

LANDSCAPE RECORD

景观实录

Vol. 6
2015.12

ACCESSIBLE DESIGN
IN LANDSCAPE
ARCHITECTURE

景观中的无障碍设计

邮发代号：8-226

ISBN 978-7-5381-9531-6



9 787538 195316 >

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** 胡嘉思 158390570@qq.com
(86 24) 2328-0035 fax: (86 24) 2328 0035

图书在版编目(CIP)数据

景观实录: 景观中的无障碍设计 / (捷) 哈杰克编; 李焯译.
— 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2015.12
ISBN 978-7-5381-9531-6

I. ①景… II. ①哈… ②李… III. ①残疾人—城市道路—
建筑设计—作品集—世界—现代 IV. ①TU986

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第302568号

景观实录Vol.6/2015.12

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12月第1版 2015年12月第1次印刷

定价: 48.00元

ISBN 978-7-5381-9531-6

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》 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>



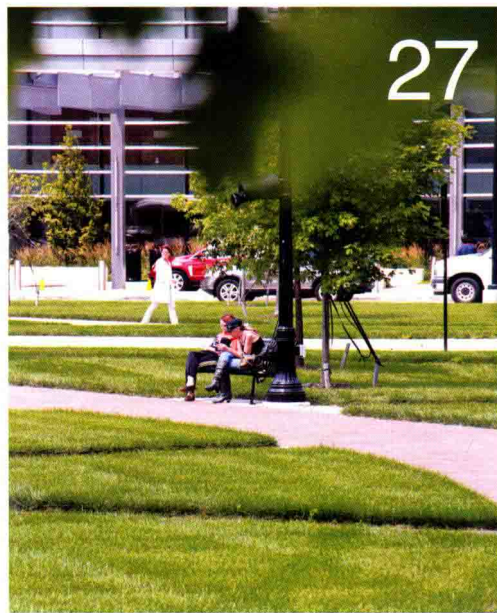
《景观实录》官方微信公众平台 微信号:
landscape-record



媒体支持:

中国风景园林网
chia.com.cn 景观专业网

我得杂志网
www.myzazhi.cn
专业提供杂志订阅平台



景观新闻

- 4 甘迪亚布拉斯科第十届国际户外家具设计大赛开始报名
- 4 格兰特事务所英格兰中部都市医院景观工程即将动工
- 5 哈佛大学设计研究生院2016-2017年度基利景观设计教学奖学金开始申请
- 5 荷兰OSLO景观事务所最新屋顶花园项目竣工
- 6 意大利第二届国际绿色博览会开始筹备
- 6 SLA景观事务所展览会如期进行中
- 7 2016年英国环境署将举办“洪涝·海岸”大会
- 7 阿布扎比未来景观与公共环境大会2016年强势回归

作品

- 8 2015 年米兰世博会儿童公园
- 16 SD 能源公司户外景观

主题项目

- 22 俄亥俄州立大学综合癌症治疗中心詹姆斯癌症医院与索洛夫研究院
- 28 通瓦公园与肯·格恩瑟广场
- 39 森特尼尔中央公园
- 45 米利肯州立公园与港口
- 51 捷克10月28日广场
- 57 草甸之峰游乐场
- 64 城市步道——中央世界商业心景观设计
- 73 常春藤大街300号
- 78 林肯纪念堂景观与倒影池
- 85 巴伦西亚医院户外景观

深度策划

- 91 邦克山大公园
- 101 圣贝纳迪诺法院

景观规划与竞赛

- 110 斯普林菲尔德公园

设计交流

- 116 无障碍道路设计参考标准(节选)

设计师访谈

- 122 通用设计: 面向所有人的无障碍空间——访日本景观设计师樱田武
- 125 无障碍: 景观设计的人文关怀——访米兰SdARCH设计事务所景观设计师特里维力、卡拉特洛尼
- 127 规定不等于限制, 整体大于部分之和——访荷兰景观设计师玛汀·范弗利特

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
张吴雪 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, Ivo 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** 胡嘉思 158390570@qq.com
(86 24) 2328-0035 fax: (86 24) 2328 0035

图书在版编目(CIP)数据

景观实录: 景观中的无障碍设计 / (捷) 哈杰克编; 李婵译.

— 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2015.12

ISBN 978-7-5381-9531-6

I. ①景… II. ①哈… ②李… III. ①残疾人—城市道路—
建筑设计—作品集—世界—现代 IV. ①TU986

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第302568号

景观实录Vol.6/2015.12

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12月第1版 2015年12月第1次印刷

定价: 48.00元

ISBN 978-7-5381-9531-6

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》 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

