

# 景观规划与设计—城市景观规划简报

市长内参 沪景观学会 二〇一〇年第8期 总第29期 内刊号: (k)0665号

## 吴江引进河道生态治理新技术“漂浮湿地”巧治景观河

城市的河道因季节的原因与缓慢的流速,往往缺少足够水源来进行自我清洁,容易积存污水和垃圾,影响市民生活环境。而原始的河道疏浚方法,在经过清淤后,水质通常只能保持半年到一年的时间,淤泥便又会在河床上堆积。水量置换法虽然在水位高的时候有一定效果,但面对低水位时,却也无能为力。为此,江苏省吴江市引进了河道生态治理新技术——“漂浮湿地”。

“漂浮湿地”称得上是河道生态整治的多面手。用竹子和泡沫板搭建一个“浮床”,铺上一层泥土,再种植上一些芦苇,荷花,睡莲等水生植物,便就形成了一块“漂浮湿地”。这样做不仅能够增加绿化覆盖率,美化水面景观,还可以借助水生植物“吃掉”水中的污染物和氮、磷等富营养物质,达到净化水质的目的。同时,“湿地”也为鱼类创造了良好的生存条件。

在吴江市垂虹遗址公园的景观河中就有大大小小、形态各异的大小五六块“漂浮湿地”,已有总面积近2000平方米。微风吹来,“湿地”顺着水势轻轻漂动,周围鱼儿游弋。一静一动,为原本平静的水面增添一抹亮色。据了解,这项河道生态治理新技术,已于去年在吴江公园内进行试点,成效十分明显,原本浑浊的河水通过生态治理,目前水质透明度能达50厘米。而在“漂浮湿地”垂虹遗址公园景观河的使用,也只是吴江市河道生态治理的开始,接下来,这项新技术还将在吴江市区内其他河道中大量投入使用,大力进行河道生态治理。

## 英国用废料建造剧院

英国的一所完全使用废旧材料的剧院最近在伦敦建成。这些废旧材料包含有旧的钉子、木材集装架和废弃的门等。改剧院设有120个座位,内部构件完全遵从本地的建筑、防火和安全规则来建设。剧院将在当地保留很长时间。



## 威尼斯建筑双年展奖项 巴林木屋得金狮奖

“衰变的穹顶”由许多微小的木条搭建而成,“穹顶”状的空间正暗示着人们可以在这里与建筑相遇。

巴林国家馆展区的木屋里按照三位渔夫的原生态记忆进行布置。



## 全球红树林面积已缩减超过20%

具有突出生态保护和经济价值的红树林的生存正面临严重威胁,自上世纪80年代以来,全球红树林面积已缩减了五分之一以上。目前全球红树林面积仍在以每年平均0.7%的速度缩减,比陆地上其他类型的森林缩减速度快了3-4倍,而不可持续的沿海滩涂开发活动和近海养殖等将会加快红树林的退化速度。保护红树林对保护生态系统及生物多样性具有重要意义。

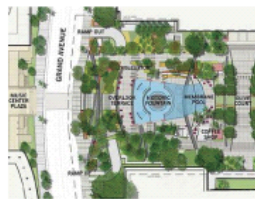
相关研究显示,每公顷红树林平均每年可产生2000美元至9000美元的高额经济价值,此外,红树林在海岸形成的天然生态屏障可防风御浪、护岸固堤,有效降低自然灾害造成的损失,并在净化海水、降低赤潮发生率、增加陆地面积、提升鱼类繁殖力、发展生态旅游、增强碳吸收等方面具有可观效用。红树林是一种生长在热带和亚热带陆地与海洋交界处滩涂地带的特有植物群落,因主要由红树科的植物组成而得名,与珊瑚礁、上升流、海岸湿地并称最具生命力的四大海洋自然生态系统。

## 洛杉矶市民公园开工建造

洛杉矶市民公园将大规模改造城市空间。12英亩的公园跨越了洛杉矶市中心的4个街区,被认为是表现洛杉矶文化和历史多样性的象征。这也是复兴该区域的“Grand Avenue计划”的一部分。

统一这四个街区的是一条2/3英里的步行环线,种植了树木,设置了坡道和宽大的阶梯、广场以及草坪灯,可用作各种文化和社会活动。原先的Arthur J. Will纪念会将得到保留和整修,并设置了水景。纽约式的遛狗场、儿童游戏场、阅读区等一应俱全。亮色的金属材质的桌椅板凳也将安装在场地当中。

