

LANDSCAPE 景观实录 RECORD

**SUSTAINABLE
LANDSCAPE**

**ECO-FRIENDLY AND
COST-EFFICIENT**

可持续景观设计

立足生态环境，
着眼长远发展

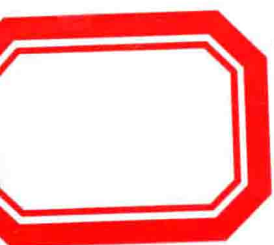
邮发代号：8-226

ISBN 978-7-5381-8385-6



9 787538 183856 >

辽宁科学技术出版社



CAPE RECORD 景观实录

主编/EDITOR IN CHIEF 宋纯智, scz@land-ex.com

编辑部主任/EDITORIAL DIRECTOR 方慧倩, chloe@land-ex.com

编辑/EDITORS
宋丹丹, sophia@land-ex.com
吴 杨, young@land-ex.com
殷文文, lola@land-ex.com
张 靖, jutta@land-ex.com
张昊雪, jessica@land-ex.com

网络编辑/WEB EDITOR 钟 澄, charley@land-ex.com

活动策划 /EVENT PLANNER 房靖钧, fang@land-ex.com

美术编辑/DESIGN AND PRODUCTION 何 萍, pauline@land-ex.com

技术插图/CONTRIBUTING ILLUSTRATOR 李 莹, laurence@land-ex.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

市场拓展/BUSINESS DEVELOPMENT 李春燕, lchy@mail.lnpgc.com.cn
杜 辉, mail@actrace.com

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 何桂芬, fxyg@mail.lnpgc.com.cn
(86 24) 2328-4502 fax: (86 24) 2328-4364
msn: heguifen@hotmail.com

图书在版编目(CIP)数据

景观实录: 可持续景观设计 / (美) 格蕾丝编著; 李婵译.
— 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2013.11
ISBN 978-7-5381-8385-6

I. ①景… II. ①格 ②李… III. ①景观设计
IV. ①TU986.2
中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第2

景观实录NO. 6/2013

辽宁科学技术出版社出版/发行(沈阳市和平区十
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
2013年11月第1版 2013年11月第1次印刷
定价: 48.00元
ISBN 978-7-5381-8385-6
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》 www.land-ex.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-ex.com](http://www.land-ex.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>

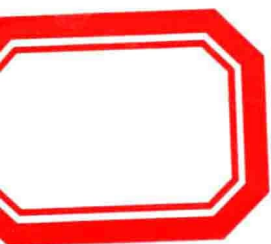


《景观实录》官方微信公众平台 微信号:
landscape-record



媒体支持:

中国风景园林网
china.com.cn



CAPE RECORD 景观实录

主编/EDITOR IN CHIEF 宋纯智, scz@land-ex.com

编辑部主任/EDITORIAL DIRECTOR 方慧倩, chloe@land-ex.com

编辑/EDITORS
宋丹丹, sophia@land-ex.com
吴 杨, young@land-ex.com
殷文文, lola@land-ex.com
张 靖, jutta@land-ex.com
张昊雪, jessica@land-ex.com

网络编辑/WEB EDITOR 钟 澄, charley@land-ex.com

活动策划 /EVENT PLANNER 房靖钧, fang@land-ex.com

美术编辑/DESIGN AND PRODUCTION 何 萍, pauline@land-ex.com

技术插图/CONTRIBUTING ILLUSTRATOR 李 莹, laurence@land-ex.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

市场拓展/BUSINESS DEVELOPMENT
李春燕, lchy@mail.lnpgc.com.cn
杜 辉, mail@actrace.com

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
何桂芬, fxys@mail.lnpgc.com.cn
(86 24) 2328-4502 fax: (86 24) 2328-4504
msn: heguifen@hotmail.com

图书在版编目 (CIP) 数据

景观实录: 可持续景观设计 / (美) 格蕾丝编著; 李婵译.

— 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2013.11

ISBN 978-7-5381-8385-6

I. ①景… II. ①格 ②李… III. ①景观设计

IV. ①TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第2

景观实录NO. 6/2013

辽宁科学技术出版社出版/发行 (沈阳市和平区十
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

2013年11月第1版 2013年11月第1次印刷

定价: 48.00元

ISBN 978-7-5381-8385-6

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》 www.land-ex.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-ex.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

