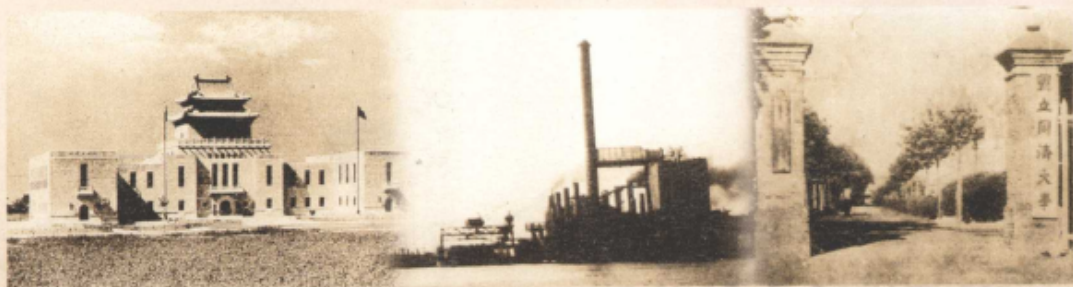


楊浦

百年史話

上海市楊浦區文化局
上海市楊浦區檔案局
編

上海科學技術文獻出版社



ISBN 7-5439-1891-9



9 787543 918917 >

定价：58.00元

K2

K295.13

4

楊浦

百年史話

上海市楊浦區文化局
上海市楊浦區檔案局
編

上海科學技術文獻出版社

图书在版编目(CIP)数据

杨浦百年史话 / 上海市杨浦区文化局 上海市杨浦区档案局编. —上海:

上海科学技术文献出版社, 2006. 9

ISBN 7-5439-1891-9

I. 杨... II. 上... III. 杨浦区—地方史 IV. K295.13

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第066682号

责任编辑 陈宁宁

封面设计 沈雄峰

杨浦百年史话

上海市杨浦区文化局 编
上海市杨浦区档案局

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路2号 邮政编码: 200031)

全国新华书店经销

上海美雅延中印刷有限公司印刷

开本787×1092 1/16 印张12 字数240000

2006年9月第1版 2006年9月第1次印刷

印数: 1-5000

ISBN 7-5439-1891-9/Z · 1097

定价: 58.00元

<http://www.sstlp.com>

《杨浦百年史话》编委会

顾 问 陈安杰 蒋卓庆 宗 明
主 任 陈士维 于秀芬 张喆人
副 主 任 顾野根 尤进宇
编 委 苏建雄 潘建铭 张 敏 赵国强
沈雄峰 施 森 邢建榕

主 编 顾野根
副 主 编 沈雄峰 施 森 邢建榕
特约编审 邢建榕 郑祖安 庄志龄
编 辑 马文辉 丁茉莉 沈 勇 杨春霞
统 筹 杨浦区文物管理办公室

杨浦是一个历史文化底蕴丰厚的地区。较具代表性的有反映近代上海城市工业文明发展历史的老工业资源，在国内外享有盛誉的近代高等教育资源以及位于五角场地区、建于20世纪30年代、宏伟的“大上海计划”中的优秀历史建筑。它们是杨浦拥有百年工业文明、百年大学文明和百年市政文明的重要内容，是延续历史文脉、弘扬传统文化、提升城区功能、优化人文环境的生动、有效的载体，是区域经济社会发展的强大智力支持和精神动力。

如何利用丰富的历史文化资源，深入浅出、坚持不懈地对广大群众进行爱国主义和革命传统教育，贯彻落实科学发展观，实施科教兴市主战略，充分发挥历史文化在区域三个文明建设和构建和谐社会中的作用，是杨浦文化建设的一项重要工作。基于这种考虑，近年来杨浦区文化局和杨浦区档案局在卓有成效开展杨浦文化寻根活动的基础上，从多方面采取具体措施，落实这项重要任务，包括编辑出版了这本《杨浦百年史话》图书，这对所有关心杨浦的人来说，无疑是他们感知历史，认识现在，探索未来的一把智慧钥匙。

本书系史话性质的通俗性著作，纵向写史，横向写事，综合平衡，侧重近代历史上杨浦地区最具代表性的工业、大学和市政三块内容，形成本书有机的整体构架。选题不仅角度新颖，还突出了杨浦的特色和风貌。文字通俗易懂，有较好的可读性。编排形式图文并茂、雅俗共赏。相信本书的编辑出版，一定会受到广大读者的欢迎。

