教徒、归国华侨司徒文渊和司徒文宗发动国内外教友捐款，在龙口里建起一座新的天主教堂。



赤坎的基督教堂旧址

民国时期赤坎古镇的大规模改建，也是在公共建筑、城市住宅中出现多种西式新类型、新风格的典型例证：中华路、长堤路和得业路、牛墟路等主要街道两旁，原来的一层低矮的店铺全部改建成两层以上的骑楼建筑。有钱的大户人家的骑楼，是请海外设计师设计的，将中国传统建筑艺术和西式建筑风格融为一体。建筑用材也多为进口，包括非常少见的进口西洋彩色玻璃和进口水泥。

开平碉楼的建设，更是华侨和归侨民间行为直接传入海外建筑文化的典范。

侨乡建筑的两个兴旺时期

开平的海外移民和归侨在给家乡带来巨额侨汇的同时，也带来了海外的生活观念、生活方式及建筑文化。文化的交流和影响对当地的乡土建筑产生了巨大的影响。

清代中期，开平已有人到国外谋生，世代相传，华侨众多。他们稍有积蓄，便回家乡置业兴家，盖房建楼，并且献计献策，出资出力，修桥筑路，立村建埠（墟），兴办文化教育事业。

据史料记载，新中国成立之前开平的全部建筑物，属于侨资的占80%以上。

由于华侨支持家乡建设，开平在建筑史上形成了两个兴旺时期。

第一个兴旺时期是20世纪二三十年代，开平各地普遍建造碉楼，主要是防匪贼。由于军阀割据，战事频仍，匪

贼猖獗，民不聊生，各方匪贼把富裕侨乡开平当成“生财之地”。不少华侨、归侨及其眷属被匪贼害得家破人亡，苦不堪言。于是，海外华侨和侨乡民众纷纷建造碉楼，顶层四面都有枪眼，还购置枪械、探照灯，警报器，一旦发现贼匪，便凭楼抵抗。每个村庄和墟镇都有碉楼，少则1—2幢，多则10—20多幢。开平全境曾有3,000多幢碉楼，现仍存1,833幢。

铭石楼

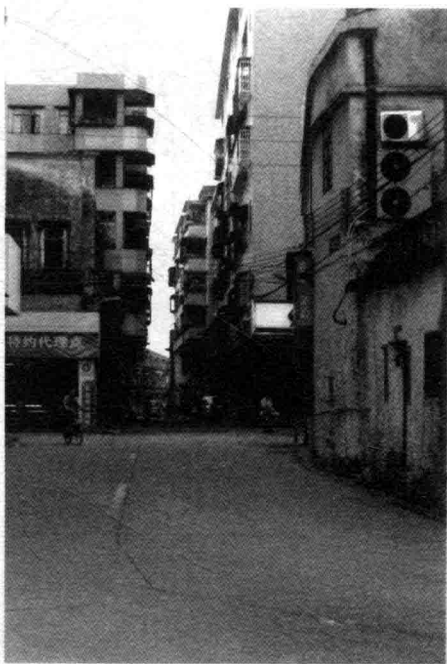


第二个兴旺时期是抗日战争胜利之后，侨汇畅通，华侨兴建大批园林式、别墅式、庭院式、廊楼式的侨房，又称“庐”。这类侨房兼备防盗和居住双重功能。月山、水口、长沙、塘口、赤坎、百合、蚬冈、赤水等重点侨区建造这类侨房达2,000多幢。

在这两个时期的前后，开平建立自然村庄1,815条。其中最为著名的华侨村，有长沙的宝源坊、月山的广成里、赤坎的邓村、百合的广贵里、蚬冈的石岗里等。开平还建造大小埠墟（大者称埠，小者称墟）70多个，后废弃一部分，现存54个。其中，有五邑中的三大商埠——三埠、赤坎埠、水口埠。

赤坎埠最具侨乡特色，曾被称为开平的“小广州”。陈赓司令率军南下时写的《南线巡回》称赞赤坎是“华侨的故乡，建筑整齐，商业发达，是粤南这一带村镇具有代表性的小镇”。

小墟建设最为著名的是赤水墟。赤水墟建成“井”字形，齐整美观，店铺全是



赤坎的塘底街



博健学校

水泥钢筋结构，设有骑楼和下水道。

在这两个兴旺时期，开平兴建了不少文化教育设施，如著名的赤坎司徒氏图书馆和关族图书馆、开平学宫、开平学府（今开平一中）、开侨中学等。

值得一提的是2009年在广东省第三次全国文物普查的田野调查中发现的博健学校。它是由梁启超题名并担任名誉校长的近代华侨学校建筑，已有百年历史。原中共广州市委书记处书记梁嘉、被誉为“改革闯将”的中共深圳市委原书记梁湘曾在该校就读。广东省文物考古研究所副所长邱立诚认为它对研究侨乡文化、近代建筑史、华侨史具有重要的文物价值。

在这两个兴旺时期，开平兴建祠堂庙宇、塔阁500多座（间）。其中，有著名的风采堂、溯源家塾、保厘塔、开元塔、金章阁等。此外，还兴建桥梁40多座。其中最为著

名的是合山铁桥，其形似广州的海珠桥。

开平境内，村庄和埠墟的建设布局合理，整齐美观，各项配套建设基本齐全。尤为引人注目的是碉楼星罗棋布、千姿百态，侨房富丽堂皇、环境幽雅，其建筑设计、工艺、质量堪称一流。它们构成一幅雄伟壮观的建筑大图画。故此，长期以来，开平被称为建筑之乡。

