006

上海市浦东新区水务局

浦水务[2022]89号

关于上报《浦东新区外环以内排水系统规划(2020—2035)》的请示

上海市水务局:

为贯彻国家、上海市和区域新一轮城市总规对城镇排水的相关要求,完善综合排水防涝体系,提高排水系统应对灾害性天气的能力,提升水环境质量,完善水环境治理体系,满足区域可持续发展的需要,我局委托上海市水务规划设计研究院、上海市水利工程设计研究院有限公司、上海市城市建设设计研究总院(集

签发人: 刘贵平

团)有限公司、上海浦东建筑设计研究院有限公司和上海市浦东新区规划建筑设计有限公司,编制完成了《浦东新区外环以内排水系统规划(2020—2035)》,现特将规划报送市局审批。

《浦东新区外环以内排水系统规划(2020—2035)》规划期限为2020—2035年,研究范围为浦东新区外环线以内区域,规划内容为浦东新区外环线以内的雨水排水系统规划(提标及控污)和污水排水规划(重点关注控污出路)。

雨水排水系统规划目标:至 2035 年,规划区域范围内雨水排水系统基本达到 5 年一遇能力,100 年一遇内涝可控,溢流污染负荷控制率达到 80%(以 SS 计),水环境质量满足水功能区划要求。规划区域范围内形成布局合理、安全可靠、环境良好、管理有效、智慧韧性的现代化城镇雨水排水体系。近期,中心城35%达到 5 年一遇排水标准。

污水排水系统规划目标: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,基本满足水功能区划的要求。排水污泥无害化处理处置达 到 100%,资源化利用及统筹利用率达到 70%以上。

排水系统设计重现期: 主城区5年一遇; 强排系统初期雨水截流标准: 分流制大于等于5毫米。

浦东新区外环以内规划强排系统 89 个,规划雨水泵站 102 座,总排水能力约 1643 立方米/秒,规划新增初期雨水调蓄设施 63 处,调蓄规模约 60 万立方米;规划新增提标调蓄设施 16 处,调蓄规模约 6 万立方米。

特此请示。

附件: 浦东新区外环以内排水系统规划(2020-2035)

浦东新区水务局 2022年7月1日

(联系人: 王璟俊 联系电话: 13761353327 38583531)

上海市浦东新区生态环境局拟文稿

	关于上报浦东新区外环以内排水系统规划的请示		
发文文种	请示	密级	一般
发文 文头	上海市浦东新区水务局	发文 字号	79
电子 发送		保密 期限	
公文属性	兔予公开		
签发 意见	同意发。{刘贵平[2022/7/1 11:03:24]}		
分管 领导 审核			
复核 意见	已核。请贵平同志审核并签发{张红[2022/7/1 10:55:23]}		
主送	上海市水务局		
抄送			
核稿 意见	已核。请张红同志审。{华恋琦[2022/7/1 9:59:23]}		
主题词			
会签			
处室 审稿	拟同意。{郑弘[2022/6/30 16:53:08]}		
传阅 意见			
备注	已同意公文属性为: 兔予公开{郑弘[2022/6/30 16:53:08]} 已同意公文属性为: 兔予公开{张红[2022/7/1 10:55:23]} 已同意公文属性为: 兔予公开{刘贵平[2022/7/1 11:03:24]}		
	拟稿人王璟俊 校对	监印 日期 2025	D_06_20

日期 2022-06-30

份数6