

科技
Technology

创新
Innovation

2010上海世博会
EXPO 2010
SHANGHAI CHINA

空间

唐艺设计资讯集团有限公司 编著

低碳
Low Carbon

绿色
Green

人文
Humanity



天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

2010上海世博会
EXPO 2010
SHANGHAI CHINA

空间

唐艺设计资讯集团有限公司 编著

图书在版编目(CIP)数据

2010 上海世博会空间/唐艺设计资讯集团有限公司 编著.

—天津: 天津大学出版社, 2010.7

ISBN 978-7-5618-3584-5

I. ① 2… II. ① 唐… III. ① 博览会—建筑设计—上海市—2010—图集 IV. ① TU242.3—64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 130673 号

责任编辑: 油俊伟

流程指导: 陈 玲

文字编辑: 李敏芳

装帧设计: 刘小川

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

网 址: www.tjup.com

印 刷: 利丰雅高印刷(深圳)有限公司

经 销: 全国各地新华书店

开 本: 230mm×305mm

印 张: 33

字 数: 396 千字

版 次: 2010 年 7 月第 1 版

印 次: 2010 年 7 月第 1 次

定 价: 398.00 元

(本图书凡属印刷、装帧错误, 可向承印厂或发行部调换)

一切源于世博会

世博会有一句为世界广泛认同的口号：一切源于世博会。这句口号的含义是世博会改写了人类的历史，世博会用它的理念和所展示的科技成果，指出了世界发展的方向。世博会与奥林匹克运动会和世界杯足球赛一起，并称全球三大顶级盛事。不过，与奥运会和世界杯足球赛不同的是，举办世博会的目的在于教育大众，通过展示人类已掌握的满足文明需要的手段，展现人类在某一个或多个领域经过奋斗所取得的进步，或展望未来的前景。世博会的全称是世界博览会，它是由一个国家的政府主办、多个国家或国际组织参加的国际性大型博览会，称得上是世界上最高级别的展览活动。每一届世博会都有鲜明的主题，融合世界各国带来的新技术、新理念、新文化于一地，让全世界几百万、几千万民众前来开阔眼界，进行学习交流，产生思想碰撞，迸发新的火花，从而激发新的竞争和进步。世博会是一场会聚人类物质文明和精神文明成果的全球性盛会。它的每一次举办，都会对社会的进步、科技的创新、城市的发展、理念的更新产生广泛而又积极的影响，带来强大的动力；它的每一次举办，也会给人类留下大量的物质财富与精神财富。面对着一百五十多年的世博发展历史，我们不由得为它所取得的丰硕成果而感到震撼。



Preface



城市,让生活更美好
Better City, Better Life

2010年世博会由中国主办，上海承办，是首次在发展中国家举办的注册类世界博览会。本届（第41届）世博会提出的主题是“城市，让生活更美好”，主题下还设有五个副主题，分别是“城市多元文化的融合”、“城市经济的繁荣”、“城市科技的创新”、“城市社区的重塑”、“城市和乡村的互动”。城市是人类文明的结晶，又是一个生命体。它具有兼收并蓄、包罗万象、不断更新的特性，并能促进人类社会的进步及生活的改善。作为首届以“城市”为主题的世界博览会，上海世博会将以“和谐城市”的理念应对“城市，让生活更美好”的诉求，积极塑造“和谐城市”的范例。这个理念包括“人与自然的和谐”、“历史与未来的和谐”和“人与人的和谐”。选择“城市”作为上海世博会主题，是因为21世纪是城市发展的重要时期，对未来城市生活的憧憬与展望是一项全球性的课题。无论是在发达国家还是在发展中国家，“城市”话题都能引起人们的共鸣。中国2010年上海世博会是探讨新世纪人类城市生活的盛会，是一曲以创新和融合为主旋律的交响乐，是人类文明的又一次精彩对话。

