

2011-2012 同济都市建筑年度作品

YEARBOOK OF TONGJI URBAN ARCHITECTURAL DESIGN 2011-2012

同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司都市建筑设计院

主编 吴长福 汤朔宁 谢振宇



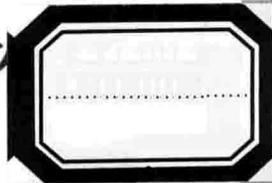
同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

2011-2012 同济都市建筑年度作

YEARBOOK OF TONGJI URBAN ARCHITECTURAL DESIGN 2011-2012

同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司都市建筑设计院

主编 吴长福 汤翔宁 谢振宇



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

2011—2012 同济都市建筑年度作品 / 吴长福, 汤朔宁, 谢振宇 主编
—上海: 同济大学出版社, 2013.12

ISBN 978-7-5608-5383-3

I. ① 2… II. ① 吴… ② 汤… ③ 谢… 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 (2013) 第 293040 号

2011—2012 同济都市建筑年度作品

主编 吴长福 汤朔宁 谢振宇

责任编辑 荆 华 责任校对 徐春莲 封面设计 陈益平

出版发行: 同济大学出版社 (www.tongjipress.com.cn 地址: 上海四平路 1239 号 邮编: 200092 电话: 021-65985622)

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 苏州望电印刷有限公司

开 本: 889mm × 1194mm 1/20

印 张: 11.5

印 数: 1—3100 册

字 数: 241 000

版 次: 2013 年 12 月第 1 版 2013 年 12 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5608-5383-3

定 价: 60.00 元

版权所有 侵权必究

2011—2012 同济都市建筑年度作品

同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司都市建筑设计院

主 编: 吴长福 汤朔宁 谢振宇

编委会: (按姓氏拼音为序)

常 青 戴复东 高 崎 胡 玎 黄一如 李茂海 李振宇

卢济威 莫天伟 钱 锋 孙彤宇 汤朔宁 王伯伟 王 一

吴长福 谢振宇 赵秀恒 徐 甘 支文军 庄 宇

YEARBOOK OF TONGJI URBAN ARCHITECTURAL DESIGN 2011-2012

Edited by the Tongji Urban Architecture Design Institute of Tongji University
Architectural Design and Research Institute (group) Co., Ltd. (TJADRI group)

Editors-in-Chief: Wu Changfu, Tang Shuoning, Xie Zhenyu

Editorial Committee:

Chang Qing, Dai Fudong, Gao Qi, Hu Ding, Huang Yiru, Li Maohai,
Li Zhenyu, Lu Jiwei, Mo Tianwei, Qian Feng, Sun Tongyu,
Tang Shuoning, Wang BOWEI, Wang Yi, Wu Changfu, Xie Zhenyu,
Zhao Xiuheng, Xu Gan, Zhi Wenjun, Zhuangyu

序

自2006年以来,两年一辑的《同济都市建筑年度作品》已出版了3辑。它是全面、即时地反映以同济大学建筑与城市规划学院专业教师为主体的创作机构的设计动态、设计理念、设计水平和社会担当的重要平台。《2011—2012 同济都市建筑年度作品》选录了同济大学建筑设计研究院(集团)都市建筑设计院在2011、2012两年中完成的近百个设计项目,作品涵盖文化、教育、体育、办公、商业、医疗、住宅、历史保护、城市设计、环境设计等类型。

与前几辑相比,本辑选录的设计作品没有宏大的建设主题,如奥运会、世博会、灾后援建等,更多是反映了国家在宏观经济平稳发展过程中,城市建设日趋理性的发展状态。在这一常态化的建设背景下,都市建筑设计院的设计师们,继续秉承理论研究和设计实践结合的专业发展理念,保持高昂的创作激情和服务精神,不断提升专业竞争力和创作水平,通过设计作品,呈现同济都市建筑独特的品牌价值。选录于本辑的作品中,数量占多的是文化类、教育类、保障型住区和城市景观环境等项目,充分反映了设计师们关注社会、关注民生的专业理想和社会职责。同时,作品集中已有二十余项获得了教育部、中国建筑学会、上海市建筑学会等省部级及以上的设计奖项,稳定地展现了同济都市建筑的设计品质和创新能力。

谨献给关注同济都市建筑这一创作团体和品牌的老朋友们!

