

LANDSCAPE RECORD

景观实录

Vol. 3
2015.06



PLANTING DESIGN

景观植物配置设计

邮发代号：8-226

ISSN 978-7-5381-9254-4



9 787538 192544 >

辽宁科学技术出版社

LANDSCAPE RECORD

景观实录

- 社长/PRESIDENT 宋纯智 scz@land-rec.com
- 主编/EDITOR IN CHIEF 吴磊 stone.wu@archina.com
- 编辑部主任/EDITORIAL DIRECTOR 宋丹丹 sophia@land-rec.com
李红 mandy@land-rec.com
- 编辑/EDITORS 殷文文 lola@land-rec.com
张靖 jutta@land-rec.com
张昊雪 jessica@land-rec.com
- 网络编辑/WEB EDITOR 钟澄 charley@land-rec.com
- 美术编辑/DESIGN AND PRODUCTION 何萍 pauline@land-rec.com
- 技术插图/CONTRIBUTING ILLUSTRATOR 李莹 laurence@land-rec.com
- 特约编辑/CONTRIBUTING EDITORS 邹喆 高巍 李娟
- 编辑顾问团/ADVISORY COMMITTEE Patrick Blanc, Thomas Balsley, Ive Haugeland
Nick Wilson, Lars Schwartz Hansen, Juli Capella,
Elger Blitz, Mário Fernandes
王向荣 庞伟 孙虎 何小强 黄剑锋
- 运营中心/MARKETING DEPARTMENT 上海建盟文化传播有限公司
上海市飞虹路568弄17号
- 运营主管/MARKETING DIRECTOR 刘梦丽 shirley.liu@ela.cn
(86 21) 5596-8582 fax: (86 21) 5596-7178
- 对外联络/BUSINESS DEVELOPMENT 刘佳琪 crystal.liu@ela.cn
(86 21) 5596-7278 fax: (86 21) 5596-7178
- 运营编辑/MARKETING EDITOR 李雪松 joanna.li@ela.cn
- 发行/DISTRIBUTION 袁洪章 yuanhongzhang@mail.lnpgc.com.cn
(86 24) 2328-0366 fax: (86 24) 2328-0366
- 读者服务/READER SERVICE 蔡婷婷 tina@land-rec.com
(86 24) 2328-0272 fax: (86 24) 2328 0367

图书在版编目 (CIP) 数据

景观实录: 景观植物配置设计 / (荷) 范弗利特编; 李婵译.
— 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2015.6
ISBN 978-7-5381-9254-4

I. ①景… II. ①范… ②李… III. ①园林植物—景观设计
IV. ①TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第112175号

景观实录Vol.3/2015.06

辽宁科学技术出版社出版/发行 (沈阳市和平区十一纬路29号)
各地新华书店、建筑书店经销

开本: 880×1230毫米 1/16 印张: 8 字数: 100千字
2015年6月第1版 2015年6月第1次印刷
定价: 48.00元

ISBN 978-7-5381-9254-4
版权所有 翻印必究

辽宁科学技术出版社 www.lnkj.com.cn
《景观实录》 http://www.land-rec.com

《景观实录》由辽宁科学技术出版社出版。版权所有, 未经事先取得辽宁科学技术出版社的书面同意,
明确禁止以任何形式整体或部分重新出版本书。

Landscape Record is published by Liaoning Science & Technology Press. All rights reserved. Reproduction in any manner,
in whole or in part, without prior written permission of Liaoning Science & Technology Press is expressly prohibited.

Please
Follow Us

《景观实录》官方网站
http://www.land-rec.com



《景观实录》官方新浪微博
http://weibo.com/LnkjLandscapeRecord



《景观实录》官方腾讯微博
http://t.qq.com/landscape-record



《景观实录》官方微信公众平台 微信号:
landscape-record



媒体支持:

中国风景园林网
china.com.cn 景观文化

我得杂志网
www.myzazhi.cn
专业提供杂志订阅平台

LANDSCAPE RECORD

景观实录

TU 983-64
6

- 社长/PRESIDENT** 宋纯智 scz@land-rec.com
- 主编/EDITOR IN CHIEF** 吴磊 stone.wu@archina.com
- 编辑部主任/EDITORIAL DIRECTOR** 宋丹丹 sophia@land-rec.com
李红 mandy@land-rec.com
- 编辑/EDITORS** 殷文文 lola@land-rec.com
张靖 jutta@land-rec.com
张昊雪 jessica@land-rec.com
- 网络编辑/WEB EDITOR** 钟澄 charley@land-rec.com
- 美术编辑/DESIGN AND PRODUCTION** 何萍 pauline@land-rec.com
- 技术插图/CONTRIBUTING ILLUSTRATOR** 李莹 laurence@land-rec.com
- 特约编辑/CONTRIBUTING EDITORS** 邹喆 高巍 李娟
- 编辑顾问团/ADVISORY COMMITTEE** Patrick Blanc, Thomas Balsley, Ive Haugeland
Nick Wilson, Lars Schwartz Hansen, Juli Capella,
Elger Blitz, Mário Fernandes
王向荣 庞伟 孙虎 何小强 黄剑锋
- 运营中心/MARKETING DEPARTMENT** 上海建盟文化传播有限公司
上海市飞虹路568弄17号
- 运营主管/MARKETING DIRECTOR** 刘梦丽 shirley.liu@ela.cn
(86 21) 5596-8582 fax: (86 21) 5596-7178
- 对外联络/BUSINESS DEVELOPMENT** 刘佳琪 crystal.liu@ela.cn
(86 21) 5596-7278 fax: (86 21) 5596-7178
- 运营编辑/MARKETING EDITOR** 李雪松 joanna.li@ela.cn
- 发行/DISTRIBUTION** 袁洪章 yuanhongzhang@mail.lnpgc.com.cn
(86 24) 2328-0366 fax: (86 24) 2328-0366
- 读者服务/READER SERVICE** 蔡婷婷 tina@land-rec.com
(86 24) 2328-0272 fax: (86 24) 2328 0367

图书在版编目(CIP)数据

景观实录: 景观植物配置设计 / (荷) 范弗利特编; 李婵译.
— 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2015.6
ISBN 978-7-5381-9254-4

I. ①景… II. ①范… ②李… III. ①园林植物—景观设计
IV. ①TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第112175号

景观实录Vol.3/2015.06

辽宁科学技术出版社出版/发行(沈阳市和平区十一纬路29号)
各地新华书店、建筑书店经销

开本: 880×1230毫米 1/16 印张: 8 字数: 100千字
2015年6月第1版 2015年6月第1次印刷
定价: 48.00元

ISBN 978-7-5381-9254-4
版权所有 翻印必究

辽宁科学技术出版社 www.lnkj.com.cn
《景观实录》 http://www.land-rec.com

Please
Follow Us

《景观实录》官方网站
http://www.land-rec.com



《景观实录》官方新浪微博
http://weibo.com/LnkjLandscapeRecord



《景观实录》官方腾讯微博
http://t.qq.com/landscape-record



《景观实录》官方微信公众平台 微信号:
landscape-record



媒体支持:

中国风景园林网
china.com.cn 景观文苑

我得杂志网
www.myzazhi.cn
专业提供杂志订阅平台

《景观实录》由辽宁科学技术出版社出版。版权所有, 未经事先取得辽宁科学技术出版社的书面同意,
明确禁止以任何形式整体或部分重新出版本书。

Landscape Record is published by Liaoning Science & Technology Press. All rights reserved. Reproduction in any manner,
in whole or in part, without prior written permission of Liaoning Science & Technology Press is expressly prohibited.