当前，杨浦正在创建知识创新区，围绕建设与知识创新区相匹配的先进文化是杨浦文化发展的根本目标。任务是艰巨的，但又是光荣的。希望以本书的编辑出版为契机，进一步保护和宣传杨浦的历史文化资源，传承文明记忆，使文化建设成为杨浦发展的“助推器”和构建和谐城区中的一道亮丽风景。

中共上海市杨浦区委书记

陈安杰

2006年9月

百年工业

1

1、杨树浦：近代上海工业的发源地	2
2、入户穿街水自来	7
3、上海人追求光明的历史足迹	12
4、一百多年前的“地火”	18
5、国歌诞生的故事	22
6、“五金大王”叶澄衷父子江湾传奇	25
7、陈万运 三友实业社 三角牌毛巾	29
8、杨俊生创办大中华造船机器厂	33
9、梦想与血泪交织的纺织女工	37
10、全国第一的上海鱼市场	41
11、闻香识男人，烟标见历史	45
12、骑车九十九，还是骑“永久”	49
13、慎昌洋行和慎昌工厂的发家史	53
14、聂氏家族与恒丰纱厂	58
15、从上海机器造纸局到天章记录纸厂	62
16、最相思，那轻柔的一握	66

百年大学

71

1、知识杨浦的早期映象	72
2、马相伯创办复旦大学	76
3、孙中山曾任复旦大学校董	80
4、迁址杨浦的“东方耶鲁”	84
5、复旦大学——培养大学校长的摇篮	88

6、陈望道做了一件“好事”	92
7、同舟共济，自强不息	96
8、南浦大桥设计权之争	100
9、“我们的大家庭”——沪江大学	104
10、开创“沪江新纪元”的爱国教育家刘湛恩	109
11、缪斯殿堂：从国立音乐院到上海音乐学院	113
12、中国鱼类学的奠基人——朱元鼎	118
13、国家最高科学技术奖获得者——吴孟超	122
14、精英荟萃话体院	126
15、历尽曲折、不断发展的上海财经大学	130

百年市政

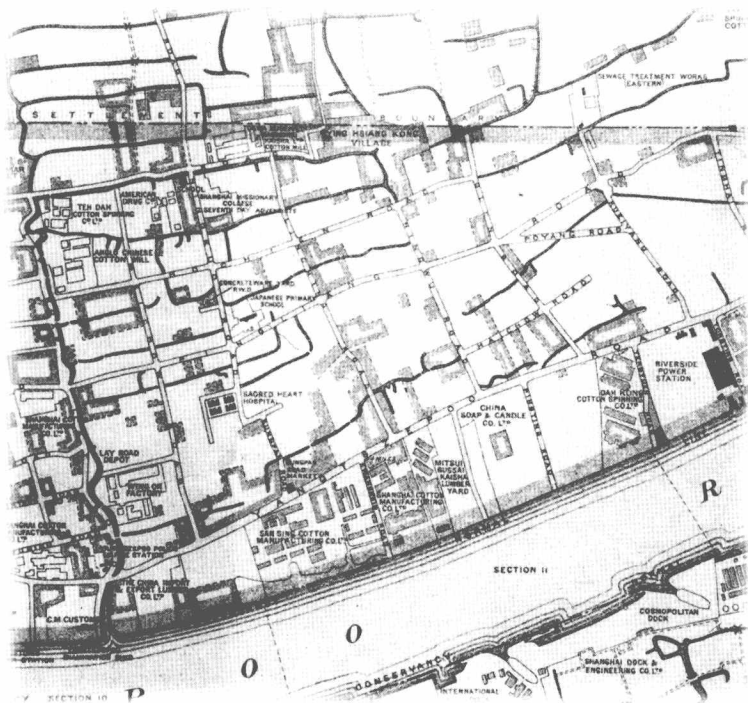
135

1、大上海之梦	136
2、市政府迁址江湾新厦	142
3、“结婚也要集团来”——上海首届集团结婚	146
4、号称远东之最的体育场	150
5、规模盛大的第六届全国运动会	155
6、括囊大典、网罗众家的图书馆	160
7、老上海最大的博物馆	164
8、博物馆内举办的中国建筑展览会	168
9、飞机楼：航空救国的标志	171
10、董大酉主持“大上海计划”建筑设计	174
11、昙花一现“上海节”	178
12、抗战前上海最后的一场庆典	182

