

北京建筑志系列丛书(一)

100031

北京市 建筑工程总公司志

1953—1992

北京建工集团总公司 编



北京建筑志系列丛书(一)

100031

北京市 建筑工程总公司志

1953—1992

北京建工集团总公司 编



(京)新登字 035 号

本书为北京建筑志系列丛书之一,系北京市建筑工程总公司(北京建工集团总公司)首次编纂的企业志,综合反映该总公司及其所属企业和事业单位在政治、生产、管理、科学技术诸方面的历史和现状。全书共分七篇,第一篇建制与职工,第二篇生产,第三篇科学技术,第四篇企业管理、监督、改革,第五篇对外开拓,第六篇报刊图书,第七篇党群工作。

* * *

责任编辑 胡永旭
彩插设计 邱磊

北京建筑志系列丛书(一)
北京市建筑工程总公司志
(1953—1992)

北京建工集团总公司 编

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)
北京市顺义县板桥印刷厂印刷

*

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 58 插页 24 字数 1407 千字

1994 年 12 月第 1 版 1994 年 12 月第 1 次印刷

印数:1—3,560 册 定价 88.00 元

ISBN7-112 02472-2

TU·1898(7530)

北京建筑志系列丛书(一)

北京市建筑工程总公司志

(1953—1992)

北京建工集团总公司 编



中国建筑工业出版社

序

日月穿梭，光阴似箭。转瞬间北京市建筑工程总公司（原北京市建筑工程局）立业四十年了。四十年来，全体职工用汗水和智慧，建造了一座座高楼大厦，装点了京城，造福了人民。

建楼育人。北京市建筑工程总公司建房四十年，育人四十年。作为全市，特别是城建系统立业较早的一个企业，培养了一批又一批的人才，不仅强盛了自身，而且为城建系统及全市各行各业输送了骨干和中坚。

《北京市建筑工程总公司志》一书，全面地记述了这个综合性大型国有建筑企业四十年所走过的道路，内容翔实，读起来亲切，确是办了件大好事。

编修志书，目的在于“存史、资治、教化”。使今人和后人从前辈的足迹中，获取经验，鼓舞斗志，再创新业绩；记取教训，不蹈复辙，前进再前进。

北京市建筑工程总公司走过了光辉的四十年，现又欣逢改革开放，政通人和，国人齐心奔四化。前有往者，后有来人。在建筑市场竞争激烈、强手如林的社会主义市场经济条件下，欲立于不败之地，唯有适应时代大潮，群策群力，立志改革，转换机制，焕发老企业的青春，为祖国现代化事业做出更大的贡献。

这是我衷心的祝愿。

張百發

引 言

地方志书,是中华民族独有的优良文化传统。方志之起源,我国历代史志学者虽见解不一,但较为大体一致的看法,就“史志体”的方志而言,约孕育于汉晋,成型于两宋,发展于元明,隆盛于有清一代,至民国后,又有新变化。解放后,80年代以来,全国掀起修志高潮,据专家介绍,全国专业修志队伍已达二十余万人,我国进入纂修社会主义一代新志的时期,充分体现了盛世修志之举。我们奉献给读者的这部《北京市建筑工程总公司志》,即在此大环境下,纂辑而成。

我国地方志书,以其翔实、准确地记述一方之天文地理、山川水陆、物产资源以及社会、经济、政治、民风民俗乃至文物胜迹、诗词歌赋、农工商贾、民族宗教等等,无不备载,给后人留下极其宝贵的财富,起到“资治、教化、存史”的作用,这也正是我国地方志书绵延二千余年而不衰之主要原因。

在纂修本志过程中,使我们越来越深刻地认识到,编纂社会主义一代新志书,是建设有中国特色社会主义之必需,是为两个文明建设服务的一项系统工程;是承上而启下,继往而开来,既服务于当今,又有益于后世的千秋大业。

