

第三章 近百年来的宜兴陶瓷

第一节 外国资本主义入侵初期对宜兴 陶瓷业的影响

一、鸦片战争后宜兴陶瓷业的逐渐变化

明末清初，由于我国商品经济的发展，在某些手工业中已经产生了资本主义的萌芽。如果没有外国资本主义的影响，中国也将缓慢地发展到资本主义社会，那时，在宜兴陶瓷业中带有资本主义萌芽性质的手工工场也已逐渐形成。一八四〇年爆发的鸦片战争，进一步破坏了中国封建社会的自给自足的自然经济，促进了中国商品经济的发展，客观上为中国资本主义的发展提供了一定的条件。

鸦片战争后，宜兴陶瓷业中的资本主义因素仍然相当薄弱，而且保留着浓厚的封建色彩。当时陶瓷业手工作坊的场主叫客户。大客户们既拥有财产，也拥有土地，有的大客户就是拥有几百亩或上千亩土地的大地主。农忙时他们雇工从事农业生产，农闲时则使雇工从事窑业活动。大部份陶瓷业工人也是农忙时受雇地主，农闲时又受雇于客户。他们都与农业保持着密切的联系。因此，尽管在陶瓷业中资本主义萌芽较早，但是，它的发展却很缓慢。

鸦片战争以后，特别是太平天国时期镇压了此地的一批地主豪绅，严厉地打击封建势力以后到第一次世界大战之前，这里陶瓷业生产中，

逐渐产生了一批新客户。这些新客户经营的手工工场代替了古老的手工作坊。宜兴陶瓷业手工工场有两个共同特点：一、手工工场都是独资经营，或者是属于一个家族经营，几乎没有合伙的组织。二、部份手工工场主仍占有土地，多者上千亩，少者上百亩。地租成了这种手工工场的资金。

手工工场主，一般雇用工人四、五十人，最多百人。这些工人在工场主的压迫剥削下，拿着微薄的工资，出着牛马力，过着饥寒交迫的生活。大客户只管理重大事情，日常事务由聘请的一个或两个帐房先生（实际上是大客户的代理人），既管经营，又管生产。手工工场的劳动安排由“大长头”负责。大长头是由大客户拣选有相当陶瓷生产技能的工人担当。客户是手工工场所有者，他们以极其残酷的手段剥削广大陶工，从而掠夺剩余价值，以扩展他们的资本。他们的资本一般都在五千元以上，最大的有十万元左右。他们每年平均都能烧三、四十窑次。蜀山、潜洛、上袁等地具有传统性的紫砂生产也有了一定的发展。当时已有十条窑专烧紫砂，每条窑一个月可烧出一窑紫砂货。每窑产品都在万件以上。这样计算，全年紫砂产量达一百余万件，超~~当时的~~水平。

十九世纪末叶，由于陶瓷业的迅速发展，又促进了牙行的创设。

到了一九一一年，丁蜀镇汤渡一带的牙行发展到十余户，一九二七年达到十八户。

宜兴陶瓷业的牙行分为两种：一种叫“印风行”，也叫正货行”。

行主有两种性质：一种是由当地大窑户为烧窑开行相结合所开办的；一种是由外埠陶瓷商店派人来经营的。这种牙行专门经营正品陶器，范围大，资金足。通常一个牙行有十至十五个从业人员，烧窑与开行相结合的行家不再另开设，包括在他们的企业内。纯粹行家一般设经理一人，帐房一人，理货员（鉴定陶瓷品质量的专业人员）五至七人，并有练习生三至四人。经理负责掌管整个行家的经营管理，听从本家意旨，对内负责陶瓷品种的购进，对外联系业务，或代客买卖，提取中间形式剥削的“行佣”。大都是淡季收购囤积，旺季向外推销。陶瓷淡旺季的价格相差很大，从而获取高额利润。另一种牙行叫“次货行”，也叫“号货行”、“炉头行”。这种行家不设门面，很少资金，专门代客买卖。这种行大多数是一个人独开，也有二、三人合开，不分什么老板伙计，分拆“行佣”。次货行负责经营中小客户，手工业者的次品陶瓷，对卖^主采取“加码”（一只次品缸是三折，却照四折计算价格）。对买^主采取“吃盘只”（买主预支的货款，一元只有九角到手）。由于他们买空卖空，投机倒把，尔虞我诈，手段恶劣。当时人们形象地把号货行的经纪人称作“白天吃太阳，晚上吃月亮”，深刻地揭露了这些人剥削、吸吮劳动人民血汗的可憎面目。不论正货行、次货行，不论靠季节差价还是依靠非法“佣金”，牙行获利很大。发展很快。它们的设立，加速了小窑户、手工业者的破产，使最低层的广大陶瓷工人，惨遭盘剥。

