

北京市生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 安宁庄地区积水点治理工程—京藏高速
辅路西侧南段雨水管线（二期）工程

项目编号 京海淀发改（审）[2023]35号

建设地点 北京市海淀区京藏高速辅路

验收单位 北京海融达投资建设有限公司

2024年8月15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	安宁庄地区积水点治理工程—京藏高速辅路西侧南段雨水管线（二期）工程	行业类别	交通及其附属设施类项目
主管部门 (或主要投资方)	北京海融达投资建设有限公司	项目性质	新建
水影响评价文件批复机关、文号及时间	北京市海淀区水务局，海水行许[2022]172号，2023年1月5日		
水影响评价文件变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2023年1月至2024年6月		
水影响评价文件编制单位	北京海淀水务生态建设发展有限公司		
水土保持初步设计单位	北京市市政工程设计研究总院有限公司		
水土保持监测单位	北京海淀水务生态建设发展有限公司		
水土保持施工单位	北京金河水务建设集团有限公司 中铁十八局集团有限公司 北京阳光绿佳林绿化工程有限公司		
水土保持监理单位	中水建管(北京)工程咨询有限公司 北京致远工程建设监理有限责任公司 中昱建(北京)工程管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京海淀水务生态建设发展有限公司		
水土保持设施管护单位	北京海融达投资建设有限公司		
验收材料公示网址			

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)、《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)、《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》(水保[2019]160号)、《北京市水务局关于转发水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管意见的通知》,北京海融达投资建设有限公司于2024年8月15日组织召开了“安宁庄地区积水点治理工程—京藏高速辅路西侧南段雨水管线(二期)工程水土保持设施验收会”。参加会议的有建设单位北京海融达投资建设有限公司、监测单位及验收报告编制单位北京海淀水务生态建设发展有限公司、监理单位中水建管(北京)工程咨询有限公司、北京致远工程建设监理有限责任公司、中昱建(北京)工程管理有限公司、施工单位北京金河水务建设集团有限公司、中铁十八局集团有限公司、北京阳光绿佳林绿化工程有限公司等单位的代表与专家共13人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组查阅相关技术资料并听取了项目水土保持工作及监测情况的介绍,以及水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施验收报告的汇报。形成验收意见如下:

(一)项目概况

项目位于北京市海淀区京藏高速辅路。本项目总用地面积

6.72hm²，全部为临时占地。本项目主要建设雨水管线约 3472m。其中，干管总长为 3192m，管径为 D2000~□4600 × 2400；支管总长为 280m，管径为 D600~□3400 × 2400。项目总投资 52013.24 万元，资金全部申请市政府固定资产投资安排解决。

项目于 2023 年 1 月开工，2024 年 6 月完工，工期 18 个月。

（二）水影响评价文件批复情况

2023 年 1 月 5 日，取得了海淀区水务局关于本项目水影响评价报告的批复（海水行许[2022]172 号）。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目主体设计单位是北京市市政工程设计研究总院有限公司。

（四）水土保持监测情况

建设单位委托北京海淀水务生态建设发展有限公司开展水土保持监测。监测组对项目已实施的水土保持工程措施、植物措施及临时措施进行现场勘察与量测，完成水土保持监测总结报告。

监测总结报告主要结论：建设单位和施工单位基本能够按照水影响评价报告的要求，积极做好各项水土流失防治任务，水土保持措施总体上布局合理，起到了水土流失防治的效果。项目区内措施包括：

工程措施：透水砖铺装 0.40hm²、表土剥离与回覆 1.76 万 m³、土地整治 6.72hm²；

植物措施：绿化恢复 4.76hm²（其中乔木 2009 株、灌木 27747

株、绿篱 67208 株、草坪 1.73hm²);

临时措施: 临时堆土密目网苫盖 1.802 万 m²、临时堆土拦挡土埂 1794m、裸露地表密目网苫盖 3.75 万 m²、洒水降尘 720 台时、沉淀池 4 座、管槽周边密目网拦挡 0.27 万 m²。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托北京海淀水务生态建设发展有限公司开展水土保持设施验收报告的编制工作, 通过查阅项目监理、监测报告和相关资料, 现场开展了对水土保持工程措施和植物措施的复核, 在此基础上, 于 2024 年 8 月编写完成本项目水土保持设施验收报告。

