

7~8

2010

(总第223~224期)

CHINESE SOCIETY OF
LANDSCAPE ARCHITECTURE

风景园林通讯

本期要目

关于中日韩大学生设计竞赛的通知
第34届世界遗产大会在巴西举行
第28届国际园艺学大会在葡萄牙首都里斯本举行
2015年米兰世博会会徽发布
“2010国际地下水论坛”在北京大学召开
简讯

主办：中国风景园林学会
内部准印刊号：Z2434-931827
中国风景园林学会网站：www.chsla.org.cn

学会动态

关于中日韩大学生设计竞赛的通知

2010年10月29—31日,第12届中日韩风景园林学术研讨会将于日本横滨市举行。为配合研讨会的举行,日本造园学会正在组织中日韩大学生风景园林设计竞赛。

中国风景园林学会希望符合参赛条件的学生会会员和在校大学生积极参加此次竞赛活

动。参赛者可于2010年10月10日前将参赛作品和报名表一并寄至指定地址。竞赛具体要求详见中国风景园林学会网站,网址:
www.chsla.org.cn。

中国风景园林学会
2010年8月17日

国际信息

第34届世界遗产大会在巴西举行

第34届世界遗产大会于2010年7月25日—8月3日在巴西首都巴西利亚举行。

大会审议了2009世界遗产中心报告,审议了咨询机构ICCMOS、ICROM和IUCN的报告以及世界遗产中心主题活动报告等。

会议讨论了来自35个缔约国的32个世界遗产提名项目。其中3个国家尚未有遗产地列入世界遗产名录。被审议的提名项目包括6项自然遗产、24项文化遗产和2项自然与文化双遗产,其中包括4项跨国项目和9项

扩展项目。中国的“中国丹霞”“登封‘天地之中’历史建筑群”分别作为自然遗产和文化遗产被提名和审议。8月1日,“中国丹霞”被正式列入《世界遗产名录》。至此,中国的世界遗产地数量已增加到40个。

会议还审议了于31届世界遗产大会列入濒危名录的世界遗产地保护状况,并有可能将其他世界遗产地列入濒危名录。

(赵智联)

第28届国际园艺学大会在葡萄牙首都里斯本举行

2010年8月22日,第28届国际园艺学大会在葡萄牙首都里斯本会议中心开幕,来自包括中国在内的80多个国家和地区的3000余名代表参加了会议。

葡萄牙农业、农村发展和渔业部长安东尼奥·塞拉诺,联合国文明联盟高级代表、葡萄牙前总统桑帕约出席大会开幕式并发表讲话。

桑帕约在开幕式致辞说,目前世界上不少地区都面临着粮食严重短缺的问题。粮食生产和食品安全已成为21世纪人类面临的重大挑战之一,关系到人类的生存与发展。他呼吁世界各国政府高度重视农业,特别是粮食生产和食品安全。他说,只有增加粮食的生产和供应,才能战胜饥荒。

本次为期6天的会议时由国际园艺学会、葡萄牙园艺协会和西班牙园艺科学学会

联合主办,会议主题为“服务于人类的科学和园艺”。据大会组织者介绍,本次会议形式多样,内容丰富多彩,有专业展览和议题不同的报告会、专题讨论会等。

国际园艺学大会每4年举办一次,是国际园艺学界规模最大的盛会。上届大会于2006年8月在韩国首都首尔举行。

(新华网)

纽约布鲁克林大桥公园初段绿道向公众开放

近日,占地2hm²的纽约布鲁克林大桥公园正式向公众开放,公园包括一段长610m的公园绿道,绿道宽9.1m,沿纽约东河(the East River)河滨的自行车道和步行道组成。绿道的始于Old Fulton街,至布鲁克林2号码头结束,向南延伸了约610m。

预计整个工程完工时,布鲁克林大桥公园将成为一个可持续建设的经营性公园,园区占地面积为34hm²,沿布鲁克林东河河滨延伸2km,包括多处草坪、休闲娱乐场所、球场、非机动船停靠的内港、修复性生物栖息

地、游乐场、公共自行车道及步行道。其中,1号码头于2010年3月向公众开放,6号码头也于2010年7月向公众开放。

布鲁克林大桥公园由美国MVVA公司(Michael Van Valkenburgh Associates, Inc.)设计,此公园设计曾多次获奖,其中还包括2009年美国风景园林师协会(ASLA)颁发的分析与规划荣誉奖。

(崔榕娣)

2015年米兰世博会会徽发布

2015年世界博览会将在意大利名城米兰举办,米兰世博会的会徽已经公布在其官方网站。会徽是从米兰市申办世博会的Logo修改得来,并在申请世博会Logo的基础上,加入了意大利的国徽和国际展览局的标志、世博会的主办地和时间信息,本届世博会的主题“滋养地球,为生命加油”,这些元素都体现了举办城市的特色。

米兰市选择“滋养地球,为生命加油”作为2015年世博会主题的目的旨在追求食品防御安全(好的食物和好的水源)与食品安全(有足够的食物和饮料),提醒人们关注世界的可持续发展。主题不仅有助于人类生活水平的提高,而且对于人力资本的发展也有积极作用。米兰世博会将促进人民、社团以及国家之间的理解与合作。

米兰市作为意大利经济中心和重要的展览城市,有过多次举办大型博览会的经验。在历史上,曾于1906年承办过世博会。目前米兰市拥有室内展出面积47万m²的新展览中心,并为世博会规划了占地200hm²的世博城,建成后将包括12万m²的国家展馆、可容

纳1.2万名观众的剧院、6000个座位的会堂、主题展馆和公园,及配套的交通、酒店、商业设施,届时将利用完善的条件为世界各国展团和观众提供高水平服务。

(百度百科)

荷兰阿姆斯特丹运河带列入《世界遗产名录》

2010年8月1日,荷兰教育、文化和科学部宣布,荷兰阿姆斯特丹运河带被联合国教科文组织世界遗产委员正式列入《世界遗产名录》。

荷兰官方说,完成于17世纪的阿姆斯特丹运河带作为城市建设和建筑设计的艺术品,在世界上是独一无二的,也是荷兰“黄金时代”阿姆斯特丹在政治、经济和文化方面蓬勃发展的具体体现。