1991年初,遵照北京市地方志办公室和北京市建委关于编纂地方志的部署,开始本志的纂修工作,到今年7月搁笔,历时三年有半。

纂修《北京市建筑工程总公司志》,难度甚大,要而言之,集中于两点:一则,北京建工总公司是北京市历史最久、规模最大之国有建筑企业,从1953年成立北京市建筑工程局,其间经历了北京市建设局、北京市基本建设工程指挥部,到北京建工总公司诸阶段,共历时四十年,总计完成五千五百万平方米的建筑施工任务,相当于建造了两个半旧北京城。解放后,在北京建成的闻名于世的建筑工程中,由北京建工总公司所承建者约十之有七。如何通过志书翔实地记述这个大型国有建筑企业在把北京建成庄严、美丽、现代化的世界名城所作的贡献,以及记述这个有四十年历史、经历了我国社会主义计划经济时期的全过程,近几年又在向社会主义市场经济转轨变型的大型国有企业,其在生产、管理、科学技术、政治工作诸方面之发展演变,确非一件易事。二则,纂修志书,于我们尚属首次,对志书之性质、类别、体例以及编纂方法、记述方式等等,全无经验。因此,这部志书之纂修过程,亦即我们学习、探索、实践的过程。好在编辑部诸同仁,从纂修本志之日起直至搁笔之时,虚心学习,勇于探索,克尽职守,团结协作,集总公司之优秀写作人才数百人参加撰写,加以又得到北京市建委、北京市地方志办公室之大力支持和指导,方得修成。

《北京市建筑工程总公司志》,从严格意义上讲,不是一部以行政区划为记述对象的地方志书,而是一部以一个行政单位、企业为记述对象的企业志,颇类似于部门志。在编纂过程中,我们尽量遵守下列诸原则:

首先,严格按照作为一本朴实的、系统的、科学的资料书进行编纂,力求忠实地、全面地

记述北京建工总公司四十年的历史演变过程。遵照志书重在记叙、述而不论的原则，着重在记述事物的发展变化、兴衰起伏，而不妄评其功过得失，以保持记述的客观和准确。

其次，坚持传统志书之“官方修志”的惯例，由企业行政领导人亲自主持编纂，包括组织所属各企业事业单位、各部门领导人参加并负责组织志稿之撰写。各篇志稿，以历史档案、原始资料为依据，同时参考有关报刊书籍，并走访了解当时情况的老同志核查史实，去粗取精，去伪存真，使编入志书的史料力求真实、准确，做到言之有据，记事有本。

再次，严格遵循地方志书分纲列目体的记述方式，横分门类、纵写历史的篇目形式，按照事物的性质，层层横分，以篇、章、节、目为序，记述每一事业、事物之全过程。在横分门类中，主要参照北京建工总公司现行的管理体制，以企业内部分工和科学学科的归属为依据，按事立篇，事以类从；力求作到横分不缺主项，竖写不断主线，使各个条目保持全面、系统、连续地记述其历史演变。三年多的纂修过程，我们领悟到，所谓志书之体例，应该包括体裁、结构和章法三个方面。离开方志的独特体例，亦即不可称其为志书了。

编纂这部志书，北京建工总公司之各级组织和各个部门，广征博集，存真求实，使本志成为记述北京建工总公司之资料最为丰富、内容最为全面的一部资料书，也是北京建工总公司第一次为编纂一部书，而有上千人查阅资料，数百人参加写作。仅此一点，确可认为，本志之辑成，乃北京建工总公司修志之一大盛举。

尽管如此，当全书辑成之时，再统览全书，又确使我们产生忐忑不安之感。我们编辑部诸同仁，特别是我本人，对方志了解甚微，对作为一部企业志书，究竟应编成什么样子，亦全无把握，既缺乏编纂的实践经验，又加之理论素养及业务知识之不足，实感难于驾驭全书。特别是北京建工总公司历时四十余载，又几经发展变化，由于时间间隔或逢特定的历史时期，一些资料遗失较多，也给编纂工作带来相当困难。因此，这部志书不论其框架结构、体例体裁、记述方式、繁简程度，乃至遣词造句等诸多方面，存在问题不少。一些志稿，虽经多次修改订正，仍有不尽如意之处。仅以全书篇目一事而论，虽几经推敲修订，至今仍有不足之感。应当说，这部志书是我们纂修企业志书的一次大胆尝试。本届修志既可视北京建工总公司修志的良好开端，为下届续修提供了一些可资借鉴的经验；而本志之局限及不足之处，又可作为下届修志值得汲取的教训。

