

417	2023	493
	1	181

Y 2486

001

# 上海市水务局文件

沪水务〔2023〕940号

## 上海市水务局关于《浦东新区外环外 14个系统详细层级排水系统专业规划 (2022-2035年)》行业意见的通知

浦东新区水务局：

你局《关于审批〈浦东新区外环外详细层级排水系统专业规划（2022-2035）〉的请示》（浦水务〔2022〕211号）及规划文本（以下简称《规划》）收悉。经研究，有关行业意见通知如下：

### 一、关于规划范围和规划目标

同意规划范围为：浦东新区外环外的孙浦（张江微电子与信息产业基地）、创新东（金桥南区）、金桥海关、海滨北、海滨南、华夏东、梓康、周东、闻居、施湾、江镇、空港物流、老港集镇、腰沟河西等14个强排系统，规划面积32.32平方公里。

同意雨水排水规划目标：至2035年，规划范围内雨水排水

系统基本达到 3-5 年一遇能力，50-100 年一遇内涝可控，溢流污染负荷控制率达到 80%（以 SS 计）。同意污水排水规划目标：至 2035 年，实现城乡污水全收集全处理，通过调蓄设施和海绵设施建设，城市面源污染得到有效治理，满足水功能区划的要求。

## 二、关于排水体制、排水模式和排水标准

规划排水体制为雨污水分流制。规划排水模式采用强排模式。规划排水标准：排水系统重现期根据所处区位，孙浦采用 5 年一遇，其余系统采用 3 年一遇。强排系统初期雨水截流标准 $\geq 5$  毫米。

## 三、关于规划方案

### （一）雨水排水系统规划方案

原则同意提标方案为以灰绿设施为主，通过现有排水设施挖潜、绿色分散提标、达标建设等措施完成提标要求。创新东、金桥海关、江镇、空港物流、腰沟河西等 5 个系统采用对现有排水设施挖潜的方式，以灰色提标为主，保留或扩建雨水泵站，增加系统总管，共扩建泵站 2 座，新增泵站规模 10 立方米/秒。孙浦、施湾、闻居等 3 个系统以绿色提标方式为主，新建分散调蓄设施进行提标，共新建提标调蓄设施 3 处，提标调蓄设施规模 17100 立方米，新建、扩建泵站 2 座，新增泵站规模 23.84 立方米/秒。梓康、周东、海滨南、海滨北、华夏东、老港集镇等 6 个系统采用达标建设的方式，通过在系统末端新建雨水泵站，在系统内部新建系统总管，使系统整体达到规划排水标准，共新建泵站 7



座,新增泵站规模 153.92 立方米/秒。14 个系统共新建 DN1000~DN4000 雨水管道 102 公里。绿色提标调蓄设施可设置于绿地、公园、学校操场等各类公园设施地上或地下。

原则同意控污方案,孙浦、创新东、江镇、施湾、空港物流、腰沟河西等 6 个系统各自独立新建初雨调蓄池 6 座,规模 46300 立方米。金桥海关、海滨北、海滨南、华夏东、闻居、老港集镇等 6 个系统与雨水泵站合建初雨调蓄池,规模 44800 立方米。梓康、周东 2 个系统建设初雨截流管,集中控污调蓄,规模 16700 立方米。强排系统初雨调蓄设施在雨后将初期雨水通过区域内污水干线输送至白龙港和海滨污水处理厂处理。

## **(二) 污水排水系统规划方案**

原则同意规划范围内规划污水量约 10.66 万立方米/日,初期雨水量约 8.79 万立方米。规划污水和初期雨水通过污水二期中线总管、污水二期中线南线总管、南干线、机场高速污水总管和沪南公路污水总管等输送到白龙港、海滨污水处理厂。根据区域开发建设和初雨设施建设情况,适时实施泵站、管道的新、改、扩建。

## **四、下一步工作要求**

(一)请你局联合区规划资源部门,开展规划绿色提标调蓄设施及泵站、控污调蓄设施用地专项规划编制,控制地下空间、主要管线管位,为排水设施建设提供用地保障。同时,会同区建设和管理委员会做好与海绵城市建设相关工作的衔接。

（二）请你局加快推进近期工程的实施建设，确保完成地区“十四五”排水系统提标和初期雨水调蓄池建设任务。

（三）请你局按照《上海市推进污水资源化利用实施方案》及节水型社会建设等要求，科学布局再生水利用设施，因地制宜开展污水资源化利用或雨水集蓄利用，推动区域节水减污；鼓励在水务设施建设和运营中推广绿色能源，推动区域绿色低碳发展。

特此通知。



（此件主动公开）

---

抄送：市排水管理事务中心，市水务规划院，城投水务集团。

---

上海市水务局办公室

2023年11月21日印发

---