

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 天津市南水北调市内配套工程尔王庄水库
至津滨水厂供水加压泵站工程

项 目 编 号 _____

建 设 地 点 天津市宝坻区

验 收 单 位 天津普泽工程咨询有限责任公司

2018 年 7 月 10 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	天津市南水北调市内配套工程尔王庄水库至津滨水厂供水加压泵站工程	行业类别	水利
主管部门 (或主要投资方)	天津水务投资集团有限公司	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，2009年3月2日，津水审批[2009]48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，2009年12月11日，津发改农经[2009]1044号		
项目建设起止时间	2010年1月27日-2010年6月25日		
水土保持方案编制单位	天津市水利勘测设计院		
水土保持初步设计单位	天津市水利勘测设计院		
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	天津市水利工程有限公司		
水土保持监理单位	天津市金帆工程建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	天津泰来勘测设计有限公司		

二、验收意见

2018年7月10日，天津普泽工程咨询有限责任公司主持召开了“天津市南水北调市内配套工程尔王庄水库至津滨水厂供水加压泵站工程”水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位和监测单位天津泰来勘测设计有限公司，水土保持方案编制单位天津市水利勘测设计院，工程监理单位天津市金帆工程建设监理有限公司，施工单位天津市水利工程有限公司等单位代表及特邀专家共7人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《天津市南水北调市内配套工程尔王庄水库至津滨水厂供水加压泵站工程水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《天津市南水北调市内配套工程尔王庄水库至津滨水厂供水加压泵站工程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。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况汇报，以及方案编制（设计）、监测、施工、监理等单位的补充说明，形成验收意见如下：

（一）项目概况

天津市南水北调中线配套工程引滦扩建工程包括：天津市南水北调市内配套工程尔王庄水库至津滨水厂供水管线工程及供水加压泵站工程。供水加压泵站工程位于宝坻区尔王庄镇引滦入港小宋庄泵站院内，原为20万吨聚酯输水工程的一级泵站，现对其预留给大乙烯供水工程的取水口、集水池和主副厂房等进行适当改造，即可为津滨水厂供水。故本次工程拟在原有聚酯泵站的基础上进行

扩建和修葺，工程主要内容为新增水泵机组及电气设备更新等内部改造工程项目；聚酯泵站主、副厂房改造；聚酯泵站厂区道路恢复、绿化及新建管理用房建设等。工程总投资为 1849.88 万元。本工程于 2010 年 1 月 27 日开工建设，2010 年 6 月 25 日完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2009 年 3 月 2 日，天津市水务局以《关于天津市南水北调中线配套工程引滦扩建工程（尔王庄水库至津滨水厂）水土保持方案报告书的批复》（津水审批[2009]48 号）批复了工程水土保持方案报告书。

（三）水土保持初步设计情况

2009 年 12 月 11 日，天津市发展和改革委员会以《关于天津市南水北调市内配套工程尔王庄水库至津滨水厂供水加压泵站工程实施方案的批复》（津发改农经[2009]1044 号）批复了本工程实施方案。

施工过程中无水土保持变更。

（四）水土保持监测情况

监测单位采用调查、查阅相关资料等方法开展了水土保持监测工作，并编制完成了《天津市南水北调市内配套工程尔王庄水库至津滨水厂供水加压泵站工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：天津市南水北调市内配套工程尔王庄水库至津滨水厂供水加压泵站工程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

标均达到了标准要求，总体效果良好。工程扰动土地整治率达到 97.73%，水土流失总治理度达到 99%，拦渣率达到 95%，土壤流失控制比达到 1.2，林草植被恢复率达到 99%，林草覆盖率达到 31.82%，均达到了目标值的规定。

（五）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，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的工程实施方案要求后，于 2018 年 6 月编制完成了《天津市南水北调市内配套工程尔王庄水库至津滨水厂供水加压泵站工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案及工程实施方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持设施符合水土保持相关规范要求；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。

（六）验收结论

天津市南水北调市内配套工程尔王庄水库至津滨水厂供水加压泵站工程在实施过程中，依法落实了水土保持方案、工程实施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和工程实施方案确定的目标值，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。

（七）后续管护要求

工程运行期间，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	付强	天津普泽工程咨询有限责任公司	高工	付强	建设单位
成 员	李志福	特邀专家	教高	李志福	
	陈绍强	特邀专家	高工	陈绍强	
	魏昕羽	天津泰来勘测设计有限公司		魏昕羽	验收报告 编制单位
	米雨萌	天津泰来勘测设计有限公司	高工	米雨萌	监测单位
	李月亮	天津市金帆工程建设监理 有限公司	工程师	李月亮	监理单位
	孙炳南	天津市水利勘测设计院	高工	孙炳南	水土保持 方案编制 单位
	陈喜明	天津市水利工程有限公司		陈喜明	施工单位