- 本志历经三年有余，终获辑成，离不开给予本志大力支持、为本志撰稿、提供资料、审读志稿之全体同志以及各级、各部门的领导人、工作人员的共同努力，谨向他们致以衷心的感谢；同时还要向对本志给予极大关注、支持，并给我们的工作以指导和帮助的北京市地方志办公室、北京市建委的领导同志和有关兄弟单位的领导同志，表示深切的谢意。中国建筑工业出版社为本志的出版，给予了极大的帮助和支持，在此一并深表谢意。

霍义棠

一九九四年七月

凡 例

一、本志为北京市建筑工程总公司(现为北京建工集团总公司)首次编纂的本企业志书,由《北京市建筑工程总公司志》编纂委员会主持编纂。

二、本志为一部大型资料书,综合反映北京市建筑工程总公司(1953年1月19日—1969年2月4日为北京市建筑工程局、1969年2月5日—1972年12月为北京市建设局、1972年12月—1975年9月7日为北京市建筑工程局、1975年9月8日—1977年9月15日为北京市基本建设工程指挥部、1977年9月16日—1984年3月7日为北京市建筑工程局、1984年3月8日—1992年11月19日为北京市建筑工程总公司,随即组建为北京建工集团总公司)及其所属企业和事业单位,在政治、生产、管理、科学技术诸方面的历史和现状。

三、本志的断限,上限起自1953年北京市建筑工程局组建之时,下限断至1992年12月北京市建筑工程总公司组建为北京建工集团总公司。考虑到记事的完整性和连续性,有些章节需要追述历史的,据现有资料,上溯到1949年。

四、本志以马列主义、毛泽东思想为指针,遵循中国共产党十一届三中全会以来的路线、方针、政策,对从北京市建筑工程局到北京市建筑工程总公司的40年发展历程,做忠实的记述,力求使读者有一个全面、系统的了解。本志的志文和资料,力求准确无误,科学地反映客观情况。

五、本志遵循我国地方志书的体例,同时也参照本企业现行管理体制的特点并以企业内部分工和科学学科的归属为依据,按事立篇,横排竖写,以篇、章、节、目4个层次为序排列;各篇结构基本一致,但不尽相同。各篇志文一律采用规范的语体文、记述体,直陈其事,不妄加褒贬,只记事物之兴衰起伏,不评其功过得失。

六、本志各篇志文、资料 and 统计表、图片,皆由北京市建筑工程总公司所属各部门、各企业和事业单位,通过组织系统确定专人撰写和提供,并经过部门和单位负责人审核;也有少量志文约请调离本企业的、熟悉当时情况的老同志撰写;各项统计资料皆由总公司系统的统计部门和主管部门提供。全部志文和统计资料,皆注明执笔人和统计资料整理人之姓名于文末。

七、本志部分篇章之内容,间有交叉,从保持各篇志文的完整性、独立性和连续性出发,在叙事中各有侧重,以减少记事的重复。

八、本志资料来源主要采自北京市、总公司及所属各单位的档案馆、室的历史档案,也有采自总公司及所属各单位编写的内部资料和书刊,以及公开发行的图书、报刊。为了节省篇幅,一般不注明各项资料的出处。

