

北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）科技创新区永清临空北再生水厂工程初步设计及概算成果公示

一、项目名称及基本信息

（一）项目名称

北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）科技创新区永清临空北再生水厂工程

（二）工程地点

项目位于河北省廊坊市永清县，拟建于规划翔瑞路以东、规划王泊自排渠改线以西和现状一纬路以北的新征规划用地。

（三）主要建设内容及规模

本项目规划建设用地面积 63000.00 平方米，污水处理厂采用分期建设，一期土建规模为 3.0 万吨/天，设备按照 1.5 万吨/天安装，总计规模 5.5 万吨/天。建设内容主要包括地下箱体部分、地上建筑部分。

1.编制依据

2.主要法律、法规及前期成果；

3.主要技术标准；

4.河北廊坊市有关的气候、水文及地质条件等；

5.《市政工程设计概算编制办法》、《全国统一市政工程预算定额河北省综合基价》和《河北省建设项目概算其他费用定额》等相关文件；

6.资金筹措方式：本项目由政府专项债券和临空经济区（廊坊）管理委员会筹措；

7.其他相关资料。

二、供应商信息

（一）中标供应商：天津市政工程设计研究总院有限公司

（二）中标供应商地址：天津市西青区海泰南道 30 号

（三）中标金额：338.8 万元

三、成果公示

（一）建设内容

为整合临空经济区科技创新区北片和永清经济开发区两个区域的污水资源进行再生利用，解决永清临空北再生水厂启动期污水水源不足、以及经开区污水厂扩建用地不足的问题，拟将两座污水厂的收水范围内市政污水汇合，排入合建再生水厂，总处理规模 5.5 万吨/天。

根据对近期污水量的调研和统计，结合区域开发时序，污水厂拟分两期建设：一期建设规模 3.0 万吨/天，预留二期建设用地。其中一期土建按照 3.0 万吨/天建设，设备按照 1.5 万吨/天采购安装。

结合区域规划，为了满足周边景观效果、减少污水厂对周围的不利于影响，拟采用全地下式污水厂的建设形式。

项目主要建设内容包括地下箱体 1 座、地上综合办公楼 1

座、地表景观文体公园 1 座（包括亲水乐园、科教基地、文体娱乐设施和停车场等）和相关附属构建筑物。

（二）概算投资

本项目概算总投资 43380.57 万元，其中第一部分工程费用 35458.78 万元，工程建设其他费用 4871.37 万元，预备费 3050.42 万元。

（三）主要图纸

主要图纸目录：

总平面布置图

厂区鸟瞰效果图

综合楼人视效果图

生产用房人视效果图