LANDSCAPE RECORD



20

11 2013

封面: 伍斯特蜂巢图书馆景观设计, 格兰特景观事务所, 格兰特景观事务所摄

本页: 布鲁克林植物园游客中心, HMWhite景观设计公司, HMWhite景观设计公司摄

对页左图: 乔纳森景观小品, 格蕾丝景观设计公司, 圣勒普摄影公司摄

对页右图: 维多利亚花园, 格蕾丝景观设计公司, 圣勒普摄影公司摄

120

68

景观新闻

- 4 克拉克奖颁奖典礼即将举行
- 4 2013年第四届国际文化景观大会
- 4 萨拉热窝卡普托尔长阶落成
- 5 2013年Veronica Rudge绿色城市设计奖揭晓
- 6 格鲁吉亚麦当劳新店引领未来主义潮流
- 6 八个景观项目通过美国可持续设计评估体系认证
- 7 当代景观设计大会——得与失的思考
- 7 卡姆登石花菜小区旧貌换新颜

景观案例

- 8 西悉尼蜥蜴圆木公园
- 14 宾夕法尼亚大学休梅克广场
- 20 布鲁克林植物园游客中心
- 26 略夫雷加特河环境复兴工程
- 32 威尔明顿滨水公园
- 38 张家窝新城设计
- 44 圣雅克生态公园
- 50 河畔的绿色折纸艺术
——千禧市中心8号街区景观
- 56 斯塔斯弗特市中心改造
- 62 杜勒上游河岸可持续景观设计
- 66 维多利亚花园
- 72 黄山国际中心
- 76 新星能源公司园区水景设计
- 82 斯特拉特福德东村

深度策划

- 88 格思里城市公园
- 98 伍斯特蜂巢图书馆景观设计

景观规划与竞赛

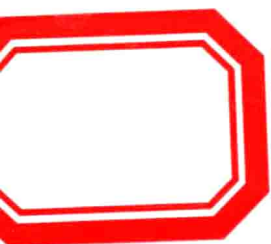
- 108 Floriade 2022年世界园艺博览会

设计交流

- 114 绿色之城, 明日之城 —— 马汀·柯努伊特
- 116 美国SITES景观认证
- 118 绿色生活, 明智之选 —— 玛吉·格蕾丝
- 121 景观统筹与可持续的景观设计 —— 李伟健

设计师访谈

- 124 立足环境, 因地制宜
——访恩里克·巴特列·杜兰尼与琼·罗伊格·杜兰
- 127 只有自然的才是可持续的
——访MD景观建筑事务所



CAPE RECORD 景观实录

主编/EDITOR IN CHIEF 宋纯智, scz@land-ex.com

编辑部主任/EDITORIAL DIRECTOR 方慧倩, chloe@land-ex.com

编辑/EDITORS
宋丹丹, sophia@land-ex.com
吴 杨, young@land-ex.com
殷文文, lola@land-ex.com
张 靖, jutta@land-ex.com
张昊雪, jessica@land-ex.com

网络编辑/WEB EDITOR 钟 澄, charley@land-ex.com

活动策划 /EVENT PLANNER 房靖钧, fang@land-ex.com

美术编辑/DESIGN AND PRODUCTION 何 萍, pauline@land-ex.com

技术插图/CONTRIBUTING ILLUSTRATOR 李 莹, laurence@land-ex.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

市场拓展/BUSINESS DEVELOPMENT
李春燕, lchy@mail.lnpgc.com.cn
杜 辉, mail@actrace.com

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
何桂芬, fxyg@mail.lnpgc.com.cn
(86 24) 2328-4502 fax: (86 24) 2328-4364
msn: heguifen@hotmail.com

图书在版编目 (CIP) 数据

景观实录: 可持续景观设计 / (美) 格蕾丝编著, 李婵译.
— 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2013.11
ISBN 978-7-5381-8385-6

I. ①景… II. ①格 ②李… III. ①景观设计
IV. ①TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第2

景观实录NO. 6/2013

辽宁科学技术出版社出版/发行 (沈阳市和平区十
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

2013年11月第1版 2013年11月第1次印刷

定价: 48.00元

ISBN 978-7-5381-8385-6

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》 www.land-ex.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-ex.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

