

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 北京市丰台区亚林西居住区一期（0501-613、
614、660 地块）二类居住、其它类多功能及基
础教育用地（配建“限价商品住房”）项目

项 目 编 号 京发改 [2015]1422 号

建 设 地 点 北京市丰台区南苑乡

验 收 单 位 北京亚林西房地产开发有限公司

2019 年 06 月 13 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	北京市丰台区亚林西居住区一期 (0501-613、614、660 地块) 二类居住、 其它类多功能及基础教育用地(配建“限 价商品住房”)项目	行业 类别	房地产
主管部门 (或主要投资方)	北京亚林西房地产开发有限公司	项目 性质	新建
水土保持方案报告书 批复机关、文号及时 间	北京市水务局、京水评审[2015]136 号、 2015 年 10 月 22 日		
水土保持方案报告书 变更批复机关、文号 及时间	无		
水土保持初步设计批 复机关、文号及时间	无		
项目建设起止时间	2015 年 11 月~2019 年 6 月		
水影响评价报告书 编制单位	北京清大绿源科技有限公司		
水土保持初步 设计单位	无		
水土保持监测单位	北京清大绿源科技有限公司		
水土保持施工单位	北京碧海怡景园林绿化有限公司		
水土保持监理单位	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	北京清大绿源科技有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》[水保(2017)365号]和《北京市水务局关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收工作的通知》[京水务郊(2018)53号],北京亚林西房地产开发有限公司于2019年6月13日,在北京市丰台区现场开展了“北京市丰台区亚林西居住区一期(0501-613、614、660地块)二类居住、其它类多功能及基础教育用地(配建“限价商品住房”)项目”水土保持设施验收工作。参加会议的有北京碧海怡景园林绿化有限公司、北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司、北京清大绿源科技有限公司等单位的代表与特邀专家共9人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组及与会代表查看了工程现场,查阅了技术资料,听取了建设单位、水土保持监测单位、验收报告编制单位关于水土保持措施实施情况、水土保持监测情况和验收报告情况的汇报,经质询、讨论,形成了北京市丰台区亚林西居住区一期(0501-613、614、660地块)二类居住、其它类多功能及基础教育用地(配建“限价商品住房”)项目水土保持设施验收意见。

(一)项目概况

项目位于北京市丰台区南苑乡,总占地面积 10.59hm^2 ,其中建设用地 6.32hm^2 ,代征用地 4.27hm^2 (代征绿地 3.37hm^2 ,代征道路 0.90hm^2),代征用地为代征不代建。容积率为0.8-3.5(613住宅地块2.8,614幼儿园地块0.8,660养老院、公交办公地块3.5),绿化率为30%,建设内容包括限价商品住房、商业附属用房、养老

院、幼儿园、办公楼、道路管线及绿化工程等。本次验收范围为建设用地 6.32hm^2 。

工期为 2015 年 11 月开工至 2019 年 6 月完工。

（二）水土保持方案报告批复情况

2015 年 10 月，北京市水务局以“京水评审[2015]136 号”批复了“北京市丰台区亚林西居住区一期（0501-613、614、660 地块）二类居住、其它类多功能及基础教育用地（配建“限价商品住房”）项目”水影响评价报告书。批复的水土流失防治责任范围为 11.23hm^2 （不含代征为 6.70hm^2 ，其中建设区 6.32hm^2 ，直接影响区 0.38hm^2 ）。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

建设单位委托主体设计单位中天建设集团有限公司、里表都会（北京）规划设计咨询有限公司，将水土保持初步设计及施工图全部纳入主体设计，同步审核、审查。

（四）水土保持监测情况

2015 年 7 月，建设单位委托北京清大绿源科技有限公司开展水土保持监测工作；2019 年 6 月编制了《北京市丰台区亚林西居住区一期（0501-613、614、660 地块）二类居住、其它类多功能及基础教育用地（配建“限价商品住房”）项目水土保持监测总结报告》。确定项目扰动面积 6.32hm^2 ，实际完成的措施量主要包括集雨池 3 座，总容积为 1074m^3 ；人行道透水砖铺装 0.05hm^2 ；停车位嵌草砖铺装 0.06hm^2 ；透水塑胶铺装 0.13hm^2 ；透水木塑铺装 0.02hm^2 ；透水沥青铺装 0.58hm^2 ；停车场入口排水沟 35m；下凹式绿地

1.58hm²；节水灌溉 2.11hm² 等。监测报告主要结论为：扰动土地整治率为 99.88%，水土流失总治理度为 99.73%，土壤流失控制比为 1.07，拦渣率为 98.55%，林草植被恢复率为 99.62%，林草覆盖率为 33.35%，土石方利用率为 99.88%，雨洪利用率大于 90%，硬化地面控制率为 24.05%。水土流失防治指标达到了批复的目标值。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2019 年 5 月，建设单位委托北京清大绿源科技有限公司开展了水土保持设施验收工作；2019 年 6 月，验收单位提交了《北京市丰台区亚林西居住区一期（0501-613、614、660 地块）二类居住、其它类多功能及基础教育用地（配建“限价商品住房”）项目水土保持设施验收报告》。主要结论为：本次验收范围为 6.32hm²，建设单位编报了水影响评价报告书，开展了水土保持监理、监测工作；水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

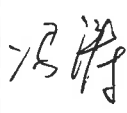
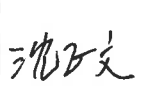
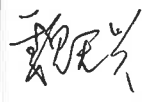
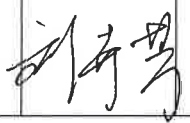
（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中基本落实了水影响评价报告书及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到报告书确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

明确水土保持设施管护单位为华润置地（北京）物业管理有限责任公司，待项目正式投入使用后，管护单位应加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组 长	朱金祥	北京亚林西房地产开发有限公司	总经理		建设单位
成 员	王艳英	北京清大绿源科技有限公司	副总经理		验收报告 编制单位
	冯 涛	北京清大绿源科技有限公司	主 任		监测单位
	沈正文	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	总监代表		水土保持 监理单位
	于 洋	北京清大绿源科技有限公司	工程师		水影响评 价报告书 编制单位
	舒宇飞	北京碧海怡景园林绿化有限公司	项目经理		水土保持 施工单位
	陆小为	北京市生态环境局	教 高		特邀专家
	魏天兴	北京林业大学	教 授		特邀专家
	刘卉芳	中国水利水电科学研究院	教 高		特邀专家