这时陶瓷业生产的分布和生产产品分工也渐趋形成。鸦片战争之前，

宜兴陶瓷业已有了初步的分工。但只限于粗细货、日用陶瓷与紫砂工艺品。太平天国革命以后，日用陶瓷的分工及划分地区范围逐渐形成。到了十九世纪七十年代，宜兴陶瓷业组织分工已臻完成。这个时期的陶瓷业生产主要分布在三个地区：丁山和汤渡主要生产日用陶瓷；在宜兴城内，一些专业性商店从事生产和经营紫砂工艺品（直至抗日战争爆发才告终）；在蜀山、潜洛、上袁，专产粗细紫砂器。同时，粗、溪、黑、黄、砂、紫砂六个行业地区分布已经划分。粗货业大都集中在丁山、白宕、边庄、蠡墅、湖渎和潘家村等地。其主要产品是大缸、龙缸、酒坛、盆盂、火钵、砂锅、琉璃瓦、龙头、屋脊等。溪货业集中在汤渡生产。主要产品是坛（俗称“甏头”）。黑货业分布在边庄、高家桥一带。主要产品是大小盆类、油壶、粗钵及溺壶等。黄货业集中在蠡墅后浜一带。主要生产各种浸罐、水罐、药罐等。砂货业分布在蜀山、前墅、虞墅一带。产品与黑货业相同，但釉色有别（泥料配方不同，烧成后，砂货釉色呈鲜明的红色，黑货釉呈黑红色即赤褐色）。紫砂业分布在蜀山、潜洛、上袁一带，主要产品是茶壶、茶具、花盆、瓶、鼎、果物玩具、假山石景等精细工艺品与普通茶具。此外，白、录货（即浸罐、砂锅、龙坛、花钵、窑碗、泡菜坛等），均为粗货、溪货的附产品。主要分布在丁山、白宕、边庄、蠡墅、汤渡一带。

这一时期，宜兴陶瓷生产，也逐步发展成一个多工序的行业。陶瓷业分工也逐渐形成。其中有专门负责搬坯、驳货、烧窑的；有开采泥料、加工泥料的；有制釉的；就是工人最多的成型工，不仅按粗、溪、黑、

黄、砂、紫砂分工，即使粗货，也分大缸、片子、尺八、洋装等等。行有行规，不得跨行，不得越级。以上分工的形成，体现陶瓷业生产的规模随着生产的发展而越来越大。

随着陶瓷业生产的不断发展，销路畅通，销区扩大，陶瓷业资本家为了获得更多利润，工业资本又扩展到商业资本，纷纷在江、浙和安徽省开设商店，甚至在国外开设陶瓷商店。仅一八五〇年至一九一一年，除鲍鼎泰外，丁蜀镇窑户在江南及杭嘉湖地区新开设的陶瓷商店就有十一家。从下表便可看出。

1850—1911年间宜兴丁蜀镇窑户在外地开设的陶瓷商店

地 点	店 号	店 主	开 设 时 间
上 海	鲍生泰	鲍 家	一八五〇年
上 海	葛德和	葛 德 和	一八六〇年
江苏常熟浒浦	诚 泰	鲍 家	一八七〇年
常 州	永大昌	" "	一九一〇年
无 锡	信 泰	" "	一九一〇年
无 锡	鲍金泰	" "	一九一〇年
上 海	福 康	陈子环	一八八〇年
江苏常熟浒浦	陈义隆	陈子环	一八八〇年
江 苏 江 阴	元隆盛	陈子环	一八八〇年
杭 州	张万清	张自清	一九〇三年
浙 江 常 浦	同 泰	鲍 家	一八七五年