LANDSCAPE RECORD



20

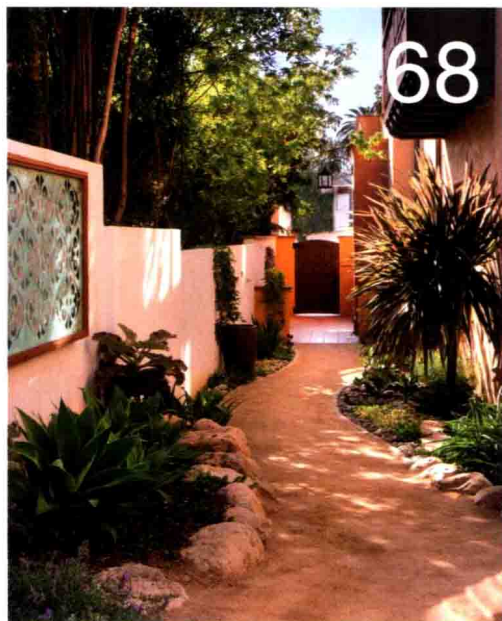
11 2013

封面: 伍斯特蜂巢图书馆景观设计, 格兰特景观事务所, 格兰特景观事务所摄

本页: 布鲁克林植物园游客中心, HMWhite景观设计公司, HMWhite景观设计公司摄

对页左图: 乔纳森景观小品, 格蕾丝景观设计公司, 圣勒普摄影公司摄

对页右图: 维多利亚花园, 格蕾丝景观设计公司, 圣勒普摄影公司摄



景观新闻

- 4 克拉克奖颁奖典礼即将举行
- 4 2013年第四届国际文化景观大会
- 4 萨拉热窝卡普托尔长阶落成
- 5 2013年Veronica Rudge绿色城市设计奖揭晓
- 6 格鲁吉亚麦当劳新店引领未来主义潮流
- 6 八个景观项目通过美国可持续设计评估体系认证
- 7 当代景观设计大会——得与失的思考
- 7 卡姆登石花菜小区旧貌换新颜

景观案例

- 8 西悉尼蜥蜴圆木公园
- 14 宾夕法尼亚大学休梅克广场
- 20 布鲁克林植物园游客中心
- 26 略夫雷加特河环境复兴工程
- 32 威尔明顿滨水公园
- 38 张家窝新城设计
- 44 圣雅克生态公园
- 50 河畔的绿色折纸艺术
——千禧市中心8号街区景观
- 56 斯塔斯弗特市中心改造
- 62 杜勒上游河岸可持续景观设计
- 66 维多利亚花园
- 72 黄山国际中心
- 76 新星能源公司园区水景设计
- 82 斯特拉特福德东村

深度策划

- 88 格思里城市公园
- 98 伍斯特蜂巢图书馆景观设计

景观规划与竞赛

- 108 Floriade 2022年世界园艺博览会

设计交流

- 114 绿色之城, 明日之城 —— 马汀·柯努伊特
- 116 美国SITES景观认证
- 118 绿色生活, 明智之选 —— 玛吉·格蕾丝
- 121 景观统筹与可持续的景观设计 —— 李伟健

设计师访谈

- 124 立足环境, 因地制宜
——访恩里克·巴特列·杜兰尼与琼·罗伊格·杜兰
- 127 只有自然的才是可持续的
——访MD景观建筑事务所

克拉克奖颁奖典礼即将举行

美国国家水资源研究院 (NWRI) 日前宣布, 克拉克奖大会暨第20届克拉克奖年度颁奖典礼 (Clarke Prize) 将于2013年11月15日在加州纽波特比奇举行。

本届克拉克大会的焦点是颁奖典礼。典礼上, 特拉赛尔科技公司 (Trussell Technologies, Inc.) 的罗兹·特拉赛尔博士 (Rhodes Trussell) 将凭借其在水文科学方面的突出贡献而荣获嘉奖。克拉克奖是国际杰出奖项联合会 (ICDA) 的一员, 是全球最知名的奖项之一。

第20届克拉克奖年度大会上, 讨论的议题将聚焦水文科学中一些问题的进展, 包括历史视角、当前的技术发展水平以及对未来前景的展望。

大会先期讨论会的内容主要包括: 可持续水资源及其供应的管理、可持续水资源供应发展的新技术、绿色环保的可持续水资源管理实践等。



2013 Clarke Prize Conference and Award Ceremony

2013年第四届国际文化景观大会

第四届国际文化景观大会 (INCULS) 将于2013年12月14日~15日在印度艾哈迈达巴德举行。本届国际文化景观大会由印度景观建筑师联合会 (ISOLA) 古吉拉特分会 (Gujarat) 主办。会上将有来自世界各地的设计师发言, 包括东南亚、西班牙、美国等地, 分享他们在文化景观设计领域的研究和实践。

大自然的本质决定了景观必定是充满活力的, 随着时间的流逝, 随周围环境的变化而变化, 往往形成由动植物构成的生态景观。文化景观也不例外。文化景观侧重在人与自然之间建立可持续发展的关系。随着人类对自然资源及其与人类的关系的认识不断加深, 有关文化景观的许多领域的研究正

在兴起。对文化景观的研究深深扎根于地理学、景观学、地质学、水文学、气候学、植物学、考古学等领域。这些学科虽然侧重点不同, 但都涉及一个问题, 那就是人与自然的关系问题。本届国际文化景观大会旨在对现存的文化景观及其发展情况进行梳理, 所以这个议题将不再仅仅存在于理论领域, 而是跨越到专业实践的阶段。

