

北京建筑志系列丛书（二）

# 北京市 城市建设工程总公司志

1964—1990

北京城建集团总公司 编



(京)新登字 035 号

本书为北京建筑志系列丛书之二，系北京市城市建设工程总公司（北京城建集团总公司）首次编纂的建筑部门志，综合反映该总公司及其所属单位在勘测设计、施工技术、科研、管理及党群工作诸方面的历史和成果。全书共分九篇，第一篇所属单位概况，第二篇勘测设计，第三篇施工成果，第四篇施工技术，第五篇科技研究，第六篇施工管理，第七篇企业管理，第八篇党群，第九篇人物。

\* \* \*

责任编辑 胡永旭

北京建筑志系列丛书（二）  
北京市城市建设工程总公司志  
（1964—1990）

北京城建集团总公司 编

\*

中国建筑工业出版社出版（北京西郊百万庄）

北京市顺义县燕华印刷厂印刷

\*

开本：787×1092 毫米1/16 印张：39<sup>1</sup>/<sub>4</sub> 插页：24 字数：955 千字

1996 年 1 月第一版 1996 年 1 月第一次印刷

印数：1—2600 册 定价：116 元

ISBN 7-112-02720-9

TU·2083 (7819)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社退换

（邮政编码 100037）

# 《北京市城市建设工程总公司志》

## 编纂委员会

主 任 肖玉良

(以下以姓氏笔划为序)

副 主 任	马于明	佟永贵	李成林 (常务)	汪学斌	李云迢	
	严复民	岳宜友				
顾 问	李世祥	王仲祺	孔庆彬			
委 员	马于明	马德才	马铁军	马伟利	王允文	王立萍
	王亚忠	王 江	王义信	王新杰	王增彪	王延龙
	王怀栋	王正义	方玉林	刘国琦	刘建明	刘洪顺
	刘永洲	刘希模	刘传文	刘泽仁	刘克俊	刘吉祥
	刘长祥	石善友	石太生	左其明	田世忠	孙家骏
	孙克尚	孙雨江	孙维林	关长龙	牟同生	朱丹赤
	伍多长	肖玉良	佟永贵	李成林	李云迢	李玉海
	李善民	李清江	李福群	李书年	纪如碧	陈 辰
	陈士英	陈天柱	陈月泗	陈春泉	吴振亚	吴吉存
	吴秉儒	吴聚元	严复民	吕基敏	沈绍卿	杜广成
	辛宏志	陆福年	汪学斌	郁志桐	张景元	张光至
	张定宇	武怀金	岳宜友	罗伯康	尚 平	赵景贤
	赵广义	赵福友	贺长俊	郝 玺	胡美行	胡玉书
	胡良华	柯水深	郭国俊	徐贱云	秦崇元	崔育祯
	崔玉春	崔正涛	景玉清	鄂文发	曹宝根	阎国祥
	董荣耀	董长林	曾绍华	惠敬明	韩先福	

## 编 辑 部

主 编	李云迢		
副 主 编	陈月泗	陈春泉	陆福年
特约编辑	任今浩	范利泉	张润苍
摄影编辑	何慷民	展水清	
封面设计	祁恩才		

# 《北京市城市建设工程总公司志》 编纂委员会

主 任 肖玉良

(以下以姓氏笔划为序)

副 主 任	马于明	佟永贵	李成林 (常务)	汪学斌	李云迢	
	严复民	岳宜友				
顾 问	李世祥	王仲祺	孔庆彬			
委 员	马于明	马德才	马铁军	马伟利	王允文	王立萍
	王亚忠	王 江	王义信	王新杰	王增彪	王延龙
	王怀栋	王正义	方玉林	刘国琦	刘建明	刘洪顺
	刘永洲	刘希模	刘传文	刘泽仁	刘克俊	刘吉祥
	刘长祥	石善友	石太生	左其明	田世忠	孙家骏
	孙克尚	孙雨江	孙维林	关长龙	牟同生	朱丹赤
	伍多长	肖玉良	佟永贵	李成林	李云迢	李玉海
	李善民	李清江	李福群	李书年	纪如碧	陈 辰
	陈士英	陈天柱	陈月泗	陈春泉	吴振亚	吴吉存
	吴秉儒	吴聚元	严复民	吕基敏	沈绍卿	杜广成
	辛宏志	陆福年	汪学斌	郁志桐	张景元	张光至
	张定宇	武怀金	岳宜友	罗伯康	尚 平	赵景贤
	赵广义	赵福友	贺长俊	郝 玺	胡美行	胡玉书
	胡良华	柯水深	郭国俊	徐贱云	秦崇元	崔育祯
	崔玉春	崔正涛	景玉清	鄂文发	曹宝根	阎国祥
	董荣耀	董长林	曾绍华	惠敬明	韩先福	

