

海葬 城市 建设 50 年 成 就 巡 礼

北京城市规划学会

北京市建筑业联合会

北京工程勘察设计行业协会

北京土木建筑学会

北京园林学会

北京市工程建设质量管理协会

北京市政工程行业协会

北京城市科学研究会

序

60年波澜壮阔，60年继往开来，60年辉煌铸就，60年精彩北京。

伴随新中国成立“甲子”之年，首都城市建设经历了60年的发展历程。她背负几代人的期望与梦想，承载着所有建设者的智慧和特有的荣耀，历经坎坷也铸就辉煌，为首都的建设做出了重大贡献，无愧于这个时代。

60年开拓，60年奋斗，60年耕耘，60年收获。

追溯发展轨迹，回顾历史变迁，面对硕果累累的伟大成就，我们不会忘记新中国成立初期制定的《北京城市总体规划》，正是这一规划的出台，勾勒出一幅美丽的图画，经过无数建设者努力变成了今天令世人震撼的现实。

人类历史文明的发展为那些有责任感和勇于创新的人们提供了建功立业的机会，无数的建设者将他们的聪明和才智凝为北京建造的一批批精品工程。

丰碑长久天地间。

时光对于每一个人和每一个时代而言都具有同样的意义。点燃的光芒渐渐烧成灰烬时，人们应追循光芒被点燃的起源。

历史不该被忘记。

正因为如此，我们编辑出版了《首都城市建设60年成就巡礼》一书，本书记录了60年社会政治、经济、文化在城市建设上的体现，映射出城市建设者的战斗足迹，提供了城市建设的精品示范，夯实了北京城市建设未来发展的基石。

在城市建设的无数条战线上，首都的城市建设者把自身全部的爱都贡献给了这一伟大事业。多少智慧，多少心血，多少汗水，多少难以忘怀的日日夜夜，只有我们了解这些勘察、测绘、规划、设计、建设的全过程，知道每前进一步的艰难，才会对每项工程，甚至一砖一瓦、一草一木都有一种特别的感情。建设者们朴素的如一片片树叶，一颗颗小草，默默的将生命之液输送给树，输送给花，输送给大地。如此，才使我们这个世界更加色彩斑斓。

美学家说和谐即美，绘画家说色彩即美，雕塑家说线条即美。而我们要说首都建设成就就是和谐、色彩、线条美的高度统一。

众所周知，一个城市的建设项目不是看他当时是否引起了轰动，而是经过了几十年后看他是否被业界和社会认可。

事实证明，在中国告别了意识形态的禁锢，开始了改革开放的伟大试验，如龙门陡开，江鲫飞跃，积压了几十年的人才似狂潮喷涌而出，这些龙虎之士迸发着一种空前的事业热情，为首都建设殚精竭虑，呕心沥血，有的甚至献出了宝贵的生命。

首都建设成就是文明的载体，本书所汇集的知识，所包含的精髓，所凝聚的结晶无一不是建设史上最绚丽的一章。透过本书，你可以感受到改革动力的蓬勃，理念更新的冲击。同样栩栩如生的诉诸世人的还有首都建设成就背后的许多鲜为人知的有形或无形的令人感动的精神田园里那些闪光的灵魂。

对于这个时代，我们有一种与生俱来的眷恋。

一个时代有一个时代的主题，一代人有一代人的责任。站在新的历史起点上，我们以首都城市性质和功能定位为规划发展坐标系，以建设人文北京、科技北京、绿色北京为发展方向，在天清气朗、惠风和畅的改革大道上，借得阳春绿，大块做文章。

新中国成立60年为我们提供了一个崭新的历史坐标系，成绩属于过去，挑战前所未有。我们有理由相信实事求是，解放思想，把握机遇，迎接挑战，比任何时候都更为重要。

前途不泯，曙光不息，我们的追求不止。

奋斗不息，江河不变，我们的事业无限。

张百发 汪光焘 刘敬民 陈 刚

前言

新中国成立60周年，举国上下隆重庆祝，首都北京更为热烈。在这非凡的60年中城建行业几代人为首都的建设做出了卓越的贡献，取得辉煌的成就。此时全国十二家协会联名组织推选“新中国成立后全国百项经典暨精品工程”，需要北京推举十四项候选名单由北京市建筑业联合会、北京城市规划学会、北京工程勘察设计行业协会、北京土木建筑学会、北京园林学会、北京市工程建设质量管理协会、北京市政工程行业协会、北京城市科学联合会联合组织进行推选。当时北京城市规划学会正在筹备“首都第十六届城市规划建筑设计方案年展”，年展的主题为“展示首都北京60年建设成就”。八家学会、协会在这个年展内容的基础上联合推出147项精品工程，并由专家评委从中精选出15项，报送全国十二家协会组成的评委会，经全国综合评定最终评选出与北京相关的工程18项。

