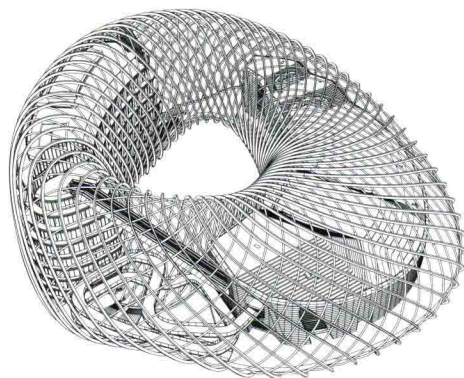


BIAD 2014 优秀工程设计

北京市建筑设计研究院有限公司 主编



中国建筑工业出版社

BIAD 2014 优秀工程设计

北京市建筑设计研究院有限公司 主编

中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

BIAD 优秀工程设计 2014 / 北京市建筑设计研究院
有限公司主编. — 北京: 中国建筑工业出版社, 2015.9
ISBN 978-7-112-18374-6

I. ① B… II. ① 北… III. ① 建筑设计—作品集—中
国—现代 IV. ① TU206

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 198245 号

责任编辑: 徐晓飞 张 明

责任校对: 张 颖 党 蕾

BIAD 优秀工程设计 2014

北京市建筑设计研究院有限公司 主编

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京雅昌艺术印刷有限公司制版

北京雅昌艺术印刷有限公司印刷

*

开本: 965 × 1270 毫米 1/16 印张: 14 $\frac{3}{4}$ 字数: 472 千字

2015 年 9 月第一版 2015 年 9 月第一次印刷

定价: 160.00 元

ISBN 978-7-112-18374-6

(27620)

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)

目录

序 / 邵韦平	005	中国园林博物馆	130
		辽宁省博物馆	134
凤凰中心	008	吉安文化艺术中心	138
重庆地产大厦	016	银川贺兰山体育场	142
深圳投行大厦	022	绍兴县体育场	146
成都泰丰国际广场	028	绍兴县体育馆、游泳馆	150
张家港国泰东方广场（华昌大厦二期）	032	北京汽车产业研发基地	154
通州区金融街园中园三期	036	公安部物证鉴定中心——法庭科学应用技术研发中心	158
北京市委办公楼修缮改造	040	成都中国石化集团西南科研办公基地	162
国家新闻出版总署办公楼	044	青岛国际贸易中心 A、B 栋	166
浙江新和成股份有限公司总部办公研发大厦	048	青岛万邦中心	172
成都中国石油集团川庆钻探工程有限公司科研综合楼	054	北京东方文化艺术中心	176
石家庄中银广场 A 座	058	内蒙古呼和浩特金泰丽湾商务中心	180
重庆中国石化集团四川维尼纶厂综合管理中心	062	荣华国际中心	184
深圳宝安国际机场 T3 航站楼	066	深圳皇庭国商购物广场	188
天津至秦皇岛客运专线唐山站	074	海军总医院内科医疗楼	192
钓鱼台国宾馆会议中心（芳华苑）及室内设计	078	潞河医院手术病房楼	196
神华技术创新基地	086	北京兴创投资有限公司办公楼和配套设施装修改造	200
乐成国际学校幼儿园	092	丰台区张仪村西城区旧城保护定向安置房	204
北京爱慕内衣生产厂房	098	中海·九号公馆（B、D 地块联排住宅）	210
嘉铭中心酒店	104	乐活家园二期住宅	214
白俄罗斯明斯克北京饭店	110	远洋新悦住宅	218
北京奶河建筑创意区接待中心	116	第九届中国（北京）国际园林博览会园区规划	222
北戴河华贸喜来登酒店	122	中国人民银行管理干部学院景观设计	228
昆明长水国际机场旅客过夜用房	126	其他获奖项目	232

BIAD **2014** **优秀工程设计**

北京市建筑设计研究院有限公司 主编

中国建筑工业出版社

编制委员会	朱小地	徐全胜	张 青	张 宇	郑 实	邵韦平
	齐五辉	徐宏庆	孙成群			
主 编	邵韦平					
执行主编	郑 实	柳 澎	杨翊楠	王舒展		
美术编辑	胡珊瑚					
建筑摄影	杨超英	傅 兴	陈 鹤	王祥东	王欣斌（等）	

