

# “绿”动上海,世博会引领全球绿色建筑新实践

新华社上海6月14日电 (记者陆军) 人类追求建筑的功能和舒适的同时,建筑能耗不断增长。节能、降耗、绿色、健康,成为全世界对于未来建筑的共同追求,建筑能耗降低,将对全社会节能减排起到决定性的作用。正在上海举办的世博会,就是全球绿色建筑科技的汇集地,引领着全球建筑业的绿色节能的发展方向。今日先进的节能智慧,或许将为明日人类的绿色未来提供可能。

全长1045米,宽约100米的世博轴是世博会园区空间景观和人流交通的主轴线,也是园区内最大的单体项目,以其低碳环保的设计,成为全球生态建筑的典范。

世博轴在设计中充分引入生态、环保和节能的理念,通过阳光谷及两侧草坡,把绿

色、新鲜空气和阳光引入各层空间;同时还采用地源热泵、江水源热泵、雨水收集利用等节能环保新技术。

最具特色的是6个圆锥形阳光谷,如盛开的“鲜花”随意“飘落”在世博轴上。美丽的阳光谷不仅可以引入阳光、空气引入地下各层,大幅降低照明、通风、降温所使用的能耗,还像漏斗一样收集雨水后再处理,可提供厕所、绿化灌溉等用水。

世博园最具标志性的中国馆,其实也包含了许许多多“绿”的智慧。层层出挑的造型,在夏季可自然形成上层对下层的遮阳;景观设计加入小规模人工湿地,可实现循环自洁,成为生态化景观。还采用大量太阳能技术,顶部、外墙有很多太阳能电池来维持能源供应。

世博中心外立面石材和玻璃幕墙实现了自然通风和采光,其通透的外墙明亮透彻,不

仅将周边景致尽收眼底,也大大降低了建筑自身的体量;屋顶太阳能总装机容量达1兆瓦,还采用LED照明、冰蓄冷、水蓄冷和雨水收集等多项节能环保技术。世博中心可再生能源利用率达52%,可再循环的建筑材料用料比达28.9%,每年可节约的能耗相当于2160吨标准煤,年减少二氧化碳排放5600吨,节约自然水16万吨,占年用水量的76%。

世博园最具标志性的中国馆,其实也包含了许许多多“绿”的智慧。层层出挑的造型,在夏季可自然形成上层对下层的遮阳;景观设计加入小规模人工湿地,可实现循环自洁,成为生态化景观。还采用大量太阳能技术,顶部、外墙有很多太阳能电池来维持能源供应。

世博中心外立面石材和玻璃幕墙实现了自然通风和采光,其通透的外墙明亮透彻,不

仅将周边景致尽收眼底,也大大降低了建筑自身的体量;屋顶太阳能总装机容量达1兆瓦,还采用LED照明、冰蓄冷、水蓄冷和雨水收集等多项节能环保技术。世博中心可再生能源利用率达52%,可再循环的建筑材料用料比达28.9%,每年可节约的能耗相当于2160吨标准煤,年减少二氧化碳排放5600吨,节约自然水16万吨,占年用水量的76%。

世博园最具标志性的中国馆,其实也包含了许许多多“绿”的智慧。层层出挑的造型,在夏季可自然形成上层对下层的遮阳;景观设计加入小规模人工湿地,可实现循环自洁,成为生态化景观。还采用大量太阳能技术,顶部、外墙有很多太阳能电池来维持能源供应。

世博中心外立面石材和玻璃幕墙实现了自然通风和采光,其通透的外墙明亮透彻,不

料制成的场馆,无不提醒着人们,未来城市建筑“绿”的力量,启示人们寻求建筑如何摘掉“能耗大户”的帽子,达到低能耗、高舒适、重环保之间的平衡。

在城市最佳实践区,来自德国的“汉堡之家”,堪称超级节能建筑,运用各种建筑节能手段,这所未来房子,能耗仅为普通住宅的十分之一。

来自中国上海的案例“沪上·生态家”,更是用15万块上海旧城改造时拆除的旧石库门砖头砌成,将生态智能技术集于一身,通过“风、光、影、绿、废”五种主要“生态”元素的构造与技术设施的一体化设计,将展示未来更绿色的“上海房子”。