在二十世纪初，南洋地方橡胶工业开始发达起来，需要大量中国的陶瓷器装贮生橡胶。当时，丁山镇鲍、陈两姓合伙在新嘉坡开设“鼎生福”陶瓷店，直接销售洋坛、大龙缸、大腰园等产品。一九一二年，丁山白若葛莫云将他家特制的火钵、花瓶及买进的紫砂花盆源源运往日本，和日本商人合伙在大阪开设陶瓷店，从事陶瓷产品经营。由于帝国主义那一时期还无法用我国的传统陶瓷产品相竞争，所以在帝国主义入侵以后的几十年内，它仍然能在生产上不断发展。销路也不断扩大，以至扩展到国外的一些市场。

二、西方资本主义入侵后，对宜兴陶瓷产品的影响

鸦片战争以后，西方资本主义打破了清政府的闭关自守的政策。门户开放以后的中国，成为它们商品倾销的市场。甲午战争之后，又成为它们投资的场所。它们在政治、经济、军事各方面对中国侵略，使中国民族工业受到了致命的打击。许多手工业遭到破产。宜兴陶瓷业也不例外，只是由于它原料上能够自给，原料和劳力价格低廉，产品的价廉物美，以及历史上形成的广大人民群众对它的喜爱乐用，在国内市场上有深厚的群众基础。加之，西方资产阶级和帝国主义分子的需要。因此，它在帝国主义入侵以后的一段时间内，仍然可以挣扎图存。但是，当帝国主义的机制洋瓷在国内外市场上倾销之时，终于把宜兴陶瓷工业推上了危机的道路，因而日趋衰落。

宜兴陶瓷业在和外国资本主义的斗争中，为了求得生存，它不得不

适应市场上的需要，因而在产品仿制古旧日益风行。这充分表现了帝国主义侵略的影响。自从门户开放以后，西方古董商贩大批收罗中国文物。他们强取豪夺，偷骗盗掘，无所不用其极。宜兴各窑产品，如紫砂器、宜均等，都成了它们收罗的对象。由于古代产品留下来的太少，“区区藏器不足以供无尽之取求”（见寂园《御雅中卷》），于是仿造古代器皿日渐发展起来。这是其一。其次，为了迎合外国商人的需求，产品不再用心研究其传统艺术，而只求其表象华丽，款式新颖，不顾器之实用，只追求新奇。第三，由于宜兴陶瓷品价廉物美，形制实用，不仅为国内人民喜爱，也为外国人所用。在海运开放以后，它的部分产品外销量也日益增多，如紫砂陶器、均釉器销往日本、墨西哥、南美等国。腰元、洋坛、龙缸等销往印尼、泰国、越南。第四，自甲午战争之后，帝国主义国家在我国兴办了一些新式工业，需要一些陶瓷器件，因此到了二十世纪初，陶瓷制器逐渐扩大到建筑、卫生、化工、电器等一些方面。发生了一些变化，但是由于宜兴陶瓷长期以来形成了自己的特点，深受国内外人们的喜爱，因此，在外国资本主义入侵的初期，它仍能继续发展。

第二节 第一次世界大战后的宜兴陶瓷

一· 第一次世界大战期间宜兴陶瓷工业的发展

正当中国的陶瓷业在外帝国主义掠夺下，日益走向危机的时候，列强之间爆发了第一次世界大战。“由于欧美帝国主义国家忙于战争

暂时放松了对中国的压迫，中国的民族工业……又得到了进一步的发展。”