国际文化与历史景观大会始于2009年, 由国际景观建筑师联合会的文化景观委员会 (IFLA CLC) 发起, 每年举办一次。大会创立的宗旨是通过在亚太地区开展教育、研究和咨询活动, 彰显文化与历史景观的重要性。

萨拉热窝卡普托尔长阶落成



卡普托尔长阶 (Kaptol Stairs) 近日向公众开放。这一工程由萨拉热窝d.o.o.设计公司设计, 旨在纪念萨拉热窝诗人, 向波斯尼亚首都历史上的伟大诗人致敬。

设计团队的目标是打造独特的城市公共空间, 除了基本的功能之外, 还要有助于营造这座城市的文化和教育氛围。由于地处市中心地区, 人口密度很高, 这给设计工作造成了很多限制。

卡普托尔长阶共有120级台阶, 还有7个特别设计的观景台, 在这里能够欣赏不同寻常的城市风景, 成为市民新的集会场所。每个观景台纪念一位萨拉热窝诗人, 其诗句和简短的生平简介就印在旁边的墙上。设计师用这种独特的方式向这些伟大的作家致敬, 他们的创造力和灵感与萨拉热窝紧紧相连。长阶的垂直高度是18米, 但是沿着长阶上行的旅程却不止这么远, 因为设计师设置了多样化的空间序列, 每个空间序列都展示着灵感来自萨拉热窝的诗句。在形态构成方面, 卡普托尔长阶以简洁明快的结构为特色, 巧妙运用了当地石灰岩石材, 为萨拉热窝增添了新的城市一景。



4TH INCULS



Fourth IFLA-APR International Cultural Landscapes Symposium (INCULS)

Ahmedabad, India

14th-15th December 2013

2013年Veronica Rudge绿色城市设计奖揭晓

哈佛大学设计学院日前宣布了第11届Veronica Rudge绿色城市设计奖的获奖名单。两个项目获得殊荣：葡萄牙波尔图地铁和哥伦比亚麦德林东北部城市一体化工程。颁奖典礼于2013年9月3日在哈佛大学设计学院的派珀礼堂举行。城市规划与设计系主任拉胡尔·麦罗特拉教授（Rahul Mehrotra）担任评审委员会主席，主持了评委会的讨论工作。竞选方代表（设计师和市政管理人员）进行了设计展示。哈佛大学设计学院的冈德大厅内布置了主题为“交通的变革”的展览，展示波尔图和麦德林两座城市交通的发展变迁，在颁奖典礼过后供大家参观。

葡萄牙波尔图地铁项目由艾德瓦尔多·苏托·德莫拉（Eduardo Souto de Moura）负责设计，建筑设计极具概念性，同时有利于施工的快速进行。这个项目凭借对波尔图城市交通起到的重要作用而荣获大奖。

哥伦比亚麦德林东北部城市一体化工程由麦德林市政府出资。这一工程凭借其宏伟的规划蓝图而斩获奖项。该奖项强调了城市发展规划局（EDU）在这一工程的设计、管理以及施工中的突出贡献，并表彰了建筑师亚历山大·埃切韦里（Alejandro Echeverri）在设计中的领军作用。



评审委员会希望借这两个获奖项目来强调城市交通改造的无限潜力。在这两个项目中，通过新建交通设施，这两座城市重获生机。在全球化的视角下，这对当代世界的城市化问题提供了有价值的参考。

这两个作品不仅改善了城市交通状况，而且丰富了城市公共空间。两个项目都极其成功，但又迥然不同，二者在经济、政治、文化、交通等方面克服了各自面临的挑战。



格鲁吉亚麦当劳新店引领未来主义潮流

格鲁吉亚近日新开了一家带室内花园的麦当劳店。这座建筑物由格鲁吉亚建筑师乔治·克马拉泽 (Giorgi Khmaladze) 设计, 坐落在海滨城市巴统的新开发区, 是一个现代化的加油站, 麦当劳店就开在加油站里。门店内还包括各种娱乐空间和水池。

室内空间的布局将“车辆加油”和“顾客用餐”这两个功能区分隔开来, 不仅位置上相互分离, 而且在视觉上进行了分隔, 加油站的所有服务和操作不会进入就餐者的视线。



室外有两个水池环绕着这栋建筑, 界定出车辆和步行者各自的路线。部分就餐空间能够看到外面的水景, 其余空间巧妙地与二楼的户外庭院衔接起来。庭院四周有围墙, 保护就餐空间不受外界噪声干扰, 创造出宁静的户外就餐环境。

绿化空间主要在加油站巨大的悬挑遮篷上面, 为整个环境增添了一抹绿色, 同时为平台增加了一个“生态保护层”。这是一个“空中花园”, 面积为600平方米, 几乎相当于整栋建筑的占地面积。



