

浦东新区生态环境局收文处理单（办件）

收文日期:2023-02-27    密级:一般    紧急程度:无    编号:请示件（2023）0069号    文件来源:下级请示件

来文单位： 基建中心	
来文文号： 浦生态基建（2023）15号	文件类别： 水务
文件名称： 关于明确龙阳雨水泵站新建工程设施接管单位的请示	
领导批示： 已阅。{黄海华[2023/3/14 11:28:38]} 已阅。{刘贵平[2023/3/9 13:26:23]}	
拟办意见： 拟请计财处会供排水处阅提意见；报请海华、贵平同志阅示； 请瑞莲同志阅核。 <div>拟办人： 钱敏秀      拟办日期： 2023-02-27</div>	
办理时限： 2023-03-17	办结时间： 2023-03-14
审核拟办意见： 已核。{高瑞莲[2023/2/28 9:58:47]}	
办理意见： 请景军会相关处室和单位阅处。{陈静嘉[2023/3/2 20:45:05]} 请供排水中心阅提意见。{张景军[2023/3/3 9:05:45]} 请顾永平阅提意见。{张军[2023/3/3 11:30:38]} 拟请泵站科组织现场探勘并做好相关对接工作。{顾永平[2023/3/3 14:25:24]} 已落实相关衔接工作{朱峥[2023/3/7 15:13:01]} 请供排水处阅提意见。{张景军[2023/3/7 15:21:05]} 请张老师阅处。{周慧明[2023/3/7 15:39:29]} 拟同意供排水中心 作为拟接管单位，妥否，请领导阅示。{张斌桦[2023/3/7 15:53:30]} 拟同意。{郑弘[2023/3/8 9:55:12]} 拟同意业务处及管理单位意见。将会供排水处拟文明确此设施拟接管单位。并按区、局设施移交接管相关规定和行业要求办理竣工后达标移交接管。请领导阅示。{张景军[2023/3/8 10:33:44]} 拟同意。{陈静嘉[2023/3/8 15:30:07]}	
转办意见：	
传阅意见和传阅情况：	
备注：	



# 上海市浦东新区生态环境局 基建项目和资产管理事务中心

浦生态基建（2023）15 号

## 关于明确龙阳雨水泵站新建工程 设施接管单位的请示

上海市浦东新区生态环境局：

龙阳雨水泵站新建工程由新区发改委以沪浦发改城〔2020〕173 号批准立项，同意建设，以沪浦发改城〔2021〕148 号批复工可，由浦东新区建交委以浦建委综规〔2021〕88 号批复初设，以沪浦发改城〔2021〕637 号批复概算调整。

本工程按规划实施雨水泵站新建工程。本项目位于北蔡社区 Z000501 单元 A1-9 地块，东至连波路、南至王家浜、西至 A1-2 地块、北至前程路防护绿带。本工程主要建设内容为雨水泵房土建工程、初期雨水调蓄池工程，初雨截流管、旱流污水截流管、进水管、出水箱涵工程，工艺、机电、通风、除臭等设备安装工程，站内道路、绿化等室外总体工程，及开关站、垃圾房等附属工程。

本项目于 2021 年 12 月 18 日开工，计划将于 2023 年 3 月 31

日竣工。为顺利推进设施移交接管工作，确保设施管养工作顺利衔接，现提请局明确本项目工程设施养护移交接管单位。

特此请示。

附件：

1、关于龙阳雨水泵站新建工程项目建议书的批复（沪浦发改城〔2020〕173号）

2、关于龙阳雨水泵站新建工程可行性研究报告的批复（沪浦发改城〔2021〕148号）

3、关于龙阳雨水泵站新建工程初步设计的批复（浦建委综规〔2021〕88号）

4、关于龙阳雨水泵站新建工程项目概算的批复（沪浦发改城〔2021〕637号）

上海市浦东新区生态环境局基建项目和资产管理事务中心

2023年2月23日







31011525661916284550939

主动公开

# 上海市浦东新区发展和改革委员会文件

沪浦发改城〔2020〕173号

## 关于龙阳雨水泵站新建工程项目建议书的批复

上海市浦东新区生态环境局：

你局《关于报送龙阳雨水泵站新建工程项目建议书的函》（浦环基建〔2019〕68号）收悉。经研究，现批复如下：

一、根据区域控制性详细规划和排水规划，为完善龙阳路枢纽区域排水设施建设，保障区域防汛排涝安全，同意龙阳雨水泵站新建工程项目建议书。

二、本项目东至连波路，西至绿化，南至王家浜防护绿带，北至前程路防护绿带。建设规模为20.7立方米/秒，占地面积约4325平方米。主要服务范围为罗山路以西，龙阳路以南，沪南公路以东，王家浜以北区域，服务面积约183.7平方公里。

