

上海建设

1986-1990

CONSTRUCTION IN SHANGHAI



D675.1
S387

711097

上海建设

1986-1990

CONSTRUCTION IN SHANGHAI

上海建设

上海科学普及出版社

责任编辑 毕淑敏 王申藩 朱先权
责任出版 夏红义
封面设计 张之凡 毛增南

上海建设 (1986~1990)

《上海建设》编辑部 编

上海科学普及出版社出版发行

(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

上海科学普及出版社电脑排版

上海市印七厂一分厂正文印刷

上海现代科技印刷厂彩图印刷

开本 787×1092 1/16 印张 57 插页 50 字数 1125000

1991 年 7 月第 1 版 1991 年 7 月第 1 次印刷

印数 1-5000

ISBN 7-5427-0453-2 / TV · 2 定价: 78.00 元

序

朱镕基

“七五”期间，上海的城市建设发展很快，《上海建设（1986~1990）》详细记载了这五年所取得的丰硕成果，展示了近百万建设大军在进行重点工程和实事项目建设中的辛勤业绩，对鼓舞全市人民满怀信心地去创造未来，有着现实的意义。

本世纪最后十年，是上海经济和社会发展的关键时期，也是上海城市建设大展宏图、大有作为的时期。实现“振兴上海，开发浦东，服务全国，面向世界”的战略目标，需要城市建设有一个大的发展。一方面要有步骤、分阶段地开发、开放浦东，使浦东新区现代化建设初具规模；另一方面，要有计划、有重点地改造、疏解老市区，使老市区重新焕发青春。“八五”期间，规划建成的高架快速环线和两座黄浦江大桥，以及地铁等一批基础设施重点项目投入使用后，投资环境特别是市内交通都将会

有较大的改善；再经过一个五年计划时间的努力，上海居民的住房条件也将得到明显改善。我相信，经过今后十年的精心营造，一批具有时代特色、气势恢宏的崭新建筑，将成为上海的新标志，并和半个多世纪来一直是上海城市象征的外滩建筑群相呼应、相映衬、相媲美，使我们这个国际性城市更富有魅力。

继往开来，志在必得。未来上海城市建设的目标是令人鼓舞的，实现这个目标需要发挥市、区两级政府的积极性，分权明责，齐心协力；更需要全市人民的支持、协助和配合。只要我们共同奋斗、扎实苦干，我们的目标一定能实现。当我们迎来新世纪的时候，一座经济繁荣、环境优美、交通便捷的现代化城市——上海，将巍然屹立在太平洋西岸。

编辑说明

一、《上海建设（1986~1990）》是《上海建设（1949~1985）》的续卷。

《上海建设（1949~1985）》出版后，受到了各方面的欢迎与关注。为能连续不断地向国内外人士展示上海建设日新月异的变化，因此以国民经济五年计划作为时间单元，出版续本。本卷反映的是“七五”期间上海各个系统的建设特点和成就，是首卷本的延伸，它以翔实的内容、朴实的文字、绚丽的彩照，展示上海建设的新貌和巨大进步，全书 100 多万字，是一部史料性较强的著作。

二、中共中央总书记江泽民同志亲自为本书题写书名，市委书记、市长朱镕基同志作序，副市长倪天增同志撰写总论，各篇章由市政府各委、办、局及所属单位有关同志通力合作共同撰写而成。

三、本书体例与首卷本大体相同，由总论和专业篇组成。根据“七五”期间建设的实际情况，部分篇章作了相应的增删和调整。全书共 15 篇、136 章，大部分篇的篇首第一章均设“概述”，提纲挈领地综合介绍各章内容，每章一般按“基本情况”、“特点和成就”、“问题和展望”的分段式结构，重点介绍“七五”期间的投资计划和实际完成情况，叙述本行业

在基本建设、技术改造、技术引进以及“三资”项目等方面的建设成就、特点，以及生产规模、服务能力和科技水平等方面所发生的显著变化，扼要地指出存在的问题，轮廓展示下一步的建设规划，使读者阅后能对上海各个系统在“七五”期间的建设有个总体了解。

四、“七五”期间，是上海改革开放深入发展的5年，建设工作对外交流十分活跃。为此，本卷增加了“建设工作对外交流”篇，着重叙述建委系统在国际经济技术合作、对外工程承包和经贸、技贸结合以及在上海召开的城市建设方面的国际会议简要情况。