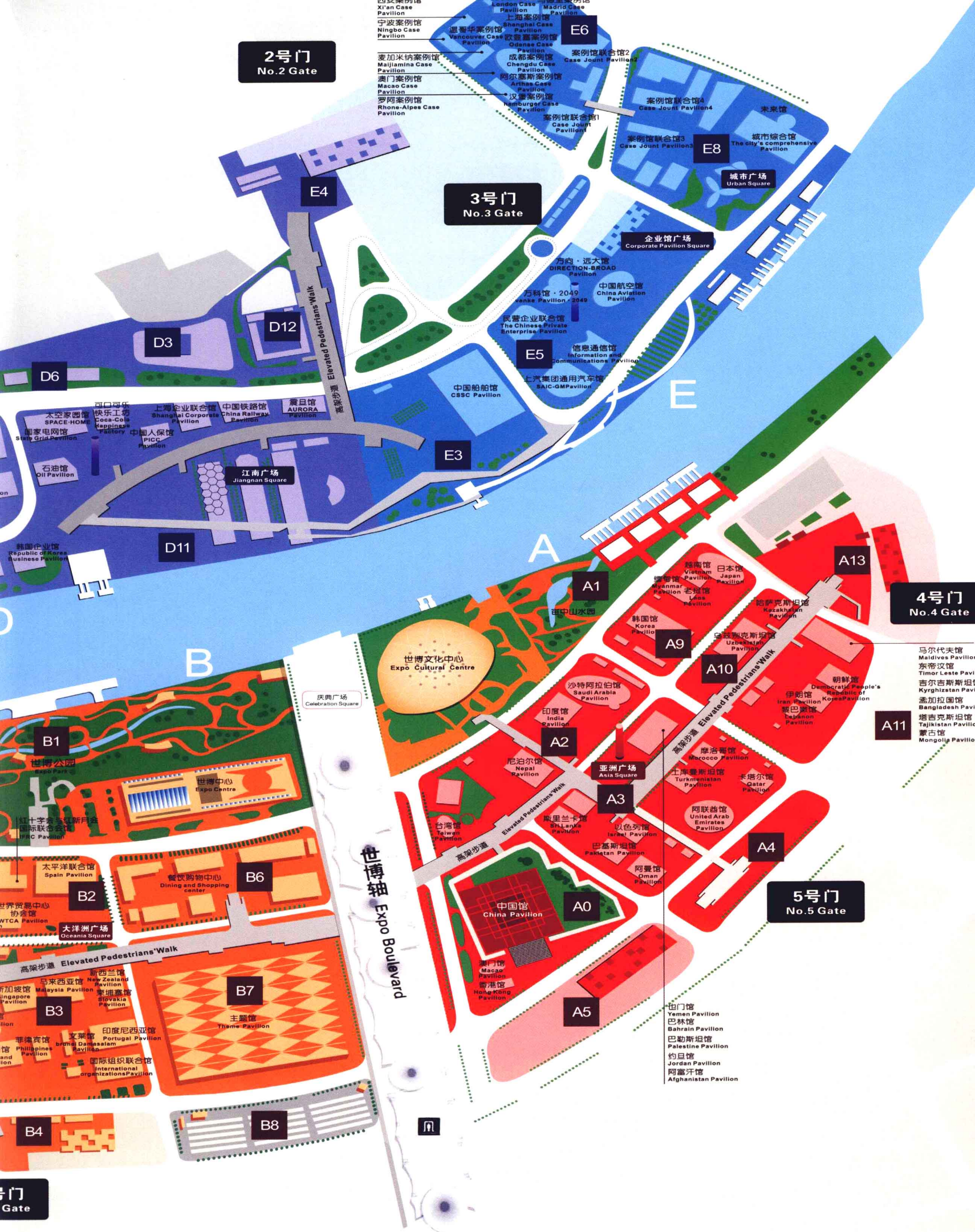
The World Expo 2010 is sponsored by China and undertook by Shanghai, the World Expo 2010 Shanghai China is the first register-class Expo hold in a developing country. The theme of Expo 2010 is "Better City, Better Life" and the five different sub-themes are "blending of diverse cultures in the city", "economic prosperity in the city", "innovations of science and technology in the city", "remodeling of communities in the city" and "interactions between urban and rural areas". The city is a crystallization of human civilization. By virtue of its embrative and regenerating nature, the city has played a significant role in the perfection of order in the human society. As the initial Expo that takes "city" as theme, the Expo 2010 will adopt the concept of "harmonious city" to be coherent with the theme "better city, better life", and positively model an example of a "harmonious city". The concept includes "harmony between man and nature", "harmony between past, present and future", and "harmony between human individuals". The reason of choosing "city" as the theme is because the prospect of the future urban life is a global issue during the important phase for city development in 21st century. Whether in developed countries or developing ones, the topic of "city" can arouse a responsive chord. Expo 2010 Shanghai China will be a great event to explore the full potentials of urban life in the 21st century and a significant period in urban evolution. It will be centered on innovation and interaction and offer a wonderful opportunity for cross-culture dialogues.



