

北京市建筑设计研究院作品选 2006

Works Selection 2006 of Beijing Institute of Architectural Design

BIAD



天津大学出版社

TIANJIN UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

北京建筑设计研究院作品选. 2006/北京建筑设计研究院编. —天津: 天津大学出版社, 2006.9

ISBN 7-5618-2364-9

I. 北... II. 北... III. 建筑设计—作品集—中国—现代 IV. TU206

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第109992号

出版发行 天津大学出版社
出 版 人 杨欢
地 址 天津市卫津路92号天津大学内(邮编: 300072)
电 话 发行部: 022-27403647 邮购部: 022-27402742
印 刷 北京雅昌彩色印刷有限公司
经 销 全国各地新华书店
开 本 296mm×296mm
印 张 $14\frac{2}{3}$
字 数 327千
版 次 2006年9月第1版
印 次 2006年9月第1次
印 数 1-2500
定 价 216.00元

北京市建筑设计研究院作品选 2006

Works Selection 2006 of Beijing Institute of Architectural Design

《北京市建筑设计研究院作品选 2006》 编委会

主 任: 朱小地

副主任: 张 宇 邵韦平

委 员: 熊 明 马国馨 何玉如 胡庆昌 柴裴义
刘 力 程懋堃 胡 越 刘晓钟 张 青

主 编: 张 宇

副主编: 金 磊 (常务)

执行编辑: 梁海仁 张 燕

图片摄影: 《建筑创作》杂志社等

谨以此书献给第12届亚洲建筑师大会

We dedicate this book to 12th Asian Congress of Architects

序

Preface

追求卓越 共创未来

Building the Future with Our Excellence

北京市建筑设计研究院 (BIAD) 业务涉及建筑工程设计咨询的全部领域, 是国内大型综合性的民用建筑设计与研究机构。从20世纪50年代的北京国庆工程到80年代的亚运会场馆, 再到2008年的北京奥运建筑, 均标志着BIAD的综合实力与设计水平。

BIAD在长期服务于中国城市建设的过程中形成了“建筑服务社会”的核心理念, 始终将服务社会作为终极目标, 兼顾质量标准、法律法规、业主期望和公众利益的统一, 关注城市空间和历史文化对具体项目的限定性。因此, BIAD的设计作品得到了社会各界的赞誉, 历年来获得国家级的设计奖项不胜枚举。

BIAD拥有一大批国内顶尖的优秀设计人才, 他们分布在相关专业、各年龄阶段。正是基于得天独厚的人才优势, BIAD确定了建设“中国最卓越的建筑设计企业”的宏伟目标。并在发展战略研究的基础上, 这一宏伟目标正在逐步得以实现。

建筑设计能力的持续提高是BIAD的立业之本。围绕“是否真正调动设计人员的工作积极性、是否使设计机构的竞争力得以真正提高”这两个根本问题, BIAD自2003年就开始在各设计所试行“工作室模式”。如今, 这一业务模式已全面推行, 这使每一位业主都能够得到最佳的设计资源。我们认为, 这是对业主的最大尊重和各方利益的有效保证。

本着“开放、合作、创新、共赢”的经营理念, 通过项目管理, BIAD与院内外相关设计团队开展了广泛的合作, “为顾客提供高完成度的设计产品”, 以此来提高BIAD的市场竞争能力。

BIAD建立了发展基金、奖励基金、营销基金和教育基金, 每年投入2 000万元, 引导和支持建筑师、工程师进行创优和科研。这样的巨额投入使设计院根据工程设计需要能够以市场价格, 在全国范围甚至在国际上采购到各相关专业最高水平的设计和研究成果。

BIAD与世界各地的优秀设计公司和建筑师保持着良好的合作关系, 并从中了解和学习到世界范围的最新设计理念和设计方法。在与国外建筑公司的合作设计过程中, 北京市建筑设计研究院始终坚持建筑创作的自主性, 发挥国内设计师对设计规范、人文环境和地方材料熟悉的优势, 让其积极参与设计, 从而使业主的项目实施更具可操作性。

BIAD的业务遍及全国各地, 在深圳、海南、厦门、上海、青岛、重庆等地设有分支机构。近年来, BIAD始终以重大项目为突破, 坚持“品牌增值优先”的原则, 集中优势设计团队, 确保设计质量。海南博鳌会议中心及酒店、三亚喜来登酒店、深圳文化中心、青岛帆船中心、杭州中国美术学院、重庆市人大办公楼、新疆体育中心等项目均是BIAD近年来的代表作品。

我们相信, 只要坚持“建筑服务社会”的核心理念, 在设计院、建设方和社会公众之间追求广泛的利益共享, 我们就会有更多的合作伙伴, 更多的发展机遇, 更多的优秀作品。

我们愿倾听您的声音, 理解您的需求, 用我们的智慧与您共创美好的未来!