## 编 辑 部

主 编	李云迢		
副 主 编	陈月泗	陈春泉	陆福年
特约编辑	任今浩	范利泉	张润苍
摄影编辑	何慷民	展水清	
封面设计	祁恩才		

## 主要撰稿人

张嘉敏	黄汉强	任世景	李松亭	童焕荣	刘琦章
刘金胜	孟德宽	赵礼壮	段启贤	孙秀明	叶百元
祝宝图	顾廷洲	朱万义	彭守江	姜生祥	赵增效
叶大德	马世卿	彭家骏	周天福	黄志文	袁绍武
吴连山	果培元	霍定堃	张宝忠	秦崇元	曾正国
王怀栋	戈士彪	李秀英	罗福祥	徐 钊	李福天
张润苍	董荣耀	范利泉	谭晓春	肖景贵	韩金铃
龙树根	卢盛祥	任今浩	杜文库	戴务进	张大为
罗诗才	刘天海	李玉海	徐荣明	刘振芳	朱 荣
林 锋	李宝善	陈 辰	文树敏	尹宜祥	董学平
刘德才	王正旺	左其明	王盛福	刘任锁	耿凤元
郑福臣	王复渠	苏赞辉	赵淑汉	倪学校	严复民
王维亮	连启福	马秀菁	徐景阳	林杏春	潘立臣
马金平	伍多长				

(排名不分先后)

# 前 言

《北京市城市建设工程总公司志》的编纂,从1991年初开始,经过拟定篇目,培训骨干,收集资料,撰写资料长篇,编纂讨论稿,广泛征求意见,几次补充修改,现已问世了。

古人说:“治天下者以史为鉴,治郡者以志为鉴”。编纂《北京市城市建设工程总公司志》是企业文化建设的一项系统工程,是承前启后,继往开来,服务当代,有益后世的千秋大业。这本《志》书,用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,实事求是,据事直书,力求思想性、科学性、资料性的统一。从历史到现实,从人物到业绩,较全面、系统、翔实地记载了北京市城市建设工程总公司(以下简称北京市城建总公司)及其前身在各个时期的发展演变过程和所取得的丰硕成果。它的问世,对我们认识过去,服务现在,开创未来,为“存史、资治、教化”将会起到重要作用。盛世修志,这是北京市城建总公司全体职工的一件大好事。

北京市城建总公司是1964年由新建的铁道兵第十二师,1965年重新成立北京地下铁道工程局(1970年整编为铁道兵第十五师),1970年组建铁道兵北京地铁工程指挥部,1976年改为基建工程兵北京市办公室,1978年建立基建工程兵北京指挥部,1983年7月集体转业组建的。截止1990年底,经过26年的风雨磨砺,在改革中发展,在开拓中前进。其间,多次改变隶属关系和更改名称,经过“文化大革命”和国家建设各个阶段的不同领导体制、不同管理方法、不同施工对象的锻炼和考验。一直坚持党的领导,贯彻执行党的路线、方针、政策,服从社会主义建设的需要,参与首都北京城市建设,继承和发扬人民解放军的优良传统,奋发图强,艰苦奋斗,胜利完成了所承担的各项任务。成果遍及首都北京,业绩显著,为首都北京建设做出了一定贡献。我们要继承历史,开拓创新,认真学习邓小平同志建设有中国特色的社会主义理论和党的基本路线,在“团结奋进、求实自强、艰苦创业、勇争一流”的企业精神激励下,驾驭改革的春风,展开腾飞的翅膀,进一步解放思想,深化企业改革,转换经营机制,提高经济效益和社会效益,为把北京市城建总公司建成全国一流大型企业而努力奋斗。

《北京市城市建设工程总公司志》的编纂工作是在北京市政府、市建委的直接领导下进行的。在编纂期间,得到了中国人民解放军档案馆、铁道部档案馆、铁道兵善后组史志办公室、北京市地方志办公室、北京市建委、中国建筑工业出版社及各兄弟单位的具体指导和大力帮助。在此,表示诚挚的感谢!向不辞辛劳,克服困难,认真负责,精心撰写和编纂的同志表示崇高的敬意!