序

2014 年是 BIAD 走过的第 65 个年头，作为专注于设计主业的“北京市建筑设计研究院有限公司”（BIAD）评选“年度优秀工程”是一项最重要的技术总结工作，也是对过去一年公司主业成果的一次检阅。为了记录 BIAD 的设计成果，让更多的人了解和分享 BIAD 的技术经验，我们将荣获“2014 年度优秀工程”一、二等奖的项目成果汇集成册正式出版。“作品集”收录的每一个获奖工程都凝聚了设计团队的多年心血和汗水，也展示了 BIAD 人“设计创造价值”的专业能力。

2014 年是一个丰收的年份，来自 27 个主申报部门的 75 个项目符合参评资格，成为申请“年度优秀工程”最多的年份。其中公共建筑 57 项，居住区规划及居住建筑 10 项，城市规划、景观专项各 2 项，室内专项 4 项；独立设计项目 60 项，占全部申报项目的 80%。

评委会以项目申报资料与回访实际效果为依据，从 BIAD 品牌建设高度出发，对建筑的设计创新、功能布局、造型设计、结构选型和机电系统合理、经济环保、工程控制力与完成度、使用感受等多方因素进行了全面综合的评估，务求使评选结果客观、公正。

本年度的申报项目，涌现了一批具有高品质和突出社会影响力的建筑作品、表现出较高的完成度和专业整合能力的作品——如凤凰中心，作为原创项目，在建筑的开放公共空间塑造、复杂形体的建筑控制、专业技术深化及整合、数字化表现等方面都达到很高的水平，同时获得结构、设备、电气的专项设计奖，标志着 BIAD 设计的新高度。又如，功能复杂、体量巨大的深圳宝安国际机场 T3 航站楼（福克萨斯事务所合作设计），建筑表皮采用统一而富于变化的蜂巢型设计母题，视觉冲击力极强；建筑空间随旅客流程展开，层次丰富；复杂大跨空间钢结构体系，对建筑构造、施工工艺方面的要求很高。其他项目：钓鱼台国宾馆会议中心建筑外形端庄沉稳，内饰古韵华丽，恰当的尺度处理使建筑与玉渊潭优美的环境产生有机的融合；中国园林博物馆为新中式园林风格博览建筑，在分散的园林式布局下建立整体空间形态，抽象的屋顶曲线轮廓演绎了传统建筑特征；个性鲜明的北京爱慕内衣生产厂房，打破传统工业建筑的模式，以统一延续的手法创造了富于设计感和趣味性的室内空间和外部共享环境。

2014 年，BIAD 在工程设计方面又成就一批有影响力的建筑作品，续写着设计主业新的辉煌。在此向获奖的设计师和设计团队表示祝贺，感谢他们为 BIAD 品牌提升所做出的贡献；同时也要感谢为评审顺利进行付出努力的各位专家评委和工作人员。我们也希望通过“优秀工程作品集”的出版，让追求卓越的 BIAD 设计精神得到弘扬，并激励年轻的 BIAD 设计师不断提高创作优秀作品的能力，用自己的专业技能服务社会、创造价值！

