

## 第五章项目建设概况

### 一、项目说明

该项目建设规模为建设集中式污水处理站1座，处理规模按近期规模确定为500m<sup>3</sup>/d，期处理规模1500m<sup>3</sup>/d。建设内容包括:1.管网工程配套新建雨污水管网总长度约11842.78m。污水管总长度11365.78m，其中dn225为5560.52m、dn315聚乙烯双壁波纹管（HDPE）为5641.68m， $\varnothing$ 219x8无缝钢管为64.58m、 $\varnothing$ 325x11无缝钢管为51m,dn225聚乙烯 PE100级管48m;雨水管道为dn500聚乙烯双壁波纹管（HDPE）总长度477m。2.生活污水处理工程建设构筑物主要包括格栅渠及集水池（合建）1座、调节池1座、污泥池1座及综合池1座，共计4座;建设建筑物主要包括综合设备间（包含值班室、办公室、配电室、风机房、产水泵房及加药间）1座、污泥脱水间1座、格栅间1座，在线监测房1座，共计4座。生活污水处理工艺:采用”预处理+厌氧池+两级AO+MBR+消毒”处理工艺。

概算总投资：3085.03万元

### 二、建设条件

项目施工图已完成，资金已到位，具备工程施工条件

### 三、建设要求

本工程安全、质量、进度须达到国家颁发现行施工及验收规范，操作规程及质量验收评定标准。

### 四、其他需要说明的情况

/