

100407

北京市 市政工程总公司志

北京市市政工程总公司志编纂委员会



中国市场出版社

图书在版编目(CIP)数据

北京市市政工程总公司志/北京市市政工程总公司志编纂委员会

—北京:中国市场出版社,2005 3

ISBN 7-80155-869-3

I.北… II.北… III.市政工程-概况-北京市

IV.F299.271

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 003499 号

书 名:北京市市政工程总公司志

作 者:北京市市政工程总公司志编辑部

地 址:北京市西城区南礼士路 17 号

邮 编:100045

出 版:中国市场出版社(编辑部电话:010-68020336)

责任编辑:汪莉华

经 销:新华书店

印 刷:廊坊市海涛印刷有限公司

规 格:787×1092 毫米 1/16 80.5 印张 1805 千字

版 本:2005 年 3 月第 1 版

印 次:2005 年 3 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-80155-869-3/F·576

定 价:¥ 300.00 元

北 京 市 市 政 工 程 总 公 司



诚 信 服 务 优 质 创 新

北京市市政工程总公司志 编纂委员会

主 任 赵国平
刘贵堂(2001.08~2003.06)
副主任 白崇智 许肖列 张 闽(2003.06增补) 张树玲 杨树丛
委 员 王福柱 王启旺 王建中 王明栋 王学莉 孙传茂 刘铭钧
刘跃华 刘卫功 李凤阁 李 杰 李 军 邹兰克 杨 明
杨体忠 陈卫权 陈凤海 张桂元 张 勃 张维民(2003年增补)
周正毅 赵 澄 赵国英 胡宗寿 徐 均 班永林 商树林
葛其芳 焦永达 翟来生 戴性月

编委会办公室

主 任 邹兰克(2001.08~2002.10)
副主任 王淑琴

编辑部人员

主 编 赵国平
刘贵堂(2001.08~2003.06)
副主编 马丽生(常务)
上官斯煜(常务)
张 闽(2003.06增补)
张维民(2003.02增补)
王淑琴
邹兰克(2001.08~2002.10)
编 辑 (按姓氏笔画为序)
马丽生 上官斯煜 王淑琴 王力萍* 王家钧 付玉昆 刘 欣*
刘贵堂 刘 群 刘彼得 邹兰克 辛长仁 张乃珍 张维民
张荆洪 赵国平 胡善谋 徐利生* 郭舜武*
(* 特约编辑)

北京市市政工程总公司志 编纂委员会

主 任 赵国平
刘贵堂(2001.08~2003.06)
副主任 白崇智 许肖列 张 闽(2003.06增补) 张树玲 杨树丛
委 员 王福柱 王启旺 王建中 王明栋 王学莉 孙传茂 刘铭钧
刘跃华 刘卫功 李凤阁 李 杰 李 军 邹兰克 杨 明
杨体忠 陈卫权 陈凤海 张桂元 张 勃 张维民(2003年增补)
周正毅 赵 澄 赵国英 胡宗寿 徐 均 班永林 商树林
葛其芳 焦永达 翟来生 戴性月

编委会办公室

主 任 邹兰克(2001.08~2002.10)
副主任 王淑琴

编辑部人员

主 编 赵国平
刘贵堂(2001.08~2003.06)
副主编 马丽生(常务)
上官斯煜(常务)
张 闽(2003.06增补)
张维民(2003.02增补)
王淑琴
邹兰克(2001.08~2002.10)
编 辑 (按姓氏笔画为序)
马丽生 上官斯煜 王淑琴 王力萍* 王家钧 付玉昆 刘 欣*
刘贵堂 刘 群 刘彼得 邹兰克 辛长仁 张乃珍 张维民
张荆洪 赵国平 胡善谋 徐利生* 郭舜武*
(* 特约编辑)

