

让城市回归自然 “景博会”厦门绽放

■ 本报记者 田子超 厦门报道

随着经济社会发展步入新常态,理念加速革新,产业加快升级,城市加紧转型;同时面对日益严峻的生态环境危机,让城市回归自然成为城市管理者

和市民的共同心声。聚合形成力量,改变决定出路。12月5日~7日,2014中国国际园林景观产业博览会(以下简称“景博会”)暨第四届国际园林景观规划设计大会在厦门国际会展中心举办。围绕“让城市回归自然”的主题,来自全球的1500多名园林景观专家、学者、企业负责人和高校学子,共同把脉城市生态文明建设

青山绿水鸟鸣

中国人居素来讲究风水格局,摒弃其中的非科学因素,风水实际上体现了中国人对生态环境的认知和要求,“人不居草木不生处”就反映了景观园林的地位。

步入现代城市文明时期,园林景观则成为传统文化与生态文明的有机结合以及人与自然沟通的世界性语言。因此,提升城市园林景观水平对改善人居环境质量、提升城市文化品位具有重要意义。

当下,强调景观园林的生态功能更多的是为了改善环境而寻找出路。宋春华在大会上直指中国目前面临的生态环境危机。他表示,在现实中,一些城市空间无序开发,过度占用资源消耗土地,重经济发展、轻环境保护,重硬件建设、忽视生态改善,造成了公共安全事件频发、交通拥堵、垃圾围城、大气水土污染加剧,城市病日益突出,城市宜居



田子超/摄

性正在下降。

宋春华的发言使众多来自北方城市的参会代表感同身受。一份调查显示,2013年购买口罩的人比上年增长181%,室内净化器的销量比上年增长131%,抗霾用品下单450万次,资金达到8.7亿元,说明老百姓在为雾霾买单。这种情形不得不使政府为了给本次APEC会议创造良好环境而采取一些特殊的措施,“召回”蓝天白云,这种蓝天被称为“APEC蓝”。

“我们虽然没有避开先污染后治理这样一条弯路,但是只要我们痛定思痛,转变观念,突出生态文明,转变我们的生活方式,‘APEC蓝’可以留住,可以成为一种常态。”宋春华为此发出呼吁。青山碧水、红花白鹭。但凡来过厦门的人,无不被这座“海上花园”所深深吸引,成为一段难忘的美丽记忆。

“在30多年的特区建设过程中,我们始终将生态文明放在突出位置,把青山常绿、清水常流、百鸟常鸣作为政府推进改革、依法施政的重点方向,刚刚颁布的《厦门经济特区生态文明建设条例(草案)》,进一步彰显了我们追求社会、经济、自然良性循环全面发展和持续繁荣的信心与决心。”黄强表示,随着城市化进程的加速,大规模开发建设与城市可持续发展的矛盾越来越突出,本次大会以“让城市回归自然”为主题,凸显了园林景观在生态文明建设中的重要地位和作用,将为城市建设和发展提供诸多可借鉴的经验。

不忘故乡点点愁

除了生态危机,越来越多的城市人发现自己难以在居住的城市中找到属于曾经的记忆。这种茫然感使城市文脉出现断层。

每个城市都有属于自己的面孔和

城市记忆,这种历史的积淀和文化的衍生往往能够给人留下最为深刻的印象,并成为城市文化和性格的主要塑造力量,而承载这份乡愁的依托则是城市的建筑和景观。

当城市化迅速推进并向乡村蔓延时,如何避免同质化的“千城一面”现象变成了众多城市景观规划设计师苦苦思索的追问。

美国景观设计协会理事、ASLA竞赛2013年评委主席Thomas Oslund以他亲自创作的设计案例展现了设计中人性的张力和对生命的敬畏。

2007年4月1日,美国密西西比河上的一座桥梁倒塌了,导致13人不幸遇难,上百人受伤。之后,当地市长请Thomas Oslund为2007年倒塌事件中遇难的人们建造纪念碑,以警醒后人。纪念碑的设计对设计师而言无疑是非常大的挑战。当时Thomas Oslund寻访了罹难者的家庭达两年之久,以了解他们失去挚爱的真实感受以及现在的生活状况,这令设计师很受震撼,“当我看到罹难者家属的时候,我实在难以抑制自己内心的悲痛。”因此设计师认为这项纪念碑工程一定要能够打动人心。

这项纪念碑作品是沿着河流一直向下的,由于在这个事故中共有13人丧生而且这座倒塌的桥梁采用的是I型钢梁结构,所以,设计师就用13根I型的钢梁作为主体标志,每一根钢梁象征着罹难者,并把他们的心路历程和设计思想进一步意识到了设计的力量和社会责任,这也激发了他新的创作热情。

