

# 从生产分布的历史演变看珠江三角洲与资本主义世界体系的关系

司徒尚纪

(地理学系)

**摘要** 珠江三角洲是中国历史上最早对外开放地区, 生产分布深受国际市场制约, 其发展经历了3个阶段: ①鸦片战争以前, ②鸦片战争到辛亥革命前, ③辛亥革命到解放前夕。这种历史结合和演变, 为三角洲生产发展提供某种机遇和可能, 形成三角洲新的经济地理面貌, 并作为一种历史遗产, 供今天批判与继承。

**关键词** 珠江三角洲, 生产分布, 资本主义世界体系, 对外扩张, 相关变化

“世界体系理论”近年在西方颇为流行, 广泛应用于地方历史的研究。这个理论主张必须从世界体系的观点出发来解释历史, 一切社会现象都可看成是世界体系与局部地区相互作用的结果, 并把区域经济与世界历史整体联系起来加以综合考虑, 探讨两者相互结合的过程、特点与规律。笔者认为, 虽然这个理论仍有一些可议之处, 但借以解释珠江三角洲这类历来与外界有千丝万缕联系地区的历史现象和动态, 是可取和有说服力的, 反过来也可为验证这个理论提供某种事例, 从珠江三角洲生产分布的历史演变亦可窥见这一点。

## 1 鸦片战争前珠江三角洲生产分布与海外市场关系

从严格的意义上说, 珠江三角洲卷入资本主义世界体系是在鸦片战争以后, 而在此以前, 三角洲作为封建商品经济发达地区, 已为此准备了历史基础。

宋元开发使珠江三角洲摆脱蛮荒状态, 到明中叶以降, 商品经济与资本主义萌芽在这里共生, 加上澳门丧失和作为一个国际贸易港崛起, 促使三角洲生产分布与海外市场发生直接联系, 并成为其分布演替的一种支配力量。这以土地利用至为典型。明初三角洲还是小规模, 分散的蚕桑生产, 到明中叶已随着生丝出口量激增而跃居为农业主要部门之一, 桑基取代果基, 并成为三角洲一些地区土地利用主要方式。蔗、果等经济作物集中种植区也先后形成。许多从事商品生产的茶户、桑户、香户、果户等专业户也相继出现。到清前期广东“不少府州县的农业商品化程度已经超过江南五府而跃居第一

本文1990年8月28日收到

位”<sup>1)</sup>，这不但为三角洲手工业实行专业化和集中布局式生产奠定了坚实的原料基础，而且极有利于与海外市场联系。据《广东新语·货语》载，明末清初到澳门互市的国家和地区有46个，主要来自南海周边地区。康熙二十三年(1684年)海禁解除，与海外通商范围进一步扩大。东起潮州，西尽廉(州)、南尽琼崖，凡分三路，所在均有出海门户”<sup>2)</sup>。全省设海关69处<sup>3)</sup>，相当一部分在珠江三角洲。世界上几乎主要国家都与三角洲发生直接贸易关系。全省依靠外舶谋生者约数十万。而来粤贸易的外舶数量也逐渐增加，从乾隆十四年到道光十八年(1749~1838年)，入口外舶凡5266艘<sup>4)</sup>，增加了4.7倍。雍正八年到道光十年(1730~1830年)入广州外舶吨位增加了25倍<sup>5)</sup>。输出商品以茶、丝、绸缎、土布最为大宗。而输入货物直到十九世纪以前，主要是欧美各国的银元，广州占全国输入总额80%<sup>6)</sup>，次为毛织品和棉花。它们有力地推进了三角洲商品生产和运动。

外贸发展和市场网络外延，在珠江三角洲兴起以出口为目的新型手工业部门。广州河南制茶工场星罗棋布，原料来于全国茶区，还有出口彩瓷加工，粗胚来自江西景德镇，佛山棉织业亦大量使用印度棉花，织成“青长布”输往新加坡及其它海外诸国。可见战前珠江三角洲生产分布在一定程度上受制于海外市场，比其它省区更多更早更方便地接受外来影响，为以后被卷入资本主义世界体系铺平了道路。不过，西方资本主义国家这时刚完成工业革命，资本主义世界体系建立仍需时日。另外，清政府采取闭关锁国政策，外国商品遭到中国封建自然经济顽强抵抗，西方国家许多力图打开中国大门的尝试都失败了。所以对珠江三角洲来说，仍处于卷入世界体系的前夜。