我得杂志网
www.myzazhi.cn
专业提供杂志订阅平台



42

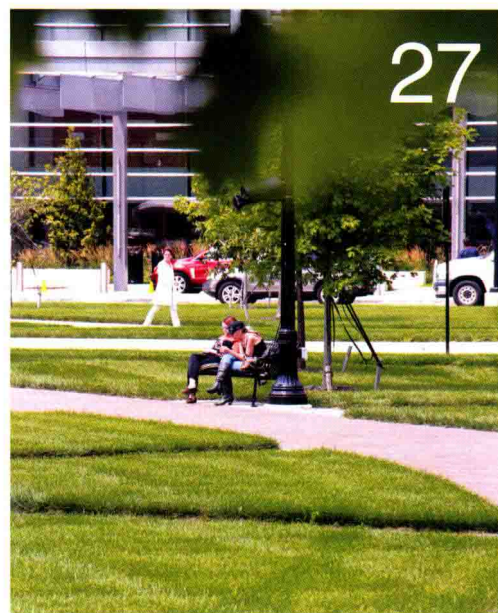
Vol. 6/2015.12

封面: 长春藤大街300号, 弗莱彻景观设计工作室, 布鲁斯·达蒙特建筑摄影摄

本页: 森特尼尔中央公园, DCLA景观事务所, 图片由DCLA景观事务所提供

对页左图: 林肯纪念堂景观与倒影池, 佐佐木景观设计事务所, 图片由佐佐木景观设计事务所提供

对页右图: 俄亥俄州立大学詹姆斯癌症医院与索洛夫研究院, MKSK景观事务所, MKSK景观事务所摄



景观新闻

- 4 甘迪亚布拉斯科第十届国际户外家具设计大赛开始报名
- 4 格兰特事务所英格兰中部都市医院景观工程即将动工
- 5 哈佛大学设计研究生院2016-2017年度基利景观设计教学奖学金开始申请
- 5 荷兰OSLO景观事务所最新屋顶花园项目竣工
- 6 意大利第二届国际绿色博览会开始筹备
- 6 SLA景观事务所展览会如期进行中
- 7 2016年英国环境署将举办“洪涝·海岸”大会
- 7 阿布扎比未来景观与公共环境大会2016年强势回归

作品

- 8 2015 年米兰世博会儿童公园
- 16 SD 能源公司户外景观

主题项目

- 22 俄亥俄州立大学综合癌症治疗中心詹姆斯癌症医院与索洛夫研究院
- 28 通瓦公园与肯·格恩瑟广场
- 39 森特尼尔中央公园
- 45 米利肯州立公园与港口
- 51 捷克10月28日广场
- 57 草甸之峰游乐场
- 64 城市步道——中央世界商业心景观设计
- 73 常春藤大街300号
- 78 林肯纪念堂景观与倒影池
- 85 巴伦西亚医院户外景观

深度策划

- 91 邦克山大公园
- 101 圣贝纳迪诺法院

景观规划与竞赛

- 110 斯普林菲尔德公园

设计交流

- 116 无障碍道路设计参考标准(节选)

设计师访谈

- 122 通用设计: 面向所有人的无障碍空间——访日本景观设计师樱田武
- 125 无障碍: 景观设计的人文关怀——访米兰SdARCH设计事务所景观设计师特里维力、卡拉特洛尼
- 127 规定不等于限制, 整体大于部分之和——访荷兰景观设计师玛汀·范弗利特

甘迪亚布拉斯科第十届国际户外家具设计大赛开始报名



10th INTERNATIONAL OUTDOOR FURNITURE DESIGN CONTEST

10th International Outdoor Furniture Design Contest
The contest will start on 1st February 2016 and will close on 15th February 2016.
To apply, please visit the website: www.gandiasblasco.com

西班牙甘迪亚布拉斯科户外家具公司 (GANDIABLASCO) 宣布该公司的第十届户外家具设计大赛开始报名。这一竞赛的创办宗旨是鼓励青年设计师发挥创造力。

本届大赛的内容是设计户外秋千。参赛者必须是设计专业的学生或者青年设计师, 年龄在 18 到 35 岁之间。参赛作品必须可以实现工业生产。禁止使用木材和塑料。所有参赛作品须于 2016 年 2 月 12 日之前提交。这些作品将由世界家具设计领域的专业人士进行评选。

大赛评委会主席何塞·甘迪亚-布拉斯科 (José A. Gandia-Blasco) 将于 2016 年 3 月 28 日宣布竞赛结果。一等奖得主能获得奖金 2000 美元, 二等奖 1000 美元。奖项将在 2016 年 4 月的米兰国际家具展 (Salone del Mobile) 上由来自上海如恩设计研究室 (Neri&Hu Design and Research Office) 的郭锡恩先生和胡如珊女士颁发。大赛具体形式和规则详见甘迪亚布拉斯科公司网站 (www.gandiasblasco.com)。

格兰特事务所英格兰中部都市医院景观工程即将动工

英国卡里林建筑公司 (Carillion) 近日得到了建设英格兰中部都市医院 (Midland Metropolitan Hospital) 的投标项目, 项目总投资 4.3 亿英镑, 英国格兰特景观事务所 (Grant Associates) 负责项目的景观设计。

桑德维尔与西伯明翰医院国家医疗服务基金会 (Sandwell and West Birmingham Hospitals NHS Trust) 选择了卡里林建筑公司作为中标方, 双方签订了为期 30 年的特许协议, 采用公私合营方式 (PPP), 践行英国政府倡导的第二套私募融资模式 (PF2)。

这座新建的世界一流医院有约 670 个床位、15 间手术室, 不论是在国际上还是英国国内, 其设计都达到了最高水准, 一切以患者为中心, 旨在提供高品质的医疗服务。