“首都第十六届城市规划建筑设计年展”的内容经过提炼以《精彩北京60年》在“鸟巢”内部展出。此后，北京八家学会、协会为了扩大首都60年的建设成就影响，做出时代的记录，歌颂社会主义建设的灿烂辉煌，颂扬为首都建设事业做出贡献的建设者，八家学会、协会决定联合编辑、出版本书，在本书编辑中得到了负责北京城市建设的四位主管市长的关注，并欣然为本书作序，为此我们深表感谢。

本书的编辑遵照八家学会协会和各位专家推选的建设项目。共分24类，166大项，内含350多小项。表述内容力争简明扼要，图文并茂，突出建设成就。

编者

目 录

003 一 北京城市规划篇

004	1	北京城市总体规划：1954年总体规划 1958年总体规划 1973年总体规划 1983年总体规划 1993年总体规划 2005年总体规划
006	2	北京历史文化名城保护规划：旧城整体格局保护 北京市七批文物保护单位的保护范围及建设控制地带 近现代建筑保护 历史文化街区的保护 工业遗产保护

011 二 公建组合篇

012	3	天安门广场及建筑群
017	4	长安街（复兴门—建国门）
018	5	奥林匹克场馆及配套设施工程
023	6	中国人民抗日战争纪念建筑群
026	7	中央商务区（CBD）
028	8	金融街
030	9	四个年代的十大建筑

038 三 住宅与居住区篇

039	10	恩济里住宅小区
041	11	望京花园高教住宅东小区
042	12	燕化星城居住区
043	13	当代万国城北区
044	14	北京财富中心公寓
045	15	望京A5区
046	16	北京星河湾住宅区
047	17	新农村建设示范工程

053 四 医院建筑篇

054	18	北京儿童医院急救中心
055	19	中日友好医院
056	20	北京大学附属第一医院第二住院部干部外科病房楼
057	21	北京医院老北楼重建工程
058	22	中国人民解放军总医院
059	23	新北京地坛医院
060	24	顺义妇幼老年保健医院新建工程
061	25	中国中医科学院广安门医院
062	26	北京市疾病预防控制中心防病业务楼
063	27	北京友谊医院新门诊综合楼
064	28	北京大学第三医院改扩建工程
065	29	北京阜外医院
066	30	北京协和医院扩建工程
067	31	北京同仁医院扩建工程
068	32	北京博爱医院
069	33	海淀医院门诊科研楼
070	34	朝阳医院
071	35	北京市急救中心
072	36	北京市社区卫生服务体系

073 五 文化教育篇

074	37	国家图书馆
075	38	首都图书馆
076	39	中国科学院文献情报中心
077	40	北京航空航天大学新主楼
078	41	托儿所幼儿园
080	42	小学
082	43	中学
085	44	大专院校

目 录

089 六 商业建筑篇

- 090 45 北京市百货大楼
- 091 46 北京新东安市场
- 092 47 西单商业区
- 093 48 前门大街
- 094 49 北京城乡贸易中心
- 095 50 翠微大厦
- 096 51 金源时代购物中心
- 097 52 潘家园旧货市场
- 098 53 秀水市场

099 七 宾馆饭店建筑篇

- 100 54 和平宾馆
- 101 55 京西宾馆
- 102 56 建国饭店
- 103 57 北京饭店
- 104 58 香山饭店
- 105 59 千禧大酒店
- 106 60 友谊宾馆
- 107 61 北京香格里拉饭店
- 108 62 昆仑饭店
- 109 63 五洲大酒店
- 110 64 王府饭店
- 111 65 中国大饭店

112 八 观演建筑篇

- 113 66 首都剧场
- 114 67 天桥剧场
- 115 68 国家大剧院
- 116 69 长安大戏院
- 117 70 梅兰芳大剧院
- 118 71 北京音乐厅
- 119 72 保利剧院
- 120 73 世纪剧院
- 121 74 欢乐谷华侨城大剧院

122 九 办公建筑篇

- 123 75 中国银行总行大厦
- 124 76 中央军委办公大楼
- 125 77 中国电力调度中心
- 126 78 北京融科资讯大厦
- 127 79 北京财富中心
- 128 80 鑫茂大厦
- 129 81 中国保利大厦
- 130 82 中国石油大厦
- 131 83 住房和城乡建设部办公楼
- 132 84 外交部办公楼
- 133 85 “四部一会”办公楼
- 134 86 京广大厦
- 135 87 北京华润大厦
- 136 88 北京银泰中心
- 137 89 北京招商局中心

