

格物致知 成风化人

星期三 2017.12.27

"微更新"为公共空间注入活力

居民自治,多方参与,创建城市改造新模式

◆本报记者蔡新华 实习记者徐璐

每天经过徐汇区永嘉路的王先生 最近发现,附近片区"好像突然有了 点变化,但是没看到拆房子。"一些 历史建筑拓展了公共空间,毛坯建筑 也悄悄变成了颇具老洋房风格的景 观,焕然一新。

原来,这是正在上海实施的"行走 上海——社区空间微更新计划"。自 2015年开展环境专项整治行动以后, 为提升居民环境品质,上海各处掀起一 阵阵"微更新"旋风:从居民活动室到家 门口的公共绿地,从一间水泵房到一整 条马路……比起城市里的大拆大建, 精细化的"微更新"从细枝末节入手,小 修小补,让老旧空间焕发生机,逐渐成 为了一种有温度的城市更新模式。



专家观点

激发城市"微更新"活力

当下,城市更新的理念正在转变为"逆生 长"模式,更加关注空间重构和社区激活,关 注生活方式和空间品质,关注公众参与和社会

如何激发城市"微更新"活力,使其可持续 发展? 上海城市公共空间设计促进中心的城市 规划师马宏认为,基于政府引导与政民合作的 发展的前提。如上海2015年推出的"微更新计 划",就是以政府为推动力,通过宣传先进的规 划理念和项目实施成效,鼓励居民自发提出更 新需求,激发更多的民间团体力量发起、参与, 逐步酝酿出更多社区"微更新"项目。而在这期

其次,通过公众参与机制实现社区营造,真 与,更需要机制。公众在参与过程中能够将自 身个性化的印记融入到社区环境中,从而增进 其对社区的认同感和归属感,进而促进交往活 动的发生。然而,这种集体的参与往往会导致 意见不同和利益分歧,从而影响建设的效率。 因而,要设立社区营造的规则,限定各方参与主 体的利益需求,在保证相对公平和效率的前提

询,挖掘更多设计。我国台湾的社区规划师制 度经过几十年的实践,取得了宝贵经验。其 采取选聘制,面向专业领域者以及对社区营 造工作具有高度热情、或参与营造培训的志 愿者;应征者可以建设自己的团队、工作室,参 与当地环境改造,提出设计构想等。

"真正成功的社区微更新应该是政府的投 入尽量少,靠居民自治来建设维护。"同济大学 建筑与城市规划学院教师刘悦来认为,"微更 新"应该是少一点对空间的改变和扰动,改造持 续的时间越长,出现反弹的几率才会越低,"对 城市进行'微更新',就像对待植物一样,要小心

"园艺达人",变垃圾场为美丽花园

位于杨浦区闸殷路的水电新村, 是上世纪90年代初建成的小区。和 其他老式小区一样,道路两旁的绿化 带常常杂草丛生。不过最近,有市民 发现,小区15号楼门前左右两块草坪 被修理得整整齐齐,还多出一个别致 的小花园。花园中间有两个方形的防 腐木花池,靠墙是错落有致的立体花 架,路边还有几盏欧式风格的路灯。

"以前,这里是用来堆垃圾的,是 住在15号楼的'老周'将它改造成了 漂亮的花园。"一位居民告诉记者。

居民口中的"老周"名叫周兴荣,

一年前他发现家门口的"垃圾堆"实在 影响社区环境和居民的心情,决定自己 设计尝试改造一把。在清走垃圾、消除 异味后,老周翻土除草,买来高羊茅草 籽种在草坪上,又将桂花树修剪整齐, 还安上了木栅栏;小区原来晚上光线昏 暗,他又买来十来盏太阳能路灯,到了 晚上自动照明,方便居民进出。

一开始是老周一个人默默地干, 后来,20多岁的儿子也加入了改造行 动。父子俩在门口设计了立体花架, 一有空就栽种、布置。看到老人提了 东西回来没处歇脚,老周又买来两