“沪上·生态家”设计负责人、上海现代建筑集团副总裁曹嘉明告诉记者,生态节能建筑重在理念和实践,并非都需要很先进的技术,而且成本很高,比如“沪上·生态家”就充分利用了穿堂风、遮阳、自然光、天井绿等上海传统建筑中的节能方法,即使在夏三伏、冬三九,房子也可以很适宜,却不需要增加能耗。“世博会是全球绿色建筑理念的集中地,通过互相交流学习,将更多新技术和传统智慧结合,将为人来未来的建筑形式,起到关键性作用。”

## 2009年度认定著名商标137件 北京“著名商标”已增至456件

本报讯 (记者尹雪梅)记者从北京市工商局获悉,2009年度北京市著名商标认定工作日前结束,137件商标获得北京市“著名商标”称号。截至目前,北京市的著名商标共有456件。

根据北京市“著名商标有效期三年,期满后重新予以认定”的规定,北京市工商局日前开展了2009年度著名商标的认定工作,对参加认定的商标进行审查。其中3年有效期满申请复审的商标57件,新申请认定商标80件。

根据《北京市著名商标认定和保护办法》中规定的认定程序,按照著名商标认定原则,即:对于复审商标产品质量过硬,市场销售良好,无重大消费者投诉的(企业自愿不参加认定除外)可继续保留“著名商标”称号。专家对复审商标未提出异议,建议继续保持“北京市著名商标”荣誉称号。

据悉,在80件新申请认定的商标中,主要涉及四大类商标:

- 涉及现代服务业、文化创意产业企业商标27件。包括:“北京银行”、“中投保”、“263天下邮”、“康辉”、“华胜天成”、“亚信”等商标;
- 拥有高新技术企业及本市龙头企业企业商标23件。包括:“安石石油”、“四维”、“广联达”、“天语”、“福田时代”等商标;
- 涉农企业商标9件。主要商标包括:“绿纯”、“祥聚斋”、“乐丰”、“蓝湖”等;
- 其他涉及服装、家具、日用品等行业企业商标8件。包括:“标致”、“柯林龙安”、“同盛”等商标。

## “多想再一次听到你的歌声”

(上接第1版)王延辉每次下基层辅导官兵时,都要先讲一番歌曲背后的故事,再教官兵怎么唱。来自基层的一个战士说:“王老师每教一首歌,也是给我们上了一堂生动的教育课!”

### “这样的演出,你们找错人了”

近些年来,他有不少商演邀请的机会。可是,谈起靠演出挣大钱的话题,他却是挨不上边的。他有自己的演出宗旨,那就是:一心为官兵服务,为社会服务;合乎军人的身份要求,当仁不让;与军人的身份要求相悖,断然谢绝。

其实,王延辉并非不缺钱。有段时间,他家里要还房贷,而他的母亲、岳母相继住院,住院的费用也是东拼西凑。但他认为,演出里面有政治,演出里面有形象,外面的舞台再精彩,也不能忘记军队文艺工作者应有的道德操守;要经得住诱惑,耐得住寂寞,要用实际行动唱响当代军人气节的歌。

有一次,一个经商的朋友举办一台娱乐晚会,邀请王延辉协助演出,他以为是义演,没有思量便答应了。赶到现场,看了当天的演出节目单之后,王延辉告诉对方:“这样的演出,你们找错人了!”原来,这是一场促销性质的演出活动,有些节目格调明显不高。

去年11月25日,王延辉接到两份邀请,一份,妻子上午打来电话,公司要在月底举办庆典仪式,领导委托妻子邀请他到场给予辅导;第二份,远在西安的空军工程大学工程学院在中午发来邀请,学院举办50周年院庆活动,请其给予指导排练文艺晚会。两份邀请,如何选择?王延辉对妻子说道,多少年来,自己一直恪守“三不演”的原则:组织上不批准的,不是弘扬主旋律的不演,与为兵服务有冲突的不演;这一次,我怎能违背这三条原则呢!