- 138 90 凯晨世贸中心
139 91 全国政协办公楼
140 92 京城大厦
141 93 公安部办公楼
142 94 中央组织部办公楼
143 95 中国商务部办公楼
144 96 中国工商银行总行办公楼
145 97 北京电报大楼

146 十 广播电视建筑篇

- 147 98 中央广播大厦
148 99 北京电视中心

149 十一 展览馆建筑篇

- 150 100 北京展览馆
151 101 中国美术馆
152 102 北京天文馆
153 103 首都博物馆新馆
154 104 中国国际展览中心2-5号馆
155 105 中国电影博物馆
156 106 北京自然博物馆
157 107 中国科学技术馆新馆
158 108 中国现代文学馆新馆

159 十二 园林绿化篇

- 160 109 天安门广场绿化
162 110 皇家园林保护
168 111 古树名木保护
171 112 重大节庆活动花卉布置
173 113 奥林匹克公园
176 114 城市道路绿化
185 115 公园绿地
207 116 居住区及单位附属绿地

219 十三 城市雕塑篇

- 220 117 北京城市雕塑

230 十四 工业园区篇

- 231 118 北京燕山石化
233 119 中关村高科技园区
235 120 北京亦庄经济技术开发区
237 121 北京现代汽车厂

238 十五 交通篇

- 239 122 首都机场建筑群
243 123 北京铁路客运站
247 124 京津城际铁路

248 十六 道桥工程篇

- 249 125 长安街及其延长线
251 126 北京城市快速路交通网
257 127 北海大桥
258 128 怀丰山区公路
259 129 平安大街
260 130 南中轴大容量快速公交工程
261 131 昌平区南环大桥

262 十七 轨道交通工程篇

- 263 132 北京城市轨道交通
265 133 地铁一、二期工程
267 134 地铁四号线
268 135 地铁五号线
269 136 地铁十号线一期工程
270 137 地铁十三号线
271 138 地铁八通线
272 139 首都国际机场专线
273 140 奥运支线（地铁八号线一期工程）

274 十八 水利工程篇

- 275 141 密云水库及京密引水工程
- 276 142 官厅水库
- 277 143 十三陵水库
- 278 144 南水北调工程（北京段）

279 十九 给水工程篇

- 280 145 第八水厂
- 281 146 田村山水厂
- 282 147 第九水厂
- 283 148 应急备用地下水源工程
- 285 149 南水北调工程一期配套供水工程

286 二十 排水工程篇

- 287 150 龙须沟下水道
- 288 151 高碑店污水处理厂
- 289 152 酒仙桥污水处理厂
- 290 153 清河污水处理厂
- 291 154 小红门污水处理厂
- 292 155 北小河污水处理厂

293 二十一 环卫工程篇

- 294 156 阿苏卫垃圾卫生填埋场
- 295 157 北神树垃圾卫生填埋场

296 二十二 燃气工程篇

- 297 158 燃气工程
- 298 159 云岗液化石油气储配厂
- 299 160 引进陕甘宁天然气市内工程

300 二十三 热力工程篇

- 301 161 北京第一热电厂及长安街热网干线工程
- 302 162 石景山热电厂改造
- 303 163 华能北京热电厂及供热管网工程
- 304 164 北京太阳宫燃气热电工程