八个景观项目通过美国可持续设计评估体系认证

美国SITES认证机构 (The Sustainable Sites Initiative™) 宣布了最新获得认证的八个景观项目。SITES认证是美国最全面的关于景观的可持续设计、建造和维护的认证体系。此次获得认证的八个项目从150个参与评估的项目中脱颖而出。评估工作历时两年, 采用2009年SITES认证标准, 最终评选出符合所有认证标准的这八个项目。

这八个最新获得认证的项目分别是: 得克萨斯州温布尔登的“蓝洞区公园”; 得克萨斯州斯普林的哈里斯郡水资源保护中心; 华盛顿特区的美利坚大学国际服务学院; 新墨西哥州卡尔斯巴德洞窟国

家公园的蝙蝠洞游客中心; 科罗拉多州梅萨维德国家公园的梅萨维德游客与研究中心; 亚利桑那州斯科茨代尔市的乔治骑士公园; 科罗拉多州戈尔登市的国家可再生资源实验室科研附属楼; 以及纽约州贝肯市的哈德森长石景区公园。

SITES是美国景观建筑师协会 (ASLA)、得克萨斯州立大学“詹森总统夫人野生植物中心”和美国国家植物园的合作机构。SITES认证机构的创立旨在为可持续景观的规划、设计、建造和维护设立标准。SITES是一个国家级的认证体系, 遵循自愿评估的原则, 设立了一系列的评估标准, 不论景观

区内是否含有建筑物, 都能适用。

SITES认证主管、“詹森总统夫人野生植物中心”的丹妮尔·皮拉努奇 (Danielle Pieranunzi) 表示: “这些项目为了证明自己符合2009年SITES可持续设计认证标准, 付出了大量时间和努力, 这也为开发升级版的SITES评估体系提供了宝贵的资源。升级版的评估标准会在今年秋季发布。”