《2011—2012 同济都市建筑年度作品》编委会

Preface

Three volumes of Tongji Urban Architecture Yearbook have been published every two years since 2006. The Tongji Urban Architecture Yearbook is an important stage, on which the design works of Tongji Urban Architecture Design Institute, whose main body consists of the faculty of Tongji University College of Architecture and Urban Planning, displays the latest progress, creative thinking, professional quality and social commitment of Tongji Urban Architecture. The Tongji Urban Architecture: Yearbook 2011–2012 collects up to 100 projects finished in 2011 and 2012, covering the professional practice from cultural, educational, sport, office, commercial, medical, residence, preservation, urban design to landscape.

Compared with the previous ones, the works in the 2011–2012 volume primarily echo the growing concern for rationalism of urban development in the background of increasingly steady social and economic growth of the country, rather than address such grand themes as the Olympic games, World Expo and post disaster reconstruction. Answering to this fundamental transformation of social and economic environment, the designers of Tongji Urban Architecture, fusing academic research into professional practice, are devoted to exalting professional competitiveness and design excellence with deeply rooted ardor for innovation and sense of social commitment, which presents the unique brand value of Tongji Urban Architecture. Taking up a majority of the works, the designs for cultural and educational facilities, affordable housing and urban environment in this book reflect the quest for professional ideals and social responsibilities with the respect for social needs and livelihood. More than 20 projects are awarded national or provincial design prizes sponsored by the Ministry of Education of China, the Architectural Society of China and the Architectural Society of Shanghai, which proves the stable design quality and innovation ability of Tongji Urban Architecture.

This book is dedicated to all the friends of Tongji Urban Architecture Design Institute for their constant attention and support!

Editorial Committee

目 录

CONTENTS

序

Preface

文化
教育
体育

第十届中国（武汉）园林博览会国际园林艺术中心方案设计——盛世花谷 / 2

第十届中国（武汉）国际园林博览会地下空间建设工程 / 4

第十届中国（武汉）国际园林博览会东部服务区（汉口小镇）方案设计 / 6

第十届中国国际园林博览会创意生活馆方案设计 / 8

第十届中国国际园林博览会——绿色科技馆设计项目建筑设计方案（投标） / 10

第十届中国国际园林博览会园区建设工程——张公阁设计项目 / 12

咸阳市市民文化中心 / 14

黄河口生态旅游区游客服务中心建筑设计 / 16

绵阳城市规划展览馆建筑方案设计 / 18

北京 301 文体康乐中心 / 20

莆田市博物馆建设工程 / 22

沁水县综合展示馆 / 24

红军长征纪念馆 / 26

南京绿博园明轩观澜方案设计 / 28

连云港市连云新城盛龙湾概念规划方案 / 30

都江堰水文化博物馆建筑及水文化广场方案设计 / 32

北川老县城地震遗址大门 / 34

肇兴民族香药文化体验中心项目建筑方案设计 / 36

常熟市总工会工人文化宫及周边地块综合改造工程建筑设计方案 / 38

中国城市化史馆·清河文展中心设计 / 40

日喀则地区科技文化展览中心及地区迎宾馆方案设计 / 42
徐州市贾汪区承平路御龙湾滨水茶楼 / 44
洞头城市规划展示馆 & 海悦城展示中心建筑方案设计 / 46
连云港 BRT 快速公交线路海州汽车站建筑设计方案 / 48
淄博市傅山村青少年活动中心设计 / 50
四川都江堰国际文化中心 / 52
淄博市周村北门里小学西马校区 / 54
江苏省射阳县聋哑学校 / 56
常熟东张中学 / 58
常熟市崇文小学和幼儿园建筑设计方案 / 60
常熟董浜徐市小学建筑方案设计 / 62
莱芜实验幼儿园 / 64
平阳县第一中学扩建项目 / 66
同济大学嘉定校区留学生及专家公寓方案设计 / 68
安徽省庐江中学新校区规划及单体建筑工程 / 70
越南河内兴安大学城概念规划（国际投标） / 72
陕西省白河县高级中学规划与建筑设计 / 74
安徽宿州逸夫师范学校新校区规划设计方案 / 76
云南省邵通市委党校规划与建筑群体设计 / 78
金寨县委党校暨安徽金寨干部革命传统教育学院规划设计 / 80
合肥工业大学国际学术交流中心 / 82
东营奥体中心 / 84
安顺体育中心 / 86