北京市市政工程总公司志 编纂委员会

主 任 赵国平
刘贵堂(2001.08~2003.06)
副主任 白崇智 许肖列 张 闽(2003.06增补) 张树玲 杨树丛
委 员 王福柱 王启旺 王建中 王明栋 王学莉 孙传茂 刘铭钧
刘跃华 刘卫功 李凤阁 李 杰 李 军 邹兰克 杨 明
杨体忠 陈卫权 陈凤海 张桂元 张 勃 张维民(2003年增补)
周正毅 赵 澄 赵国英 胡宗寿 徐 均 班永林 商树林
葛其芳 焦永达 翟来生 戴性月

编委会办公室

主 任 邹兰克(2001.08~2002.10)
副主任 王淑琴

编辑部人员

主 编 赵国平
刘贵堂(2001.08~2003.06)
副主编 马丽生(常务)
上官斯煜(常务)
张 闽(2003.06增补)
张维民(2003.02增补)
王淑琴
邹兰克(2001.08~2002.10)
编 辑 (按姓氏笔画为序)
马丽生 上官斯煜 王淑琴 王力萍* 王家钧 付玉昆 刘 欣*
刘贵堂 刘 群 刘彼得 邹兰克 辛长仁 张乃珍 张维民
张荆洪 赵国平 胡善谋 徐利生* 郭舜武*
(* 特约编辑)

序

《北京市市政工程总公司志》出版了。

市政工程总公司是北京市建设行业历史最悠久、最能战斗的单位之一。其前身是北京市市政工程局,历史可追溯到1928年成立的北平特别市工务局。

1949年以来,市政职工遵照中共北京市委、市政府的指示,艰苦奋斗、克服困难,为北京市道路、桥梁、给水、排水、河湖整治、水利建设、燃气、热力、地铁等基础设施建设做出了令世人瞩目的成就。

书中记载了北京市道路、桥梁、给水、排水等设施建设、管理、发展的脉络;记载了半个多世纪以来,北京基础设施日新月异的变化;记载了市政总公司贯彻“为生产服务,为劳动人民服务,为中央服务”的建设方针,发扬团结实干、无私奉献的市政精神,诚信、服务、优质、创新,开拓前进的脚步。

修志的目的在于“存史、资治、教化”,使今人和后人汲取经验、鼓舞斗志,为城市的发展不断做出新贡献。

该书涵盖了北京市基础设施建设的方方面面,资料翔实,是一部了解、研究北京城市发展变迁不可或缺的参考书。向读者推荐这本好书。

祝愿市政总公司事业兴旺。

張百發

2004年12月

凡 例

一、本志为北京市市政工程总公司首次编纂的本企业志书,由北京市市政工程总公司志编纂委员会主持编纂。

二、本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论及“三个代表”重要思想为指针,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,记述市政总公司的发展历程。

三、本志综合反映北京市市政工程总公司及其前身(由于历史原因,仅涵盖北平市人民政府建设局;北京市人民政府建设局、卫生工程局;北京市道路工程局、上下水道工程局;北京市市政工程局)和所属企业及事业单位在政治、生产、管理、科学技术等方面的历史。

四、本志的时间断限,上限起自 1949 年 3 月北平市人民政府建设局成立之时,下限截止于 2000 年 12 月 31 日。为保持记事的完整性和连续性,某些需要追述历史或延续记述的章节,据既有资料,上溯到事物发端之年;下限延续至 2001 年。

五、本志文字使用的简化字以 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。所用数字,除习惯用汉字表示者外,一般用阿拉伯数字。

六、本志计量单位一般按 1984 年 2 月 27 日《中华人民共和国法定计量单位》执行。

七、本志所使用的业务术语和技术术语,一般以现行有关标准的规范名称为准,未经审定和统一者,取习惯用法。

八、本志纪年,1949 年 1 月 1 日以前,一般采用中国历史纪年与公元纪年对照方式书写。1949 年 1 月 1 日起,用公元纪年。

九、本志结合单位的特点,以篇、章、节、目 4 个层次为序排列;体裁含述、记、志、图、表、录等,以志为主。

十、本志中的图与表分别编号,其式法为:□×-××-××。

例:图 2-1-3 表示第二篇第一章第三图;