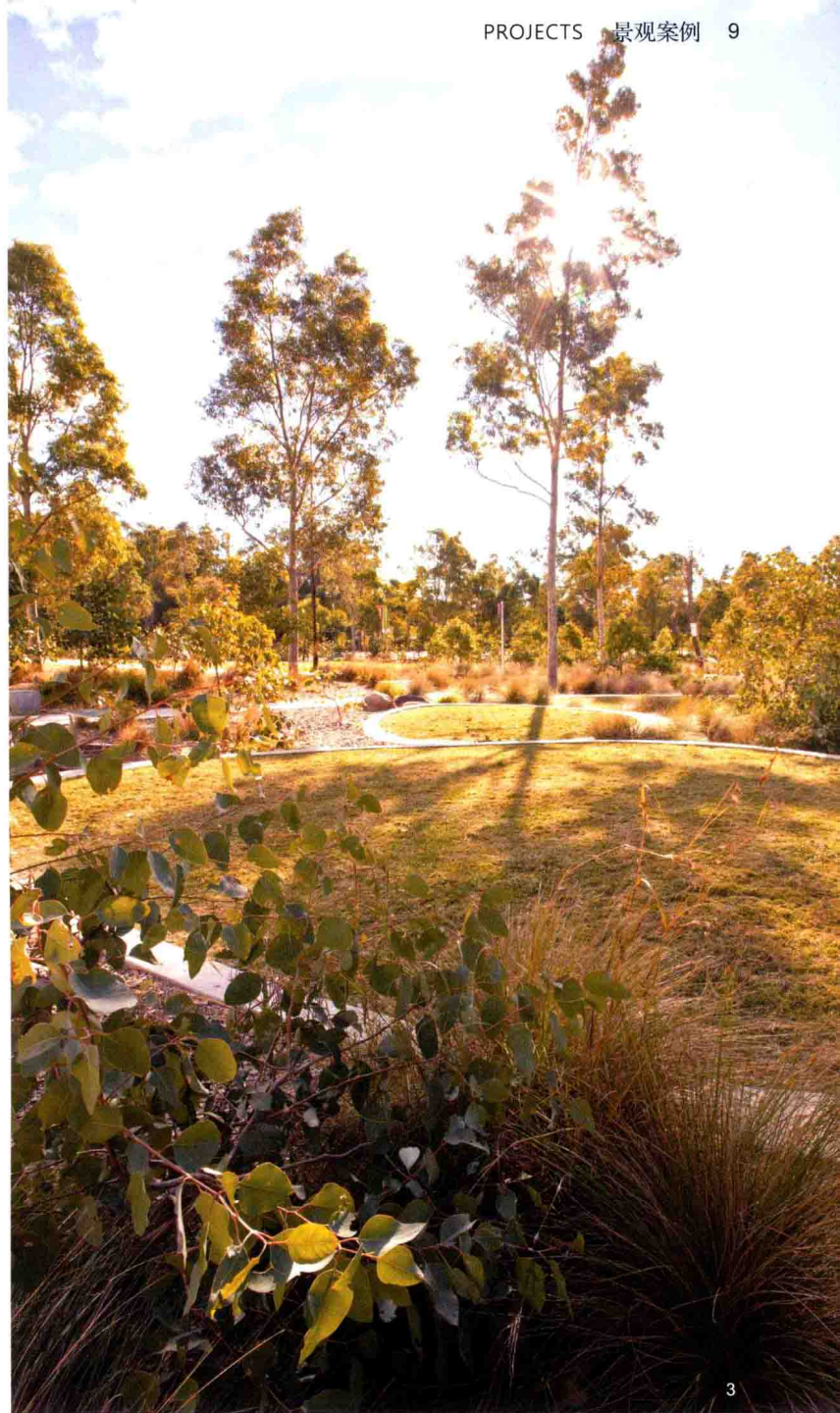
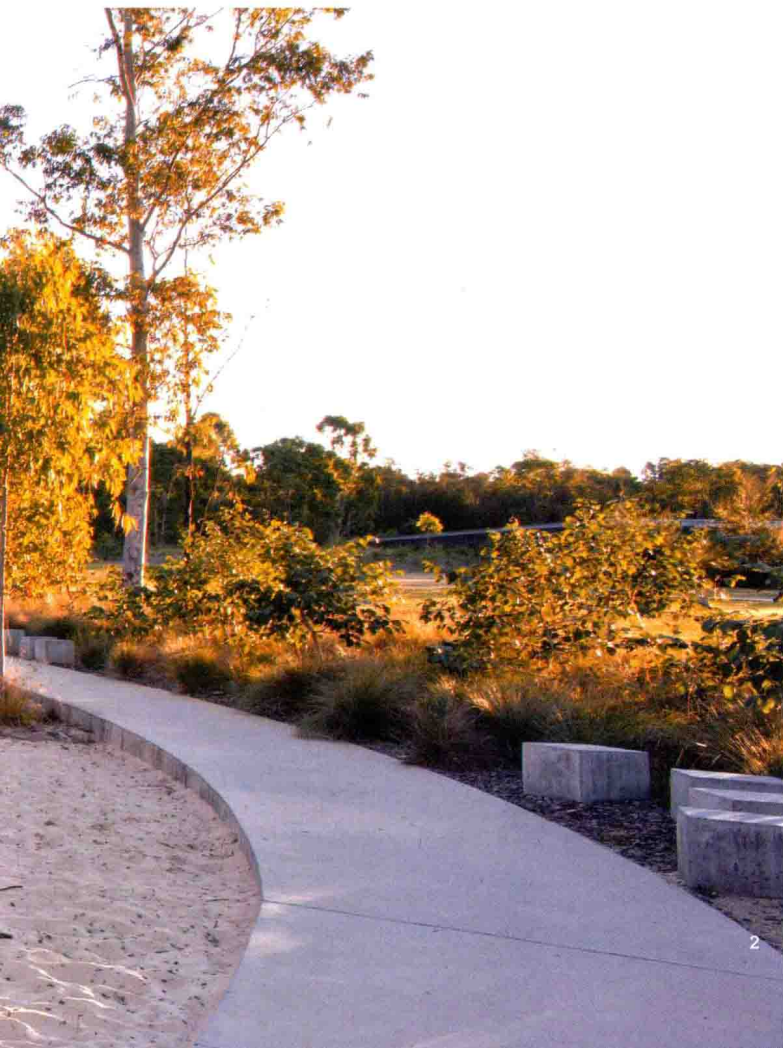
自2010年6月以来, 参加评估的项目一直在经受2009年SITES评估标准的检验。这一评估标准是由数十位美国顶尖的可持续设计领域的专家、科学家和专业设计师共同提出的。参加评估的项目多种多样, 在类型、体量、地理位置、预算经费等方面都大不相同。目前, 共有23个项目通过了试点评估, 到2014年年底之前, 会有更多项目参加试点评估。

