

上海欲用建筑废弃物填海造岛 建生态型海上城市 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/612/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_8A\\_E6\\_B5\\_B7\\_E6\\_AC\\_B2\\_E7\\_c57\\_612830.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/612/2021_2022__E4_B8_8A_E6_B5_B7_E6_AC_B2_E7_c57_612830.htm) 一个造型酷似“白玉兰”的海上人工岛，有可能呈现在未来的杭州湾中。记者昨天从上海市海洋局了解到，上海建设“海上城市”的战略研究规划已浮出水面。由上海市海洋局会同上海社会科学院城市发展研究中心、奉贤区海洋开发办公室、奉贤区海湾镇政府等共同承担的上海“海上城市”战略规划研究课题，1月12日已在奉贤通过专家评审和咨询。“海上城市”的生态性引人注目。据此研究课题负责人、上海市海洋局潘增弟研究员透露，上海“海上城市”的建设方式基本采用填海式、浮体式、围海式和栈桥式相结合的综合施工模式。它能综合利用城市建筑废弃物，从而推进循环经济与节能减排联动。据有关部门统计，上海每天产生的建筑废弃物约3.7万吨，约占城市固体废弃物总量的30%，而研究、规划建设“海上城市”，可为大量建筑废弃物等寻找到新的处置方法。据测算，建设6-7平方公里面积的“海上城市”，大约要5400万立方米的充填材料。潘增弟说，规划的总体目标是通过二至三个5年计划或更长的时间，建成一个具有国际先进水平和可持续发展的“海上城市”。“海上城市”研究规划还设想充分利用海上风力和潮汐发电解决部分能源，利用海水淡化工程解决部分饮用水和生活用水等。生活在海上并非梦想，迪拜的棕榈岛计划就是目前世界上最大的人工海岛项目。不过考虑到它对自然环境的影响，已有专家对它提出了质疑与担忧。对此，潘增弟表示，开展“海上城市”战略规划课题研究

的意义，主要在于拓展上海城市发展的空间，为综合利用海洋资源和城市建筑废弃物探索一条新路。至于它在经济及技术等方面的可行性，还有待进行深入论证。1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)