九、本志所使用之业务术语和科学技术名称,一般以有关方面和部门审定的为准,未经

审定和统一者,从习惯用法。志文中所用有关单位和各领导机关的称谓,由于其常有称谓的变化,难于确切掌握,因而有采用全称者,也有采用较习惯之简称者。

十、本志使用的度量衡单位,遵照国务院 1984 年 3 月 4 日颁布的《中华人民共和国法定计量单位》中的有关规定。

十一、本志字体,一律用 1956 年国务院公布的《汉字简化方案》中的简化字。

十二、本志所用数字,除习惯用汉字表示者外,一般用阿拉伯数字。

目 录

序	张百发	(1959年—1992年)	166
引言	霍义棠		
凡例			
概述			1
大事记(1953年—1992年)			14
第一篇 建制与职工			
第一章 概况	62		
第一节 机构	62		
第二节 职工分类统计表			
(1953年—1992年)	74		
第三节 人名录	76		
一、历届党、政领导人名录			
(1953年—1992年)	76		
二、历年全国、北京市先进集体、个人			
一览表	82		
三、历届全国、北京市人大、政协、党代会			
代表名录			
(1953年—1992年)	96		
第二章 企业与事业单位			
第一节 北京市第一建筑工程公司			
(1953年—1992年)	100		
第二节 北京市第二建筑工程公司			
(1972年—1992年)	108		
第三节 北京市第三建筑工程公司			
(1953年—1992年)	113		
第四节 北京市第四建筑工程公司			
(1976年—1992年)	125		
第五节 北京市第五建筑工程公司			
(1953年—1992年)	131		
第六节 北京市第六建筑工程公司			
(1957年—1992年)	140		
第七节 北京市机械施工公司			
(1958年—1992年)	147		
第八节 北京市设备安装工程公司			
(1954年—1992年)	159		
第九节 北京市建筑工程机械厂			
		(1959年—1992年)	166
第十节 北京市第一建筑构件厂		(1957年—1992年)	173
第十一节 北京市建筑木材厂		(1952年—1992年)	179
第十二节 北京市建筑磨石厂		(1953年—1992年)	187
第十三节 北京市建筑材料供应公司		(1964年—1992年)	192
第十四节 北京市建筑工程研究所		(1956年—1992年)	198
第十五节 北京市建筑工程总公司党(干)校		(1970年—1992年)	208
第十六节 北京市建筑工人医院		(1953年—1992年)	213
第十七节 建筑技术杂志社		(1970年—1992年)	223
第十八节 北京市华盛建筑承包公司		(1984年—1992年)	227
第十九节 北京市建筑工程设计公司		(1985年—1992年)	230
第二十节 北京市建筑工程技术咨询服务公司		(1985年—1992年)	233
第二十一节 北京建工集团总公司房地产开发经营		部	
(1987年—1992年)	235		
第二十二节 北京市建筑工程装饰公司		(1988年—1992年)	239
第二十三节 北京市西城区斯维尔电子公司		(1988年—1992年)	241
第二十四节 北京市建筑工程总公司锅炉压力容器检测所		(1988年—1992年)	244
第二十五节 北京市华普建筑产业公司		(1983年—1992年)	245
第二十六节 长城竹中建设工程有限公司		(1985年—1992年)	247

