

WATERFRONT DESIGN

滨水区域景观规划

上林国际文化有限公司 主编



华中科技大学出版社

滨水区域景观规划

WATERFRONT DESIGN

上林国际文化有限公司 主编

华中科技大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

滨水区域景观规划 / 上林国际文化有限公司 主编

武汉: 华中科技大学出版社, 2006年12月

ISBN 7-5609-3876-0

I. 滨…

II. 上…

III. 景观—城市规划—设计—中国

IV. TU984

©2006 上林国际文化有限公司

本书所有图文资料均经原著作权人授权使用、出版。

未经正式书面许可, 任何人不得进行非法复制, 侵权必究。

滨水区域景观规划

上林国际文化有限公司 主编

责任编辑: 陈丽君

责任校对: 周瑞

责任监印: 龙志伟

出版发行: 华中科技大学出版社

武昌喻家山

邮编: 430074

电话: (027)87557437

录 排: 上林国际文化有限公司

印 刷: 北京华联印刷有限公司

开 本: 635mm×965mm 1/12

印张: 23 字数: 520千字

版 次: 2006年12月第1版

印次: 2006年12月第1次印刷

ISBN 7-5609-3876-0/TU·106

定 价: 240.00元

本书若有印装质量问题, 请向出版社发行科调换

前言

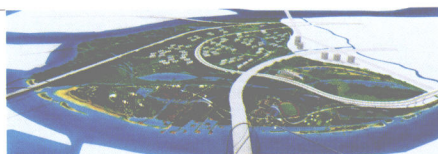
滨水区域的景观规划是所有规划与景观设计项目中最美丽的，一切因水的存在而具备了灵性。滨水区域总是非常吸引人的。在景观设计中，所有滨水区域都是全局设计中的一个重点，其景观设计和规划设计可谓精益求精。纵观全国，新设计的滨水区域不是很多，每一个成功实施的案例都弥足珍贵。

本书介绍的滨水区域包括城市滨水区域、滨水旅游景区、湖区规划、河道改造等，每个案例从宏观方面即规划设计的介绍入手，其景观设计则突出节点构造。一些仍在设计中的开发项目也在本书首次露面，入选的每个案例都是美的、独特的，强调对水景的合理利用。

本书挑选34个典型区域，对照其不同的设计思路历程来阐述滨水景观规划的设计着眼点，抛砖引玉，引导后来者开阔思路。

广州市番禺区市桥河
一河两岸城市设计

006



明发滨江新城长江大堤
景观设计

072

知识森林岛概念性总体规划

014



深圳湾滨海休闲带景观

080

海南省洋浦经济开发区
滨海生活服务区城市设计

026



上杭县城区汀江两岸景观规划设计

088

泰山天平湖休闲旅游度假区总体规划

032

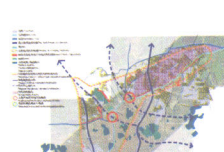
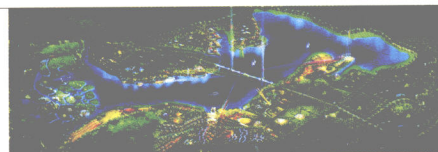