LANDSCAPE RECORD

景观实录

- 社长/PRESIDENT** 宋纯智 scz@land-rec.com
- 主编/EDITOR IN CHIEF** 吴磊 stone.wu@archina.com
- 编辑部主任/EDITORIAL DIRECTOR** 宋丹丹 sophia@land-rec.com
李红 mandy@land-rec.com
- 编辑/EDITORS** 殷文文 lola@land-rec.com
张靖 jutta@land-rec.com
张昊雪 jessica@land-rec.com
- 网络编辑/WEB EDITOR** 钟澄 charley@land-rec.com
- 美术编辑/DESIGN AND PRODUCTION** 何萍 pauline@land-rec.com
- 技术插图/CONTRIBUTING ILLUSTRATOR** 李莹 laurence@land-rec.com
- 特约编辑/CONTRIBUTING EDITORS** 邹喆 高巍 李娟
- 编辑顾问团/ADVISORY COMMITTEE** Patrick Blanc, Thomas Balsley, Ive Haugeland
Nick Wilson, Lars Schwartz Hansen, Juli Capella,
Elger Blitz, Mário Fernandes
王向荣 庞伟 孙虎 何小强 黄剑锋
- 运营中心/MARKETING DEPARTMENT** 上海建盟文化传播有限公司
上海市飞虹路568弄17号
- 运营主管/MARKETING DIRECTOR** 刘梦丽 shirley.liu@ela.cn
(86 21) 5596-8582 fax: (86 21) 5596-7178
- 对外联络/BUSINESS DEVELOPMENT** 刘佳琪 crystal.liu@ela.cn
(86 21) 5596-7278 fax: (86 21) 5596-7178
- 运营编辑/MARKETING EDITOR** 李雪松 joanna.li@ela.cn
- 发行/DISTRIBUTION** 袁洪章 yuanhongzhang@mail.lnpgc.com.cn
(86 24) 2328-0366 fax: (86 24) 2328-0366
- 读者服务/READER SERVICE** 蔡婷婷 tina@land-rec.com
(86 24) 2328-0272 fax: (86 24) 2328 0367

图书在版编目(CIP)数据

景观实录:景观植物配置设计 / (荷) 范弗利特编; 李婵译.
-- 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2015.6
ISBN 978-7-5381-9254-4

I. ①景... II. ①范... ②李... III. ①园林植物-景观设计
IV. ①TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第112175号

景观实录Vol.3/2015.06

辽宁科学技术出版社出版/发行(沈阳市和平区十一纬路29号)
各地新华书店、建筑书店经销

开本: 880×1230毫米 1/16 印张: 8 字数: 100千字

2015年6月第1版 2015年6月第1次印刷

定价: 48.00元

ISBN 978-7-5381-9254-4

版权所有 翻印必究

辽宁科学技术出版社 www.lnkj.com.cn

《景观实录》 http://www.land-rec.com

《景观实录》由辽宁科学技术出版社出版。版权所有。未经事先取得辽宁科学技术出版社的书面同意,

明确禁止以任何形式整体或部分重新出版本书。

Landscape Record is published by Liaoning Science & Technology Press. All rights reserved. Reproduction in any manner,
in whole or in part, without prior written permission of Liaoning Science & Technology Press is expressly prohibited.

Please
Follow Us

《景观实录》官方网站
http://www.land-rec.com



《景观实录》官方新浪微博
http://weibo.com/LnkjLandscapeRecord



《景观实录》官方腾讯微博
http://t.qq.com/landscape-record



《景观实录》官方微信公众平台 微信号:
landscape-record



媒体支持:

中国风景园林网
chia.com.cn 景观传媒

我得杂志网
www.myzazhi.cn
专业提供杂志订阅平台

LANDSCAPE RECORD



100

Vol. 3/2015.06

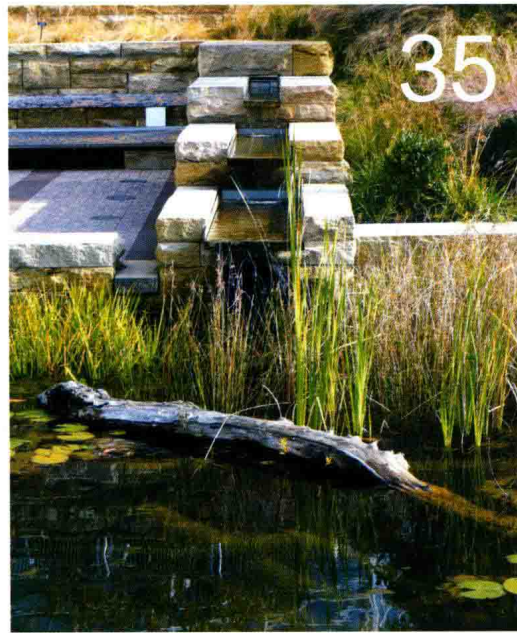
封面: 多普斯维德公园, 路兹&范弗利特设计工作室, 图片由路兹&范弗利特设计工作室提供

本页: 青岛小镇南入口迎客公园, LD景观设计, 孙建伟摄

对页左图: 玛希隆大学校园景观, 轴心景观事务所, 图片由轴心景观事务所提供

对页右图: 菲普斯可持续景观中心, Andropogon景观设计, Andropogon景观设计

试读结束: 需要全本请在线购买: www.ertongbook.com



景观新闻

- 4 2015年世界绿色基础设施大会将于名古屋举行
- 4 第52届国际宜居城市大会即将拉开帷幕
- 5 美国剑桥肯德尔广场公共空间衔接设计竞赛结果揭晓
- 5 2015年国际绿墙大会聚焦“生态系统服务”
- 6 新加坡征集“铁路景观走廊”规划案
- 6 菲尔德景观事务所将设计迈阿密地下景观带
- 7 槃达工作室打造襄阳“声波”景观雕塑
- 7 景观的能源转型——欧洲能源景观大会开始筹备

作品

- 8 可持续的人造森林——考艾植物园小区
- 14 布里斯托港口景观
- 20 美国丹佛绿色保护区中学

主题项目

- 28 菲普斯可持续景观中心
- 36 深圳万科中心
- 44 花园医院——帕洛马医疗中心
- 50 圣公会教堂文法学校马格纳斯四合院
- 58 福特希尔学院
- 64 华盛顿公园扩建
- 70 汉堡城市发展与环境部
- 76 彩色世界——多普斯维德公园
- 82 郎沃斯宅邸

深度策划

- 90 玛希隆大学校园景观
- 100 青岛小镇南入口迎客公园

景观规划与竞赛

- 110 世贸中心史基浦机场室内花园

设计交流

- 114 从植栽到绿景
- 117 屋顶上的绿色魔法——浅谈屋顶花园植物景观设计
- 119 环境、色彩、搭配——植栽设计面面观

设计师访谈

- 122 从无到有：构建新的植物群落——访美国景观设计师协会理事何塞·阿尔米尼亚纳
- 124 校园植栽设计之功能与美学——访澳洲景观设计师杰里米·费里尔
- 126 建设生态栖地，城市走近自然——访美国史密斯建筑事务所景观设计师罗伯特·道尔