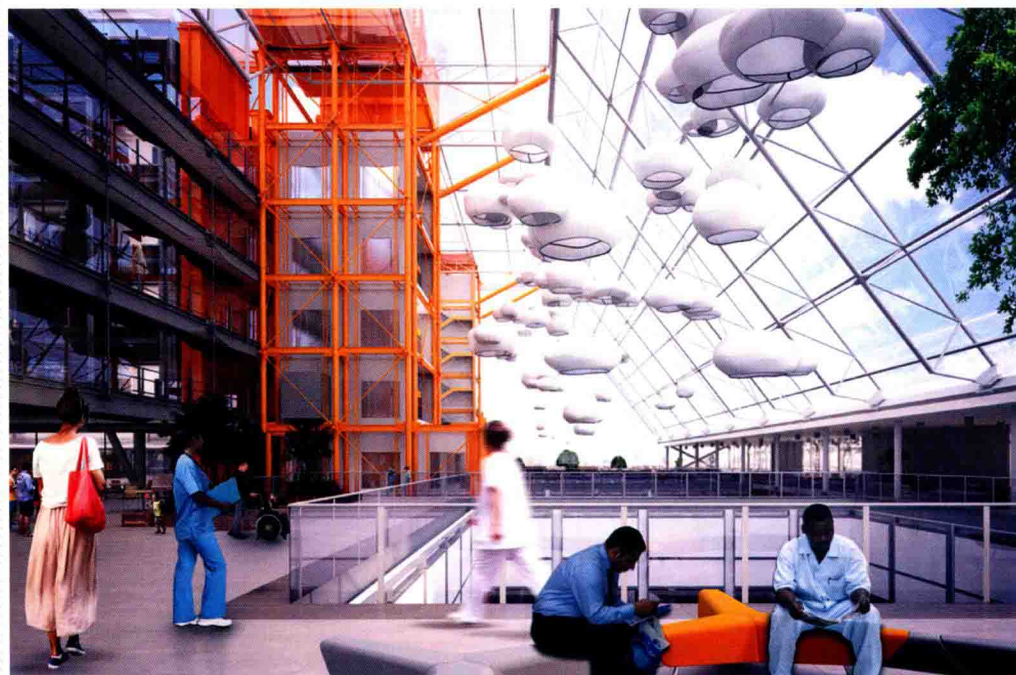
该项目包含许多创新的设计细节。其中的景观设计由格兰特景观事务所操刀, 建筑设计由 HKS 建筑事务所负责, 整体规划方是爱德华·威廉姆斯建筑事务所 (Edward Williams Architects)。

景观设计的指导原则是充分发掘自然与健康之间的关系, 设计采用全方位一体化的景观规划方法, 包括一系列的感官花园和庭院景观, 还有一座封闭式的冬季花园以及为野生动物而设的大型棕色屋顶平台。

此外, 设计特色还包括主楼内一层和二层停车场的设计, 确保了患者和医护人员的环境安全, 保证了医疗活动与外部公共活动以及非医疗服务的分离。另外, 在环境可持续性方面, 医院的设计和建造都将达到最高标准。

格兰特景观事务所经理彼得·基米尔 (Peter Chmiel) 表示: “这家医院的设计方案充分肯定了绿色空间对患者和医护人员的积极影响, 同时从整体上实现了可持续设计。知悉卡里林建筑公司中标后, 我们已经准备好根据项目承建方的需要进一步打磨我们的景观设计方案。”

项目预计 2015 年底资金全部到位, 工程建设将于 2016 年初开始, 预计 2018 年中完工, 医院预计 2018 年年底正式开放。

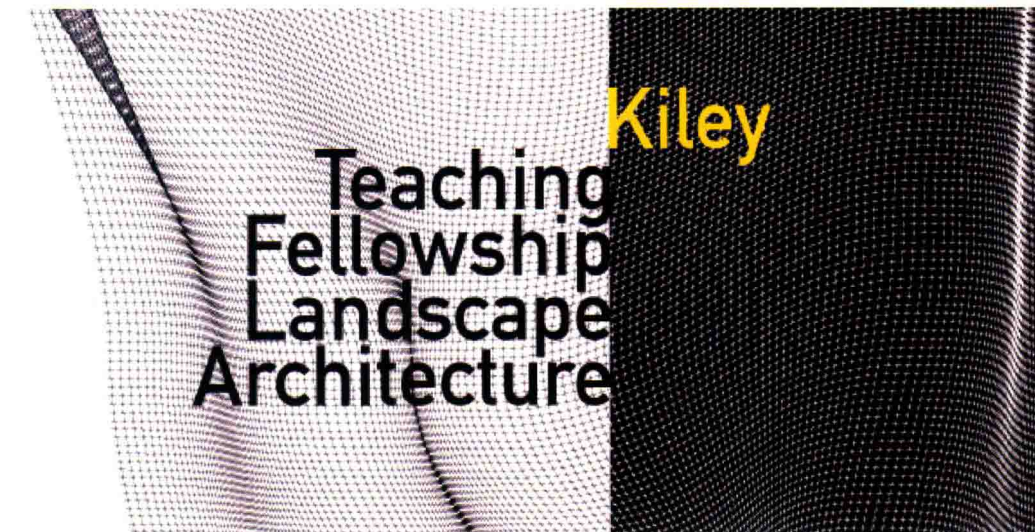


哈佛大学设计研究生院2016-2017年度基利景观设计教学奖学金开始申请

丹尼尔·厄本·基利教学奖学金 (Daniel Urban Kiley Teaching Fellowship) 每年奖给一位青年设计师。得到这笔奖学金的人将得到哈佛大学设计研究生院 (Harvard Graduate School of Design) 景观设计专业 2016-2017 学年讲师的职位。该项奖学金每年评选一人, 竞争激烈, 第一学年如果做得好, 也有望第二年继续担任讲师职位, 这取决于对他们教学、研究和设计工作的评估。

丹尼尔·厄本·基利教学奖学金的设立旨在鼓励初出茅庐的景观设计教育工作者, 希望他们能够发扬景观作为公共领域设计媒介的作用。该项奖学金源于哈佛大学设计研究生院的教学法创新, 凭借哈佛景观设计系百年以来在景观设计教育领域的领军地位而颇具影响力。

哈佛大学设计研究生院欢迎广大景观设计师以及与景观相关的其他领域的设计师积极报名申请。接受申请的截止时间是 2016 年 1 月 15 日。评选委员会由研究生院的主要领导组成, 也包括现任