百年工业

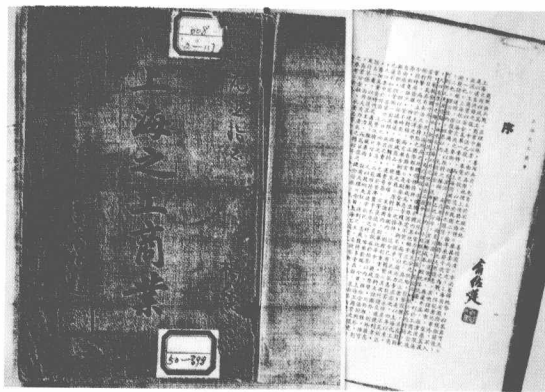


杨树浦：近代上海工业的发源地



20世纪30年代，杨树浦沿江已初步形成了近代工业重要基地

杨树浦位于上海中心城区的东北部，东、南面濒临黄浦江。据史学推断和论证，杨树浦成陆在唐末宋初，已有千年以上的历史。上海开埠后，英租界的核心在外滩南京路一带。1869年，租界工部局从外滩沿黄浦江修一马路至“杨树浦”，名为杨树浦路。想要富，先修路，自此以后，杨树浦地区开始了后来居上的历程。如果要追寻中国城市近代工业史，那么上海便是一个典型，而以杨树浦为代表的黄浦江工业码头区，则是上海近代工业化的一个缩影，是上海近代工业发展最早、最集中的地带，也是上海最大的工业区。



《上海之工商业》中提到吸引投资的主要原因：租界“免收厘金”、“运输成本低廉”和“易招致熟练技工”



1908年英商上海电车公司开通白渡桥至杨树浦路的有轨电车



20世纪初杨树浦商业渐趋兴盛

近代上海的繁盛，杨树浦功不可没。杨树浦创造了许多上海和中国工业的“第一”。

清光绪八年，也就是1882年，李鸿章亲自批准投资15万银两，在杨树浦建造第一家官督商办的民用工业企业——上海机器造纸局。由洋务派创办的上海机器织布局，从筹办到1890年投产开工，长达10余年之久。织布局投产以后，所产棉纱、布匹除在上海本埠销售外，还销往江浙、芜湖、天津、牛庄、重庆、福州等地，获利丰厚，每月利润高达1.2万两，1893年发放的股息高达25%。不幸的是，该厂全面投产不久即毁于大火，中国第一家机器棉纺织厂从此不复存在。但是，这场大火并没有阻挡住中国近代工业的发展脚步。规模更大、设备更好的织布局——华新纺织新局，仅仅在一年之后就在原址上开工投产了。

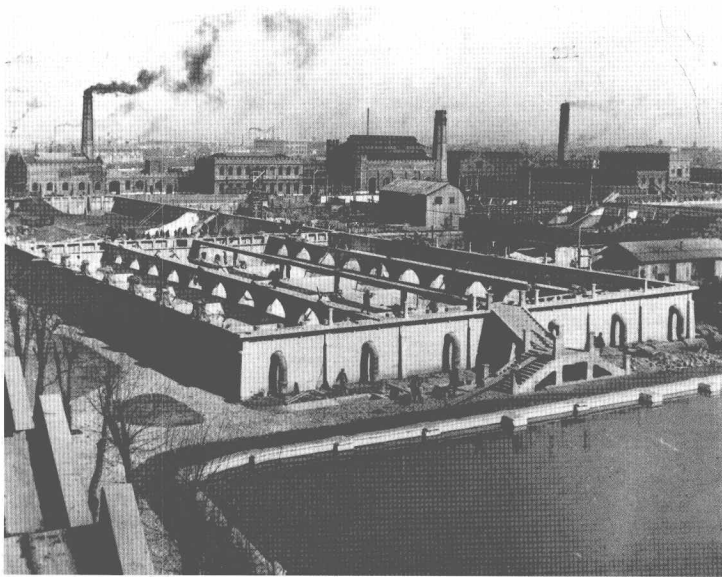
或许最重要的是，上海机器织布局的筹建、生产以及赚钱效应，狠狠地冲击了人们对投资于资本主义工商业的蔑视、疑虑和顾忌，促使家产累累的地主豪绅把资金从田头、当铺乃至钱庄搬进隆隆的工厂，其中的积极意义不言而喻。

