

生活污水通过建筑物下水系统中的化粪池预处理后，污水水质满足《污水排入城镇下水道水质标准》(DB31/445-2009)中要求，拟排入规划潘圆公路市政污水管网，最终进入长兴岛处理厂，处理后达标排放。

6.3 噪声污染防治

项目在设计中考虑了配套设备的安放位置，噪声大的设备放置在专用设备房内，可避免对外环境的影响。此外，通过采用低噪声设备、设置单独基础、设备安装时采取减振措施以及设隔声门等措施，控制对外界的影响，防止噪声超标。

风机必须采用低噪声风机；风机机组安装时采取隔振措施；风机与进出风管之间采取柔性连接，并设置消声器；风管上和弯头上设置消声器；排风口设置消声百叶窗；在排风口处设置绿化带，加强降噪作用。

小区物业管理公司应制定严格的管理制度，规范运输方式、营业时间等方面，将商业噪声的不利影响降到最低限度。对于进出小区的车辆禁鸣喇叭、减速慢行、设路障等，减少车辆噪声对住宅区居民的影响。

建议临北侧交通干线的住宅楼安装双层中空隔声窗，减少交通噪声影响。

6.4 固体废物污染防治

生活垃圾：使用加盖垃圾桶分类存放，日产日清；

餐饮厨余：严格按照《上海市餐厨垃圾处理管理办法》要求收集处理。厨余垃圾和废油脂分别独立收集，并利用有盖密闭容器于专门地点存放；餐厨垃圾委托有资质的单位处理。

商业垃圾：有用物品回收利用后，进入生活垃圾收集系统。

7、总体结论

本项目的建设符合长兴岛岛域总体规划及社会经济发展的需要，项目所在区域环境质量基本能够满足居住的要求，在确保报告提出的各项治理措施和建议得到落实和采纳情况下，可控制项目对周围环境的影响，并减少周围环境对建设项目的影 响。综上所述，本项目的建设具有环境可行性。