潍坊市白浪河滨水区域景观规划

100

泰山天平湖旅游度假区
环湖绿地修建性详细规划
设计

038



中山市中心城区石岐河滨水区景观概念性
规划设计

106

广西柳州百里柳江景观
控制概念性规划设计

046



重庆市合川东城半岛城市设计

110

青岛金沙滩规划

052



多伦多湖滨复兴计划

058



成都市东部新区起步区十陵景区内东风渠
沿岸园林景观工程设计及桥方案设计

120

上海黄浦江两岸南延伸段C单元规划

066



苏州高新区湖滨水区城市设计

132

Contents 目录

迪拜商业湾

138



香港西九龙填海区发展规划竞赛方案

206



珠海前山河景观带规划设计

144



天目湖迎宾路景观设计

216



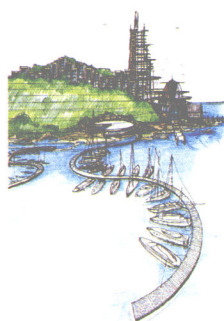
华中农业大学国际工商
学院规划设计

154



海南南湾猴岛“浪漫天缘”第一期概念设计

230



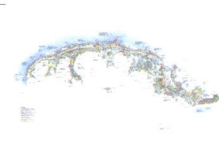
洛阳“东方世纪城”滨河公园景观设计

160



黄石市团城山北侧沿湖游览带规划设计

164



黄浦江两岸杨浦、浦东地区规划设计

238



星岛发展项目

174



下渚湖风情旅游生态区及东方威尼斯度假村
总体规划

244



上海苏州河景观设计

180



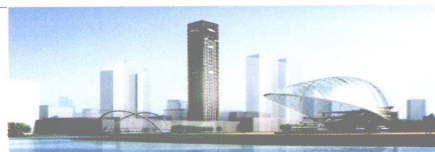
三亚国际高尔夫球场景
观设计

248



临沂滨水区城市设计

190



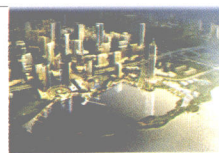
临安中都青山翠湖景观总体规划设计

254



南京市浦口中心地区概念规划

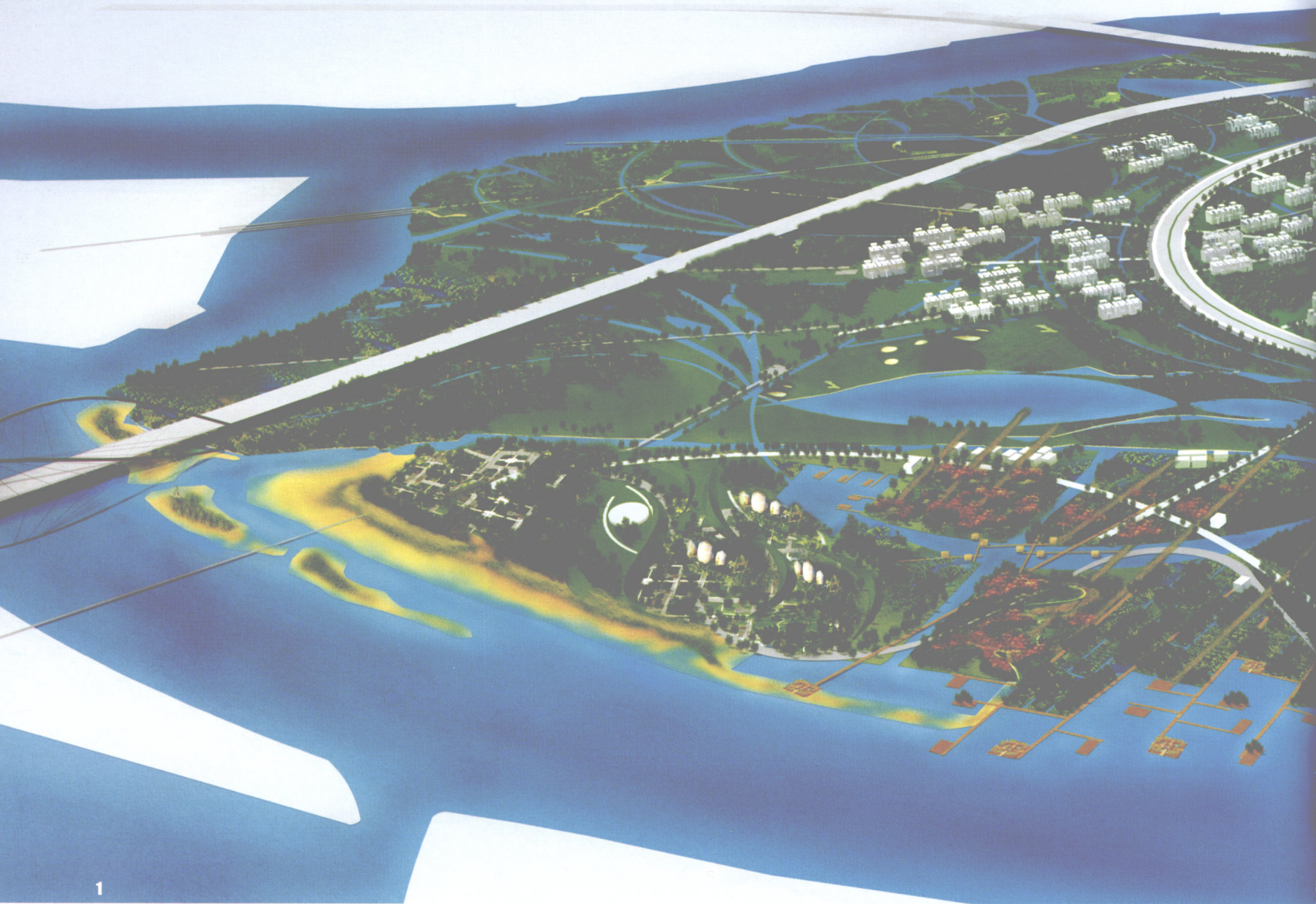
196



龙潭湖旅游度假区

260





广州市番禺区市桥河一河两岸城市设计

设计：澳大利亚 IAPA 设计顾问有限公司

项目地址：广东省广州市

占地面积：16 600 000平方米