精明的外商企业早已将他们的眼光投向杨树浦。1883年6月29日，中国第一座现代化水厂正式建成，近代中国城市供水史，在哗哗流水声中翻开第一页。此后，相继出现了规模在当时均号称远东第一的发电厂、煤气厂，极大推动了上海近代工业的兴起和发展。在晚清与第一次世界大战前后，杨树浦地区吸引了大量资金、人才和技术，前来开设企业者络绎不绝。

1937年，杨树浦境内已有中外企业358家。到1949年5月上海解放，杨树浦区境内共有工厂近800家，职工8万人，工业生产总值67980

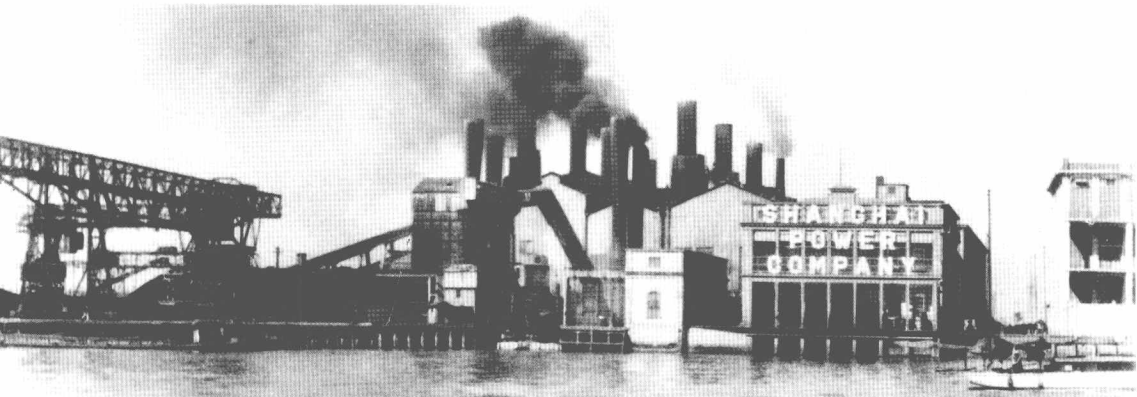
万元，是上海最大的工业码头区。建国后的三十多年时间内，杨树浦工业每年所创造的利税要占到全市的六分之一，换句话说，每年杨树浦工业上缴中央的税收占到全国的三十六分之一。如此工业重镇，在全国无人能出其右。不过，杨树浦工业的高速发展，也留下不少“后遗症”，据20世纪50年代上海市政府派人调查，由于历史的原因，杨树浦区“地上地下无不排满管线，其中以杨树浦路为最甚，如在松潘路至宁武路一段，路宽不过23米，在路下竟埋设了各类管线27条。”后来者根本无法插足。

我们完全可以设想，正是由于杨树浦深厚的工业基础，才有了黄浦江苏州河的仓库堆栈，才有了南京路的繁华，最终导致了外滩金融区的形成。1865年12月18日，外侨在南京路(从河南路到外滩段)点亮煤气灯，这是上海告别煤油灯，使用煤气路灯的开端。当“地火”或“自来火”(煤气通过地下管线输出，上海人称之为“地火”或“自来火”)在夜晚大放光明的时候，租界地区显得异常明亮美丽，南京路的繁华景象初现，时人记载初见煤气照明的情形道：“铁管遍埋，银花齐吐，当未设电灯时代，固足以傲不夜城也”。上海有不夜城之称，就源于此。因此，杨树浦既是上海近代工业的发源地，又是上海城市崛起的根据地，说前者可以理解，后者或有人不解，但即以公用事业为例，当时上海主要的水、电、煤企业后来都集中在杨树浦，这些企业不仅在上海处于垄断地位，在全国遥遥领先，而且处于国际先进水平，它对上海城市崛起的作用是显而易见的，时人曰：“上海之繁荣，所以冠全国，其公用事业之发达，当不失为第一大因素。”由此可以想象，杨树浦区内迅速发展的水、电、煤等公用事业及纺织企业，在社会生活中起了多么重要的作用。