（毛泽东选集。《中国革命和中国共产党》第二卷第590页）·宜兴陶瓷业在这种情况下也得到了相当的发展。当时国内外市场不断扩大……许多大、中城市的陶瓷商人前来采购订货；有些产品大量外销。整个窑场生产多，销路广，十分繁荣。这种繁荣的情况，以一九二四年前后的几年为顶点。

据一九一九年《江苏省实业考察报告》记载：宜兴陶器，名驰中外，县城东南的蜀山、丁山、汤渡、川埠一带沿山居民，家家制坯，户户捶泥，面积散处数乡，窑座共四十余座。蜀山、川埠，专制紫砂茗壶、饮食器皿、花盆花瓶等；蠡墅黑货业专制龙盆罐头；黄货业专制水罐、熨斗等；丁山、白宕专制缸类；汤渡专制^{坛瓮}。男工约三千，女工约二千五百；泥场临时工因季节增减。整个这里一带居民，全家劳动，有的碎土，有的练泥，或徒手制坯，或户外晒坯，或研制釉料，或绘画施彩，或^手雕刻，或装坯烧窑。不论男女，不论老少，各司其事”。“所制之器，种类繁多，不及备记，大都为饮食器、装饰器、杂器三种。常年产值在六十万元以上。”（引自《江苏省实业考察报告书》）。就连宜兴丁山、蜀山一带的农民也“大都以制造陶器为副业，家家户户经营陶业，每年很少休闲，有时要干活至深夜。”

在这一时期里，资金在五千元以上的新窑户就有十四户。随着生产的发展，手工工场的建立，比古老的手工作坊前进了一步，采用了新工艺、新技术。1925年，华盖公司使用简单的机器生产釉面砖。1930

年，资本家合资一万元，在汤渡开办“三益琉璃厂”，生产盖瓦、筒瓦、花管、屋脊、滴水、花窗、竹节栏杆、龙头正吻等。有部分资本家见到有利可图，合伙投资几万元，兴办“开山公司”，也使用机器生产，并钻研泥、釉配方，改进烧成操作，提高产品质量，千方百计扩大琉璃销路，与三益琉璃厂竞争。三益琉璃厂开始年产琉璃瓦一百余万件，年产值十七余万元；开山公司年产二百余万件，年产值卅余万元，比三益厂增加了一倍。

辛亥革命以后，特别在第一次世界大战以后，宜兴陶瓷业销售出现七八十年来未有的盛况，资本家在外埠开设的新陶瓷商店就有几十家。上海有“鲍源信”、“谊大新”、“铁画轩”、“吴德盛”、“章新泰”、“利用”、“兴盛棧”等；杭州有“源隆顺”、“兴昌”；天津有“豫丰”；烟台有“同品祥”；青岛有“和盛”；武汉有“ ”；无锡有“蒋义茂”、“蒋仁茂”；常州有“永泰”；南通有“瑞泰”、“盛泰”；镇江有“鮑信盛”等等。这些外埠的陶瓷商品销区扩大，遍及东北、河北、山东、安徽、浙江、福建、江西、湖南、湖北各省。

那时候，宜兴陶瓷的国内市场显著发展，出口外销也急剧增长。单上海“葛德和”陶器店，运往日本的火钵、花瓶、花盆、紫砂花盆等，出口年销量由六万元发展到十五万余元。运往菲列宾的龙盆罐头“五园套”，年销十万套，达三万元左右。上海其他陶瓷商店，又与葛德和争做南洋生意，运往东南亚、新嘉坡的洋坛、龙缸、腰园等产品每年至少八万件。远销墨西哥、中南美洲如智利、秘鲁的紫砂工艺品也逐年增多。

称西洋生意。封建军阀和官僚资本家看到宜兴陶瓷业的发展，认为有利可图，也先后挤进宜兴陶瓷业。1918年由军阀政权出面投资十余万元在蜀山镇开设了“江苏宜兴陶业工厂”，由于他们争利夺利，不善于经营，很快就破产停止。之后，官僚买办资本也开始染指宜兴陶瓷生产。上海的“时评洋行”就是其中之一。最近在潜洛、上袁一带发掘窑址时，发现抗日战争以前大量的上海“时评洋行”烧制的紫砂残片。宜兴陶瓷商品出口的盛况，可以从下表得知大概。表中所列数字，虽为全国出口陶瓷的总数，但是我们不难想象，宜兴陶瓷当为全国出口陶瓷品的大宗。