2015年世界绿色基础设施大会将于名古屋举行

2015年世界绿色基础设施大会 (World Green Infrastructure Congress, 简称WGIC) 将于今年10月14日至16日在日本本州岛中南岸的名古屋举行。本届大会由名古屋WGIC筹备委员会主办, 合作单位有非营利组织“屋顶开发研究协会”(Roof Development Research Association) 和“世界绿色基础设施网”(World Green Infrastructure Network), 后者的成员国包括22个国家, 日本是其中之一。

世界绿色基础设施大会是聚焦城市绿色基础设施建设的年度国际盛会, 通过推广可持续绿色设计的应用(包括: 绿色屋顶、绿墙、城市林地、景观重建、湿地修复和水敏性城市设计等), 带来社会、环境和经济等方面的效益。

前几届的世界绿色基础设施大会已在全球各地成功举办, 包括: 加拿大(2008年)、墨西哥(2010年)、印度(2011年)、中国(2012年)、法国(2013年)和澳大利亚(2014年)。各届盛会无不吸引了来自世界各地的专业人士, 共同探讨如何应用绿色屋顶、绿墙和城市景观作为一种可持续的城市发展策略, 为环境和社会带来深远的益处。

本届大会将于日本名古屋举行, 为期三天, 来自日本国内和国际的诸位专家将发表演讲, 分享他们新的研究、案例分析、成功的实践经验以及这个不断扩展的新领域内的最新技术成果。日本一年一度的国家绿色博览会也将同期在名古屋举办。届时, 来自世界各地的与会者将有机会在大会的研究考察活动中参观日本最先进的绿色技术。

本届大会的议题主要有:

- 城市及街区范围内的水循环与雨水处理
- 城区绿化的经济价值与评估方法
- 自然能源
- 身心健康
- 技术(施工方法、防水、喷水、材料等)
- 植物的生长特点
- 绿色屋顶与绿墙的植栽设计
- 热环境与“城市热岛效应”的缓和
- 生态系统与生物多样性
- 绿色设施管理

Vegetation makes it possible!



WGIN Congress Nagoya 2015

October 14-16, 2015

第52届国际宜居城市大会即将拉开帷幕

由“国际宜居城市委员会”主办的第52届国际宜居城市大会(International Making Cities Livable Conference) 将于2015年6月29日至7月3日在英国西部港口城市布里斯托尔举行。本届大会的主题是“创建绿色健康城市”, 届时, 众多创意策略、工具和设计将在大会上呈现。

到2050年, 世界上70%的人口将居住在城市中。人类历史上规模最大的人口迁移正在进行, 从农村迁移到城市。所以, 城市必须提出应对的策略, 让环境更适应、更健康、更可持续。

本届大会将探讨如何让建筑环境和自然环境的设计和管理更合理, 有助于社会、环境和人的健康, 并促进生态、社会和经济的可持续发展。这些目标不能只通过一个领域里的专家来实现, 而是需要各个领域共同努力, 包括规划、公共健康、城市设计、建筑、景观、交通规划、社会科学等各个学科, 共同总结英国、欧洲、北美以及世界各地的优秀项目。

通过大会的研究考察活动, 与会者还能参观布里斯托尔市的建设成果以及目前正在开发的项目, 学习如何通过自然环境与建筑环境的重新塑造来改善环境健康与可持续性。



美国剑桥肯德尔广场公共空间衔接设计竞赛结果揭晓

美国马萨诸塞州剑桥市近日宣布，马萨诸塞州萨默维尔市的RBA景观事务所 (Richard Burck Associates) 在肯德尔广场公共空间衔接规划竞赛 (Connect Kendall Square Open Space Planning Competition) 中胜出。

竞赛规划用地的位置非常特殊，周围有历史悠久的工薪阶层居民区、查尔斯河 (Charles River)、麻省理工学院 (MIT) 校园以及附近的工业开发遗迹。

肯德尔广场公共空间衔接开发项目于2014年7月启动，其规划过程与传统方式大相径庭，竞赛的模式也十分特别。竞赛旨在寻找更好的创意理念，将广场公共空间与周围街区更好地衔接，同时树立起广场独特的环境形象。获胜方案规划了公园设计的蓝图，包括公共空间和私密空间的环境特色与功能，对当地基础设施的建设、政策方针的制定以及未来发展的规划也有所涉及。

RBA景观事务所的规划方案深深根植于当地丰富的自然环境与人文历史。规划理念是首先“创造”出肯德尔广场，然后再将其与周围环境进行衔接。



这一出色的创新理念让广场与周围空间形成一张紧密连接的网，功能空间和景观环境全部囊括其中。规划图上呈现出树枝状的布局，直观地表现出核心设计理念，同时也具备充分的灵活性，能满足未来使用功能、交通动线和环境发展变化的需求。方案

的总体规划设计在广场与河流之间建立了紧密的衔接。沃尔普人造湿地 (Volpe)、扩建的大运河以及查尔斯河之间建立了中央连接，将让整片规划用地彻底改变面貌，这也是让这一设计案脱颖而出的关键。

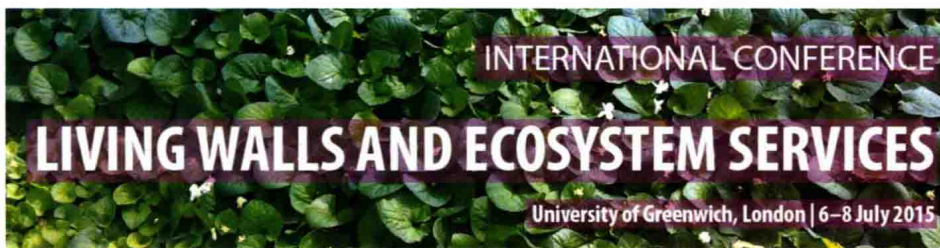
2015年国际绿墙大会聚焦“生态系统服务”

格林威治大学绿色屋顶与绿墙中心 (University of Greenwich Green Roofs and Living Walls Centre) 主办的国际绿墙大会 (International Living Walls Conference) 将于2015年7月6日至8日在英国格林威治召开。今年大会的主题是“生态系统服务” (Ecosystem Services)。

本届大会邀请了国际专家、相关行业从业人士、建筑环境专家以及学生和普通大众共同参与，合力探讨如何让绿墙的生态系统服务最大化。大会的议题包括：建筑热性能的改善、“城市热岛效应”的缓和、城市食品生产的新机遇以及健康问题等。

会上将有专家演讲、论文宣读、海报展示以及聚焦实践的研讨会等活动，绿墙设计师、生产商以及施工方可以回答提问，交流经验。此外，大会还安排了伦敦绿墙徒步考察活动，大会会场还设置了绿墙展览。

大会上还将展示欧洲最大的多功能屋顶花园，由14个独立的绿色屋顶空间、一系列绿墙以及用于研究与教育的“养耕共生”单元构成。



新加坡征集“铁路景观走廊”规划案

新加坡市区重建局 (Urban Redevelopment Authority of Singapore) 近期发出了“铁路景观走廊” (Rail Corridor) 项目规划征集令, 邀请各方设计专家为这一大型开发项目贡献总体规划理念和概念设计方案。