19世纪90年代英商上海自来水公司全景

杨树浦地广人稀，看上去落后而荒凉，但在上海开埠数十年后，精明的中外商人纷纷落脚于此，一变为近代上海工业的摇篮。原因何在？地理条件优越，政策优惠，自在情理之中。杨树浦一带濒临黄浦江，近代工业所必需的航运、用水条件都十分优越。同时，杨树浦地处租界

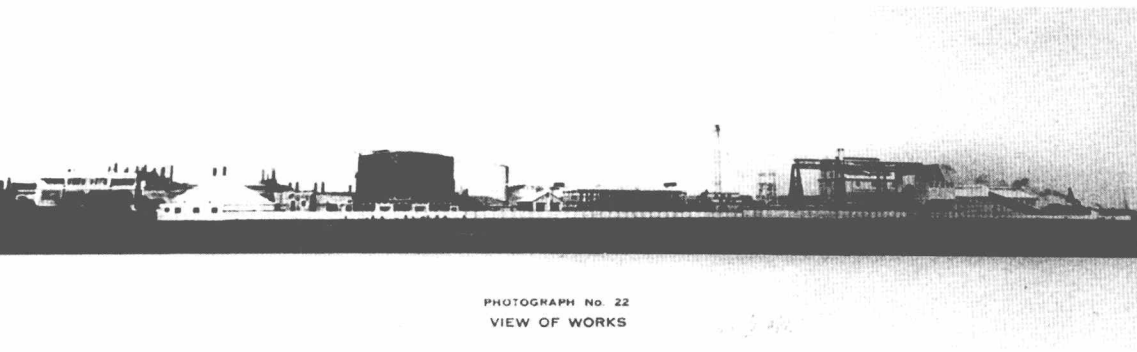


20世纪30年代上海电力公司江边电站外景

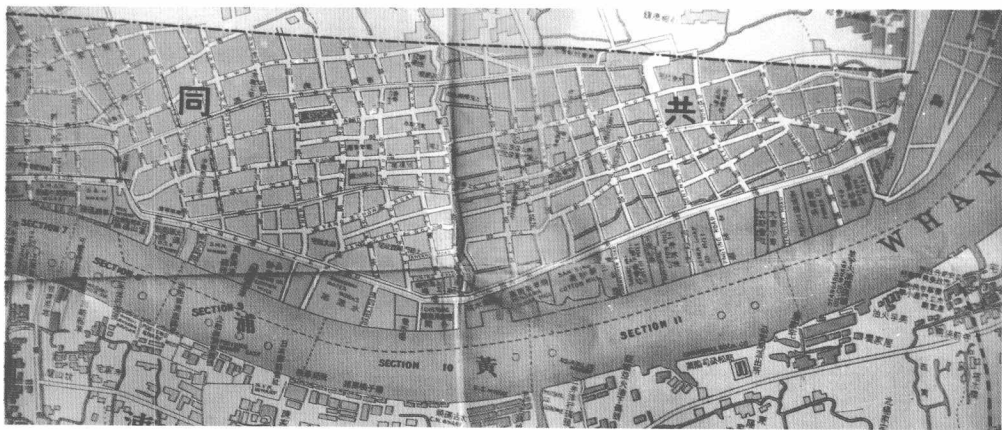
中心与吴淞口之间，黄浦江边有大批滩地，地价低廉，一般不必征用农田和拆迁民房，只须缴纳象征性的征地费，甚至可以无偿使用。以英商选择杨树浦作为煤气厂厂址为例，英商以经济合理为其根本出发点。首先，新厂房地皮非常低廉，地址原是沿江的一片沼泽地，地面低于杨树浦路面达1.53米，涨潮时几乎全部为江水所淹没，但地面开阔，为日后发展留下充足的余地。其次，靠近黄浦江边，交通运输便利，工业用水充足，可降低原料运输成本。

