



上海建设文献

1989-1990

上海重大工程 建设



上海科学技术文献出版社

上海里下河工程建设

(1989—1990)

主 编 杨小林

副主编 张载养

编 委 赵翠书 沈忠雪 沈志芳
成年生 李官月 周布宪

上海科学技术文献出版社

(沪)新登字 301 号

责任编辑: 池文俊

封面设计: 何永平

上海重大工程建设

(1989—1990)

主 编: 杨小林

副主编: 张载养

*

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路 2 号)

全国新华书店经销

上海科技文献出版社昆山联营厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 19.75 插页 2 页 字数 530 000

1991 年 12 月第 1 版, 1991 年 12 月第 1 次印刷

印 1-450

ISBN 7-80513-895-8/Z·366

定 价: (精) 18.50 元

《科技新书目》255-598

说 明

《上海重大工程建设》是一部全面反映上海重大工程建设面貌，为工程建设、设计、配套、施工等部门提供可靠资料和建设经验的工具书。

《上海重大工程建设(1989—1990)》全书共分六篇，详细介绍了1989年和1990年两年中市重大工程的项目、建设经验，“四新”成果及其应用等。今后将每年续编一本，持续不断地为搞好重大工程建设积累翔实的资料。

本书在编写过程中得到了钱忠信、葛德华、徐荣华、王婉琰、吴继亭、朱萍等同志以及各工程指挥部的大力支持，在此表示衷心感谢。

编 者

重点工程要出人才、出思想、出精神

李春涛

“重点工程要出人才、出思想、出精神”，这是黄菊同志1990年2月15日在上海薄板工程动员大会上提出的要求，也是持续两年的重点工程建设的主题。上海的重点工程建设自1989年4月成立市重大工程建设办公室以来，迈着坚实的步伐，已走过两个年头。上海的重点工程建设，已成为推动上海经济和社会发展的巨大动力。

上海的重点工程建设树立了一种精神。为了上海灿烂的明天，每个重点工程指挥部，每一位建设者，都自觉地把工程建设和上海的未来紧紧联系在一起，充分发扬拼搏、奉献、艰苦奋斗和团结协作的精神，克服一个又一个困难，创造性地完成了一件又一件艰巨任务。永新彩管工程建成出管，冷轧薄板工程如期建成投产，南浦大桥将提前胜利合拢，等等。这一切无不闪烁着奋发向上的主人翁精神。

上海的重点工程建设创立了一种新的建设风格。市重大工程建设办公室一成立，就确立了两个文明一起抓的指导思想和高效优质、集中统一的工作风格，从而引发了广大建设者生气勃勃的创造力，促进工程指挥部脚踏实地开拓前进，使工程建设出现了一个新的格局。各工程指挥

部根据工程实际,强化管理,确保工程建设。上海重点工程建设的共同特点是:依靠和发扬广大建设者的主人翁精神;始终坚持艰苦创业、无私奉献;广泛、深入地开展多种形式的劳动竞赛;从大局出发,团结协作,重点工程重点保、大家保;实行目标管理,发挥投资的最佳经济、社会和环境效益。

上海的重点工程建设锤炼和造就了大批人才,磨炼了职工队伍。高效优质、集中统一地建设重点工程,已整整两年。在这两年里,30余项工程已建成投产,并正在发挥效益,为上海的经济和社会发展带来了可喜的变化。同时,上海的重点工程建设也造就了大批人才,职工队伍在热火朝天的建设中发生了深刻变化。许多建设者服务在平凡的岗位上,以感人的业绩,树立了主人翁形象。他们中有的在工程危急时刻,挺身而出,置自己的安危于不顾;有的长时间吃睡在工地,义务加班,不计得失;有的克服家庭种种困难,一心为工程,忘我工作;有的干部身先士卒,带病工作,和群众同甘共苦,可以自豪地说,重点工程建设为上海的建设事业培育了一大批中坚。

重点工程建设看得见、摸得着、影响大,上海人民对重点工程建设寄予厚望。我坚信,在市委、市政府的正确领导和广大建设者的忘我奋斗下,上海的重点工程建设将更加朝气蓬勃,上海的明天将更灿烂夺目。