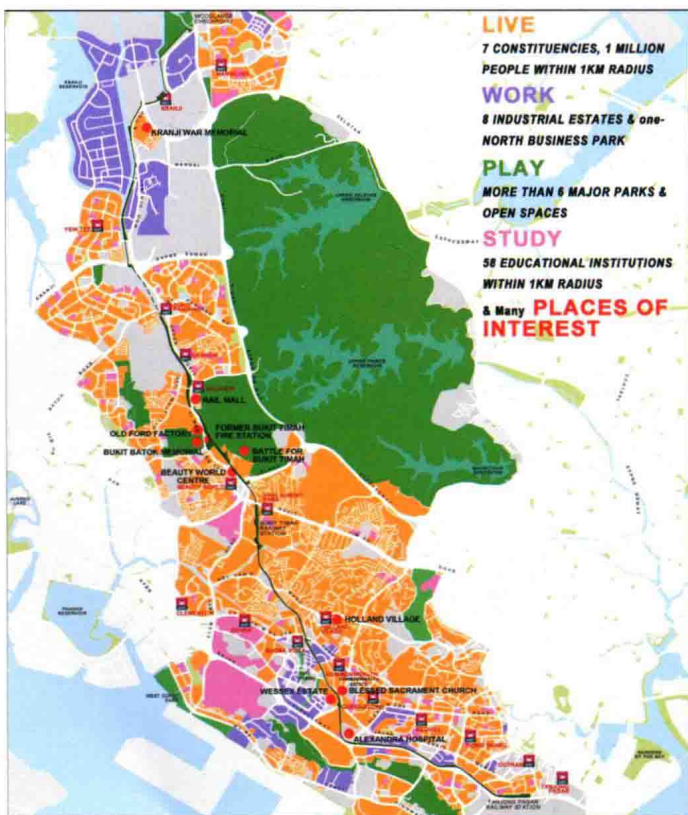
“铁路景观走廊”全长24千米, 从新加坡北部绵延到南部, 中间穿过各种类型的景观环境, 把密集的公共住宅区、私密的高档住宅区、商务公园、工业区、自然保护区以及即将开发的公园和土地全都衔接起来。

自从这片土地回收, 公众就对未来“铁路景观走廊”的开发表现了广泛关注。在过去的几年中, 新加坡市区重建局通过各种平台, 广泛征集了群众的意见和反馈, 收到的反馈和建议经过甄选, 在项目规划与设计目标的制定中得到体现, 最终呈现在给设计师的方案征集任务书中。

在过去的三年半时间里, 市区重建局通过多种平台, 广泛联系了社区各方代表, 征集各方对于“铁路景观走廊”项目的开发愿景。社区反馈的信息经过开会讨论, 一系列规划与设计目标逐渐成形, 也就是呈现给设计师的任务书中的要求, 引导着各支团队对景观走廊的规划设计。市区重建局首席执行官黄南 (Ng Lang) 先生表示: “这片铁路用地的回收给我们带来一次独特

的机遇, 去塑造一条‘景观走廊’, 包括与附近社区相连的区域。这条‘景观走廊’可能会成为横穿新加坡岛的一条‘绿色动脉’, 其中还囊括无数的社区空间, 为各行各业的新加坡人带来无与伦比的环境体验。我们对当地居民做了大量调研工作, 他们的意见现在正在指引着设计方案的开发。我们的意图是让社区居民持续参与到这个项目的各个开发阶段中, 而不是盲目追求一蹴而就, 一次就全部开发完成。”

市区重建局目前正在面向广大设计业人士征集“铁路景观走廊”的总体规划理念和概念设计方案。规划案中要有自然景观与绿地, 要突出当地历史文脉, 注重景观走廊各个部分的关联性, 打造一体式的景观体验。同时, 设计还应注意融入周围环境, 让更多的居民能够享受这里的舒适环境。“绿色走廊”的景观体验也是重点要求之一, 呼应开发项目的名称。此外, 规划案必须具备充分的灵活性, 能够适应未来社区需求的发展。

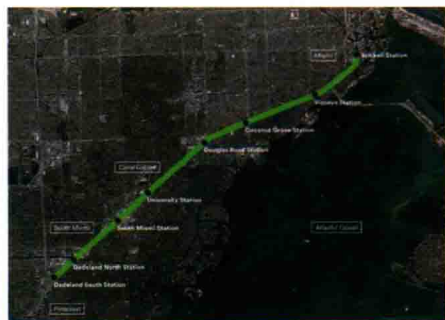


菲尔德景观事务所将设计迈阿密地下景观带

美国迈阿密-达特蓝地铁线 (Miami-Dade Transit) 与迈阿密-达特蓝公园、娱乐与公共空间管理部 (Miami-Dade Parks, Recreation and Open Spaces Departments) 共同宣布, 纽约菲尔德景观事务所 (James Corner Field Operations) 在一众设计公司中屏雀中选, 将负责迈阿密地下景观带的规划。

迈阿密地下景观带预计将建成一条16千米长的“景观走廊”, 沿迈阿密-达特蓝地铁线建设, 起点是迈阿密河 (Miami River), 终点是达特蓝南站 (Dadeland South Station)。这座地下带状公园将让数十万迈阿密-达特蓝居民与游客的出行更加便捷, 骑自行车也更加安全, 倡导更健康的生活方式, 为健身锻炼提供了更方便的地点, 让公共交通、私人车辆、自行车和行人都能共享一条“景观走廊”。16千米的空间为各种艺术表现形式提供了呈现的舞台, 促进了地铁沿线的进一步开发, 并能带来巨大的经济影响。设计团队还将为其中两个示范项目做更详细的设计, 一个位于布里克尔区 (Brickell), 另一个地点待定。

这个开发项目共征集了19个设计方案, 最终入围的有5个, 除了菲尔德景观事务所的设计案之外, 其他分别来自: 纽约的巴尔莫利景观事务所 (Balmori Associates)、布鲁克林区的蒂蓝德景观事务所 (Dlandstudio)、亚特兰大的帕金斯威尔建筑事务所 (Perkins + Will) 和波士顿的斯托斯景观事务所 (Stoss)。菲尔德景观事务所曾被美国《时代》周刊评为最具影响力的设计公司之一, 经手过众多知名项目, 如纽约高线公园 (High Line)、圣塔莫尼卡的通瓦公园 (Tongva Park)、西雅图的中央滨水区 (Central Waterfront) 以及伦敦伊丽莎白女王奥林匹克公园 (Queen Elizabeth Olympic Park) 南部。