世博园区全图

浦西园区





2号门
No.2 Gate

3号门
No.3 Gate

4号门
No.4 Gate

5号门
No.5 Gate

6号门
No.6 Gate

浦东园区

A区

014 China Pavilion

中国馆——东方之冠

华冠高耸 天下粮仓

022 Hong Kong Pavilion

香港馆——无限城市

无限想象 创意空间

026 Macao Pavilion

澳门馆——玉兔宫灯

文化交融，和谐体现

030 Taiwan Pavilion

台湾馆——山水心灯

自然·心灵·城市

032 Saudi Arabia Pavilion

沙特阿拉伯馆——月亮船

生命活力 沙漠绿洲

036 India Pavilion

印度馆——泰姬陵

万象和谐

040 Nepal Pavilion

尼泊尔馆——阿尼哥中心

寻找城市的灵魂，探索与思考

044 United Arab Emirates Pavilion

阿联酋馆——沙丘

更好的城市，更好的生活

048 Oman Pavilion

阿曼馆——阿拉伯帆船

演进之旅

052 Pakistan Pavilion

巴基斯坦馆——拉合尔古堡

基于城市多样化的和谐

056 Qatar Pavilion

卡塔尔馆——巴尔赞塔

新兴与传统的平衡发展

060 Morocco Pavilion

摩洛哥馆——方形矩阵

传统的文明遗产，当代城市居民的生活艺术

064 Turkmenistan Pavilion

土库曼斯坦馆——活力网格

城市让生活更美好，石油延续城市梦想

068 Israel Pavilion

以色列馆——海贝壳

创新让生活更美好

072 Korea Pavilion

韩国馆——空间化符号

和谐城市，多彩生活

078 Japan Pavilion

日本馆——紫蚕岛

心之和、技之和

084 Democratic People's Republic of Korea Pavilion

朝鲜馆——思想塔

人民的乐园

086 Kazakhstan Pavilion

哈萨克斯坦馆——现代艺术建筑

阿斯塔纳——欧亚大陆的心脏

088 Lebanon Pavilion

黎巴嫩馆——红色张力

会讲故事的城市

090 Iran Pavilion

伊朗馆——伊斯兰文明之城

城市多元文化的融合

B区

096 Expo Boulevard

世博轴——连接天与地

人、自然、技术的相处之道

100 Expo Cultural Centre

世博文化中心——时空飞梭

自由变换舞台 盛世集结中心

104 Expo Centre

世博中心

综合性核心功能场馆

108 Baosteel Stage

宝钢大舞台——钢结构

生态世博 绿色世博

110 UN Pavilion

联合国馆

一个地球 一个联合国

114 IFRC Pavilion

国际红十字与红新月馆——携手为人道

生命无价 人道无界

116 WTCA Pavilion

世界贸易中心协会馆——和谐自然

贸易促进和平与稳定

118 WMO Pavilion

世界气象组织馆——云中水滴

为了人民的平安和福祉

120 Pacific Pavilion

太平洋联合馆——神奇岛国

太平洋——城市灵感的源泉

124 Australia Pavilion

澳大利亚馆——弧形岩石

畅想之洲



130 Thailand Pavilion

泰国馆——泰式生活

可持续的生活方式

132 Philippines Pavilion

菲律宾馆——动感之都

表演中的城市

136 Cambodia Pavilion

柬埔寨馆——从古城独特架构到现代化都市

丰富的文化遗产和经济发展的潜力

140 Malaysia Pavilion

马来西亚馆——东南亚明珠

和谐城市生活，融洽马来西亚

144 Brunei Pavilion

文莱馆——魅力热带雨林

传承文明 展望未来

146 Singapore Pavilion

新加坡馆——音乐盒

城市交响曲

150 New Zealand Pavilion

新西兰馆——白云覆盖下的土地

自然之城，生活在天地之间

154 Indonesia Pavilion

印度尼西亚馆——天人合一

生态多样性城市

158 International Organizations Pavilion

国际组织联合馆

164 Theme Pavilion

主题馆——老虎窗

城市，让生活更美好

176 Tianxiayijia Pavilion

天下一家馆——未来之家

低碳环保生活

182 Africa Pavilion

非洲联合馆——非洲之家

清洁能源对城市管理的影响

194 Algeria Pavilion

阿尔及利亚馆——漫步卡什巴

父辈的房子

196 Argentina Pavilion

阿根廷馆——多元化新生活

人文与城市建设成就礼赞

198 Brazil Pavilion

巴西馆——碧绿的鸟巢

动感都市 活力巴西

200 Angola Pavilion

安哥拉馆——木雕土著小屋

新安哥拉，让生活更美好

204 Libya Pavilion

利比亚馆——异国城市风情

历史传承及城市建设的进程

206 The USA Pavilion

美国馆——鹰巢

拥抱挑战

210 Peru Pavilion

秘鲁馆——美食的魅力

食物哺育城市

212 South Africa Pavilion

南非馆——非凡活力之都

来吧，南非，一个现代经济体的崛起

214 Slovenia Pavilion

斯洛文尼亚馆——书架

打开着的书

216 Tunisia Pavilion

突尼斯馆——“蓝白小镇”传统建筑

融入自然的热力之都

220 Netherlands Pavilion

荷兰馆——快乐街

空间、能源、水利用的创新

224 Luxembourg Pavilion