阿姆斯特丹运河带申遗成功在当地引发

了一场讨论。作为世界文化遗产,将有助提高城市知名度和旅游价值,但政府同时必须承诺不能对城区布局做随意改动。当地人士担心,市中心将成为一个活的博物馆,自由鲜活的气息将受到压抑,因此当地政府必须在维持文化遗产的特征和改善商业、工作与居住环境之间寻找新的平衡点。

(潘治)

第12届威尼斯国际建筑双年展开幕

由妹岛和世(Kazuyo Sejima)担任总监的第12届国际建筑双年展于2010年8月29日—11月21日在威尼斯展出,场馆会分布于整个威尼斯市。妹岛和世同威尼斯国际建筑双年展的渊源颇深,2000年,她与西泽立卫合作,为第7届威尼斯国际建筑双年展建立了日本展览馆“女子城市”。在2004年第9届威尼斯国际建筑双年展上,他们的设计方案“金泽21世纪当代美术馆”获得了金狮奖最佳方案奖。现在,她将成为威尼斯国际建筑双年展史上的第1位女性总监。“21世纪已经开始,世界将会产生许多根本性的变化。在

这样一个迅速变化的大背景下,我们能否阐述出建筑的新价值?可喜的是,这将是一个能体验各式各样建筑的好年代,作为对各种学说的具体体现,每一种建筑都意味着一种全新的生活方式。”妹岛和世解释。

建筑节主题为“相逢于建筑”,来自世界各地的48家公司的建筑师、工程师以及艺术家将会阐释他们新的社会与自然环境下的新定位。“这样的话,展览本身的氛围应该是由多重视角营造的,而不仅仅是单独的定位。”妹岛和世补充说。

参观者将有幸参加“建筑星期六”系列讲

座,由妹岛和世以及历届双年展的总监们主持,讲座上讲解了历届双年展的历史。此外,还会进行有关本次双年展过程的摄影、文本及视频3场比赛。

“我们希望能够使人亲近于建筑,建筑亲近于人,人与人之间也能相互亲近。感谢这

次双年展,因为我们会看到我们的社会将走向何方,未来又有怎样的梦想在等待着我们,这些都让我们感到由衷的高兴。”妹岛和世说。

(殷洁)

2010新加坡花园节开幕

2010年7月15—22日,第3届新加坡花园节开幕,花园节邀请了来自世界各地的顶级花园设计者、园艺师、插花艺术家。

本届新加坡花园节地点为新加坡新达城国际会展中心,汇聚了来自17个国家和地区的获奖设计师作品共3大类31件,包括城市景观花园8件,梦幻花园7件以及花卉橱窗作品16件。加拿大和格林纳达园艺师的作品也在本届花园节上首次亮相。

来自澳大利亚的园艺师吉姆·福盖特的作品获得本届花园节城市景观类的金奖。新

加坡园艺师邓国辉获得了梦幻花园类的金奖。

活动主办方新加坡国家公园局表示,希望通过每2年1届的花园节唤起大家对人与自然和谐发展的认识和对绿色环保活动的支持。为了提升民众的参与感,本届花园节期间还举行了社区花园竞赛、插花比赛、校际园艺比赛和一系列与园艺相关的教育、娱乐活动。

(新华网)

格陵兰岛大规模冰川崩裂产生巨型冰山

欧洲航天局2010年8月9日宣布,该机构的“ENVISAT”环境观测卫星日前拍摄下格陵兰岛1座冰川发生崩裂,并产生巨型冰山的全过程。

欧航局在公报中介绍说,这座冰川名为彼得曼,是连接格陵兰岛内陆冰原与北冰洋的冰川之一,它的冰舌绵延70km,居全岛之首。据卫星观测,彼得曼冰川每年都会有规律地向北冰洋移动1km。近几个月来,科学家们发现冰川表面出现了裂痕,这表明它即将发生崩裂。

欧航局“ENVISAT”拍摄的卫星图像显示,彼得曼冰川的冰舌部分在8月3日还完好无损,仅过了1天,它的大部分就与冰川发生了分离,产生了北半球最大的冰山,其面积约为245km²。目前冰山已漂离彼得曼冰川,朝内尔斯海峡方向移动。

欧航局表示,这一过程被称为“冰裂”,在彼得曼冰川比较常见,2008年和2009年都曾发生过,但像这么大规模的“冰裂”十分罕见。

(李学梅)

阿联酋园林市场达 700 亿美元

阿拉伯联合酋长国的基础设施建设和公共设施建设的快速增长,促进了园林和园艺市场的增长。据评估,这个市场的价值至少在 700 亿美元以上。

“国际园艺及户外休闲用品展览会”(Garden + Landscaping Middle East) 的组织者德国法兰克福展览有限公司 CEO 阿赫梅德·鲍威尔斯(Ahmed Pauwels)说:“阿联酋的基础设施建设和公共设施建设在快速发展,建筑市场的价值约为 7148 亿美元,园林

和园艺市场的价值约为建筑市场的 10%。”

“国际园艺及户外休闲用品展览会”将于 2010 年 10 月 31 日—11 月 2 日在“迪拜国际会展中心”举行。

展览会将展示一些新的趋势,包括增加使用有机肥料和除草剂、节约用水的方法、环境友好型园林技术、增加水的回收利用、增加覆盖物的使用以降低成本等。

(ABBS)

英国:网络园艺产品销售额将倍增

近日,英国 AMA 调查研究机构发布了“2010—2014 年英国园艺产品市场调查评估报告”。报告指出,预计到 2014 年,英国互联网园艺产品市场的销售额将达到 4 亿美元。

AMA 的一位代表说:“在过去的 5 年中,互联网园艺产品市场取得了巨大的发展,越来越多的消费者通过互联网采购园艺产品。2009 年,英国有 70% 的家庭使用互联网购物,比 2008 年增长了 28%。对于老年人来说,网

上购物的方式更加舒适。

2009 年,在互联网上零售的园艺产品销售额约为 1.869 亿美元。这个市场的评估包括了 2 个方面,一方面是专业从事互联网销售的卖家,另一方面是使用互联网作为产品分销渠道的供应商。

(柳原)

美国西雅图中国园林“西华园”正式动工

据美国《侨报》报道,来自中国的 21 名技师于 2010 年 8 月 6 日、7 日分 2 批抵达西雅图市,他们将在西华园施工 4 个月,施展中国传统的建筑工艺,利用来自中国的传统建筑材料,在已有的水泥基础结构上建起中国传统的门庭、走廊和格窗等,成就西雅图第 1 座中式院落。