表 3-3-2 表示第三篇第三章第二表。

十一、本志资料主要来源于北京市档案馆,市政总公司及所属各单位档案室的档案、资料、图书、报刊、报表、图片等。

编写说明

一、本志涉及的企业事业单位、各部门、社会团体等名称,一般只在第一次出现时用全称,以后出现一般用简称。

二、本志中 1949 年的北平市人民政府建设局(1949 年 9 月改称北京市人民政府建设局)与 1969 年成立的北京市建设局,均简称“建设局”,为示区别,在后者的称谓右上角加“★”号。

三、本志中为区别 1959 年为加强煤气热力工程建设成立的北京市第五市政工程公司(1961 年与北京市第四市政工程公司合并)与 1979 年为加强市政工程拆迁房建设再次成立的北京市第五市政工程公司,均简称市政五公司。志文中在前者称谓右上角加“★”号。

四、本志中凡 1954 年 12 月 31 日以前涉及的人民币金额,一般均在()内注以“旧币”两字。未经注明的均已折算为 1955 年 1 月 1 日后的人民币值,“旧币”与 1955 年 1 月 1 日后的币值比为 10000:1。

五、本志中凡由市政总公司各部门及所属各企业、事业单位,按行政系统提供的志文,其文字、图、表均系采取由专人撰写,并经部门(单位)负责人审阅后供稿。经编辑部做文字订正后,再经部门(单位)负责人审核后定稿。

六、本志中涉及砖砌沟种类较多,在志文中除拱沟予以单独表述外,一律称砖沟,不以“方沟”、“砖砌方沟”、“砖砌矩形沟”称谓。

七、志文中管道长度、道路长度一般以米或公里做单位;道路(管沟)断面尺寸一般以毫米做单位;道路、桥梁面积一般以平方米做单位。

八、志文中流域面积,采用公顷与平方公里两种单位,小数点后均保留两位。

九、志文中功率的单位,一律用千瓦特,不注马力数。

十、志文中英制管件、管材,均折算为毫米,并在()中注明原英制数值。

十一、志文中关于机构沿革的追溯,受资料限制,只追溯到 1928 年(民国 17 年)。

北京市市政工程总公司志编辑部
2004 年 11 月

目 录

前言

大事记(1949年至2000年) 1

第一篇 机构和队伍

第一章	机构沿革	137
第一节	机构	137
第二节	队伍	148
第二章	人名录	153
第一节	历任、历届党政领导人名录	153
第二节	历届市级以上各界代表会议代表人名录	165
第三节	先进集体和先进个人名录	171
第四节	有突出贡献的科技人员	187
第五节	见义勇为的模范人物	187
第三章	企事业单位	189
第一节	北京市政建设集团有限责任公司	189
第二节	北京市市政一建设工程有限责任公司	196
第三节	北京市市政二建设工程有限责任公司	202
第四节	北京市市政三建设工程有限责任公司	211
第五节	北京市市政四建设工程有限责任公司	219
第六节	北京市第五市政工程公司	225
第七节	北京市市政六建设工程有限公司	230
第八节	北京市常青市政工程公司	233
第九节	北京市易成市政建筑工程公司	234
第十节	北京市市政工程管理处	236
第十一节	北京市市政工程研究院	242
第十二节	北京市市政工程材料公司	250
第十三节	北京市云建房地产开发有限责任公司	252
第十四节	北京市市政房屋管理公司(北京千禧苑物业管理有限责任公司)	257
第十五节	北京市市政钢结构施工公司(北京市市政工程机械公司)	259

第十六节	北京市市政工程机械制造公司	265
第十七节	北京路新沥青混凝土有限公司	265
第十八节	北京市混凝土制管公司	269
第十九节	北京市瑞博水泥制品有限责任公司	277
第二十节	北京市高强混凝土有限责任公司	278
第二十一节	北京市化工建材厂	280
第二十二节	北京市市政总公司教育培训中心	282
第二十三节	北京市建设工程质量监督总站市政工程监督站	289
第二十四节	北京磐石建设监理有限责任公司	293
第二十五节	北京市建壮咨询有限公司	295
第二十六节	北京市市政工程局职工疗养院(北京市市政工程局医院)	296
第二十七节	北京瑶台山庄(北京市市政培训中心)	298
第二十八节	北京市京通快速路管理处	300
第二十九节	北京市城市排水公司	301
第三十节	北京市政海南总公司	303
第四章	撤销和划出单位	304
第一节	北京市第一水泥管厂	305
第二节	其他撤销和划出单位	307