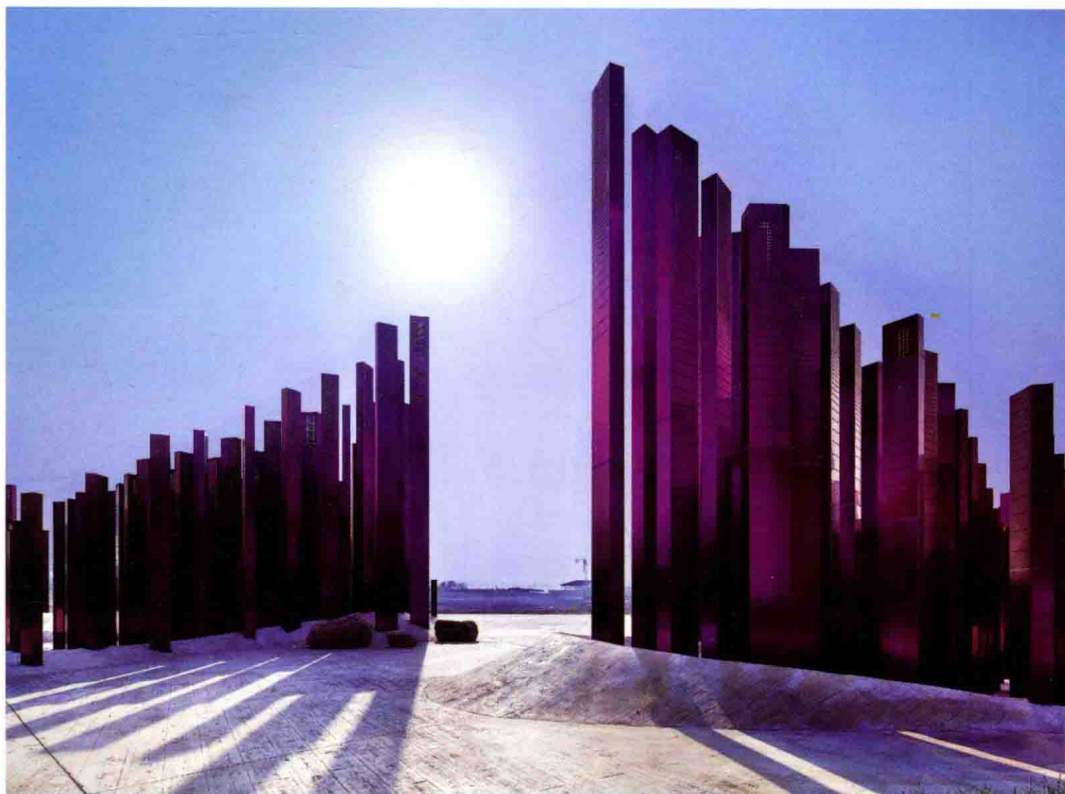


槃达工作室打造襄阳“声波”景观雕塑

槃达工作室 (Penda) 在湖北襄阳的景观雕塑近日完工。雕塑由500片色彩鲜艳、高度各异的狭长穿孔片材组成, 位于亚洲最大的紫薇园的入口处。设计将音乐、韵律和舞蹈融入周边景观, 作为打造雕塑“声波”造型的主要参数。

紫薇花四种深浅不一的紫色, 构成了项目的色彩方案。游客进入雕塑区后, 会产生树干环绕、林中漫步的错觉, 并有片刻的迷失方向, 但同时又能透过片材间的空隙向前一探究竟。这些空隙的空间形态变幻不定, 有狭长的步道, 也有视野开阔的空地, 给人一种林中漫步的感觉, 这样, 不论白天还是夜晚, 游客和广场舞人群都会为雕塑注入更多的活力。

营造雕塑韵律的片材采用穿孔紫色不锈钢板包覆。钢板经电解钝化 (阳极氧化) 处理后, 在电解液和电流中浸泡着色, 保留不锈钢主要特征的同时, 确保其耐腐蚀性。白天, 不锈钢板的亚光表面可反映周边环境, 并随太阳的移动而不断变幻, 打造多变的外观。紫色金属具有闪烁的表面, 而片材则分



设在四个不同的水池。水面的倒影进一步丰富了光线的变化。到了夜间, 设在片材内的照明设备则根据广场活动人群的移动频率, 为雕塑打造出生动多变的造型。

景观的能源转型——欧洲能源景观大会开始筹备

莱布尼兹生态城市与区域发展协会 (Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development) 主办的欧洲景观研究组能源景观大会 (European Conference of the Landscape Research Group: Energy Landscapes) 将于2015年9月16日至18日在德国东部城市德累斯顿举行。本届大会的主题词是“认知”、“规划”、“参与”、“权力”。

随着各种可再生资源的生长以及对矿物资源

(如褐煤和页岩气等) 的持续开采, 欧洲景观正在呈现出全新的面貌。在新兴的“生态景观”领域中, 关于这种景观的评估、设计与管理, 这些能源都是讨论的关键议题。欧洲以及各国针对能源转型的政策对传统景观设计理念与规划方式提出了挑战。

本届大会将围绕四个关键词, 讨论以下议题:

·认知 (Perception): 景观的特点、社会建构以及我们对它的认知与评价如何受到现在与过去的能

源使用方式的影响?

·规划 (Planning): 与景观相关的规划与管理存在哪些类型? 它们与景观规划、空间规划以及能源政策有何关系?

·参与 (Participation): 在当前能源转型的背景下, 景观政策的公众参与度达到何种程度? 其中涉及哪些因素? 什么人起到主导作用?

·权力 (Power): 哪些权力关系决定着能源与景观的关系? 如何让权力的运作更加理想化并接受批判和检验?

景观研究组 (LRG) 是一个非营利组织, 成立于1967年, 旨在推进景观行业的研究与发展, 为公众谋求福利。景观研究组关注景观领域的方方面面, 不论是自然景观、人文景观还是建筑环境, 促进了各种景观类型的完善与发展。