一位参会的青年设计师在会后告诉记者,过去他认为自己能做的也就是配合甲方的要求,提交一份设计方案,但是当他聆听了大师的心路历程和设计思想后进一步意识到了设计的力量和社会责任,这也激发了他新的创作热情。

傅伯杰院士:莫让生态成为城镇化的点缀



田子超/摄

■ 本报记者 田子超 厦门报道

“在我国,城市规划的前期工作往往被忽略了,即没有分析当地的自然条件和社会经济的发展趋势,只是把政府大楼建在新城里。由于缺乏生态规划,所以所谓的生态景观仅仅是城市的点缀。”12月7日,中国科学院院士、中国科学院生态环境研究中心研究员傅伯杰在出席2014年中国(厦门)国际园林景观产业博览会时,接受了《中国建设报·中国住房》记者的独家专访。他表示,目前,中国面临着严峻的生态环境挑战,因此,政府应当具备生态规划意识,加强生态基础设施建设,提高生态系统服务能力。

生态形势严峻

中国住房:城镇化是我国未来社会经济发展的重要支撑。在此过程中,城镇化面临着哪些生态环境问题挑战?

傅伯杰:城镇化是社会文明发展的过程,我们国家目前处在城镇化发展的快速时期和重要阶段。事实上,在2012年我国城市数量已经达到656个,城市人口超过7亿,城镇化的水平达到了52%,到2030年,中国将形成23个规模不一各具功能的城市群。

在此过程中,中国城镇化面临着质量总体偏低、生态环境问题突出的严峻挑战,城市建设用地无序扩张甚至失控,摊大饼式的扩展模式较为普遍,资源环境利用效率和效益低下,城市生态环境问题突出,人居环境恶化。这些生态问题主要表现为城市生态系统的调节服务能力减弱、生态环境功能低下和生态环境承载力下降,同时污染物排放强度高,环境污染严重。

在土地利用方面,存在着土地集约利用效率降低的现象。中国城市化的速度高于人口城市化,人口城市化低于土地的城市化。因此,粗放式的增长导致了土地利用效率不高,建成区面积增长速度高于城市人口的增长速度,单位居民用地人口呈下降的趋势。

中国住房:这些生态问题有哪些具体表现?

傅伯杰:目前,中国城市生态系统格局正在发生变化。

绿地严重破碎化,人均绿地面积少,而且呈现出减少趋势。例如,北京东西城区平均绿地面积小于0.1公顷,很难发挥绿地所有的生态功能;绿地结构简单,在北京,其绿地结构中,外来物种超过了50%,本地种类仅占到46.3%。

城市生态承载力面临巨大压力,特别是水资源和空气质量。城市群用水量不断攀升,尤其是京津冀城市群,严重超出生态系统承载力,虽然近10年有一定程度的下降,但其他城市群利用强度却在上升;城市空气的PM2.5水平达到国际组织健康标准,而在中国东部的城市群,从北方京津冀地区一直到南方珠三角区域空气污染都非常严重,而且空气污染不仅仅是表现为某个城镇的区域,更演化成一个个区域性的环境问题。

城市的热岛效应在加剧,多数城市的热岛效应在增强,比如北京、杭州等城市,城郊温度和市内温度差高达6摄氏度之多。且城市热岛的面积在扩大,像北京、上海、广州、长沙高温的范围都有明显增加。此外,郊区的地表温度也呈现出增加的趋势。城市内涝灾害非常严重,城市原有的湿地面积在急剧减少,原有河道遭到严重破坏。据调查,全国62%的城市发生过内涝,其中74.6%的最大积水深度超过50厘米,对城市居民的生活和安全带来了严重的影响。甚至,在北京等地城市内涝还造成了居民伤亡事件。

中国住房:你如何理解生态系统服务?

傅伯杰:生态系统服务指的是人类在生态系统中获得的各种惠益,这些好处包括为直接和人类发生关系的三类服务:供给服务,如食物、淡水、木材等;调节服务是生态系统最主要的服务功能之一,城市规划和景观设计之所以非常重视水景观的设计,就是因为水具有调节的功能,可以降低城市温度、净化城市水质;文化服务,景观从美学、教育、精神上的设计就是体现了生态系统的文化服务。

另外还有一种不直接跟人类发生关系的支持服务,它的强度取决于其他三类服务的强弱,包括了初级生产力,例如生态系统的光合作用,促进了生产力,减轻二氧化碳的排放对人类生存发展的威胁。

所以说,生态系统服务不仅为人类提供了高质量的生活,而且与人类自身的安全有着密切关系,所以生态系统服务是人类生存和发展的一个基础。

加强生态规划

中国住房:近年来,新城新区建设成为众多地方政府拉动经济、拓展城市空间的“规定动作”,但是,这种大规模造城的行为严重影响了当地的生态系统服务能力。依照新型城镇化的要求,应如何处理新城建设和环境保护的关系?