曲阜市奥林匹克体育中心规划建筑设计项目 / 88

即墨体育中心 / 90

赣州奥体、会展中心规划与建筑方案 / 92

兖州市体育中心 / 94

山东省第二十三届运动会配建场馆建设项目 / 96

大英县体育中心建筑设计 / 98

沁水县全民健身中心 / 100

遂宁市网球中心 / 102

**商业
办公
酒店
医疗**

昆明翠湖公园北门地块规划与建筑方案设计 / 104

杭政储出(2011)32号地块项目(“上河天地”项目) / 108

芜湖翰金国际商业广场方案设计 / 110

永修湖西农贸市场建筑方案设计 / 112

南京金融城二期规划方案 / 114

金种子生态产业园 / 116

青岛德国企业中心生态园概念方案设计 / 118

中国驻德国慕尼黑总领馆馆舍新建工程 / 120

中国商飞总部基地 / 122

大连金州新区小窑湾行政办公区规划设计 / 124

阜矿集团总部及配套区项目 / 126

延安新区行政中心 / 128

河南建苑综合开发项目建筑方案设计 / 130

扬中市广播电视中心建筑设计方案 / 132
镇江市人民法院、检察院大楼 / 134
中国体育彩票广西营销展示中心 / 136
广东珠海拱北口岸查验综合楼 / 138
开封新区中心商务区修建性详规阶段城市设计 / 140
安徽和合生态园五星级会议度假酒店 / 142
山西沁水县沁和大酒店——城市风帆 / 144
罗田一方山水国际大酒店方案设计 / 146
濮阳市人民医院改扩建工程概念规划设计 / 148
济宁市流浪未成年人救助保护中心等项目规划与建筑方案设计 / 150

**住宅
景观
历史
保护**

常熟方正企业住宅项目规划及建筑方案设计 / 152
上海临港新城限价商品房项目（标段五 -6A 地块）建筑方案设计 / 154
云南临沧泛华林业住宅概念方案设计 / 156
临港新城限价商品房项目 7A7B 地块建筑方案设计 / 158
丰都县厢坝旅游集镇 B4-6 和 B4-10 安置区规划建筑设计 / 160
永嘉县枫林镇圣旨门街受灾民居建筑重建设计方案 / 162
江西都昌县德福安置小区建筑方案设计 / 164
青岛城阳少山社区规划方案设计 / 166
长春天盛住宅小区新基地规划设计方案 / 168
崇明陈家镇自行车公园景观设计 / 170
四川眉山东坡养生植物园 / 172

四川眉山东坡水月国家级城市湿地公园 / 174
盘龙城国家考古遗址公园规划 / 176
四川泸州纳溪麒麟新城 / 178
河南南阳官庄工区“七彩石油”涧河滨水带 / 180
昆明市翠湖公园改造设计 / 182
昆明市翠湖环湖景观带提升与整治设计 / 184
江西遂川县遂川公园设计 / 186
盐城市廉政文化公园改造设计 / 188
遂宁市河东新区文化中心室外景观工程设计 / 190
遂宁市河东新区体育中心室外景观工程设计 / 192
济宁奥体公园景观设计 / 194
泉州市市民广场景观设计 / 196
中石化西北石油局米泉基地居住区景观设计 / 198
上海世博会城市最佳实践区会后改造景观工程 / 200
崧泽博物馆景观设计 / 202
漯河新区牡丹江路跨沙河新建桥梁设计 / 204
徐家汇教堂广场及周边空间整合设计 / 206
山东省郯城县马头古镇城市设计 / 208
新野古城风貌区 / 210
湖南省汨罗市屈子书院建筑方案设计 / 212
天津民园体育场保护利用建筑设计及周边规划概念设计方案 / 214
安徽宣城“诗酒敬亭”宣酒工业园区 / 216
云南·丽江 古城东郊环境整治二期工程 / 218