董事会主席高智安(Jonathan Geiger)表

示,非常高兴西华园迎来了这一天,真正展现中国文化,丰富了西雅图的多元文化。

早在 1980 年,西雅图市就与重庆市缔结为友好姊妹城市,为彰显这一友好关系,2 市决定在西雅图共建中国花园。西华园的规划和建设,是由西雅图市议会和西雅图公园娱乐局成立的西雅图中国花园协会承担的。该协会为非盈利机构,完全依赖于西雅图地区

致力于借西华园了解和弘扬中华文化的团体和个人的支持。西华园1988年定址后,直到1998年才开始第1期筹资。1998—2000年,经第1期筹资,西华园初步完成了先期设计和园址改造。在2003—2004年,重庆市提出了新的设计方案,以便充分利用西华园现存的湿地来构建园区和附近居民区的隔离

带。

在4个月的施工期内,民众可前往西华园施工现场观摩中国技师的现场工作。知春院预计将于2010年秋天完工,于2011年春季正式开放。

(中新网)

巴黎植物园温室整修5年后重新开放

2010年8月2日,法国“中央社”报道,巴黎植物园温室在整修5年后重新对外开放,民众在这里可与世界各地的植物近距离接触,温室变成了最佳的生物多样性展示屋。

巴黎植物园在1714年建造了第1座温室,随着时间的推移和技术的演进而几度改建。其中最大的1座热带雨林温室则建于1930年。

温室分为热带雨林、新克里多尼亚

(New Caledonia)、干燥区及植物史4个区域。

新开放的温室增添了许多新的植物,虽然图片说明介绍这些植物的花形,但是它们中的大部分还没有开放。

巴黎植物园历史悠久,最初建立温室的目的是让来自世界各地不同纬度的植物在此生长。

(凤凰网)

英国科学家在黑海下发现世界第6大河

据英国《每日邮报》2010年8月1日报道,英国科学家日前在黑海海下发现了一条海下河,深度为38m,宽度达800余m。按照水流量标准计算,这条海下河堪称世界第6大河。像陆地上的河流一样,海下河也有纵横交错的河渠、支流、冲积平原、急流甚至瀑布。

英国利兹大学研究团队日前使用遥控潜艇对土耳其附近海床进行扫描,发现了这条大河。这条河的流速为6.4kmh,河水流量2.2万m³/s。按照流量计算,这条河的流量是泰晤士河的350倍,比欧洲最大河莱茵河的

流量大10倍。这是截至目前,发现的唯一一条活跃的海下河流。其河水来自地中海,经过波斯普鲁斯海峡,最后进入黑海。

领导这个研究团队的丹·帕尔森博士说:“深海河流也像陆地上的河流一样,能够冲刷出深海平原。只是深海平原就像海洋世界中的沙漠一样荒芜,地下河流能够将生命所需的营养成分带到这些沙漠中来。因此,海下河流就像是深海生命提供营养的‘大动脉’。”

科学家们很久以前就怀疑是否存在海底河流,经过声呐探测,已经在全世界大洋下发现多条河渠。但是至今仍没有发现有河水流

过这些河渠的迹象。这些河渠中规模最大的位于巴西沿岸,亚马孙河进入大西洋的河口,河渠长4000km,数千米宽。

(国际在线)

浅色屋顶有助减少碳排放

科研人员一直在探索利用浅色建筑材料给城市“降温”。美国的研究者不久前发现,如果将城市屋顶变成浅色,将大幅减少二氧化碳的排放,从而有助于延缓气候变暖。

美国劳伦斯伯克利国家实验室的科研人员通过全球地表模型,对诸多影响温室气体排放的因素进行了分析,如区域性地表差异、地形、水蒸气、辐射、气温和云层等。

研究显示,浅色屋顶比深色屋顶能更有效地反射太阳热量。在夏季,浅色屋顶温度

较低,对空调的需求也较少,能够节省能源。与浅色屋顶相比,深色屋顶不仅能吸收大量热量,而且还将热量释放到大气层中,这些热量被云层吸收,最终产生了温室效应,加剧了气候变暖。此外,路面颜色的深浅也具有与屋顶颜色类似的效应。

这项研究成果刊登在新一期的美国《环境研究通讯》上。

(科技日报)

帝国大厦将成为美国“最绿大厦”

纽约最高的建筑“帝国大厦”(Empire State building)将进行“绿色改造”,改造后将节约40%的能源。

马尔金控股公司(Malkin Holdings)于2006购买了这幢高度为443m的大厦。自2001年纽约“世界贸易中心”遭遇恐怖袭击被破坏以来,“帝国大厦”成为了美国最高的建筑。

马尔金控股公司的总裁安东尼·马尔金对媒体透露,投资对大厦进行整修,是为了恢复大厦从前的壮丽。目前,大厦已年久失修,由一些小公司以低廉的租金占用。

整修计划的一部分是使这幢美国最高的建筑成为最“绿色”的建筑之一,预期将减少40%的能源消耗。每年减少能源账单400万美元以上。

整修将对大厦的窗户进行改造,安装绝缘的薄膜,并充入混合的惰性气体,使窗户的保温或冷却的效率提高4倍。安装一个覆盖大厦全部区域的无线网络,对各种管道和阀门进行中央控制。安装4台中央空调器、智能空气循环系统,在冬天以低耗能的方式加热建筑,夏天以低耗能的方式为建筑降温。

“帝国大厦”在美国是仅次于“五角大楼”的第2大办公楼综合设施,降低能源消耗有重要的示范作用。

“帝国大厦”的整修,在今后15年内,将减少碳排放10万t以上,相当于在公路上减少2万辆小汽车。如果美国所有大厦能达到这种节能效率,将减少23亿t碳排放。

(ABBS编译自“建筑周刊在线”)

6项目入围2010年英国“最丑建筑奖”

《英国建筑设计》杂志(BD)公布了2010年入围“最丑建筑奖”的6个项目。这些项目都是在2009年建成的。其中伦敦市有2个项目入选,其中包括BFLS设计的Strata大厦,它被认为是“冲击视觉的丑陋建筑。”另一个提名是由TP Bennt设计的B é zier公寓。