傅伯杰:对于新城建设而言,应当把城市放在区域尺度和生态系统中衡量,以进行城市结构、功能定位。第一,要分析环境和资源的承载力,比如当地水源能够满足多少人口的需求;是调水还是使用本地水源;如果调水会不会破坏水源地的生态环境等等。第二,新城定位取决于城市整体社会经济发展的趋势和需求。这两者被称为规划的前期工作。

在我国,规划的前期工作往往被忽略,没有分析城市的自然条件和社会经济发展的特征与趋势,只是把新的政府大楼建在新城里,对于如何疏解老城区的城市功能没有科学论证和规划。

同时,生态规划和生态基础设施对于新型城镇化而言至关重要,应当尽量保留自然的生态基础设施,如河流网络、湿地网络、原生的重要植被等。

中国住房:在很多城市主管者的眼中,景观还只是扮演着给城市“补氧”的角色,而没有从生态角度去考虑,你如何看待这种现象?

傅伯杰:事实上,生态规划贯穿于整个城市发展的全过程之中,这需要与园林景观相融合,生态景观既要发挥景观功能,又要发挥生态功能。但是,现在在不少城市规划中,大多是基础设施、楼宇建筑都规划完毕后才在边角角落布置一些园林景观,使关键节点的生态功能丧失,例如河道网络被任意更改,造成城市泄洪出现重大隐患。

不少地方为了拉动房地产开发商投资而去人工造湖、设计景观河等,这样景观湖、景观河周围的土地和住宅就能够升值。但是,这样造出来的湖,其给水、退水如何,能不能起到泄洪的作用都没有详细论证,在实际案例中,很多湖泊5年后变成了臭湖死水。还有的城市制造出了“假湿地”,本该流动的水成了一潭死水,不能形成自然的生态系统。

尽管我们不是唯自然论者,但是必须遵循自然规律办事,尽量保留最重要的生态系统,将人为破坏程度降到最低,在发展中寻求稳定。

艾景奖·2014年第四届IDEA-KING国际园林景观规划设计大赛获奖名单(二)

◆榜单由“艾景奖”组委会提供◆

年度优秀景观设计奖 (包括所有的分类)

- 彭顺良 福建省惠和城市规划设计有限公司
- 项目:莆田中信未来城开发建设项目启动区景观方案
- 谢世丁 福建省建筑设计研究院
- 项目:芜湖市中医医院新院区景观设计
- 鲍方 中国中铁二院工程集团有限责任公司
- 项目:沪昆客专(云南段) 桂桂铁路(云南段)绿色通道规划设计
- 刘庭凤 天津大学建筑学院
- 项目:涿州永济公园
- Eva Castro 北京普玛建筑设计咨询有限公司
- 项目:苏州湿地公园二期规划及景观设计
- 李瑞成 中咨城建设计有限公司
- 项目:深圳市银叶树湿地公园生态景观规划设计
- 李辉 烟台大学建筑学院
- 项目:烟台凤凰山公园景观规划设计
- 颜真 济南市百合园林集团有限公司
- 项目:滨州市邹平县玉瓶湿地公园景观规划设计
- 周正明 无锡乾展景观设计有限公司
- 项目:无锡西门“口袋公园”景观方案设计
- 姚琛 上海中景地景观园林规划设计有限公司
- 项目:蚌埠市张公山公园总体改造提升规划设计
- 高华彦 天津天一景观规划设计有限公司烟台分公司
- 项目:烟台凤凰山公园景观规划设计
- 黄俊元 广西建工集团第五建筑工程有限责任公司

- 项目:广西-东盟经济技术开发区湿地公园规划设计
- 汤珏 浙江大学城乡规划设计研究院有限公司
- 项目:仁怀市南部生态新城李村河湿地公园修建性详细规划
- 吕南柏 扬州东大园林设计院(有限公司)
- 项目:高邮市邮驿文化公园
- 杨洪 滕州市规划设计院
- 项目:山东省滕州市杏坛公园景观设计
- 陶远瑞 北京市市政工程设计研究总院有限公司
- 项目:广东省佛山市顺德区桂畔海南岸德民路东延线滨水体育公园
- 赵成宪 天津市北方园林市政工程设计院有限公司
- 项目:新疆呼图壁县西域春河景观(一期)
- 赵巍 吉林省城乡规划设计研究院
- 项目:吉林省农安县二道河景观规划
- 郑良勇 山东省水利勘测设计院
- 项目:山东省巨野县麒麟湖公园景观设计
- 董建云 邢台市建筑设计研究院有限公司
- 项目:邢台市七里河文化体育公园景观设计
- 应君 浙江农林大学
- 项目:浙江省淳安县墨香湖东侧景观设计
- 闵颖 北京正和恒基城市规划设计研究院有限公司
- 项目:山西吕梁北部新城水系景观规划
- 律扬 北京正和恒基城市规划设计研究院有限公司
- 项目:河北省平泉县西河生态景观规划设计
- 商洪池 北京正和恒基城市规划设计研究院有限公司
- 项目:河北省固安中央公园景观设计
- 王宇 厦门路桥景观艺术有限公司

