

让垃圾分类新时尚进一步深入人心系列报道

下“绣花功夫”推进垃圾分类

生活垃圾分类是改善人居环境、促进城市精细化管理、保障可持续发展的的重要举措。市委书记李强强调，要在破解超大城市治理难题上持续用力，更加注重在城市设计、垃圾分类等看似小事情、实则大文明的地方下功夫，让城市更有温度、更富魅力。

目前，距离《上海市生活垃圾管理条例》正式施行仅剩三个月了。这是一件势在必行的事，必须更加积极地行动起来；这是一件没有退路的事，必须更加主动地寻求作为；这是一件引领时尚的事，必须更富创造性地探索实践。

在这场攻坚战和持久战中，上海经过一段时间的探索形成了一定的分类经验和较完善的分类处理体系，但同时也面临着诸多难点和痛点。面对难点和痛点，要进一步提高思想站位，强化责任担当，增强生活垃圾分类工作的行动自觉；同时，要以更大决心、更大力度全面开展生活垃圾分类工作，坚持源头减量、全程分类、末端无害化处置和资源化利用，充分调动全民参与的积极性，让垃圾分类成为新时尚，更好推动高质量发展、创造高品质生活。

——编者



宝山区大场镇在9个居民区试点生活垃圾分类，为每户居民配备垃圾二维码，干、湿垃圾袋贴上二维码，可全程追溯每袋垃圾的来源和去向。本报记者 赵立荣摄



在陈家镇裕安社区公建配套16期，有崇明区唯一一处建在居民区的湿垃圾处理站，去年9月湿垃圾设备投入试运行，实现了湿垃圾不过夜、不出小区。本报见习记者 邢千里摄

大场镇9个试点小区为全部10068户居民配备垃圾二维码，以便追溯分类情况

宝山 生活垃圾出门也要带上“身份证”

■本报首席记者 钱蓓

在宝山区大场镇，生活垃圾和人一样，出门也要带上“身份证”：这里的9个居民小区正在试点生活垃圾分类，为全部10068户居民配备垃圾二维码，“一户一码”，一码双色——白色的是干垃圾、粉色的是湿垃圾。垃圾出门之前要在袋上贴好二维码，以便居委会、物业公司、环卫工人追溯各户垃圾分类情况。

《上海市生活垃圾管理条例》即将于7月1日实施，各区各街镇都在加快推进落实生活垃圾分类各项工作。大场镇此前已在两个小区开展试点，现在他们希望把生活垃圾分类准确率再往上推一推。二维码有助于后道环节溯源那些错误投放的垃圾，对“垃圾分类失信人群”作重点督促。不过，这种做法工作量非常大，尤其是在目前阶段。

日前，记者赶在早上10点多来到九个试点小区之一的乾苑苑，看到保洁员和志愿者们正在检查居民楼下的垃圾桶，逐个排查垃圾袋是不是贴了二维码，并破袋查看

在宝山区大场镇，生活垃圾和人一样，出门也要带上“身份证”：这里的9个居民小区正在试点生活垃圾分类，为全部10068户居民配备垃圾二维码，“一户一码”，一码双色——白色的是干垃圾、粉色的是湿垃圾。垃圾出门之前要在袋上贴好二维码，以便居委会、物业公司、环卫工人追溯各户垃圾分类情况

垃圾分类情况。乾苑苑物业经理沈怡介绍，小区共有13栋楼，每栋楼底设有分类垃圾桶。居民在两个固定时段投放垃圾——7点至9点、18点至20点。21点过后，保洁员和志愿者还需花费一两个小时检查垃圾袋，这是二维码带来的额外工作量。

“一旦发现错误分类行为，就扫描二维码追溯投放居民，进行口头提醒和指导。对于屡次提醒仍然出错的住户，我们的信息后台会记录在册，列入重点关注名录。”大场镇党工委书记赵华介绍，为配合生活垃圾分类工作，大场镇与中国联通合作开发了“大场e社区”App，这一智能平台具有垃圾分类、小区监控、停车地磁等多个功能模块。垃圾分类模块的设计，主要体现在“全流程