委托设计单位：广州市番禺区人民政府

自古以来河流就是城市产生、发展的脉络，是人类赖以生存的源泉。在未来城市的发展中，河流的地位与功能越发显著。作为城市中人类活动与自然环境交集最明显的地带之一，河流和滨水区在城市中的自然系统和社会系统中具有多方面的功能，如水利、交通运输、游憩、城市形象以及生态功能等方面。

番禺位于广州市东南部，区位优势优越，交通联系便利、内部河网纵横，是得天独厚的南国水乡。根据《广州城市建设总体战略概念规划纲要》，番禺区将作为广州“南拓”的重点发展地区，成为城市未来发展的热点。

市桥河是番禺中心城区的母亲河与主要城市景观轴线，河流沿线分布着番禺城市生活、生产以及生态的功能区，是番禺城市化发展的重要脉络。放眼国际设计思潮，立体都市公园体系正成为现代滨水城市的发展趋势。因此，番禺这个现代都市滨水区的规划和景观设计，将是一个能够满足多方面需求的、多目标的设计过程。

设计范围

番禺的城市空间特色明显，总体格局由中心区

（包括中心城区、商务公寓与立体商业公园等）、东部地区（滨水码头、水心岛、滨水公园、生态湿地和度假村等）、西部地区（山地、亚运场馆设施以及相关的度假设施）以及河流水系四个部分构成。本次规划范围为市桥水道两侧100~500米宽的用地，规划范围西起规划东新高速公路，东至滨江大桥。规划范围内水道长约13 500米，总规划面积约为1660万平方米。

设计理念

方案以提升番禺城市品质和环境景观素质为总体目标，针对每个方面的实际问题设计具体方案。总体设计理念包括三个方面：从六个方面对规划区现状优势区域与问题区域的分析；规划区内优势区域、问题区域与番禺城市总体发展的相互关系；当代国际滨水区的设计思潮与团队设计意图的结合。

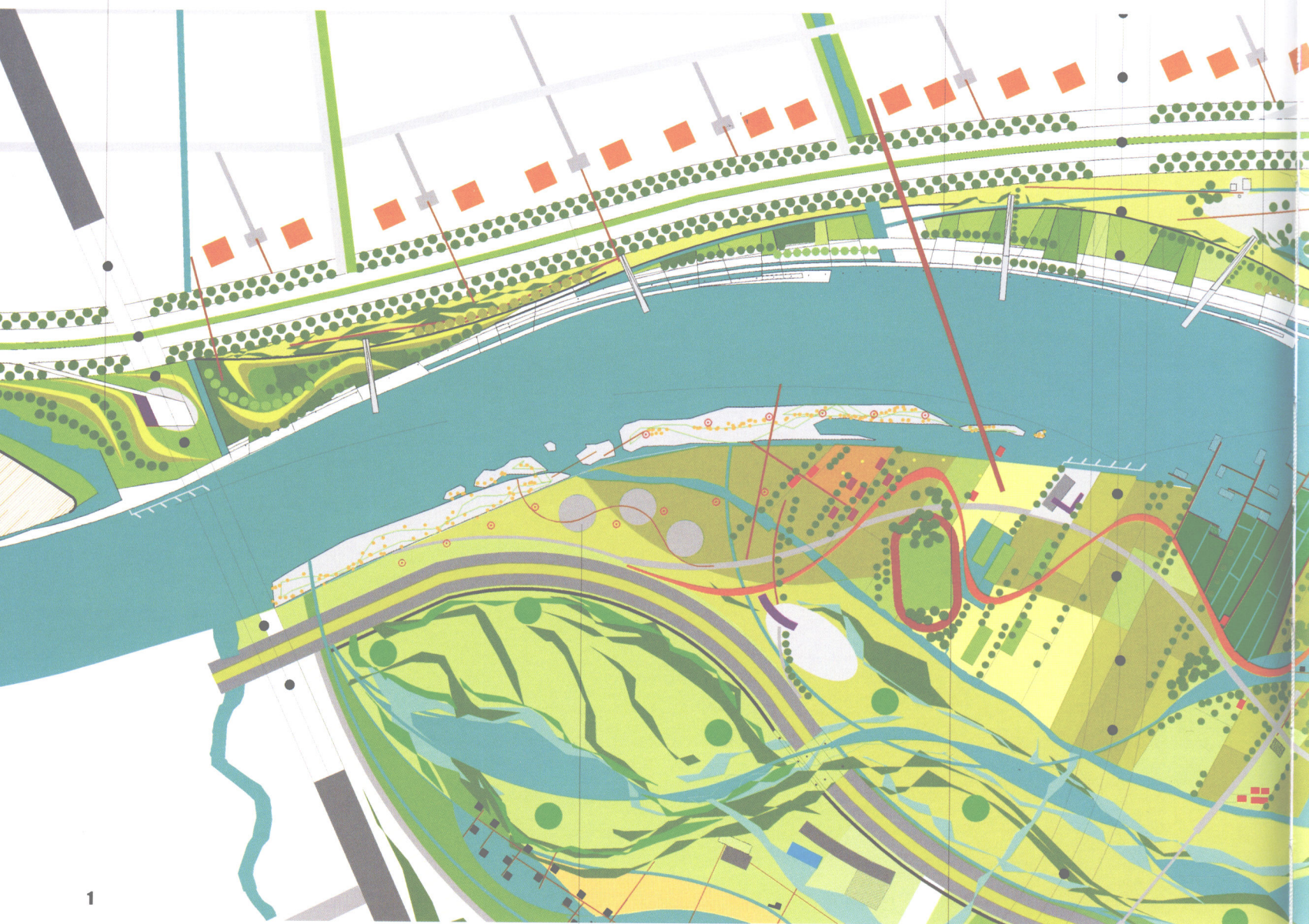
方案中根据规划范围内每个局部地区的特点，制定相应的规划策略与发展项目，并充分利用规划范围的自然与都市的要素，使充满活力的都市与自然生态、景观公园得以融合。与此同时，水系结构将被优化与完善，与都市中居住、商业、娱乐、休闲区相结合，创造富有特色的滨水空间；水榭楼阁、岭南水乡、