卢森堡馆——森林城堡

亦小亦美

228 Italy Pavilion

意大利馆——游戏棒

人之城

240 United Kingdom Pavilion

英国馆——种子殿堂

传承经典，铸就未来

244 Austria Pavilion

奥地利馆——红白瓷

畅享和谐

248 Russia Pavilion

俄罗斯馆——生命之树

儿童梦想中的未来之城

254 Canada Pavilion

加拿大馆——兴旺之城

宜居城市：包容、可持续、创造性

258 Croatia Pavilion

克罗地亚馆——动感海滨之城

多样的城市，多样的生活

260 Lithuania Pavilion

立陶宛馆——花蕾

盛开的城市

264 Romania Pavilion

罗马尼亚馆——青苹果

绿色城市、健康生活

268 Mexico Pavilion

墨西哥馆——风筝森林

传承历史，面向未来，追求更加美好的生活

270 Venezuela Pavilion

委内瑞拉馆——莫比斯环

美好的生活创造美好的城市

274 Chile Pavilion

智利馆——水晶杯

纽带之城

278 Belgium-EU Pavilion

比利时 / 欧盟馆——脑细胞

运动和互动 / 一个欧洲的智慧

286 Poland Pavilion

波兰馆——折叠剪纸板

人类创造城市

292 Germany Pavilion

德国馆——动力之源

和谐都市

298 France Pavilion

法国馆——白色宫殿

感性城市

304 Switzerland Pavilion

瑞士馆——智能的帷幕

城市空间与自然和谐

308 Serbia Pavilion

塞尔维亚馆——时间机器

城市代码

312 Spain Pavilion

西班牙馆——藤条篮子

我们世代相传的城市

316 Estonia Pavilion

爱沙尼亚馆——储蓄罐

节约城市

320 Bosnia and Herzegovina Pavilion

波黑馆——童话城堡

整个国家——一个城市

322 Danmark Pavilion

丹麦馆——光影螺旋体

幸福生活 童话乐园

326 Finland Pavilion

芬兰馆——冰壶

充裕、才智与环境

330 Czech Pavilion

捷克馆——布拉格

城市本身就是文明果实

332 Norway Pavilion

挪威馆——松树

大自然的赋予

336 Portugal Pavilion

葡萄牙馆——软木城堡

葡萄牙——一个面对世界的广场

338 Sweden Pavilion

瑞典馆——城市地图

创意之光

342 Slovakia Pavilion

斯洛伐克馆——城市广场

人类的世界

344 Turkey Pavilion

土耳其馆——古老村落

文明的摇篮

348 Ukraine Pavilion

乌克兰馆——部落文明

从古老迈向现代

350 Hungary Pavilion

匈牙利馆——变幻的森林

和谐、创新、热情

352 Europe Pavilion

欧洲联合馆——工厂化设计

明快 大气

展区

364 World Exposition Museum

世博会博物馆——博物 博览 博智

回顾世博历程，展现世博魅力

370 Pavilion of Footprint

城市足迹馆——海宝教授

回放历史 启迪未来

380 Japan Industry Pavilion

日本产业馆——脉动空间

来自日本的美好生活

382 Korea Corporate Pavilion

韩国企业联合馆——水波环绕

绿色城市 绿意生活

386 Shanghai Corporate Pavilion

上海企业联合馆——魔方

城市，升华梦想

390 Oil Pavilion

石油馆——油立方

石油，延伸城市梦想

394 Space Home

太空家园馆——神秘太空之旅

和谐城市 人与太空

398 Aurora Pavilion

震旦馆——美玉的世界

中华玉文化，演绎城市新风格

400 PICC Pavilion

中国人保馆——护航美好生活

美好生活，爱与分担的故事

402 China Railway Pavilion

中国铁路馆——城市纽带

和谐铁路，创造美好生活新时空

406 State Grid Pavilion

国家电网馆——魔盒

创新，点亮梦想

410 Coca-Cola Pavilion

可口可乐馆——快乐工坊

快乐至上



416 CSSC Pavilion

中国船舶馆——龙之脊，景之最

船舶，让城市更美好

420 SAIC – GM Pavilion

上汽集团-通用汽车馆——动力螺旋体

直达2030

424 Vanke Pavilion · 2049

万科馆 · 2049

尊重的可能

428 Information & Communications Pavilion

信息通信馆——梦想的礼盒

信息通信，尽显城市梦想

430 China Aviation Pavilion

中国航空馆——变换的“云”

飞行连接城市，航空融合世界

434 Chinese Private Enterprise Pavilion

中国民营企业联合馆——细胞组合体

活力矩阵 相乘效应

440 Arthas Case Pavilion

阿尔萨斯案例馆——水幕太阳墙

节能环保建筑

442 Macao Case Pavilion

澳门案例馆——德成按

老当铺的“新活法”

444 Hamburger Case Pavilion

汉堡案例馆——抽屉

耐久建筑 被动耗能

446 Rhone-Alpes Case Pavilion

罗阿案例馆——植物之家

城市环境下的生态能源和可持续家园

450 Madrid Case Pavilion

马德里案例馆——“竹屋”和“空气树”

