

长治市屯留区发展和改革委员会文件

屯发改发〔2023〕28号

关于长治市屯留区旧城污水提升泵站及管网工程扩建项目初步设计（修编）的批复

长治市屯留区住房和城乡建设局：

你单位“关于长治市屯留区旧城污水提升泵站及管网工程扩建项目初步设计（修编）”的请示及相关资料收悉。经组织专家评审，现将有关事项批复如下：

一、原则上同意由中外建华诚工程技术集团有限公司编制的长治市屯留区旧城污水提升泵站及管网工程扩建项目初步设计（修编）。

二、建设规模和建设内容：管网按远期规模，泵站土建按远期规模 $10000\text{m}^3/\text{d}$ 设计，水泵按近期规模 $5000\text{m}^3/\text{d}$ 设计。

(1) $10000\text{m}^3/\text{d}$ 一体化预制泵站和配套用房及设施：配套用房建筑内部功能排布为库房、配电控制室、值班室、管理办公室、休息室，卫生间等部分。配套用房建筑总面积为 200.34m^2 ，两栋地上一层建筑，每栋东西长 15.8m ，南北宽 6.20m ，建筑高度（室外地面至女儿墙顶）为 4.05m ，层高 3.300m 。结构形式为砖混结构。建筑类别为单层公建，设计使用年限 50 年，建筑耐火等级为地上二级，屋面防水等级为 II 级，抗震设防等级为 6 度。泵站主体为地埋式一体化泵房罐体；提升泵站总占地约 1000m^2 ；为今后运行检修便利增设 175m 长， 3.0m 宽出入口便道。

(2) 箱涵接入污水管 DN600 内外涂塑环氧 (EP) 复合钢管，长度 286.5m ，主要转输绛河北新增纳污区块及沿河截污干管内的污水；箱涵污水收集管 De600 内外涂塑环 (EP) 复合钢管，长度 40m ，主要将箱涵的污水收集箱涵检查井内。

(3) 污水输送管 De500 从泵站输送至北宋污水处理厂，管线埋设总长度 7635m ，其中明挖施工管线长 1270m ，管材为 De500PE 管 (1.0MPa)，牵引施工管线长 6365m ，管材为 De500 钢丝网骨架聚乙烯复合管 (1.6MPa)。

三、工程设计概算核定为 2938.48 万元，其中：工程费用 2421.04 万元，工程建设其他费用 351.11 万元，预备费 166.33 万元。资金来源按可研批复方式执行。

四、施工图设计中要进一步完善细部做法，优化设计，控制投资金额。

五、在建设过程中必须落实项目“四制管理办法”（法人责任制、招投标制、工程监理制、合同管理制），依法建设，认真组织、合理施工，确保节能措施的同步实施并依法办理相关手续。

接文后，严格按照国家政策规定办理完善各项审批手续，控制工程投资和规模，保证工程质量。

附件：项目设计概算核定表

长治市屯留区发展和改革委员会

2023年7月3日





项目设计概算核定表

建设项目名称：长治市屯留区旧城污水提升泵站及管网工程扩建工程

序号	费用项目名称	核准金额（万元）	备注
一	工程费用	2421.04	
1	配套用房及设施	103.31	
1.1	配套用房	63.63	
1.2	围墙及大门	8.73	
1.3	场地铺装	14.64	
1.4	场地绿化	8.74	
1.5	场地室外管网	7.57	
2	一体化泵站	341.56	
3	新建压力污水管网	1764.11	
4	泵站进水管网	212.06	
二	工程建设其它费用	351.11	
1	临时征地及补偿费用	60	
2	建设管理费	97.52	
2.1	建设单位管理费	21.79	
2.2	工程监理费	64.20	
2.3	招标代理费	11.52	
3	可行性研究费	8	合同价
4	勘察设计费	104.35	
4.1	工程勘察费	19.37	
4.2	工程设计费	84.98	
5	劳动安全卫生评价费	2.42	
6	场地准备及临时设施费	14.53	
7	城市基础设施配套费	0	
8	工程全过程造价咨询费	23.24	
9	工程保险费	9.68	
10	工程质量检测费	19.37	
11	防洪评价费	12	
三	预备费	166.33	
四	工程总投资	2938.48	