

昔日灰头土脸 如今绿意盎然

# 园艺集成术巧妙植绿高架桥下



缺少阳光、没有雨露,还有扬尘尾气侵袭,高架桥下这样的空间能栽花种草,成为绿意盎然的生态空间吗?上海市科技攻关项目《城市低光照区域立体绿化技术集成》用高新园艺技术来回答:低光照的高架桥下,可“竖”起连片立体绿化,形成一道有生命的立体画。目前,这一技术已在闵行区虹梅南路元江路高架桥下示范,记者看到,这片超过1000平方米的绿墙,尽管周边环境暗沉沉,绿墙

却是一片郁郁葱葱,细看叶片油光发亮,几十个品种搭配成灵动的图案,远看犹如一幅生机盎然的画。

据专家介绍,用这样园艺集成技术进行绿化,可批量化生产、模块化安装,快速增绿、迅速成景,并至少5年内不用更换植物。

上海中心城区高架道路约400公里,如平均按20米宽计算,高架道路占地约800万平方米,除了道路路面和市政设施外均转变绿化面积,这些平面空间和竖向空间总和将不少于800万平方米,等于中心城区人均增绿0.8平方米。高架桥下绿起来,相当于给每个中心城区的市民

增加了一块桌面大小的绿化。

城市道路畅通离不开高架,高架桥下的空间如何利用一直是一个绿化难题,各区园林部门都曾在高架桥下种绿化,在高架桥柱上种植爬藤植物,但生长情况都不佳,多年以来一直没有形成很好的绿化景观,特别是东西向的高架桥,光照条件更差,植物大多“半死不活”。

俗话说“植物生长离不开阳光雨露”,同时,高架桥下是个公共空间,用绿化来做“有生命的画”,就要让植物长久不枯不落,植物色彩还要四季有变化,节能型社会更要求收集雨水用于植物浇灌。这些难

题怎么解?辰山植物园联合上海师范大学、上海应用技术大学、东华大学和沃施园艺,开始了技术攻关。

“做‘有生命的画’植物可不能像地面绿化一样,长得快、长得壮算好品种,长得慢、能对各种低光照和污染等恶劣条件才是合格的候选植物”,项目负责人告诉记者,“为了寻找最合适的植物品种,我们把初选出来的80种植物,送入‘魔鬼训练营’进行测试。”在“魔鬼训练营”,测的是植物耐阴、耐寒、耐高温、耐干旱、抗污染能力,同时还要生长缓慢,历经数年,终于筛选出30种具有超强单项或综合抗性的植物,这些植

物形态各异,花色不同,十分漂亮。

上海丰盈的雨水资源也将被用到这片多项技术集成的绿墙上,安装在各个植物模块中的吸水材料、灌溉设施,运用渗、滞、蓄、净、用、排等措施,使雨水用于绿化灌溉设施的稳定性基本达到自来水的相当水平,实现有效利用雨水、节约水资源的目的。虹梅南路元江路高架桥下绿墙示范段监测数据显示,双向八车道高架桥面全年可用雨水量为495立方米,大于高架桥下方的全年绿化灌溉需水量438立方米,雨水用于绿化灌溉基本实现。