朱小地
北京市建筑设计研究院院长、总建筑师

Beijing Institute of Architectural Design (BIAD) has businesses in all fields related to architectural design and consultation. It is a great and comprehensive architectural design and research unit for civil buildings. From the national day celebrity projects in 1950s to the venues for Asian Olympic Games in 1980s and the sports infrastructures for 2008 Beijing Olympic Games, those shows the comprehensive ability and design level of BIAD.

During the long-term service for the construction of Chinese cities, BIAD forms the core concept "Architecture Serving the Society" and takes the social service as its ultimate target, which integrates the quality standards, regulations, clients' expectation and the benefits of the public with the concern on the restriction laid by city space and historical culture. The designs of BIAD wins the praises of the whole society and numberless awards from the state.

BIAD has a great number of top-level designers. Based on the outstanding talents, BIAD establishes the grand target - "To be the most excellent architectural design enterprise of China", and the target is now putting into practice on the basis of the research of the development strategy.

The sustained enhancement of architectural design ability is the essence of BIAD. Around the two essential question "Does it really inspire the enthusiasm of staff" and "Does improve raise the competitive ability of design", BIAD started to try the "studio mode" in every design department since 2003. Nowadays, the mode has been carried out broadly in BIAD, which makes it possible for all clients to obtain the most optimized design resources. We think that is the maximum respect to client and ensures the benefits of every part.

With the concept "Opening, Cooperation, Innovation, Wining-Wining" in business, BIAD makes broad cooperation with other design teams by means of project management to provide the design products in high completion degree, which increases the BIAD's competitive ability in market.

BIAD makes the funds for development, awards, selling and education. The investment of 20 millions Yuan would guide and support the architects and engineers for their excellent works and researches. The big investment makes BIAD be able to purchase the best designs in relevant fields and research fruits needed by projects in China or international markets with the price of market.

BIAD forms friendly cooperation relationship with the excellent design companies and architects, by which BIAD learned the most advanced design concepts and methods from the whole world. In the cooperation with foreign architectural design companies, BIAD keeps the independency in architectural creation and makes a full use of the advantages of Chinese architects for their knowledge in design regulations, cultural environment, local materials, which brings the clients more operability.

BIAD has established branches in Shenzhen, Hainan, Xiamen, Shanghai, Qingdao and Chongqing and other places in China. In recent years, BIAD focuses on great projects, keeps the principle value increasing of brand first, concentrating advantageous design teams and ensures the design quality. Bo'ao Congress Center and Hotel in Hainan, Sheraton Hotel in Sanya, Shenzhen Cultural Center, Qingdao Sailing Center, Chinese Academy of Art in Hangzhou, Office Building of People's Representatives of Chongqing, Xinjiang Sports Center are the representative projects in recent years.

We believe that we would win more partners and development chances, and provides more excellent designs by keeping the concept "Architecture Serving the Society" with the benefit shared among the institute, constructor and the public.

We hope to listen to your voice, understand your requirement and create magnificent future by our wisdoms together with you.

Zhu Xiaodi
President and Chief Architect of Beijing Institute of Architectural Design

目录

Contents

奥运建筑

Olympic Sports Facilities

- 12 北京奥林匹克公园
Beijing Olympic Park
- 14 北京奥林匹克公园中心区景观设计
Landscape Planning of the Central Area of the Olympic Park, Beijing
- 16 北京国家体育馆
Beijing National Indoor Stadium of China
- 20 北京五棵松文化体育中心
Beijing Wukesong Culture and Sports Centre
- 24 北京奥林匹克公园 (B区) 国家会议中心
National Conference Center of Beijing Olympic Park (Zone B)
- 28 青岛国际帆船中心
Qingdao International Sailing Center
- 30 北京国家奥体中心体育场改扩建工程
Renovation of Extension of the Stadium of State's Olympic Sports Center, Beijing
- 31 北京国家奥体中心曲棍球场改扩建工程
Renovation of the States' Olympic Hockey Field, Beijing
- 32 北京国家奥体中心体育馆改扩建工程
Renovation of Extension of the Gymnasium of State's Olympic Sports Center, Beijing
- 33 北京国家奥体中心英东游泳馆及室外配套改扩建工程
Renovation of Extension of the Yingdong Natatorium of State's Olympic Sports Center, Beijing

