

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 密平谷新城洳河新区市政道路工程（一期）

平谷新城北环路（洳河东滨河路-西外环路）道路工程

项 目 编 号 \_\_\_\_\_

建 设 地 点 北京市平谷区

验 收 单 位 北京绿都基础设施投资有限公司

2018 年 6 月 26 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	平谷新城洳河新区市政道路工程（一期）平谷新城北环路（洳河东滨河路-西外环路）道路工程	行业类别	道路工程
主管部门 （或主要投资方）	北京绿都基础设施投资有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	北京市水务局、京水行许字[2013]第 399 号、2013 年 12 月 2 日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	北京市发展和改革委员会、京发改[2014]1951 号、2014 年 9 月 9 日		
项目建设起止时间	2015 年 3 月开工，2016 年 5 月完工		
水土保持方案编制单位	北京林淼生态环境技术有限公司		
水土保持初步设计单位	泛华建设集团有限公司		
水土保持监测单位	北京林淼生态环境技术有限公司		
水土保持施工单位	北京市市政四建设工程有限责任公司		
水土保持监理单位	北京仁泽建设监理有限公司、北京森泰工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京林淼生态环境技术有限公司		

## 二、验收意见

根据北京市水务局《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）要求，北京绿都基础设施投资有限公司于2018年6月26日主持召开了“平谷新城洳河新区市政道路工程（一期）平谷新城北环路（洳河东滨河路-西外环路）道路工程水土保持设施验收会”。参加会议的有北京仁泽建设监理有限公司、北京森泰工程咨询有限公司、北京林淼生态环境技术有限公司、北京市市政四建设工程有限责任公司等单位的代表与专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表检查了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持监测及监理单位、验收报告编制单位关于水土保持方案实施情况、水土保持监测及监理工作情况和验收报告情况的汇报，经质询、讨论，形成了平谷新城洳河新区市政道路工程（一期）平谷新城北环路（洳河东滨河路-西外环路）道路工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

项目位于平谷新城洳河新区（即平谷新城02和04街区），平谷新城北环路（洳河东滨河路-西外环路）道路工程主要建设规模和内容：道路西起洳河东滨河路，东至西外环路，全长675m，按城市次干路标准建设，红线宽60m。同步实施雨水、污水、给水、中水、绿化、照明及交通等工程。

该工程总占地面积为4.21hm<sup>2</sup>，其中道路及管线占地面积4.05m<sup>2</sup>，为永久占地；施工临建区面积0.16hm<sup>2</sup>，为临时占地；该工程实际挖

方总量 3.51 万 m<sup>3</sup>，填方总量 2.01 万 m<sup>3</sup>，弃方 1.50 万 m<sup>3</sup>，余方综合利用用于同期建设的北京市平谷区西外环路北延（北环路-平瑞街）段道路新建工程。工程于 2015 年 3 月 15 日开工建设，2016 年 5 月 1 日完工。

该工程总投资为 4982 万元，全部由市政府固定资产投资安排解决，征地拆迁由区自筹解决。

## （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2013 年 12 月 2 日，取得了平谷新城洳河新区市政道路工程（一期）的水土保持方案行政许可决定书（京行许字[2013]399 号文）。批复的水土流失防治责任范围为 28.25hm<sup>2</sup>，其中平谷新城北环路（洳河东滨河路-西外环路）道路工程的防治责任范围为 4.21hm<sup>2</sup>。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2014 年 9 月 9 日，北京市发展和改革委员会以京发改[2014]1951 号文对该工程初步设计进行了批复。

## （四）水土保持监测情况

建设单位委托北京林淼生态环境技术有限公司开展了水土保持监测，委托北京森泰工程咨询有限公司开展了水土保持监理。根据《水土保持监测总结报告》，扰动土地整治率 99.8%，水土流失总治理度 99.3%，土壤流失控制比 1，拦渣率 99%，林草植被恢复率 99.1%，林草覆盖率 25%，土石方利用率 99%，临时占地与永久占地比 4%，表土利用率 99%，建筑垃圾消纳率 100%，雨洪利用率 71%，达到了水土保持方案确定的水土流失防治目标值。根据《水土保持监理总结报告》，完成的水土保持设施质量总体合格，建议加强管护，确保其

正常运行和发挥效益。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2018 年 5 月，建设单位委托北京林森生态环境技术有限公司开展了水土保持设施验收技术报告编制工作；提交了《平谷新城洳河新区市政道路工程（一期）平谷新城北环路（洳河东滨河路-西外环路）道路工程水土保持设施验收报告》。

#### （六）验收结论

验收组认为：建设单位较好履行了水土保持法定义务，委托并组织实施了水土保持监测及监理，按照批复的水土保持方案开展了水土保持设施建设。完成了水土流失治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，达到水土保持设施验收相关要求，同意通过验收。

#### （七）后续管护要求

该工程运行管理单位为平谷区管委会，运行管理单位应落实对已建成的各项水土保持设施的管养责任，确保各项水土保持设施长效发挥水土保持功能。

### 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	周俊峰	北京绿都基础设施投资有限公司	工程师	周俊峰	建设单位
成员	张弼宇	北京林淼生态环境技术有限公司	工程师	张弼宇	验收报告编制单位
	杨志青	北京林淼生态环境技术有限公司	工程师	杨志青	监测单位
	于雪晶	北京仁泽建设监理有限公司	工程师	于雪晶	主体监理单位
	李柳	北京森泰工程咨询有限公司	工程师	李柳	水土保持监理单位
	张胜利	北京市市政四建设工程有限责任公司	工程师	张胜利	施工单位
	陈芳孝		教高	陈芳孝	特邀专家
	王翔宇		高工	王翔宇	
	张旭			张旭	