肖玉良

# 凡 例

一、指导思想：《北京市城市建设工程总公司志》以马列主义、毛泽东思想为指导，以《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准则，坚持四项基本原则，坚持实事求是，力求思想性、科学性、资料性的统一。

二、本志为建筑部门志。体例采用“述、记、志、图、表、录六体，志为主体，以述为主，以文为主，图表随之，照片集中，横排竖写，力争纵不断主线，横不缺要项，详近略远，详主略次，翔实记述北京市城市建设工程总公司及其前身的史实。

三、篇目：按篇、章、节、目四级排例。全志依次排列北京市城建总公司志编委会成员、编辑部成员、前言、凡例、综述、大事记、所属单位概况、勘测设计、施工成果、施工技术、科技研究、施工管理、企业管理、党群、人物、附录、编后语。

四、时间断限：上限原则以1964年10月起，个别内容追溯到1953年；下限到1990年底，部分内容延到1991年。

五、资料来源：主要来自北京地下铁道工程局、铁道兵北京地铁工程指挥部、基建工程兵北京指挥部、北京市城建总公司组建以来各时期的有关文书、档案、资料、报表、图片等。为节省篇幅，一律不注出处。

六、人物记述：干部任职的时间，一律以文件日期为准，任职日期不清的按其任职先后只书其名。获市（军）级以上单位先进模范个人（集体）称号者，只列其名，顺时记述，统一列榜；对已故的师（局）以上领导干部和先进模范人物，仅列其简历和简要事迹。

七、本志引用计量单位，一律采用国家公布的法定计量单位。使用的简化字，以1986年10月国家语言文字工作委员会重新公布的《简化字总表》为准。

# 目 录

前言	
凡例	
综述	1
大事记(1964年—1990年)	16

## 第一篇 所属单位概况

第一章 北京市城建设计研究院	64
第二章 北京市第一城市建设工程公司	68
第三章 北京市第二城市建设工程公司	72
第四章 北京市第三城市建设工程公司	76
第五章 北京市第四城市建设工程公司	80
第六章 北京市第五城市建设工程公司	84
第七章 北京市城市建设工程机械施工公司	88
第八章 北京市城市建设工程安装公司	92
第九章 北京市城市建设工程材料供应公司	96
第十章 北京市城市建设工程总公司构件厂	99
第十一章 北京市地铁地基工程公司	103
第十二章 北京市城市建设工程开发公司	105
第十三章 北京市城市建设装饰工程公司	107
第十四章 北京市城市建设工程研究所	108
第十五章 北京建筑工程学校	109

第十六章 北京市城建医院	112
第十七章 北京市城市建设工程总公司党校	115
第十八章 北京市城市建设工程总公司招待所	117

## 第二篇 勘测设计

第一章 工程设计	120
第一节 地下铁道与轻轨交通工程	120
一、北京地下铁道第一期工程设计	120
二、北京地下铁道第二期工程设计	122
三、外埠地下铁道与轻轨交通工程	124
四、地下铁道工程设计的技术发展	124
第二节 工业与民用建筑工程	127
一、北京西客站广场规划、站房设计 参赛方案	127
二、京信大厦工程设计	128
三、西罗园步行商业街工程设计	129
四、石油大学工程设计	129
五、方庄芳星园住宅小区规划及工程 设计	130
六、液化气第三储备厂工程设计	131
七、延庆影剧院工程设计	132
八、和平里医院门诊楼工程设计	132
九、工业与民用建筑设计的技术发展	132
第三节 铁路及市政工程	133
一、山东省石臼港港口铁路工程设计	133
二、京津塘高速公路U型槽工程设计	133
第四节 电子计算机在工程设计中的应用	134
第二章 工程勘察与测绘	135
第一节 工程勘察	135
一、北京地下铁道工程勘察	135
二、建筑工程勘察	136
三、市政及高速公路工程勘察	140
四、机场工程勘察	141