第二天,王延辉去了西安,并最终倒在为兵服务的舞台上。

王延辉去世已有半年时光了,与他生前同台演出的战友,得到他倾心辅导过的官兵,还有妻子、同学、朋友,还是无法相信这个既定事实,说起这位艺术家,依旧悲痛不已,泪眼婆娑。

新人已逝,为他编写的一首歌曲已经传唱开来:“多想再一次听到你的歌声/多想再一次看到你走上舞台/常常后悔没有把你留下来……”

## 生命暖流传递爱心

### ——世界献血者日庆祝活动侧记



6月14日,一名游客在世博园内的流动献血车上无偿献血。 新华社发(李百顺摄)

### 新华社记者 孙奕 许晓青

2010世界献血者日中国主会场活动14日上海世博园举行。天空落下阵阵小雨,却让爱心、温情连接得更为紧密。这一刻,爱在世博园中传递,无论人们是熟悉还是陌生。

### 生命的礼物

为了配合此次活动,平日在世博园旁停靠的流动献血车驶入了园区。在献血车上,大家的鲜血如同生命的小溪汇聚在一起,爱心千里迢迢在这里相遇。

在献血车上,游客罗刚拿着他的无偿献血证对记者说:“今天是我生命中最有意义的日子。”来自湖南浏阳的他今年刚刚注册为志愿者,在当地一直为交通疏导从事志愿服务。这是罗刚第一次游世博,跟团来旅

行的他只有一天的世博游行程。“当我一看到世博园中有献血车时,我就决定不跟队友逛展馆了,我要来这里献一份爱心。”罗刚说。

在世博园餐厅打工的岳磊今年刚满18岁,献完血面对记者时,还穿着他在餐厅的工作服,笑容在他稚嫩的脸上绽放。“我今年已经满18岁了,想给自己留一个珍贵的纪念。”献血车上还有一对来自浙江的双胞胎姐弟,作为高考后的旅行,他们选择了游览世博会,在世博园里,他们选择要无偿献血。

献血车不大的空间里,挤满了爱心。据上海市血液中心党委书记王英介绍,截至14日下午14时,已经有24名游客献出了27份血浆。

### 纯粹的爱心

近百名上海市无偿献血志愿者服务队的

成员们受邀参加了当天的庆祝活动,一份份爱心在雨中的露天会场中蓬勃跳动着。

志愿者徐小姐已经进行过八次成分献血,腓腓的她一再表示不必透露她的姓名,在她看来,献血就是出于一份纯粹的爱心。

“虽然家人之前会担心献血会影响身体健康,但是在我说明情况后,他们现在都非常支持我。”徐小姐说。

志愿者唐哲存则向记者介绍了成分献血的好处。已有十多次献血经验的他表示,利用分离机可以采集血液中的某一指定成分,同时将其其他血液成分回输到捐献者体内,比如,利用成分献血捐献血小板不仅利用程度好,而且对献血者影响较小,患者产生抗体的可能性相对也较小。

### 向世界传递爱

“这次活动在世博园举办非常有意义,不仅可以向世界展示中国的文化,也能传递中国人的爱心。”徐小姐说。

活动仪式上,世界卫生组织西大区主任中英秀表示,现在全世界的城镇都在庆祝世界献血者日,因为对血液的需求是世界性的。而据卫生部部长陈竺当天介绍,我国无偿献血公益事业飞速发展,取得了长足的进步,得到了国际社会的普遍称赞。

“相同的阳光相同照耀,每一次流淌温暖怀抱,沸腾一份爱澎湃心潮,生命的礼物生命不老……”艺人任贤齐在现场唱起本次世界献血者日的主题歌,回荡在雨中的歌声仿佛在将爱传递向每一位来宾和游客。

据悉,今年的世界献血者日主题是“向世界提供新鲜血液”,旨在号召青年人通过参加无偿献血和献血志愿服务,为确保血液安全做出重要贡献。

(新华社上海6月14日电)