目 录

重点工程要出人才、出思想、出精神,

李春涛

一、项 目 篇

1. 南浦大桥工程	3
2. 合流污水治理第一期工程	7
3. 新龙华至铁路上海站地铁工程	11
4. 延安东路越江隧道工程	17
5. 上海市区防汛墙加高加固工程	23
6. 吴淞路闸桥引桥引道工程	29
7. 上海港关港装卸区工程	32
8. 上海港宝山装卸区工程	36
9. 虹桥机场国际候机楼扩建工程	42
10. 杨思水厂二期扩建(10万吨/日)工程	45
11. 长桥水厂40万吨/日扩建工程	48
12. 月浦水厂一期工程	52
13. 浦东煤气厂二期工程	56
14. 废弃物老港处置场工程	61
15. 上海市改扩建电话网工程	65
16. 石洞口电厂工程	70
17. 华能上海石洞口第二电厂工程	76
18. 吴泾热电厂六期扩建工程	82

19. 望亭电厂技术改造一期工程	87
20. 宝山钢铁总厂二期工程	91
21. 益昌薄板有限公司冷轧薄板一期工程	98
22. 上海第三钢铁厂中厚板工程	104
23. 上海第五钢铁厂 30 万吨合金钢棒材工程	110
24. 上海铝材厂阔幅铝箔工程	117
25. 上海 30 万吨乙烯工程	122
26. 吴泾化工总厂 30 万吨合成氨完善化增产 16 万吨 尿素工程	128
27. 上海中联化工厂 3000 吨/年离子法双酚 A 工程	133
28. 上海大中华橡胶厂 30 万套全钢丝子午线载重轮 胎工程	137
29. 上海永新彩色显像管工程	143
30. 上海显像管玻璃厂备炉工程	150
31. 上海飞利浦半导体公司工程	155
32. 上海大众汽车有限公司技术改造一期工程	160
33. 上海电气联合公司“七五”发电设备制造建设工程	165
34. 上海机床公司利用世界银行贷款技术改造工程	170
35. 上海冰箱压缩机厂扩大旋转式压缩机生产能力工 程	174
36. 上海星火制浆造纸厂工程	178
37. 上海感光胶片总厂彩色感光材料生产线工程	183
38. 上海卷烟厂增产 1 万箱“中华”牌滤嘴烟和 10 万 箱 84 毫米滤嘴烟技术改造工程	186
39. 上海第一绸缎炼染厂开发高级真丝炼染绸、三废迁 建技术改造工程	193
40. 上海第七印绸厂技术改造工程	197
41. 上海新沪面粉厂工程	203
42. 上海医疗器械厂扩建 CT 和大型 X 线机工程	207

43. 金山水泥厂“湿改干”生产线工程	214
44. 复旦大学扩建工程	217
45. 上海交通大学扩建工程	221
46. 卫生部上海生物制品研究所血液制剂生产线工 程	224
47. 上海市第六人民医院迁建工程	229
48. 申宝大型鸡场年产 20 万羽蛋鸡及饲料加工厂工 程	233

二、实 践 篇

1. 艰苦创业打硬仗 优质高速拿彩管	239
2. 为改变上海冶金工业产品结构而奋斗	243
3. 全力以赴 精心搞好冷轧薄板工程设计	248
4. 实行倾斜政策 确保港口重点工程建设	253
5. 精打细算搞基建 不超投资一分钱	258
6. 落实投资包干责任制 控制建设工程造价	261
7. 引进二手设备 为国多创利税	265
8. 加快自来水工程建设 为缓解上海用水矛盾作贡 献	267
9. 调整产品立项目 全力以赴抓重点	271
10. 加强综合管理 确保重点工程建设	276
11. 严格质量管理 以创优取信誉	281
12. 发扬“奉献、科学、团结”精神 建好重点工程	285
13. 立足服务 当好后勤	289
14. 实行倾斜政策 确保重点工程物资供应	293
15. 注重服务 加强管理 搞好市重点项目的资金倾 斜	297
16. 以大局为重 以服务为本 确保重大工程项目的 资金供应	301