305 二十四 输电工程篇

- 306 165 北京电力发展历程

308 二十五 电信工程篇

- 309 166 北京电信

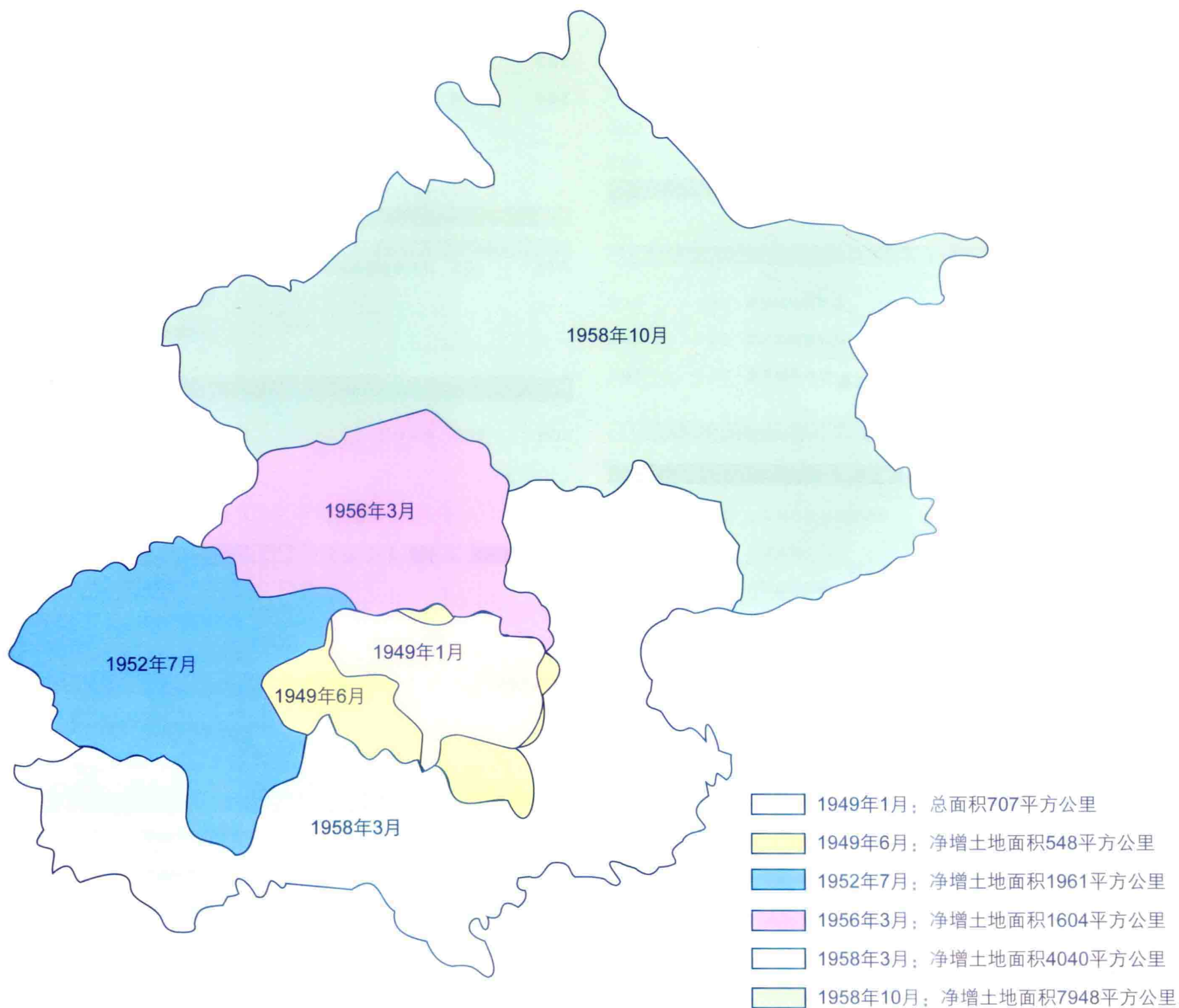
310 附录：首都城市建设60年成就巡礼项目表

329 首都城市建设60年成就巡礼推荐项目专家名单

330 编后语

谨以此书

向勤劳的城市建设者们致敬



一 北京城市规划篇

北京城市总体规划

六十一甲子，弹指一挥间。

六十年前，北京这座曾经“美善之极，未可宣言”的都城经历风雨沧桑。

1949年10月1日，中华人民共和国开国大典，开启了中国历史的新纪元，作为共和国的首都北京与共和国一起迎来了一个崭新的时代。

新中国成立后，党和政府历来对首都的城市规划建设工作十分重视。在全国人民的大力支持下，历届北京市委、市政府与时俱进，带领几代规划工作者在编制北京城市总体规划中不断努力，探讨、实践、创新，对北京城市总体规划的性质、规模、布局、不断加深、完善、提升，一个逐渐发展成熟的总体规划，指导了北京的城市建设，古老的北京不断焕发出勃勃生机与活力，取得了辉煌的成就。





北京历史文化名城保护

北京是具有悠久历史和灿烂文化的城市，迄今已有3000多年的建城史和850余年的建都史，是我国著名的七大古都之一，1982年经国务院批准《北京历史文化名城》。

回顾新中国成立60周年以来北京历史文化名城保护工作，走过了一条认识不断深化的历程。从新中国成立初的保护具有“重大价值的文化古迹”，发展到《北京城市总体规划（2004-2020年）》提出的“重点保护北京市域范围内各个历史时期珍贵的文物古迹、优秀近现代建筑、历史文化保护区、旧城整体和传统风貌特色、风景名胜及其环境，继承和发扬北京优秀的历史文化传统”等多级保护体系（图01-02）。保护对象从单一扩展到多样、从微观对象扩展到宏观地理环境，从物质空间扩展到非物质文化遗产领域。此外，随着时代发展进步，历史文化名城保护对象不断扩大，历史文化名村、工业遗产等类型加入，大运河等线

