

# 无锡永庆房地产有限公司“XDG（XQ）-2010-25号地块住宅小区建设项目（一期30#房等）”竣工环保验收意见

2019年9月3日，无锡永庆房地产有限公司(以下简称该公司)主持召开了“XDG（XQ）-2010-25号地块住宅小区建设项目（一期30#房等）”(以下简称本项目)环保验收工作会议。查阅了项目环评报告及批复，踏勘了工程现场，听取了项目基本情况、污染防治措施和竣工验收监测情况的介绍。经认真讨论形成如下意见：

## 一、项目基本情况

该公司投资200000万元于新吴区鸿山街道EW3路北侧、新鸿路西侧所在地进行住宅小区建设。项目总占地面积127635.6平方米，总建筑面积268483.39平方米，共建设39栋住宅楼，以及配套的商业用房、幼儿园等。

本次验收为“XDG（XQ）-2010-25号地块住宅小区建设项目（一期30#房等）”，共建设4栋17层住宅楼、4栋11层住宅楼、2栋8层住宅楼、2栋1层商业楼及地下室等。项目现已竣工，未投入使用。

本项目环评表于2017年8月29日通过无锡市新吴区安全生产监督管理和环境保护局，锡环表新复〔2017〕219号的批复同意建设。本项目于2017年9月开工建设，2019年8月工程竣工。2019年8月委托无锡精纬计量检验检测有限公司进行项目竣工环保验收监测，2019年9月完成验收监测报告。

项目实际总投资200000万元，其中环保投资910万元，占总投资额的0.45%  
本次验收范围、内容与环评、批复范围、内容一致。

## 二、工程变动情况

经核对，本项目无重大变动。

## 三、环境要求落实情况

### 1、水污染物防治情况

本项目暂未投入使用，待项目投入使用后产生的废水主要包括：居民生活污水、商业废水、物管及社区管理废水、社区服务设施废水。

(1) 雨水：项目建筑物屋顶雨水经收集口收集，小区地面雨水由道路雨水口和暗管收集，排入市政雨污水管网。

(2) 本项目废水主要为居民生活污水、商业废水、物管及社区管理废水、社区服务设施废水。居民生活污水、商业废水、物管及社区管理废水、社区服务设施废水经化粪池预处理后，接管市政污水管网，排入梅村水处理厂集中处理。

### 2、大气污染物防治情况

本项目暂未投入使用，待项目投入使用后废气主要为居民厨房废气、汽车尾气、垃圾收集箱及公厕恶臭。

(1) 居民日程烹饪过程中产生的油烟，小区居民厨房炉灶燃用天然气，属清洁燃料，分散式排放，燃烧后排放的烟气中的SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>和烟尘含量很低，每户住户均在家中安装脱排油烟机，油烟经净化后，通过专用烟道引至楼顶高空排放；

(2) 汽车出入地面停车场车位时出入时间较短，污染物排放量较少且利于扩散，地面停车场废气对周围环境及敏感点影响不大。由于车辆在地下停车库内行程短且速度慢，且进出数量变化大，其尾气排放量难以定量。为了减少对环境的污染，在地下车库设置了机械排风井；

(3) 本项目恶臭主要是垃圾桶、公厕产生的少量恶臭废气。为减少恶臭气体对周

边居民的影响，布设移动式垃圾桶，并在移动式垃圾桶周围加强绿化，要求物业管理部门做到日清日运，减少停留时间，公厕设置排风井，因此，垃圾收集桶、公厕产生的废气对本项目居民和附近居民影响不大。

### 3、噪声污染防治情况

(1) 本项目暂未投入使用，待项目投入使用后主要噪声源为地下车库进出机动车产生的交通噪声，项目公共设施如地下车库通风系统风机、水泵房水泵等设备噪声、商业噪声。

①交通噪声：设置隔声顶棚、禁止鸣号、小区物业服务部门应当加强对车库的使用管理，引导机动车辆所有者或者使用者正确使用地下车库。

②公共设施如地下车库通风系统风机、水泵房水泵等设备所产生的设备噪声：采取隔声房隔声、减振等防治措施。

(2) 外界噪声影响：周围噪声对项目的影响主要为，西侧至德大道产生的交通噪声。住宅楼合理规划布局，临近至德大道一侧门窗采用中空玻璃等防护措施。

### 4、固体废弃物污染防治情况

本项目暂未投入使用，待项目投入使用后固废主要为是居民生活、商业产生的生活垃圾。

生活垃圾采用分类收集方式，收集的垃圾由环卫人员统一清运。

## 四、环保设施监测结果

根据无锡精纬计量检验检测有限公司 2019 年 9 月出具的《XDG(XQ)-2010-25 号地块住宅小区建设项目（一期 30#房等）”竣工环境保护验收监测报告表》【(2019)锡精纬(竣)字第(703)号】，监测结果如下。

### 1、噪声

监测期间，项目北、南、西、东边界噪声符合《社会生活噪声环境噪声排放标准》(GB22337-2008)表 1 中 2 类区标准。

## 五、验收结论及后续要求

通过现场踏勘和对验收监测报告的审查，项目环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境管理制度。项目环保设施及环境管理措施已按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，验收监测期间排放的污染物满足验收标准要求，公司决定无锡永庆房地产有限公司“XDG(XQ)-2010-25 号地块住宅小区建设项目（一期 30#房等）”通过自主环保竣工验收。