可持续的人造森林 ——考艾植物园小区

景观设计：TROP 景观事务所

主设计师：波克·高贡桑蒂（Pok Kobkongsanti）

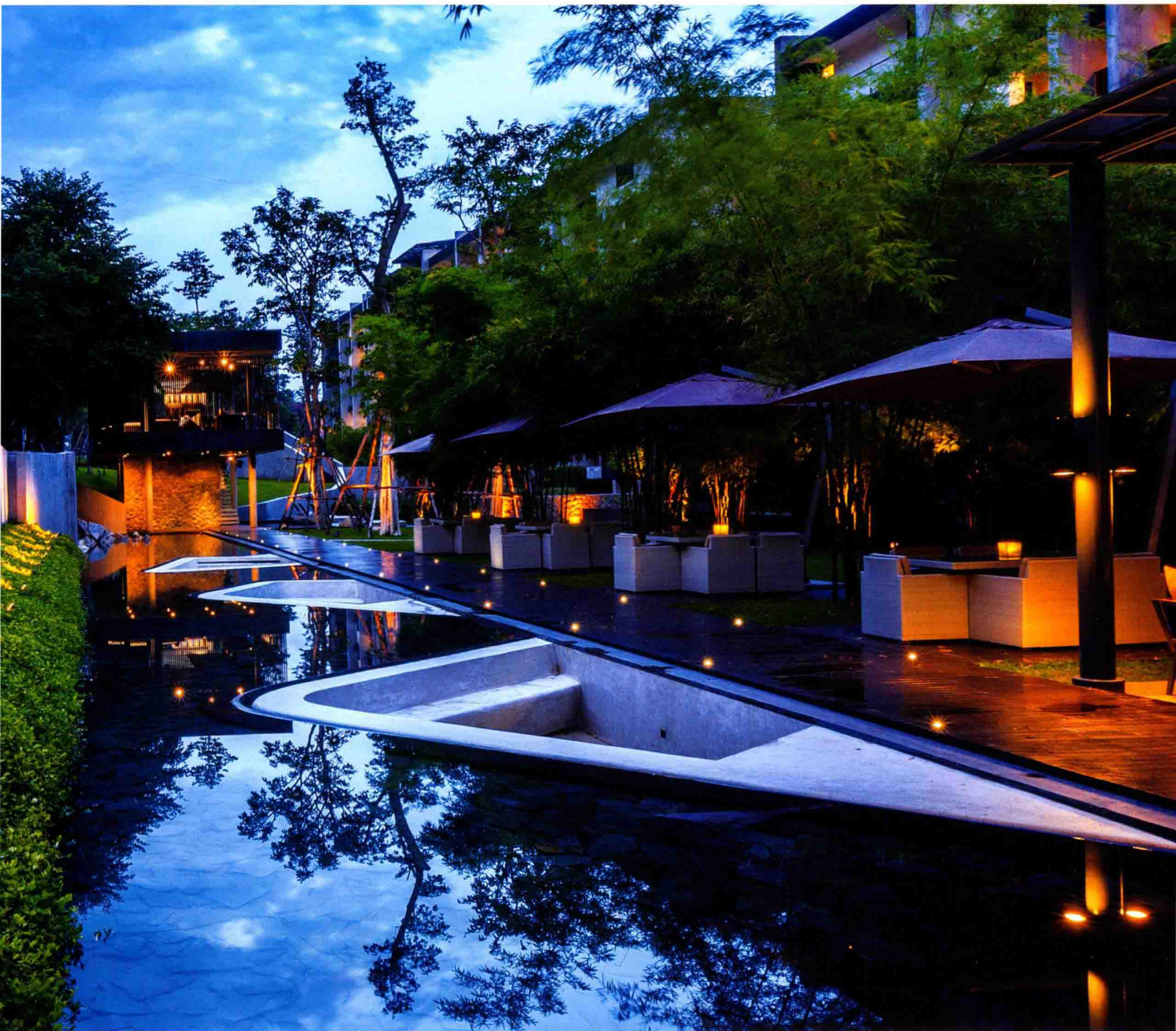
项目地点：泰国，呵叻府，考艾

竣工时间：2014 年

委托客户：辛尼科房产开发公司（Scenical Development Company Limited）

面积：16,000 平方米

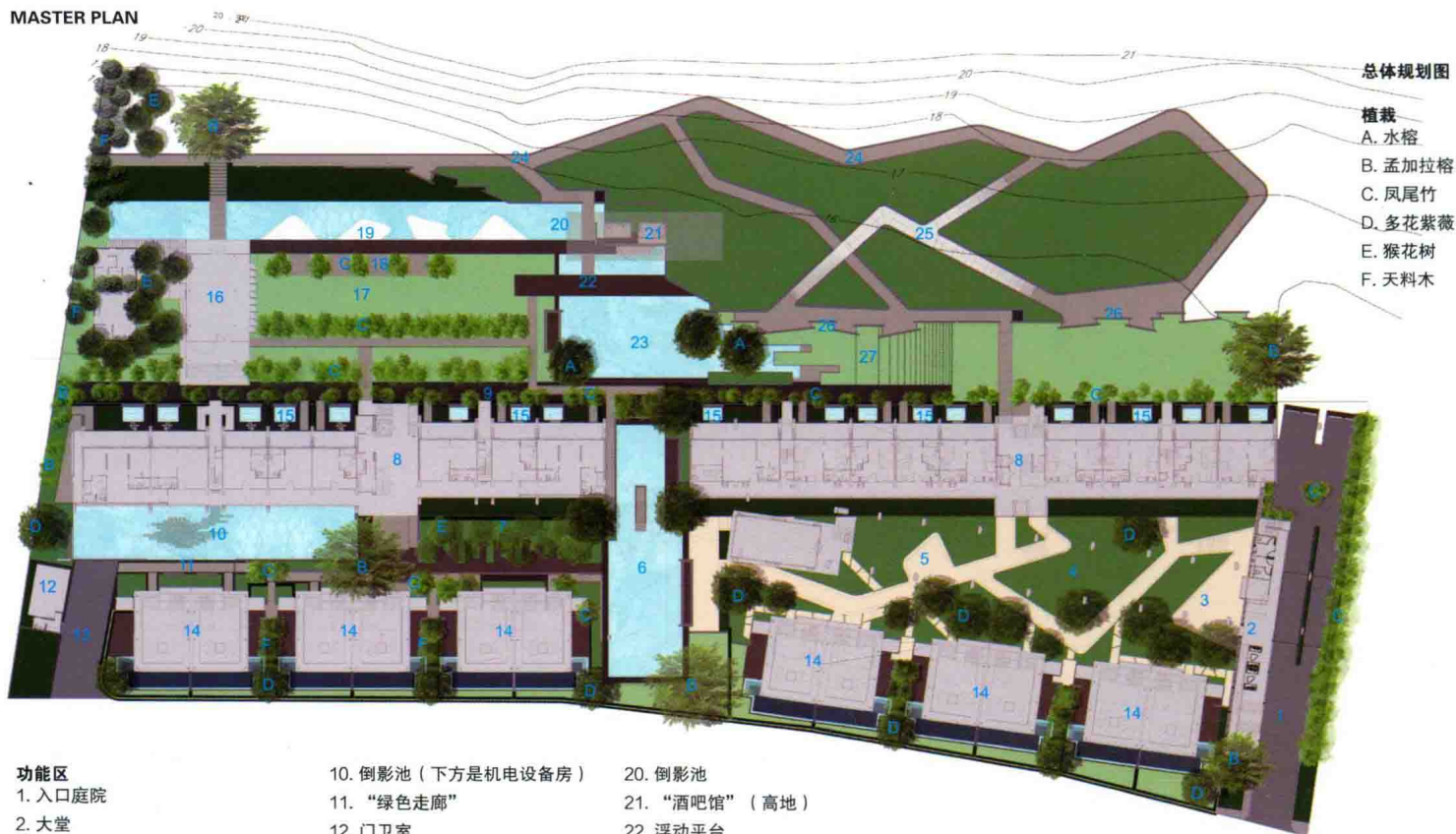
摄影：皮雅克·阿努拉卡瓦千（Pirak Anurakyawachon）、阿兰亚拉·普拉托姆拉（Aranyarat Prathomrat）



项目概述

“考艾植物园” (Botanica Khao Yai) 是一个住宅区开发项目，用地邻近考艾山脉，那里是泰国面积最大的雨林。本案的景观设计灵感就来源于此，旨在让建筑与自然无缝衔接。TROP 景观事务所 (T.R.O.P: terrains+open space) 没有试图去假冒天然森林，而是转换视角，将建筑视为巨树，而景观则代表树下的绿地。设计师充分利用不同的光照效果，营造出一片可持续的人造森林，让周围居民真正去理解并欣赏大自然。