三、项目建设内容是：新建雨水泵站，初期雨水调蓄池，雨水污水截流管和出水箱涵工程等。相应实施机电、监控系统等设备安装工程，供配电设施等其他附属设施等。前期征地等工作。

四、在下阶段工作中，应进一步深化研究泵站总体方案，进行多方案比选，与周边工程良好衔接，合理节约投资，降低工程造价。

五、本项目总投资额在工可批复中明确，所需资金由新区财力安排。

六、本项目由你局基建项目和资产管理中心负责实施。

七、本项目建议书批复有效期 12 个月。

接文后，请在有效期内，严格按照《政府投资条例》的规定，完成项目可行性研究报告的编制和报批。在有效期内未能完成、确需延期的，应在有效期届满之日的 30 个工作日之前提出延期申请。

特此批复。

上海市浦东新区发展和改革委员会

2020年3月6日

---

抄送：新区政府、财政局、建交委、规划资源局、审计局。

---

上海市浦东新区发展和改革委员会办公室 2020年3月9日印发

---



31011526281919818416536

主动公开

# 上海市浦东新区发展和改革委员会文件

沪浦发改城〔2021〕148号

## 关于龙阳雨水泵站新建工程 可行性研究报告的批复

上海市浦东新区生态环境局：

你局《关于报送龙阳雨水泵站新建工程可行性研究报告的函》（浦环基建〔2020〕21号）收悉。本项目项建书已获批复（沪浦发改城〔2020〕173号），经研究，现批复如下：

一、根据区域控制性详细规划和排水规划，为完善龙阳路枢纽区域排水设施建设，保障区域防汛排涝安全，同意龙阳雨水泵站新建工程可行性研究报告。

二、本项目位于北蔡社区 Z000501 单元 A1-9 地块，东至连波路、南至王家浜，西至 A1-2 地块，北至前程路防护绿带，用地



面积约 4326 平方米（以实测为准），建设规模 20.7 立方米/秒，雨水经提升后排入王家浜。泵站服务范围东起罗山路防护绿带，西至沪南路西侧红线外 50 米，北起龙阳路，南至王家浜，服务面积约 183.69 公顷。初期雨水调蓄池建设规模 5700 立方米，接入前程路污水管。

三、主要建设内容是：雨水泵房土建工程，初期雨水调蓄池工程，初雨截流管、旱流污水截流管、进水管、出水箱涵工程，工艺、机电、通风、除臭等设备安装工程，站内道路、绿化等室外总体工程，及开关站、垃圾房等附属工程，以及国有土地收回等前期工作。总建筑面积约 2015 平方米（以审定的规划设计方案为准）。

四、在下阶段工作中，应根据评估意见与行业主管部门要求，进一步完善总平面局，优化出入口设置；进一步比选处理工艺，以有效控制投资，节约工程造价；做好与周边工程的良好衔接，确保项目实施安全性，并充分发挥投资效益。

五、本项目总投资 16779 万元，其中建安费用 12261 万元，其他费用 2140 万元，工程预备费 1152 万元，前期费 1226 万元。所需资金由新区财力安排。

六、本项目建设工期为 18 个月。

七、本项目由你局基建项目和资产管理中心负责实施。

接文后，请严格按照《政府投资条例》的规定开展后续各项



工作，严格按照本批复的内容及投资估算控制初步设计，加强项目管理，确保项目依法合规有序实施。

特此批复。

- 附件： 1. 龙阳雨水泵站新建工程投资估算表  
2. 龙阳雨水泵站新建工程绩效目标表

上海市浦东新区发展和改革委员会

2021年2月25日

---

抄送：新区政府、财政局、建交委、规划资源局、审计局。

---

上海市浦东新区发展和改革委员会办公室 2021年2月25日印发

---

## 附件 1

龙阳雨水泵站新建工程投资估算表

序号	名称	金额（万元）
一	建安费	12261
1	土建工程	6305
2	平面布置工程	1562
3	设备及安装工程	4394
二	其他费	2140
1	三通一平	123
2	前期工作费	123
3	设计费	328
4	施工图预算编制费	33
5	竣工图编制费	26
6	勘察费	98
7	监理费	317
8	建设单位管理费	218
9	联合试运转费	44
10	电力隧道保护费	200
11	市政配套费（供电、道口等）	630
三	工程预备费	1152
四	前期费	1226
1	国有土地收回费	1226
五	总投资	16779