建筑业几经沉浮

新中国成立之前，由于时势变幻无常，侨汇几经中断，建筑业也随之走向低谷。开平县政府虽设有建筑行业管理机构，但这些机构徒有虚名。凡有建筑，都是由私人营造商承接工程，然后雇人施工，或是由个体建筑工人合伙，直接向营造者承接工程，工程完成后散伙。建筑工人的工作、生活全无保障。

新中国成立后，开平县工会组织闲散的泥水工、木工、棚工等成立三埠镇建筑工会，拥有会员70多人，组成赈工队，进行生产自救。他们采取分组轮工制，对危楼进行拆卸、维修，新建粮仓、集体宿舍等。

1955年3月，三埠镇建筑工程服务站成立。该站有设计、预算、施工、财会等组室。这是新中国成立后开平县建筑业第一个组织机构，隶属三埠镇人民政府。全站有员工100多人，承建开平县邮电局包裹转运站、开平县总工会办公楼、长沙粮仓、三埠电厂、新昌工人球场，以及台山县梅边大桥等工程，并担负三埠镇总平面图测绘任务，为

三埠墟镇建设规划打下初步基础。

1956年，三埠镇建筑工程服务站受鹤山县人民委员会邀请，组织一大批开平建筑工人，进入沙坪施工。他们承接了鹤山县人民礼堂、百货公司办公大楼、五金公司大楼等工程。

1958年，三埠镇建筑工程服务站并入开平县地方国营建筑工程公司，建筑工人增加到1,700多人。该公司初步建立一整套企业管理制度，增置卷扬机等设备，从承建砖木结构过渡到混合结构乃至框架结构的工程。该公司自行设计、施工，完成了开平机械厂铸造车间、长沙师范学校宿舍、开平邮电局大楼、长沙人民礼堂等工程。

在此期间，开平的乡镇建筑队也陆续组建。长沙、百合、赤坎、马冈先后成立建筑队。此外，临时合伙的建筑队也不少。他们设备简陋，只能在本地区承建工程、修建民房。

1961年，开平县建筑工程公司改为三埠镇建筑工程队，归三埠镇管辖。因压缩基建，大量减员，开平的建筑业处于低潮。

1964年，开平的塘口、蚬冈、水口、月山、沙塘、苍城、赤水、大沙、金鸡、龙胜成立建筑队，全县共有建筑工人2,700多人。

1967年，三埠镇建筑工程队改称开平县建筑工程队，隶属开平县工业局。

1973年，开平县建筑工程队改名为开平县建筑工程公司（后来简称一建公司），划归县计委领导，建筑工人增



至786人，并配备了助理工程师、技术员、施工员等一批技术骨干，增置了混凝土搅拌机、上落架等设备。他们除在本县承建工程外，还到广州承建不少工程。其中，开平承建的广州电研所消声试验室工程，经全国15家高等院校及科研设计院的教授、专家、工程师共80多人验收鉴定，其技术参数达到国际先进水平，为开平在新中国成立后的建筑史上首创佳誉。

1975年，中共开平县委、开平县革命委员会决定成立开平县基本建设局，直接领导和管理建筑业。

改革开放促进建筑业发展

中共十一届三中全会之后，中国实行改革开放的政策，开平建筑业得到大发展，主要分为4个时期。

第一个时期是1978年至20世纪80年代中期。

开平全县兴起个体建筑业，主要是农村一些富余劳动力自发组成的个体建筑小分队，以搞副业的形式出外务工。特别是在改革开放初期，全县每个自然村几乎都有一两支建筑小分队。他们农忙时在村种田，农闲时外出搞建筑。承建项目大多集中在技术含量比较低的土方建筑。

随着一批批能工巧匠投入建筑业，全县21个公社（镇）和县属农场也建立了建筑工程队。开平县革命委员会1978年12月12日成立开平县第二建筑工程公司（简称二建公司），将全县各区（镇）的建筑队组织起来，统一管理，以便于对外承建工程。

二建公司下设开平、江门、佛山、广州、珠海、深圳6个工区，共有870人。初期，二建公司的管理人员、技术人员力量比较薄弱，1980年升格为科级单位后，中共开平县委抽调6名科（局）级以上干部、11名股级干部和26名技术、管理人员，充实其各级领导和技术队伍。二建公司还招考录用了100名技术工人，组成直属施工队。至年底，该公司有2,450人，在县内外承建工程建安量达1,231万元。

1981年，开平县基本建设局撤销，开平县基本建设委员会（简称开平建委）成立，并将原基本建设局下属的房产股升格为房产局。房产局在农村招收2,000名合同工，先是组建房地产开发公司建筑维修队，后来成立开平县住宅建筑工程公司，并配套建筑设计组、水电安装工程队，形成设计、施工、安装一条龙。

这一年，开平县一建公司、二建公司、住宅建筑工程公司成为开平建筑业的三大支柱，促进了全县建筑业的发展：施工队从1980年的49个、6,570人，增加到1982年的61个、15,687人；1982年施工值超过1亿元，是1980年的3倍。

1983年，开平建委为适应建筑市场日益激烈的竞争，提出“立足本县、面向全省、冲出省外、走向世界”的战略方针，三管齐下：一是进行多形式、多渠道、多层次的培训，并输送员工进大专院校培训，一年中总共培训技术人员500多人；二是投资800多万元增购机械设备；三是各企业加强、完善质量安全管理，确保工程质量。全年竣工