马德里是你的家

456 Ningbo Tengtou Case Pavilion

宁波滕头案例馆——江南民居

城市化的现代乡村，梦想中的宜居家园

460 Shanghai Case Pavilion

上海案例馆——时空之旅

沪上·生态家

466 Vancouver Case Pavilion

温哥华案例馆——环保木结构

文化遗产和宜居城市

470 Case Jount Pavilion 1

案例联合馆 1

474 Case Jount Pavilion 2

案例联合馆 2

478 Case Jount Pavilion 3-1

案例联合馆 3-1

482 Case Jount Pavilion 3-2

案例联合馆 3-2

486 Case Jount Pavilion 4

案例联合馆 4

492 Future Pavilion

未来馆

梦想引领人类城市的未来

498 雕塑 / 设施 / 景观小品 / 导视



E3

A

A1

苗中山水园

世博文化中心
Expo Cultural Centre

沙特阿拉伯馆
Saudi Arabia Pavilion

印度馆
India Pavilion

A2

尼泊尔馆
Nepal Pavilion

亚洲广场
Asia Square

A3

台湾馆
Taiwan Pavilion

高架步道

斯里兰卡馆
Sri Lanka Pavilion

以色列馆
Israel Pavilion

巴基斯坦馆
Pakistan Pavilion

阿曼馆
Oman Pavilion

中国馆
China Pavilion

A0

澳门馆
Macao Pavilion

香港馆
Hong Kong Pavilion

A5

越南馆
Vietnam Pavilion

日本馆
Japan Pavilion

缅甸馆
Myanmar Pavilion

老挝馆
Laos Pavilion

韩国馆
Korea Pavilion

A9

哈萨克斯坦馆
Kazakhstan Pavilion

乌兹别克斯坦馆
Uzbekistan Pavilion

A10

朝鲜馆
Democratic People's Republic of Korea Pavilion

伊朗馆
Iran Pavilion

黎巴嫩馆
Lebanon Pavilion

A11

马尔代夫馆
Maldives Pavilion

东帝汶馆
Timor Leste Pavilion

吉尔吉斯斯坦馆
Kyrgyzstan Pavilion

孟加拉国馆
Bangladesh Pavilion

塔吉克斯坦馆
Tajikistan Pavilion

蒙古馆
Mongolia Pavilion

摩洛哥馆
Morocco Pavilion

土库曼斯坦馆
Turkmenistan Pavilion

卡塔尔馆
Qatar Pavilion

阿联酋馆
United Arab Emirates Pavilion

A4

5号门
No.5 Gate

也门馆
Yemen Pavilion

巴林馆
Bahrain Pavilion

巴勒斯坦馆
Palestine Pavilion

约旦馆
Jordan Pavilion

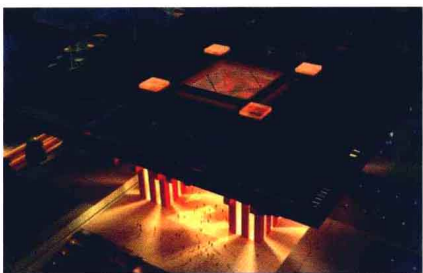