市民公园将成为洛杉矶迅速增加的居住区的一个邻里公园,让很多政府工作人员和游客在此歇息。与此同时,这也是洛杉矶这个多文化“蔓延城市”的户外休闲地,是对文化地标和市民机构的一种补充。



## 2010年上海设计双年展景观设计大赛获金奖学校名单(排名不分先后)

复旦大学上海视觉艺术学院  
上海第二工业大学应用艺术设计学院  
上海东华大学环境艺术设计研究院  
上海工艺美术职业学院环境艺术学院  
上海海洋大学水产与生命学院  
上海立达职业技术学院艺术设计学院  
上海商学院生态旅游学院  
上海应用技术学院生态技术与工程学院



### 生态餐厅的植物景观设计

随着人们生活水平的提高,消费者越来越关注包括空气质量在内的就餐环境、舒适程度、餐饮品种、科学营养等问题了,人们对饮食提出了更高的要求,追求绿色,追求健康,绿色生态美食已经成为新的饮食理念。于是,生态餐厅应运而生。生态餐厅不仅要拥有自然生态的就餐环境,更主要的是靠绿色食品来吸引消费者。

生态餐厅是近年来形成的一种崭新的餐饮形式,体现了人们要求回归自然,返璞归真的美好愿望。生态餐厅是将餐厅健在温室中,并结合温室工程,园林景观设计、种植技术,营造出一种优美的生态自然景观环境,使生活在都市中的人们在品尝健康美食的同时,又能远离城市喧嚣,欣赏别具一格的自然美景!顾客能食用温室中生产出的无公害的绿色瓜果蔬菜,也可以参与其中,亲自采摘,增强了参与性与趣味性,其自然、幽雅的环境是其它餐厅所无法比拟的。

#### 一、生态餐厅的建设应重点考虑那些问题?

- (1) 建设地点的选择(地理位置、周边环境、交通水电、客源等);
- (2) 建设规模的确定(资金投入、占地面积、配套设施等);
- (3) 餐厅特色的定位(环境特色、文化特色、餐饮特色等);
- (4) 经营项目的整合(观光、休闲、娱乐、餐饮、购物等)。

#### 二、生态餐厅的建筑设计 and 建设应注意什么?

- (1) 应注重建筑的艺术性与餐厅环境的统一(与周边环境的协调、与餐厅内部景观和功能的协调);
- (2) 应注重人居环境与建筑安全性的统一(防火、防震、防自然灾害;空气质量、室内噪音、温湿度等);
- (3) 应注重生态餐厅建筑风格、结构、材料与餐厅运行费用的关系(环境调控技术、功能分区、保温和降温措施);
- (4) 应注重餐厅建设布局和结构材料对餐厅景观的贡献。

#### 三、生态餐厅的内部景观设计应注意什么?

- (1) 园林景观要与餐饮文化结合;
- (2) 景观植物要与特色餐饮结合;
- (3) 园林景观和景观植物的栽培要与餐厅功能分区协调;
- (4) 景观设计应考虑和室内环境调控相结合;
- (5) 景观设计和搭配应体现绿色生态的主题。

### 天津城市公园新改造—绿色文化

最近,天津的几大公园都已基本完成了对旧园的改造。纵观改造完成的公园,大多在造园设计上充分运用了中国传统造园手法,合理借鉴西方造园艺术,不仅提高了公园围墙的通透性、开放性,使公园的景色和街景融为一体,同时全面提升了公园的服务功能,使游人在游览时能够怡然自得。新改造的长虹公园、西沽公园,让人充分感受到了绿色、和谐的公园文化。

新长虹公园按照“山水园林、南派建筑、植物造景、生态造园”四大原则,分为游览休闲区、健康运动区、植物观赏区、水上活动区、亚热带温室观赏区、管理服务区等六个功能区。走到哪里都能看到一片绿意浓浓的各科植物,眼睛得到了充分的休息和放松。漫步在长虹公园,荷塘月色、翠柳磐石、优雅闲亭,人们在感受大自然的同时,心灵也得到了充分的净化。

新西沽公园的改造一直秉持着“生态、和谐、文化、休闲”的文化理念,经过整体一番整改后,不仅深入提炼了运河漕运文化,成为传承天津历史文脉的生态载体,把具有50年历史的西沽公园华丽转变成为一个功能先进、配套齐全,具有鲜明运河文化特色和历史韵味的生态文化旅游胜地。改造后的西沽公园设置有八个功能区,分别是:健体休闲区、综合活动区、植物景观区、潞河风情区、历史文化展示区、演绎观赏区、生态湿地景观区、游乐区。游览在西沽,各类植物景观、生态湿地、亭台楼榭等等已让人目不暇接。