五、重点工程、实事立功竞赛，是“七五”期间上海建设战线坚持思想政治工作和经济工作相结合，坚持两个文明一起抓，开展生动活泼的竞赛，起到加快为人民办实事和促进工程建设实现高效优质目标的作用，取得了优异的成绩。本卷增列专门篇章介绍重点工程建设和重点工程、实事立功竞赛活动，读者从中可以得到有益的启示。

六、本卷规划篇中增加了“浦东新区总体规划设想”、“电信和港口规划”、“市内交通规划”、“能源建设规划”、“工业区规划”、“县域规划”、“城镇、村镇规划”、“环境保护规划”、“旅游景点和革命遗址规划”等，使读者了解上海的明天，以利吸引投资，加快开发、开放浦东的步伐。

七、为避免同首卷本内容重复，本卷删减了“上海建设企事业单位选介”、“企事业单位名录”、“人物选介”，增设附录篇，增加了“上海建设大事记”、“上海重大工程一览表”、“上海实事工程项目”、“上海建筑精品”、“上海市第四次人口

普查主要资料”等，以供读者参考。

八、本卷彩照 100 页、300 余幅。“七五”期间，上海各个系统建成的项目特别多，但由于篇幅限制，只选择了一批建设规模大，建筑造型新，反映科技进步，具有一定代表性的建设项目，以形象地向读者展现上海“七五”时期的建设新貌。

九、本卷能够出版，在经济上得到有关单位的大力资助，为此，本卷附列这部分企事业单位的选介，以致谢意。

十、本卷在编辑过程中得到了本市各有关单位和领导的大力支持，在提供资料、照片、撰写文章等方面给予了很多热情的具体的帮助，谨表示衷心的感谢。由于本书涉及面广，史料性强，为了及早同读者见面，因此，编辑时间十分仓促，又由于编辑部人员水平所限，急就之篇，难免有疏漏、错误之处，敬请读者批评指正。

《上海建设》编辑部

书 名 题 字

江 泽 民

序

朱 镕 基

顾 问 委 员 会

主 任 委 员

孙贵璋 倪天增

委 员

(以姓氏笔划为序)

王永良	王国良	王相道	艾 丁	史玉雪	石礼文
叶伯初	叶进明	江景波	后奕斋	陈 植	陈去非
陈正兴	陈江涛	陈祖仁	吕亦博	李立中	李家镐
李懋欢	沈 恭	沈冠军	邵 明	苏 民	陆文达
陆福宽	汪德基	张文韬	张恩照	张绍梁	吴振千
吴祥明	吴祥霖	吴增亮	杨小林	杨兆熊	杨富珍
罗白桦	金德铉	侯仁民	赵祖康	施振国	倪 振
徐以枋	夏克强	桑荣林	屠永良	龚心翰	黄富荣
黄荣魁	曹 森	曹善元	程绪珂	彭厚安	靳怀刚
蒋以任	蔡君时	谭企坤			

照片提供单位和个人（按照片出现顺序编排）

上海市遥感办公室、上海市城市规划设计院、上海市闵行经济技术开发区、上海市建设工会、上海市居住区开发中心、浦东煤气厂、南市区住宅建设办公室、上海市民政局、《上海画报》社、上海大众汽车制造厂、中国建筑工程总公司园林建设公司上海分公司、上海飞机制造厂、上海港吴泾装卸仓储公司、贝岭微电子制造有限公司、上海氯碱总厂、上海市教育局、上海市公用事业管理局工会、上海市广播电视局、华东电力设计研究院、上海生物制品研究所、上海市测绘院、华东建筑设计院、高桥石油化工公司、上海沪光灯具总厂、上海市环保局宣教中心、上海市政工程设计院、浦江缆索厂、杨浦区人民政府、上海市自来水公司、上海市工人文化宫、上海市体委、上海市第五建筑工程公司、新华通讯社上海分社。

赵天佐、陆德庆、周培鲁、方维仁、王美德、叶光新、庄黎华

主 编

李春涛

常务副主编

崔广录

副 主 编

(以姓氏笔划为序)

陈光济 张载养 奚正修

特 约 编 辑

(以姓氏笔划为序)

叶光新 任善根 李官月 余金鼎 沈志芳 陈善福
陈锡根 陆德庆 杨学富 吴鸿玫 赵天佐 赵基瑜
柴荣华 姚仲华 奚道章 贾新华 樊人龙 戴公葆

编辑部编辑及编务人员

沈才英 杨才林 张红仙

目 录

序

朱镕基

编辑说明

第1篇 总 论

1 | 为了上海的明天而艰苦奋斗的五年

倪天增

第2篇 城市规划

23	第 1 章 概 述	55	第 7 章 居住区规划
29	第 2 章 浦东新区规划设想	60	第 8 章 市内交通规划
36	第 3 章 中心城分区规划及公共活 动中心规划	64	第 9 章 电信和港口规划
42	第 4 章 工业区规划	69	第 10 章 环境保护规划
47	第 5 章 县域规划	73	第 11 章 能源建设规划
51	第 6 章 城镇、村镇规划	77	第 12 章 旅游景点和革命遗址 规划

