

拆除违建改造而成 彭浦新村公园今开园

建筑垃圾造路 鲜花四季开放

园路由建筑材料循环再利用铺成，泥土是绿化指导站自行研制的配方，“雨水花园”起着蓄洪泄洪的作用，银杏林下的“狗狗厕所”实用方便，一大波“网红”植物在此现身……今天上午，9.1万平方米的彭浦新村公园正式向市民开放，这也是上海市中心“藏身”居民区中面积最大的公园。

走进公园，干净的园路曲径通幽，竹子压制的卫生间格调高雅。雨水花园蓄起一汪池水，巨大的“蚂蚁滑滑梯”等待孩子们来探险。

不仅市民可以在这里找到玩乐的空间，就连宠物们都有一片“乐土”。静安园林绿化发展有限公司设计师朱明介绍，原本的银杏林经过抽稀，铺上碎石，设置攀爬架，成了一片专用“宠物乐园”。值得一提的是，里面还造了2个“宠物专用厕所”，便于清理宠物的排泄物，体现了园林设计者的巧心思。

静安区绿化市容部门介绍，公园位于共康地区高压线下，后拆除高压线下的违法建筑并对密林抽稀改建而成，是静安区“五违四必”整治项目和美丽城区建设项目。公园北至共康路，南至临汾路，南北长1.1公里，东西宽80余米，总面积9.1万平方米，已完成6.6万平方米。等绿地三期建成后，这里将成为中心城区新建成开放面积最大的公园。

植物，是东茭泾绿地的一大特色。公园以“春夏秋冬都有花”为设计理念，栽种有梅花、月季、银杏、观赏草、樱花、紫薇等不同植物特色的片区，还有一批新优植物在此亮相。

立体花墙上，绿色的小叶栀子花与红色的火焰南天竹组合成几何图案，再配上黄黄的细叶针芒观赏草，特别好看。据介绍，夏天花墙会开出幽幽飘

香的栀子花，变身一堵“香墙”，秋天细叶针芒则会更黄，长长的草茎也更飘逸。

另一块区域则栽种着一大片“网红”粉黛乱子草，预计今年九十月就能看到粉色花海，成为魔都“打卡”新地标。园路两旁的一簇簇赤枫，枝干常年赤红，光赏枝条都觉得很美丽。市绿化管理指导站透露，东茭泾绿地中栽有北美海棠、金枝槐、红端木、紫珠、地中海英迷、大吴风草、紫花醉鱼草、紫娇花等约20种新品种植物，总数达5万余株。

除了新植物，造园中还运用了不少新材料和新技术，泥土、园路、水池，都“暗藏玄机”。比如花坛里的土，是上海绿化管理指导站结合康奈尔大学的研究成果研制的配方土。记者获悉，如今城市行道树的土壤养分含量低、极端密实、微生物活性差、重金属含量高，并且受市政施工等人为影响显著，不利于行道树生长。而这种配方土由石子或再生骨料、介质、原土、微生物菌肥、保水剂等组成，已取得阶段性成果，较适合悬铃木、香樟、银杏、广玉兰等上海主要的行道树。

而绿地内的步道，则由建筑垃圾铺成。施工方介绍，在改造中，旧的园路和围墙被“拆旧”后，经过分拣、粉碎、清洗等一系列工序后，就地建成了新园路的基底，上面再铺上透水混凝土，既能迅速渗水，又是对建筑垃圾就地消纳的一种探索和实践。“在改造过程中，所有的建筑材料基本实现就地消纳，实现了‘零输出’。”相关部门表示。此外，绿地中还有一个种着水生植物的“雨水花园”，雨天蓄水并简单过滤，不下雨时则通过泵房和管网联通，再经过旱溪对绿化进行灌溉。

本报记者 金旻矣 沈敏岚

秸秆还田种出美味菌菇“菌稻”

崇明“菌菇循环生态链”变废为宝



■ 秸秆还田

本报记者 周馨 摄

“采蘑菇的小姑娘，背着一个大竹筐，清早光着小脚丫，走遍树林和山冈……”一直以为，采蘑菇的小姑娘只会在林中漫步、树下采摘，没想到如今水稻田里也能长出鲜美可爱的“赤松茸”。更神奇的是，原本人人嫌弃的秸秆，成了种菌人抢着要的宝贝。

三月的上海，春风仍寒。崇明区港沿镇上海齐茂粮食专业合作社的一片稻田，有200亩被神秘的塑料地

膜覆盖着。掀开地膜，里面是一片片白花花的菌丝。再过不久，一枚枚红红的大球盖菇就从田垄上星星点点地探出头来。这种菌菇又叫“赤松茸”，个头大概3-5厘米，吃起来肉质滑嫩、食味清香。

仔细看，埋着菌种的泥土有点特别，土里混着黄色秸秆。抓一把，闻一闻，还有菌菇的清香。上海菇林源菌专业合作社负责人李青恩揭开了奥秘。

原来，这是一种“大田模式”种植菌菇的方式，在同一块地里轮流种植水稻和大球盖菇，利用植物的生长规律打个“时间差”，同时将秸秆“废物利用”。

“每年秋天水稻成熟后，在铺满秸秆的田里放入菌种，再覆上地膜。几个月后，第一批菇就会探头。直到第二年的5月间，可以种两茬菇。夏天一到，大球盖菇又会‘让位’给水稻，进入下一季的循环。”李青恩说。

而在另一种“林下栽种模式”中，同样也可以在树林间挖沟，填入稻秸秆，随后埋入菌种。在建设镇的一片银杏林中，记者看到林间搭起了大棚，棚中土壤里掺杂了秸秆和颗粒状的稻壳。由于温度比稻田更高，这里的大球盖菇在三月寒风中就已冒出了头。