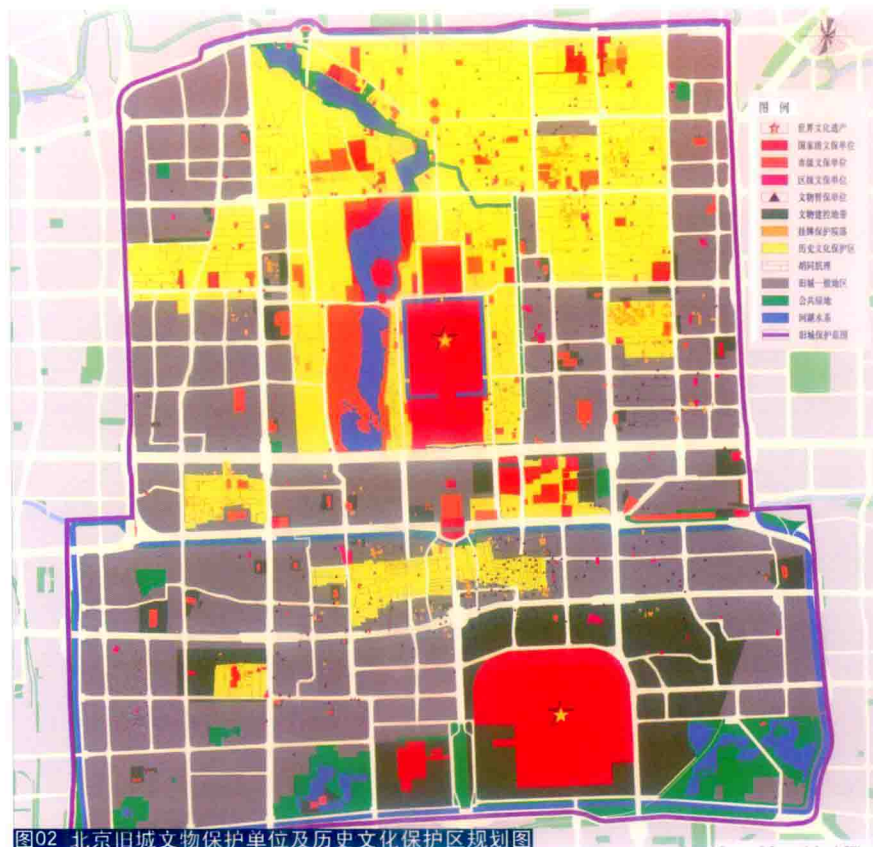


图02 北京旧城文物保护单位及历史文化保护区规划图

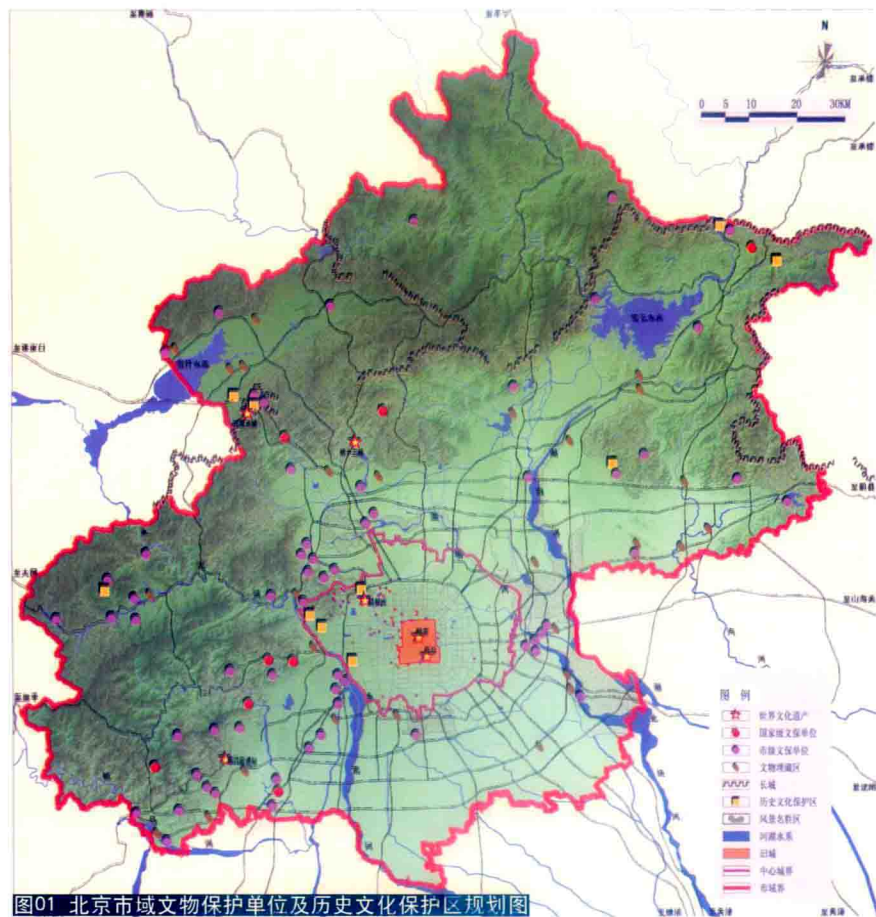


图01 北京市域文物保护单位及历史文化保护区规划图



北海



四合院



工业遗产



紫禁城



颐和园



长城

性遗产保护重要性不断凸显，它们共同丰富着北京历史文化名城保护的内涵，且不断赋予北京这座悠久名城以新的时代特征。北京历史文化名城保护，以发展的态度、科学辨证的态度对北京城市建设起到积极的推动作用，成为全球化浪潮中增强城市竞争力的重要因素。

一、旧城整体保护与复兴

明清北京城是在辽、金、元时期北京城的基础上发展起来的，是中国古代都市计划的杰作，是历史文化名城保护的精华和重点地区（图03）。旧城整体保护与复兴主要体现在两个方面，一是针对物质空间形态提出保护其整体特征的措施，二是在保护的原则下，提出使其健康发展的策略。

（一）旧城物质形态保护的十个主要内容

(1) 保护从永定门至钟鼓楼7.8公里长的明清北京城中轴线的传统风貌特色(图04)。

(2) 保护明清北京城“凸”字形城廓和宫城、皇城、内城、外城四重城廓(图05)。

(3) 整体保护皇城(图06)