第二篇 生产成果

第一章	市区道路工程	311
第一节	天安门广场	316
第二节	轴线道路建设	319
第三节	二环路内主干路建设	324
第四节	二环路内次干路与支路建设	329
第五节	城区环路建设	348
第六节	放射路建设	356
第七节	重要联络线道路建设	364
第八节	机关、企事业单位内部道路建设	370
第二章	本市公路工程	379
第一节	国道建设	381
第二节	市级干线公路建设	389
第三节	远郊区县公路隧道工程	395
第三章	本市桥梁工程	397
第一节	城近郊区的跨河桥	399
第二节	远郊区(县)的跨河桥	423
第三节	道路立交桥	437

第四节	跨铁路立交	457
第五节	铁路桥	459
第六节	人行过街天桥和地下通道	464
第四章	排水工程	476
第一节	雨水管道	477
第二节	雨水泵站	517
第三节	污水管道	519
第四节	污水泵站	550
第五节	污水处理厂	553
第六节	机关、企事业单位内部排水管道工程	561
第五章	水利工程	569
第一节	城近郊区河道疏浚	570
第二节	城近郊区湖泊工程	575
第三节	引水工程	578
第四节	水工构筑物	580
第五节	水库与支农水利工程	583
第六章	环境卫生	584
第一节	环境卫生工作	584
第二节	环境卫生工程	585
第七章	城市供水工程	586
第一节	水源井、取水口	587
第二节	水厂	589
第三节	输水管线	594
第四节	配水管道工程	597
第八章	热力、燃气、乙烯管道工程	601
第一节	热力管道工程	603
第二节	燃气管道工程	607
第三节	乙烯管道工程	613
第九章	电力、电信管道工程	614
第一节	电力管道工程	614
第二节	电信管道工程	616
第十章	地铁工程	619
第一节	地铁区间段隧道工程	619
第二节	地铁车站	620
第三节	恢复地铁占用道路工程	621
第十一章	机场	622
第一节	场道工程	622
第二节	首都机场航站配套工程	624

第十二章	体育场	625
第一节	田径运动场	625
第二节	专用运动场	627
第十三章	建筑工程	629
第一节	公共建筑	629
第二节	工业建筑	630
第三节	生产、生活基地	635
第四节	职工住宅	637
第五节	拆迁房	640
第六节	社会民用建筑	643
第十四章	外埠工程	644
第一节	道路工程	644
第二节	桥梁工程	647
第三节	给排水工程	649
第四节	开发区市政工程	650
第十五章	国际工程(见第七篇第2~4章)	652
第十六章	工业	652
第一节	混凝土管材生产	652
第二节	沥青混合料生产	655
第三节	市政工程专用构件生产	656
第四节	钢结构加工制造	657
第五节	水泥混凝土集中搅拌供应	657
第六节	工程机械制造	658
第七节	化工、建材产品生产	660
第十七章	设计、监理	661
第一节	设计	662
第二节	监理	668

第三篇 市政工程科技发展

第一章	科技机构体系	677
第一节	科研机构沿革	677
第二节	技术委员会	679
第三节	政策、制度	682
第二章	科研与技术发展	683
第一节	道路桥梁工程	684
第二节	给、排水管道工程	689
第三节	给、排水构筑物	693

第四节	地铁与隧道工程	695
第五节	燃气与热力工程	695
第六节	施工机具与检测设备	696
第七节	市政工程水泥制品	698
第八节	软件开发与基础性研究	699
第九节	养护技术	702
第十节	污水处理技术	703
第十一节	获奖成果	703
第三章	标准与图书、期刊	708
第一节	标准	709
第二节	图书、期刊	710