目录

序 / 邵韦平	005	中国园林博物馆	130
		辽宁省博物馆	134
凤凰中心	008	吉安文化艺术中心	138
重庆地产大厦	016	银川贺兰山体育场	142
深圳投行大厦	022	绍兴县体育场	146
成都泰丰国际广场	028	绍兴县体育馆、游泳馆	150
张家港国泰东方广场（华昌大厦二期）	032	北京汽车产业研发基地	154
通州区金融街园中园三期	036	公安部物证鉴定中心——法庭科学应用技术研发中心	158
北京市委办公楼修缮改造	040	成都中国石化集团西南科研办公基地	162
国家新闻出版总署办公楼	044	青岛国际贸易中心 A、B 栋	166
浙江新和成股份有限公司总部办公研发大厦	048	青岛万邦中心	172
成都中国石油集团川庆钻探工程有限公司科研综合楼	054	北京东方文化艺术中心	176
石家庄中银广场 A 座	058	内蒙古呼和浩特金泰丽湾商务中心	180
重庆中国石化集团四川维尼纶厂综合管理中心	062	荣华国际中心	184
深圳宝安国际机场 T3 航站楼	066	深圳皇庭国商购物广场	188
天津至秦皇岛客运专线唐山站	074	海军总医院内科医疗楼	192
钓鱼台国宾馆会议中心（芳华苑）及室内设计	078	潞河医院手术病房楼	196
神华技术创新基地	086	北京兴创投资有限公司办公楼和配套设施装修改造	200
乐成国际学校幼儿园	092	丰台区张仪村西城区旧城保护定向安置房	204
北京爱慕内衣生产厂房	098	中海·九号公馆（B、D 地块联排住宅）	210
嘉铭中心酒店	104	乐活家园二期住宅	214
白俄罗斯明斯克北京饭店	110	远洋新悦住宅	218
北京奶河建筑创意区接待中心	116	第九届中国（北京）国际园林博览会园区规划	222
北戴河华贸喜来登酒店	122	中国人民银行管理干部学院景观设计	228
昆明长水国际机场旅客过夜用房	126	其他获奖项目	232

凤凰中心

一等奖 • 总部办公
电视办公

建设地点 • 北京市朝阳区公园西南角
用地面积 • 1.88 hm²
建筑面积 • 7.25 万 m²

建筑高度 • 54.00 m
设计时间 • 2007.06 ~ 2012.12
建成时间 • 2013.07

位于北京市朝阳区公园西南角。不同功能的空间被包裹在一个具有生态功能的玻璃外壳内——北侧为演播功能，南侧为办公功能；两者之间形成对公众开放的互动体验空间。建筑南高北低，为办公空间创造了良好的日照、通风、景观条件，同时避免了演播空间的光照与噪声问题及对北侧住宅的日照遮挡。

曲线的壳体整合了功能和造型，并与城市环境形成和谐的关系。设计逻辑清晰、自然并具有特色的表达，以建筑本源出发的设计方法和手段体现了绿色生态理念。全过程运用系统化的数字技术，在复杂形体的建筑控制、专业技术整合与深化、建筑表现等方面都达到很高水准，传达出丰富的建筑内涵。