第二十七节	京圳建设监理公司 (1984年—1992年)	249	(1953年3月—1953年12月)	263	
第二十八节	西山宾馆 (1984年—1992年)	251	第十节	北京市建筑工程局第一医院 (1953年3月—1954年2月)	264
第二十九节	北京市建工房屋修建工程公司 (1991年—1992年)	252	第十一节	北京市建筑工程局第二医院 (1953年3月—1954年2月)	265
第三十节	北京市建筑工程总公司劳保用品供应 站 (1988年—1992年)	253	第十二节	北京市建筑工人疗养院 (1953年—1984年)	265
第三十一节	北京市建筑工程总公司劳务开发公 司 (1991年—1992年)	253	第十三节	北京市建筑工程局建筑设计院 (1953年3月—1954年11月)	267
第三十二节	北京市建筑工程总公司新技术开发 公司 (1992年7月—1992年12月)	254	第十四节	北京市第三建筑工程公司(现场型公 司) (1954年1月—1955年7月)	267
第三十三节	北京市建筑工程总公司华舒服务公 司 (1992年7月—1992年12月)	254	第十五节	北京市建筑工程局干部学校 (1954年7月—1959年4月) ...	268
第三十四节	北京市建筑工程总公司计量站 (1989年—1992年)	255	第十六节	北京市公私合营建筑工程公司 北京 市第七建筑工程公司 (1956年1月—1962年7月)	268
第三章	合并、撤销、调出的单位	256	第十七节	北京市装修工程公司 (1956年1月—1958年7月)	270
第一节	中共中央直属机关修建办事处——中央 财经委员会总建筑处直属工程公司 (1949年7月—1952年12月)	256	第十八节	北京市第三建筑工程公司 (1956年4月—1957年4月)	270
第二节	公营永茂建筑公司——北京市建筑公司 (1949年8月—1952年12月)	257	第十九节	北京市第二建筑构件厂 (1958年11月—1991年12月)	271
第三节	北京市第二建筑工程公司 (1953年3月—1966年8月)	259	第二十节	北京市建筑工程局干部培训班 (1959年—1968年)	274
第四节	北京市第三建筑工程公司 (1953年3月—1953年11月)	259	第二十一节	北京市第八建筑工程公司 (1960年1月—1962年7月)	276
第五节	北京市第四建筑工程公司 (1953年3月—1962年7月)	260	第二十二节	北京市住宅建筑综合装配公司 (1964年4月—1973年10月)	276
第六节	北京市第七建筑工程公司 (1953年3月—1955年12月)	261	第二十三节	北京市半工半读建筑学校 (1964年9月—1969年9月)	277
第七节	北京市器材供应公司 (1953年3月—1954年9月)	262	第二十四节	北京市建筑工人医院第二疗养院 (1964年9月—1970年6月)	
第八节	北京市机械施工站 (1953年11月—1958年7月)	262			
第九节	北京市水暖安装公司 北京市电气安装 公司				

.....	278	第二节 大型综合性建筑.....	357
第二十五节 北京市工业建筑公司 (1969年9月—1970年6月)	278	一、民族文化宫.....	357
第二十六节 北京建筑机械厂 (1971年1月—1978年4月)	279	二、国际大厦.....	358
第二十七节 北京市第四建筑工程公司 (1973年6月—1978年12月)	280	三、长富宫中心.....	359
第二十八节 北京市第三钢筋混凝土构件厂 (1973年10月—1978年12月)	280	四、北京亚太大厦.....	360
第二十九节 北京市建筑工业公司 (1977年11月—1984年3月)	281	五、北京国际会议中心.....	360
第三十节 北京市建筑运输公司 (1979年7月—1980年12月)	282	六、国际新闻广播电视交流中心 (梅地亚中心).....	361
第二篇 生 产		七、中日青年交流中心.....	362
第一章 概况.....	284	八、保利大厦.....	363
第一节 主要生产指标.....	284	九、京城大厦.....	363
一、1953年—1992年建筑安装企业主要生产 指标一览表.....	284	第三节 办公楼.....	365
二、1953年—1992年工业和附属企业主要生 产指标一览表.....	286	一、“四部一会”办公楼.....	365
第二节 1953年—1992年主要工程一览表	287	二、全国总工会产业工会办公楼.....	365
一、公用建筑.....	287	三、中国科学院、国家科委办公楼.....	366
二、办公用房.....	293	四、建设部办公楼.....	366
三、外事用房.....	297	五、民航大楼.....	367
四、饭店、宾馆、招待所.....	300	六、北京外贸谈判楼.....	368
五、教育、科技用房.....	303	七、国家海洋局、中国国际贸易促进委员会 办公楼.....	368
六、医院.....	312	八、最高人民法院办公楼.....	369
七、厂房、仓库.....	314	九、北京发展大厦.....	369
八、住宅.....	324	十、北京市高、中级人民法院.....	370
第二章 建筑安装工程选介.....	353	十一、三党派中央机关办公楼.....	371
第一节 重要政治性工程.....	353	十二、全国妇联办公楼.....	372
一、天安门城楼(重建工程).....	353	第四节 专业用房.....	372
二、全国政协礼堂.....	354	一、广播大厦.....	372
三、人民大会堂.....	354	二、北京电报大楼.....	373
四、毛主席纪念堂.....	356	三、北京长途电话大楼.....	373
		四、国家气象局业务楼.....	374
		五、海关商检大楼.....	374
		六、中国邮票总公司业务办公楼.....	375
		七、北京东单电话局.....	375
		八、中国银行金融大楼.....	376
		九、中央彩色电视中心.....	377
		十、中国大百科全书编辑楼.....	378
		十一、中国专利局业务楼.....	378
		十二、新华社技术业务楼.....	379
		十三、北京民航营业大厦.....	380
		十四、中国人民银行金融中心.....	380
		十五、通讯兵7612工程.....	381
		十六、北京邮政枢纽.....	381
		十七、中央电视发射塔.....	382