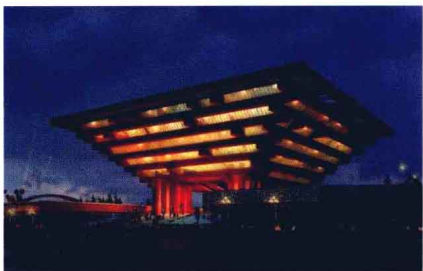
阿富汗馆
Afghanistan Pavilion

世博轴 Expo Boulevard

Zone A

- 014 China Pavilion
- 022 Hong Kong Pavilion
- 026 Macao Pavilion
- 030 Taiwan Pavilion
- 032 Saudi Arabia Pavilion
- 036 India Pavilion
- 040 Nepal Pavilion
- 044 United Arab Emirates Pavilion
- 048 Oman Pavilion
- 052 Pakistan Pavilion
- 056 Qatar Pavilion
- 060 Morocco Pavilion
- 064 Turkmenistan Pavilion
- 068 Israel Pavilion
- 072 Korea Pavilion
- 078 Japan Pavilion
- 084 Democratic People's Republic of Korea Pavilion
- 086 Kazakhstan Pavilion
- 088 Lebanon Pavilion
- 090 Iran Pavilion

上海世博会园区规划面积共计 5.28平方公里。为便于参观者游览，整个园区按照“园、区、片、组、团”5个层次进行结构布局，并按这 5个层次配备所需要的公共服务设施。其中，“片”则是把世博园区划分成5个功能片区，并且用A、B、C、D、E的编号标识，每个功能片区的平均用地面积为60万平方米。其中A、B、C三个功能片区分布在浦东，D、E两个功能片区分布在浦西。A片区位于浦东世博轴以东、白莲泾以西，集中布置中国馆和除东南亚外的亚洲国家馆。

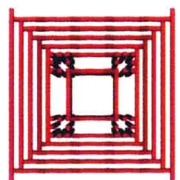
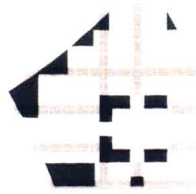


China Pavilion

中国馆——东方之冠

华冠高耸 天下粮仓

中国馆位于世博园区的核心区，由国家馆、地区馆和港澳台馆三部分组成。展馆建筑外观以“东方之冠”为构思主题，表达了中国文化的精神与气质。国家馆主体造型雄浑有力，宛如华冠高耸，天下粮仓；地区馆平台基座会聚人流，寓意社泽神州，富庶四方。国家馆居中升起、层叠出挑，采用极富中国建筑文化元素的红色“斗冠”造型，建筑面积46457平方米，高69米，由地下一层、地上六层组成；地区馆高13米，由地下一层、地上一层组成，其外墙表面覆以“叠篆文字”，呈水平展开之势，形成了建筑物稳定的基座，构造了城市公共活动的空间。国家馆屋顶上酷似九宫格的观景平台，将浦江两岸美景尽收眼底；地区馆屋顶平台上，2.7万平方米名曰“新九洲清晏”的城市空中花园，将为中国馆承担起人员疏散、公共休闲等多项功能。



“中国红”

装点国家馆的“中国红”，是从足有上百种红色材料色样中逐一挑选而出的，由7种红色组合而成。馆体颜色由上至下依次由深至浅，能在白天不同阳光折射和夜间灯光投射以及不同视觉高度等条件下，形成统一的具有沉稳、经典视觉效果红色的。此外，中国馆红板选用金属材料，采用灯芯绒状肌理方案。它不仅为中国馆穿上了更具质感的“外衣”，也为原本张扬、跳跃的红色赋予了稳重、大气的印象。