反观租界及老城厢地区，地价高昂，人口稠密，原料运输及工业用水等极为不便，设立工厂企业成本太高，也难以扩大再生产。且原先建立在苏州河沿岸的工业企业对河流的污染，已经影响到城市居民的生活质量，引起了社会矛盾。解决之道，就是搬迁至沿黄浦江的杨树浦地区。

但最主要的，恐怕是这时的上海人已经充满了对城市现代化的一种渴望。如绅商李平书所言：“通商以来，上海，上海，其名振人耳目者，租界也，非内地也；商埠也，非县治也。岂非所谓喧宾夺主耶？抑非所



1934年英商上海煤气股份有限公司杨树浦工场竣工后全景



20 世纪 40 年代杨树浦地区工厂分布图

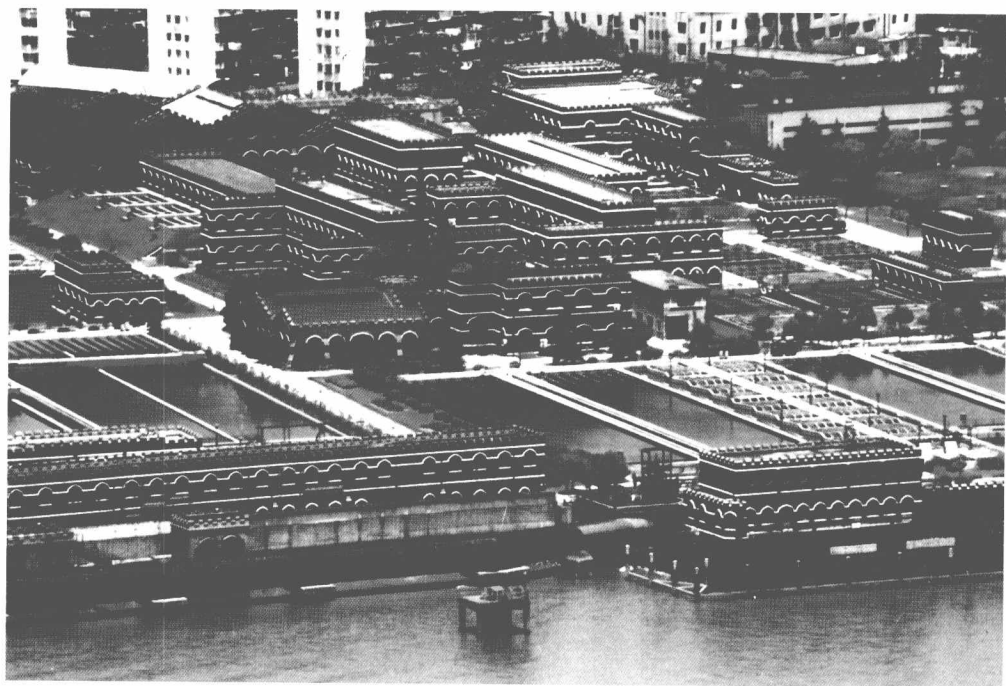
谓相形见丑耶？”煤气、自来水公司最初建立在租界内，服务对象以外侨为主，租界内的上海人因受传统思想影响，对此采取抵制或排斥的态度，租界外就更不用说了，连官府都出面干预。这些洋人引进的大企业，很难在租界以外运行。

时间慢慢证明，水电煤等公用事业以其实用、高效、便捷、舒适等特点，显示了传统生产和生活方式无法比拟的优越性，毕竟电灯亮了，自来水流了，煤气煮饭方便快捷，这一切对租界市政发展、社区环境和外侨生活质量的提高产生巨大影响。上海人耳闻目睹，感同身受，由最初的排斥态度向接触、接受的回应方式转变。外国人在上海发行的水电煤等公用事业股票成为上海人最为抢手的“商品”。

在中外资本进入的历史过程中，杨树浦抓住了两次难得的历史机遇。第一次是 19 世纪末，资本主义发达国家从商品输出向资本输出经营方式的转变，也就是在国外直接建立工厂和生产基地，利用当地廉价劳动力和原料市场，降低运输和生产成本。再加之，《马关条约》的签订又为英美日等资本主义国家，大举在中国开设工厂扫清了道路。上海以得天独厚的优势成为外商投资的首选之地，杨树浦又成为外商投资上海的重中之重。第二次机遇是 1914 年的第一次世界大战爆发之际，趁外国资本无暇东顾之际，民族资本的发展获得了一个难得的春天，形成了民族资本投资杨树浦的第二次热潮。