## 附件 2

龙阳雨水泵站新建工程绩效目标表

项目名称		龙阳雨水泵站新建工程		
项目总投资（万元）		16779 万元		
政府出资（万元）		16779 万元		
总体目标		解决地区雨水排水出路，保障防汛排涝安全；解决地区初期雨水排放，降低径流污染，提高水环境治理。		
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	工程规模	雨水泵站建设规模 20.7 立方米/秒；初期雨水调蓄池建设规模 5700 立方米
		质量指标	泵站臭气浓度控制	满足《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）
		时效指标	建设工期	18 个月
		成本指标	投资控制	按批准概算控制
	效益指标	社会效益和可持续影响指标	改善城市水环境和区域人居环境	改善 183.69 公顷服务范围内水环境质量
		生态效益指标	雨水排水能力	可排除 5 年一遇的暴雨
			初雨调蓄能力	初雨截流标准 5mm
	满意度指标	服务对象满意度指标	公众满意度	90%以上



# 上海市浦东新区建设和交通委员会文件

浦建委综规〔2021〕88号

## 关于龙阳雨水泵站新建工程初步设计的批复

浦东新区生态环境局基建项目和资产管理中心：

你中心《关于上报龙阳雨水泵站新建工程初步设计报告的请示》（浦生态基建〔2021〕40号）及设计单位编制的初步设计文件收悉。经研究，现批复如下：

### 一、工程范围及内容

本项目位于北蔡社区 Z000501 单元 A1-9 地块，东至连波路、南至王家浜，西至 A1-2 地块，北至前程路防护绿带，用地面积约 4326 平方米（以实测为准），建设规模 20.7 立方米/秒，雨水经提升后排入王家浜。泵站服务范围东起罗山路防护绿带，西至沪南路西侧红线外 50 米，北起龙阳路，南至王家浜，服务面积约 183.69 公顷。初期雨水调蓄池建设规模 5700 立方米，接入前程路污水管。

本工程主要建设内容为雨水泵房土建工程、初期雨水调蓄池工程，初雨截流管、旱流污水截流管、进水管、出水箱涵工程，



工艺、机电、通风、除臭等设备安装工程,站内道路、绿化等室外总体工程,及开关站、垃圾房等附属工程。总建筑面积约 2000 平方米。

## 二、工程设计标准

### (一) 排水工程

雨水工程:原则同意设计暴雨重现期  $P=5$ ,综合径流系数采用 0.56,龙汇路以北建成区为 0.65,其余新建地块为 0.5,地面集水时间采用 10-15 分钟。

污水工程:居民生活污水量标准按用水量标准的 90%计,即 144 升/人·天。地下水渗入量取日均旱流污水量的 10%,其余污水工程设计标准应按照区域污水规划取用。

雨、污水排管设计方案应与专业规划进一步核实,确保一致。

### (二) 结构工程

原则同意泵站结构设计使用年限为 50 年,重要性系数为 1.0,抗震设防烈度为 7 度。

## 三、工程设计

### (一) 工艺设计

1. 雨水泵站规模 20.7 立方米/秒,配置 8 台潜水轴流泵,单泵流量根据规范并结合专家意见复核。

2. 应根据规范并结合专家意见复核污水截流泵房闸门,并对专家提出的 22 米雨水管道  $\Phi 3500$  施工方式及施工时序进行比选,确保工程安全。

3. 根据规范复核水泵扬程、水泵出水管标高及集水池设计水位等,并结合专家意见复核出水箱涵尺寸及覆土高度。

4. 应根据规范并结合专家意见补充完善调蓄池溢流设施,复



核泵站内截流泵出水管管径及流速、复核泵站绿化率。

## （二）结构设计

1. 根据规范并结合专家意见优化完善泵站主体围护结构、水池坑底加固方案,复核格构柱布置位置、泵房内部围护拆撑工况,复核出水箱涵围护结构的高压旋喷止水位置等,确保安全。