管理”和“积分激励”制度。居民的“大场e社区”账户可与其绿色账户关联，扔完垃圾，当场扫码积分。考虑到有些老人不懂使用智能手机，App开通了志愿者代积分的功能。

根据App管理端掌握的情况，哪些居民是“垃圾分类失信人群”一目了然。赵华表示，即将实施的《条例》对生活垃圾分类违法行为作出明确处罚规定，比如“个人混合投放垃圾最高可罚200元”“不分类、不收运，不分类、不处置”等，这些措施如何落地还需在实践中不断探索，“比如在居民小区，‘不分类、不收运’怎么操作？如果因为个别居民不分类就停止整个楼栋或小区的垃圾收运，其他居民会不会去投诉？如

果被投诉了还要不要坚持‘不收运’？如果是在垃圾极易腐烂发酵的酷暑天，停止收运有可行性吗？”

赵华表示，为了配合《条例》实施，基层社区必须动足脑筋，既要促进生活垃圾分类，也要维护社区关系和谐，比如对“垃圾分类失信人群”重点关注，考虑将居民的垃圾分类表现与他们享受的停车服务、物业服务等挂钩，尽可能引导大家主动分类，不要发展到“不分类、不收运”的局面。

有消极人群就有积极人群，特别积极的人群也会带来一些小困扰，比如为了“刷积分”而人为增加垃圾投放频次和数量。这需要通过合理的积分规则加以引导。赵华说，为鼓励定点定时投放，App积分制度设定了非规定时间段投放不予积分的规则；为了引导居民减少垃圾投放次数和数量，防止居民“刷积分”，制度又规定，每天累计积分满20分，其中湿垃圾12分、干垃圾8分，第一次湿垃圾投放可积9分、第二次积3分、第三次起无分；第一次投放干垃圾积6分、第二次积3分、第三次起无分。

基本实现农村生活污水达标排放、农村生活垃圾分类、农业废弃物处理“三个全覆盖”

崇明 居民区每天约200公斤湿垃圾就地消化

■本报记者 沈竹士

围绕长江共抓大保护、不搞大开发精神，上海市崇明区、江西省九江市、湖北省武汉市被确定为首批长江经济带绿色发展示范区，崇明区重点围绕打造世界级生态岛，在人与自然和谐共生新路径方面形成示范效应。

《崇明世界级生态岛发展“十三五”规划》提出，崇明区要围绕水、土、林、气、循环经济等领域，厚植生态优势，打造更具竞争力的高品质生态环境。为此，崇明区推进高质量、高标准、高水平的“三个全覆盖”，即农村生活污水达标排放全覆盖、农村生活垃圾分类全覆盖、农业废弃物处理全覆盖。目前“三个全覆盖”已基本实现。

今年是推动崇明世界级生态岛建设又好又快发展的关键之年，崇明区共明确121项重大生态项目和重点工作，其中重大生态项目89项、重点工作32项。

在陈家镇裕安社区公建配套16期，有崇明区唯一一处建在居民区的湿垃圾处理站。湿垃圾末端处理设备通过强力粉碎、压榨脱水、高温烘干、生物发酵等一系列工艺可将湿垃圾进行转换，尾料经生态处理后再利用，成为有机肥，全部用于林带绿化

其中，建筑垃圾中转站、固体废弃物处置综合利用中心二期工程、乡村河网水动力等生态项目，是对生活垃圾分类减量、固体废弃物处理、水环境整治的再升级。

在陈家镇裕安社区公建配套16期，有崇明区唯一一处建在居民区的湿垃圾处理站。湿垃圾末端处理设备通过强力粉碎、压榨脱水、高温烘干、生物发酵等一系列工艺可将湿垃圾进行转换，尾料经生态处理后再利用，成为有机肥，全部用于林带绿化。湿垃圾处理站展示角陈设着一些绿植，都是使用经过处理的湿垃圾尾料作为肥料种植的。

去年9月，湿垃圾设备投入试运行，实现了湿垃圾不过夜、不出小区。居民将垃圾定点分类投放后，垃圾收集员将湿垃圾运到位于小区内的湿垃圾处理站进行处理，设备日处理能力为0.5吨。裕安社区公建配套16期共有1148套房，入住约有500户，平均每天约产生200公斤湿垃圾，全部在小区内就地消化，实现湿垃圾日产日清，循环利用。

那么，湿垃圾处理站产生的废水废气怎么处理？其流程是：压榨脱水环节产生的污水以及高温烘干环节产生的冷凝水，将通过收集后进行生化处

理，达到城市污水排放标准，直接排入城市污水管道。发酵环节产生的废气在通过设备顶部环保过滤装置预处理后，排送至喷淋洗涤塔进行净化，再进入到活性炭装置进一步净化，最终在花草间排出。整个处置过程无污染、无噪音。