第3篇 城市建设

83	第 1 章 概 述	143	第 10 章 陆上运输设施建设
89	第 2 章 市政工程建设	147	第 11 章 港口建设
98	第 3 章 公用事业建设	152	第 12 章 海洋运输建设
108	第 4 章 住宅建设	157	第 13 章 长江及内河航运建设
121	第 5 章 环境保护建设	161	第 14 章 民用航空建设
125	第 6 章 园林绿化建设	166	第 15 章 邮电通信建设
129	第 7 章 环境卫生建设	170	第 16 章 城镇建设
134	第 8 章 铁路建设	175	第 17 章 开发区建设
139	第 9 章 公路建设	183	第 18 章 城市防灾设施建设

第4篇 工业与建筑业建设

189	第1章 概 述	249	第8章 医药工业建设
197	第2章 冶金工业建设	254	第9章 电力建设
202	上海宝山钢铁总厂建设	259	第10章 建筑材料工业建设
208	上海梅山冶金公司建设	265	第11章 仪表电子工业建设
213	有色金属工业建设	269	第12章 纺织工业建设
217	第3章 机电工业建设	274	第13章 轻工业建设
222	第4章 汽车、拖拉机工业建设	281	第14章 二轻工业建设
228	第5章 航空工业建设	287	第15章 航天工业建设
232	第6章 船舶工业建设	292	第16章 新兴工业建设
235	第7章 化学工业建设	297	第17章 建筑业建设
239	上海石油化工总厂建设		
244	高桥石油化工建设		

第5篇 农业与水利建设

305	第1章 概 述	323	第5章 农场建设
310	第2章 农业设施建设	328	第6章 围滩造地建设
315	第3章 副食品生产基地建设	333	第7章 农房建设
319	第4章 乡镇工业建设	337	第8章 水利建设

第6篇 内外贸易与旅游服务设施建设

343	第1章 概 述	365	第5章 外贸设施建设
351	第2章 商业设施建设	369	第6章 涉外宾馆建设
356	第3章 粮食设施建设	375	第7章 饮食服务设施建设
361	第4章 水产设施建设		

第7篇 科学、教育、卫生设施建设

381	第1章 概 述	402	第5章 中等专业教育建设
387	第2章 研究院、所和实验基地 建设	405 408	第6章 技工学校建设
392	第3章 气象设施建设	411	第7章 职业技术学校建设
396	第4章 高等教育建设	415	第8章 中、小学校建设
			第9章 幼儿园建设

418	第 10 章 托儿所建设	428	第 12 章 民政福利设施建设
421	第 11 章 医疗卫生机构设施建设		

第 8 篇 文化、体育设施建设

433	第 1 章 概 述	454	第 5 章 报纸事业建设
440	第 2 章 文化设施建设	459	第 6 章 出版事业建设
445	第 3 章 电影设施建设	462	第 7 章 体育设施建设
449	第 4 章 广播、电视设施建设	469	第 8 章 文物、博物馆建设

第 9 篇 建设科学技术发展与进步

475	第 1 章 概 述	517	第 9 章 南浦大桥建设技术
482	第 2 章 软科学研究	522	第 10 章 秦山核电站建设技术
488	第 3 章 航空遥感应用	528	第 11 章 东海油气勘探
493	第 4 章 软土地基处理技术	533	第 12 章 粉煤灰在工程建设中的 利用和发展
497	第 5 章 预应力钢筋混凝土技术		
501	第 6 章 地下、水下工程施工技术	538	第 13 章 电子计算机技术应用
507	第 7 章 高层建筑施工技术	547	第 14 章 工程建设地方标准
512	第 8 章 高速公路建设技术	551	第 15 章 科技情报

第 10 篇 建设工作对外交流

555	第 1 章 概 述	571	第 4 章 对外劳务和工程承包
559	第 2 章 城市建设国际会议	576	第 5 章 经贸结合
565	第 3 章 对外经济技术合作		