## 2 鸦片战争到辛亥革命珠江三角洲与世界体系的结合和发展

十九世纪末到二十世纪初，西方列强和日本先后发展到垄断资本主义，即帝国主义阶段，作为其重要特征是国际垄断集团的建立和一个统一的、无所不包的世界市场的出现，从而标志着资本主义世界体系的形成。这个体系一经形成，即开始向外扩张，珠江三角洲首当其冲地被卷入其范围之内。其标志一是政治上，即1840年和1858年二次鸦片战争结果，中国以失败告终，从此中国社会性质发生根本性转变，从闭关锁国的封建社会沦为半殖民地半封建社会，帝国主义及其代理人逐渐控制了中国的政治主权和经济命脉，中国被迫俯首听命于帝国主义，并以一个半殖民地半封建国家身份参与资本主义世界体系的国际关系。而作为鸦片战争爆发地的珠江三角洲，比其它任何地区都更完全彻底地实现了这种转变，成为世界体系边缘地带的一部分。二是经济上，即导致三角洲生产及流

1) 李华.《明清时代广东农村经济作物的发展》、《清史研究集》第三辑

2) 梁廷楠《粤海关志》卷5

3) 梁廷楠《粤海关志》卷11

4) 梁廷楠《粤海关志》卷24

5) Morse H B. The Chronicles of the East India Company Trading to China, 1635~1834. Vol. I. p. 199

6) 王业健.《全汉升在中国经济史研究上的重要贡献》.《清史研究集》第五辑

通过过程的重新组织,与国际劳动地域分工发生越来越多联系,并成为这种分工的一部分。实际上政治和经济上的卷入是同时发生和起作用的,并且经历了一个长期、反复的过程,从而揭开了三角洲地方历史与世界体系相结合的一页。

(1) 这种结合是三角洲农业部门结构和区域结构从多种经营及分散成片布局趋于单一化和区域化,但深受世界体系风潮影响,在动荡中形成自己分布格局。例如蚕桑业,战后国际市场对生丝需求量上升,于是在十九世纪中后期,三角洲再次全面掀起“弃田筑塘,废稻树桑”高潮,不仅原来桑地面积不断扩大,而且出现新蚕桑区。光绪年间(1875~1908年)全县挖塘 $0.66 \times 10^4 \text{ha}$ ,桑基鱼塘面积达 $2 \times 10^4 \text{ha}$ 以上<sup>7)</sup>,成为三角洲蚕桑分布最集中地区,光绪三十二年(1886年)县属每圩土丝交易额达10多万元<sup>8)</sup>,同期香山小榄蚕丝出口值白银一百万两<sup>9)</sup>,约占全县出口总值 $2/3$ 。此外南海、番禺、新会、东莞、高明等也相继扩大或新辟一批蚕桑出口基地。又如荔枝、龙眼等水果业,由于其干货耐贮存和可远距离运输,故在外贸刺激下在非蚕区有所发展,形成新出口基地。战后之初,三角洲茶叶生产仍在发展,许多荒坡被辟为茶园。但光绪以后因日本茶、印度茶大量涌入,还有日商常以掺假茶叶冒充中国茶推销国际市场,致使中国茶叶声誉备受损害,三角洲茶叶生产一落千丈。广州河南茶趋于绝迹,新会茶区被草莱占领,三角洲茶业自此一蹶不振。战后随着国际市场对草席需求增加,三角洲水草资源被开发,咸同间东莞厚街有上万人从事草织业。1901~1906年东莞每年运销香港各类水草约7.5万担,草席10万包。宣统《东莞县志》记:“花席,……年售出口约五百万张,以美国为最”。辛亥革命前后为三角洲水草生产盛期,此后受欧战影响,销路不畅,草织业衰落,草田也被禾田取代。甘蔗也是战后卷入国际市场风潮的作物。光绪初,英商在香港兴建两家大型机制糖厂,控制了蔗糖生产。甲午战后大批洋糖、台糖涌入内地,三角洲土糖备受打击,甘蔗面积锐减,一片萧条。南海“三江一带山坡之田,旧多种蔗,故业糖甚多。近因获利甚微,已有每况愈下之势”<sup>10)</sup>;东莞“邑中出产糖为大宗,……接近日洋糖大兴,邑糖大半倒闭”<sup>11)</sup>。新宁(台山)“邑内山坡之田,旧多种蔗,……近因利微,而田抛荒”<sup>12)</sup>。类似事例不胜枚举。战前三角洲蔗区景观已成为历史陈迹。