在贝尔法斯特市,WDR & RT Taggart开发的St Anne's广场、Reid Jubb Brown设计的纽卡斯尔的Hymarket市场获得了多

个提名。伯明翰市榜上有名的是Make事务所设计的古怪“立方体”(the Cube),提名人称其窗户奇形怪状、颜色怪诞。第6名是Kilmarnock设计的伯恩斯纪念碑中心(Burns Monument Centre),其屋顶显得笨重而随意。

(自由建筑报道)

柯蒂斯·芬特雷斯获得“AIA托马斯·杰斐逊奖”

美国建筑师协会会员柯蒂斯·芬特雷斯(Curtis. Fentress)获得2010年的“美国建筑师协会托马斯·杰斐逊奖”(AIA Thomas Jefferson Award)。

这个奖项是对公共领域做出重大贡献的建筑师的认可。

柯蒂斯·芬特雷斯是已有30年历史的“芬特雷斯建筑事务所”创立者和负责人。他设计了10余个机场,包括美国科罗拉多州的“丹佛国际机场”、韩国首尔的“仁川国际机

场”等。最近,他为“洛杉矶国际机场”策划了一个现代化方案。工程已于2010年2月开工。

柯蒂斯·芬特雷斯除了设计机场,还设计了博物馆、会议中心和法院建筑。他最近出版了《设计的试金石:重新定义公共建筑》(*Touchstones of Design (re)defining public architecture*)一书。

(ABBS编译自“建筑周刊在线”)

日本构想沙漠造多个29km宽大湖供居住

据物理学家组织网报道,能源利用和人口不断增长是我们在未来要面临的2大挑战。虽然地球上的陆地面积有1.49亿km²,但并非所有土地都适合人类居住。面对这种挑战,日本清水建设株式会社提出了一项有趣的计划,名为“沙漠水网”。目前,这一计划还只停留在构想阶段。

沙漠水网计划是指在沙漠中建造相互连

接的人造湖。人造湖的直径为29km,彼此之间由运河相连,运河的作用是将海水引入湖泊。湖内将建人造岛屿,用于建造城市和容纳居民。由于湖水能够起到为城市降温的作用,可让人造岛屿适于居住。从理论上分析,冷却的沙漠湖岛拥有耕地也成了一种可能。城市用电可由太阳能发电提供。

沙漠水网计划的缺陷是,湖泊要用海水

填满。虽然海水可为野生动植物提供生存机会,但并不能提供大量饮用水。部分海水将进行淡化处理,以满足居民用水需要的同时灌溉农作物。

成本是实施沙漠水网计划的一个巨大障碍。建造沙漠水网不仅耗资惊人,同时还要动用大量资源。除此之外,与海洋和河流所

受影响的相关问题也容易出现。由于这些城市人口稠密,天气和环境变化所带来的问题也不容忽视。为了实施这项计划,国与国之间需要进行大量合作,这种合作也可能引发主权问题。

(新浪科技)

埃及水下考古发掘有望揭开金字塔石块来源之谜

考古专家近日开始在位于埃及首都开罗南部法尤姆省的加龙湖进行水下考古,希望确定湖底玄武岩的位置,以揭开金字塔石块来源之谜。

埃及最高文物委员会主席扎希·哈瓦斯说:“此次发掘工作是该委员会水下文物局第1次在加龙湖执行考古任务,此前已对加龙湖和湖中岛屿进行了雷达扫描。目前,蛙人正在检测湖中一片长10km的区域。”

发掘工作负责人哈立德·赛义德说:“5年前,美籍埃及科学家法鲁克·巴兹通过卫星

图片首次在加龙湖地区发现了大片玄武岩层,工作人员希望此次考古能确定玄武岩石在湖底的位置。”赛义德认为这些玄武岩当年被采挖并运往吉萨区,成为建造金字塔的石料。

加龙湖是埃及第3大湖,位于开罗以南100km的法尤姆省,该省曾出土过大量1—3世纪、颜色鲜艳的面具。

(朱俊清)

泰国国家公园半价揽客

在泰国旅游重新开放1个月之际,泰国国家旅游局副局长亲自来到广东推介泰国旅游。为了吸引更多的广东游客前往泰国旅游,泰国当局除了继续免签证费、赠送高额保险,还增加了国家公园票价减半、酒店降价促销等优惠。

由于政局动荡,泰国旅游业在2010年上半年遭遇了沉重的打击,随着泰国政局的稳定,政府开始推出免签证费和赠送高额保险,来吸引世界各地游客。目前,泰国旅游线路已经恢复正常,来自世界各地的游客正在逐

步重返泰国旅游。“我可以很负责任地告诉大家,目前到泰国旅游是非常安全的。”泰国国家旅游局副局长表示。为了吸引更多的游客,泰国所有国家公园将全部半价迎客,其中包括很多风光优美的海岛,如沙梅岛、PP岛等等,其中半价后的沙梅岛门票仅为30元人民币。此外,泰国多家酒店也推出了不同程度的降价促销,其中最大的优惠幅度可达到5折。

(南方日报)

德国建造23.5m高的园艺展览会瞭望木塔

德国黑默尔国家园林展上,建成了1个高23.5m的火炬状木塔,也成为此地的地标性景观。木塔的设计和建造共用时9个月,是由笔直木条组成的双曲线结构。

瞭望塔位于台阶顶端,塔身的双曲面让人联想到城市的中央线路和开敞的360°视野。木塔用240块西伯利亚落叶松胶合板搭建,横截面为8×8cm。大块的网状结构附着在2个反方向的位面上,只有外层系统起着负重作用。因此,垂直的钢梁和中央的桅杆都省略了。

瞭望塔的外观看上去像被夹紧的管子,由于风力较大,夹紧部分承受的压力最大,因此扎入到岩床的钢钎深达6m。底层的位面用6根单独的木梁作为支撑,向上则逐层减少,顶层为2根木梁。如此一来,顶层的视野就变得没有遮挡,非常开阔。

瞭望塔的底部比较狭窄,内部的5块弯曲钢梯共有125级。瞭望台的直径为9m,可实现360°全景观景。

(自由建筑报道)

英国艺术家用稻草建造11m高猫鼬塑像

2010年7月22日,英国《每日邮报》报道,在英国的兰特威奇,赛博瑞斯冰激凌工厂的员工们用稻草建起了一座约11m高的猫鼬造型雕塑。这个雕塑比真实猫鼬大近30倍,被放置在一个1.8m高的基座上,而猫鼬的眼睛则用彩灯装饰。这一可爱的形象吸引了众多游客驻足观赏并留影。