1.鸟瞰
2.总平面图

城市沙丘和入口设施

滨水步行道

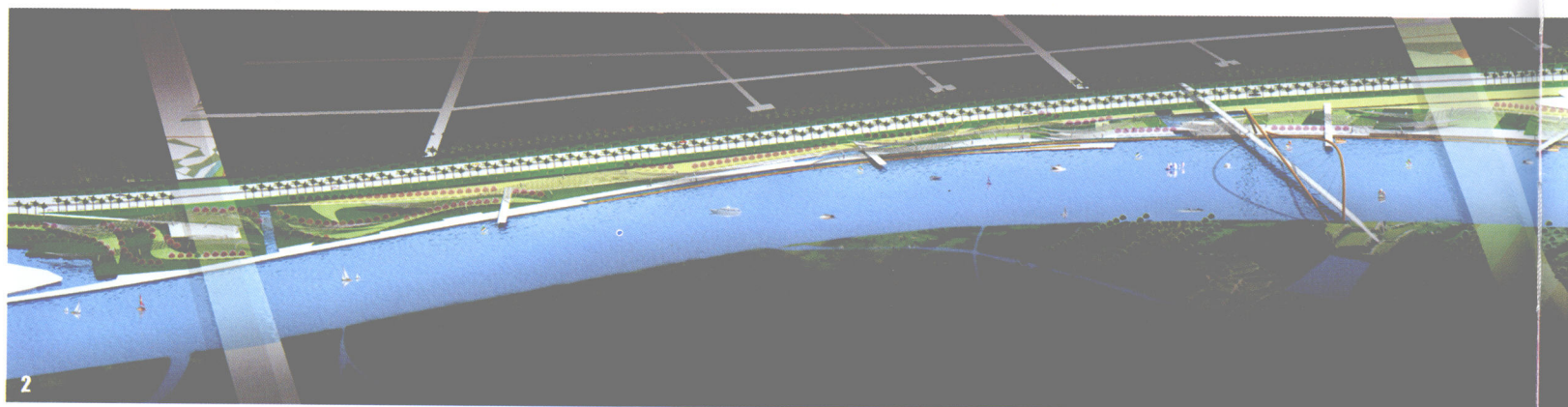
水上花园



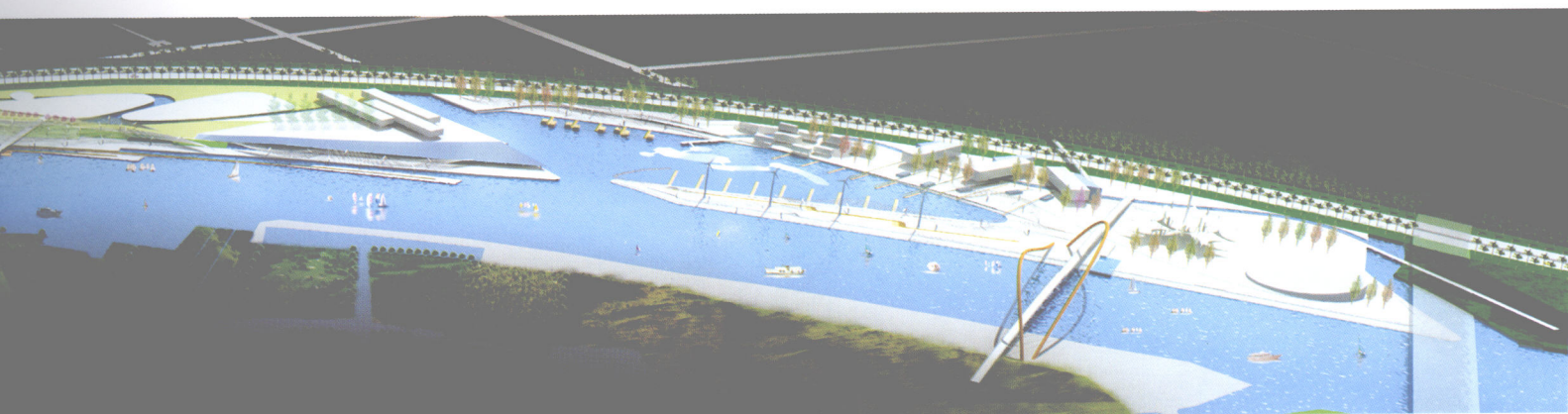
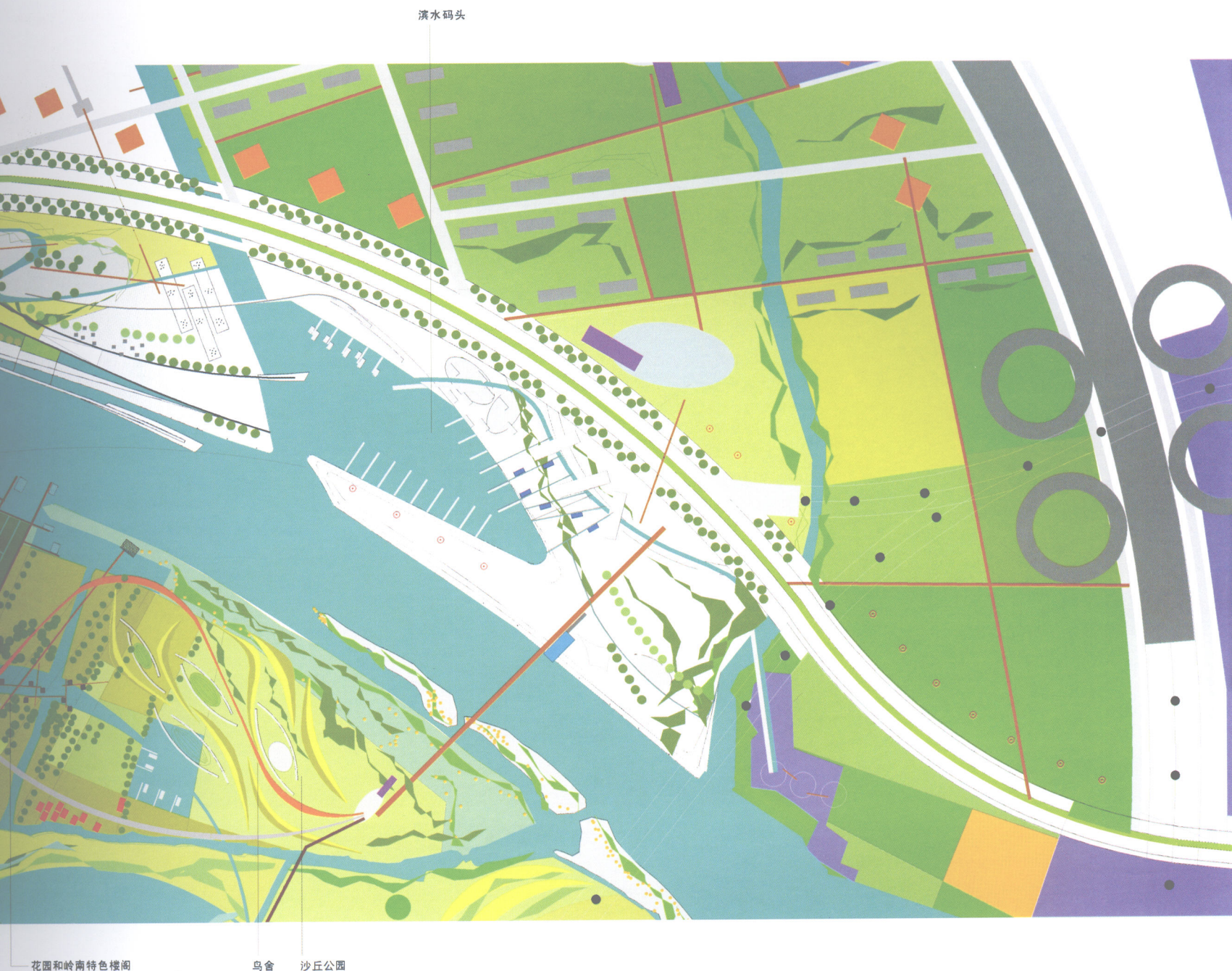
1