武汉园博会是一次以“绿色联接你我，园林融入生活”为主题的国际性园林盛会，是武汉城市提升的重要契机。国际园林艺术中心项目紧邻园区北入口，是整体观展序列中的第一个高潮，与入口广场共同构成园区的门户形象。项目包含园区主要的室内综合展厅与公共服务功能，建筑规划面积约78 500平方米，其中地上部分约58 700平方米，地下部分约19 800平方米。

本项目作为主入口核心节点，以适度消隐、融合环境的形态与尺度，在园区整体地脉与地景上确立其标志性。并强化“盛世花谷”为核心的公共空间，提供绿色开放、景观错落、内外交融的公共空间。在200米长，9米高差的山谷中，充分展现“水，石，花，林”为特征的“微缩山水”。营造活力互动的开放姿态。建筑充分关注生态导向的绿色建筑前沿理念。确立以生态为导向的被动式绿色建筑策略，通过覆土、遮阳与自然通风控制、太阳能光电系统、屋顶雨水收集系统等技术手段，结合风、光、热环境模拟与设计优化，打造生态绿色建筑的典范。

鉴于各地有大量展览建筑会前投资、会后空置的现状。我们提出了完整的会后运营模式，充分结合会后的转化。在适度改动的前提下实现功能的转型。将园林艺术中心打造成集会展会、生态泳池、绿色主题于一体的养生精品酒店，以永久保留的园博园为依托，为城市公共活力的提升做出贡献。

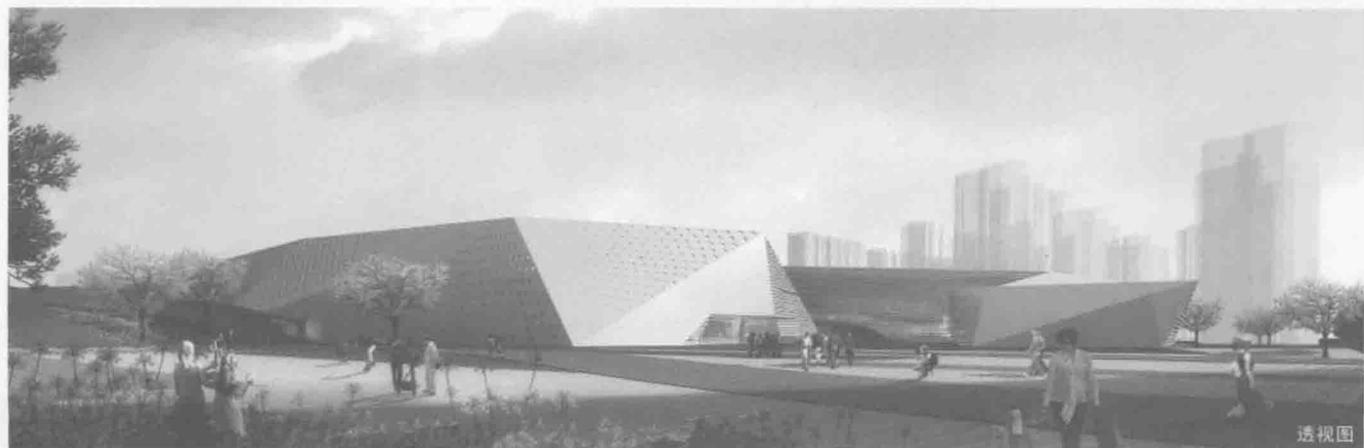
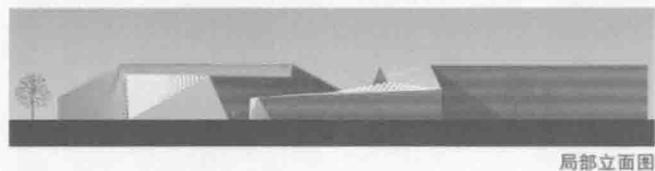
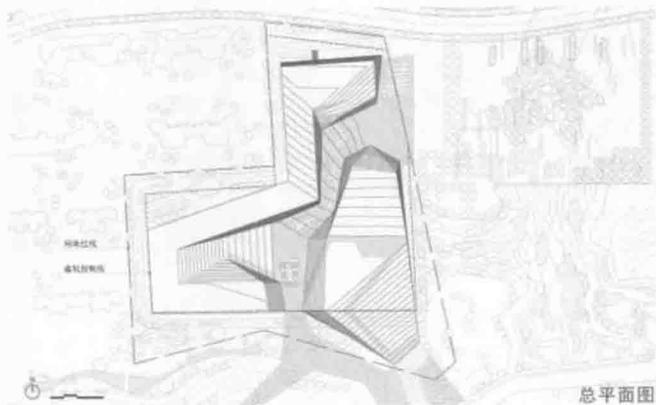
设计者：李麟学 刘畅 李欢琳 胡家梁