(4) 保护旧城内的历史河湖水系(图07)。

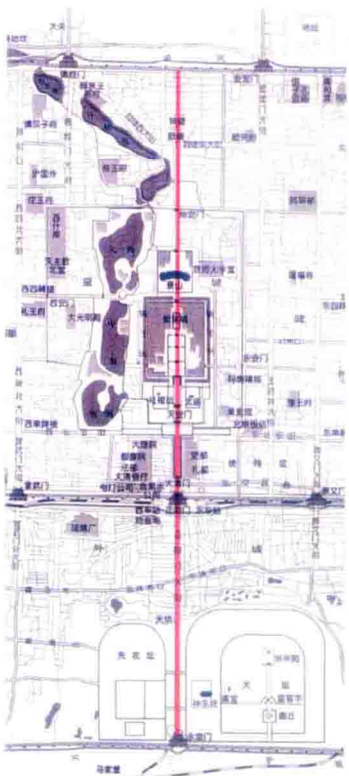


图04 北京城市中轴线空间结构分析图

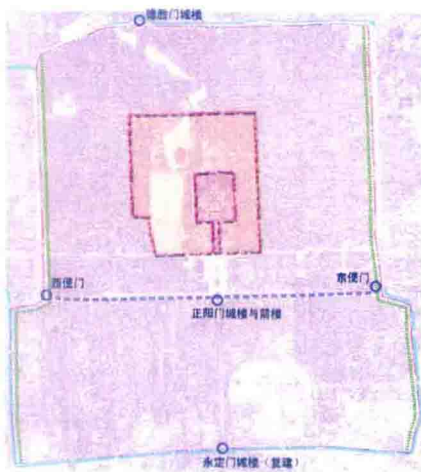


图05 “凸”字形城廓和宫城、皇城、内城、外城四重城廓的保护



图06 皇城鸟瞰

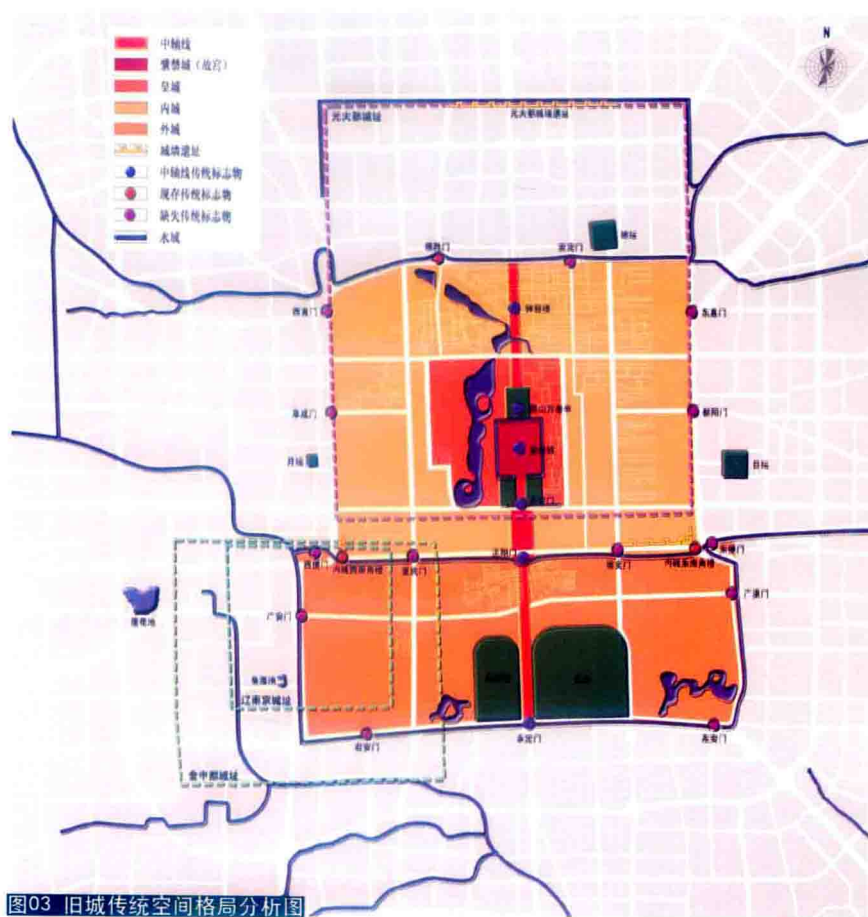


图03 旧城传统空间格局分析图



图07 保护旧城内的历史河湖水系

(5) 保护旧城原有的棋盘式道路网骨架和街巷、胡同格局(图08)。

(6) 保护北京特有的“胡同—四合院”传统的建筑形态(图09)。

(7) 分区域严格控制建筑高度,保持旧城平缓开阔的空间形态(图10)。

(8) 保护重要景观线和街道对景(图11)。