粮食作物生产分布则是三角洲卷入世界体系另一个晴雨表。明中叶以来三角洲缺粮现象在战后日甚一日,主要靠洋米接济。据冯柳堂《中国历代民食政策史》认为,从同治九年到光绪三十三年(1870~1907)全国洋米进口量增加了90倍。作者说当时进口洋米,主要是指广东进口数。全省约有400万人靠洋米度日,“故谷食中一部分、非仰给于镇江、芜湖、广西,则输入于安南、暹罗”<sup>13)</sup>。三角洲地区尤甚,约 $1/3$ 人的口粮依

7) 佛山地区编.《珠江三角洲农业志》(四),1976

8) 陈经善.《岭南蚕桑要则》.1911

9) 《中山县小榄乡土史料》一辑.1960

10) 宣统《南海县志》卷4

11) 宣统《东莞县志》卷15

12) 赵天锡.《调查广州府新宁县实业情况报告》.1904

13) 《农商公报》第18期,1916年1月

靠国际市场。例如南海“洋占、竹占之米来自番舶,徒为奸商屯积,不两旬日,即有嗷嗷待哺之虞”<sup>14)</sup>。洋米输入广东主要又是通过三角洲各海关,如广州、九龙、三水、江门、拱北海关等。这都深刻表明三角洲农业各部门和区域分布已丧失自己独立性,陷入对国际体系的严重依赖。

(2) 这种结合又是以三角洲原先发达的手工业在战后受到不同程度摧残为指征的。最先受害的是纺织业,开始是洋纱代替土纱,继之以洋布代替土布,最后导致整个纺织部门分崩离折乃至破灭。著名纺城佛山“纺业停顿”<sup>15)</sup>,番禺(广州)“近洋纱自外国至,质松价贱,以充土纱,末俗趋利,遂多失业矣”<sup>16)</sup>。战前拥有2.5万工人的广州织造工场,“绸缎绣货两色,向为粤省出产大宗、近被日本夺,……粤省此项工人已大半散亡”<sup>17)</sup>。东莞“六十年前,邑中妇女犹以市棉纺织为生计,观石龙有布行会馆之设,其业之盛可知。逮洋纱出,而纺事渐疏,洋布兴而织工并歇”<sup>18)</sup>。过去闻名一时的大良麻布、新会青纱布、香山古镇青纱等,到清末已:“十减五六”<sup>19)</sup>。

佛山冶铁业曾是三角洲手工业一朵奇葩,战后随着洋铁输入增加,也免不了破灭命运。铁丝、铁钉、铁锅等行业,不是“制造日少”,“仅存数家”,就是“离散殆尽”<sup>20)</sup>,乃至“荡然无存”<sup>21)</sup>。繁荣了几百年的佛山冶铁业最后终于在外国资本主义入侵下解体以至湮没无闻。以后佛山连制鞋用的“一针一线几乎无不来自外国”<sup>22)</sup>。

(3) 这种结合,在传统手工业瓦解同时,由于进口商品刺激,一些新兴实业也在三角洲建立起来。卷入所谓世界体系边缘地区的工业化过程。最有代表性的是缫丝业。同治五年(1886年)南海人陈启沅创办了广东第一家机器缫丝厂,以后陈又发明了脚踏缫丝机,很快推广到三角洲各蚕桑区。咸同间南海江浦、九江、西樵一带“机工不下万余人”<sup>23)</sup>,到光绪六年(1880年)机器缫丝厂在三角洲发展到12家。光绪十三年(1887年)仅顺德一县就有丝厂42家,光绪二十八年(1902年)三角洲丝厂发展到68家,丝车34600台。粤丝输出量扶摇直上,光绪六年输往欧洲生丝12000~14000包(每包80斤),输往美国10000箱(每箱75斤)。此外还输往东南亚、西亚各地,比战前乾隆四十一年(1776年)增加6倍多<sup>24)</sup>。生丝出口经常占广东出口总值一半左右,直接影响地方经济,左右三角洲百业盛衰。缫丝业成为三角洲近代工业支柱。由于这种卷入而建立的还有一些机器、船坞、轻纺等新式工业。例如1845年英国人在广州,其后又在香港、九龙