的基利奖学金得主。竞选过程分为两个阶段, 评选出三位候选人, 由评选委员会进行面试。评选委员

会根据面试推荐第一名和第二名, 结果将于 2016 年 4 月公开宣布。

荷兰OSLO景观事务所最新屋顶花园项目竣工

OSLO 景观事务所 (Bureau OSLO) 在荷兰艺术小城海托亨博斯打造的防波堤屋顶花园 (Sint Jan) 近日竣工。这是多默尔河 (Dommel) 上的一处防波堤, 历史上曾经是海托亨博斯小城四个主要城门之一。19 世纪末, 为了让多默尔河的河水排放更快, 当地拆除了这段防波堤。因此, 项目用地的位置十分特殊, 具有历史意义, 所以当地在这里修建了地下建筑, 功能是信息中心和餐饮场所, 不破坏地上部分的历史遗迹。防波堤厚重的侧墙曾经修复了一部分, 顶部有一大片崎岖扭结的屋顶, 看起来像是飘浮在支撑钢柱上面。屋顶上, 高于街道标高 1.5 米处, 就是 OSLO 事务所打造的屋顶花园。

这个小花园面积不大, 只有 700 平方米, 但是设置了充足的座椅, 适合密集使用。这里正好处在多默尔河河道转弯处, 视野非常好, 两岸的风景一览无余。此外, 光照条件也很好, 午后和黄昏都有充

足的光线。屋顶上栽种了 11 棵成熟的皂角树, 既能遮阳, 又有利于保证环境的私密性, 人们可以舒服地坐在长椅上, 6 米长的野餐餐桌前也设置了座椅。阳光穿过皂角树的叶片洒落下来, 环境非常惬意。



屋顶花园的设计以建筑顶部的几何造型为出发点。混凝土地砖是专为本案设计的, 形成冰川状的效果, 略微呈球形。地砖下是砂砾铺装, 确保地面透水, 树木根部能接触水和空气。植被覆盖的地方, 一部分在地平面上, 一部分在耐候钢支撑起来

的部分上, 也呈现出碎片状, 种植了常绿莎草类植物。周围的树木显得异常挺拔, 树干用天然颜料漆成赤褐色, 与锈色的钢材相匹配, 看起来就像是钢结构中生长出来的一样。

意大利第二届国际绿色博览会开始筹备

第二届“我的植物、我的花园”国际绿色博览会 (Myplant & Garden, International Green Expo) 将于 2016 年 2 月 24-26 日在米兰举行。这是意大利最重要的关于花卉、植物与园艺的专业国际交易博览会。

本届博览会的重点是室内植物、室外植物和花卉装饰。除了这些之外,还专门设立了园艺技术展示区,里面有堆肥、花瓶、种子、温室等;还有公司企业服务区,有硬件、软件、管理工具等;园艺工具和器械也有专门的展区。还有一个重要展区,展示各种规模的园艺作品。

博览会上专为花卉装饰准备了一个房间,来自意大利国内外重要院校的代表将在这里探讨花卉装饰构成的创意与美学。还有一个房间主题是蔬菜美食,星级厨师现场烹饪,与意大利风景园林师协会 (AIAPP) 的景观设计师开展互动活动。博览会的主题聚焦绿色、健康、自然、餐饮,吸引来自餐饮界

的新型消费者。此外,专业人士在专业知识和技术问题方面可以学到新的东西。

“我的植物、我的花园”博览会也是相关领域公司企业的一个良好平台。从第一届大会开始,许

多公司就从这里发现了新的商机、市场和创意。2016 年的博览会将继续瞄准最新市场动向,打造绿色产业的国际交易平台,让“意大利制造”的标签重拾它应有的声望。



SLA景观事务所展览会如期进行中



SLA 景观事务所“发展——自然与人工共铸未来”展览会 (Growth – Grow and Build the Future Together) 正在丹麦奥尔堡伍重中心 (Utzon Center) 进行,展览时间是 2015 年 10 月 7 日到 2016 年 2 月 18 日。

这次展览已经成为某种社区中心类的活动,探讨的问题集中在大都市和乡村地区是否可以成为未来经济、文化和社会发展的重点。展览期间,伍重中心为广大市民、景观园艺爱好者、政府专员、行业专家等各方人士提供了辩论的舞台。

策展人、SLA 事务所创始人斯蒂格·安德松 (Stig L. Andersson) 表示:“数十年来,我们一直相信环境的开发建设能带来发展。于是,我们成了这样一个国家:城市是赢家,乡村是输家。我们忽略了乡村的生活环境质量,也就是所谓的‘丹麦外围’,而正是那里,更贴近自然的环境,有着城市所无法比拟的优势。而丹麦这个福利国家的历史也已经成为城市与乡村、自然与人工角力的反面教材。我们举办这次展览的目的就是想证明,只有自然和人工相互结合、互补,才能实现最高的生活品质。”

在这场展览中,城市和乡村不是以对立的形式来呈现。相反,参观者能够看到,一个介于自然环境与建筑环境之间的国家如何改善城市和乡村两种环境中的生活质量。展览上有奥尔堡、北日德兰以及世界其他地区的案例,展现了当自然环境与建筑环境邂逅会擦出怎样的火花,同时,不论城市还是乡村,都有望萌生出新型的社区和新型的可持续商业模式。