共客厅,摆着长桌与书架。虽然面积

不大,但透明的大玻璃窗加上新刷的

灰砖红瓦,既与石库门建筑融为一

体,又形成了富有文化气息的独特开

享客厅"刚造好没多久,他已经迫不及

待地来了四五次。"逢年过节,因为家

里太小,亲朋好友说要来家里看看,总

是婉言谢绝;现在有了共享客厅,就能

水泵房上方的空中阁楼,则被充分利

用建起了共享书房。15平方米的屋

内摆着3个大书柜,里面存有科普、健

另一处,在永康里主弄内的一处

在共享客厅招待亲朋好友了。

家住附近的居民张大爷表示,"共

只树墩形的凳子放在花架边。小花园 的绿化环境渐渐好了起来,功能也越 来越齐全。周兴荣说,现在15号楼 成了水电新村的"生态楼",楼里不 少居民自发组成了志愿者小队,一个 个当起了"园艺达人",将小花园打理得 井井有条。

市政园林管理局有关负责人表 示,居民把家门口大大小小的垃圾场 及废弃地改造升级,大大改善了生活 环境。这种"微改造"的方式易操作、 易实施、能见成效,更深得居民喜爱, 吸引人们参与。

康等近500册图书;书架上摆着小型

绿植和社区文明奖牌,墙上用彩色相

框挂着改造志愿者的活动照片;屋里

还有一张长桌、几个白色圆凳、一个

创性改造。"负责老石库门里弄小区微

更新设计的同济大学建筑与城市规划

学院教授童明说,传统的居委会活动

室、水泵房等地方空间封闭、利用率也

不高,而通过"微更新"的方式打造,这

些地方可以变成更多集体性、共享性的

生活空间,例如开放式共享客厅、共享

书房。不仅能提升公共生活的精神品

质,也激活了居民对弄堂的归属感。

"微更新,应该是对社区的一种微

小沙发。

共享空间,让石库门有"面子"也有"里子"

贵州西社区、承兴里、宁波路587 弄、天津路500号,是上海市中心几处 典型的老石库门里弄小区。曾经,这 些里弄小区的居住面积都不大,居民 生活环境简陋,一部分家里没有独立 卫生间。近年来,黄浦区对这几处小 区包括公用厨房、卫生间等进行了修 整,解决了社区硬件问题,满足了居 民最基本的生活需求;同时这里也完 成了一番"微更新",打造起一处处老 弄堂的"公共起居厅"

从北京东路上的一处大门走到 底,是一处刚刚打造完成的"共享客 厅"。小楼共两层,一层是公共厨房 与餐厅,配有炊具和桌椅;二层是公

界处,这里路面老旧、人车混行,亟待

全面改造。今年4月,上海城市公共空

间设计促进中心同杨浦区规土局为政

通路的改造征集到了8个微更新方案, 最终采纳了来自同济大学研一学生徐

路灯地砖、店铺摊贩、过路行人,都属

于它的'微表情'内容,而微更新可以

从这些'微表情'开始。"胡鹏宇说,例

如,政通路上有很多小摊贩,平常老居

'对于一条马路来说,一草一木、

晓岛和胡鹏宇的"道路微表情"设计。

"微表情"设计,打造"亲人马路"

在上海,"微更新"已经不仅仅局 民喜欢搬张椅子坐到路边和小摊贩聊 限于小区内、弄堂里,更新的步子迈向 天,这其实是一种沿街的社交圈子,应 了外部的街道空间,来到城市大街上 该看車打造。 杨浦区的政通路位于闹与静的交

在设计中,两人将政通路、国宾路 交叉口一个凹进去的空间改造成了袖 珍广场,在广场上安装遮阳亭,为小摊 贩们提供专门空间。沿街的社交圈子 集中到这个袖珍广场后,也为行人腾 出了更多行走的空间。

专家评委认为,他们的设计在关 注使用人群需求的同时,也协调着周 边环境。"设计公司的方案虽然更成 熟,但造价也高,学生们的设计简单朴 素又实用,反而能得到居民喜爱。"促 进中心规划师马宏表示。

角场方向的车辆不少,一条自西向东的 单行车道长期机非混行,另一条逆向的 非机动车道则十分狭窄,经常拥堵。对 此,徐晓岛和胡鹏宇参考德国Neue-Meile街区设计,设置了具有非机动车 停车功能的木制廊架,方便居民停放

和慢行的环境。"

政通路属于支路,通过这里去往五

担任本次设计方案评审的浦东新 区规划设计研究院院长吴庆东说,上 海城市道路尤其是支路系统,更适合 通过微更新进行改造。"现代城市道路 更新应从以车为本转向以人为本,逐 渐建成开放式街区,营造更适合生活