验收报告主要结论: 总投资为 1640.98 万元, 其中工程措施 215.80 万元, 植物措施 1290.36 万元, 临时措施 57.41 万元, 独立费用 77.40 万元, 水土保持补偿费已办理免缴。水土保持措施设计及布局基本合理, 工程质量基本达到了设计标准, 各项水土流失防治指标达到了建设类项目水土流失防治标准, 其中水土流失治理度为 100%, 土壤流失控制比 1.04, 表土保护率 99%, 渣土防护率为 99%, 林草植被恢复率为 100%, 林草覆盖率 70.83%。

各项水土保持设施运行正常, 项目水土保持设施管护责任基本明确, 运行情况较好。

(六) 验收结论

安宁庄地区积水点治理工程—京藏高速辅路西侧南段雨水管线(二期)工程较好的落实了水影响评价报告及其批复文件要求, 完成了水土流失预防和治理任务, 各项水土流失防治指标达到了水

影响评价报告确定的目标值，水土保持设施基本达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）水土保持设施清单及其后续管护要求

后续由北京海融达投资建设有限公司管护，确保水土保持设施正常运行。

主要水土保持设施清单			
工程措施	透水砖铺装（hm ² ）		0.40
植物措施	绿化恢复（hm ² ）		4.76
	其中	乔木（株）	2009
		灌木（株）	27747
		色带（株）	67802
		草地（hm ² ）	1.73
其他水土保持设施			/

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	陈志坚	北京海融达投资建设有限公司	项目经理	陈志坚	建设单位
成 员	杨燕徽	北京海淀水务生态建设发展有限公司	高级工程师	杨燕徽	验收报告编制单位
	季 陈	北京海淀水务生态建设发展有限公司	工程师	季陈	
	张 硕	北京海淀水务生态建设发展有限公司	工程师	张硕	监测单位
	李玉琦	北京海淀水务生态建设发展有限公司	工程师	李玉琦	
	赵明科	中水建管(北京)工程咨询有限公司	总监理工程师	赵明科	监理单位
	韩珠江	北京致远工程建设监理有限责任公司	总监理工程师	韩珠江	
	李建斌	中昱建(北京)工程管理有限公司	总监理工程师	李建斌	
	褚 峰	北京金河水务建设集团有限公司	项目经理	褚峰	施工单位

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备注
	王智多	中铁十八局集团有限公司	项目经理	王智多	
	霍光达	北京阳光绿佳林绿化工程有限公司	项目经理	霍光达	
	陈志坚	北京海融达投资建设有限公司	项目经理	陈志坚	水土保持设施单位
	毕华兴	北京林业大学	教授	毕华兴	邀请专家

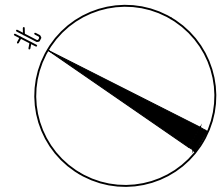


图 例

- 临时占地范围
- 透水砖铺装
- 绿化恢复

北京海淀水务生态建设发展有限公司

核定	初燕俊	安宁庄地区积水点治理工程-京藏高速辅路西侧南段雨水管线（二期）工程				水土保持
审查	王新明					部分
校核	司茹宁	A段水土保持设施竣工验收图				
设计	司茹宁					
制图	杜江涛					
描图	杜江涛					
资质证号		比例	1:1000	日期	2024.08	
		图号			3-1	

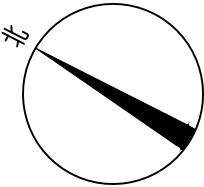


图 例

- 临时占地范围
- 透水砖铺装
- 绿化恢复

北京海淀水务生态建设发展有限公司						
核定	杨燕依	安宁庄地区积水点治理工程-京藏高速 辅路西侧南段雨水管线（二期）工程			水土保持	
审查	王博明				部分	
校核	王博明	C段水土保持设施竣工验收图				
设计	司茹宁					
制图	李玉琦					
描图						
资质证号		比例	1:1000	日期	2024.08	
		图号	3-2			