- 项目:G124和G317线昌都过境公路新建改建工程(西大桥至格路路段)绿化景观设计
- 张文英 棕榈园林股份有限公司/棕榈设计有限公司
- 项目:佛山新城滨河景观带环境设计
- 张文英 棕榈园林股份有限公司/棕榈设计有限公司
- 项目:珠海马骝洲公园·园林景观方案设计
- 万山 重庆犁墨景观规划设计咨询有限公司
- 项目:长沙谷山体育公园景观设计
- 史晓菲 深圳市建筑设计研究总院有限公司
- 项目:金华市市民广场景观设计
- 程智鹏 深圳文科园林股份有限公司
- 项目:星河天街
- 许俊 华艺生态园林股份有限公司
- 项目:六安徽盐-湖公馆景观方案设计
- 陈学似 福州地平线景观设计有限公司
- 项目:宏汇·碟泉湾
- 张骏腾 合院建筑设计咨询(上海)有限公司
- 项目:北京银杏谷会所景观设计
- 易大茂 重庆天开锦城园林景观设计有限公司
- 项目:五矿万境南山
- 李健宏 优地联合(北京)建筑景观设计咨询有限公司
- 项目:鸿坤·花语墅
- 潘敦将 汇绿园林建设股份有限公司
- 项目:比华利二期景观工程
- 韦陈炳 上海广亩景观设计有限公司
- 项目:绿地海口海森林
- 顾洁 江苏省仁智园林设计有限公司

- 项目:南京上坊住宅片区景观设计
- 曾柏元 新疆柏佳园林设计有限公司
- 项目:新疆昌吉市时代帝景景观设计
- 胡丹丹 永嘉县建筑设计研究院
- 项目:永嘉县岩坦镇罗洋农房改造景观工程
- 唐成正 珠海海格力岸S1S2景观设计
- 项目:重庆天开锦城园林景观设计有限公司(北京分公司)
- 李健宏 优地联合(北京)建筑景观设计咨询有限公司
- 项目:旭辉·御锦
- 于海 涛然景观设计机构
- 项目:金沙湾住宅小区
- 吕南柏 扬州东大园林设计院有限公司
- 项目:扬州市头桥滨江公园
- 郑义 厦门市尚源景观建筑景观设计有限公司
- 项目:海尾河景观概念设计
- 胡晓立 中国农业大学富通公司
- 项目:郑州惠济休闲观光农业核心区详细规划
- 薛桂华 抚顺金蕊风景园林设计有限公司
- 项目:抚顺沙河河口湿地总体规划
- 许华林 棕榈园林股份有限公司
- 项目:欧亚经济论坛三期凯宾斯基酒店项目
- 张淑霞 宁夏宁夏园林集团有限公司
- 项目:第八届花博会宁夏夏展园
- 胡根娣 浙江凯胜园林市政建设有限公司
- 项目:宁波市滨海国际合作学校校园配套景观

- 项目:中国工商银行(合肥)后中心园区景观绿化设计
- 赖淦军 广东中绿园林集团有限公司
- 项目:仙溪福地政公文化景区设计
- 图木特夫 广东中绿园林集团有限公司
- 项目:蒙古源流影视文化主题公园景观设计
- 邱东红 杭州邱天建筑景观设计有限公司
- 项目:科学园生态廊道·创新广场景观设计(一期)
- 冯斌义 湖南省绿林市政景观工程有限公司海南分公司
- 项目:海南省昌江核电站办公区园林景观
- 王杉 北京天泉佳境陵园建筑设计有限公司
- 项目:甘肃武威天梯山普济生态园
- 张杨 深圳市建筑设计研究总院有限公司
- 项目:柳州市职业教育集中办学区规划与建筑设计(中部共享区及文化景观长廊)
- 刘明谦 深圳市建筑设计研究总院有限公司
- 项目:中国农业银行客服中心(合肥)及安徽省分行景观设计
- 徐德培 安徽瀚一景观规划设计院有限公司
- 项目:铜陵廉政教育基地景观设计
- 徐耀东 南京理工大学
- 项目:江苏永同昌实业发展有限公司
- 项目:“交融·共生”民国历史遗迹景观改造
- 魏琪沛 北京东方艾地景观设计有限公司
- 项目:广西柳州柳东新区龙湖中央公园景观设计