

# 新海镇污水处理厂提标扩建工程设计方案的规划公示

根据《中华人民共和国城乡规划法》的有关要求以及《上海市建设工程设计方案规划公示规定》（沪规划资源规【2019】2号），上海市崇明区规划和自然资源局拟对新海镇污水处理厂提标扩建工程设计方案的规划进行公示。

## 工程概况

项目名称：新海镇污水处理厂提标扩建工程  
 建设单位：上海市崇明区给排水管理所  
 建设位置：新海污水处理厂位于上海市崇明区新海镇，仓房港以东、北沿公路以北。  
 规划用地性质：环境卫生设施用地  
 建设工程性质：污水处理厂

公示时间：2022年8月26日至2022年9月2日

意见截至日期：2022年9月7日

联系地址：城桥镇东门路197号

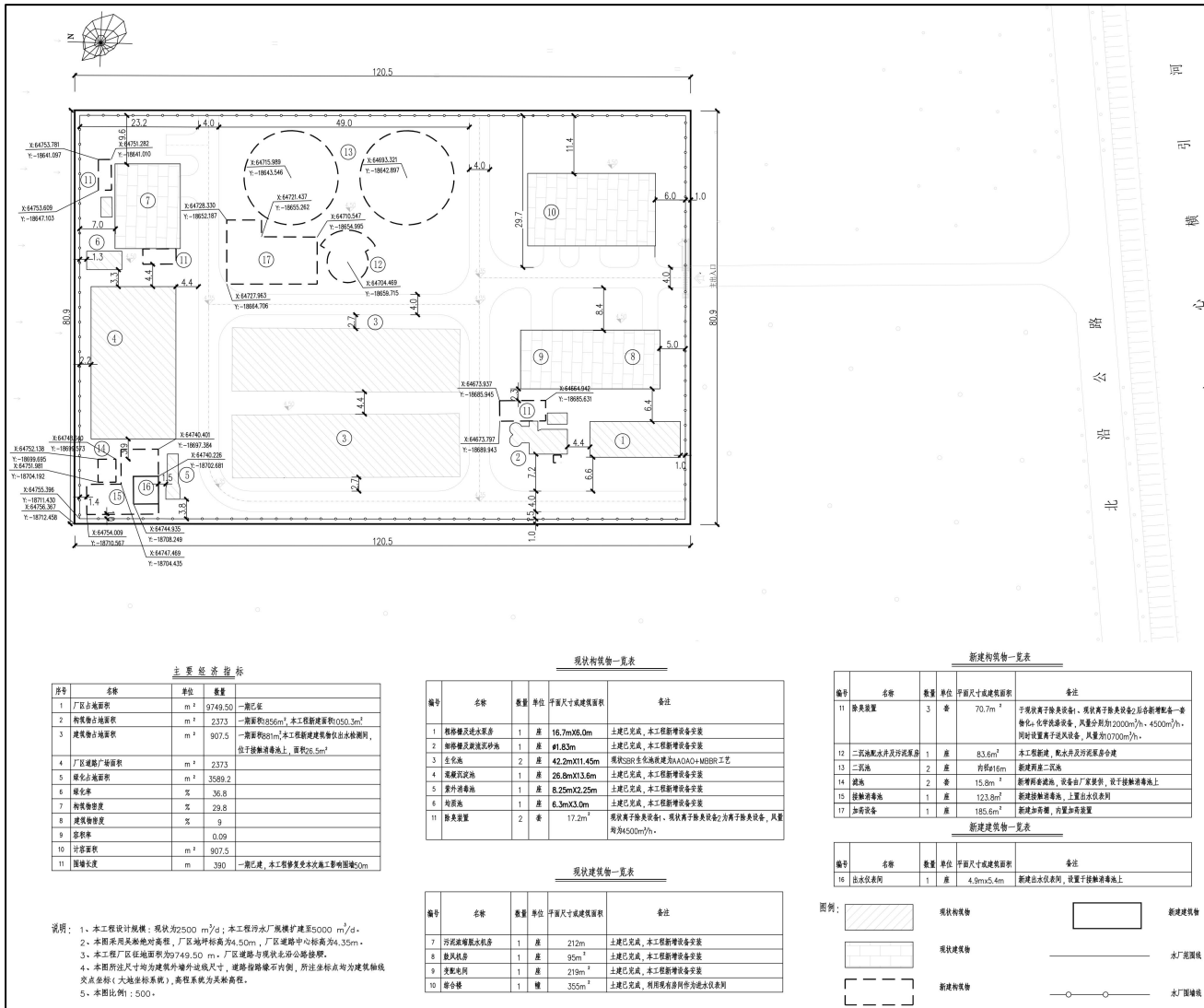
上海市崇明区规划和自然资源局

联系电话：59624109

邮编：202150

上海市崇明区规划和自然资源局

2022年8月26日



序号	名称	单位	数量	备注
1	厂区占地面积	m <sup>2</sup>	9749.50	一期已建
2	构筑物占地面积	m <sup>2</sup>	2373	一期面积856m <sup>2</sup> ，本工程新增构筑物050.3m <sup>2</sup>
3	建筑占地面积	m <sup>2</sup>	907.5	一期面积801m <sup>2</sup> ，本工程新增建筑构筑物出水构筑物，位于接触消毒池上，面积26.5m <sup>2</sup>
4	厂区道路占地面积	m <sup>2</sup>	2373	
5	绿化占地面积	m <sup>2</sup>	3589.2	
6	绿化率	%	36.8	
7	构筑物密度	%	29.8	
8	建筑密度	%	9	
9	容积率		0.09	
10	计容面积	m <sup>2</sup>	907.5	
11	围墙长度	m	390	一期已建，本工程修复受水改造三期围墙450m

说明：1、本工程设计规模：现状为2500 m<sup>3</sup>/d；本工程污水厂规模扩建至5000 m<sup>3</sup>/d。  
 2、本图采用其他地形高程，厂区地坪标高为4.50m，厂区道路中心标高为4.35m。  
 3、本工程厂区占地面积为9749.50 m<sup>2</sup>，厂区道路与现状北沿公路相邻。  