每年,赛博瑞斯冰激凌工厂的员工都会

用稻草建造1座雕塑,来庆祝夏天的到来。这个传统从1998年一直延续至今,在最近几年中,他们先后建造了“洛菲尔天文望远镜”“伦敦眼”“大本钟”等著名建筑物的稻草雕塑。

(国际在线)

国内信息

“2010国际地下水论坛”在北京大学召开

2010年7月8—9日,由北京大学水资源研究中心主办的“2010国际地下水论坛:全球变化下的地下水安全”在北京大学百年讲堂多功能厅举行。来自美国、英国、中国香港、中国台湾和内地的100余位地下水及水

文科学的相关学者出席了论坛,其中40余位专家特邀在大会上作演讲。

开幕式由北京大学水资源研究中心主任郑春苗教授主持。工学院院长陈十一教授代表东道主向与会来宾表示热烈欢迎,国家自

然科学基金委员会地球科学部常务副主任柴育成博士、中国地质调查局水文地质环境地质部副主任文东光博士、杜邦公司大中国区总裁 Doug Muzyka 博士分别致辞,并祝论坛取得成功。

在全球变化日益迅速的今天,地下水的安全显得尤为重要。此次论坛分为水文科学的新机遇与挑战、全球范围的地下水可持续性、污染物水文地质学的新进展与教训、地下水模拟与监测的新方法、全球变化与人类活动的影响、多尺度流与运移模拟的创新、地下水修复管理与地质灾害、地下水与地表水的相互作用8个议题。与会专家针对议题展开

了深入的讨论与交流,他们从不同的视角阐述了对地下水安全的见解。论坛的召开,对促进地下水安全问题的探讨与交流,帮助国内同行了解欧美国家在地下水利用和管理方面的经验与教训,为中国地下水科学发展提供了有益的借鉴。

本次地下水论坛得到了国家自然科学基金委员会地球科学部、中国地质调查局水文地质与环境地质部的大力支持和资助。杜邦公司、联合国儿童基金会、北水国际也为本次论坛提供了赞助。

(北京大学网)

发改委评估 12 座资源枯竭城市

正在草拟中的《资源型城市可持续发展准备金管理试行办法》将在修改后择机出台。首批资源枯竭城市转型效果评估后,将推动后续政策尽快出台。

2010年8月23日,国家发改委下发了《关于开展首批资源枯竭城市转型评估工作的通知》。《通知》称,为客观评价转型工作取得的成效,综合分析存在的问题及原因,发改委决定开展首批资源枯竭城市转型评估工作。《通知》显示,伊春市、大兴安岭地区、辽源市、白山市、阜新市、盘锦市、萍乡市、焦作市、大冶市、个旧市、石嘴山市、白银市等被列为首批资源枯竭城市名单。

据悉,开展资源枯竭城市转型评估的目的是审查资源枯竭城市转型规划,督促资源枯竭城市使用好财力性转移支付资金。

发改委东北振兴司已于2010年8月2—8日会同财政部预算司等部门组成联合调研组赴陕西、宁夏,对资源型城市可持续发展工

作进行调研。

调研组组长、东北司副司长彭会军透露,目前《资源型城市可持续发展准备金管理试行办法》已经草拟,由政府统筹部分准备金专项用于解决资源型城市环境治理等问题,目前该办法已多次征求有关方面的意见,将在进一步修改完善后择机出台。

下一步将重点在资源开采处于成长期或成熟期的资源型城市中开展可持续发展试点,探索不同类型资源型城市的发展模式及相应的政策体系及体制机制保障。启动全国资源型城市可持续发展规划的编制工作,研究制定进一步促进资源型城市可持续发展的政策措施。

与此同时,《资源型城市可持续发展条例》也已列入国家发展改革委立法规划,开展了立法前期研究。

我国资源型城市共有118个,国家确定的资源枯竭型城市44个,均享受了中央财政

给予的财力性转移支付。首批12座资源枯竭城市财力性转移支付将于2010年到期,目前中央财政设立了针对资源枯竭城市的财力性转移支付,累积下达财力性转移支付资金153亿元。国家发改委设立了资源型城市充

分吸纳就业、资源综合利用和发展接续替代产业专项,累积安排中央预算内资金4亿元。

(每日经济新闻)

中、法第2届城市绿化管理交流研讨会在沪召开

2010年8月24日,由上海市绿化管理指导站、法国得龙省工商业专业林业教育和培训中心联合举办的中法第2届城市绿化管理交流研讨会,在上海世博园实践区罗纳阿尔卑斯大区展馆内隆重举行。

会议以“营造明天绿色的城市”为主题,法国罗阿大区得龙省工商业 M.Pierre DESCOMBES 先生和上海市绿化管理指导站傅徽楠站长发表了致辞,随后13位中法专家、学者作了精彩的报告。来自中、法2国的50余位专业技术人员出席了此次研讨会,围绕生态环境、低碳、可持续发展、玫瑰品种等热点问题展开了深入的讨论。

在罗阿大区展馆的入口处,专门开辟了一个600m²的玫瑰园,点缀着多个玫瑰品种,成为了城市最佳实践区中的一个亮点。此次研讨会特别针对中国玫瑰和法国玫瑰的历史渊源、栽培、养护管理等方面进行了讨论,双方希望建立长期的合作和交流。

中、法双方希望通过这次交流能在未来结出丰硕的果实。最后,M.Pierre DESCOMBES 先生欢迎大家参加2015年在里昂举行的全球玫瑰研讨会。

(上海文广)

“2010中国市长论坛”在哈尔滨召开

2010年7月17日,由中国市长协会和哈尔滨市政府共同主办的“2010中国市长论坛”在哈尔滨召开。

本次会议主题为“加快发展方式转变,推进健康的城镇化”。来自北京、上海等全国近百个城市的市长和300多位嘉宾出席了论坛。参加论坛的市长和嘉宾就东中西部优势互补和区域协调发展、加快产业结构升级和转型、能源资源耗费与环境治理、低碳生态城

市建设和发展、提高城市政府的创新和效能、公共医疗卫生投入与健康的城镇化等主题展开了讨论。经历了全球金融危机冲击,作为城市管理者的市长如何进一步落实科学发展观、调整经济结构、促进转型和推动新兴产业发展、保持城市社会稳定和经济可持续发展、努力建设和谐城市、推进健康的城镇化,成为了本次论坛的重点。

