

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 宝坻城区供热管网改造工程

项 目 编 号 2020-120115-44-01-000673

建 设 地 点 天津市宝坻区

验 收 单 位 天津市恒安供热发展有限公司

2020 年 12 月 10 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	宝坻城区供热管网改造工程	行业类别	城市管网工程
主管部门 (或主要投资方)	天津市恒安供热发展有限公司	项目性质	改建工程
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市宝坻区行政审批局 津宝审批许可[2020]131号 2020年05月18日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	天津市宝坻区行政审批局/津宝审批投资[2020]56号/2020年07月15日		
项目建设起止时间	2020年05月~2020年10月		
水土保持方案编制单位	天津市跃诚项目管理有限公司		
水土保持初步设计单位	中国市政工程华北设计研究总院有限公司		
水土保持监测单位	天津市跃诚项目管理有限公司		
水土保持施工单位	中铁建设集团有限公司（一标段） 中国水电基础局有限公司（二标段）		
水土保持监理单位	北京中城建建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	天津市跃诚项目管理有限公司		

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）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保[2018]133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）等相关文件规定，2020年12月10日，天津市恒安供热发展有限公司主持召开了宝坻城区供热管网改造工程水土保持设施的竣工验收会议。

参加会议的包括建设单位天津市恒安供热发展有限公司，水土保持方案编制、水土保持监测及水土保持设施验收报告编制单位天津市跃诚项目管理有限公司、监理单位北京中城建建设监理有限公司、施工单位中铁建设集团有限公司、中国水电基础局有限公司等单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了项目区水土保持设施建设和管理情况，听取了水土保持方案编制、施工、监理、监测及验收报告编制等单位的汇报，查阅了有关技术资料，经质询、讨论，形成了对本工程水土保持设施验收意见：

（一）项目概况

宝坻城区供热管网改造工程（以下简称本工程）位于天津市宝坻区，主要建设内容为对城区供热管网进行环网铺设及改造，新建及改造管网总长度约49.718km。

本工程工程总投资 40600.00 万元，其中土建工程投资 33840.59 万元。工程于 2020 年 05 月开工建设，2020 年 10 月完工，建设总工期 6 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2020 年 03 月，天津市恒安供热发展有限公司委托天津市跃诚项目管理有限公司编制了《宝坻城区供热管网改造工程水土保持方案报告书》。

2020 年 05 月 18 日，天津市宝坻区行政审批局下发了《关于对宝坻城区供热管网改造工程水土保持方案报告书的批复》（津宝审批许可[2020]131 号）。

（三）水土保持初步设计情况

2020 年 04 月，项目主体工程设计单位完成了《宝坻城区供热管网改造工程》施工图设计工作，施工图设计中涉及了水土保持设计篇章，主要对本项目点片状植被恢复措施进行了相关设计。

（四）水土保持监测情况

2020 年 10 月，建设单位委托天津市跃诚项目管理有限公司开展本项目水土保持监测工作。2020 年 10-11 月，监测单位采用调查监测和资料分析的监测方法开展了本项目的水土保持监测工作，并于 2020 年 11 月提交了《宝坻城区供热管网改造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、临时堆土、施工场地

等得到了及时整治，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。项目建设区水土流失治理度为 99.98%，土壤流失控制比为 1，渣土防护率 99%，林草植被恢复率为 99.17%，表土保护率和林草覆盖率不作要求。各项防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，满足水土保持要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020 年 11 月，天津市跃诚项目管理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水土保持要求后，于 2020 年 11 月编制完成《宝坻城区供热管网改造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

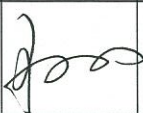
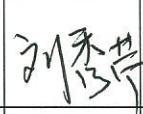
验收组认为：宝坻城区供热管网改造工程实施过程中，落实了各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防

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。

（七）后续管护要求

运营管理部门在工程运行期要做好管理养护工作，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	孙彦利	天津市恒安供热发展有限公司	项目经理		建设单位
组员	戚国营	天津市跃诚项目管理有限公司	项目经理		验收报告 编制单位
	席胜航	天津市跃诚项目管理有限公司	项目经理		水土保持 监测单位
	刘俊学	北京中城建建设监理有限公司	项目总监		水土保持 监理单位
	席胜航	天津市跃诚项目管理有限公司	项目经理		水土保持 方案编制 单位
	杜会军	中铁建设集团有限公司（一标段）	项目经理		施工单位
	佟晓亮	中国水电基础局有限公司（二标段）	项目经理		
	刘秀芹	特邀专家	高 工		特邀专家
	笪志祥	特邀专家	高 工		特邀专家