 4、本图所注尺寸均为建筑外围尺寸，不包括围墙厚度，围墙厚度按实际工程做法。  
 5、本期比例：1:500。

编号	名称	数量	单位	平面尺寸或建筑面积	备注
1	粗格栅及进水泵房	1	座	16.7m*95.0m	土建已建成，本工程新增设备安装
2	细格栅及旋流沉沙池	1	座	41.83m	土建已建成，本工程新增设备安装
3	生化池	2	座	42.2m*11.45m	现有SBR生化池改建为A/AO+MBBR工艺
4	曝气沉沙池	1	座	26.8m*13.6m	土建已建成，本工程新增设备安装
5	紫外线消毒池	1	座	8.25m*2.25m	土建已建成，本工程新增设备安装
6	接触池	1	座	6.5m*3.0m	土建已建成，本工程新增设备安装
11	除臭装置	2	套	17.2m <sup>2</sup>	现有臭气除臭装置，现状臭气除臭设备2套臭气除臭设备，风量均为34500m <sup>3</sup> /h。

编号	名称	数量	单位	平面尺寸或建筑面积	备注
7	污泥脱水机房	1	座	212m	土建已建成，本工程新增设备安装
8	鼓风机房	1	座	95m <sup>2</sup>	土建已建成，本工程新增设备安装
9	变配电房	1	座	213m <sup>2</sup>	土建已建成，本工程新增设备安装
10	综合楼	1	幢	355m <sup>2</sup>	土建已建成，现有原有房屋作为综合楼使用

编号	名称	数量	单位	平面尺寸或建筑面积	备注
11	除臭装置	3	套	70.7m <sup>2</sup>	于现有臭气除臭装置，现状臭气除臭设备3套新增臭气除臭装置1套，风量分别为2000m <sup>3</sup> /h、4500m <sup>3</sup> /h，同时设置臭气罩送风设备，风量为0700m <sup>3</sup> /h。
12	二沉池配水井及污泥泵房	1	座	83.6m <sup>2</sup>	本工程新建，配水井及污泥泵房合建
13	二沉池	2	座	内径116m	新建两座二沉池
14	滤池	2	套	15.8m <sup>2</sup>	新增两套滤池，设备由厂家提供，置于接触消毒池上
15	接触消毒池	1	座	123.8m <sup>2</sup>	新建接触消毒池，设置出水仪表房
17	加药设备	1	座	185.6m <sup>2</sup>	新建加药楼，设置加药装置