城市设计 居住区规划及居住建筑

Urban Planning, Planning of Residential Quarters and Housing Building

- 36 丽江玉龙纳西族自治县县城中心区城市设计
Urban Design of Yulong New Town in Lijiang
- 38 北京朗琴园
Beijing Lar Valley
- 40 浙江平湖梅兰苑小区
Meilan Garden in Pinghu District, Zhejiang
- 42 北京颐源居
Beijing Yiyuan Court
- 44 北京西山庭院
Xishan Garden, Beijing
- 45 北京回龙观文化居住区C07, D05, D06
Beijing Huilongguan Culture Residential Quarter C07,D05,D06
- 46 深圳万科第五园
The Village of Vanke, Shenzhen
- 48 天津万科东丽湖一期C区别墅
Villas in Area C of Phase 1 of Vanke Dongli Lake in Tianjin
- 50 北京观湖国际住宅区一期及会所
Phase 1 of Guanhu International Residential Quarter and the Assembly Hall, Beijing
- 52 北京星河湾 (富华园) 居住小区 (一期)
Residential Quarters (Phase 1) of STAR RIVER (Fuhua Garden) in Beijing
- 53 北京远洋天地二区
Zone 2 of Ocean Paradise, Beijing
- 54 北京前马厂住宅小区C型住宅
House Type C of Qianmachang Residential Quarters in Beijing
- 55 北京世纪华侨城旅游主题社区
Tourism Theme Community of Century Huaqiao City in Beijing

办公建筑

Office Building

- 58 北京望京科技园二期
The Phase 2 of Wangjing Park of Technology, Beijing
- 62 北京联想研发基地
R&D Center of Lenovo Group, Beijing
- 66 北京联想园区C座
Building C of Lenovo Park in Beijing

- 70

北京国际投资大厦

International Investment Building, Beijing
- 72

北京信远大厦

Beijing Xinyuan Building
- 73

北京燃气集团生产指挥调度中心

The Operating Center of Beijing Gas Group
- 74

北京中国石油天然气集团公司总部

The Headquarters of China National Petroleum Corporation, Beijing
- 75

LG北京大厦

Beijing LG Tower
- 76

重庆人民大厦

The People's Building, Chongqing
- 77

北京中国第一商城（二期）

The Phase 2 of the No.1 Shopping Plaza of China, Beijing
- 78

北京金地国际花园（A区）

Area A of Jindi International Garden, Beijing
- 79

北京凯晨广场

Chemsunny Plaza, Beijing
- 80

商务部办公楼改造

Renovation of the Office Building of the Ministry of Commerce
- 81

北京市高级人民法院审判业务用房

Judgment House of Beijing Superior People's Courthouse
- 82

北京首都国际机场口岸通关与行政信息中心

Administrative Information Center and Customhouse of Beijing Capital Airport
- 83

信息产业部研究院第三代移动通信模拟试验环境建设试验楼

The 3G Laboratory of the Ministry of Information Industry
- 84

北京卢沟桥污水处理厂办公楼

Office Building of Lugouqiao Sewage Treatment Plant in Beijing
- 85

青岛万邦中心

Qingdao IMC Center
- 86

唐山机场新区行政中心

Administration Center of the New Area of Tangshan Airport
- 87

拉萨市行政中心

Lhasa Government Administration Center
- 88

中国驻塞黑使馆新建馆舍

New Embassy House of China in Serbia
- 89

中国驻澳大利亚使馆新馆

New Project for Embassy of China in Australia

交通 文化 教育科研建筑

Building of Communication, Culture, Education and Research

- 92

北京首都国际机场新旅客航站楼

New Terminal Building of Beijing Capital Airport
- 96

广州铁路枢纽新广州站

New Guangzhou Railway Station for Guangzhou Railway Hub
- 98

深圳文化中心

Shenzhen Culture Center
- 102

北京电视中心

Beijing Television Center
- 104

中国美术学院校园整体改造工程

Campus Renovation of the China Academy of Art
- 108

北京大学国际关系学院

International Relationship School of Peking University
- 112

清华大学美术学院教学楼

Teaching Building of School of Arts and Design of Tsinghua University
- 116

中科院凝聚态物理所综合楼

Complex Building of the Condensed State Physics Institute, Chinese Academy of Science
- 118