2016年英国环境署将举办“洪涝·海岸”大会

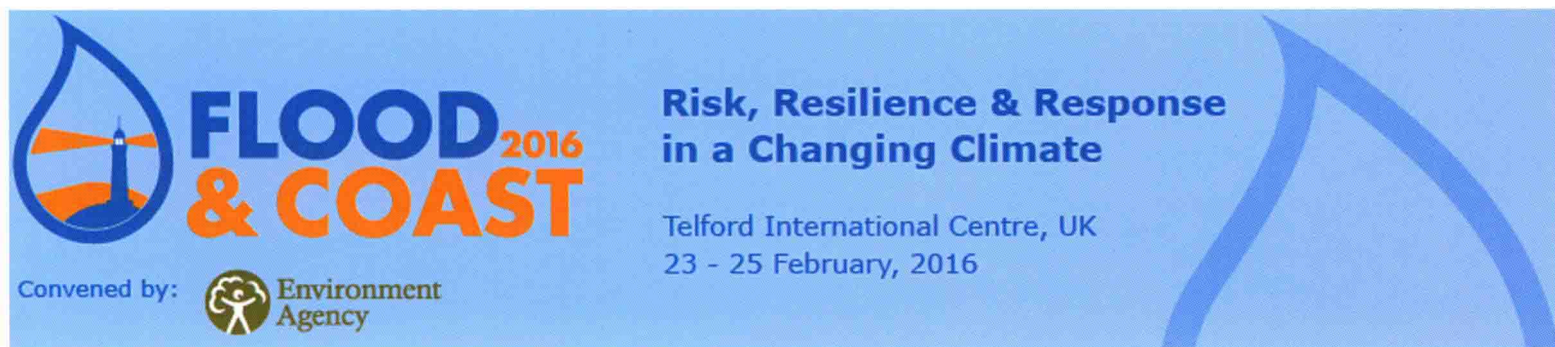
2016年英国“洪涝·海岸”大会(Flood & Coast)将于2月23-25日在特尔福德国际中心(Telford International Centre)举办,主办方是英国环境署(Environment Agency),大会主题为“气候变化背景下的危机、弹性与应对”。大会日程为期三天,内容包括研习会、辩论会、专题讨论会以及展览活动等。

本次大会上,当地政府部门、基础设施所有者、

商业团体、居民代表等各方将汇聚一堂,共同探讨海岸洪涝灾害管理问题的应对方案。大会也将以英国以及全世界的专业技术和经验为基础,探讨关于全球气候变化的问题。

英国环境署策略与投资部负责人艾莉森·巴普蒂斯特(Alison Baptiste)表示:“英国海岸线附近降雨量越来越大,海平面越来越高,海洋风暴日趋猛烈,这些因素都导致洪涝和海岸侵蚀的危机日渐

严重,要应对这种危机,就需要不断的创新。我们必须保证应对的‘弹性’,现在就要拿出有效的应对办法,同时要为未来进行长远的策略规划。英国一直致力于推动这方面创新技术的发展,而2016年的‘洪涝·海岸’大会将展示来自我们顶级院校的学术和科研团队的最新成果,也包括在一线‘沿海洪涝风险管理’(FCRM)技术设备供应链中的实践者和专家。”



阿布扎比未来景观与公共环境大会2016年强势回归

继未来景观与公共环境大会(Future Landscape & Public Realm)系列活动在阿布扎比受到广泛认可并取得了巨大成功后,大会将于2016年2月8-9日强势回归!

本届大会将再一次为各界专业人士提供一个独特的平台,将景观与公共环境领域整个产业链中各

个环节的资深代表汇集在一起,共同探讨阿布扎比乃至整个阿联酋当前面临的机遇和挑战。

2015年的未来景观与公共环境大会吸引了当地许多重要的政府机构代表参与,如阿布扎比市政府、迪拜市政府、城市规划委员会、阿尔艾因市政府等。此外,大会还吸引了美国AECOM全球咨询集

团、英国奥雅纳咨询顾问公司(ARUP)、英国阿特金斯集团(ATKINS)、阿联酋KEO国际咨询公司、美国帕金斯威尔建筑事务所(Perkins + Will)、美国OTAK国际工程咨询公司(Otak International)等知名企业,与顶级开发商、项目所有者、景观设计师以及国际上的方案供应商一道,共商未来商业开发的新局面。