在陈家镇花漂村的公共绿地，一座占地约10平方米的小型集装箱静静伫立着。这是上海电气环保集团为崇明区量身定制的一体化生活污水处理站。试点站设计处理能力30吨/天，采用移动式生物流化床反应（MBBR）处理工艺，凭借A/O（厌氧/好氧）原理处理污水，通过在池内添设悬浮载体提高处理效果。花漂村附近100多户农家每天所排放的约30吨生活污水，经由这个集装箱的生物处理、吸附除磷，出水水质稳定达标。智能化的运维管理系统可做到无人值守，经受冬季低温、春节负荷巨增的考验。

市妇联将实施五大“千·万行动”

招募十万名垃圾分类家庭志愿者

减量实践。

据市妇联负责人介绍，接下来将具体实施五大“千·万行动”，开展千场普法宣传，寻找万户最美绿色家庭，培训万名家政服务员，招募十万名垃圾分类家庭志愿者，营造百万家庭垃圾分类良好氛围。

在日前杨浦区妇女儿童活动中心举办的培训中，来自该区家政企业中的家政员骨干现场学习用果皮等厨余垃圾制作环保酵素，用于驱蚊、日常清洗等，真正做到源头减量。据介绍，目前全市通过各正规家政服务机构登记在册的家政从业人

员有260882人，实际在岗的家政从业人员有127498人。市妇联将充分发挥家庭服务业行业协会优势，开展“家庭服务低碳行，垃圾分类要先行”主题活动，鼓励全市家政企业（机构）和家政员参与垃圾分类，确保源头减量。

本报讯（记者李静）《上海市生活垃圾管理条例》施行在即，上海825万户家庭和广大妇女儿童如何更好地践行垃圾分类？市妇联日前举办上海市家政服务员垃圾分类培训活动，启动上海“百万家庭新时尚·垃圾分类巾帼行”系列活动，指引、呼吁市民从源头积极参与生活垃圾分类。

按照本市统一部署，市妇联将充分发挥全市四级妇联组织作用，依托近万个“妇女之家”和200余个社区“家中心”，广泛动员和引导全市825万户家庭和广大妇女儿童积极参与生活垃圾分类

共推能源领域合作和发展

李强会见出席国际液化天然气会议嘉宾

本报讯 上海市委书记李强昨天下午会见了出席第19届国际液化天然气会议的国际燃气联盟主席周明，卡塔尔能源部长、卡塔尔石油公司总裁兼首席执行官萨阿德·谢里达·阿尔卡比，埃克森美孚公司董事长兼首席执行官伍德伦，雪佛龙石油公司董事长兼首席执行官迈克·沃斯，碧辟集团首席执行官戴德立，马来西亚国家石油公司总裁兼集团首席执行官万·朱基菲利等。

李强对第19届国际液化天然气会议将在沪举行表示祝贺。他说，能源是经济社会正常运转的“血液”，液化天然气作为清洁能源，需求持续增加，产业前景广阔。当前，我们正在按照中央统一部署，不断深化能源供给侧结构性改革，加快推进天然气产业发展。期待与相关国际机构和能源企业开展更多交流，分享成功经验和先进技术，共同推进能源领域合作和发展。第二届中国国际进口博览会将于今年11月在上海举办，欢迎国际燃气联盟及会员企业积极参与，把更多优质产品和服务带到进博会的大平台上展示，共享中国扩大对外开放机遇。

姜周明等与会嘉宾表示，每次来上海，都能感受到这座城市的创新活力和勃勃生机，感受到上海为打赢蓝天保卫战所作出的不懈努力。希望以第19届国际液化天然气会议在沪举办为契机，进一步加强同上海在天然气产业领域的合作交流，把更多代表绿色、清洁、环保的新技术、新项目、新模式带到上海，携手实现更大发展。

国家能源局局长章建华，市领导陈寅、诸葛宇杰参加会见。

更好吸引集聚各类金融机构

李强会见英国渣打集团董事会主席

本报讯 上海市委书记李强昨天下午会见了英国渣打集团董事会主席韦浩思一行。

李强说，习近平总书记在首届中国国际进口博览会上交给上海三项新的重大任务，为新时代上海发展包括上海国际金融中心建设提供了新的重大发展机遇。金融业是上海的支柱产业之一，我们将在防范金融风险、确保金融安全的前提下加大金融业开放力度，更好吸引集聚各类金融机构。渣打集团长期深耕中国、深耕上海，是中国改革开放特别是上海国际金融中心建设的见证者、参与者、贡献者，希望进一步发挥自身优势，围绕上海金融业发展重点，搭建合作桥梁、拓展业务领域、丰富金融产品。上海将为各类企业投资兴业提供更优质服务、创造更好环境，支持企业在沪实现更大发展。