第 11 篇 城市建设管理

579	第 1 章 概 述	617	第 9 章 房产管理
584	第 2 章 城市管理体制改革	621	第 10 章 市政设施管理
590	第 3 章 城市建设规划管理	627	第 11 章 公用事业管理
594	第 4 章 固定资产投资计划管理	641	第 12 章 环境保护管理
599	第 5 章 城市建设资金管理	645	第 13 章 环境卫生管理
603	第 6 章 科研开发资金管理	650	第 14 章 城市园林化管理
607	第 7 章 勘察设计管理	654	第 15 章 道路交通管理
611	第 8 章 土地管理	658	第 16 章 水上安全监督管理

662	第 17 章 人口管理	678	第 20 章 城乡规划、建设和管理
667	第 18 章 地名管理		法制建设
672	第 19 章 建筑业管理		

第 12 篇 重点工程及实项目立功竞赛

687	第 1 章 重点工程建设	692	第 2 章 重点工程、实项目立功竞赛活动
-----	--------------	-----	----------------------

第 13 篇 上海建设机构的变迁与领导人员的变动

701	上海建设机构的变迁与领导人员的变动
-----	-------------------

第 14 篇 上海建设科学技术获奖项目选介

709	国家发明奖 (1 项)	767	优秀工程勘察设计奖 (352 项)
710	科学技术进步奖 (238 项)	787	优秀新产品奖 (35 项)
760	优质工程奖 (44 项)	789	上海建设科学技术获奖项目统计表

附录

791	上海建设大事记 (1986~1990 年)	836	上海三十个建筑精品和十佳建筑
806	上海建设主要统计资料	844	上海建设系统劳动模范名录
821	上海重点工程一览表	847	勘察设计大师简介
824	上海实事工程项目	852	上海市第四次人口普查主要资料
831	1986~1990 年建设系统委、局组团出访情况		

后记

855	后 记
-----	-----

为了上海的明天而艰苦奋斗的五年

倪天坛

“为了上海的明天”，是江泽民同志 1988 年为一本反映上海建设者精神风貌的报告文学集题写的书名。这也是上海广大建设者的共同心声和“七五”期间建设工作的主旋律。

过去的五年，上海人民在市委、市政府的领导下，胸怀使上海的明天更加美好的豪情壮志，认真贯彻改革开放、治理整顿的方针，集中力量，突出重点，有计划地进行各项建设。这五年是上海建设投资最多的五年，也是投资效益最好的五年。五年中，一批又一批重要的工、农、商业建设项目和城市基础设施、科教文卫体设施建成投产或交付使用，城市规划、建设、管理的整体水平得到明显提高。这些成就，对上海的经济和社会发展以巨大的推动力，使投资环境和生活环境大为改善，不仅给 1949 年开卷的新上海的画册增添了华彩篇章，而且为 20 世纪最后十年上海的进一步发展奠定了坚实基础，为上海的明天展示了更加美好的前景。

“七五”期间，上海城市规划工作进入了一个新阶段。国务院批准了《上海市城市总体规划方案》，使上海有史以来

第一次有了一个经过国家批准的城市总体规划。同时,根据城乡一体、完善城市综合功能、适应对内对外进一步开放的要求,不断充实和深化总体规划,有计划、有步骤地编制各项综合规划和各个层次的分区规划、专业规划,为全面按照规划进行建设和实行科学管理创造了条件。

运用国外先进的规划理论,结合本市实际情况,提出了土地使用规划和土地使用区划管理法规相结合的分区规划模式,并据此全面开展了中心城区分区规划的编制工作。按照旧区改造和新区建设相结合的要求,编制完成了黄浦江两侧、以苏州河为界的南北两大分区,以及城区边缘的五角场、彭浦、北新泾、长桥等六个分区的分区规划;编制了浦东新区规划纲要和浦东新区总体布局初步方案,并正在相应调整编制新的分区规划。中心城区控制性详细规划的覆盖面已接近80%,处于核心城区的黄浦区浦西部分和静安区已超过90%,对指导旧区改造和新区建设起了重要作用。此外,还编制完成了虹桥、闵行、漕河泾等开发区规划,为这些地区的开发建设提供了依据;编制完成了中心城毗邻乡的乡域规划,对城市发展用地和近郊农村经济、社会发展用地作出了统筹安排;编制完成高桥、周家渡、桃浦、朱行、星火等重要工业区规划,为上海工业建设的发展起到了导向作用。此外,还编制完成了淀山湖等风景游览区规划,在嘉定县开展了县域综合发展规划编制试点工作,修订和完善了近70%村镇规划。这些多层次的分区规划和专业规划的编制完成,为实施规划管理提供了科学依据。

与此同时,通过研究和编制各项综合规划,深化了城市规划工作。结合铁路上海站、南浦大桥等重大工程建设,编