深圳万科建筑研究中心

The Architecture Study Center of Vanke, Shenzhen
- 120

北京怡海中学

Beijing Yihai High School
- 122

海南省文化公园

Hainan Cultural Park

- 123 **北京第二实验小学**
Beijing 2nd Experiment Elementary School

酒店 商业 博览 观演建筑

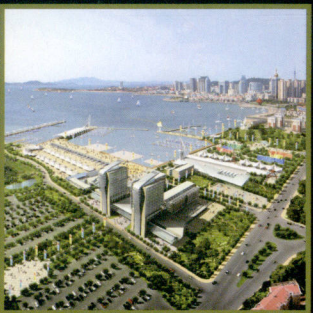
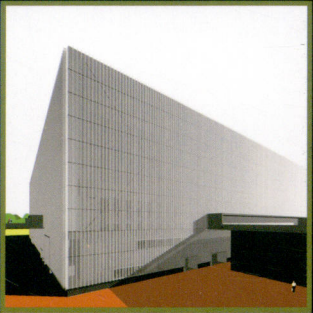
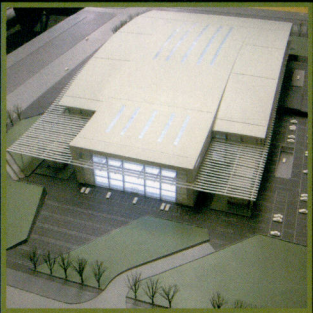
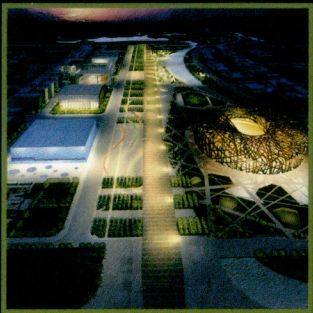
Building of Hotel, Business, Exhibition and Art Performance

- 126 **三亚喜来登度假酒店**
Sheraton Sanya Holiday Hotel
- 128 **博鳌亚洲论坛会议中心暨博鳌索菲特大酒店**
Bo'ao Asian Forum Center / Sofitel Hotel
- 132 **巽寮喜来登度假酒店**
Xunliao Sheraton Holiday Hotel
- 133 **北京蓝色港湾**
Beijing Blue Harbor
- 134 **北京华贸中心商贸广场**
Shopping Mall of China Central Plaza, Beijing
- 136 **北京图书大厦II期**
Phase 2 of Beijing Book Building
- 137 **烟台世贸中心会展馆**
Convention and Exhibition Hall in Yantai World Trade Center
- 138 **中国电影博物馆**
Chinese Museum of Film
- 142 **新中国国际展览中心展馆及配套**
New China International Exhibition Center and Supporting Facilities
- 144 **中国科学技术馆新馆**
New Science and Technology Museum of China
- 146 **南通博物苑**
Nantong Museum Garden
- 148 **合肥市赖少其艺术馆**
Lai Shaoqi Art Museum in Hefei
- 149 **江宁织造府**
Jiangning Textile Bureau
- 150 **北京国际汽车博览中心**
Beijing International Automobile Expo Center
- 151 **斯里兰卡国家艺术剧院**
Srilanka National Performance Art Theater
- 152 **中国国家大剧院**
National Grand Theatre of China
- 154 **孟中友好会议中心**
Bangladesh-China Friendship Conference Center
- 156 **缅甸国际会议中心**
International Congress Center of Burma
- 157 **北京二七剧场改建工程**
Renovation of February Seventh Theater of Beijing

体育 医疗建筑

Sports and Medical Building

- 160 **新疆体育中心**
Xinjiang Sports Center
- 164 **上海青浦体育馆、训练馆改造**
Renovation of Qingpu Gymnasium & Training Hall in Shanghai
- 166 **深圳市福田区体育公园**
Futian Sports Park, Shenzhen
- 168 **深圳市奥林匹克体育新城规划设计**
Urban Planning of Olympic Area in Shenzhen
- 169 **坦桑尼亚国家体育场**
Tanzania National Stadium
- 170 **北京儿童医院新门诊楼**
Beijing Children's Hospital Outpatient Clinic Building
- 174 **卫生部心血管病防治研究中心及阜外医院心血管病医院扩建工程**
Extension of the Cardiovascular Precaution and Research Center of the Ministry and Health and Fuwai Cardiovascular Hospital