五、岩土工程 .....	141	公楼 .....	203
第二节 工程测绘 .....	142	第四节 宾馆招待所 .....	204
一、北京地下铁道 1959 年 I 等平面控制 网测绘 .....	143	一、北京市人民政府怀柔招待所 .....	204
二、北京地下铁道施工测量 .....	143	二、丽都饭店 .....	204
三、北京正负电子对撞机特种精密工 程首级控制测量 .....	145	三、酒仙饭店扩建工程 .....	204
四、北京昌平自行车赛场精密工程 测量 .....	146	四、燕山大酒店 .....	205
五、首都国际机场工程测绘 .....	147	五、京信大厦 .....	205
六、中国统配煤矿总公司科研楼岩土工程 施工监测 .....	147	六、奥林匹克饭店 .....	206
		七、王府饭店空调及蒸汽系统工程 .....	207
		八、1990 年底在建的工程 .....	208
		第五节 医院疗养院 .....	208
		一、四〇二医院 .....	208
		二、整形外科医院扩建工程 .....	208
		三、北京燕山石化职工疗养院 .....	209
		四、广外医院 .....	209
		五、北京市武警总医院扩建工程 .....	210
		六、朝阳区小庄医院扩建工程 .....	210
		七、复兴医院新病房楼 .....	210
		第六节 科研单位 .....	211
		一、中国科学院半导体研究所 .....	211
		二、国家计划生育科学技术研究所 .....	211
		三、北京正负电子对撞机工程 .....	212
		四、中国科技馆 .....	213
		五、中国残疾人康复研究中心 .....	213
		第七节 院校 .....	215
		一、中国人民大学学生宿舍 .....	215
		二、北京第二外国语学院扩建工程 .....	215
		三、北京外语学院扩建工程 .....	215
		四、北京国际关系学院扩建工程 .....	215
		五、北京师范大学电子楼 .....	215
		六、北京邮电学院图书馆 .....	216
		七、北京市戏剧学校 .....	216
		八、中国政法大学新校 .....	217
		九、北京劳动管理干部学院教学楼 .....	218
		十、北京第十八中学 .....	218
		十一、北京大学留学生及专家公寓 .....	218
		十二、1990 年底在建的工程 .....	218
		第八节 住宅 .....	220
		一、二道沟小区 .....	220
		二、清华大学住宅小区 .....	220
		三、青年公寓 .....	220
		四、中关村住宅小区 .....	221
		五、万泉河小区 .....	221
<b>第三篇 施工成果</b>			
第一章 北京地下铁道 .....	188		
第一节 一期工程 .....	188		
第二节 二期工程 .....	189		
第二章 建筑工程 .....	191		
第一节 毛泽东主席纪念馆 .....	191		
第二节 文化体育 .....	191		
一、总参游泳馆 .....	191		
二、中国剧院 .....	192		
三、首都体育馆综合训练馆 .....	193		
四、大学生体育馆 .....	194		
五、昌平自行车赛场 .....	194		
六、地坛体育馆 .....	195		
七、奥林匹克体育中心田径场 .....	196		
八、首都滑冰馆 .....	197		
九、老山自行车训练场 .....	198		
十、北京电视台 .....	198		
第三节 办公楼 .....	198		
一、第一商业局办公楼 .....	198		
二、海淀公安分局看守所 .....	199		
三、黑龙江驻京办事处办公大楼 .....	199		
四、国家医药管理局办公楼 .....	199		
五、中国电子计算机技术服务公司大厦 (电脑大厦) .....	200		
六、北京科学电影制片厂业务楼 .....	201		
七、劳动人事部办公楼 .....	201		
八、北京市地下铁道指挥中心办公楼 .....	201		
九、武警总部办公楼及通讯楼 .....	202		
十、北戴河国务院会议楼 .....	203		
十一、航空航天工业部 8359 所综合办			