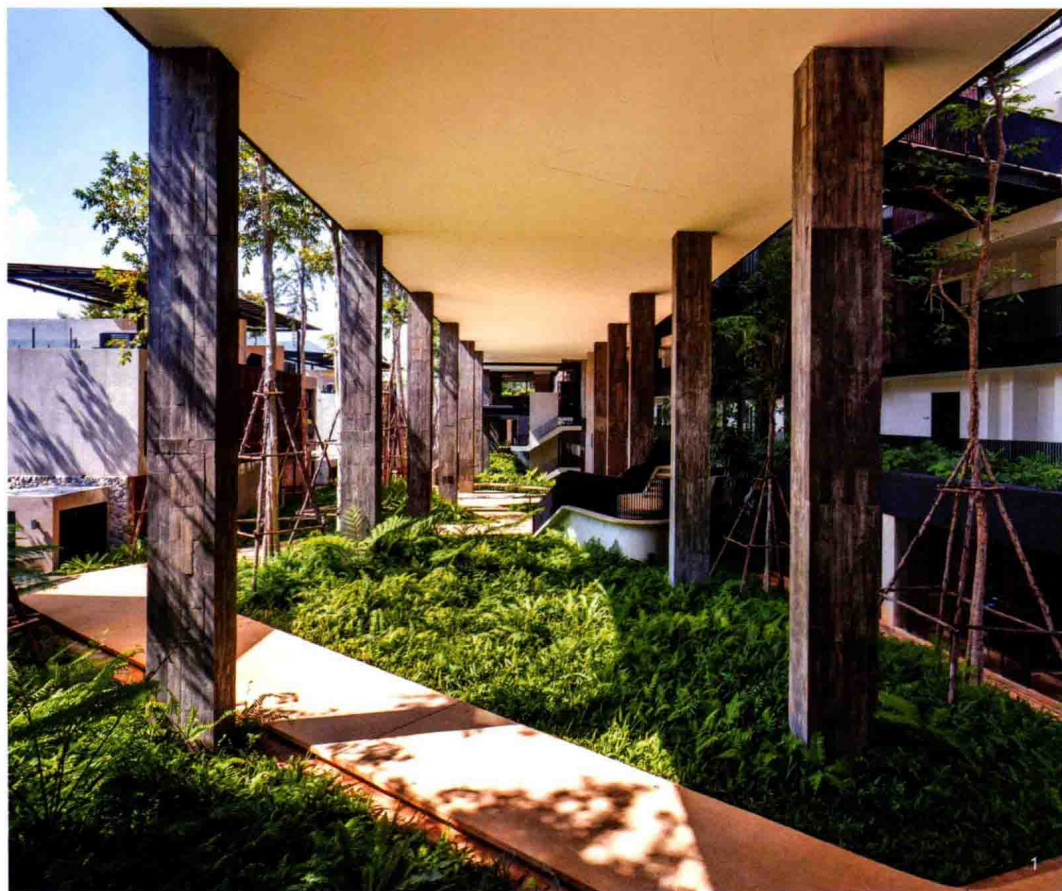
MASTER PLAN



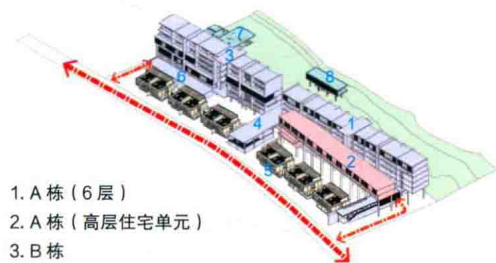
功能区

- | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|
| 1. 入口庭院 | 10. 倒影池 (下方是机电设备房) | 20. 倒影池 |
| 2. 大堂 | 11. “绿色走廊” | 21. “酒馆” (高地) |
| 3. 大堂休闲区 | 12. 门卫室 | 22. 浮动平台 |
| 4. “森林景观”中的“蕨类山景” | 13. 私人入口 | 23. 休闲泳池 |
| 5. 小径 | 14. 泳池别墅 | 24. 慢跑道 |
| 6. 泳池 (下方是健身房) | 15. 私人极可意水流按摩池 | 25. 慢跑高架桥 |
| 7. 植树平台 | 16. “餐饮馆” | 26. 挡土墙 |
| 8. 住宅单元 (一楼设停车场) | 17. 竹林 | 27. 一体式景观 |
| 9. 步道 | 18. 户外用餐平台 | |
| | 19. 下沉座椅 | |

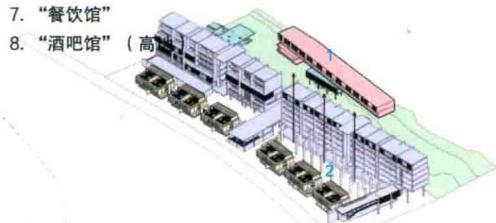
- 1、2. “蕨类山景”中布置了小径
3. 餐厅掩映在绿色植物中
4. 漫步在绿色步道



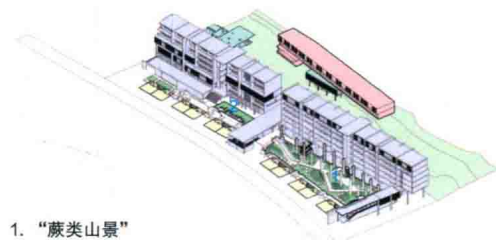
“森林景观”示意图



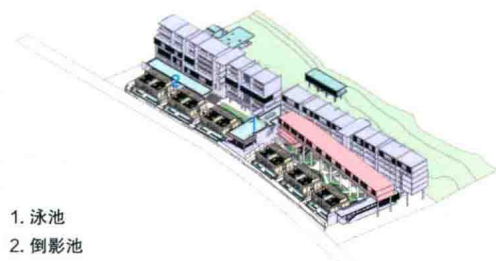
1. A栋(6层)
2. A栋(高层住宅单元)
3. B栋
4. 健身房
5. 泳池别墅
6. 机电设备房
7. “餐饮馆”
8. “酒吧馆”(高地)



1. 5楼和6楼的浮动住宅单元
2. 下方巨大的中空空间

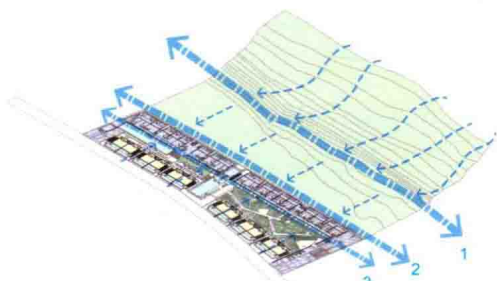


1. “蕨类山景”
2. 植树平台



1. 泳池
2. 倒影池

公园景观示意图



1. 大型地下排水管道, 收集山上的雨水
2. 二级地下排水管道, 收集地表雨水径流
3. 防洪排水沟



1. 厨房
2. “餐饮馆”
3. 绿色山丘
4. 室外进餐平台
5. 倒影池
6. 竹林路



1. 慢跑道
2. 草地
3. 慢跑高架桥
4. 挡土墙



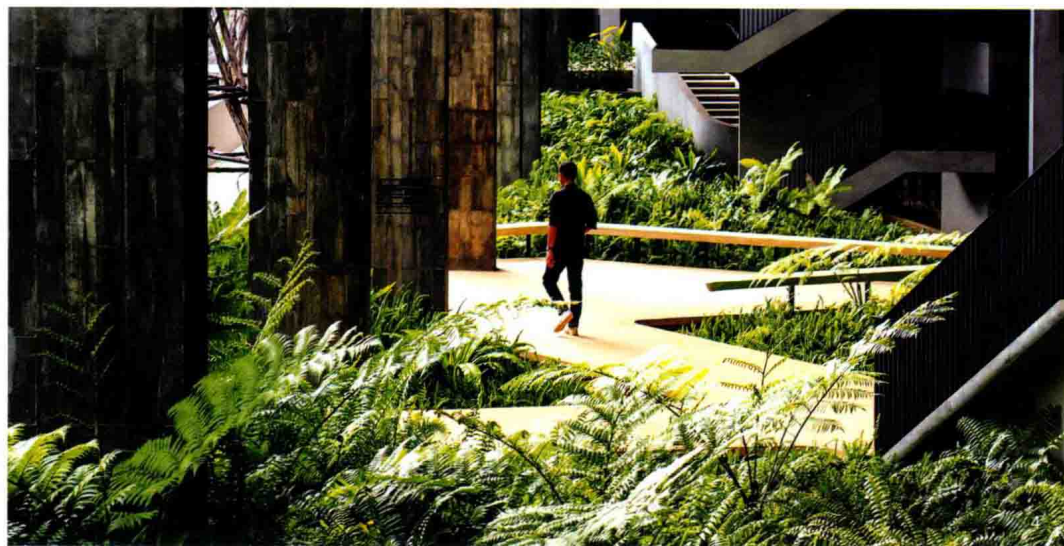
1. “酒吧馆”(高地)
2. 浮动平台
3. 休闲泳池
4. 一体式景观

设计详述

考艾植物园小区位于考艾市的边缘地带,这里是泰国最重要的国家自然森林保护区。项目用地是一片废弃的农田。前方是条公路,后方是一座正好挨着边界线的小山。用地分为两块,前方这块毗邻公路,是住宅区。后方临山的那块规划成公园,供居民和游人休闲娱乐。