2015 年米兰世博会儿童公园



项目地点：意大利，米兰

竣工时间：2015年

景观设计：ZPZ建筑事务所（ZPZ Partners）

设计团队：米歇尔·兹尼（Michele Zini）、克劳迪娅·佐博利（Claudia Zoboli）等

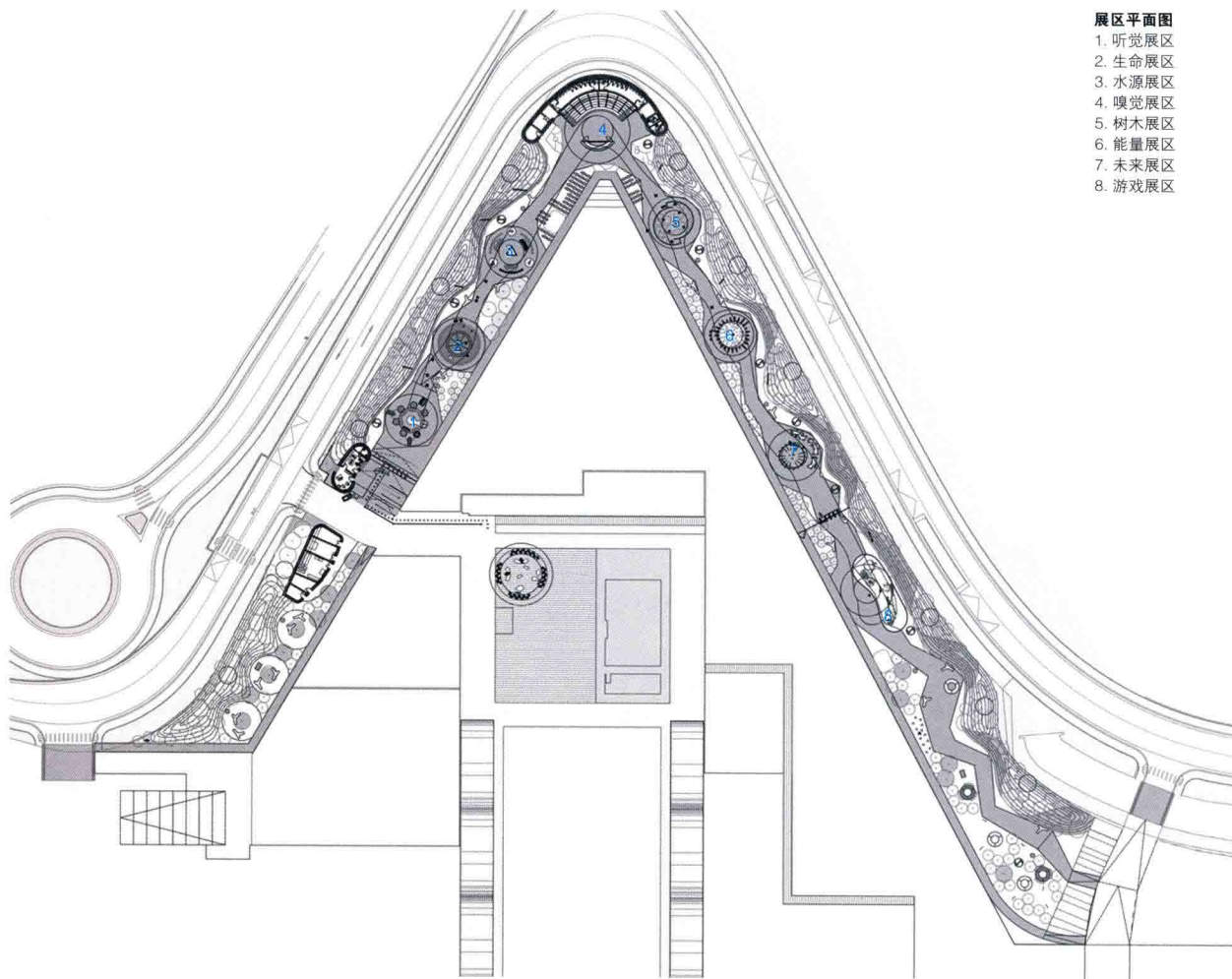
平面设计：奥兰多·巴迪尼（Rolando Baldini）

面积：7,812平方米

摄影：图片由ZPZ建筑事务所提供



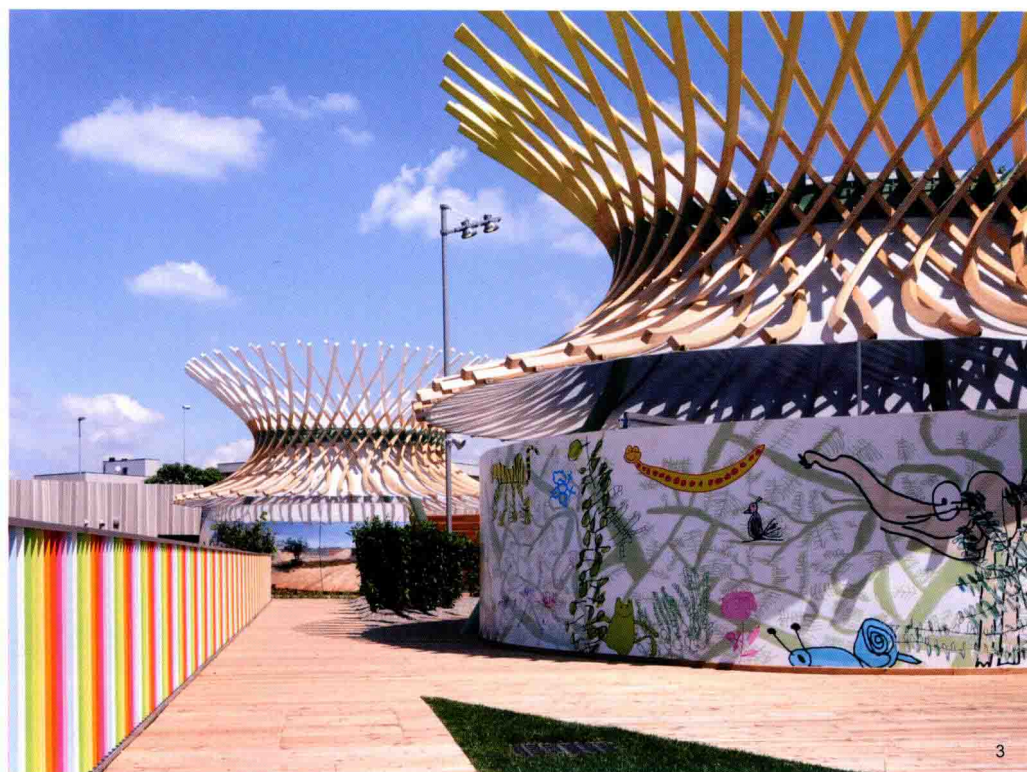
2015 年米兰世博会上的儿童公园是一座带状花园，里面有八个展区，设置在平台上，设有木条构成的遮阳篷，下方是展览和儿童游乐空间。展览的主题是自然与人工相结合，大自然的有机语言与人工的建筑语汇完美交融。



展区平面图

1. 听觉展区
2. 生命展区
3. 水源展区
4. 嗅觉展区
5. 树木展区
6. 能量展区
7. 未来展区
8. 游戏展区





整个公园带给游人一次大自然的探秘之旅。八个展区的设计给了孩子们丰富的游戏和学习体验，让他们通过亲身参与去体验米兰世博会的主题——“滋养地球，为生命加油”。八个展区逐一参观，总共需要大约一小时，孩子们可以参加简单的互动式游戏。游戏预设人数是25人左右，正好大概是一个班级的学生。展区每小时能接待1200名游客，包括儿童监护人。