2. 补充出水箱涵施工围护河道围堰设计方案等资料。

## （三）供配电系统

1. 补充说明变电所与雨水泵房相关材料及图纸。

2. 根据规范并结合专家意见复核低压柜尺寸、1000mm × 1000mm 柜体尺寸,确保安装空间足够。

3. 复核高压、低压设备的布置方向,结合专家意见补充电器设备等相关材料表,复核一体化、分体式超声波液位计的数量材料表。

## （四）通风工程

1. 应根据规范并结合专家意见复核多联机室外机位置,补充明确调蓄池的临时通风设计。

2. 进一步核算自然进风口面积、外墙百叶风口、壁式风机等位置和尺寸,复核电缆夹层的自然通风口位置。

## 四、其他

1. 进一步复核出水箱涵排水口王家浜河道情况,复核规划河底标高、规划河道蓝线等,排水进入河道应征询河道部门同意。

2. 出水箱涵位置超出泵站用地红线,进一步确定土地权属事宜并按要求办理相关手续。

3. 应做好对项目北侧前程路沿线 110KV 埋地电缆、东侧连波路沿线 10kV 架空线等相关电力设施的保护工作,按要求办理相



关手续,确保管线安全。同时,做好与周边在建工程如前程路连波路道路工程、龙阳车站系统雨水总管工程等项目的衔接。

4.应根据《上海市海绵城市规划建设管理办法》落实海绵城市建设要求,体现海绵城市建设理念。

5.下阶段应进一步深化基坑工程设计方案,并进行施工方案评审论证。

6.其他专业设计应按各专业规范及部门意见予以落实。未尽事宜均应按照国家和本市现行有关标准规范及管理要求,并结合专家意见执行。

7.后续应落实完善本项目相关规划土地手续和相关部门意见,方案涉及环保、消防、卫生、绿化、交警、民防等方面管理要求,应按征询部门意见予以落实,并确保本项目建设安全可控,不影响所在地区防汛安全。

8.接文后按规定及时办理相关手续,并抓紧组织实施。

### 五、工程概算

工程概算同步报新区发改委审批。

特此批复。

上海市浦东新区建设和交通委员会

2021年8月12日

(此件主动公开)

抄送:区发改委、区生态局、区生态局基建项目和资产管理中心。

上海市浦东新区建设和交通委员会办公室 2021年8月12日印发





31011569611923333116258

主动公开

# 上海市浦东新区发展和改革委员会文件

沪浦发改城〔2021〕637号

## 关于龙阳雨水泵站新建工程项目概算的批复

上海市浦东新区生态环境局：

你局《关于报送龙阳雨水泵站新建工程初步设计概算的函》（浦环基建〔2021〕38号）收悉。本项目工可已获批复（沪浦发改城〔2021〕148号），项目总投资16779万元（工程建设费15553万元，前期费1226万元）。经审核，现批复如下：

一、本项目概算总投资为15974万元，其中工程建设费14714万元（建安费用12016万元，其他费用1998万元，预备费700万元），前期费1260万元。所需资金由新区财力安排。

二、本项目主要材料价格参照2021年2月《上海市工程造价信息》。

三、请严格按照《政府投资条例》的规定开展后续工作，应严格按照批准的项目概算进行投资控制。

特此批复。

附件：龙阳雨水泵站新建工程项目概算表

上海市浦东新区发展和改革委员会

2021年8月17日



---

抄送：新区政府、财政局、建交委、规划资源局、审计局。

---

上海市浦东新区发展和改革委员会办公室      2021年8月18日印发

---



## 附件

龙阳雨水泵站新建工程项目概算表

序号	名称	金额（万元）
一	工程建设费	14714
1	建安费	12016
1.1	土建工程	7067
1.2	平面布置工程	1391
1.3	设备及安装工程	3558
2	其他费	1998
2.1	三通一平	120
2.2	前期工作费	120
2.3	设计费	322
2.4	施工图预算编制费	32
2.5	竣工图编制费	26
2.6	勘察费	96
2.7	监理费	301
2.8	建设单位管理费	213
2.9	联合试运转费	36
2.10	电力隧道保护费	60
2.11	市政配套费（供电、道口、市政等）	672
3	工程预备费	700
二	前期费	1260
1	国有土地收回费	1260
三	总投资	15974