

上海：世博会生态示范建筑9月开建 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_EF_BC_9A_E4_c57_612498.htm

10大生态技术大楼将充分利用风能，让住户在家中可以充分感受到自然风。大楼将采取植物季节遮阳，遮阳热防护等措施，减少到达住宅内的热量。大楼还将采取太阳能一体化建筑技术，风能、遮阳热等清洁能源进行发电、综合利用雨污水、采用天然采光和LED照明技术等措施。具有石库门特色的老虎窗、从上至下布满绿色植物的山墙、用太阳能驱动楼内的排风系统……

这幢4层楼也许体积不算大，但它却是上海世博园区内城市最佳实践区的“沪上#8226.生态家”将于9月份开建，作为上海世博会生态住宅4个试点项目之一，将成为上海的生态示范建筑楼，全楼由8套不同形式的住房及展厅构成，在世博期间将供参观体验。据负责项目实施的现代集团华东设计院的专家介绍，这座4层楼的房子建筑面积为3225平方米，建构夏热冬冷地区的节能体系，大楼将进行水平自然构造通风，植物通风过滤等技术，让住户在家中可以充分感受到自然风。在遮阳方面，大楼将采取植物季节遮阳、遮阳热防护等措施，减少到达住宅内的热量。除此之外，大楼还将采取太阳能一体化建筑技术，风能、遮阳热等清洁能源进行发电，综合利用雨污水，采用天然采光和LED照明技术等措施，“我们归纳为十大生态技术”。考虑到建筑生态技术的推广及成本，“沪上#8226.生态家”项目将设有一个综合管理平台，这个平台具备能源管理、环境监测、设备管理以及信息发布等功能，比如通过媒体墙能实施发布这幢楼内的温度、湿度、空气状

况等实时信息。” 据悉，“沪上•生态家”将通过“青年公寓、两代天地、三世同堂和乐龄之家”等4个板块，8套房子给每个人提供一个理想的生态之家。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