为了将所有的住户安置在有限的面积内,住宅区将一系列住宅楼布置在“景观台地”上。其中两栋6层高的住宅楼(A栋和B栋)沿两个地块的交界线布局。B栋是一座简单的6层住宅楼,而A栋较为复杂一些,呈现出“V”形的布局,一部分是6个楼层,都设计为住宅单元,面向后方的小山,另一部分设置在前方地块的中央,架离地面4层,只顶部两层是住宅单元,朝向用地前方。架高的部分采用巨型混凝土柱来支撑,下方的中空空间形成一片开阔的场地。此外,沿公路建了12座2层别墅,有私人花园和泳池。

虽然这些住宅建筑呈现出现代几何的设计感,景观设计师仍以独特的视角发现了建筑与考艾环境氛围之间的相似点。因为每栋建筑高度不同,有些住宅单元用长柱架离地面,所以形成不同的光照效果。自然采光成为本案中打造“森林景观”的主要考量因素。住宅单元“飘浮”在长柱上方,仿佛森林中的巨树。每根柱子的体型跟树干差不多,而上面的单元则相当于树冠。而下方的空间也跟我们在树下看到的环境差不多,尽管没有阳光,但大自然无孔不入,在这样的环境中依然能让植物生长。设计师模仿了这种自然环境,在阴凉区营造出多样化的地势和绿化空间,通过种植当地森林中的原生蕨类植物,营造出一片“蕨类山景”。



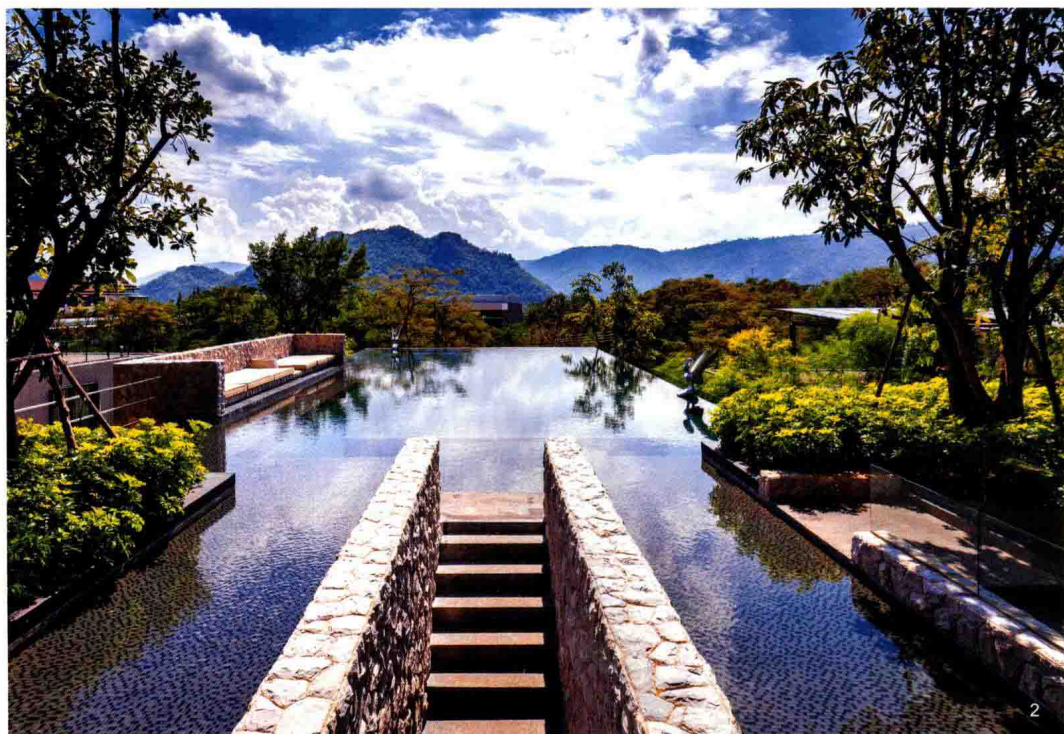
住宅区的主要行人交通动线是一系列的小径，略微高出“蕨类山景”一点，遍布整个景观环境，居民可以在自然环境中自由选择通往自己家的道路。这些小径已经不只是交通动线的功能了，小径本身就是休闲空间，居民可以在这里运动或者散步，感受与大自然的亲密接触。小径也与许多公共空间相连，比如大堂、俱乐部、电梯间和走廊等，这些地方都设计成露天空间，不用空调，而是用大型树木营造舒适阴凉的环境。自然采光是整个项目关注的重

点。设计师利用当地材料，实现了建筑与景观的完美交融。这些材料都是当地常见的，比如山石，就是在地下层的施工中在用地地上发现的。

第二个地块规划成公园，为所有居民和游人提供了休闲娱乐的所在。在毗邻山脉的一侧，沿用地边缘设置了三个层次的排水系统，能够预防洪水和滑坡。收集过多的雨水，用于旱季灌溉。园区内设置了多种功能区，比如“餐饮馆”，掩映在竹林中，位于用地边缘。山脚下，

绿色的小山丘与倒影池相得益彰，人造景观与自然景观相映成趣。山景倒映在池中，二者合而为一。此外，还有两个游泳池。第一个设置在健身房和休息室的上方，水面巧妙地隐藏了下方大体量的建筑结构，使其完全消失不见。第二个泳池设在公园中央。水面上也倒映出周围的景色，包括山景和建筑，融为一体，形成整体的景观环境。健康问题是这片住宅区景观设计重点之一。公园右侧设置了一条“慢跑道”。为了尽量延长跑道的长度，增加了一条高架小桥，让跑步者可以有更多的路线选择。小桥的造型与周围山脉形成的天际线交相呼应。

总的来说，设计团队成功地在现代住宅环境中保留了热带自然环境的精髓和氛围。通过巧妙的布局，居民能够欣赏考艾优美的景色。本案证明，现代风格的设计未必与自然环境中相悖。设计理念是打造亲切的都市森林景观，缓和人造建筑结构的突兀，由此将建筑与周围的自然环境融为一体。



1. 泳池，下方是健身中心
2. 倒影池
3. 畅游在大自然中
4. 慢跑桥
5. 踏步设计别具一格
6. 在自然中奔跑





布里斯托港口景观

景观设计：格兰特景观事务所
项目地点：英国，布里斯托
竣工时间：2015年
委托客户：克莱斯特·尼克森森住建公司（Crest Nicholson）
面积：6.6公顷
摄影：格兰特景观事务所

“我们很骄傲能在布里斯托这个重要的开发项目中，从总体规划到施工建设，全程参与其中。我们很高兴看到竣工后的港口环境为‘布鲁内尔环路’（Brunel Mile）贡献了令人难忘的景观体验。”——格兰特景观事务所董事安德鲁·格兰特（Andrew Grant）

“布里斯托港口景观将这座城市再次与其历史悠久的滨水区紧密相连。我们致力于打造一个优秀的可持续设计范例，以一种充满创造力和想象力的方式实现可持续城市排水和雨水径流衰减，改善当地物种多样性和生态丰富性。”——格兰特景观事务所高级经理安德鲁·海恩斯（Andrew Haines）

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com