设计总负责人 • 邵韦平

项 目 经 理 • 邵韦平

建筑 • 邵韦平 刘宇光 陈 颖 池胜锋

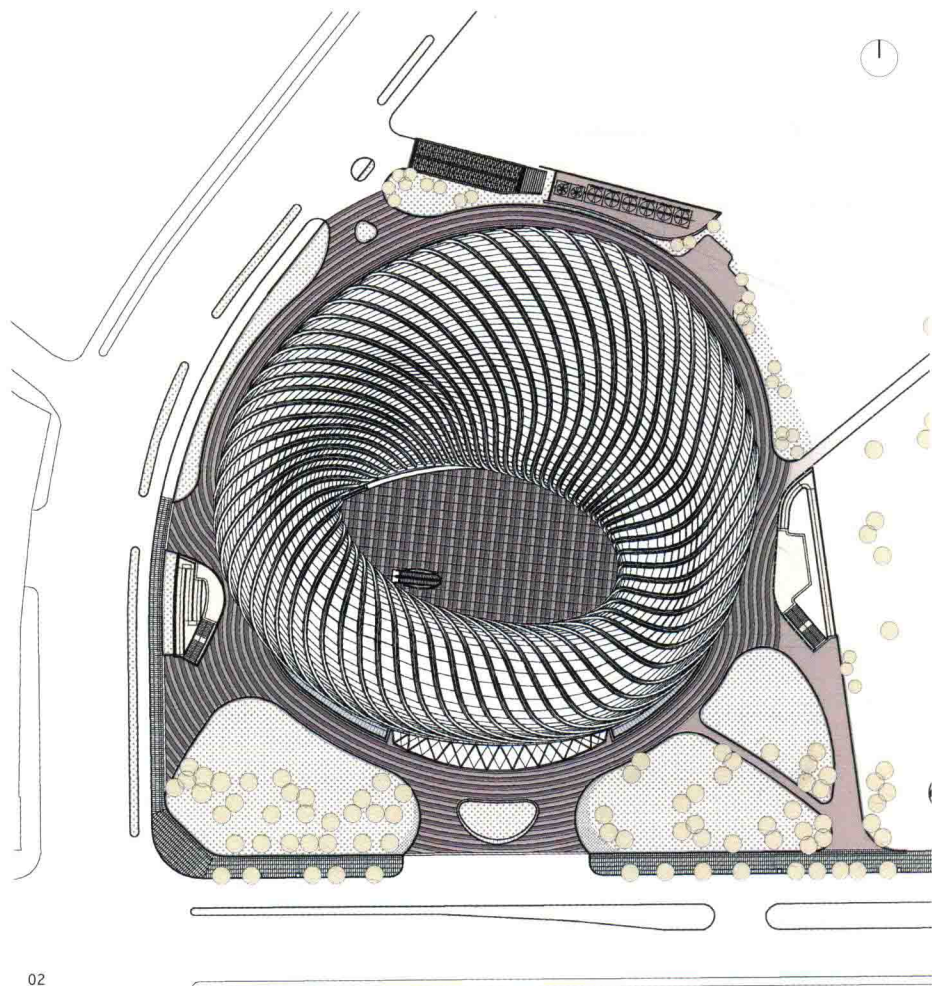
周泽渥 吴 锡

结构 • 朱忠义 束伟农 周思红

设备 • 张铁辉 杨 扬

电气 • 孙成群 金 红 郑 波

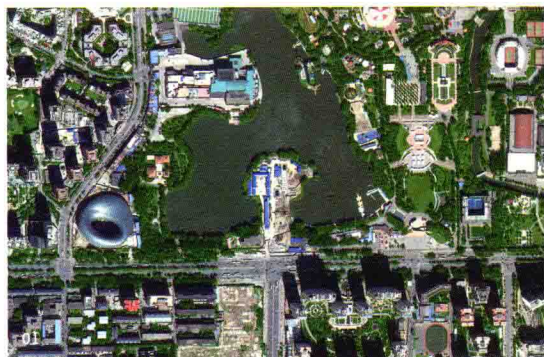
经济 • 张 鸽



02



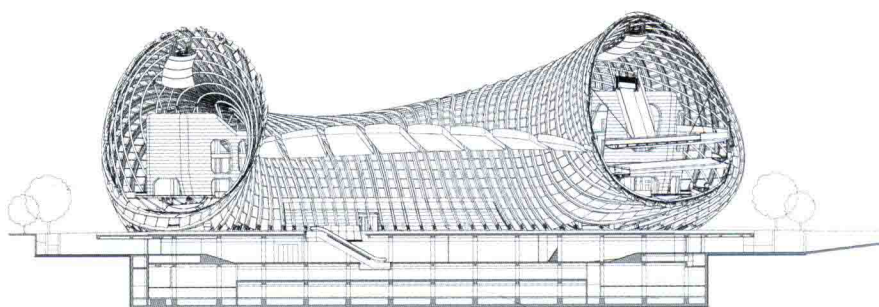
03



对页 01 环境关系
02 总平面图
03 东南侧鸟瞰实景

本页 04 鸟瞰实景



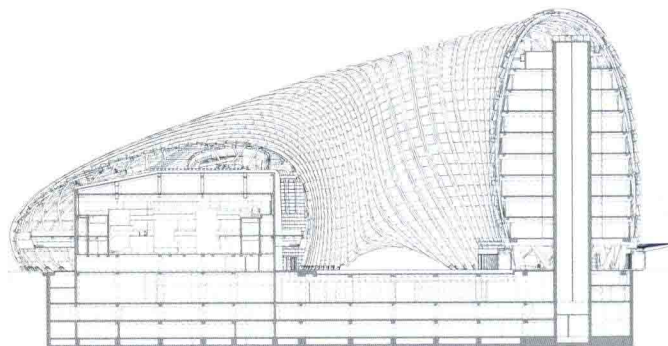


06

本页 05 南立面实景
06 东西向剖面图
07 南北向剖面图

对页 08 中心广场东侧入口
09 中心广场实景

下一对页 10-11 西中庭实景
12-13 开放平台实景
14 东中庭实景



07