1912—1924年全国陶瓦器出口量价值表

年 代	出 口 海 关 两	年 代	出 口 海 关 两
1912	908639	1919	752757
1913	986002	1920	700507
1914	862445	1921	666311
1915	830152	1922	648045
1916	1092081	1923	951666
1917	942351	1924	1202892
1918	678790		

(引自《历年海关报告》)

这段时间，宜兴陶瓷业的发展，在旧中国已达到全盛阶段，被称为宜陶的黄金时代。据《国际劳工通讯》报导“其营估值约为每年四百数

十万元。

宜兴陶瓷业代代相传。技艺精湛的新产品相继问世。这一时期，由于国内外对宜兴陶瓷业的需要量日益增多，促进了宜兴陶瓷业的不断发展，在生产工艺技术上也不断突破旧法，逐步采用新的生产工艺技术。在原料粉碎、成型、模具、装窑和烧成等工序，都有了一些改进。

原料粉碎，以前一直是用人工捶泥，生产效率低，劳动强度大。三十年代后，随着手工工场的扩大，泥料需要量的增加，普遍地采用畜力碾泥（牛拉滚场碾碎泥料）。

大缸坯件成型，原采用“卡把”成型，所谓泥条盘筑法。这一古老的旧法，逐渐为“片子”新法替代。“片子”新法，所谓“四软操作法”，即软打、软接、软拍、软修。软打就是将泥料放在工作泥橙上反复捶练三遍，用规车制成泥片、泥条；软接就是趁软和链接，逐段加高（卡把是六段链接，片子是五段链接）；软拍是用工具内外相衬，拍打结实；软修是趁干燥到含水量9—11%时，有一定的坯体强度，作一次最后的整形。片子与卡把相比，有着成坯周期短，结构紧密，重量轻，光洁度好，扁平刮光容易。如果要加“贴花”（堆花）工序的，贴的画面不易剥落，入窑烧成质量好，为“苏缸”的形美质坚创造条件。

三十年代以前，模具大多是木材、陶质制成，吸水率低，脱模困难，坯面粗糙，容易粘坏。到三十年代开始采用各种石膏模，不仅把木模、陶质模的缺点弥补，规格尺寸较易统一。

溪货产品装烧窑时，原来大量采用“空套”归途，汤渡罐类产品。

传统装窑法是相对叠装，叠叠加高成柱，间以砂石片间隔，防止粘接。一些较大型的坛类坯件里面空着不利用。三十年代以后，制坯工人、手工业者家属到慈溪台山黄货运地去学习水罐、熨斗等小坯件制作，增加产量。每窑产值由此增加200—300元。

还有一个较大的改革。这一时期前，逐渐把“龙窑”加高放长。从20—30公尺增至40—60公尺，并改进烧成操作。

一般龙窑分上中下三段，大约各占全长的三分之一。约在1930年以后，三益琉璃瓦厂、开山公司首先实行“对号划段”烧窑新法。对号划段就是根据窑的上中下三段，分配不同的燃料。这样烧法的好处是，可以合理利用燃料，较科学地掌握升温。比单凭眼光看火度可靠，从而保证产品的质量，特别使琉璃瓦的釉彩鲜明光亮。

在此期间，还先后出现采用“机压冲床成型”泥龙头；泥料少数用搅拌机生产；日用粗陶缸器装窑用的窑具，由清代的锯齿形芹改为“钉子”芹，有利于装窑，保证热气流通畅，提高产品质量。还应用化工原料配釉，如均红、天兰、深兰、铬绿、金星绿、金黄等绚丽多彩的釉色。配料配比也有改进，开始生产化工陶瓷、卫生陶瓷，并创乳白釉。填补宜兴陶瓷业生产一个又一个空白。

