

小小“口袋公园”暗藏多个玄机

“海绵城市”也能实打实惠民，明年上半年将完成百个“海绵”拼图



社区居民们在表流人工湿地旁休闲玩耍。

青年报记者 刘晶晶 摄

青年报记者 刘晶晶

本报讯 收集雨水汇流而成的人工湿地、不会积水的生态停车位、可以快速吸纳蓄渗雨水的透水地坪、6个层面组成的绿化屋面……这不是什么高科技产品，而是位于临港新城的一个社区“口袋公园”，也是临港国家海绵试点区的项目之一。记者昨天从项目建设方上海市政总院获悉，这样的“口袋公园”今后将在全浦东新区进行推广，明年上半年，临港国家海绵试点区的建设也将基本完成。

小小口袋公园暗藏高科技玄机

位于浦东新区古棕路555弄120号的临港家园社区绿化休闲广场，是供周边居民活动的小型公园。在改造前，这里景观单调、铺装破损、活动设施老旧破损，场地内的社区服务站也面临屋顶漏水严重等问题。2017年，临港家园服务站及绿化休闲广场列入临港地区海绵城市建设试点项目，上海市政总院承担了其建设，并于近期建成。

走进这个“口袋公园”，首先看到的就是社区服务站的绿化屋面。据上海市政总院研究院院长助理、海绵城市建设技术研究中心主任助理吕永鹏介绍，这个屋面由植被、种植土、过滤层、凹凸型蓄水板、防水层、保温层等构成，下雨时，雨水落到绿化屋面，被吸收过滤后，部分雨水被蓄存着留给植物土壤吸收，剩余的雨水下渗后透过雨落管排至底层，汇入到周边的雨水花园等海绵设施。原来的破旧屋面不仅焕然一新，还充分利用了自然雨水，提高了排出水的水质。

而在公园里，这样的巧妙设施一个接一个。看上去是普通的园路跑道，其实采用了先进的透水混凝土，下面设置了透水盲道，雨水可以非常快速的渗入，不仅不会积水，还能对雨水有吸纳、蓄渗和缓释作用，缓解内涝和热岛效应。在一片小桥流水中，老人带着孩子悠闲地晒着太阳，这条蜿蜒的“溪水”也是由周围路面、广场、绿地的雨水汇流而成，经过前置塘沉淀、石笼的过滤和沼泽区的生物吸附净化处理后，流到清水池成

为一片景观。

就连广场上的停车位，也有小奥妙——停车位正中间种植着一片狗牙根做成的草皮，对雨水有净化作用，透水铺装的地砖能让雨水迅速渗透，地面不再会积水，雨水一部分滋养了植物和土壤，一部分进入了雨水花园。

百余海绵项目明年上半年完成

上海市政总院研究院院长邹伟国表示，这个海绵城市的示范项目，体现了海绵城市倡导的“渗”、“蓄”、“滞”、“净”、“用”、“排”，改造过程中还考虑了暴雨时及非暴雨时期的不同运行模式。

而这样的海绵改造也实打实的惠及了居民。绿化屋顶不仅实现了屋面雨水径流的消纳，还彻底解决了屋面常年漏水问题；生态停车位降低了场地的径流系数，也解决了居民停车难的问题；透水环形跑道的建设让周边居民的运动健身有了保障；围绕表流人工湿地进行的景观打造，不仅实现了集中绿化的充分利用，还给周边居民的休憩和娱乐增添了更多风景。这样的“口袋公园”今后则将在全浦东新区进行推广。

据吕永鹏介绍，浦东临港是全国30个海绵城市建设试点城市中面积最大的区域，也是上海首个国家级海绵城市建设试点地区。临港通过公园与绿化、道路与广场、建筑与小区、河道水系、生态保护与土壤修复五大类海绵化改造，在79平方公里范围内进行海绵城市建设试点，包括7个示范区、15个项目包、100余项具体工程，到目前为止已经完成一半左右，预计到明年6月这百余个项目将全部完成，组成一幅海绵城市的拼图。

上海市政总院城乡规划院院长、海绵城市建设技术研究中心副主任陈红缨则表示，《上海市海绵城市专项规划(2016-2035年)》日前也已编制完成，除了3个国家级海绵城市建设试点区之外，海绵城市的建设也将在全上海铺开。近期建设区域包括64个地块、约350平方公里。到2020年，实现200平方公里区域达到海绵城市建设水平。

■都市脉搏

全球黑脸琵鹭仅存3941只 上海测得3只比去年多两只

青年报记者 刘晶晶

本报讯 由香港观鸟会统筹协调开展的2018年全球黑脸琵鹭普查于今年1月19日-21日举行，日前正式公布了普查结果。结果显示，2018年的普查共录得3941只黑脸琵鹭，上海地区测得3只，较上一年增加2只。

