

# 课前引入

在2019年中国海洋经济博览会上，由我国企业研发的海洋漂浮城市项目亮相。该海洋漂浮城市通常通过锚索稳定，也可以安装驱动装置，在海上随意移动；设施齐备，可抗击17级以上的台风；产生的废弃物都经环保设施统一处理，可实现废物利用。海洋漂浮城市对人类开发海洋空间有什么重要意义？在面临陆地空间过度饱和、人口爆炸、资源枯竭、环境恶化等一系列挑战的今天，海洋空间资源开发对保障国家安全有哪些作用？

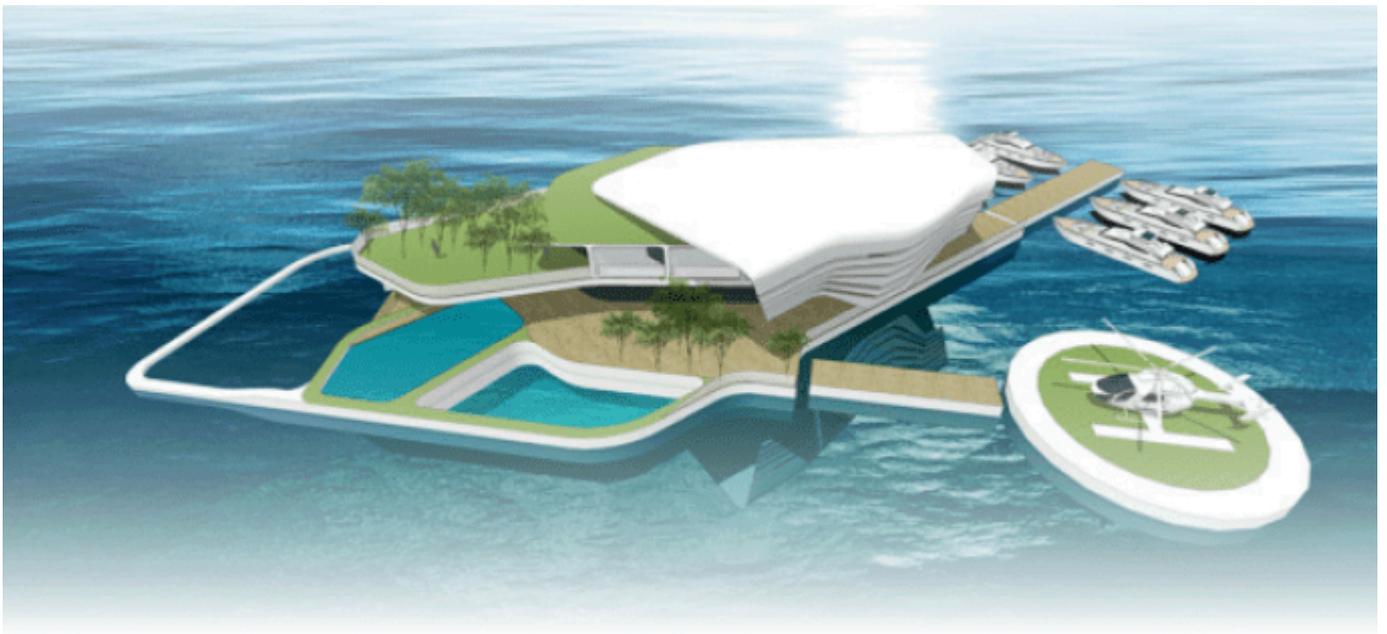


图 2.31 海洋漂浮城市设计效果图