二、第一次世界大战后宜兴陶瓷业的再次衰落

第一次世界大战期间，宜兴陶瓷业从危机中开始重新发展起来。就在这一期间，重重危机的阴影又开始笼罩它。在第一次世界大战期间，欧

美帝国主义列强忙于战争，所以“在一个时期内给了日本帝国主义以独霸中国的机会”。（毛主席：《论反对日本帝国主义的策略》）。日本利用这一机会，不断扩大对中国的经济侵略。1920年，日本洋瓷输入金额达到六十七万一千一百三十一海关两，居整个洋瓷输入的首位。那时，宜兴陶瓷业的均釉火钵、紫砂花盆等大量销往日本。日本在集中全力对中国进行政治压迫经济侵略之时，对此当然不会甘心。日本对宜兴陶瓷业采取双管齐下的压迫排挤政策。首先在其本国的关税上加以限制，中国火钵等陶瓷器在日本进口，关税率从原来的5—7·5%，提高到15%、30%，直至50%。日本洋瓷向中国输入只能抽12%的进口税。由于日本人民喜爱宜兴火钵、紫砂花盆，虽税率骤增而并没有因此减少销量。日本政府更进一步加强对中国商品的限制措施。在一九三〇年左右进口税再度增加，宜兴陶瓷竟按100%征收海关税，使宜兴火钵的输出受到沉重打击。到一九三三年左右，中国陶瓷在日本的销路，几乎断绝。另一方面，日本在常山等地仿制中国紫砂陶器，并在有的地方仿制宜兴火钵，在其本国排除宜兴陶瓷，甚至大量输入中国，争夺中国市场。由于日本仿制的火钵在制造技术和质量上，尤其在釉彩的色泽方面始终不及中国火钵。紫砂陶器的仿制品，在泥质、色泽、艺术、形制各方面都较逊色，没有销路。日本商人黔驴技穷，最后停止输出。

战后，宜兴陶器的出口也遭到美帝国主义的刁难。宜兴向菲列宾出口的龙盆罐头，一向是用草绳包扎的。1930年，美帝为了阻挠中菲

贸易，借口中国的草绳有细菌，禁止进口。当时菲列宾是美帝的殖民地，一切要听从美帝支配，即使后来改用菲列宾麻绳包扎，但其仍居心险恶，从中阻挠，何况包装用的菲列宾麻绳价格相等于一套“五园套”的代价。美帝对宜兴陶瓷业的摧残，以致不得不中断了中菲在这方面的贸易。

在国内，第一次世界大战一结束，帝国主义列强又卷土重来，在他们的支持之下，中国的封建军阀又开始混乱起来。一九二四年以后，盘据在江苏、浙江一带的齐燮元和卢永祥、杨雨庭和孙传芳等之间的战争，连续发生，使广大地区的人民生命财产遭受了深重的灾难，造成社会紊乱，城乡萧条，交通阻塞。宜兴陶瓷业生产因此受到很大影响，国内外销路急剧的衰退。

一九二七年以国民党反动派为代表的大地主大资产阶级叛变革命，出卖民族益于帝国主义，这就招致帝国主义特别是日本帝国主义加紧对中国的侵略，致使洋瓷大量进口。一九二〇年洋瓷进口量为95万余海关两，到一九三〇年则增至265万余海关两。十年之内，增加了近二倍。相反之下，中国陶瓷的出口量则大为降低。一九二〇年——一九三〇年，中国陶瓷出口量562万余海关两降为不到265万余海关两。十年之内，减少了一半以上（参看1920至1930年《中国海关贸易报告》）。

在帝国主义日益加紧对中国的侵略和压迫的形势下，国民党反动派对内则加紧其反革命的内战政策，竭尽国力对革命进行围剿；对外国帝国主义的侵略则屈膝投降，一让再让，致使日本帝国主义终于在1931年9月18日发动了武装侵略，迅速占领了我国东北全境。国民党反动