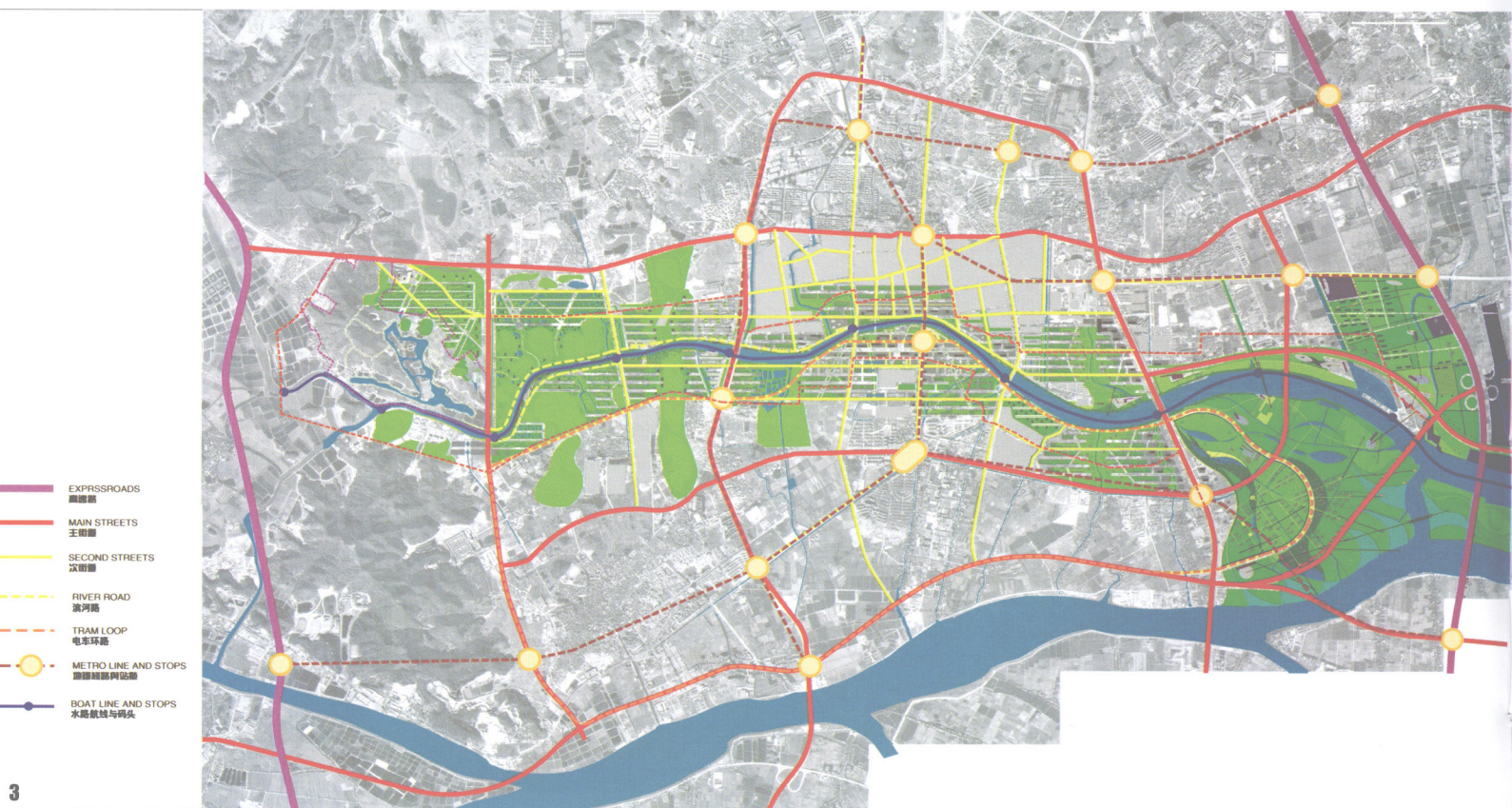
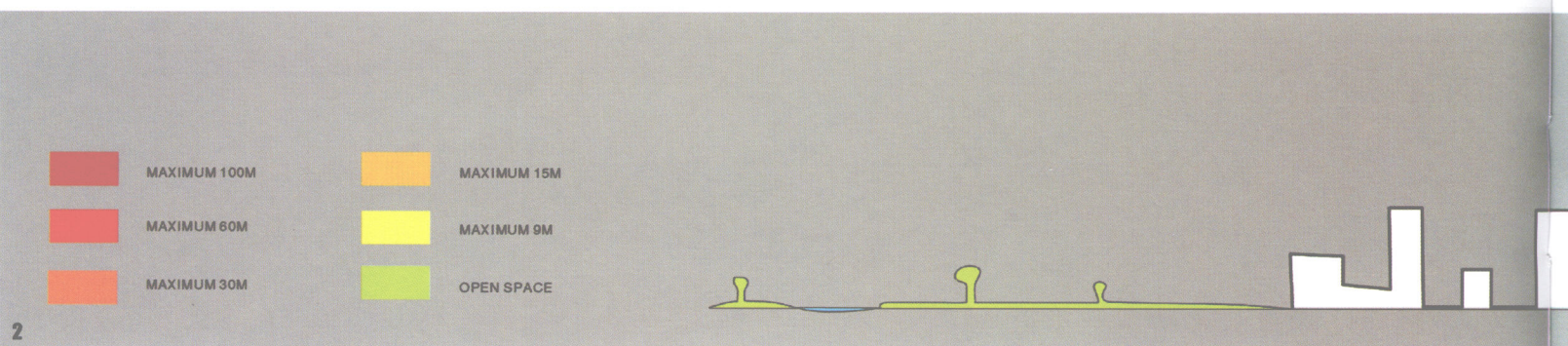
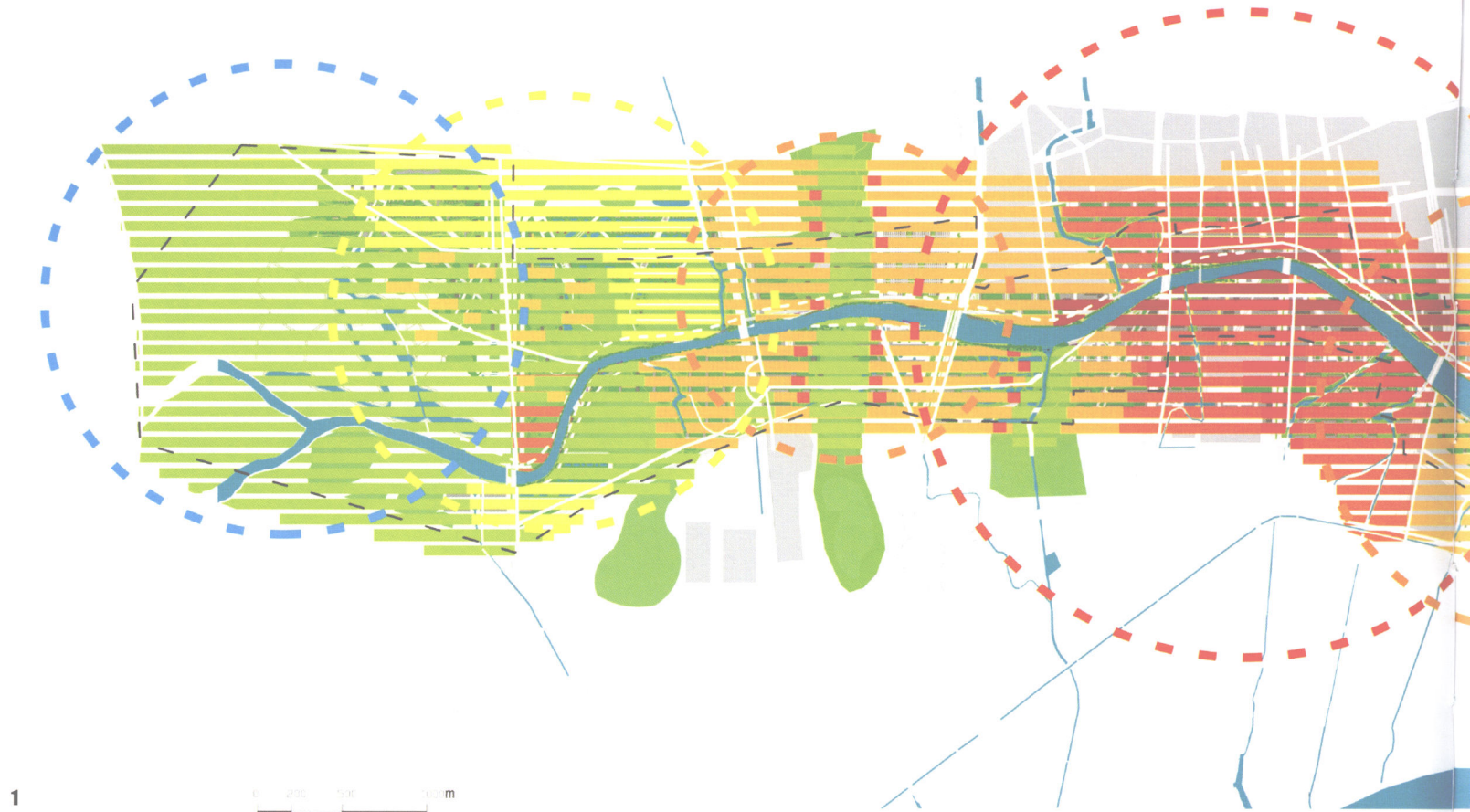
能源公园