路面采用宽度不规则的落叶松木板条铺设，与木条遮篷相呼应。遮篷由三根斜柱支撑，直径12米，高7.5米，上面安装了展览所需的技术设备。遮篷夜间有照明，让儿童公园从远处就能看到。

1. 儿童公园彩色标识
2. 远眺
3. 围墙上绘制了有趣的动植物图案

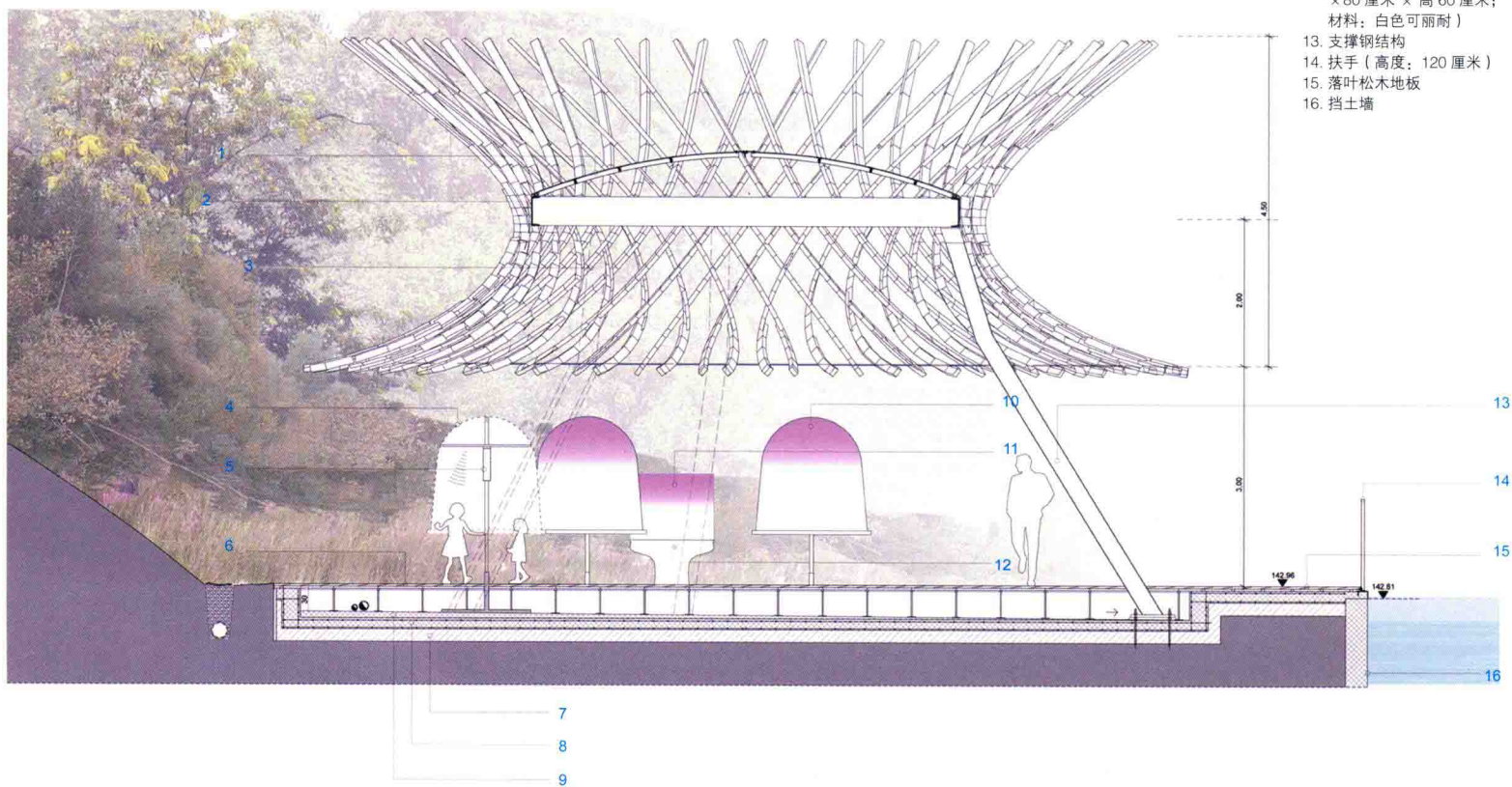


设计理念是打造公园整体统一的视觉形象，同时为儿童带来体验式、互动式、学习式的参观之旅，并以绿意盎然的植物营造周围环境。景观设计的手法强调用设计重现大自然的言语，这也是意大利经典园艺的精髓，同时也具有农耕景观整齐划一的自然美感。设计目标不是建造建筑结

构，而是打造整体的环境，设计元素包括透水地面（这也是大自然的言语）、编织元素（贴近植物和自然）和植物标本。遮篷结构越往上颜色越浅，意在模仿公园边的树林。园中有观赏性树木、果树和灌木，有“蝴蝶花园”和“芳香植物花园”两个小花园。

展区剖面图

1. 十字形金属结构
2. C形金属承重环
3. 防水层
4. 白色聚乙烯钟形结构
5. 中央金属承重结构
6. 落叶松木浮式地板
7. 加固
8. 砂浆层
9. 坡地砂浆层
10. 钟形结构（顶部渐变色）
11. 花瓶结构（渐变色）
12. 花瓶结构（尺寸：200厘米 × 80厘米 × 高60厘米；材料：白色可丽耐）
13. 支撑钢结构
14. 扶手（高度：120厘米）
15. 落叶松木地板
16. 挡土墙