垃圾场改建后的小花园

治理。基于此,激发城市"微更新"尤为有意义。

间,政府需要做好平台搭建服务和咨询服务。

第三,培养更多社区规划师,提供更多咨

呵护,慢慢等待其自然生长。"

垃圾兑换银行

THE GARBAGE EXCHANGE BANK

促进资源利用 提升居民素养

石家庄建成157家"垃圾兑换银行"

◆张铭贤 李玺尧 杜英娟

能存钱的银行随处可见,但 存垃圾的"银行"您见过吗?如今 在石家庄正定县,"垃圾兑换银行" 已经开办了157家。在这些"银 行"里,居民用一定数量的可回收 垃圾,就能兑换到生活用品。随着 正定"垃圾兑换银行"开进景区、农 村和学校,村民、游客及更多的人 不断参与进来,有效推动垃圾源头 减量化和分类收集,环境质量得到 明显改善。

农村:习惯改变了,街道整洁了

60个烟头换一个学习本、220 个烟头换一块肥皂……在正定县 新城铺村垃圾兑换银行门口,工作 人员刘秋喜正忙着给村民登记回 收的废旧品明细,然后折算成积 分,登记到村民的"垃圾兑换银行"

记者在生活用品兑换区看到, 货架上整齐地摆放着洗衣粉、洗洁 精等物品,只需攒够积分就可以兑

换。新城铺村党支部副书记呼书 学介绍说,"垃圾兑换银行"一开 进村里,居民们就开始积极参与 到垃圾分类中来,变被动清扫为主

正定县新城铺村负责清扫街 道的环卫工人王秀娥惊奇地发现, "以前每次集会后,大街上塑料袋、 废纸满天飞,现在大家都不乱扔垃 圾了,整条街非常干净。"

景区:精美纪念章 换来好环境

正定县是国家级历史文化名 城,辖区文物古迹众多。据了解, 今年"十一"期间,正定古城就接待 了游客94万余人次。为引导游客 自觉参与垃圾分类,维护景区环 境,正定县在各旅游景区设立了 "垃圾兑换银行"。

"几个空饮料瓶就能换一个景 区纪念章,既为环保做了贡献,还 给自己留下奖励品,创意真的很 棒。"在荣国府景区贾政书房院,一 间古色古香的小屋门口也贴着"垃 圾兑换银行"字样,屋内的几个蓝 色和绿色的分类垃圾箱一字排开, 桌子上放着一本台账,记载着从4 月份开设至今上千名游客参与兑 换的详细情况。景区管理人员杜 丽敏表示,有了"垃圾兑换银行", 景区内随手乱丢垃圾的现象大大 减少了,一定程度上降低了景区的 保洁成本。

学校:时时能参与运行可持续

为推进垃圾分类和环境教育 在学校良好开展,正定县还将"垃 圾兑换银行"搬进了校园里。

一进正定县子龙小学大门,就 看到了醒目的"银行"。"银行"里,学 生们有序排着队,将收集好的废纸、 饮料瓶称重,然后兑换成学习用 具。负责这一项目的宋书平老师介 绍道,"银行"有专门的场所和专门 的工作人员,制定出管理标准,确保 兑换活动长效进行。宋书平表示, 垃圾兑换活动在学生当中走红.不 仅使校园环境更加干净卫生,孩子 们也养成了好习惯,环境意识大大

悦-览

第二届"向环保先锋致敬"资助名单揭晓 环保公益助力生态文明建设

本报记者王琳琳北京报 道 第二届"迈向生态文明 向

环保先锋致敬"环保公益资助 计划资助仪式,近日在京举 行。13家社会组织分别获得 100万元、50万元和20万元的 环保项目经费资助,另入围的 7家社会组织各获得两万元的 经费支持。总资助额为504

本届环保公益资助计划由 环境保护部指导,中华环境保 护基金会、中国扶贫基金会实 施,旨在支持、引导社会组织 与个人参与环境保护,并致 力倡导全社会共同参与环境

今年4月22日启动后,主 办方共收到217份项目申请。 秉承客观公正的原则,从8月 份开始,主办方邀请环保、公 益、高校、媒体等领域评审专家 分三级进行评审,并组织由专 家、媒体记者和工作人员构成 考察组,对分布在全国13个省 份的20个项目进行实地考

