

上海市浦东新区水务局

浦水务〔2023〕142号

签发人：刘贵平

关于上报《东方枢纽上海东站站场及其周边区域供水专业规划》《东方枢纽上海东站站场及其周边区域污水专业规划》《东方枢纽上海东站站场及其周边区域雨水专业规划》行业审查的 请示

上海市水务局：

为配合东方枢纽上海东站开发，上海东方枢纽投资建设发展集团有限公司报送了《东方枢纽上海东站站场及其周边区域供

水专业规划》《东方枢纽上海站站场及其周边区域污水专业规划》《东方枢纽上海站站场及其周边区域雨水专业规划》行业审查的请示》(沪东枢发〔2023〕101号),现将规划转报送贵局行业审查。

一、概况

规划编制范围为东方枢纽上海站站场及其周边区域,北至祝钦路、南至金亭公路、西至 G1503,东至围场河,规划面积 79.82 公顷;研究范围拓展至航空城中心区 7 平方公里范围内。

二、主要规划内容

(一) 供水规划

东方枢纽上海站站场及其周边区域规划最高日需水量约 9400 立方米/天,规划区内规划新建 DN300-DN800 供水管道,规划区供水外配套工程包括祝桥泵站改造工程和泵站进站管(输水管道工程)等。规划范围内公共供水管网漏损率 $\leq 3\%$ 。

(二) 污水规划

东方枢纽上海站站场及其周边区域污水经道路下敷设的 DN300-DN400 管道收集后,分别向北、向南经 DN600 规划污水管道纳入 G1503 拟建污水管,经转输后汇入远东大道南支线,最终经白龙港污水二期南线总管后进入白龙港污水处理厂。规划污水量约 7800 立方米/天。

(三) 雨水规划

东方枢纽上海站站场及其周边区域规划暴雨重现期采用 10 年一遇;排水体制采用雨、污水分流制;排水模式规划采用强排和自排结合的排水模式。其中,强排区域雨水管道规划管径 DN1000-DN3000,规划雨水泵位于金亭公路南侧纵向联系河东

侧，规划规模约 12 立方米/秒，初期雨水调蓄规模约 2520 立方米，雨水经泵站提升后排入南纵向联系河；自排区域雨水分别自流排入南、北纵向联系河。

三、下一步工作建议

（一）请东方枢纽集团结合后续航空城中心区 7 平方公里范围内城市设计和控规编制，复核 7 平方公里范围及周边地区污水水量，并进一步复核金亭污水泵站改扩建方案、选址范围和 G1503 沿线污水管道调整方案。

（二）请东方枢纽集团抓紧梳理 7 平方公里范围内及外围区域河网水系，进一步复核规划范围内的雨水排水方案；并结合周边外排口门建设时序，补充分析不同工况条件下，大区域长历时降雨模型模拟情况。同时，结合规划范围内施工进度，完善规划范围内和航空城中心区 7 平方公里范围内建设期应急排涝方案；并就基坑排水进行专题研究，基坑排水的水质和水量须满足相关管理要求。

（三）请东方枢纽集团统筹考虑 3 个规划方案内涉及到的市政管线和设施布局，平衡 7 平方公里范围内管线管位和设施选址。特此请示。

浦东新区水务局

2023 年 10 月 27 日

（联系人：王璟俊 联系电话：13761353327/38583531）

（此件免于公开）

上海市浦东新区水务局办公室

2023 年 10 月 27 日印发

上海市浦东新区生态环境局拟文稿

题目	关于上报《东方枢纽上海东站站场及其周边区域供水专业规划》《东方枢纽上海东站站场及其周边区域污水专业规划》《东方枢纽上海东站站场及其周边区域雨水专业规划》行业审查的请示		
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	142
电子发送		保密期限	
公文属性	免于公开		
签发意见	同意发。{刘贵平[2023/10/27 16:36:28]}		
分管领导审核			
复核意见	已核。请贵平同志审核并签发。{高瑞莲[2023/10/27 15:56:48]} 已核。请贵平同志审核并签发。{高瑞莲[2023/10/27 16:03:56]}		
主送	上海市水务局		
抄送			
核稿意见	已核。{徐小花[2023/10/27 14:56:40]}		
主题词			
会签			
处室审稿	拟同意。{王玉娥[2023/10/27 14:09:34]}		
传阅意见			
备注	已同意公文属性为：免于公开{王玉娥[2023/10/27 14:09:34]} 已同意公文属性为：免于公开{高瑞莲[2023/10/27 15:56:48]} 已同意公文属性为：免于公开{高瑞莲[2023/10/27 16:03:56]} 已同意公文属性为：免于公开{刘贵平[2023/10/27 16:36:28]}		
拟稿人王璟俊 校对 监印			

日期 2023-10-27

份数 6

海溪处