

本市道路保洁和垃圾清运文明班组及示范文明班组出炉

“石二清道班”等471个班组上榜

近日，上海市精神文明建设委员会办公室及上海市绿化和市容管理局正式命名“石二清道班”等471个班组为2015-2016年度上海市道路保洁和垃圾清运文明班组，命名“红旗清道班”等128个班组为2015-2016年度上海市道路保洁和垃圾清运示范文明班组。

在市文明办、市建交工作党委和相关部门的关心支持下，本市道路保洁和垃圾清运行业始终以“国内领先、行业示范、社会认可、群众满意”为目标，不断突破管理瓶颈，落实便民措施，树立行业先进典型，稳步推进文明班组及示范文明班组创建工作，班组服务质量得到明显提升，社会公众满意度测评得分逐年上升，实现了“七连增”。

下阶段，本市道路保洁和垃圾清运行业将继续巩固文明行业创建成果，以落实规范为基本重点，以问题整改为基本导向，以实效特色为基本取向，不断夯实班组基础管理水平，加强文明班组及示范文明班组基础台账管理，进一步提高创建档案的规范化和标准化水平；不断提升行业队伍整体素质，加强行业从业人员培训，推进行业服务达标创优活动，进一步提升行业服务规范化水平；不断提高行业精细化管理水平，加强顽症治理，修订完善行业服务标准和行业服务规范，聚焦“重点区域、重大活动、重要节点”，进一步建立健全长效管理机制。



2016年上海市水利工程评选揭晓 崇明东滩生态修复项目2标获金奖

根据《上海市水利工程金奖管理办法》，经上海市水利工程金奖评审委员会审定并公示，由上海市崇明东滩鸟类自然保护区管理处负责建设的上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区互花米草生态控制与鸟类栖息地优化工程（简称“崇明东滩生态修复项目”2标）日前被评为2016年上海市水利工程金奖。

崇明东滩生态修复项目是针对崇明东滩鸟类国家级自然保护区互花米草入侵与扩张的态势，主动采取生态学及工程学相结合的途径，有效地控制互花米草生长扩张并修复鸟类栖息地功能，维持和扩大鸟类种群数量，改善崇明东滩国际重要湿地质量的重要举措，涉及水利工程、生态修复、基础设施建设等多个领域，系国内首例。工程共分为两个阶段、6个标段实施，一阶段主体工程内容主要包括围堤、涵闸和随塘河水系构建；二阶段互花米草生态控制及鸟类栖息地优化工程内容主要包括围堤内外的互花米草清除、鸟

类栖息地优化，海三棱藨草种群复壮以及互花米草治理科研宣教中心建设等工作。

该工程自2013年实施以来，经过近5年奋战，项目已建成26.9公里长的围堤，4座涵闸和1座崇明最大的出水闸——东旺沙水闸，开挖近百公里的各类河道、潮沟，灭除了近2万亩的互花米草，营建了3万多亩的优质、稳定、可持续管理的水鸟栖息地，恢复了3000多亩的土著物种海三棱藨草、海水稻等，修复生境单元20个，构建了鸕鹚类、雁鸭类、鹤类三类水鸟的主栖息地，相互连通的骨干水系，营造形成的生境岛屿、漫滩、开阔水域、盐沼、沙洲、水稻田等多样化生境，为迁徙过境的鸕鹚类和越冬的雁鸭类等水鸟提供良好的栖息环境。

2016年冬天，项目区域修复后的湿地生境面貌初步呈现，迁徙鸟类选择集中栖息的效果也已开始显现，前来东滩过境停歇或越冬的水鸟种群和数量大幅增加，东滩保护区的生态环境面貌得到较大改善。

市园科院实地考察挖掘绿化资源

近日，上海市园林科学规划研究院植物研究所科技人员赴浙江嘉善的新优植物苗圃进行实地考察学习，主要对耐盐碱植物系列、观赏兼食用果树、色叶树种等新优植物进行了重点考察。

科研最终的落脚点是推广，科研单位的优势是技术，而企业的优势是能够将技术快速转化为生产力，两者可资源互补，合作空间广阔。嘉善距上海仅80公里，拥有绝对的地理优势，人力和土地资源充足，对上海苗木供应市场具有极大的吸引

