

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 宝坻区尔王庄水库库区及移民安置区 2020 年度
基础设施项目

项目编号 _____

建设地点 天津市宝坻区

验收单位 天津市宝坻区水利工程服务中心



2021 年 4 月 22 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	宝坻区尔王庄水库库区及移民安置区 2020年度基础设施项目	行业 类别	水利
主管部门 (或主要投资方)	天津市宝坻区水利工程服务中心	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，2020年5月19日， 津水许可[2020]133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，2020年4月22日， 津发改批复（农经）[2020]18号		
项目建设起止时间	2020年7月16日-2020年12月8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	天津普泽工程咨询有限责任公司		

二、验收意见

2021年4月22日，天津市宝坻区水利工程服务中心组织开展了“宝坻区尔王庄水库库区及移民安置区2020年度基础设施项目”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，监理单位天津市金帆工程建设监理有限公司，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《宝坻区尔王庄水库库区及移民安置区2020年度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《宝坻区尔王庄水库库区及移民安置区2020年度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。验收组查阅了技术资料，形成验收意见如下：

（一）项目概况

本工程位于宝坻区尔王庄镇、大白庄街，涉及尔王庄村、西杜庄村、中心台村、黄花淀村、于家堦村、郑贵庄村、大白庄村，共计7个行政村。工程具体建设内容有道路硬化6处共3560m、拆除重建涵桥3座、重建及新建公厕2座、面包砖铺设680m²以及渠道清淤850m等。

本工程于2020年7月16日开工建设，2020年12月8日完工，总工期5个月。工程总投资462.60万元，其中土建投资422.61万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2020年5月19日，天津市水务局下发了本工程水土保持方案行政许可决定书（津水许可[2020]133号）。施工过程中无水土保持变更。

（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2021年4月初编制完成了《宝坻区尔王庄水库库区及移民安置区2020年度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：宝坻区尔王庄水库库区及移民安置区2020年度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、临时措施的实施。项目建设过程未造成水土流失危害，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99.0%，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23.25%，均达到了方案目标值的规定。

（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2021年4月编制完成了《宝坻区尔王庄水库库区及移民安置区2020年度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

宝坻区尔王庄水库库区及移民安置区 2020 年度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	范泽芝	天津市宝坻区水利工程服务中心	工程师		建设单位
成 员	杜铁鑫	天津普泽工程咨询有限责任公司			水土保持 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		水土保持 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
	严立彬	天津市金帆工程建设监理有限公司	总监		监理单位
	马国红	天津市津水建筑工程公司	项目经理		施工单位
	陈绍强	特邀专家	高工		
	魏路锋	特邀专家	高工		
	原鹏飞	特邀专家	高工		