韦浩思表示，渣打集团始终紧随中国金融业扩大开放和上海金融中心建设步伐。这次把全球董事会会议放在上海，正是希望进一步深耕中国市场，深入参与上海国际金融中心建设，为上海实施三项新的重大任务贡献更大力量。

市委常委、市委秘书长诸葛宇杰参加会见。

打造长江经济带生态大保护标杆

应勇主持市政府常务会议研究部署崇明世界级生态岛建设第四轮三年行动计划等

本报讯 市委副书记、市长应勇昨天主持召开市政府常务会议，研究部署崇明世界级生态岛建设第四轮三年行动计划；为更有效应对灾害性天气，调整完善气象灾害预警信号的发布标准及防御指南等。

崇明世界级生态岛建设是上海认真贯彻落实党中央加强生态文明建设、推动长江经济带绿色发展的重要部署。按照滚动实施三年行动计划的要求，市有关部门完成了《崇明世界级生态岛建设第四轮三年行动计划（2019—2021年）》编制工作，将持续聚焦水土林、生活垃圾处理和生态修复等领域，实施一批专项工作和重点项目，巩固生态基础、推动民生改善、发展生态产业，突出发展现代绿色工业、办好花博会、推动乡村振兴。

会议原则同意三年行动计划并指出，上海举全市之力建设崇明世界级生态岛，前三轮三年行动计划取得了明显成效。要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大精神和“五位一体”总体布局，落实长江经济带“共抓大保护、不搞大开发”战略决策，在市委的领导下，努力把上海崇明打造成长江地区和长江经济带生态大保护的标杆和典范。崇明生态岛的重要特点是有近70万人生活在岛上，要持续推进水环境治理，着力推动居民转变生产生活方式，大力发展不用化学农药和化学肥料的“两无化”绿色生态农产品，逐步实现化学农药和化学肥料不上岛，杀出一条现代农业发展的新路、闯出一条生态经济发展的新路。

为贯彻落实国家及本市相关政策文件要求，适应超大城市精细化气象服务的需求，气象部门对气象灾害预警信号的发布标准及防御指南进行了调整完善，制订了《上海市气象灾害预警信号发布与传播规定》。《规定》调整了预警信号种类、分级和标准，增加了低温预警信号，对暴雨标准作了重点修订，降低了暴雪预警信号的发布标准等。同时，细化了预警信号发布与传播的要求，强化了科普宣传和应对要求。

会议原则同意并指出，上海作为国际大都市，要贴近城市实际需求和市民感受，在实践中动态优化调整气象灾害预警标准，不断提高预警预报水平，以有效应对灾害性天气，降低气象灾害损失，切实保障市民生命健康和财产安全，更好服务经济社会发展。气象部门要加强与应急管理等部门联动，共同做好灾害应对工作。

会议还研究了其他事项。

欢迎跨国公司扩大在沪投资

应勇会见安永会计师事务所全球主席

本报讯 上海市市长应勇昨天会见了上海市市长国际企业家咨询会议前主席、安永会计师事务所全球主席兼首席执行官马克·温伯格及安永全球客户服务主管合伙人狄卡迈一行。

应勇感谢安永长期以来为上海经济社会发展作出的贡献，以及马克·温伯格担任市长国际企业家咨询会议主席期间为推动咨询会议创新发展作出的努力。他说，当前，我们正全力以赴贯彻落实中央交给上海三项新的重大任务，包括增设自贸试验区新片区，在上海证券交易所设立科创板并试点注册制，全力实施长三角一体化发展国家战略。同时精心办好第二届进博会，目前相关招商工作已经启动，进展顺利。按照中央部署，上海将坚定不移推进经济全球化和投资贸易自由化、便利化，欢迎包括安永在内的跨国公司扩大在沪投资，持续为上海发展贡献智慧，我们将努力为企业在沪发展营造更好的营商环境。

马克·温伯格和狄卡迈表示，上海是开放和创新方面的引领者，发展成就有目共睹，去年首届进博会成功在沪举办。安永与上海的合作日益密切，将加大在沪投资力度，继续参与进博会，为推动上海发展贡献更大力量。