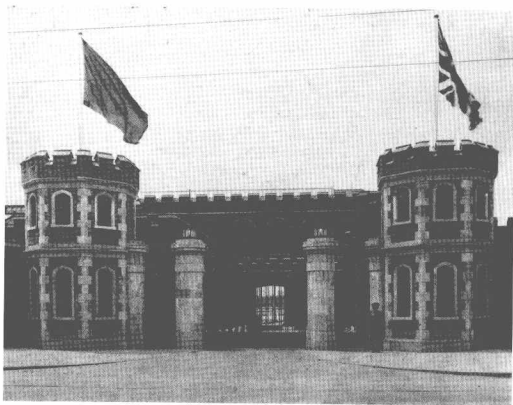
如今，杨树浦沿黄浦江一带的老工业建筑群连绵不绝，让人遥想当年黄浦江上帆樯林立，沿江企业汽笛声声的壮观气象。这些大多由外商投资巨额资金建造，极富时代气息，形成别具特色的工业建筑群，代表了当时世界上最高的工业建筑水平，如今有的已经成为上海的标志性建筑，值得我们重视、保护和开发利用。上海人不会忘记这个名副其实的“老工业基地”。历史为杨树浦留下了丰厚的工业文明的遗迹，更为杨树浦独有的后发优势留下了巨大的空间。

入户穿街水自来

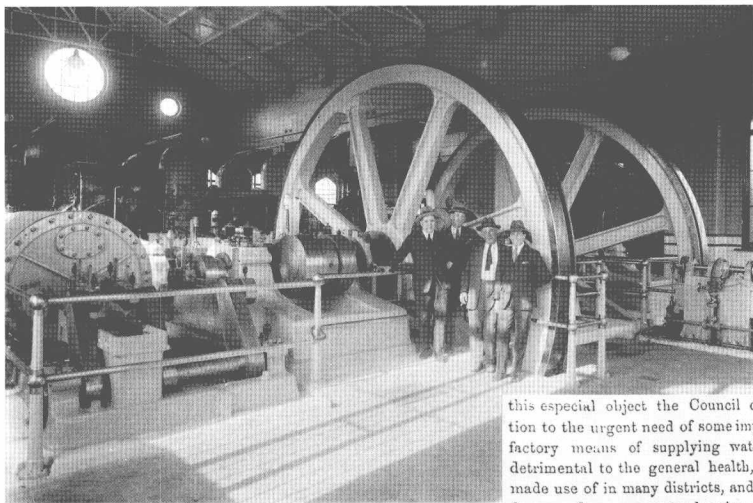


杨树浦水厂鸟瞰图

杨树浦路上最弹眼落睛的建筑，是杨树浦路830号内的哥特式建筑——杨树浦水厂。水厂由英商休斯顿公司设计，整片建筑呈铁锈红，大门的东西两端各有一个与主楼垂直相连的双层城堡式层楼，顶部分别竖有旗杆，其他建筑的墙顶均为雉堞缺口，犹如城墙。在三角形的屋顶下，还标着建造的年份：1921年。再往里一瞧，还有历史更悠久的，有座建筑建于1882年，依旧作为生产车间使用，鹅黄色的墙配以木质窗户，还有铜插销，一看就是老古董。



风格独特的城堡式水厂老大门



车间内先进的设备

杨树浦水厂原名英商上海自来水公司，已经有一个多世纪的历史了，即使在后来的屡次扩建中，也延续了其最初的城堡风格，从黄浦江江面望去，形成了连绵不绝的特色景观。据说，厂房之所以要建成风格独特的城堡式样，是为便于守卫看管，防止有人投毒或污染水源；也有人认为，水厂内部建筑物数量较少，但因有大量的滤水池、沉淀池等面积广阔的低矮构筑物，缺乏围合感，因此采用突出围墙的城堡风格。

19世纪80年代之前，上海城市居民用水主要取自河道，但到租界开辟后，随着中外人口增加，秽物堆积，导致河水污浊不清，而且受潮水涨落的限制，水中多含泥沙，虽然用明矾澄清，仍旧感觉腥臭难闻。查当时人笔记，也有“黄沙污泥，入口每有咸秽之味”的记载。一些外侨喝不惯夹有海水咸味的黄浦江或苏州河水，只好在租界内开凿深井获取饮用水。