三、“四 新” 篇

1. 混凝土真空吸水施工工艺.....	307
2. 钢铁除锈钝化工艺.....	308
3. JE-D 型激光准直仪安装汽轮机工艺	309
4. 240 米双钢内筒烟囱自爬式液压顶升倒装法施工 工艺	310
5. 设备液压、润滑系统配管系列工艺	311
6. 设备无垫板流动灌浆安装工艺.....	312
7. 垂直顶升法建造水底取(排)水口工艺.....	313
8. 钻吸法沉井施工工艺.....	314
9. 混凝土板熔割开孔工艺.....	314
10. 大型石油化工装置管道的系统吹扫试压工艺	316
11. 衬胶金属表面酸洗、喷砂复合工艺.....	317
12. 液压静力压桩工艺	318
13. 极坐标法测量技术	319
14. 大跨度大曲率连续曲线箱梁预应力技术	320
15. 钢筋冷压连接技术	321
16. 钢模板修复生产线技术	322
17. 深基础土坡稳定及大面积三级接力开挖技术	323
18. 计算机辅助预拌混凝土生产管理系统	324
19. 商品混凝土生产成套技术	325
20. 软土地基注浆加固技术	325
21. 超深度地下连续墙施工技术	326
22. 基础纠偏技术	327
23. IBM 微机管理电缆敷设技术.....	328
24. WL-1 型高强泵送商品混凝土外掺剂	329
25. SWF 混凝土密封剂.....	330
26. EPU 彩色涂膜防水胶.....	331

27. 851 涂膜防水胶	331
28. 821 BF 型遇水膨胀防水橡胶	333
29. TZS 水溶性聚氨酯注浆材料	334
30. 888-BW 水膨胀性止水腻子条	334
31. 硅酸盐水泥用特快硬外掺剂	335
32. BY-40 灌浆料	336
33. 高等级道路用沥青混合料	337
34. 无石棉硅酸钙绝热制品	338
35. 胶板伸缩缝	339
36. “854” 酸洗溶液	340
37. 耐污水腐蚀复合涂层	340
38. SJ-1 高温隔热防火涂料	341
39. C60 预拌高强泵送混凝土	342
40. ZLD03 电动装修吊篮	343
41. $\phi 1200$ 泥水土压平衡遥控掘进机	344
42. JD500 型混凝土搅拌机	345
43. MR45 混凝土搅拌运输车	345
44. DJZ1400 低驾驶室平板载重汽车	346
45. QTP-1250 吨·米自攀式起重机	347
46. $\phi 4.35$ 米加泥式土压平衡盾构掘进机	348
47. $\phi 11.3$ 米网格挤压型盾构	349
48. $\phi 5.64$ 米土压平衡式盾构掘进机	350
49. 起重机新型压轨器	350
50. $\phi 426$ 厚壁管切断坡口机	351
51. DT-1 型动态测试仪	352

四、单 位 篇

1. 华东建筑设计院	357
2. 上海市民用建筑设计院	358

3. 上海市机电设计研究院	360
4. 上海市城市建设设计院	361
5. 上海市政工程设计院	362
6. 上海市隧道工程设计院	363
7. 上海冶金设计研究院	364
8. 上海勘察院	366
9. 上海化工设计院	367
10. 国家医药管理局上海医药设计室	368
11. 上海仪表电子工业设计院	369
12. 上海石化总厂规划建筑设计室	371
13. 交通部第三航务工程勘察设计院	372
14. 冶金部北京钢铁设计研究总院	373
15. 机械电子工业部第六设计研究院	375
16. 机械电子工业部第十设计研究院	376
17. 洛阳有色金属加工设计研究院	377
18. 上海市第一建筑工程公司	379
19. 上海市第二建筑工程公司	380
20. 上海市第三建筑工程公司	381
21. 上海市第四建筑工程公司	383
22. 上海市第五建筑工程公司	384
23. 上海市第七建筑工程公司	386
24. 上海市第八建筑工程公司	387
25. 上海市基础工程公司	388
26. 上海市机械施工公司	390
27. 上海市第二市政工程公司	391
28. 上海市自来水公司管线工程所	392
29. 上海市联建工程承包公司	394
30. 上海化工安装公司	395
31. 上海化工建筑公司	396
32. 上海宝钢五冶分指挥部	397

