

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	小红门污水处理厂污泥区改造工程	行业类别	公共服务类
主管部门 (或主要投资方)	北京城市排水集团有限责任公司	项目性质	改建
水土保持方案批复机关、文号及时间	北京市水务局 京水评审[2015]58号 (2015.7.17)		
水土保持方案变更批复机关、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	2014.11—2017.6		
水土保持方案编制单位	北京市地质工程勘察院; 北京森佰川工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	--		
水土保持监测单位	北京市水利规划设计研究院		
水土保持施工单位	北京市京兴富华园林工程中心; 北京城建集团有限责任公司		
水土保持监理单位	北京致远工程建设监理公司		
水土保持设施验收报告编制单位	国水江河(北京)工程咨询有限公司		

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）及《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），北京城市排水集团有限责任公司于2018年10月11日主持召开了“小红门污水处理厂污泥区改造工程水土保持设施自主验收会”。参加会议的有北京城建集团有限责任公司、北京致远工程建设监理有限责任公司、北京市水利规划设计研究院、国水江河（北京）工程咨询有限公司等单位的代表与专家共9人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了现场、查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位的汇报，经质询、讨论，形成了《小红门污水处理厂污泥区改造工程》水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

本项目位于北京市朝阳区小红门乡，北临现状铁路，西侧为规划庠殿村东路，南侧为规划通久路，东侧为凉水河。项目占地面积11.02hm²，工程于2014年11月开工，2017年6月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2015年7月17日，北京市水务局（京水评审[2015]58号）对《小红门污水处理厂污泥区改造工程水影响评价报告书》予以批复。水影响评价方案主要指标：项目挖方量3.26万立方米，填方量2.11万立方米，弃方量1.15万立方米；水土流失防治责任范围11.34万平方

米，其中项目建设区 11.02 万平方米，直接影响区 0.32 万平方米，预测水土流失量 71.93 吨。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持初步设计和施工图设计均涵盖在主体工程设计中。主要水土保持措施包括表土剥离 0.28 万 hm^2 ，表土回覆 0.08 万 m^3 ，土地整治 0.68 hm^2 ，透水砖铺装 780 m^2 ，绿化美化 1.02 hm^2 ，钢筋架纤维网拦档 2050m，防尘网苫盖 8500 m^2 ，洗车池 2 座，临时排水沟 320m，塑料布苫盖 1600 m^2 。

（四）水土保持监测情况

2018 年 7 月，建设单位委托北京市水利规划设计研究院开展了水土保持监测；编制了《小红门污水处理厂污泥区改造工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持措施基本控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率 99%，水土流失总治理度为 97%，土壤流失控制比为 1.0，拦渣率 98%，林草植被恢复率为 100%，植被覆盖率为 30%。

（五）技术报告情况

2018 年 8 月，建设单位委托国水江河（北京）工程咨询有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作；提交了《小红门污水处理厂污泥区改造工程水土保持设施验收报告》。主要结论为：本项目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土保持方案要求，基本完成了水土流失预测和治理任务，水土流失防治指标基本达到了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，同意该项目水土保持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

工程建成后，水土保持设施的管理维护工作由北京北排水环境发展有限公司小红门再生水厂负责管理维护，管护单位需加强水土保持设施管护，确保发挥综合治理效益。

组长：赵雪

2018年10月10日

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	赵雪	北京城市排水集团有限责任公司		赵雪	建设单位
成员	闫东	国水江河(北京)工程咨询有限公司		闫东	验收报告编制单位
	李桂华	北京市水利规划设计研究院		李桂华	监测单位
	张迁	北京致远工程建设监理有限责任公司		张迁	监理单位
	杨占坤	北京城建集团有限责任公司		杨占坤	施工单位
	宋如华	中国水土保持学会	副研究员	宋如华	专家
	高建玲	北京林业大学	副教授	高建玲	
	税鹏勃	北京市郊区水务事务中心	高工	税鹏勃	
	刘德军	北京水利学会	高工	刘德军	