六、人民大学北路小区 .....	222	第三章 市政工程 .....	236
七、北京石油化工研究院 13 号、14 号住宅楼 .....	222	第一节 城市交通 .....	236
八、莲花河小区 .....	222	一、首都国际机场跑道 .....	236
九、茂林居小区 .....	223	二、北京市二环路 .....	236
十、国家经委住宅小区 .....	223	三、建国门立交桥 .....	236
十一、海军后勤干休所 .....	223	四、安定门立交桥 .....	237
十二、北京市体委住宅楼 .....	224	五、西直门立交桥 .....	237
十三、国家计委住宅楼 .....	224	六、朝阳门立交桥 .....	238
十四、中国科学院北郊小区 .....	224	七、德胜门立交桥 .....	238
十五、石油勘探院 2 号住宅楼 .....	225	八、东直门立交桥 .....	239
十六、西罗园小区十一区 .....	225	九、东四十条立交桥 .....	239
十七、和平里东土城联建 3 号住宅楼 .....	225	十、苏州街 .....	239
十八、安全局宿舍楼 .....	226	十一、人大北侧路 .....	240
十九、北京制药厂住宅楼 .....	226	十二、清华西路 .....	240
二十、北京市委党校 1 号住宅楼 .....	226	十三、东南三环市政综合工程 .....	240
二十一、金沟河 14 号宿舍楼 .....	226	十四、土城北路(知春路) .....	241
二十二、五九〇工程 .....	227	第二节 水系治理 .....	241
二十三、1990 年底在建的工程 .....	227	一、北护城河 .....	241
第九节 工业建筑 .....	227	二、亮马河上游 .....	242
一、北京汽车修理六厂 .....	227	三、万泉河 .....	242
二、北京市新型建筑材料总厂 .....	228	四、小月河 .....	243
三、北京制呢厂 .....	228	五、土城河 .....	243
四、北京第三肉联厂 .....	229	第三节 通信 .....	244
五、北京轮胎厂扩建工程 .....	229	一、120-3 号地面卫星接收站 .....	244
六、北京丝绸厂 .....	229	二、331 卫星微波通讯地面站 .....	244
七、北京造纸总厂纸定量涂布车间设备安装 .....	230	三、清河电话局 .....	245
八、甘肃省金川有色金属公司通信、信号工程 .....	230	四、茂林居 82 电话分局 .....	245
九、北京毛条厂 .....	230	第四节 管道 .....	246
十、首钢迁安矿信号工程 .....	231	一、北郊中压天然气管道工程 .....	246
十一、北京市燕山水泥厂扩建工程 .....	231	二、水源九厂 .....	246
十二、北京铜厂铜线材连铸连轧生产线工程 .....	232	三、左家庄热力工程 .....	247
十三、江西省德兴铜矿信号工程 .....	233	四、西单北大街污水顶管工程 .....	247
十四、北京铁路器材厂闸瓦生产线工程 .....	233	五、石油勘探研究院集中供热锅炉房 .....	247
十五、总后 9300 仓库 .....	233	六、南三环北侧污水顶管工程 .....	248
十六、北京市第二清洁车辆厂 .....	234	七、西南三环热力过河方沟工程 .....	248
第十节 商贸工程 .....	234	八、751 煤气干线管道工程 .....	248
一、北京石油商业大楼 .....	234	第五节 园林 .....	248
二、北京市百货公司业务楼 .....	235	一、香山植物园工程 .....	248
三、长安商场设备安装 .....	235	二、天坛公园搬山工程 .....	249
		第四章 其他 .....	250
		第一节 援外工程 .....	250
		一、援越公路铁路保障任务 .....	250
		二、朝鲜平壤市地下铁道施工技术指导 .....	251

三、突尼斯青年之家 .....	252
第二节 公路铁路 .....	253
一、中尼公路、中印边界军用急造公路及 加里公路 .....	253
二、襄渝铁路毛坝至江池段工程 .....	253
第三节 抢险救灾 .....	254
一、京广铁路北段抗洪抢修 .....	254
二、唐山地震抢险救灾 .....	254

## 第四篇 施工技术

第一章 地下铁道工程 .....	257
第一节 明挖隧道施工 .....	257
一、施工测量 .....	257
二、降水工程 .....	257
三、打桩工程 .....	257
四、管道悬吊 .....	258
五、基坑便桥 .....	258
六、基坑开挖 .....	258
七、结构施工 .....	258
八、基坑回填土 .....	259
第二节 铺轨工程 .....	259
第三节 车站装修工程 .....	260
第四节 信号工程 .....	260
第五节 通风工程 .....	260
第六节 自动扶梯工程 .....	261
第七节 给排水工程 .....	261
第八节 通讯工程 .....	261
第九节 电气安装工程 .....	261
第十节 混凝土加强层及路面工程 .....	262
第十一节 山岭隧道施工 .....	262
第二章 市政工程 .....	263
第一节 桥梁工程 .....	263
一、基础施工 .....	263
二、墩台施工 .....	263
三、梁部结构施工 .....	263
四、桥面系施工 .....	263
第二节 道路工程 .....	264
第三节 浅埋暗挖工程 .....	264
第四节 盖挖逆做法施工 .....	264
第五节 河道工程 .....	265
第三章 建筑工程 .....	266
第一节 基坑开挖 .....	266