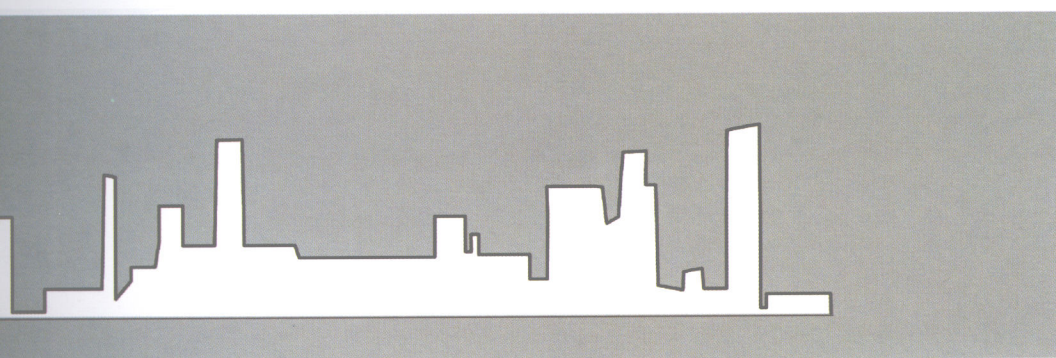
开放运动场



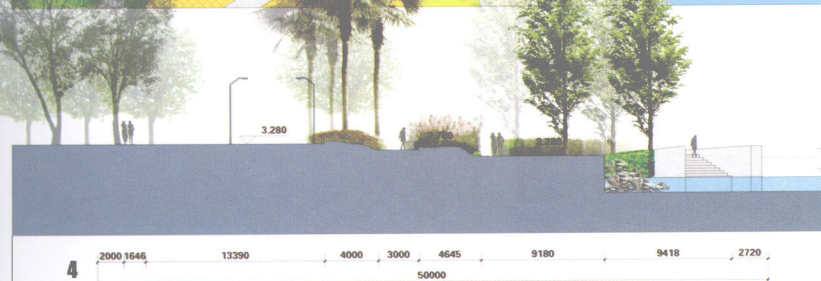
2



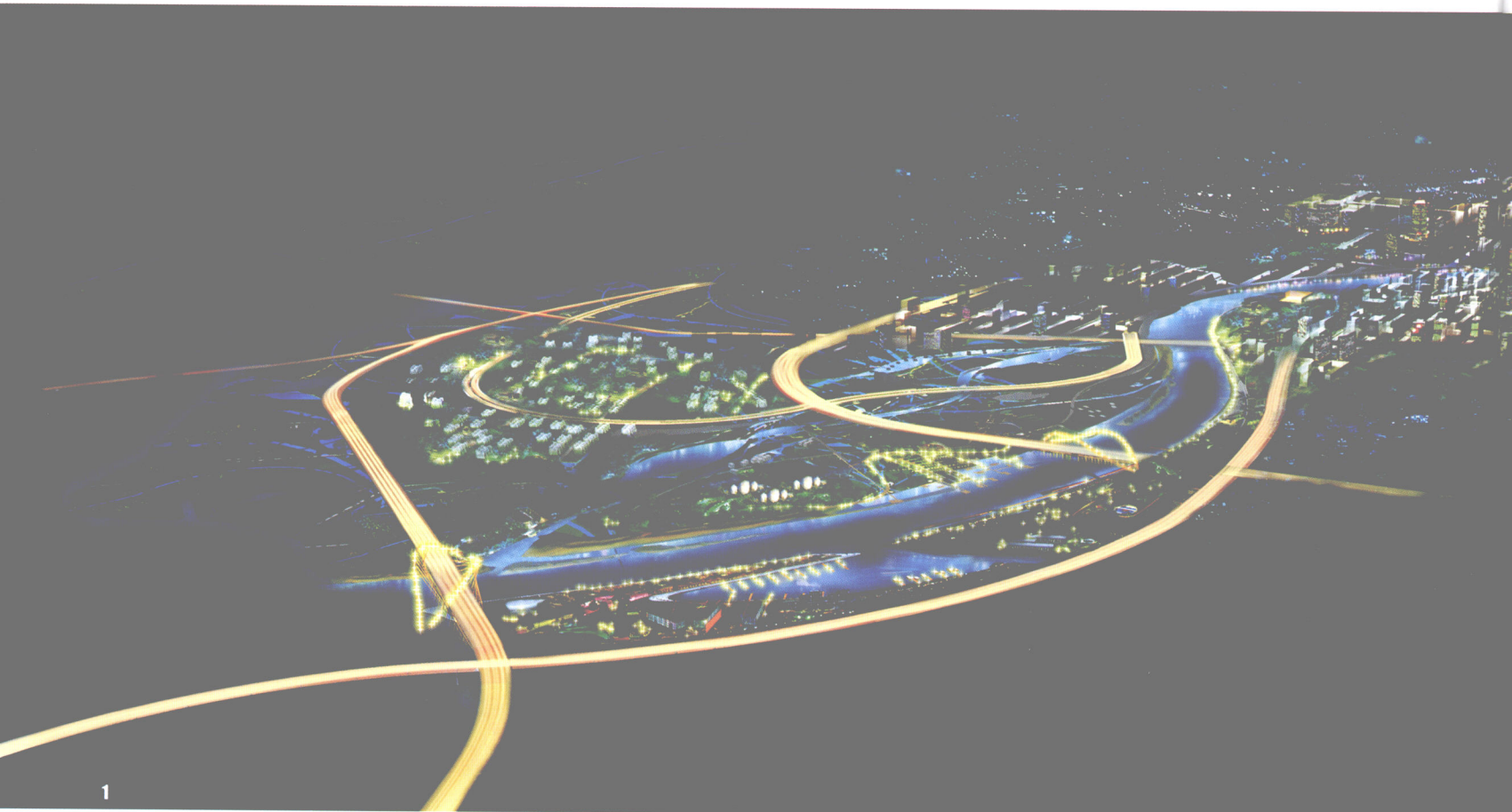




- 1 流水绿地
- 2 小径
- 3 坐凳
- 4 休闲平台
- 5 流水步道
- 6 路灯
- 7 绿草坡
- 8 自行车道
- 9 芦苇丛
- 10 台阶
- 11 流水广场
- 12 亲水台阶
- 13 混凝土平台
- 14 绿篱墙



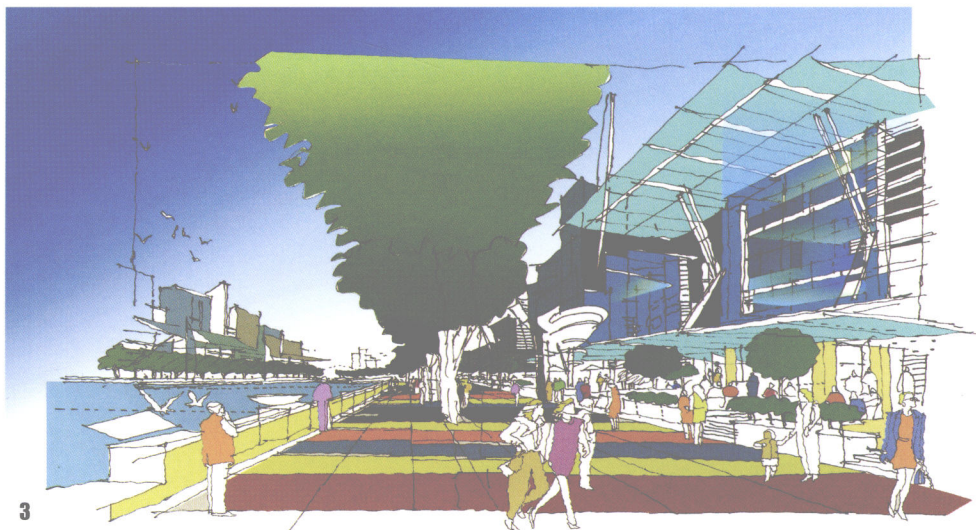
1. 建筑高度分区控制、街区发展强度
2. 天际线设计
3. 道路交通规划
4. 河岸局部平面与剖面