第五节 外国驻华使馆	383	三十、新世纪饭店	411
一、苏联驻华大使馆(现俄罗斯驻华大使馆)		三十一、渔阳饭店	412
.....	383	第七节 住宅、公寓	412
二、波兰驻华大使馆	384	一、洪茂沟住宅小区	412
三、捷克斯洛伐克驻华大使馆	384	二、羊坊店大型壁板试点住宅	413
四、瑞典驻华大使馆	385	三、宋庆龄住宅	414
五、挪威驻华大使馆	385	四、龙潭住宅小区	415
六、丹麦驻华大使馆	386	五、广播事业局高层住宅	415
七、罗马尼亚驻华大使馆	386	六、天坛南小区高层住宅	416
八、伊朗驻华大使馆	387	七、建国门外交公寓小区	417
九、巴基斯坦驻华大使馆	388	八、前三门统建工程	417
十、加拿大驻华大使馆	388	九、劲松居住区(一期)	418
十一、澳大利亚驻华大使馆	389	十、使馆大楼	419
第六节 饭店、宾馆	390	十一、塔园外交公寓小区	419
一、新侨饭店	390	十二、北京卫戍区休干宿舍楼	420
二、北京饭店西楼	390	十三、光明公寓	421
三、友谊宾馆	391	十四、华侨公寓	421
四、前门饭店	391	十五、天坛公寓	422
五、钓鱼台国宾馆	392	十六、华威小区 23 号楼	423
六、民族饭店	393	十七、方庄芳城园 10 号楼	423
七、北京饭店东楼	393	十八、国务院生产办公室宿舍楼	424
八、燕京饭店	394	第八节 教学用房	425
九、建国饭店	395	一、中共中央高级党校	425
十、华都饭店	396	二、清华大学主楼	425
十一、香山饭店	397	三、中国伊斯兰教经学院	426
十二、长城饭店	398	四、中国医科大学教学楼	426
十三、西苑饭店	399	五、北京市第四中学	427
十四、京伦饭店	399	六、对外经济贸易大学教学楼	427
十五、兆龙饭店	400	七、电教中心教学楼	428
十六、东方饭店	401	第九节 科技用房	428
十七、昆仑饭店	401	一、中国科学院高能物理研究所	428
十八、北京国际饭店	402	二、中国社会科学院主楼	429
十九、和平宾馆新楼	403	三、气象卫星资料接收与处理中心	429
二十、首都宾馆	404	四、中国科技情报中心	430
二十一、北京贵宾楼饭店	404	五、机械工业部科技信息研究院	431
二十二、岭南饭店	405	六、新技术产业技术贸易中心	431
二十三、京西宾馆新楼	406	七、中国儿童少年活动中心科技楼	432
二十四、五洲大酒店	406	八、中国建筑科学研究院主楼	432
二十五、新大都饭店	407	第十节 文化用房	433
二十六、华北大酒店	408	一、北京展览馆	433
二十七、天桥宾馆	409	二、首都剧场	433
二十八、天平利园酒店	409	三、北京天文馆	434
二十九、商务会馆	410	四、自然博物馆	434