一、基坑支护 .....	266
二、地下降水施工 .....	267
第二节 基础工程 .....	267
一、桩基础施工 .....	267
二、钢筋混凝土沉井施工 .....	267
三、箱形基础施工 .....	268
第三节 结构工程 .....	268
一、砌体建筑施工 .....	268
二、内浇外挂结构工程施工 .....	268
三、内浇外砌结构工程施工 .....	269
四、大模板建筑工程施工 .....	269
五、滑升模板施工 .....	269
六、隧道模施工 .....	269
第四节 屋面工程 .....	270
一、刚性防水屋面施工 .....	270
二、新型屋盖结构防水施工 .....	270
三、屋面卷材防水 .....	270
四、涂料防水施工 .....	271
第五节 装饰工程 .....	271
一、顶棚罩面施工 .....	272
二、铝合金门窗安装施工 .....	272
三、墙面装饰施工 .....	272
四、地面饰面面层施工 .....	274
第四章 设备安装工程 .....	275
第一节 锅炉安装工程 .....	275
一、锅炉安装分类 .....	275
二、工艺改进 .....	275
第二节 电梯安装工程 .....	276
一、电梯安装 .....	276
二、工艺改进 .....	276
第三节 通风与空调安装工程 .....	277
一、通风设备安装 .....	277
二、空调站房的安装 .....	277
三、空气处理装置与空气分布系统 .....	278
四、系统调试 .....	278
第四节 电气安装工程 .....	278
一、动力照明配线 .....	278
二、架空电力线路 .....	278
三、电缆敷设 .....	278
四、变电设备 .....	279
第五节 管道安装工程 .....	279
一、管子的种类及主要用途 .....	279
二、管子主要连接方式 .....	280



LB 钢结构膨胀防火涂料 .....	311	第五章 质量管理 .....	350
第五章 医疗 .....	312	第一节 管理机构 .....	350
第一节 股骨骨折复位和多功能微型外 固定器的研制与临床应用 .....	312	第二节 管理制度 .....	350
第二节 复位固定器治疗骨折畸形愈合 的研究与应用 .....	312	第三节 质量检查 .....	350
		第四节 优质工程 .....	351
		第五节 历年质量事故实例 .....	353
		第六章 安全生产管理 .....	359
<b>第六篇 施工管理</b>		第一节 管理机构 .....	359
第一章 预算合同管理 .....	328	第二节 管理制度 .....	359
第一节 任务来源 .....	328	第三节 安全教育 .....	360
一、指令性任务 .....	328	第四节 安全检查 .....	360
二、投标议标 .....	328	第五节 安全活动 .....	361
第二节 工程预(概)算管理 .....	330	第六节 典型工伤事故分析 .....	362
第三节 工程取费 .....	333	第七节 劳动保护用品 .....	368
第四节 工程合同管理 .....	337	第七章 文明施工管理 .....	369
第二章 计划管理 .....	340	第一节 管理机构及管理制度 .....	369
第一节 管理机构 .....	340	第二节 历年文明安全工地 .....	369
第二节 施工准备 .....	340	第三节 施工现场管理先进单位 .....	371
一、开工前的准备工作 .....	340		
二、作业条件的施工准备 .....	340	<b>第七篇 企业管理</b>	
第三节 施工计划及统计 .....	341	第一章 综合性管理 .....	374
第四节 施工调度 .....	341	第一节 管理机构 .....	374
第五节 竣工验收 .....	342	第二节 经理、厂长负责制 .....	374
第六节 回访保修 .....	342	第三节 承包经营 .....	375
第三章 技术管理 .....	343	第四节 企业资质管理 .....	375
第一节 管理机构 .....	343	第五节 企业升级 .....	376
第二节 管理制度 .....	343	第六节 全面质量管理 .....	377
第三节 施工技术管理 .....	345	一、培训教育 .....	377
一、施工组织设计管理 .....	345	二、群众性质量管理活动 .....	377
二、技术资料及技术档案管理 .....	346	第七节 项目法施工 .....	377
三、原材料试验 .....	346	第八节 法制工作 .....	378
第四章 科研管理 .....	347	第二章 劳动工资管理 .....	379
第一节 管理机构 .....	347	第一节 管理机构 .....	379
第二节 科研管理 .....	347	第二节 劳动力管理 .....	379
一、科研计划管理 .....	347	第三节 劳动定额管理 .....	385
二、科研项目管理 .....	348	第四节 劳动考勤制度 .....	387
三、科技成果鉴定 .....	348	第五节 劳动纪律 .....	388
四、科技成果管理 .....	348	第六节 奖金分配 .....	389
五、专利管理 .....	348	第七节 百元产值工资含量包干 .....	391
六、成果奖励 .....	348	第八节 工资管理 .....	393
七、科技情报 .....	349	一、劳动工资计划 .....	393
八、科技外事 .....	349	二、工资制度改革 .....	393