14) 《广东年鉴》, 1941

15) 彭泽益.《中国近代手工业史资料》卷1.三联书店, 1957

16) 同治《番禺县志》卷7

17) 彭泽益.《中国近代手工业史资料》卷2.三联书店, 1957

18) 宣统《东莞县志》卷15

19) 赵天锡.《调查广州府新宁县实业情况报告》. 1904

20) 民国《佛山忠义乡志》卷6

21) 袁仲华.《皇朝经世文新编》卷10

22) 民国《佛山忠义乡志》卷10

23) 光绪《不自谦斋漫存》卷6

24) 佛山地区编.《珠江三角洲农业志》(四)

开办了几个船坞；在洋务运动影响下，1874年在广州创办军事性质的广州机器厂，即后来石井兵工厂。此外，民族资本在三角洲相继开办制糖、火柴、榨油、制线、成衣、针织、印染、陶瓷、制革、电灯、自来水等实业，在全省在全国都居一定地位。同时也采用一些较为先进生产技术和方法，在艰难中形成以穗港为中心的分布格局，也是世界体系边缘地带工业分布一个组成部分。

(4) 三角洲卷入世界体系，重新组织生产与流通渠道，形成新的经济地理网络。其一，香港取代澳门崛起，成为远东商业贸易中心，近代工业中心，万商云集自由港。广州和三角洲主要城市假道香港进入世界市场，走上同资本主义世界体系交往道路。例如1845~1849年广州港从香港进出口货值平均每年以60.9%速度增长，战后70~80年代，约1/5中国进出口货是经香港中转的<sup>25)</sup>。以香港为枢纽的外洋和內河航线抵达世界各大港口和省内各地，使三角洲与世界体系联成一体。其二，圩镇增加，功能发展，改善了三角洲与外界联系的地理点轴体系。据诸史统计，咸丰到宣统期间（1841~1911年）三角洲（按指广义珠江三角洲）圩市凡999个，而战前雍正到乾隆期间（1723~1795年）仅570个，增加了78%弱。圩市功能也进一步复杂化，一些城镇则发展为对外通商口岸，如江门、容奇、惠州皆直走香港出口，而无须绕道广州。其三，交通网络再造，这一方面是航线有较多增加，据三角洲15县统计，康熙到道光间（1662~1830年）三角洲长行渡为500条，横水渡485条，到清末相应增加到1223条和485条<sup>26)</sup>，长行渡有成倍增长。但也有些地区长行渡反见稀疏，如增城嘉庆时为50条<sup>27)</sup>，宣统时仅剩28条<sup>28)</sup>，顺德咸丰时记载为169条，民初降为85条<sup>29)</sup>，水上航线从分散趋于集中。然而无论那种情况，都与广州、香港、江门、肇庆、惠州等通商口岸联系更为密切，反映以商品出口为目的之航线不同于过去以联结地方性城市或乡镇为目的之航线。另一方面是近代交通方式兴起，除火轮以外，还修建了广三、新宁、广九和粤汉铁路。它们与各航线相配合，把原来彼此分离的城镇腹地变为广州、香港、佛山、江门等不同等级经济中心的吸引面，经过进一步拓展、叠交、变为更加稠密交通网络，覆盖了三角洲，再通过香港及其它通商口岸与国际体系沟通，使三角洲与世界体系关系更加紧密，反过来又加强了帝国主义对三角洲的控制。