五、中国革命博物馆和中国历史博物馆	435	五、北京西南郊冷库	460
六、全国农业展览馆	435	六、隆福大厦	461
七、北京师范大学图书馆	436	第十四节 工业厂房	461
八、鲁迅博物馆	437	一、北京第二毛纺厂	461
九、中央戏剧学院排演场	437	二、北京分析仪器厂	462
十、东方歌舞团业务楼	438	三、北京燕山石油化工公司	463
十一、北京图书馆(新馆)	439	四、北京电视机厂	463
十二、中国工艺美术馆	440	五、北京特殊钢厂	464
十三、清华大学图书馆	441	六、高井电厂	464
十四、炎黄艺术馆	442	七、北京重型机器厂	465
第十一节 医疗卫生用房	442	八、北京电冰箱压缩机厂(扩建工程)	466
一、北京儿童医院	442	第十五节 设备安装工程	466
二、亚洲学生疗养院	443	一、北京炼焦化学厂	466
三、北京市妇产医院	444	二、北京第一机床厂重型车间	467
四、天坛医院病房楼	444	三、北京塑料二厂四辊压延机安装工程	468
五、北京医学院附属口腔医院门诊楼、病房楼	445	四、北京燕山石油化工公司	468
六、中日友好医院	445	五、北京重型机器厂(扩建工程)	469
七、北京急救中心	446	六、房山—北京油气管线工程	469
八、北京医院(扩建工程)	447	七、北京化工二厂8万吨聚氯乙烯工程	470
九、北京中医医院门诊楼	447	八、北京峪口养鸡场	470
十、北京人民医院门诊楼	448	九、北京新型建筑材料总厂岩棉分厂	471
十一、北京友谊医院(扩建工程)	449	十、高能物理研究所“八七”预制研究工程	471
第十二节 体育场馆	449	十一、北京西南郊冷库	472
一、北京工人体育场	449	十二、北京电冰箱压缩机厂(扩建工程)	472
二、北京工人体育馆	451	十三、中国科学院109厂	473
三、首都体育馆	451	十四、北京天文台2.16米反射望远镜	474
四、国际俱乐部	452	十五、北京市液化石油气公司第一储备厂	474
五、月坛体育馆	452	第三章 工业产品选介	475
六、石景山体育馆	453	第一节 北京市第一建筑构件厂混凝土制品	475
七、北京射击场(扩建工程)	454	第二节 北京市建筑木材厂木制品	477
八、北京国际网球中心	455	第三节 北京市建筑磨石厂磨石制品	479
九、国家奥林匹克体育中心综合体育馆	456	第四节 北京市建筑工程机械厂建筑机械产品	480
十、国家奥林匹克体育中心英东游泳馆	456	第五节 北京市机械施工公司施工机械产品	483
十一、清河二炮综合体育馆	457	第六节 北京市设备安装工程公司产品	484
第十三节 商业用房	458		
一、北京市百货大楼	458		
二、友谊商店	458		
三、王府井商业楼	459		
四、中国照相馆	459		

第三篇 科学技术

第一章 建筑工程	490
第一节 地基基础	490
一、天然地基基础	490
二、桩基础	491
三、沉井、沉箱	492
四、地基处理	493
五、降水	494
六、深基坑支护	494
第二节 主体结构	496
一、砖混体系	496
二、框架体系	497
三、砌块体系	499
四、装配式大板体系	500
五、大模板体系	501
六、滑模体系	503
七、升板体系	504
八、筒体结构	505
九、盒子结构	506
十、高层建筑钢结构	506
十一、大跨度结构	507
1、木结构	507
2、钢筋混凝土大梁、屋架	507
3、薄壳	508
4、钢桁架	509
5、悬索	510
6、网架	511
第三节 建筑装饰	512
一、抹灰	512
二、门窗	513
三、吊顶	514
四、隔断墙	515
五、饰面板(砖)	516
1、人造石	516
2、天然石	516
3、饰面砖	517
4、金属饰面板	517
5、装饰混凝土预制板	518
6、现浇装饰混凝土	518
六、玻璃幕墙	519
七、刷浆、涂料	519
1、墙面涂料	519