奥运建筑

Olympic Sports Facilities

- 12 北京奥林匹克公园
Beijing Olympic Park
- 14 北京奥林匹克公园中心区景观设计
Landscape Planning of the Central Area of the Olympic Park, Beijing
- 16 北京国家体育馆
Beijing National Indoor Stadium of China
- 20 北京五棵松文化体育中心
Beijing Wukesong Culture and Sports Centre
- 24 北京奥林匹克公园 (B区) 国家会议中心
National Conference Center of Beijing Olympic Park (Zone B)
- 28 青岛国际帆船中心
Qingdao International Sailing Center
- 30 北京国家奥体中心体育场改扩建工程
Renovation of Extension of the Stadium of State's Olympic Sports Center, Beijing
- 31 北京国家奥体中心曲棍球场改扩建工程
Renovation of the States' Olympic Hockey Field, Beijing
- 32 北京国家奥体中心体育馆改扩建工程
Renovation of Extension of the Gymnasium of State's Olympic Sports Center, Beijing
- 33 北京国家奥体中心英东游泳馆及室外配套改扩建工程
Renovation of Extension of the Yingdong Natatorium of State's Olympic Sports Center, Beijing

北京奥林匹克公园

Beijing Olympic Park

北京奥林匹克公园是一个充满活力并受市民喜爱的集体育、文化、展览、休闲、旅游观光为一体的多功能公共活动区域。它的建成将完善北部城市功能,提升城市品质,形成新的城市形象并加快北京向国际化大都市迈进的步伐。

奥林匹克公园是举办2008年奥运会的核心区域。奥林匹克公园总用地约1159ha,其中森林公园680ha、中心区(北四环路以北)约315ha,现在的国家奥林匹克体育中心用地及南部预留地114ha,中华民族园及部分北中轴用地50ha,集中了12项比赛和13个场馆,并包括奥运村、国际广播电视中心、主新闻中心等重要设施。奥林匹克公园具有十分鲜明的纪念性,并成为奥运会遗产的标志。

时间 / 2002 (设计)
地点 / 北京市城市中轴线北端
规模 / 1159ha
业主 / 北京市政府
合作 / 北京市规划设计研究院
北京市市政设计研究院



- 1 森林公园
- 2 奥运村
- 3 会议中心
- 4 公共设施 (国家或市级)
- 5 中国科技馆
- 6 国家体育馆
- 7 国家游泳中心
- 8 国家体育场
- 9 奥体中心体育馆 (奥体)
- 10 英东游泳馆 (奥体)
- 11 奥体中心体育场 (奥体)
- 12 元大都遗址公园 (奥体)
- 13 文化设施
- 14 凯帝克
- 15 信息大厦
- 16 商业设施



0 100 200 500





北京奥林匹克公园中心区景观设计

Landscape Planning of the Central Area of the Olympic Park,
Beijing

北京奥林匹克公园中心区位于北京朝阳区北部，南临北四环，北接辛店村路，西为北辰西路，东侧为北辰东路，景观规划面积为97ha。北京奥林匹克公园中心区景观设计，秉承2008年奥运主题口号“同一个世界，同一个梦想”为总的指导原则，充分体现“绿色奥运、人文奥运、科技奥运”三大理念。

设计沿用北京棋盘式格局的方正平稳特质，将中轴、绿带、水带充分融合，结合下沉空间的丰富变化和渐变的树阵，共同构成了完整、宏大的轴线景观区域。其中又包含了像下沉花园这样的精致景观，风格简约纯粹而不失变化。景观与建筑语言一致，充分烘托出了主要体育场馆的宏大。

整体设计中还运用了各种环保材料，雨洪利用、太阳能、智能控制等先进技术也得到了广泛应用。设施的系统化、模块化设计，协调统一地构成了整体空间，使得中心区成为奥运景观中赏心悦目、不可分割的一道靓丽的风景线。

时间 / 2005 (设计)

地点 / 北京奥林匹克公园中心区

规模 / 97ha (规划)

250 000 m² (建筑)

业主 / 北京新奥集团有限公司

合作 / 北京市市政工程设计研究总院

北京城建设计研究总院有限责任公司

北京市水利规划设计研究院

中国风景园林规划设计研究中心