中国市长协会专职副会长陶斯亮说,中

国市长协会作为非政府组织,利用自身优势为城市管理者搭建一个平台,让全国各地、各级市长们有机会沟通信息、交流经验,为推动城市经济可持续发展,推动城市生态建设和提升城市居民生活质量发挥桥梁和纽带作用。

中国市长协会成立于1991年,是由中国

各城市现职市长、副市长及直辖市的区长、副区长组成的社会团体。该协会已连续举办了7届“中国市长论坛”,受到城市和市长们的广泛欢迎。

(人民网)

全球顶尖设计师探讨宜居城市

2010年7月30日,上海世博会新加坡城市规划论坛在沪举行。论坛由新加坡市区重建局筹办,新加坡国家发展部部长马宝山、中国住房和城乡建设部副部长仇保兴、新加坡市区重建局局长蔡君炫、宜居城市研发中心主席刘太格等双方政府代表、专家和企业代表出席了论坛。全球知名的建筑设计师莫瑟·萨夫迪、丹尼尔·李伯斯金也参与了讨论,共同展望更美好的城市。

国土面积仅为710km²的新加坡,自然资源匮乏。然而,经过新加坡人民的持续努力及长远规划,新加坡现已成为世界理想都市的典范。全球著名咨询机构美世公司公布的“2010年全球城市生活质量调查”报告显示,新加坡的城市生活质量在亚洲排名第1。而

世界经济论坛公布的《2009—2010全球竞争力报告》显示,新加坡是亚洲最有竞争力的国家。

在本届世博会上,新加坡馆以“城市交响曲”为主题,旨在向参观者展示一个适宜人们工作、生活和娱乐的理想国际都市形象。新加坡馆馆长梁诗琪表示,上海世博会的主题与城市建设和发展息息相关,本馆展区呈现了新加坡这个理想国际都市的独特魅力,通过城市规划论坛能更深层次地对这方面课题进行探讨。论坛同时为8月7日新加坡国家馆日系列活动拉开精彩序幕。

(崔建栋)

农业部和WWF力促40个湖泊连通

农业部和WWF(世界自然基金会)将在2010年年内推动长江沿岸40个湖泊恢复实现季节性连通,以恢复江湖鱼类生态联系,维护江湖水域生态系统完整性。

近日,在“中华鲟游世博——长江水生生物养护宣传周”启动仪式上,农业部和WWF

共同宣布了这一目标。由数百名中学生志愿者组成的3条巨型“鱼儿”游动在世博园庆典广场,拉开了大型长江水生生物保护宣传活动的序幕。

这是继“生命之球”水族箱进入世博园之后,水生生物保护在世博会掀起的又一轮宣

传高潮。除了中华鲟、胭脂鱼和大鲵等长江珍稀水生生物的活体展示外,白鳍豚标本等也亮相 WWF 世博馆,向公众讲述了“生命长江”中水生生物的故事。

据了解,长江流域有水生生物 1100 余种,其中鱼类 370 余种、动物 220 余种和水生植物上百种。由于人类活动的影响,造成了江湖阻隔、水生态环境恶化,生物资源持续下降,一些鱼类资源衰竭。

中国农业部部长韩长赋、副部长牛盾、上海市副市长胡延照等亲临活动现场,发表重要讲话。WWF 和汇丰银行分别获得了由农业部颁发的“长江水生生物养护特别贡献奖”。

WWF 项目执行总监朱春全博士表示:“从 2002 年起,在‘WWF 汇丰银行长江项目’和‘汇丰与气候伙伴同行’项目资助下,WWF 与农业部、水利部等部门合作,已成功推动 30 余个湖泊、3000km² 的水域实现了季节性连通。WWF 将继续与合作伙伴一起,遏制江豚种群数量快速下降的趋势,力争在 2010 年底实现长江中下游 40 个湖泊的江湖连通和生态渔业,恢复 1500km² 的湖泊‘水下森林’,保护长江生物资源与水环境,增强长江中下游江湖生态系统应对气候变化的能力。”

(WWF 官网)

全国首个耐盐植物种质数据库建成

近日,我国首个耐盐植物种质资源数据库在山东省科学院建成,数据库涵盖了 1953 年以来,世界上各相关研究机构公开发表的耐盐植物信息,涉及 99638 个分类种,其中盐生植物种类为 1937 个。实现了耐盐植物种质资源的信息化管理,解决了我国耐盐植物系统资料缺乏的问题。目前,山东省科学院已通过克隆技术获得了 4 个重要的耐盐相关基因。

这是山东省科学院生物研究所依托国际合作重大项目“利用耐盐植物推动中澳农业的可持续发展”建立的。系统除了必需的植物分类特征和高清晰图片外,还包括了植物的耐盐能力、适宜生长的土壤特性和应用价值等 200 多项特征指标信息,查找、使用非常便利,有利于保护和高效利用种质资源,充分发挥资源的价值。

世界上的耐盐植物资源丰富,目前多数

处于野生状态,利用程度较低,系统研究较少。我国现有盐渍地资源多达 4000 万 hm²,发展种植具有经济价值的耐盐植物潜力巨大。利用该数据库,可以为我省黄河三角洲高效生态经济区的生态农业、盐碱地治理提供新型种植资源及相关栽培技术,并为生物质能源提供基础原料和关键性技术。

课题组研究形成了部分植物盐地栽培技术,建立了 13.3hm²耐盐植物示范园,2011 年将进入推广阶段。

系统将陆续对外开放,建成网络共享的耐盐植物种质资源数据平台,为耐盐植物育种、生物技术和遗传工程提供所需种质信息,为农业生产、科学研究、国家种质库管理和国内外种质交换服务。

(王亚楠)

中澳合作治理太湖流域水环境

2010年6月28日—7月1日,中澳太湖水污染治理试点项目“基于科学湖泊管理研讨会”在浙江省湖州市举行。研讨会由国家发展改革委国际合作中心主办,澳大利亚都市系统集团协办。活动得到了中国商务部国际经贸关系司、澳大利亚国际发展署、湖州市发改委、苏州市发改委的支持。中国和澳大利亚的专家、政府官员共同研究了太湖流域水环境的综合治理。