察。经现场答辩和评审后,最 终确定资助名单。

获得100万元资助的项目 为"吾土吾乡——让生态屋留 住村庄守住乡风"。获得50万 元资助的项目为"保护黑颈鹤" "绿豆丁爱地球环境教育项目" "推进伊犁鼠兔保护的可持续 发展""大学校园再生资源整体 回收与利用""汽车环境影响评 估与绿色倡导"。另外,"推动 生活垃圾焚烧厂清洁运行"等

7个项目分别获得20万元

在资助仪式现场,热心环 保公益事业的明星李光洁先 生、郭玮女士被授予了"环保公 益使者"荣誉,并参与颁奖仪 式。在互联网上,由"超级星饭 团"召集的胡军、潘粤明、严屹 宽、王鸥、张一山、杨紫、胡彦 斌、董成鹏、易小星、毛晓彤等 10多位明星,也作为这一项目 的线上传播大使,用自己的方 式在微博上表达对环保公益事 业的支持。

"中国森林氧吧"增至115家

2017年森林旅游游客量预计超14亿人次

本报记者王琳琳北京报

第三批"中国森林氧吧"榜 单近日在首届中国绿色时报年 度峰会暨2017中国森林氧吧论 坛正式发布,此批共31家。至 此,已有115家森林生态优胜之 地入选"中国森林氧吧"榜单。

据了解,这115家"中国森 林氧吧"分布在全国24个省 份,重庆市最多,有11家;其次 是贵州省、陕西省和湖南省。 这些地方的"森林氧吧"主要来 自于森林植被密集、空气负离 子浓度高、环境洁净清新的森 林公园、自然保护区、湿地公园 和风景名胜区。

据介绍,"中国森林氧吧" 经生态、景观、旅游等方面的专 家严格论证、遴选得出,遴选标 准主要参考空气负离子浓度、 空气颗粒物含量、空气细菌含

数据显示,目前,中国旅游 业正进入"上山下乡"的新时 代,新增旅游人次将大部分把 目的地锁定在乡村和森林。

截至2016年年底,我国已 建立各级森林公园3392处,其 中国家级森林公园827处、国 家级湿地公园836处,还有各 级自然保护区2301处、国家级 沙漠公园70处以及国有林场 4855个。过去5年,全国森林 旅游游客量累计达46亿人次, 年均增长15.5%;2017年森林 旅游游客量预计超过14亿人 次,占旅游人数的比例约为 28%,创造社会综合产值预计 达1.15万亿元。森林旅游在健 康中国、美丽中国等国家重大 战略中,正发挥着越来越大的

创新技术研发 推动环境保护

首届钱易环境奖颁奖仪式在京举行

本报记者文雯北京报道

首届钱易环境奖日前在清华大 学颁奖,5名获奖者代表在现 场作了成果汇报。

据了解,钱易环境奖的奖 金来自于"钱易环境教育基 金",由中国工程院院士、清华 大学环境学院教授钱易的学生 捐资成立,用于激励学生积极 践行环境公益、开展创新研究。

此次获奖研究成果涉及环 境污染防治、废物资源化利用 技术、生态资源保护等方面。 其中,山东大学博士生郭子彰 的"湿地植物质活性炭的制备 及其对水中污染物吸附去除"

课题,提出了降低活性炭生产 成本的有效方法;清华大学博 士生同丹的"全球尺度大气污 染物排放定量表征及其环境影 响分析",揭示了全球多边贸易 引起的PM25跨界污染及其气 候和健康影响。

来自清华大学的本科生刘 一锋研发的柔性晶硅太阳能材 料,获得了特等奖。这一成果 获得了ISO(国际标准化组织)、 CE(欧盟)、DAKKS(德国认可委 员会)、ILAC(国际实验室认可 合作组织)等国际认证,将大大 提高太阳能资源利用率,助推 产业升级。

悦・图



北京市延庆一家观光园温室大棚里的蔬菜栽培示范区,近 日利用蘑菇渣、蚯蚓粪、粉煤灰等农业废弃物,开发出草莓、蔬菜 专用的基质品种,实现资源的可循环利用。北京市农业局相关 人士介绍,通过这种方法,北京每年可收集近2000立方米废弃物, 减少20吨氮磷污染物排放。图为工作人员观察废弃物基质中的