本报记者 沈敏岚

## 新民随笔

### 七年之痒

潘高峰

岁末年初,宴饮增多,这几天关于酒驾的新闻不绝于耳。

醉驾男子赶走代驾自己开车上路,开到一半昏睡在车上;代驾司机中午喝酒晚上代驾,交警一查酒精依然超标;两个酒鬼酩酊大醉,竟然开着车轮流驾驶……

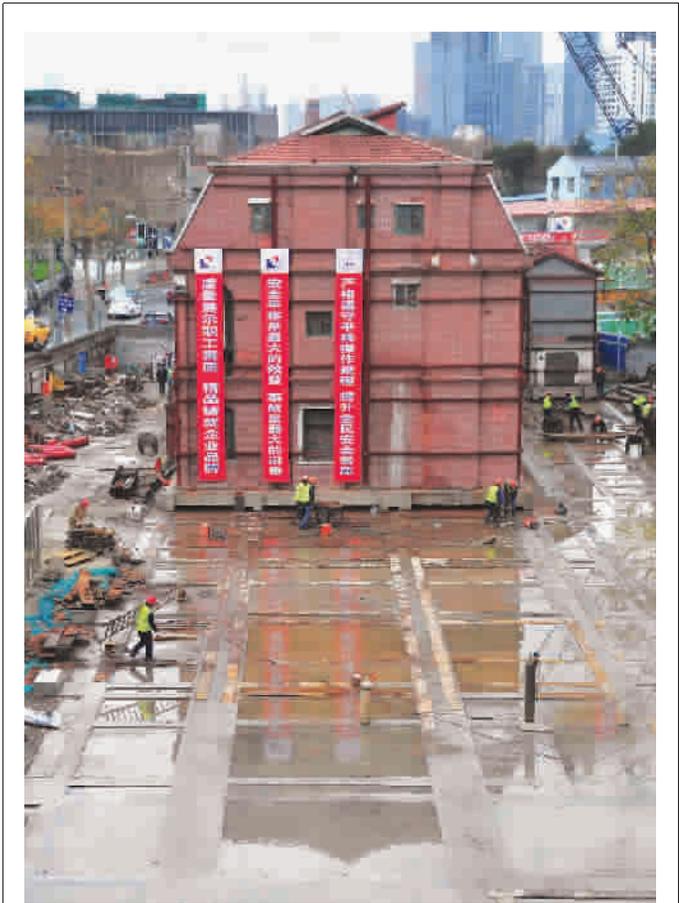
最让人无法接受的,是发生在冬至夜的一出悲剧。当时,京沪高速上发生一起交通事故,货车侧翻司机被困驾驶室,途经的24岁热心小伙下车救援,却被后方驶来的另一辆货车撞击身亡。让人震惊的是,肇事司机竟是醉酒驾驶!经警方检验,其血液酒精浓度达到221mg/100ml,接近醉驾标准的3倍。

2011年醉驾入刑,已过去了7年多时间。7年来,公安机关重拳打击,酒驾、醉驾导致的交通事故起数、死亡人数明显下降,恶性交通事故减少。公安部此前公布的数字显示,截至去年,在机动车、驾驶人数量分别增长49.6%、80.6%的情况下,全国因酒驾、醉驾导致的交通事故数下降,造成的人员伤亡明显减少。

值得注意的是,随着“醉驾入刑”步入“七年之痒”,酒驾违法出现了反弹迹象。12月24日,上海警方组织的酒驾集中整治中,先后查获酒驾司机55人,其中醉驾司机16人。相比“醉驾入刑”初期一晚上几乎查不到一例酒驾,很明显,一些“酒司机”胆子又大了起来,侥幸心理又活了起来。

更让人忧虑的是,去年开始,出现了一些为醉驾严罚“松绑”的迹象。尤其是《最高人民法院关于常见犯罪的量刑指导意见(二)(试行)》中,要求对于醉酒驾驶机动车的被告人,情节显著轻微危害不大的,不予定罪处罚;犯罪情节轻微不需要判处刑罚的,可以免于刑事处罚。此项规定出台不久,温州瑞安就有了一个案例,醉驾司机发生交通事故撞了人,当地检察院竟决定不起诉,而是由当事人“自愿”完成30小时社会服务代替。而这并非个例,据律师统计,广东省仅今年前9个月就有81名醉驾司机被免于起诉。

酒驾猛于虎。“醉驾一律入刑”的威慑下,还有人敢于铤而走险,如果开了口子,岂不是“放虎归山”?如何让酒驾治理挺过“七年之痒”?严刑峻法、一视同仁是关键。



### 每天6米!116岁老洋房平移

位于江浦路104弄(杨树浦路口)一栋116岁的老洋房,本月中旬开始了向东平移的旅程。以每天6米速度向东平移,甚至实现向北、向南“转弯”。由于该建筑位于江浦路越江隧道工程建设节点,杨浦区决定通过平移+回迁的方式,对这栋老建筑进行妥善保护。据悉,到2021年江浦路隧道等市政工程建设完成后,老房将原路返回,恢复原样。

杨建正 摄影报道

## 庆祝改革开放40周年 上海举行理论研讨会

本报讯(记者 江跃中)为深入学习贯彻习近平总书记庆祝改革开放40周年大会上的重要讲话精神,上海市庆祝改革开放40周年理论研讨会昨天举行。市委常委、宣传部部长周慧琳出席并讲话。

