

# 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 4 月 17 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	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市水务局, 2019 年 4 月 8 日, 津水许可[2019]85 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, 2018 年 12 月 6 日, 津发改农经[2018]867 号		
项目建设起止时间	2019 年 4 月 4 日-2019 年 9 月 24 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	天津市大港水利工程公司		
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4月17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,施工单位天津市大港水利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中塘镇、小王庄镇、太平镇、海滨街,涉及南台村、东河筒村、西河筒村、西闸村、赵连庄村、北抛村、南和顺村、刘岗庄村、小苏庄村、大苏庄村、友爱村、五星村、沙井子一村。工程主要任务为提高北大港水库移民安置区人民群众生活出行状况、农业生产状况和生活环境状况。具体内容为:道路硬化20处,总长12941m;管涵工程34座(拆除重建穿路管涵10座、新建穿路管涵6座,拆除重建渠道管涵8座、新建渠道管涵6座、拆除重建集水井及穿路管涵2座,新建穿路箱涵1座,拆除重建涵

闸 1 座)；道路交叉处排水 11 处；泵站维修 1 座。

本工程于 2019 年 4 月 4 日开工建设，2019 年 9 月 24 日完工，总工期 6 个月。工程总投资 1500.0 万元。

#### (二) 水土保持方案批复情况 (含变更)

2019 年 4 月 8 日，天津市水务局以津水许可[2019]85 号文批复了《天津市滨海新区 2019 年度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书》。

施工过程中无水土保持重大变更。

#### (三) 水土保持监测情况

监测单位采用现场监测、调查、资料分析等方法开展了水土保持监测工作，并于 2020 年 4 月编制完成了《天津市滨海新区 2019 年度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。工程扰动土地整治率达到 99.0%，水土流失总治理度达到 99.0%，拦渣率达到 99.0%，土壤流失控制比达到 1.11，林草植被恢复率达到 99.0%，林草覆盖率达到 21.16%，均达到了目标值的规定。

#### (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4月编制完成了《天津市滨海新区2019年度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。

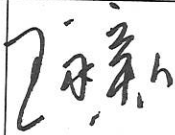







#### （五）验收结论

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		建设单位
成员	杜铁鑫	天津普泽工程咨询有限责任公司			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		监测单位
	魏昕羽	天津泰来勘测设计有限公司	工程师		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		监理单位
	腾吉瑞	天津市大港水利工程公司	经理		施工单位
	于子明	特邀专家	教高		
	李志福	特邀专家	教高		
	陈绍强	特邀专家	高工	