

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：天津市宝坻区 2018 年地下水压采水源转换工程

项目编号：津宝审批投资〔2018〕73 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建设管理中心



2020年6月29日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	天津市宝坻区 2018 年地下水压采水源 转换工程	行业 类别	引调水 工程
主管部门 (或主要投资方)	天津市宝坻区水务局	项目 性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	批复机关：天津市宝坻区行政审批局 批复编号：津宝审批许可[2018]523 号 批复时间：2018 年 9 月 25 日		
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	批复机关：天津市宝坻区行政审批局 批复编号：津宝审批投资〔2018〕113 号 批复时间：2018 年 5 月 3 日		
项目建设起止时间	2018 年 9 月至 2019 年 4 月		
水土保持方案编制单位	天津中凯建筑安装工程有限公司		
水土保持初步设计单位	陕西星河水利水电勘测设计有限公司		
水土保持监测单位	天津创水环科技发展有限公司		
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	山东天昊工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	天津创水环科技发展有限公司		

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）和《天津市水务局关于印发进一步深化放管服改革全面加强水土保持监管实施意见的通知》（津水政服[2019]1号）等相关文件的规定，天津市宝坻区水利工程建设管理中心组织开展了“天津市宝坻区 2018 年地下水压采水源转换工程”水土保持设施验收工作。参与的单位有水土保持方案编制单位天津中凯建筑安装工程有限公司，水土保持监测单位天津创水环科技发展有限公司，水土保持监理单位山东天昊工程项目管理有限公司，水土保持设施验收报告编制单位天津创水环科技发展有限公司，施工单位天津市水利工程有限公司及特邀专家，各单位代表组成验收组（名单附后）。

验收组代表，审查了本项目水土保持监测总结报告、水土保持设施验收报告及其他相关技术资料。建设单位通过收集、整理验收组各代表的审查意见，最终形成本项目水土保持设施验收意见：

（一）项目概况

天津市宝坻区 2018 年地下水压采水源转换工程位于天津市宝坻区，涉及大口屯镇产业园区、牛家牌产业园区及新开口镇产业园区，属新建工程。工程建设内容为铺设管网 17580m，配套闸阀井 175 座，泄水井 7 座、排气井 23 座、水表井 83 座和供水控制井 3 座。工程于 2018 年 9 月开工，2019 年 4 月完工，进入试运行阶段。

（二）水土保持方案批复情况

2018 年 8 月 29 日，《天津市宝坻区 2018 年地下水压采水源转

换工程水土保持方案报告书》通过了天津市宝坻区行政审批局组织的专家评审。

2018年9月25日，天津市宝坻区行政审批局批复了《天津市宝坻区2018年地下水压采水源转换工程水土保持方案报告书》(津宝审批许可[2018]523号)。

(三) 水土保持初步设计情况

2018年4月，主体设计单位陕西星河水利水电勘测设计有限公司完成了本项目施工图设计工作，施工图中涉及了水土保持初步设计篇章，主要对项目建设区植被建设工程中的点片状植被等水土保持设施进行了施工图设计。

(四) 水土保持监测情况

2018年10月至2020年4月，天津创水环科技发展有限公司采用调查监测、资料分析及实地量测等监测方法开展了本项目水土保持监测工作，并于2020年5月提交了《天津市宝坻区2018年地下水压采水源转换工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；工程各类开挖面、施工场地等得到了及时的整治，施工过程的水土流失得到了有效控制；水土保持工程措施运行正常；迹地恢复、植物措施已落实。实施的各项水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用。项目建设区扰动土地整治率100%，水土流失治理度100%，土壤流失控制比1.11，拦渣率99.19%，林草植被恢复率100%，林草覆盖率为69.57%。工程各项防治指标均达到方案确定的目标值，满足水土保持要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020年5月，天津创水环科技发展有限公司通过现场核查，召开专题会，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在确定水土保持措施落实、防治效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于2020年6月编制完成了《天津市宝坻区2018年地下水压采水源转换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：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，水土保持程序完整；水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土保持措施体系完整，质量合格，运行正常；水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，水土流失防治任务完成；水土保持后续管理、维护责任落实；工程水土保持设施具备验收条件。

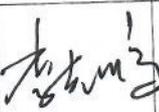
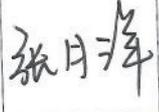
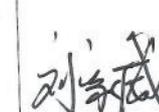
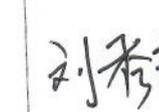
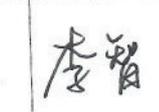
（六）验收结论

验收组认为：天津市宝坻区2018年地下水压采水源转换工程实施过程中，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，要做好运营管护工作，确保水土保持设施正常运行并发挥效益。

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	李克鹏	天津市宝坻区水利工程建设管理中心	工程师		建设单位
成 员	张月洋	天津创水环科技发展有限公司	项目经理		验收报告 编制单位
	赵荣玮	天津创水环科技发展有限公司	项目经理		水土保持 监测单位
	燕振杰	山东天昊工程项目管理有限公司	项目总监		水土保持 监理单位
	毛学明	天津中凯建筑安装工程有限公司	项目经理		水土保持 方案编制 单位
	刘家威	天津市水利工程有限公司	项目经理		施工单位
	朱文	特邀专家	教高		特邀专家
	刘秀芹	特邀专家	高工		特邀专家
	李智	特邀专家	高工		特邀专家