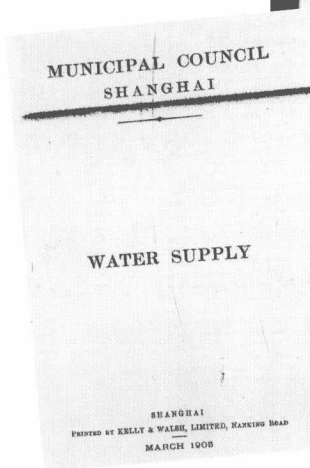
后来，一些外侨在租界纳税人会议和《北华捷报》上呼吁兴建自来水厂，得到租界工部局的回应。为选择洁净良好的水源，工部局卫生处决定从黄浦江、苏州河、淀山湖选取十二个取水点采集水样，送英国伦敦皇家化学学院进行检验。不久化验报告就出来了，12个取水点的水质都优于同期英国泰晤士河水，属于可利用的软淡水，其中以黄浦江和淀山水样质量最好。这是上海历史上有案可查的第一次水源水质调查。

根据这份调查报告，工部局的工程师们拟写了三个方案，其中一个方案就在黄浦江杨树浦港附近建厂，得到了工部局的认可。1875年，英国人格罗姆等四人马上瞅准这一商机，集资3万两白银，在杨树浦水厂现址南部购地115亩建水厂。该处为黄浦江河道

this especial object the Council can only again draw public attention to the urgent need of some improvement in the present unsatisfactory means of supplying water to the Settlements, which is detrimental to the general health, from the impurity of the water made use of in many districts, and also inconvenient from the interference of so many water-bearing coolies with the traffic of the thoroughfares. During the past year the Council took steps to have the waters of various localities analysed by a chemist of experience. The various samples sent were placed in the hands of Professor Frankland, of London, for examination, and the Council is glad to be able to announce a satisfactory report on their general salubrity. This report will be found in Appendix.

据1870年的工部局年报记载，曾请资深化学家对取自上海不同地方的水质进行分析、化验并寄往英国伦敦进行检测

室内沉淀池



AGREEMENT BETWEEN THE COUNCIL AND
THE WATERWORKS COMPANY, DATED
MARCH 1881.

[illegible]

TABLE OF CONTENTS.

	2000
Agreement between the Council and the Waterworks Company, dated March 1881	3
Extract from the Annual Municipal Report for 1889	15
Extract from the Annual Municipal Report for 1900	19
Extract from the Annual Municipal Report for 1914	26
Revised agreement for collection by the Ratepayers	23
Memorandum as to submission of supplies of water for Municipal purposes, referred to in Clause 3 thereof	33
Mutualité of rates charged to occupiers, referred to in Clause 3 thereof	40
Correspondence as to the standard of bacteriological purity	51
Correspondence as to the total output of the Company for 1904	58

1880年8月31日，英商上海自来水筹备委员会和工部局签订第一张购水合同，规定公司必须于1881年3月31日完成注册。

最宽处，水质佳，易于取水。但因仓促上马，所以制水工艺很简单：把黄浦江水运入水池过滤沉淀，然后用水车送水上门。由于资金关系，它没有铺设专门输水管道，因而导致水价昂贵。惨淡经营了6年之后，不得不将全部土地设备向英商上海自来水股份有限公司出售。

1880年，英国商人麦克·利沃特吸取了格罗姆办厂失败的教训，成立“英商上海自来水股份有限公司”（下面简称自来水公司，后为杨树浦水厂）。自来水公司在原来厂址上拓展地皮，投入巨资建造厂房，安装最新式机器，铺设输水管线。整个工程建设费时两年，耗资12万英镑，1883年6月，一座现代化的自来水公司全部竣工。落成放水那天，北洋大臣李鸿章应邀到杨树浦水厂参加放水典礼。近代中国城市的供水史，就是在杨树浦水厂哗哗的流水声中翻开了第一页。

从1883年8月1日起，自来水公司在《申报》、《字林西报》上刊登广告，正式宣布对外供水。自来水刚到上海，一般上海人不了解其原理，