1

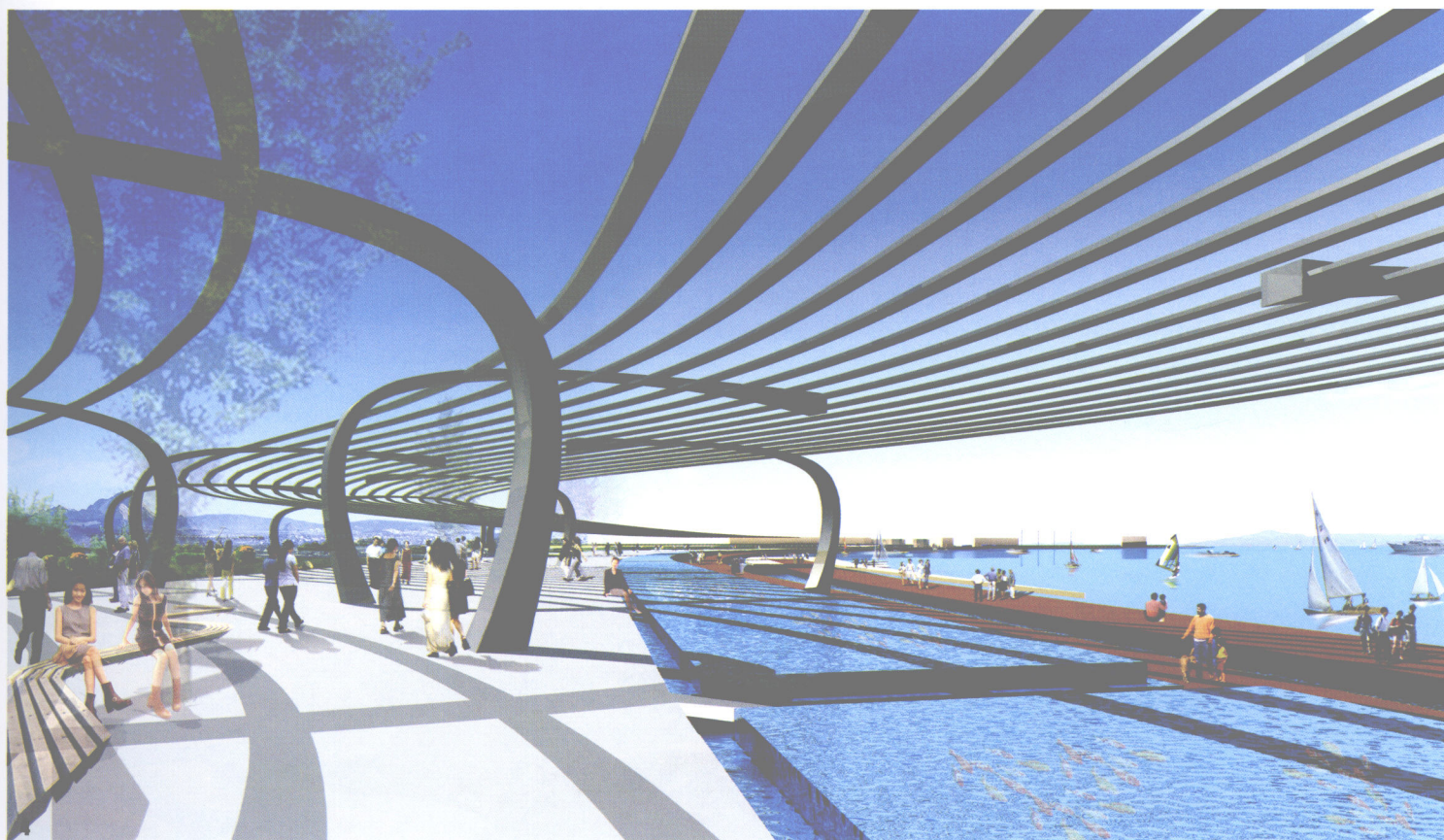


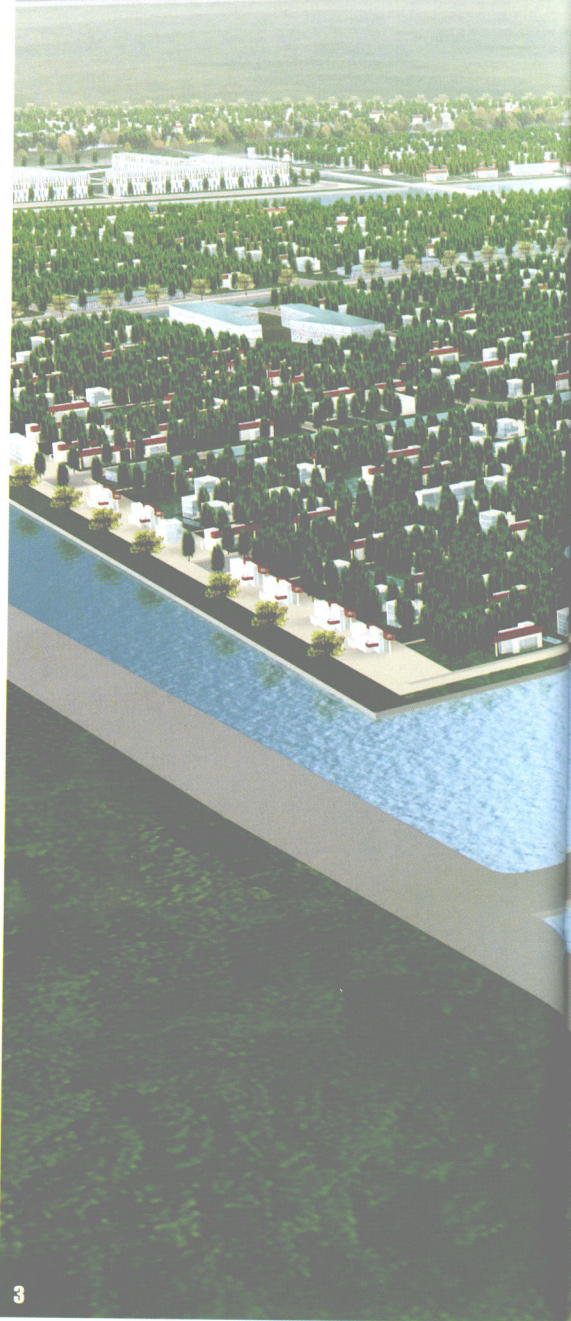
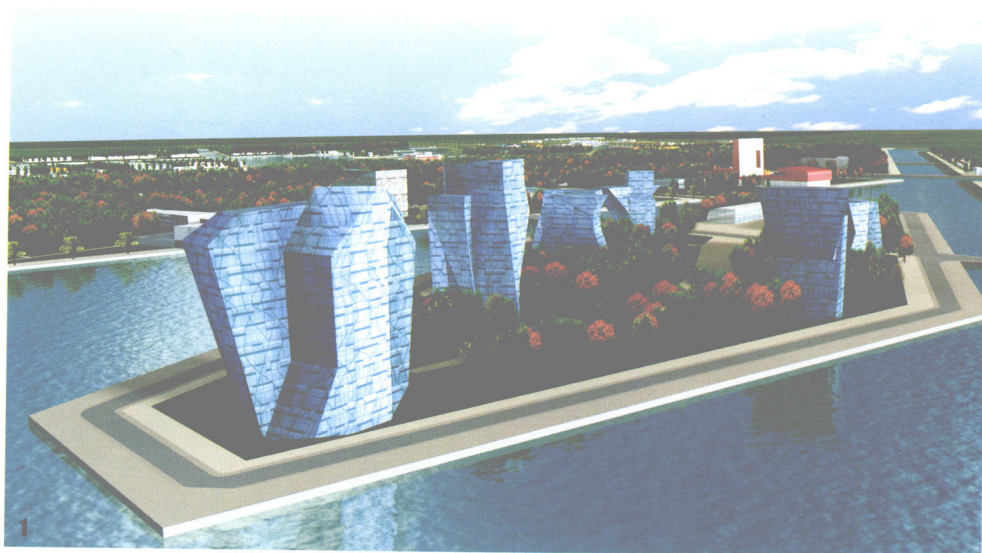
2



3

- 1. 夜景鸟瞰
- 2. 北岸透视一
- 3. 滨水走廊商业街透视
- 4. 北岸透视二





知识森林岛概念性总体规划

设计：法国亚邦建筑景观城市规划设计公司

项目地址：天津市宝坻区

占地面积：14 640 000平方米

委托设计单位：天津知识森林岛投资发展有限公司

知识森林岛位于天津宝坻城区中南部,距天津市区70公里,距北京市区83公里,优越的地理位置为城市的规划发展提供了广阔的空间。选址区域地势十分平坦,水渠和东部及南部的河流是选址区域内的主要构成元素,自然条件得天独厚。

规划定位

一流品质的知性空间: 规划设计以展示、会议及交流功能为主,辅以代表国际前沿水平的建筑设计,彰显知识经济社会的特征。

一流品质的国际空间: 科学的功能布局,国际化的管理及标准设计,使知识森林岛在独特展现当代跨国公司商务风采的同时,亦成为中国与世界交流的又一窗口,深具洞见的英语世界,为国际间的教育与文化交流构建一个崭新的平台,知识森林岛堪称经济全球化的一个成功典范。

一流品质的生态空间: 规划设计尊重现状要素。对现存的生态资源进行科学的梳理与利用,高环保、低能耗,构造自然生态与人工生态的有机融合。

一流品质的人文空间: 知识森林岛的规划设计

固守“以人为本”的核心理念,空间的布局、建筑的设计,一切以该空间里人的精神、人的发展、人的创造、人的舒畅为着眼点,人文关怀贯彻在整个空间。

以直线形式为基础的设计思路

利用现状水渠,编织水渠结构,一些地方抽掉地块、一些地方添加地块,在水渠交织的结构基础上形成岛屿的最终形式。以知识文化特质作为中心系统辐射整个知识森林岛的集中型网络结构。错综的道路将各个功能区相连,整合为完整的功能岛屿的分散型网络结构。每个要素均与另一要素相连并处于相对主导地位的发散型网络结构。