三、劳动工资统计 .....	401	第三节 档案管理与利用 .....	440
第三章 财务管理 .....	403	一、掌管机构 .....	440
第一节 管理机构 .....	403	二、室藏及利用 .....	441
第二节 固定资金管理 .....	404	三、制度建设 .....	441
第三节 流动资金管理 .....	406	四、档案工作升级 .....	441
第四节 专项资金管理 .....	408	第四节 信访工作 .....	442
第五节 成本管理与成本核算 .....	412	一、管理机构 .....	442
一、成本管理 .....	412	二、信访案件受理情况 .....	442
二、成本核算 .....	413	第九章 监察工作 .....	443
第六节 利润形成和分配 .....	415	第一节 管理机构 .....	443
第七节 会计基础工作管理 .....	417	一、监察机构 .....	443
第八节 经济活动分析 .....	419	二、监察机构的职权 .....	443
第四章 机械设备管理 .....	420	第二节 监察工作 .....	443
第一节 管理机构 .....	420	一、信访与举报 .....	443
第二节 管理制度 .....	421	二、案件查处 .....	444
第三节 发展概况 .....	423	三、调查研究 .....	444
第四节 报废与处理 .....	426	第三节 监察队伍自身建设 .....	445
第五节 重大机械事故案例 .....	428	第四节 廉政建设 .....	445
第五章 材料管理 .....	430	一、组织领导 .....	445
第一节 管理机构 .....	430	二、反贪污反受贿斗争 .....	445
第二节 管理制度 .....	430	三、纠正行业不正之风 .....	445
第三节 供应渠道 .....	431	四、清理用公款超标装修住房 .....	445
第四节 后方供应设施 .....	431	五、健全廉政制度 .....	446
第五节 材料节约 .....	432	第十章 审计工作 .....	447
第六节 能源节约 .....	433	第一节 管理机构 .....	447
第六章 多种经营 .....	435	第二节 审计工作 .....	447
第一节 管理机构 .....	435	一、财务收支审计 .....	447
第二节 管理制度 .....	435	二、经济效益审计 .....	447
第三节 发展概况 .....	436	三、经理(厂长)离任经济责任审计 .....	447
第七章 外事工作 .....	437	四、审计审签 .....	448
第一节 管理机构 .....	437	五、行政事业单位定期审计 .....	448
第二节 外事交往 .....	437	六、承包经营责任审计 .....	448
第三节 出国考察、学习 .....	437	第十一章 保卫工作 .....	450
第八章 文秘、档案、信访 .....	438	第一节 管理机构 .....	450
第一节 管理机构 .....	438	第二节 企业治安保卫 .....	450
第二节 文秘工作 .....	438	第三节 消防 .....	451
一、秘书工作 .....	438	第四节 经济民警 .....	453
二、信息工作 .....	438	一、经济民警的组织 .....	453
三、保密工作 .....	439	二、经济民警的管理和成绩 .....	453
四、印章管理 .....	439	第五节 交通安全 .....	454
五、文件收发 .....	440	第十二章 职工教育 .....	457
六、打字工作 .....	440	第一节 管理机构 .....	457