(9) 保护旧城传统建筑色彩和形态特征(图09)。

(10) 保护古树名木及大树(图12)。

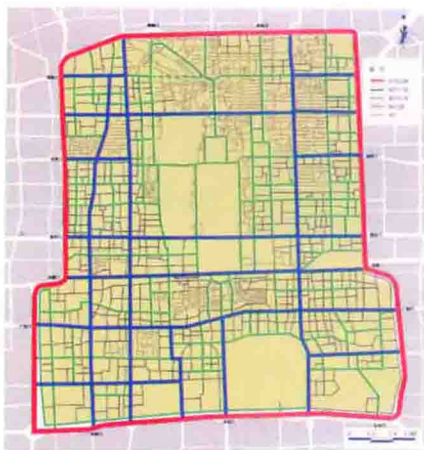


图08 旧城道路网规划图



图11 旧城建筑高度控制分区图



图09 旧城景观视廊及街道对景分布图

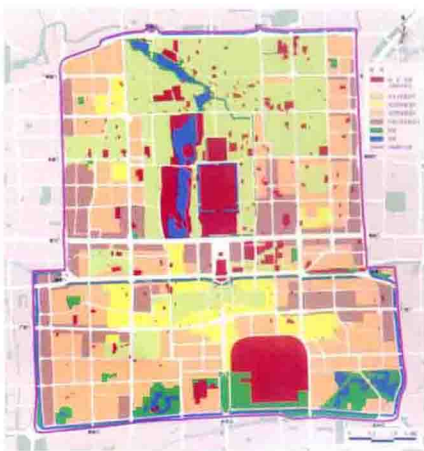


图10 传统色彩与形态特征



图12 北海团城内的古树——“白袍将军”

(二) 确保旧城健康发展的重要策略

在整体保护旧城古都风貌的同时,亦需注重促进老城的活力,突出人文特色,达到宜居乐业的目标。基础策略包括疏散旧城人口;调整优化旧城功能,鼓励适合旧城传统空间特色的产业发展;研究适合旧城的交通政策和综合交通体系;探索适合旧城保护和复兴的市政基础设施建设模式(图13),引导差异化特色区域发展。