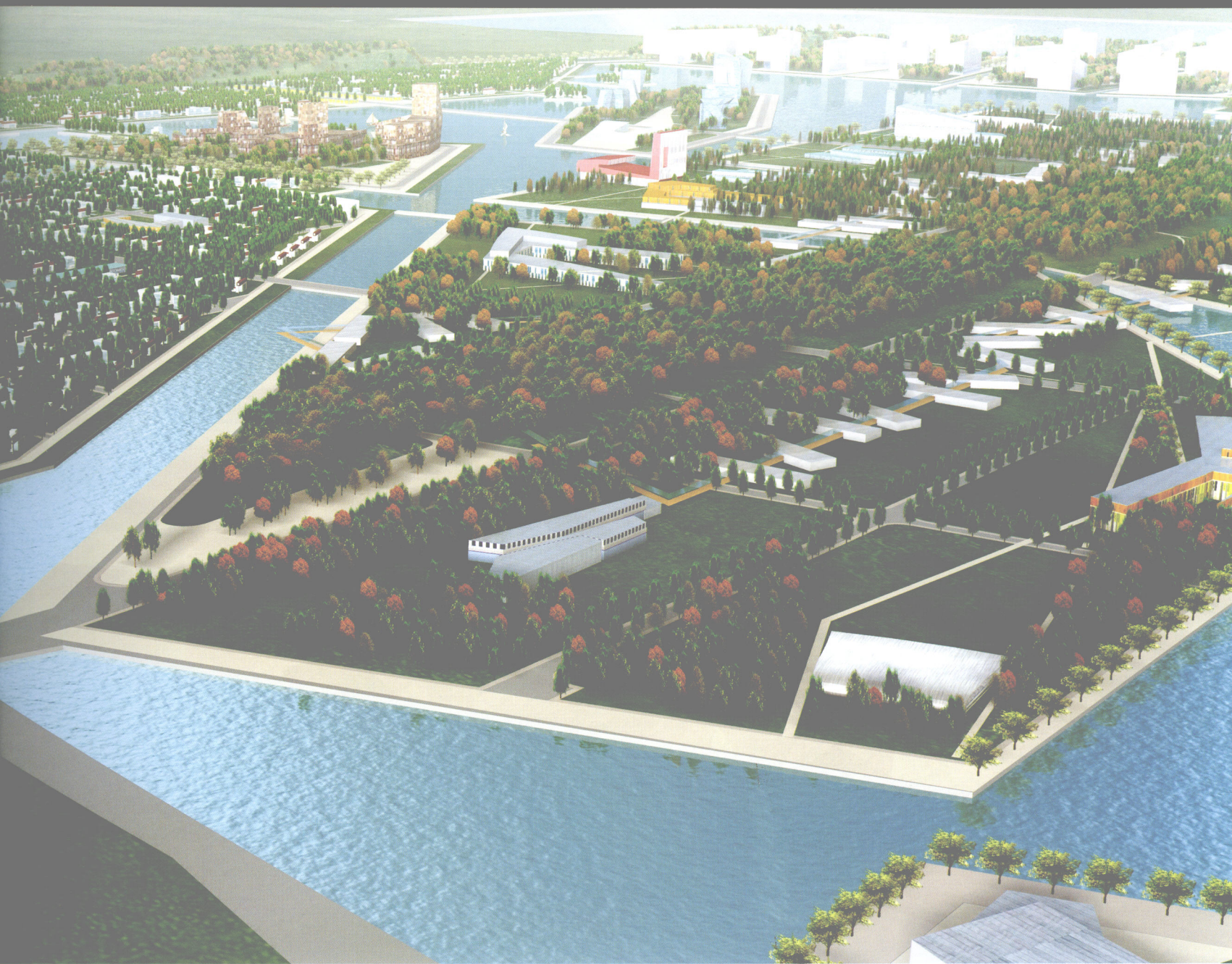
设计理念

把高质量的商务、会展、现代化办公、休闲生活融入生态与自然景观的良好环境中是本规划的设计理念。规划充分考虑选址内的现状要素,将人工的痕迹降到最低,发挥了自然生态与人工生态两者有机组合的正面效应。

本规划由11座主要岛屿构成

知识岛是知识森林岛的核心,占地337.19公顷。

1. 湖心岛一
2. 湖心岛二
3. 整体鸟瞰



该岛将成为当今时代顶尖国际企业、企业家以及大师级经济思想家风采的永久展示地，并因此而成为世界上第一部立体的商务百科全书。

国际精英居住岛是最大的居住岛，占地195.94公顷。知识型、生态型、数字化是该居住岛的核心特征；低密度的定制化建筑单元配以私家水域、私家码头、私家森林的原创设计，使该岛成为中国最具品质的成功者的首选居住地。

跨国公司区域总部及总裁居住岛占地141.39公顷，知识型、艺术型、生态型别墅集中在岛屿的北部和南部，横贯东西的绿化带穿越其中。北部山体是行政轴线和商业轴线的结束部分。

对外交流与合作岛占地106.31公顷。交通方便，拥有大面积居住用地，配有商业设施和学校。东端的功能区设有森岛战略管理与设计学院和国际交流中心，融汇中西方文明，体现其门户之岛的特点。

英语世界位于知识森林岛的西南端，占地69.04公顷，是一个集国外大学风采展示、教育和文化展示、交流、合作、英语培训、旅游、会展于一体的国际化、

知识化、生态化空间。

国际公寓居住岛占地120.41公顷，主要设置24栋书本状高层公寓楼，地块中部绿色景观轴贯穿其中，将视觉引向北部山体。绿洲同时配有公共服务设施，配备国际一流品质的精品购物天地。

会议中心岛面积最小，占地11.25公顷，主要承载国际会议交流任务。

紧邻会议中心岛的度假岛占地44.36公顷，私密性好，选址极佳。

森岛总部占地16.61公顷，是知识森林岛的中央行政控制枢纽。分为东部森岛总部区与西部温泉度假村。

贵宾岛通过知识岛与CBD岛遥相呼应，占地11.57公顷。贵宾岛是一个游乐空间，又是一个水中居住佳境。

四岛环绕中的CBD岛北邻总裁居住区，南接市中心。占地15.03公顷。该岛面积不大，但身处知识森林岛显赫位置，是商务办公和商业运行的一个高潮点。

景观设计

知识森林岛在景观上分为东西、南北两个轴向。每个轴向又各分为三条主要的景观轴线：南北向的三

条景观轴线依次为文化景观轴线、商业景观轴线和行政景观轴线。东西向的三条景观轴线与潮白新河堤坝处于同一高度，渗透、融合，形成一个连续的景观空间系统。知识森林岛道路景观共分三种：主干道、次干道和人行道。

生态保护策略

自然与建筑之间的关系是规划方案的组成部分。建筑、植物、地形有机结合，自然的魅力体现在设计的每个层面。

在可持续发展中，电力生产、废物处理、供热、制冷、污水处理都是密不可分的。能源的消耗与索取将在回收与利用的过程中自我平衡。本规划提议在选址内建设4种类型的工厂：污水净化站、甲烷沼气厂、热电联产站、冷水制造站。

以上所述能源管理利用措施在每年拥有400万旅游者的摩纳哥公国和曾主办世界博览会的葡萄牙首都里斯本都已得到较好的应用。