中澳环境发展项目由澳大利亚国际发展署出资2500万澳元发起设立,从2007年7月启动,为期5年,旨在支援中国的环境建设。太湖水污染治理试点项目是中澳环境发展项目中的一项,澳大利亚将投资200万澳元支持该项目的实施。项目自2009

年8月正式启动以来,国家发改委国际合作中心和澳大利亚都市系统集团先后开展了多项活动,本次研讨会也是该项目的活动之一。

据湖州市发改委介绍,2009年,湖州市环境质量稳中有升,6个主要入太湖断面水质均达到Ⅲ类水要求,地表水符合Ⅲ类水标准以上的断面占80%,比2009年增加了9.7%;县级以上城市空气质量均达到二级标准,市区空气优良率为91.8%,比2009年增加了1.1%,为太湖水环境的治理创造了良好的条件。

(新华网)

HPP 赢得重庆市高铁站场地区规划设计国际竞赛

近日,德国HPP国际建筑规划设计有限公司赢得了重庆市高铁站场地区规划设计国际竞赛。

该项目集城市高铁站场、便捷换乘设施、西部旅游集散中心、商务办公、展销式专业市场和滨江休闲为一体。充分利用城市伴山、平坝、滨水等地域特征,重塑渝中半岛最具山城活力与亲水魅力的综合门户,将建设成渝城市生活圈终端亮点,是重庆市新的地标性建筑。

此次竞赛单位邀请了HPP、中国城市规划设计研究院(CAUPD)+中国建筑设计院(CADG)+铁道部第二设计院(SSDI)的联合团队、美国DLR集团的威尔考特(WWCOT)建设事务所和北京新都市规划设计研究院共

同参与,HPP的设计方案脱颖而出,获得了专家评选和行政评审的好评,赢得了对项目的深化设计权。

HPP的设计反映出城市对于基础设施的功能性需求以及公众的要求。其规划理念为,创建1个具有非凡意义的建筑工程,使之成为城市的地标,同时也在重庆市内部展现出—个集目的地、交通枢纽和附加新城区的前景。这将完全集成在现有的城市结构中,并与地形、基础设施和特殊位置相结合。项目的轨道上覆盖物综合开发也将是该项目的一个亮点。

(筑龙网)

盘点全球20个最拥挤城市,中国5城市上榜

美国《福布斯》杂志公布的全球人口最稠密城市排行榜中,印度孟买名列第1位,深圳排名第5位。上榜的还有北京、天津、上海、台北。

而重庆、沈阳、武汉等大城市虽然人口数量众多,但是由于城市建成区面积也很大,所以未能挤进20强,香港也略逊一筹。排行榜前20位中,有16个亚洲城市,其中印度占了5个,每平方千米人口多达29650人的印度金融娱乐中心孟买排名全球第1位,印度加尔

各答紧随其后,每平方公里有23900人。

中国有5个城市进入前20名,深圳第5位,台北排名第7位,还有排名第10位的上海、第12位的北京与排18位的天津。《福布斯》杂志指出,排名比较靠前的城市,由于发展太快,地方基础设施无力满足居民需求,因此生活品质大都不是很高,且交通经常堵塞。

(环球网)

颐和园、北海、香山修缮古建筑群

颐和园、北海、香山公园3大历史名园开始修缮古建筑群,按照计划,修缮工程将于3~5年内完工。

日前,在北京公园文化节上获悉,列入修缮范围的古建筑群分别是颐和园的四大部洲、须弥灵境,北海的万佛楼、大佛寺,还有香山公园的昭庙。目前,昭庙已经动工,四大部洲也将于年内开工,其他几项还处于修缮和复建的前期准备中。

作为2010年的计划内项目,颐和园谐趣园已完成修缮。2010年年内,颐和园听鹈馆、德和园大戏楼因出现漆皮脱落、彩画裂口等现象,也将进行修缮。

据介绍,景山公园北侧的寿皇殿5.6hm²景区,由于特殊原因,20世纪50年代作为北京市少年宫使用。为还原北京中轴线文化遗产的完整性以及恢复其原貌,北京市政府投资数亿元,选址修建了新的少年宫。整修后的寿皇殿将有助于中轴线的皇城文化在未来几年内得以恢复。

天坛公园周边的天坛医院等单位、科研院所也将陆续完成搬迁,景区将恢复历史原貌。从而使已经成为世界文化遗产的天坛、颐和园以完整的面貌呈现在世人面前。

(北京晚报)

黑龙江省自然保护区面积稳步增加

为加强对各类生态系统的保护,黑龙江省自然保护区面积近年来稳步增加。目前黑龙江省自然保护区数量已达197处,保护区总面积620万hm²,占全省国土面积的

13.6%。

近年来,黑龙江省加强了自然保护区管理机构建设,保护区建设由注重数量的增长转向注重质量的提高。随着保护区建设步伐

的加快,全省各类生态系统和野生动植物物种资源得到了较好的保护和恢复。部分自然保护区现已被国际组织列为全球或区域性保护重点。扎龙、三江、洪河、兴凯湖4个国家级自然保护区被列入“国际重要湿地名录”,丰林、五大连池、兴凯湖3个国家级自然保护区加入“世界人与生物圈”网络,凉水、乌伊岭、翠北湿地3个自然保护区加入“中国人与生物圈”网络。

目前,黑龙江省的自然保护区现已达到7种类型,即森林生态系统、草原与草甸生态系统、内陆湿地和水域生态系统、野生动物、野生植物、地质遗迹及古生物遗迹,形成了类

型齐全、布局合理、功能健全的自然保护区网络,为保持物种多样性和遗传基因库奠定了基础。

黑龙江省地处寒温带,是国家重点林区之一。由于开发建设较晚,加之辽阔的土地和较为复杂的地形,生态系统类型和野生动植物资源均十分丰富。现有陆栖野生动物480多种,其中国家一级保护动物有东北虎、中华秋沙鸭、丹顶鹤等17种,是我国陆生野生动物资源最为丰富的省份之一。

(刘景洋)

湖北省古树名木管理系统初步建成

由湖北省林业调查规划院自主开发的湖北省古树名木管理信息系统已初步建成,并于近日提交湖北省绿化委员会投入使用。

该系统数据库集成了全省3542棵古树名木的属性信息,可以按照不同条件查询所有古树名木详细属性。同时,系统还提供了添加新记录、浏览记录、编辑记录、根据不同县市单位进行的记录清单、全省按县市区的