THE SUSTAINABLE SITES INITIATIVE™

西悉尼蜥蜴圆木公园

设计师：麦格雷戈·考克萨尔景观事务所 | 项目地点：澳大利亚，悉尼

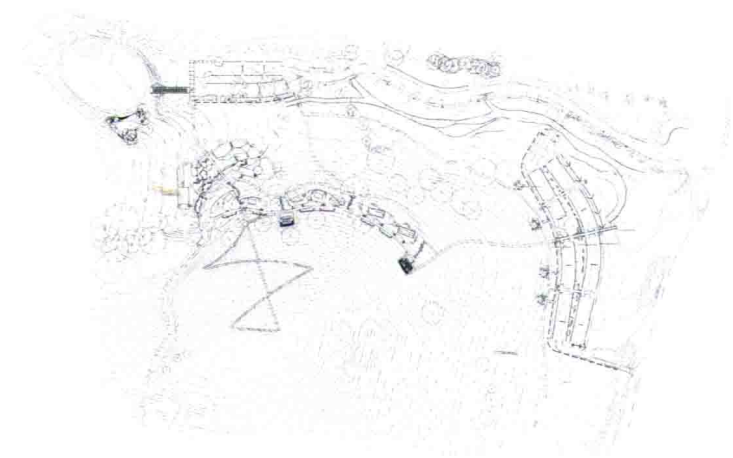
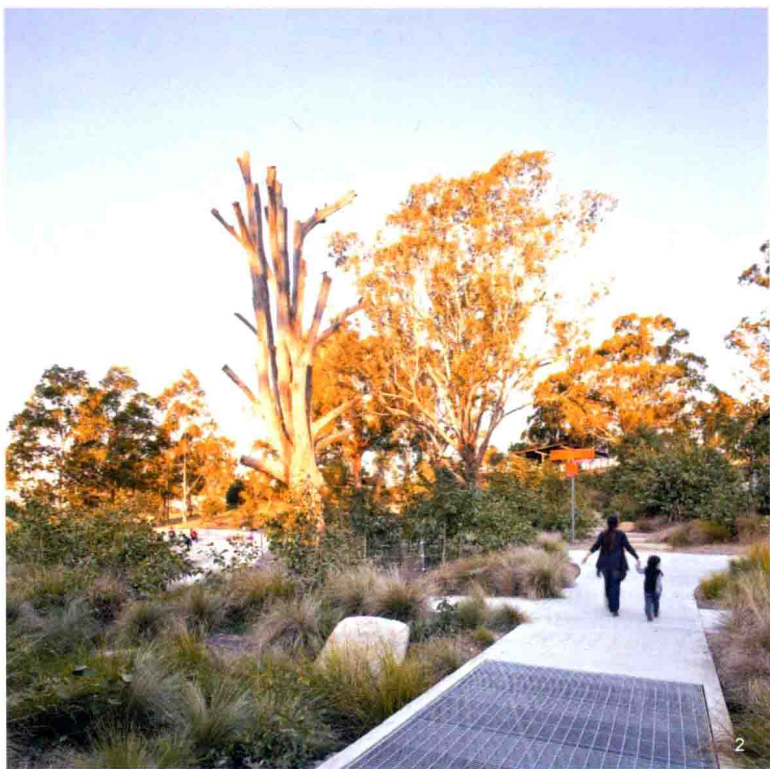




1. 亭台与草地
2. 就地砍伐枯木，加工成别致的景观元素
3. 野餐的好去处

可持续特色:

- 采用一系列节能策略，包括材料再利用、太阳能设施、污水灌溉和就地蓄水再利用等
- 停车场采用“无管道”生态渗透系统，进一步缓解了水荒问题



项目名称:
西悉尼蜥蜴圆木公园
完成时间:
2011年
客户:
西悉尼蜥蜴圆木公园基金会
摄影师:
西蒙·伍德
占地面积:
50,000平方米
工程预算:
780万澳元