工程规模：建筑面积78 500m²

设计阶段：方案设计

委托单位：第十届中国国际园林博览会武汉筹备工作领导小组





第十届中国（武汉）国际园林博览会地下空间建设工程

THE UNDERGROUND SPACE DEVELOPMENT IN THE 10TH CHINESE(WUHAN)INTERNATIONAL GARDEN EXPO AREA

园林博览会位于汉口区生态内环——三环北侧，是武汉“一带十园”中长丰公园所在地。本项目为东入口地下空间，其地上为汉口小镇，东临园博东路，其他三面为园区室外展场，地下贴邻武汉地铁七号线长丰路站，是园博会与城市产生互动的重要节点。地下空间拟设置的功能为：休闲游乐、商业服务、配套服务以及餐饮娱乐等，包括游乐场及主题公园、商业街、美食街以及其他配套服务设施和大型地下停车场等。

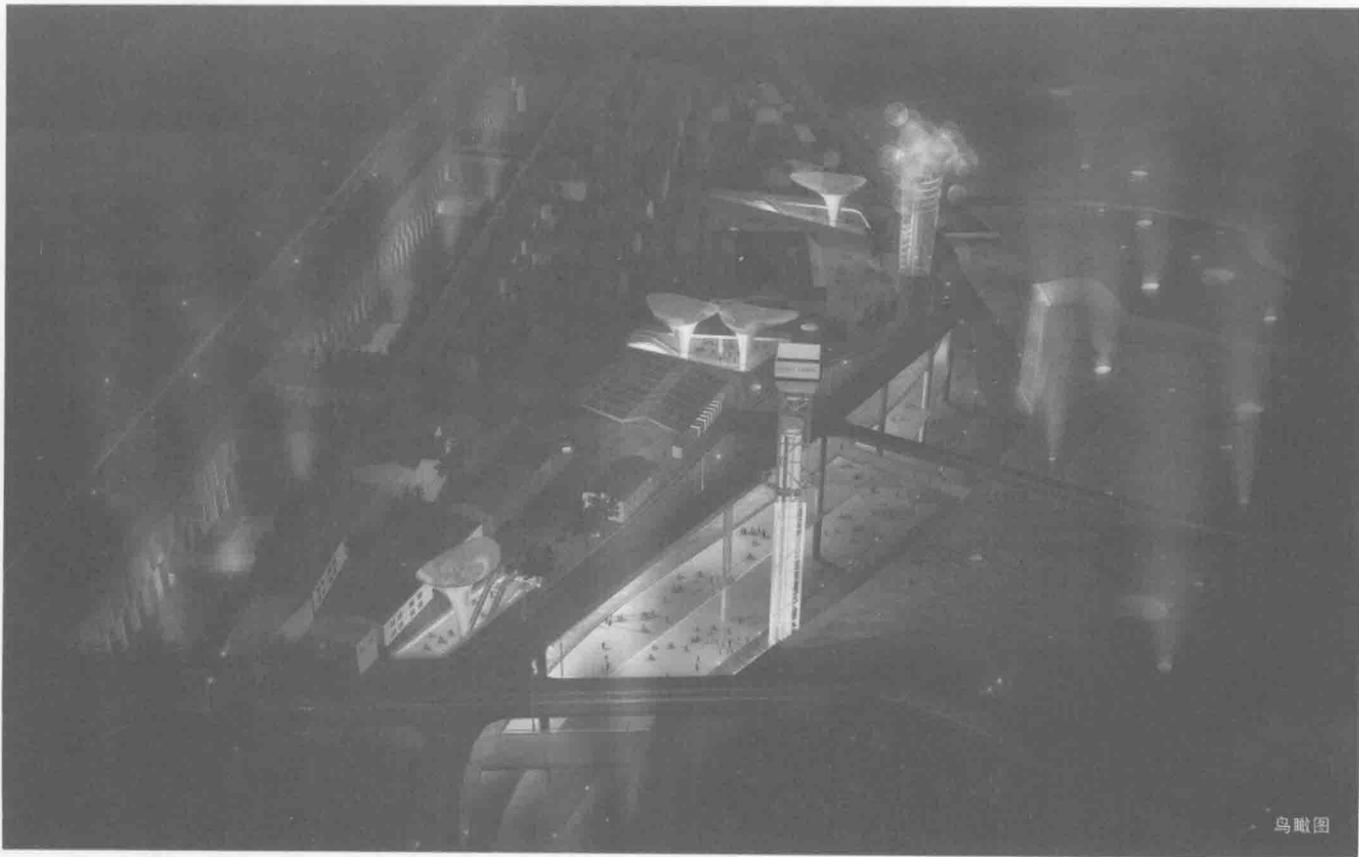
面对大型地下空间的挑战，提出了“活力阳光谷”的设计概念。设计中沿汉口小镇用地边缘与园博会展区交界处，以及地铁用地与园博园建筑红线处开设两条大峡谷，将园博园的自然环境以及阳光、空气、水域引到地下空间，使地下空间不再阴暗，不再封闭。阳光谷的设计化解了本项目所面临的严峻挑战，并将基地优势发挥极致。充分利用基地紧邻轨道交通站点的优势，将地下一层的商业设施与地铁站台进行“无缝连接”，完成了以交通为导向的城市功能与空间整合，为激活区域城市公共空间活力创造了不可替代的条件。生态设计，融入自然——将临近展区地面倾斜，使地下一层完全开放于外部空间，最大限度地获得了阳光和空气，有效利用太阳能资源。将园博园区内的部分河水引入地下，作为降低空气温度并形成内部空气对流的引擎。梦幻谷西侧的大草坡展场，由地下三层游乐场伸出的“云中漫步”和游乐设施“垂直极限”，以及三个贯通的具有伞状顶棚的中庭，不仅为地下空间的展示提供了契机，更为人们从外部认知地下空间发挥了不可替代的作用。