## 首届大学生“俺爹俺娘”摄影大赛启动

本报讯 (记者杨登峰)6月14日,首届当代大学生“俺爹俺娘”摄影大赛启动仪式在人民大会堂举行。此次大赛由全国老龄办、民政部、教育部等部门主办。截至目前,我国的老年人口已超过1.67亿,约占总人口的12.5%,由于中国几千年来形成的以家庭养老为最基本的养老方式,使我国的养老格局呈现以家庭为基础,社区为依托,机构为补充的特点,这就要求儿女必须尽孝道,不但要生活上照料,更需要精神上的慰藉。本次活动旨在通过大学生们为“俺爹俺娘”等亲人长者的摄影艺术展示,把中华民族的传统美德孝道,融入当代大学生的自我教育中,帮助他们成长为孝敬父母,服务社会,报效祖国的优秀人才。

## 河钢矿业公司采取环保技术减少耕地占用2万亩

本报讯 (记者车辉 通讯员魏征)河北钢铁集团矿业公司以经济效益与社会效益并重,采矿与造地并举,减排与环保并行,最大限度地实现土地和矿产资源的科学循环利用,以循环经济模式创造循环效益,减少占用耕地2万亩。

目前,司家营铁矿已将2000万吨采矿剥离岩土通过司曹铁路运往曹妃甸用于填海造地,未来15年17亿吨采矿剥离岩土将全部用于曹妃甸310平方公里填海造地计划。同时,该公司还在全国首创利用采煤沉陷区做尾矿库,使用尾矿将占地约1.76平方公里的采煤沉陷区填满后,可直接作为良田复垦。做到了矿山剥离岩土和尾矿对耕地资源的零占用和选矿废水的零排放。通过这种方式,共减少耕地占用2万亩,实现年综合经济效益10824万元。

## “爱心传递热线”走进苏州

本报讯 近日,全国首条免费老年心理危机咨询热线——“爱心传递热线”走进江苏活动拉开序幕,爱心传递热线走进江苏的第一站选择了苏州,此次活动由爱心传递热线携手苏州市民政局、老龄办共同主办,活动得到强生(中国)医疗器械有限公司与苏州市金阊区大力支持。

“爱心传递热线”的创始人徐坤教授表示:“‘爱心传递热线’走进苏州,是因为江苏是中国首个进入全面老龄化的省,而苏州则是走在全国养老服务社会化的前沿示范城市,而苏州市金阊区是苏州市率先开展养老服务社会化工作,建立养老服务‘苏州模式’的最新亮点。”(孙莉)

(上接第1版)你们还很小,今后的路还很长。祝你们健康成长,快乐成长。”他还对在场的干部说:“全社会要形成关爱孤老、孤残、孤儿的天气,让人人生活充满阳光。”在孩子们的欢呼声中,温家宝满怀喜悦地把一件件玩具送到孩子们手中。

随后,温家宝来到北京市西城区富国里菜市场,了解蔬菜供应和价格情况。今年以来,我国一些地方菜价波动明显,温家宝对此十分关心,多次要求地方和部门搞好供应,保障群众基本生活。富国里菜市场面积约2000平方米,为周边的众多小区供应蔬菜。每逢端午小长假第一天,菜市场里人山人海,熙熙攘攘。一个挨着一个的摊位上,蔬菜瓜果琳琅满目。温家宝沿着150多米长的通道,边走边看,边走边问。他不时拿起价签认真查看并询问价格、进货渠道等情况。居民们纷纷围拢过来,向总理问好。温家宝正在买菜的赵大妈:“我来看看菜价,菜贵吗?”“还行。”他接着

说:“菜价和季节有关系,现在是蔬菜旺季,价格下来了。”“对,我们还能承受。”当听到居民们反映这里的瓜果蔬菜新鲜、质量有保证、价格合理时,温家宝的脸上露出了欣慰的笑容。他说,蔬菜的质量和价格关乎每个家庭的生活,关键是要处理好生产、流通和消费三个方面的关系,发挥好政府调控和市场机制的作用。