派的反动卖国政策，不但纵容了日本帝国主义的疯狂侵略，而且带来了天灾人祸，致使国土丧失，民生凋敝，把国家民族日渐拖向绝境。在这种情况下的宜兴陶瓷业自一九三〇年以后，渐形衰落。一九三一年长江水灾及一九三二年沪上中日战争，更使陶业一落千丈，无法挽救。（参见 李藏荫《宜兴陶瓷工业之检讨》《国际贸易导报》1935年第七卷第三号）。尽管在中国共产党的领导，抗日爱国运动日益高涨，抵制日货运动在全国迅速开展，缩小了日货的销路，使宜兴陶瓷业在一九三二年出现了新的转机。可是，由于国民党反动派坚持其反动政策，这种转机终究难长。一九三四年蒋介石发动的反革命内战日广一日，加之是年全国大旱，使宜兴陶瓷业在双重灾难下，又陷入了严重的危机。虽然在1935年和1936年，由于国内农业丰收，陶瓷业生产又出现了回升。但是，在那种民族危机、社会危机的艰难关头，这种陶瓷业销路忽好忽坏，倏盛倏衰命运总难改变。在日本帝国主义于一九三七年全面扩大侵华战争的时候，致使宜兴陶瓷业生产降低到二十年来的最低水平。

1924—1937年全国陶器出口价值表

年 代	出 口 海 关 两	年 代	出 口 海 关 两
1924	1202892	1931	765754
1925	769584	1932	390279
1926	850193	1933	385587
1927	882828	1934	370528
1928	848424	1935	459769
1929	679085	1936	515929
1930	778961	1937	354258

(引自《历年海关报告》)

从上表可以看出，1937年的全国陶器出口价值是354258海关两，与历史上最高水平的1924年比较，下降了近三倍，与第一次世界大战前夕1913年(986022海关两)比较下降了近两倍。

这个时期，宜兴陶瓷业日渐衰落，除上述原因外，在客户经营本身上也存在着问题。在国内反动势力的压迫下，挣扎苟延的客户们为了生存与发展，拼命地向陶瓷工人们进行榨取，使广大陶瓷工人生活无着，朝不虑夕，他们根本上失去了对生产的兴趣。客户们也经常处在破产的边缘。为了图存，争利于市，互相倾轧，大鱼吃小鱼，他们既无能力，也没有心思去提高技术，改善设备，致使生产水平一直处在很落后的水

乎。加之牙行的盘剥，销路的滞销。事实证明，处在半封建半殖民地社会的民族资本主义是没有出路的。资本主义道路走不通。只有社会主义才能救中国。

第三节 在三大敌人摧残下

宜兴陶瓷工业的厄运

一、在日寇铁蹄下的宜兴陶瓷工业

一九三七年七月七日，日本帝国主义发动了芦沟桥事变，开始向中国进行全面的武装进攻。八月十三日，日寇又向上海发动进攻。由于国民党反动派的不抵抗政策，日寇的铁蹄很快就踏遍了半个中国。许多城镇和乡村顿时浸沉在日寇烧杀的血泊中。

丁蜀镇的陶瓷业生产在日寇飞机的几次轰炸下，许多窑场被破坏。只好停工歇火。比较大的资本家，带着家眷席卷了资金，纷纷逃往上海、武汉。陶工四散，整个窑场呈现出一片萧条凄凉的景象。

一九三七年十月二十六日，日寇铁蹄终于踏进了宜兴丁蜀镇一带。烧杀抢掠，洗劫一空。被破坏的厂房、民房，在汤渡一带有三百多间。在丁山一带有二百多间。在蜀山一带有一百多间。许多无辜的妇孺老人被惨杀。许多窑座被破坏。还有不少窑座被日寇改做炮台，筑作碉堡。据统计，抗战期间，“窑场在日寇恣意摧残下，厂房被毁，窑座毁的毁，坍的坍，损失达五亿元以上”（参见《江苏宜兴丁蜀区陶业概况》1954年油印本第18页）。美丽的陶都都顿时变成了鬼域废墟，断垣残壁。