设计者：孙彤宇 赵玉玲 雷少英 吴慧 孟祥皓

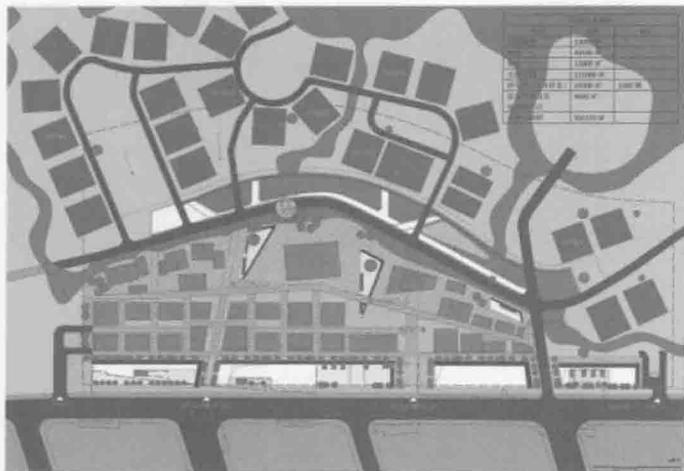
工程规模：占地面积 128 000m² 总建筑面积 26 260m²

设计阶段：方案设计、扩初设计、施工图设计

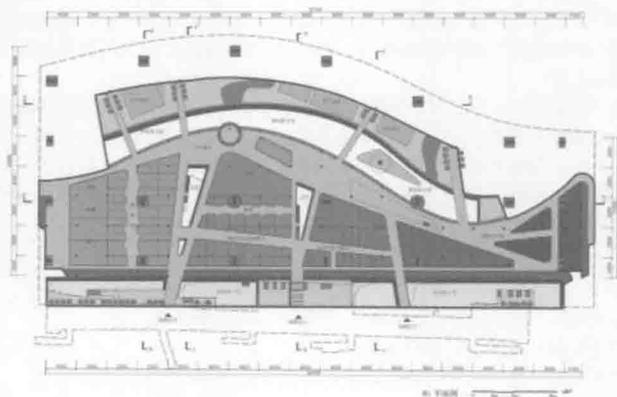
委托单位：第十届中国（武汉）国际园林博览会筹备工作领导小组



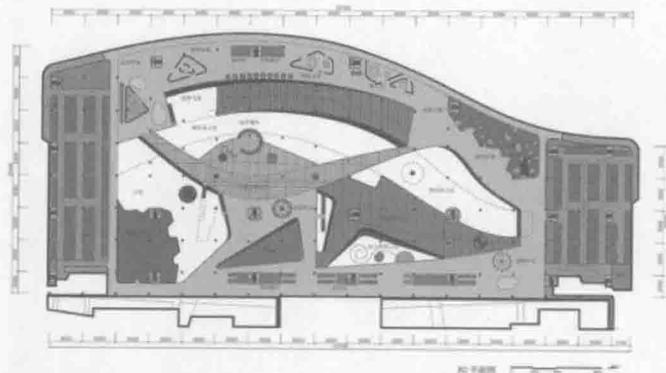
鸟瞰图



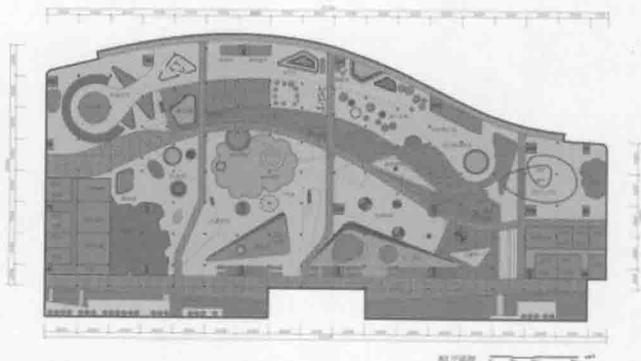
总平面图



地下一层平面图



地下二层平面图



地下三层平面图



地下空间入口透视图



地下商业空间与园区空间互动意向图

第十届中国(武汉)国际园林博览会东部服务区(汉口小镇)方案设计

EASTERN SERVICE AREA(HANKOU TOWN)FOR THE 10TH CHINA(WUHAN)INTERNATIONAL GARDEN EXPO