接着,温家宝步行穿过狭窄的胡同来到低保户谈志华家。67岁的谈志华住在10平方米的平房里。近些年,在政府的支持下,家里的水、电、热、气都进行了改造。温家宝在床沿上坐下,和老人亲切地唠起家常:“一个月电费多少,冬天取暖生炉子吗?”老人告诉总理,每个月有440元的低保金,200元的无保障老人生活补助,500元的廉租房补贴,每月共有1100多元钱;又住在改造后的房子里,很知足。温家宝说:“你感到满意就好。政府还要想办法,逐步改善群众的生活。”听说老人的孙

女在首都师范大学上学,将来要当老师,温家宝鼓励她说“当老师光荣”。

温家宝十分关心农民工。10时许,总理来到北京地铁6号线平安里站施工工地,看望慰问节日期间仍坚守岗位的工作人员,并在工地召开会议召开新一代农民工代表座谈会。在北京建筑、制造、安保、餐饮服务等行业工作的50多名年轻农民工代表与总理进行了交流。

温家宝说:“端午节快到了。我今天特意来看望大家,借这个机会,也向全国广大农民工特别是新一代农民工表示问候和敬意。”从湖北进京务工8年的张磊向总理反映,虽然工作比较稳定,但是要想长期在北京安家立业,仍然面临租房和孩子上学等问题。温家宝说,成家立业、买房子、生孩子,这是我们年轻农民工遇到的新问题。各地要从实际出发,逐步使有条件的农民工融入城市。温家宝说,我们一方面要推进城镇化、工业化,同时要把农村建设成美好家园。把农村

建设好了,有好的学校、医院,农民即使出来打工也没有后顾之忧。我们要朝这个方向努力。

“总理,我要发言。”坐在后排的异常腼腆起来,举手发言。这位28岁的中铁十四局工人告诉总理,虽然公司住房、饮食等生活条件都不错,但是工作强度大,生活单调,因此很羡慕城里人衣着干净,生活悠闲。

“我很理解你,你提出了一个如何使新一代农民工生活更充实更丰富的大问题。”温家宝说:“28岁的年龄,除了工作自然要想到生活。一是企业要丰富工人的业余生活,比如举办球类、歌咏、体育等活动,二是个人要有远大志向,充分利用年轻的时候多读书,学点技术。人得有一门爱好,有所追求,这样就会感到时间不够,生活就不枯燥了。”听说张磊昨天刚过28岁生日,温总理祝他生日快乐。一个多小时的座谈会上,先后有10位新一代农民工发言。大家发言过程中,温家宝不

时插话,询问有关情况,会议室里不时传出笑声,洋溢着融洽的气氛。

温家宝诚挚地说,农民工是当代中国产业工人的主力军,我们的社会财富、高楼大厦都凝聚着你们的辛勤劳动和汗水,你们的劳动是光荣的,应该得到全社会的尊重。要关心农民工,爱护农民工,尊重农民工,尤其是年轻一代的农民工。通过座谈,使我感到,你们富有朝气,热爱学习,积极向上,你们都掌握了一定的技能,工作也很努力,不少已成为单位骨干。政府以及社会各界都应该像对待自己的孩子一样对待年轻农民工。

温家宝接着说:“我也给你们提一点希望,希望你们年轻时就要有志向,把本职工作干好,用自己的劳动、创造和贡献赢得尊严,使生活更充实、更美好。”

已是中午时分,温家宝在工地上和新一代农民工合影留念。

(新华社北京6月14日电)

# 诚邀天下客 相聚在天讯

## 工人日报社天讯饭店暑期特惠活动

7月1日至8月31日期间,凭教师证、学生证住宿享受6.5折优惠。凭本广告入住天讯饭店享受7折优惠,有效期至2010年12月31日。天讯饭店网站每天提供3间特价房,额满为止。更多优惠及预订详情敬请查询天讯饭店网站: <http://Tianxun.becod.com> 或 <http://03082873.member.lotour.com>

本活动最终解释权在工人日报社天讯饭店。

预订电话:010-84115577 传真:010-84139870 地址:北京市东城区安德路甲61号 邮政编码:100718