分类统计等功能。

通过本系统的建设,实现了古树名木科学化、系统化的管理,对古树名木的资源管理、合理利用以及开展相关科学研究有着重要意义和实际应用价值。

(国家林业局政府网)

秦始皇陵遗址公园将于2010年10月1日对外开放

秦始皇陵遗址公园将于2010年10月1日建成并对外开放,而以秦始皇兵马俑博物馆为基础、以秦始皇陵遗址公园为依托的秦始皇帝陵博物院,也将正式挂牌成立,它是继故宫博物院、南京博物院之后的中国第3大博物院。秦始皇陵核心区面积为2.13km²。

2003年,经国务院批准,陕西省政府开

始动工建设秦始皇陵遗址公园。秦始皇陵是世界上最大的地下皇陵。秦始皇陵于秦始皇即位起开工修建,前后历时38年之久,动用修陵的人数近80万人。2009年,在56.25km²的秦始皇帝陵园内已发现大型地面建筑遗址10多处,大型陪葬坑、陪葬墓、修陵人墓等600余座,出土重要文物5万余

件。

在秦始皇陵遗址公园建设中将采用退耕还林将文物遗址区及周边地区3.2km²的范围进行绿化。根据历史研究和考古资料,鉴于陵园外城以内80%为遗址,在不破坏文物遗址和陵园风貌的前提下,加强绿化种植

改善陵园的生态环境,并运用草木的品种和形态来标志地上、地下遗址,从而显示出陵园的整体格局、规模等,达到恢复陵园自然风貌的目的。

(西部网)

慈城成为国内首个立法保护的古城

2010年8月12日,《宁波市慈城古县城保护条例》经浙江省人大常委会批准,将于10月1日正式实施,慈城由此成为国内首个受立法保护的古城。根据《条例》规定,在4.05km²的古县城保护范围内,禁止新建工业企业,现有的工业企业将逐步搬迁。

最近几年,慈城镇用保护、改善、改造、保留、更新和整饬6种模式,保留其棋盘式的街巷格局,恢复千年古城的原生态风貌。2009年,慈城古建筑群获得联合国亚太地区文化

遗产保护荣誉奖,成为宁波市获最高等级的文化遗产奖项。

2010年4月,宁波市人大常委会审议通过了《宁波市慈城古县城保护条例》,并报浙江省人大常委会批准。根据规定,慈城古县城保护范围分为核心保护区、风貌协调区和建设控制区。

(城市规划网)

南京将全部拆除明城墙遗址上建筑

《南京历史文化名城保护条例》日前获江苏省人大常委会审查批准。条例中明确了明代都城城墙和护城河成为重点保护对象,经文物行政主管部门确定的明代都城城墙遗址上的建筑物、构筑物将会被拆除。

南京明城墙内城周长就达33.7km。古城墙是明太祖朱元璋经过3年准备,经历4个阶段共21年时间建成。为了保证质量,每块砖上都要打上烧制的州、府、县及工匠和监造官员的姓名。

南京明城墙在1956年大规模拆除城墙的行动导致约1/3的城墙被拆除。历经数百

年沧桑的南京城宫城、皇城、外郭3圈城墙毁坏殆尽。在城市发展中,明城墙周边及城墙上出现了一些私搭乱建的建筑物,危害到这一遗址的保护。《条例》规定经文物行政主管部门确定的明代都城城墙遗址上的建筑物、构筑物将全部被拆除,内城墙及城墙遗迹30m范围内,不得新建建筑,30~50m范围内新建建筑高度不得超过12m。同时,为明代外郭城墙现存段落的墙基两侧各划定了30~50m的公共绿地。

(新华网)

Studio Weave 事务所设计英国最长海滨长凳

Studio Weave 事务所在英国西苏克塞斯郡设计了英国最长的海滩长凳。这条长凳长 324m, 围绕着人行道蜿蜒前进, 并可以俯瞰到蓝旗(Blue Flag)海滩。

长凳用上千块石板和回收的热带硬木建造, 并设置了通向海滩的入口。2 个铜制的钢环连接在长凳后。长凳还可以继续扩建, 总长度可达 612m, 供 800 人同时使用。

(自由建筑报道)

江西赣州以规划调控古城墙周边风貌

近日, 江西省赣州对与中国人居范例奖宋代古城墙相邻的赣江路地块棚户区(危旧房)改造风貌进行综合调控协调。

赣州市赣江路地块棚户区改造项目占地面积约 5.2 万 m², 房屋绝大多数为砖木或土木结构, 安全隐患较大, 而且影响了古城墙周边的城市形象。改造后的赣江路建筑将以灰白 2 色为主, 屋面为灰瓦坡屋面, 以 2~3 层为主, 局部 4 层, 非临街住宅建筑为白墙灰瓦的传统民居建筑风格, 整体风貌与古城墙相协调。

(黄洪鑫)

全国文化生态保护试验区将结盟

北京、福建、浙江、江西、广东等地专家、学者及来自全国文化生态保护实验区的代表 150 余人, 近日在黄山市共同倡议, 建立全国文化生态保护实验区联盟, 加强学术理论和实践探索的合作交流, 在文化生态保护区建设上率先示范, 推动我国文化生态保护事业的发展。文化生态保护实验区建立联盟之后, 将加强文化生态保护的经验交流, 对一些热点问题和倾向性问题进行经常性探讨。目前我国已建立 8 个国家级文化生态保护实验区。

(新华网)

昆虫旅馆亮相伦敦

设计旨在为伦敦动物园引入益虫, 且已经赢得了伦敦“走出蜂箱”设计大赛的桂冠。

大部分建筑设计师都希望自己设计的建筑防虫防蛀, 但是 ARUP 设计屋的设计师们设计出了一种“昆虫旅馆”, 供各种昆虫入住, 该设计能为伦敦动物园引入更多益虫。

(国际在线)

送: 住房和城乡建设部、主管司局、社团管理办公室

中国科协学会学术部、民政部社团司

各省、自治区住房和城乡建设厅、直辖市园林主管部门

中国风景园林学会全体理事、各专业委员会、各分会

各省市风景园林学(协)会、单位会员

本刊编辑部:北京甘家口21号楼708室(100037) 电话:(010)88382517-816 传真:(010)88381394