### 3 辛亥革命到解放前夕在世界体系左右下珠江三角洲生产分布剧变

在这近半个世纪里，资本主义世界体系不断改组，经常处于动荡之中，也波及着它的边缘地带，也是这时期珠江三角洲生产分布随之剧变的主要原因。

第一次世界大战结束后，帝国主义纺织工业逐渐恢复元气，急需大量原料。质优

25) 黄苇，《上海开埠初期对外贸易研究》，上海：上海人民出版社，1979

26) 根据三角洲有关县志统计

27) 嘉庆《增城县志》卷4

28) 宣统《增城县志》卷10

29) 民国《顺德县续志》卷27

价廉的三角洲生丝成了国际市场上最抢手原料,出口量迅速增加,从1912年的 $1.77 \times 10^6 \text{kg}$ 上升到1922年的 $2.74 \times 10^6 \text{kg}$ ,增长54%<sup>30)</sup>。美国成为粤丝主要输入国,输往欧洲生丝反而减少。三角洲桑地面积也不断扩大,从1921年的 $6.4 \times 10^4 \text{ha}$ 增加到1925年的 $9.3 \times 10^4 \text{ha}$ ,占全省桑地面积95.4%和蚕茧产量96%<sup>31)</sup>,一跃成为全国三大蚕区之一。分布区域很快从三角洲腹地向边缘和外围扩展,包括西江沿岸之高要、云浮、郁南、封开,东江沿岸之增城、惠州、博罗,以及宝安等。其中顺德为最集中产区,1925年桑地达 $4.4 \times 10^4 \text{ha}$ ,占三角洲桑地面积47.6%。蚕桑种植业畸型发展,促进缫丝业繁荣。1922年全省三百丝车以上丝厂达290家,顺德占110家,南海占35家,新会占4家,三水占2家。二三十年代顺德180万人口中至少有144万人从事蚕丝生产<sup>32)</sup>。三角洲所产生丝,都作为初级产品全部出口,起到为外国资本提供原料的作用,充分反映了三角洲在国际劳动地域分工中的附庸地位,也是世界体系边缘地区生产分布一个本质特征。

1929年爆发的资本主义世界经济危机,猛烈地冲击着三角洲各个生产领域,并引起一系列严重后果,是三角洲卷入世界体系以来最不稳定时期。首先由于丝织品市场停滞,销路堵塞,加之日本生丝和人造丝在我国和世界各地倾销,三角洲蚕桑生产逐渐走上衰落崩溃道路。1929年生丝价格每担为1015港元,到1930年下降为885港元,1934年再跌至302港元,比价格最高1924年下跌6倍多<sup>33)</sup>。生丝外销量也由1929年 $2.7 \times 10^6 \text{kg}$ 减少到1930年 $2.38 \times 10^6 \text{kg}$ ,至1938年再下降为 $5.33 \times 10^5 \text{kg}$ ,仅为1922年最高外销量的五分之一。蚕桑种植面积同时大量萎缩,由1925年 $9.32 \times 10^4 \text{ha}$ 减少到1935年 $3.54 \times 10^4 \text{ha}$ ,约下跌69%<sup>34)</sup>。三角洲丝厂由此大量倒闭,其中大型丝厂由1926年202家减少到1929年147家,1934年仅剩37家,失业工人多达140万。昔日虚假繁荣,被这次经济危机冲刷殆尽,同时说明卷入世界体系以后三角洲生产基础非常脆弱,完全受制于这个体系盛衰。这种严重局面在抗战时再度沦入更大深渊。全省生丝产量1941年比1922年减少了60%。抗战胜利后,世界体系正在分崩离析,重新组合。生丝在国际市场上仍不景气,加上内战等原因,1949年全省生丝外销量反比1946减少6倍多,三角洲蚕桑业处于奄奄一息境地。

三角洲蚕桑业几度沧桑又引出另一种结果——甘蔗制糖业荣枯迭起。蚕桑业萎缩所空余土地很快被甘蔗占领。1934年广东当局接受美国、捷克等“援助”,在三角洲兴建了几家机制糖厂,刺激甘蔗发展。加上引进爪哇蔗良种,甘蔗种植面积在三角洲日渐扩大,抗战前已达 $1.3 \times 10^4 \text{ha}$ ,比1935年增长60%。但不久日陷广州,三角洲糖厂几乎全部停产,甘蔗面积急剧减少,只在抗战胜利后稍有恢复。未几内战爆发,洋糖卷土重来,充斥市场,三角洲糖业几无出路,最终导致大规模毁蔗事件。

三角洲传统水果业在辛亥革命后受到外来果品猛烈冲击而日趋式微。原先大量出口龙眼干品这时反从日本及其占领下台湾进口,充斥穗港市场,两地单就从台湾输入龙眼肉,1918年比1915年增长20倍。三角洲龙眼面积由是锐减,只在少数地区还有大块分

30~31) 佛山地区编。《珠江三角洲农业志》(四)

32) 苏耀昌。《华南丝区:地方历史的变迁与世界体系理论》。中州古籍出版社,1982

33) 《农声》第190期,1935

34) 佛山地区编。《珠江三角洲农业志》(四)