不仅“空闲”的稻田和林下空间被重新利用，更神奇的是，在种菇过程中，秸秆会逐渐分解成有机质，修复土壤并提高肥力。利用这种菌渣种出的“菌稻”，据说口感又糯又甜。

上海农科院科研人员曾检测显示，在稻田里栽培大球盖菇的菌渣还田后，表层土有机质百分含量为3.163±0.0473，而末种时土壤有机质百分含量为1.803±0.0644。林下种植大球盖菇后的菌渣还林，6个月后土壤有机质百分含量增加了21.36%。

以往，秸秆总被认为是“农林废弃物”，大量秸秆无法处理，只能一烧了之，严重污染空气。而现在，不仅秸秆有了好去处，还能修复土壤，水稻田也被充分利用增加了收益，可以说是“一举三得”。据测算，一亩大球盖菇会用到秸秆约15吨，每亩能产出2吨以上大球盖菇。如今，崇明大约有2000多亩菌菇从稻田和林下长出，一条完整的“菌菇循环生态链”已逐渐形成，实现了资源的循环利用。

本报记者 金旻矣

新民随笔

最近看到一个3年级小学生的微信，吓了一跳。好友不足30人，微信群却有40个。其中，同班同学排列组合建的群，多达36个。群名五花八门——“不想进群”“寒假聊天”“八卦小组”“双击666”“永远的某班”……群内互动热烈，很少聊学习，大多数是分享游戏链接。发言最踊跃的几个人，都早早拥有了自己的手机。

恐怕太早了。反感一种观点:“既然社会发展越来越离不开信息化，那就应该让孩子们从小多接触、多学习智能设备，否则没法适应未来竞争。”典型的“不能输在起跑线”思维。“00后”和“10后”的学习能力远超我们想象，这类应用型、操作型技能，过几年再学也不迟，何必急着“从娃娃抓起”？

还有人为智能手机辩护:“这只是工具，关键看怎么使用，好比水果刀，既能削梨也能伤人。”但是，小刀不会让人沉迷，家长也不会给孩子发刀。手机的“杀伤力”显然更大，若只用来满足低层次的短期欲望，可能成为变相“毒品”。

网上的海量知识，大都碎片化、低浓度、

小学生的36个微信群

曹 刚

浮于表面。孩子可以在这片海洋里扩大知识面，也很容易在五彩斑斓的虚拟世界里迷失方向，丢了专注力。一旦精通上网，说不定还会掉进“复制黏贴”的漩涡。已经有一些小学生偷偷养成了“写作文前找‘度娘’”的坏习惯。

孩子用手机，家长受考验，需要引导、鼓励乃至陪玩。有个朋友，是自由职业者，陪女儿的时间较多。小姑娘爱阅读，常做家务，喜欢户外运动，自理和自控能力都不错。然而，只要拿到手机，从打游戏到看动画片，她照样欲罢不能。朋友感慨说，不会让她单独玩手机，除非自己陪玩。

于是，他们经常在屏幕上欢度亲子时光——打开电子画板一起涂鸦，下载经典绘本共读，练习英语口语，将古诗词吟唱当背景音乐……朋友还别出心裁地把开机密码换成家中常用电话号码，顺便让孩子牢记。

要是大人仅仅因为太忙，无暇陪伴孩子，就搬来手机当救兵，弊远大于利。智能手机不是中小学生的必需品，家长送孩子这份礼物前，需三思。

历史保护建筑拆违动真格

虹口救火会屋顶“小村庄”消除

本报讯（特约通讯员 龙钢 记者 袁玮）历史保护建筑原虹口救火会上的“小村庄”消失了。记者今天从虹口区四川北路街道获悉，为了更好地保护历史建筑，该街道城管部门在前期做了大量细致工作基础上，克服各种困难，日前动真格将搭建的违法建筑一举“拿下”，恢复了历史保护建筑的本来面貌。

位于吴淞路主干道与武进路交叉路口的吴淞路560号是建造于1915年的三层砖木结构建筑，原为虹口救火会，是上海市第二批优秀历史建筑，现为虹口消防中队和25户居民混合使用。由于房屋使用功能不完善、配套设施不健全，整层楼仅有2个公共厕所，无厨房区域。为解决用厕和洗浴问题，居民陆续在房屋楼顶、南面和北面三层阳台等处搭建违法建筑34间共约480平方米，后少部分发展为住人、出租等用途，就像个“小村庄”。

虹口消防中队前身为成立于1866年的火政处虹口机队，初址设于沈家湾附近，因此俗称该队为沈家湾救火会。1915年8月，它迁入吴淞路现址，称虹口救火会。1994年

2月15日，该建筑被评为上海市第二批优秀历史建筑，内部设有36米的全国首座消防瞭望塔楼，是虹口的地标性建筑。

然而，由于历史遗留问题，这幢建筑内部千疮百孔。不仅楼道公共部位堆放着大量杂物，还有居民将燃气灶放置在楼道上，长期的油烟、明火等消防隐患使这座百年优秀历史建筑不堪重负，也破坏了历史保护建筑的原貌。

为了彻底解决这一历史遗留问题，虹口区四川北路街道去年下半年开始对吴淞路560号存量居民违法建筑拆除作准备。在整治过程中，街道制定“一户一策”方案。在拆除一户搭建4间违法建筑共计32平方米的过程中，该街道结合全市无违建村创建大背景，对其家中各成员耐心教育、反复沟通，争取支持。在沟通中，其家庭成员也表示，当年违法搭建时主要是跟风学样，怕自己家不搭建就吃亏，违法搭建后阳台排水管道堵塞无法修缮等情况也造成了额外负担。通过不间断的工作，楼内居民逐步形成了违法建筑应予拆除的共识。近日，楼顶8户居民违法搭建的建筑已全部拆除。