第四篇 设施养护管理

第一章	养护机构与体制	713
第一节	机构	714
第二节	管理界域	724
第三节	队伍	728
第二章	计划与资金	730
第一节	养护计划	730
第二节	资金来源与使用	731
第三章	设施养护	739
第一节	养护工程分类及标准	739
第二节	道路养护	751
第三节	桥梁养护	755
第四节	下水道养护	758
第五节	泵站及污水处理厂的运行管理	761
第四章	养护技术	762
第一节	道路养护技术	763
第二节	桥梁养护技术	764
第三节	排水管道养护技术	765
第四节	污水处理技术	766
第五节	养护科技成果	767
第五章	市政设施的管理	772
第一节	掘路与户线管理	773
第二节	基建工程管理	775
第三节	设施监察管理	775
第四节	污水监测与排水收费	777

第五节 养护全优管理	779
第六章 城区防汛	780
第一节 防汛机构	781
第二节 防汛工作	782
第三节 防汛情况	783

第五篇 市政基本建设管理

第一章 管理机构	785
第一节 计划管理机构	785
第二节 基本建设财务管理机构	787
第三节 定额管理机构	788
第四节 施工管理机构	788
第五节 拆迁管理机构	789
第二章 基本建设计划管理	789
第一节 长期(五年)计划	790
第二节 年度投资计划	794
第三节 集资和利润返还投资计划	805
第四节 基本建设统计	806
第五节 投资效果	807
第三章 投资管理	812
第一节 定额管理	812
第二节 工程概预算管理	818
第三节 投资包干	820
第四节 基本建设拨款	823
第四章 建设项目的实施	825
第一节 规划方案与设计	825
第二节 征购土地与拆迁	828
第三节 施工阶段的项目建设管理	831
第四节 质量控制与验收	833
第五章 市政拆迁用房的管理与开发建设	835
第一节 管理工作	835
第二节 建设与发展	836

第六篇 企业管理

第一章 办公室	841
---------------	-----

第一节	管理机构	841
第二节	文秘工作	844
第三节	保密工作	846
第四节	信访与建议提案工作	847
第五节	档案工作	851
第六节	信息工作	854
第七节	督查工作	856
第八节	计算机管理	856
第二章	发展部	857
第一节	管理机构	857
第二节	企业发展研究	857
第三节	企业改革改制	858
第四节	资质、证、照管理	862
第三章	承发包部	867
第一节	管理机构	867
第二节	管理工作	868
第四章	计划部	869
第一节	管理机构	870
第二节	生产计划管理	872
第三节	生产安全管理	879
第五章	科技部	884
第一节	管理机构	884
第二节	技术管理工作	886
第三节	质量管理工作	888
第六章	物资部	899
第一节	管理机构	900
第二节	物资管理	901
第三节	物资供应工作	903
第四节	设备管理	910
第五节	能源管理	915
第六节	支农	918
第七章	工业部	919
第一节	管理机构	919
第二节	管理工作	920
第八章	财务部	925
第一节	管理机构	925
第二节	经费与投资管理	927
第三节	资金管理	928

第四节	会计核算	931
第五节	会计事务	933
第六节	会计监督	934
第七节	成本核算	936
第八节	预算管理	937
第九节	资产划转	939
第九章	人事部	940
第一节	管理机构	940
第二节	人事管理	942
第三节	劳动管理	946
第四节	教育管理	951
第十章	行政部	953
第一节	管理机构	953
第二节	管理工作	954
第十一章	保卫部	960
第一节	管理机构	961
第二节	管理工作	962
第十二章	审计部	964
第一节	管理机构	965
第二节	审计工作	965
第十三章	监察部	968
第一节	管理机构	968
第二节	管理工作	969
第十四章	房地产部	972
第一节	管理机构	972
第二节	管理工作	973
第十五章	多种经营部	978
第一节	管理机构	978
第二节	管理工作	980
第十六章	外埠工程部	984
第一节	管理机构	984
第二节	管理工作	985
第十七章	国际工程部(见本志第七篇)	987
第十八章	进出口部(见本志第七篇)	987

第七篇 国际经济与合作

第一章	管理	989
-----	----------	-----