“汉口小镇”项目为第十届中国国际园林博览会园区的东服务区，主要承接来自东入口的人流。服务区集合入口广场和商业餐饮辅助功能建筑群，用地5.3公顷，计划建造3万平方米的服务建筑，由于地铁开通，展会后将作为园区主要入口。为顺应园博会期间自基地北部东入口区而来的大量人流，设计规划一条贯穿南北的主商业街。商业街与东侧园博东路之间以30米宽水域相隔，水中布置船屋餐饮店，打造滨水商业氛围的同时，也为城市提供独特景观。码头意向的商业街自北向南串联起北部当代建筑区、主入口广场区、中部里分建筑区、出口广场区和南部传统建筑区。

设计提取汉口历史发展的两个重要时期，即传统建筑和殖民建筑时期，在此基础上置入代表当今建筑发展方向的新建筑，将三个时期的典型建筑类型有机地组合起来，直观地表达“汉口小镇”概念。所对应的典型建筑类型包括书院与民居建筑，里分建筑，以及绿色生态建筑。代表三个时期的区域通过东部贯穿南北的一条码头串联，而码头和船屋同样取材于汉口历史传统并沿用至今。三种建筑类型的重新演绎寓意汉口历史发展的三种建筑类型，保留了汉口典型建筑类型的尺度与肌理，用小尺度空间创造宜人步行环境，体现“汉口小镇”的概念，参观者近距离感受汉口建筑变迁同时，也唤起对地域建筑文化的回忆。

设计者：蔡永洁 曹野 曹含笑 储皓 张聘婷 吴静

工程规模：建筑面积29 545m² 用地面积53 280m²

设计阶段：方案设计(投标)

委托单位：第十届中国国际园林博览会武汉筹备工作指挥部