今年的全球普查结果与2017年完全一致，连续两年创造了自1993年开始普查以来的最高值。其中，中国内地(含海南，不含港澳台地区)黑脸琵鹭种群数量达744只，较2017年涨幅达187%，成为黑脸琵鹭全球第二大栖息地。

据介绍，上海的调查在崇明东滩和南汇东滩展开，由上海野鸟会牵头负责。此次上海地区共发现3只黑脸琵鹭，较上一年增加了2只。其中，崇明东滩调查队观测到2只黑脸琵鹭，南汇东滩调查队测到1只。

上海地区的黑脸琵鹭以旅鸟为主，度夏和越冬的种群相对较少。近年来，沿海湿地围垦工程为黑脸琵鹭提供了一定面积的浅水池塘觅食地，崇明东滩保护区的生态修复工程也逐步显现成效，黑脸琵鹭停留的时间在增加，迁徙过境停留的种群数量也有所增长。上海地区越冬的黑脸琵鹭主要栖息于崇明东滩或南汇东滩。但越冬黑脸琵鹭的数量一直不多，2013年-2017年的黑脸琵鹭全球同步调查中，上海最多一次是在2015年，记录到8只，最少一次是去年，仅1只。

去年黑脸琵鹭仍属于濒危级别，但濒危评级已经有所下降，近年来已有接近4000只次黑脸琵鹭的记录，是种群恢复的有力证明，但黑脸琵鹭被认为在可见的未来数量会减少，导致减少的原因是栖息地减少，以及受污染物、致病原等的影响，其生存所需的泥滩和湿地仍需要进一步加强保护措施。

上海将不断孵化专业的儿童保护社会组织

青年报资深记者 郭颖

本报讯 上海将不断孵化专业的儿童保护社会组织，推动儿童服务项目化运作。上海市浦东新区社会工作协会以“家庭、社区环境与儿童发展”为主题的第十二届浦东社工节昨天在上海纽约大学举办。市民政局副局长匡鹏致辞时透露，上海各级政府还将在加强研究的基础上结合实践，不断开发提供儿童友好发展的技术设计方案以及标准。

匡鹏表示，上海及浦东注重多方协同，构建儿童服务网络体系。高校除了进行儿童服务的理论和政策研究，还致力于培养适应上海社会需求的专业人才；实务界在努力开拓专业社会工作领域，切实解决儿童服务中的实际问题。通过政府购买的形式推动儿童服务的专业化发展，为儿童全面发展营造良好的家庭环境与氛围。

据悉，浦东新区妇联从2015年起联合浦东社会工作协会推动家庭社会工作服务的专业化发展。积极探索“政府出资、妇联实施、社工运作、社会参与”的方式，通过个案、小组、社区等社会工作方法有力地回应需求家庭、提升基层妇女干部能力、促进社区治理，并取得了很好的

成效和社会影响力，为促进儿童环境营造发挥了重要作用。经过近20年的发展，浦东新区涌现了上海久牵志愿者服务社、上海睿新社区服务中心、上海春禾青少年发展中心等一批致力于儿童与家庭服务的专业机构，它们发挥着各自的专业优势开发儿童服务项目，提升了儿童服务的社会化水平。

“儿童应在家庭环境里，充分而和谐地发展其个性；家庭是社会的基本单元，是儿童成长的第一场所，应获得必要的保护和协助；社区是家庭获得支持的最近平台，应调动社区所有资源，促进家庭和儿童的幸福安康。”上海市民政局职业社工与志愿者服务处处长张静表示，浦东在不同领域均在儿童发展方面进行有益的探索和实践，而政府、社会组织、社会工作者、高校等则需要通过不同的路径、不同的切入点来共同推动致力于儿童友好发展环境营造。

浦东新区“家庭社会工作专业委员会”也同时揭牌。专委会旨在总结浦东家庭社会工作实践模式，提炼浦东家庭社会工作发展路径，探讨家庭社会工作服务标准，助推家庭领域公共服务政策与制度完善，推进社会工作专业在家庭领域的职业化和专业化建设。

建信MSCI中国A股国际通指数基金获批

MSCI是全球著名指数编制公司，其发布的MSCI指数是全球投资组合经理颇多采用的基准指数之一，具有公开性、客观性和实用性等特征。日前据悉，建信基金已布局多只MSCI中国指数相关产品，建信MSCI中国A股国际通指数ETF基金已于3

月20日获批。专家表示，MSCI中国A股国际通指数是MSCI中国相关指数中唯一动态反映A股纳入MSCI进程的指数，能够为投资者精准把握机遇。投资者不妨通过布局相关基金产品，享受A股“入摩”红利。

广告 投资有风险