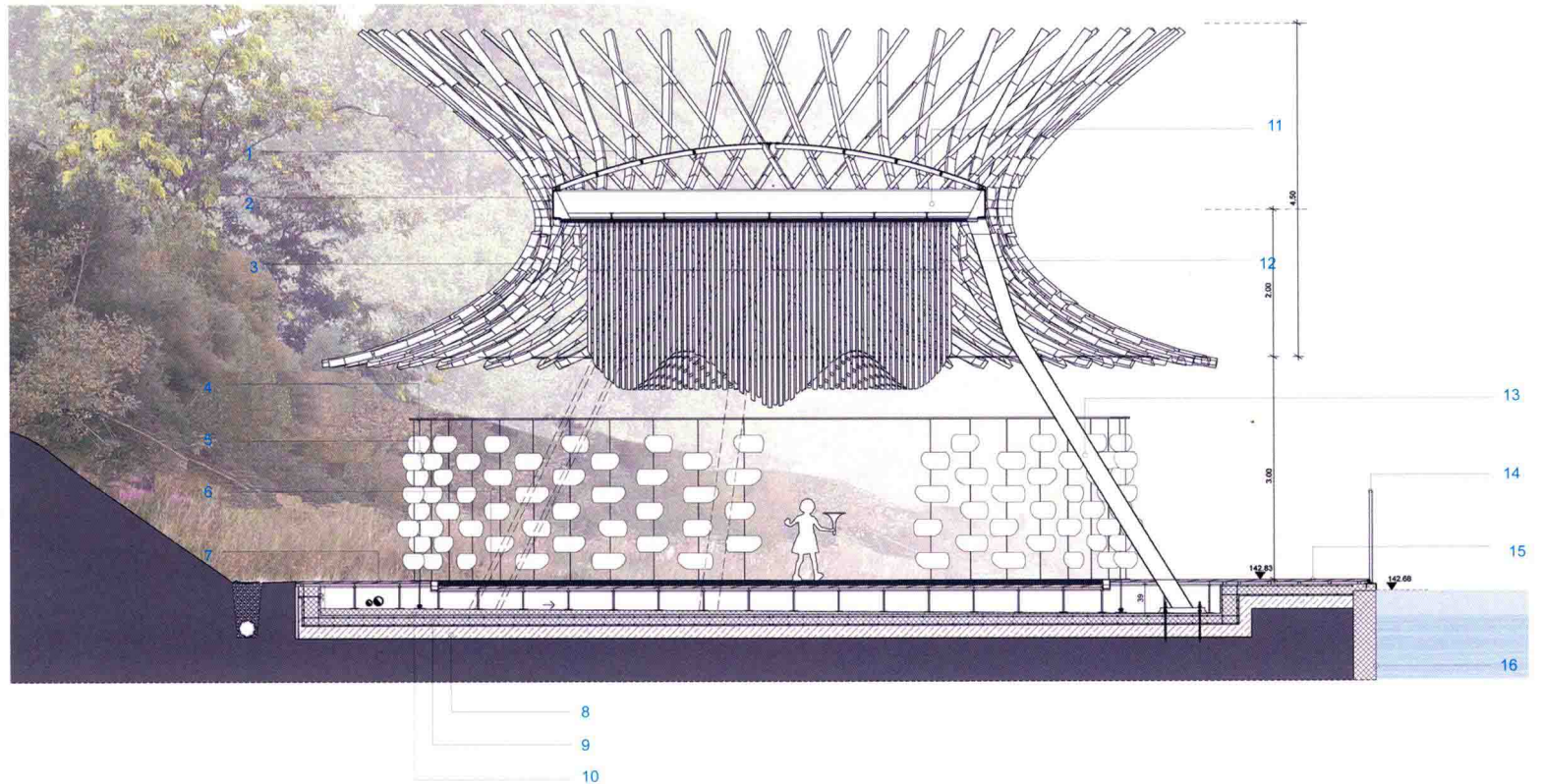


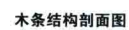
展区剖面图

1. 十字形金属结构
2. 防水层支撑
3. C形金属承重环
4. 防水层
5. 四周金属固定结构
6. 绿墙白色模块结构 (带喷雾系统; 高度: 200 厘米)
7. 浮式地板上的人工草皮 (带集水系统)
8. 落叶松木浮式地板
9. 加固

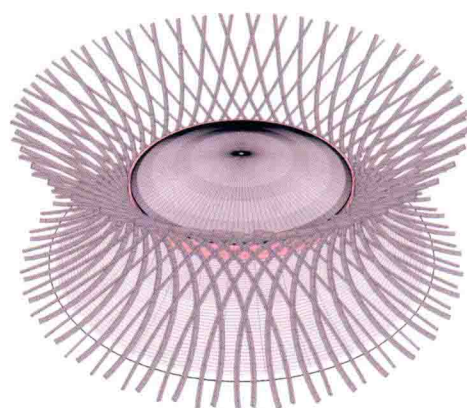
10. 砂浆层
11. 坡地砂浆层
12. 金属承重环上安装的下垂物, 由 845 根聚碳酸酯管构成
13. 环境照明系统, 由 795 个白色 LED 灯构成
14. 支撑钢结构
15. 扶手 (高度: 120 厘米)
16. 落叶松木地板
17. 挡土墙

1. 展区
2. 孩子们在展区内玩耍
3. 特色植栽设计
4. 特色植栽全貌

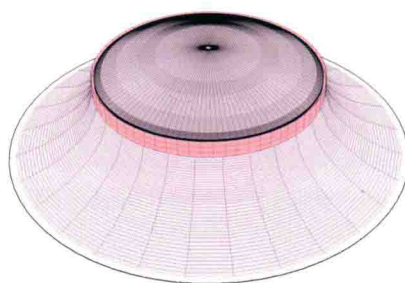




1. 托梁 (尺寸: 120 厘米 × 80 厘米)
2. 米勒白色板材 (Mehler)
3. 支撑板材的金属结构
4. 金属环



整体结构



白色板材



支撑板材的金属结构

木条结构分析图