

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 天津市滨海新区 2019 年度二期北大港水库库区及  
移民安置区基础设施项目

项 目 编 号 \_\_\_\_\_

建 设 地 点 天津市滨海新区

验 收 单 位 天津市滨海新区大港河道所

2020 年 9 月 4 日

中华人民共和国水利部制

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	天津市滨海新区 2019 年度二期北大港水库库区及移民安置区基础设施项目	行业类别	水利
主管部门 (或主要投资方)	天津市滨海新区大港河道所	项目性质	改建
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市水务局，2019 年 11 月 5 日， 津水许可[2019]235 号		
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	天津市发展和改革委员会，2019 年 9 月 9 日， 津发改农经[2019]560 号		
项目建设起止时间	2019 年 11 月 15 日-2020 年 5 月 30 日		
水土保持方案编制单位	天津泰来勘测设计有限公司		
水土保持初步设计单位	天津泰来勘测设计有限公司		
水土保持监测单位	天津泰来勘测设计有限公司		
水土保持施工单位	天津市津水建筑工程公司		
水土保持监理单位	天津润泰工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	天津普泽工程咨询有限责任公司		

## 二、验收意见

2020年9月4日，天津市滨海新区大港河道所组织开展了“天津市滨海新区2019年度二期北大港水库库区及移民安置区基础设施项目”水土保持设施验收工作。参加本次验收的有水土保持设施验收报告编制单位天津普泽工程咨询有限责任公司、水土保持监测单位及水土保持方案编制单位天津泰来勘测设计有限公司，监理单位天津润泰工程监理有限公司，施工单位天津市津水建筑工程公司等单位代表及特邀专家，成立了验收组（名单附后）。

验收前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《天津市滨海新区2019年度二期北大港水库库区及移民安置区基础设施项目水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《天津市滨海新区2019年度二期北大港水库库区及移民安置区基础设施项目水土保持监测总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。验收组查看了工程影像资料，查阅了技术资料，经质询讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

本工程位于滨海新区，涉及北大港库区移民迁建村、占地村共计5个街镇6个行政村。工程具体建设内容有道路硬化9处，长6537m；管涵工程26座（拆除重建穿路管涵1座、新建穿路管涵5座，维修管涵20座）；环境整治工程1处，包括：铺设排水管道、配套集水井14座、新建配套涵闸1座、三通检查井1座（含闸门）。

本工程于2019年11月15日开工建设，2020年5月30日完工，总工期7个月。工程总投资875.0万元，其中土建投资为763.46万元。

## （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2019年11月5日，天津市水务局以津水许可[2019]235号文批复了《天津市滨海新区2019年度二期北大港水库库区及移民安置区基础设施项目水土保持方案报告表》。

施工过程中无水土保持重大变更。

## （三）水土保持监测情况

监测单位采用现场实际量测、调查及资料分析等方法开展了水土保持监测工作，并于2020年8月编制完成了《天津市滨海新区2019年度二期北大港水库库区及移民安置区基础设施项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：天津市滨海新区2019年度二期北大港水库库区及移民安置区基础设施项目从主体工程安全角度出发，注重水土保持工程措施、植物措施的实施。项目建设过程未造成较大的水土流失危害，防治措施布局合理，工程建设过程中土石方得到充分利用，防治责任范围内的人为水土流失得到较好控制，各项指标均达到了规范要求，总体效果良好。工程水土流失治理度达到95.38%，土壤流失控制比达到1.11，渣土防护率达到99.0%，表土保护率不作分析，林草植被恢复率达到99.0%，林草覆盖率达到30.72%，均达到了方案目标值的规定，且达到了水土流失防治一级标准。

## （四）验收报告编制情况和主要结论

水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核查，收集并查阅工程设计、施工、监理和监测等相关资料，于2020年9月编制完成了《天津市滨海新区2019年度二期北大港水库库区及移民安

置区基础设施项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位编报了水土保持方案，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局合理；水土流失防治任务完成，水土保持措施质量总体合格；水土流失防治目标总体实现；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。

#### （五）验收结论

天津市滨海新区 2019 年度二期北大港水库库区及移民安置区基础设施项目在实施过程中，全面落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标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，同意工程水土保持设施通过验收。

#### （六）后续管护要求

工程运行期间，项目管理单位加强对水土保持设施的管理、维护，确保其长期发挥水土保持效益及设施的运行正常。

### 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	王永新	天津市滨海新区大港河道所	所长	王永新	建设单位
成 员	杜铁鑫	天津普泽工程咨询有限责任公司		杜铁鑫	验收报告 编制单位
	王文姣	天津泰来勘测设计有限公司	高工	王文姣	监测单位
	魏昕羽	天津泰来勘测设计有限公司	工程师	魏昕羽	水土保持 方案编制 单位
	付强	天津润泰工程监理有限公司	总监	付强	监理单位
	潘胜奇	天津市津水建筑工程公司	项目经理	潘胜奇	施工单位
	于子明	特邀专家	教高	于子明	
	李志福	特邀专家	教高	李志福	
	刘秀芹	特邀专家	高工	刘秀芹	