力。双方初步建立了合作意向，沟通了合作形式和合作内容，并引进了几种耐盐碱植物进行耐盐程度筛选。

目前，上海在园林建设上寻求新的突破点，结合“上海城市困难立地绿化工程技术中心”和崇明世界级生态岛建设，市园林科学规划研究院努力为城市棕地、盐碱地以及特色小镇/街区的绿化挖掘可利用的资源，为更具韧性、更可持续的生态之城建设积累更多可持续资源。

区域自防 边际协防 流域共防

市水管处联合公安、城管开展集中整治行动

今年，在全面推进“河长制”工作中，上海市市容环境卫生水上管理处本着“关注上下游 联动左右岸”的流域管理理念，积极探索建立“区域自防 边际协防 流域共防”的管理机制，组织、协调、督促沿岸街镇管理部门，共同履行河道市容管理职责。

近日，市水管处联合苏州河水上公安、普陀区长寿路街道城管中队、长寿市容所及第三方辅助力量，对苏州河景观水域存在污染隐患的问题开展集中整治行动。市水管处针对巡查中发现的普陀区武宁路桥下盲流露宿、曹杨路桥南岸乱堆放等易反复、难整改问题制定联合整治方案，组织水上公安、普陀区长寿路街道城管中队和市容所开展集中整治，对桥下盲流露宿人员进行耐心劝解，对现场遗留物品进行彻底清理。本次联合整治三方共



出动人员27人，清除各类垃圾近0.6吨，恢复了苏州河武宁路桥、曹杨路桥附近环境面貌的整洁、有序。

今后，市水管处将继续围绕“水岸一体水陆联动”理念，不断加强流域管理，强化两岸污染点巡查，集中开展水陆联动、联勤联动工作。同时加强对流域成员单位的走访交流，进一步探讨流域管理工作的着力点。

每周野趣（第五期）

沪上野果知多少？



摄影 月婵人

本期主要介绍沪上常见的四种悬钩子属植物——山莓、掌叶覆盆子、蓬蘽(lěi)和茅莓。悬钩子属属于蔷薇科蔷薇亚科，为灌木、半灌木或多年生匍匐草本，大多数植物都具有皮刺，沪上的这四种植物都具有硬的皮刺，会扎人，是识别这些野果的一个重要特征。

我国悬钩子属的植物自然分布很广，据记载有208种，其果几乎都可食用。本期所述的四种悬钩子属植物不仅在华东地区常见，而且其口感可谓是美味的野果。

山莓是单叶，花单生，花瓣白色，果实红色，密被细柔毛，果期4-6月。

掌叶覆盆子叶子同样是单叶，但边缘掌状5-7深裂（叶片像手掌一样），花白色单生，果实红色近球形，密被灰白色柔毛，果期5-6月。

蓬蘽有小叶3-5枚，花瓣白色，果实近球形无

毛，果期5-6月。

茅莓有小叶3枚，花瓣粉红至紫红色，果实卵球形红色，无毛或具稀疏柔毛，果期7-8月。

如前所述，识别这四种野果的标志就是有刺，但不可以反推。另一个识别特征就是花萼宿存（花萼宿存于花柄上，随同果实一起发育），一定程度上有点像缩小版的草莓。果为聚合果，其表面都有小的突起，排列较规律。看清楚这三个特征，基本可以确定是悬钩子属的植物。既然已经确定了是可以吃的，那就可以慢慢享受了。

至于营养价值，山莓的果实富含氨基酸、超氧化物歧化酶、黄酮类化合物、香豆素和茶多酚等生物活性成分。研究发现，山莓至少含有17种氨基酸，包括8种人体必需氨基酸，维生素E含量在栽培植物和野生果实中含量最高。

蓬蘽的果实中氨基酸的含量也非常高，谷氨酸、天冬氨酸、亮氨酸在果中含量居前三。

茅莓果实营养相当丰富，富含花青素和黄酮物质，有较高的保健价值且营养丰富，茅莓果红色素可作为一种纯天然的食品色素。

掌叶覆盆子作为中药覆盆子的药材基源，是一味上等的好药材。它的果实中富含谷氨酸和天冬氨酸，还有一定含量的胱氨酸，人体必需的八种氨基酸除蛋氨酸外，在其果实中均含有，说明它有滋补作用，同时也是一种好水果。

需要特别提醒，当你在野外不能准确识别野果的种类时，千万别去采食；再者，这些野果也是鸟儿们的美食，不防将这些野果留给它们。