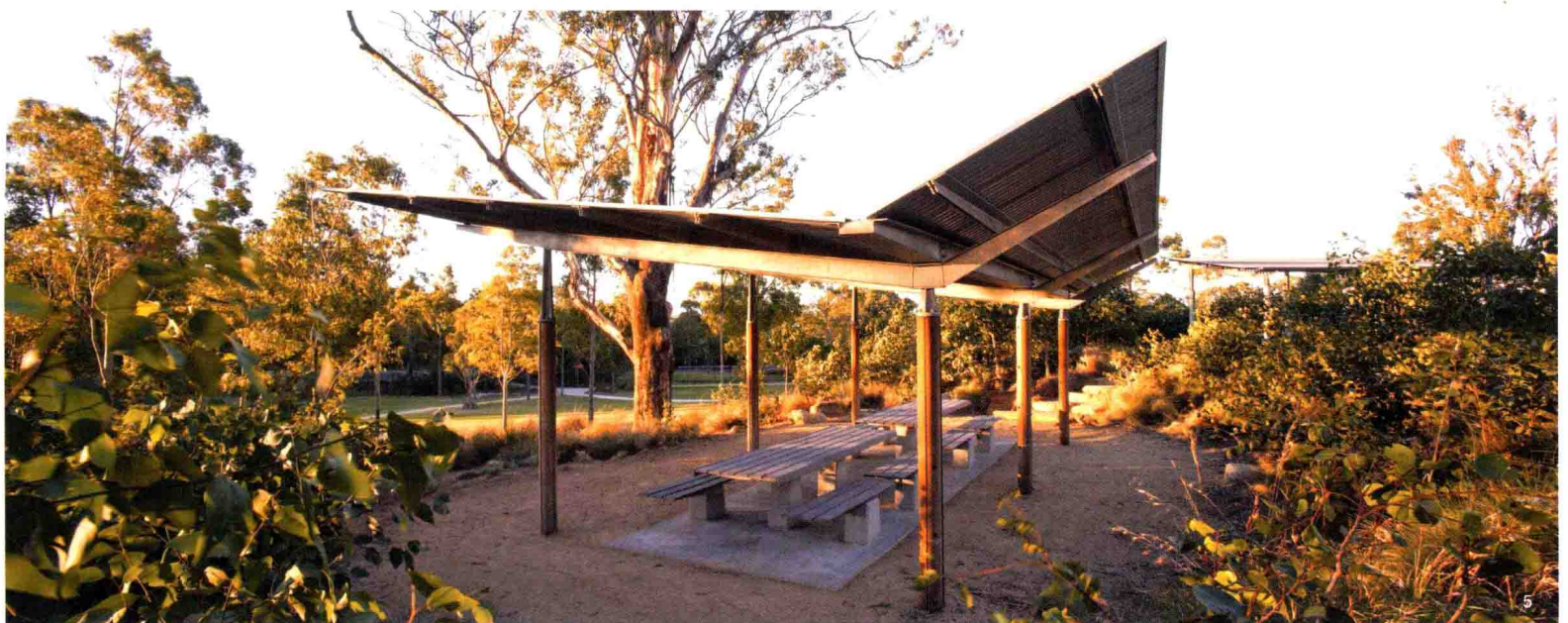
1. 各种活动设施
2. 公园内不论是步行还是骑自行车，交通都十分方便
3. 儿童游乐区
4. 攀爬墙和滑梯相结合
5. 休息区有遮篷

西悉尼公园占地5,280公顷，位于人口稠密的城郊住宅区，是悉尼最新，也是最大的公园。“皮米利亚”（Pimelea）是这个公园的一部分，设计上模仿2000年悉尼奥运会越野马术的比赛场地。西悉尼公园基金会是新近成立的一个机构，发展很快，“皮米利亚”是这个机构投资的第一个项目。因此，这个项目的设计要为整个公园的未来规划设定基准和目标。

这个项目的另一个目标是对环境产生积极的影响，体现出基金会“让公园中的每个项目都尽可能实现生态可持续”的要求。这方面的设计包括一系列节能策略，如材料再利用、太阳能设施、污水灌溉和就地蓄水再利用等。另外，基金会还要求投入的资金要有丰厚的回报价值。最终的设计方案不仅满足，而且超出了上述所有要求。

本案的设计采用了符合可持续发展原则的一体化设计手法。公园的布局与当地绵延起伏的地貌相结合，并针对该地历史上一直存在的水资源稀缺问题采取了应对手段。公园里的道路交错纵横，不论是步行还是骑自行车，交通都十分方便。桥梁、野餐区、游乐场等空间元素的设计，让整个公园呈现出统一的风格，浑然一体，同时每个小空间又有自己的特色，跟它所在的周围景观融为一体。

公园的景观设计与既有地貌环境紧密结合，种植的都是本地植物，包括能够提供阴凉树木。材料的使用也很简单，设计师只用了有限的几种材料，作为景观的烘托。这样，这座公园尽管体量很大，功能区很多，但是显得跟周围的生态环境和地貌环境紧密融合。





公园平面图

1. 圆形小广场

2. 水坝

3. 河流

4. 白千层属植物

5. “灰盒子”

6. “皮米利亚”

7. 西侧停车场

8. 备用停车场

9. 山坡观景台

10. 蜥蜴圆木公园

11. 园中小屋

12. 东侧停车场

13. 主入口

本案的设计为澳大利亚存在水资源稀缺问题的地区提供了一种现代的解决办法。设计师用道路界定出几个游戏区，以水景为中心。水景的主体是一条小溪，但大部分时间都没有水。设计师在岸边设置了几个喷水的水泵，增加了人与水的互动。设计师对儿童游乐区的选址非常谨慎，特意选在一片小树林里，以便能够利用树木的阴凉。游乐区的地面采用沙地，而不是常用的地垫，既安全，又自然，同时也跟周围环境更一致。地上几段干枯的树干是从附近枯死的树上砍下来的，变成了极好的设计元素，不仅成了孩子们喜爱的玩具，还有人专门慕名