布，时人对此“殊可痛矣”<sup>35)</sup>。即使个别果业由于自己优点在战后发展起来，最终也无法改变衰败结局。柑桔即属其例。柑桔在三角洲许多地区都有大面积分布，二三十年代盛时在新会达 $0.48 \times 10^4 \text{ha}$ ，新会有28万人，占全县1/3人口从事柑桔业。三角洲盛时每年出口柑桔至少有 $140 \times 10^4 \text{kg}$ ，最多达 $500 \times 10^4 \text{kg}$ ，通过香港畅销于南洋及上海、天津等地。但1934年以后，美、日、意和台湾、朝鲜果品大量涌入我国市场，三角洲柑桔生产每况愈下。据1935年《广东柑桔类调查》报告说：“近年来外国果树栽培日益发达，其产品充满各国市场。……此大量之产品，以其优美之品质、选择包装之整齐、吾粤柑桔又乌能与之竞争。……是不但吾粤柑桔之国外市场被压抑，即国内之市场亦何莫不被其抢夺”。1934年美国还禁止我国柑桔、香蕉进口。在此重重打击下，三角洲柑桔面积大幅度下降，1935年新会改植其它作物或荒废桔田 $8.6 \times 10^4 \text{ha}$ ，番禺主产区黄村柑桔面积亦减少80%左右。

世界体系风潮还严重干挠三角洲粮食生产，战后大量进口洋米局面在辛亥革命后继续发展，1912~1937年全省平均每年维持 $2 \times 10^4 \sim 3 \times 10^4 \text{kg}$ 进口数，其中一半左右供应三角洲。抗战时三角洲粮食生产更是每况愈下。1941年番禺、顺德、中山、新会、南海、三水、东莞、宝安8县粮作种植面积比1936年减少41.5%，总产量减少74.3%，大批人口饿死或逃散。

总之，战后近百年来，“我们之丝被花旗打败，我们之棉被红毛（印度）打败，我们之茶被日本打败，我们之纸被红毛花旗各国打败”<sup>36)</sup>。只要是外国资本势力在三角洲所到之处，或与国际市场关系密切的生产部门，其生产发展与分布，都受到不同程度的打击，即使某些地区或部门生产有所发展，也是沿着有利于帝国主义并保证帝国主义维持其半殖民地的利益进行的，充分体现了三角洲卷入世界体系以来半殖民地经济地理特色。

#### 4 结 语

珠江三角洲作为一个特殊地理区域，由于广州历史上长期对外开放的结果，它的生产分布和海外市场从来就保持着千丝万缕的联系。在资本主义世界体系未形成以前，三角洲还保持着它固有的独立性，生产分布面貌的变更是缓慢、部分和有限度的。但也毕竟为以后卷入世界体系积累了历史基础。鸦片战争后，三角洲社会性质的根本改变，世界体系对外扩张，使三角洲被结合为这个体系一部分，开始了地方经济与世界体系一体化过程，掀起以经济作物高度发展，集中分布，以及建立新兴近代工业为特征的所谓农业商业化和工业化高潮，促使三角洲经济地理面貌经常处于动态发展中。大体上可以辛亥革命为分界，在此以前，破坏旧的建立新的生产分布面貌是三角洲与世界体系关系的主要方面，以后则是三角洲生产分布变迁最频繁、剧烈、后果最严重时期，成为三角洲地方历史最大特色之一。所有这些变化，其原因在于三角洲在政治和经济上失去了自

35) 《农事月刊》1卷1号，1923

36) 李文治，《中国近代农业史资料》(2)，449

己的独立性,沦为资本主义世界体系的附庸,生产分布完全受制于世界体系主宰者。当然,不容否认,世界体系的动态变化对三角洲开发还是有其积极一面的。正因为如此,有批判地继承其历史遗产,从中吸取有益成份,对今天的珠江三角洲改革开放,当可提供历史借鉴和决策上参考。

## The Historical Evolution of Production Distribution and the Relationship between the Peral River Delta and the World Capitalist System

*Situ Shangji\**

**Abstract** Historically the Peral River Delta was the earliest area opening to the outside world in China and its production distribution was deeply restricted by the international market. Three development phases could be identified, (1) Before the poium war, the delta area was dominated by the developed but feudal commodity economy, which became the historical basis of its future involvement in the world capitalist system. (2) Between the opium war and the Revolution of 1911, with the formation and expansion of the world capitalist system, the delta area became part of this system and a various pattern of production distribution was established. (3) Between the Revolution of 1911 and the foundation of the P. R. of China, the delta area experienced a series of sharp changes in the production distribution and finally faced an impasse due to being under the influence of the world capitalist system.

The historical combination and the evolution mentioned above, however, provided chances and possibilities for the production development in the Peral River Delta, and the particular pattern of economic geography formed there is good reference for today's study.

**Keywords** the Peral River Delta, production distribution, world capitalist system, foreign aggrandizement, relative change

\* Department of Geography