周慧琳指出,习近平总书记在庆祝改革开放40周年大会上的重要讲话,是指引新时代改革开放事业的纲领性文献,是新时代改革开放再出发的新的宣言书和新的动员令。上海社科理论界要深入研究阐释习近平总书记关于改革开放的重要论述精神,把学习习近平总书记重要讲话精神不断引向深入。要在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,系统总结改革开放的成功经验,为改革开放再出发提供更加有力的理论支撑和实践引导。要以创新创造精神服务新时代改革开放再出发,在更高层次、更高水平上服务理论创新,服务改革开放最新实践。

要以改革开放精神加快构建中国特色哲学社会科学,加强人才培养,开展国际传播,在坚持以马克思主义指导上有新的更大作为、在坚持扎根中国实践上有新的更大作为、在坚持开放融通上有新的更大作为。

会上宣读了上海市庆祝改革开放40周年理论征文活动优秀论文和优秀组织获奖名单,对上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心首批研究基地和第二批聘任研究员进行了授牌和授证。

此次研讨会由市委宣传部、市委党校、市委党史研究室、市教卫工作党委、市社联、上海社科院、国防大学政治学院、上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心、上海市中国特色社会主义理论体系研究中心共同主办。本市社科理论界的专家学者、区委办宣传部门负责人、高校党委宣传部和科研管理部门负责人等300余人参加会议。

## 临港确定未来城市示范街区

本报讯(记者 孙云)城市正以超乎想象的发展速度改变着人们的思维传统和行为方式,如何捕捉大变革时代的城市动向,让人们顺应和把握城市发展新趋势,成为人类应对未来浪潮的共同命题。今天,“2018临港未来城市论坛”在上海临港举行。

临港今天正式确定港城广场作为未来城市示范街区,将以街区式整体开发和院落式空间特色,营造功能复合、充满活力的城市生活,呼应未来城市空间形式的探索。还将以图书馆和剧院为引领,打造文化与艺术的街区,塑造临港城市和社区的文化精神。

# 重视成瘾性疾病的诊断和治疗

上海首家区级成瘾医学门诊在虹口成立

本报讯(特约通讯员 龙钢 记者 袁玮)成瘾性疾病的治疗目前在国内都是一个难题。多年的实践证明单纯药物治疗复发率很高。因此,现在用药物治疗和心理治疗及家庭治疗相结合的方法综合性治疗,以逐步解决这一难题。记者今天从虹口区卫计委获悉,本市首家区级成瘾医学门诊日前在虹口区精神卫生中心成立,它将为患者提供一种集药物治疗、心理治疗、行为矫正、感恩教育和社会支持的综合性成瘾性心理疾病的治疗模式,不但为患者普及了成瘾医

学的有关知识,同时将起到维护社会和谐稳定的重要作用。

据了解,成瘾性疾病尤其是毒品成瘾既是社会问题也是医学问题,它是一种慢性复发性脑疾病,需要规范的医学诊断与治疗。随着社会发展,疾病谱也在不断变化,成瘾性疾病从以往的阿片类(如海洛因)滥用、依赖流行发展至今的新型毒品层出不穷,也包括医源性药物滥用和成瘾问题,如镇痛、镇静催眠药物使用,酒精和烟草使用相关问题在我国也很突出。

王玉臻(化名)在2010年时,

因工作压力大且孩子刚刚出生,出现了失眠情况。为保证工作质量,她开始给自己下医嘱,自服舒乐安定1片/日后能睡3-4小时。时间一长药效就不明显了,于是便开始逐渐增大剂量。2014年换用佳静安定约10片/日才能睡5-6小时,并称“眼睛闭不着,越躺越精神”,以致最高剂量每日30片佳静安定仍无法入睡。王玉臻担心,自己还年轻,这样下去到老了,需要多少片安眠药才能睡觉?后来,在朋友劝说下,她近日来到虹口区成瘾医学门诊就诊,取得了较好效果。

虹口区成瘾医学门诊医生告诉记者,成瘾医学门诊主要针对各种成瘾行为,包括物质成瘾和精神行为成瘾,其中包括:处方药滥用成瘾(如止咳药水、曲马多、复方甘草片、复方地芬诺酯);阿片类药物成瘾(如吗啡、杜冷丁、美沙酮、丁丙诺啡等);新型毒品成瘾(如K粉、摇头丸、冰毒、麻古、五仔等);传统毒品成瘾(如海洛因、黄皮、大麻);安眠药成瘾(如安定、舒乐安定、三唑仑、阿普唑仑等);酒瘾、烟瘾、性爱成瘾、电子游戏成瘾、网络成瘾等行为。