33. 上海宝钢十三冶分指挥部	399
34. 冶金工业部第十七冶金建设公司	400
35. 冶金工业部第二十冶金建设公司	401
36. 中国核工业总公司第五安装工程公司	403
37. 中国核工业总公司华兴建设公司	404
38. 铁道部第十五工程局	405
39. 交通部第三航务工程局第一工程公司	406
40. 交通部第三航务工程局第二工程公司	408
41. 上海金山石化工程公司	409
42. 上海东方疏浚工程公司	410
43. 江苏省工业设备安装公司	411
44. 铁道部隧道工程局	412
45. 河南省第一火电建设公司	414
46. 江苏省南通市第二建筑安装工程公司	415
47. 浙江省宁波市第二建筑工程公司	416
48. 上海市机械设备成套公司	417
49. 沪东造船厂	418
50. 上海华通开关厂	419
51. 上海真空电子器件股份有限公司	421
52. 机械电子工业部第二重型机器厂	422
53. 浙江省青田电气控制设备厂	424

五、文 献 篇

1. 上海市人民政府办公厅关于同意成立上海市重大
工程建设办公室的通知 沪府办发[1989]13号427
2. 关于印发《全国建设银行重点项目财务资金管理工
作会议》文件的通知 建总发字(90)第70号430
3. 关于转发国家计委、中国人民银行、财政部、国家审
计署《关于进一步加强自筹基建资金管理的补充规定》的通

知	沪计投(1989) 691 号	456
4. 关于调整部分行业基本建设银行贷款差别利率的 有关规定	计投资 [1989]383 号	464
5. 关于确保完成一九八九年电力基建任务的通知	计建设 [1989]359 号	467
6. 关于继续控制一九九〇年新开工项目的通知	计投资[1990]1004号	470
7. 关于下达《一九九〇年国家重点建设项目竣工验收 计划》的通知	计办建设 [1990]551 号	472
8. 关于下达一九九〇年第一批按合理工期组织建设的国 家重点项目(续建)名单的通知	计建设[1990] 238 号	473
9. 上海市审计局关于对建设项目开工前进行资金审 计的通知	沪审管 [1989]113 号	476
10. 关于印发“上海市建设工程价款结算实施办法”的 通知	沪建行经[1989]第 83 号.....	478
11. 关于印发《上海市建设工程设计招标投标管理暂 行办法》实施细则的通知	沪建设(89)第 129 号	487
12. 关于《上海市建设工程施工招标信息发布管理办 法》补充规定的通知	沪建城(89)第 250 号	506
13. 印发《关于扩大建设工程设计招标投标范围等问 题的补充规定》的通知	沪建设(89)第 373 号	507
14. 关于印发《上海市建设工程勘察招标投标管理实 施办法》的通知	沪建设(89)第 600 号	510
15. 印发《关于建设工程勘察招标投标若干问题 的补充规定》的通知	沪建设(89)第 672 号	517
16. 关于转发《审计署关于内部审计工作的规定》的通 知	(90)建办审字第 1 号	520
17. 中华人民共和国建设部令第 6 号		525
18. 关于加强建筑安装工程承包合同管理的通知	建建字[1990] 4 号	530

19. 关于印发《新建工程抗震设防暂行规定》的通知	
(89)建抗字第 586 号	532
20. 关于印发《建设项目经济评价参数》的通知	
计投资[1990]1260号	535
21. 关于转发审计署、国家计委《关于开展基本建设项 目开工前审计的联合通知》的通知	
审沪[1990]11号	536
22. 关于同意实施《上海市建设项目竣工档案逾期不 报处罚细则》的批复	
沪建研(90)第 368 号	540
23. 关于印发于志坚同志在全国建设工作质量监督工 作会议上的讲话的通知	
(90)建办建字第 46 号	543
24. 关于印发《建设工程质量监督管理规定》的通知	
(90)建建字第 151 号	558
25. 关于印发《节约原材料管理暂行规定》的通知	
计资源[1990]1662号	568
26. 转发建设部建设监理司《关于〈工程建设重大事故 报告和调查程序规定〉有关问题的说明》的通知	
沪建城(90)第 778 号	574

六、资 料 篇

1. 1989 年上海市重大工程建设大事记	579
2. 1990 年上海市重大工程建设大事记	587
3. 1989 年上海市重大工程通讯录	596
4. 1990 年上海市重大工程通讯录	606

一、项目篇