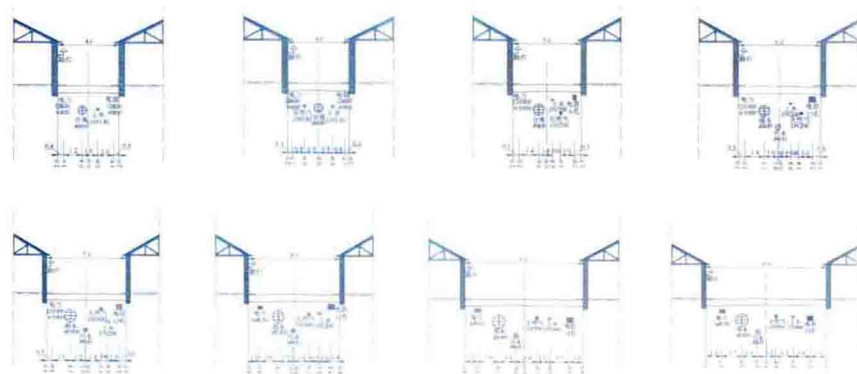


图13 不同宽度胡同市政管线断面设计示意图

二、文物保护单位的保护

截至2008年底,北京市政府先后公布了六批99项国家级文物保护单位、七批市级文物保护单位名单326项。剔除提级为国家级文保单位和项目合并名单,国家级文物保护单位总计98项,市级文物保护单位总计224项(图14)。划定七批保护范围和建设控制地带并由市政府公布共计320项。先后公布了三批36处地下文物埋藏区名单。公布了三批挂牌保护院落658处,主要分布在旧城四区。其中,东城分布333处,西城154处,崇文80处,宣武91处。

1、国家级文物保护单位名单公布情况

1961年3月4日,第一批18项全国重点文物保护单位名单(北京部分);

1982年2月23日,第二批6项全国重点文物保护单位名单(北京部分);

1988年1月13日,第三批12项全国重点文物保护单位名单(北京部分);

1996年11月20日,第四批7项全国重点文物保护单位名单(北京部

分)；

2001年6月25日，第五批18项全国重点文物保护单位名单（北京部分）；

2006年6月1日，第六批38项全国重点文物保护单位名单（北京部分）。

2、市级文物保护单位名单公布情况

1957年10月28日，第一批36项市级文物保护单位名单；

1979年8月21日，第二批33项市级文物保护单位名单；

1984年5月24日，第三批111项市级文物保护单位名单；

1990年2月23日，第四批20项市级文物保护单位名单；

1995年10月20日，第五批56项市级文物保护单位名单；

2001年7月12日，第六批40项市级文物保护单位名单；

2003年12月11日，第七批30项市级文物保护单位名单。

3、文物保护单位保护范围和建控地带划定公布情况

1984年11月21日，第一批60项文物保护单位保护范围和建控地带；

1987年12月19日，第二批120项文物保护单位保护范围和建控地带；

1990年2月23日，第三批7项文物保护单位保护范围和建控地带；

1992年4月18日，第四批15项文物保护单位保护范围和建控地带；

2004年4月27日，第五批6项、六批51项文物保护单位保护范围和建控地带；

2007年4月30日，第七批61项文物保护单位保护范围和建控地带。

4、市级地下文物埋藏区公布情况

1993年3月12日，第一批9处地下文物埋藏区；

1995年5月11日，第二批10处地下文物埋藏区；

2000年2月24日，第三批17处地下文物埋藏区。



图14-1 国家级—古树掩映的金刚宝座



图14-2 国家级—修缮后白塔寺



图14-3 区级—万寿兴隆寺



图14-4 区级—音音墓记在燕一北地于23号



图14-5 市级—燕墩



图14-6 市级—宣仁庙

三、优秀近现代建筑的保护

北京优秀近现代建筑是指本市行政辖区内自十九世纪中期至二十世纪七十年代中期建造的，现状遗存保存较为完整，能够反映北京近现代城市发展历史，具有较高历史、艺术和科学价值的建筑物（群）、构筑物（群）和历史遗迹。2007年底，北京市人民政府批准公布了第一批71处（总计188栋）优秀近现代建筑保护名录（图15）。



图15-1 人民大会堂



图15-2 民族文化宫



图15-3 北京电报大楼



图15-4 首都体育馆



图15-5 政协礼堂