四、党风廉政建设 .....	533	第二节 铁道兵北京地铁工程指挥部历届 党政主管领导名录 .....	561
五、打击经济犯罪 .....	535	第三节 基建工程兵北京指挥部历届党政 主管领导名录 .....	564
六、查处党内违纪案件 .....	536	第四节 北京市城市建设工程总公司历届 党政主管领导 .....	573
七、纪检信访 .....	537	第二章 历届全国、北京市党代会、 人大、政协会议代表名录 .....	580
第二章 工会 .....	538	第三章 先进集体、个人名录 .....	581
第一节 组织机构 .....	538	第一节 先进集体 .....	581
一、地铁局时期的工会组织 .....	538	一、北京地铁局、铁道兵第十二师历年先 进集体 .....	581
二、城建总公司时期的工会组织 .....	538	二、铁道兵北京地铁工程指挥部历年先进 集体 .....	581
第二节 民主管理 .....	539	三、基建工程兵北京指挥部历年先进集 体 .....	581
第三节 劳动竞赛 .....	540	四、北京市城建总公司历年先进集体 .....	582
第四节 职工技协 .....	541	第二节 先进个人 .....	582
第五节 劳动保险 .....	542	一、北京地铁局、铁道兵第十二师历年先进 个人 .....	582
第六节 “职工之家” .....	542	二、铁道兵北京地铁工程指挥部历年先进个 人 .....	583
第七节 职工读书活动 .....	543	三、基建工程兵北京指挥部历年先进个 人 .....	584
第八节 集体福利 .....	543	四、北京市城建总公司历年先进个人 .....	584
第九节 文化体育 .....	544	第四章 已故人物名录 .....	588
一、部队时期的文化体育活动 .....	544	第一节 已故师、局级以上干部 .....	588
二、城建总公司时期的文化体育活动 .....	545	第二节 已故市、军级以上单位授予 荣誉称号的先进人物 .....	588
第十节 女工工作 .....	546	附录 重要文件选编(摘录) .....	591
第十一节 工会财务 .....	546	编后语 .....	610
第三章 共产主义青年团 .....	548		
第一节 组织机构 .....	548		
第二节 历届团代会 .....	548		
第三节 团的教育 .....	550		
第四节 青年突击队 .....	552		
第五节 考核制度 .....	554		
第六节 “四小”活动 .....	555		
<b>第九篇 人 物</b>			
第一章 历届党政主管领导名录 .....	558		
第一节 北京地铁局、铁道兵第十二师历届 党政主管领导名录 .....	558		



# 综 述

北京市城市建设工程总公司（简称城建总公司），是承担工业与民用建筑、地下铁道和市政工程设计、施工以及设备安装的、全民所有制的一级大型企业。公司总部设在北京市海淀区北三环中路47号，隶属于北京市人民政府城乡建设委员会管理。

## 一、组织 机 构

城建总公司是根据1983年2月23日《国务院、中央军委批转北京市人民政府、基建工程兵关于将基建工程兵北京指挥部改编为北京市城市建设工程总公司的请示的通知》，于1983年7月1日改编组建的。

这支队伍的前身是修建北京地下铁道的队伍，其机构沿革过程是：

### （一）北京地下铁道筹建

1953年9月至11月，在中共北京市委关于《改建和扩建北京市的规划草案》一至四稿和1954年11月《市委关于讨论北京市规划草案问题的通知》中，都提出：“必须及早筹建地下铁道的建设”。

1956年7月20日和8月18日，北京市委曾两次向中央写出《关于北京地下铁道筹建问题的请示》，中央于1956年9月5日批复同意，并指出筹建工作由北京市委负责，所缺的行政技术干部由铁道部、地质部、城市建设部抽调支援。

1956年10月，成立北京地下铁道筹建处。同年10月至1957年4月，根据我国的邀请，苏联派5名专家，帮助和指导我们编制了北京地下铁道总平面图，组织了地质勘探工作，提出了初期线路的深埋方案。

1958年8月，成立北京地下铁道工程局。同年12月经中央批准，陈志坚任局长，刘德义任党委书记，韩日翰、徐骏、刘影任副局长。地铁局成立后，按深埋方案进行了地铁的勘测和设计工作，修建宋家庄机械厂、昌平混凝土预制厂和广安门汽车保养厂，同时进行职工培训，并在木樨地和公主坟作了两个试验竖井。1960年11月周恩来总理指示修建浅埋地下铁道，该局又重新组织方案研究和设计工作。到1961年初，该局共有职工6385人。

1961年9月28日经国务院批准，北京地下铁道工程局于同年11月1日正式撤销，与电气化铁道工程局、北京铁路局丰沙指挥部合并，成立华北铁路工程局。从此，北京地下铁道暂时停建。

### （二）组建铁道兵十二师和铁道部北京地下铁道工程局

1964年9月23日，铁道兵决定，成立铁道兵第十二师筹建工作组。10月23日，总参谋部批复，同意组建铁道兵第十二师。

1965年1月15日，杨勇（北京军区司令员）、万里（北京市副市长）、武竞天（铁道部副部长）就修建北京地下铁道的建设方针、线路方案、防护等级、工程造价和成立地铁领导小组问题，向党中央写了报告，同年2月4日毛主席和党中央批准了这个报告。从此北