2、顶棚涂料	520
3、地面涂料	520
4、防火涂料	521
八、裱糊	521
九、地面	521
第四节 屋面和防水	523
一、屋面	523
二、地下防水	525
三、室内防水	527
四、外墙防水	528
五、其它防水	529
第五节 钢筋混凝土	529
一、混凝土	529
二、钢筋	532
第六节 其它建筑技术	534
一、保温节能	534
二、抗震	535
三、激光	536
四、一些科技成果	537
第二章 安装工程	538
第一节 管道、锅炉、制冷设备	538
一、管道	538
二、锅炉	540
三、制冷设备	541
第二节 通风与空气调节	543
第三节 电气	546
第四节 电梯	548
第五节 机械设备	550
第六节 金属容器	553
一、金属容器制造	553
二、圆柱形金属贮罐的制造安装	554
三、储气柜的制造安装	555
四、球形容器安装	556
五、蒸压釜的开罐检查与修复	557
第七节 筑炉	558
第八节 采暖、卫生与煤气	560
第三章 建筑制品	562
第一节 混凝土预制构件	562
第二节 商品混凝土	566
第三节 水磨石制品	568
第四节 木制品	569
第五节 其它制品	571
第四章 机具设备	573

第十一节 劳动保护管理	683	第十九节 离退休干部管理	734
一、管理机构	683	一、管理机构	734
二、劳动保护管理	684	二、管理工作	735
三、安全技术管理	687	第二十节 职工医疗卫生和计划生育管理	
四、历年伤亡事故统计表	688	738
第十二节 材料物资的供应与管理	690	一、管理机构	738
一、管理机构	690	二、医疗管理	739
二、管理与供应	691	三、人才培养	741
三、材料、物资供应数量	693	四、卫生防疫	741
四、管理制度	693	五、爱国卫生运动	742
第十三节 能源管理	694	六、职业病防治	742
一、管理机构	694	七、药政管理	742
二、管理工作	695	八、计划生育	743
三、建规立制	695	九、红十字会	743
四、节能效果	696	十、公民义务献血	743
五、1981年—1992年能(水)源消耗与		第二十一节 职工生活行政管理	743
节约综合分析表	697	一、管理机构	743
六、1981年—1992年节能节水技术措施		二、1992年办公、宿舍用房	745
完成项目	698	第二十二节 档案管理	745
第十四节 工业企业(附属企业)管理	698	一、1953年—1956年	746
第十五节 基本建设投资与管理	702	二、1966年—1976年	747
一、管理机构	702	三、1977年—1992年	747
二、管理工作	702	第二十三节 文书秘书管理	750
三、基建投资的分配与使用	705	一、管理机构	750
四、施工机械	710	二、保密工作	751
五、工业企业	710	三、人民来信来访	751
六、各事业单位	712	四、调查研究	752
七、眷属宿舍	712	五、督促检查	753
八、施工生产基地和办公用房、生活基地	717	六、信息工作	753
第十六节 多种经营管理	719	第二十四节 企业保卫	754
一、“五七”家属连	719	一、管理机构	754
二、劳动服务公司和多种经营企业	721	二、对敌斗争	755
三、多种经营企业历年主要经济指标		三、打击刑事犯罪,查处治安案件	755
完成情况	725	四、重点建设工程的保卫工作	757
第十七节 职工教育管理	725	五、防火工作	757
一、管理机构	725	六、交通安全管理	758
二、教育行政管理	726	第二章 企业改革	760
三、学校管理	727	第一节 厂长(经理)负责制	760
第十八节 干部人事管理	728	第二节 推行鲁布革工程管理经验	761
一、管理机构	728	第三节 经济责任合同	763
二、建规立制	729	第四节 企业升级	764
三、管理工作	730	第三章 企业监督	766
		第一节 企业行政监察	766