

上海市浦东新区农业农村委员会

浦农业农村委〔2024〕188号

关于下达浦东新区2024年水产养殖场尾水治理（第二批）工作任务的通知

惠南镇、合庆镇、祝桥镇、航头镇、老港镇人民政府：

你们上报的2024年水产养殖场尾水治理工作实施方案和可行性研究报告（第二批）收悉。经研究，通知如下：

一、原则同意2024年水产养殖场尾水治理工作实施方案和可行性研究报告（第二批）。

（一）实施单位：惠南镇上海市浦东新区惠南镇长江经济合作社、合庆镇上海市浦东新区合庆镇蔡阿姨水产养殖场、祝桥镇上海龙玲农产品专业合作社、祝桥镇上海浦东临空农业开发有限公司（上海浦东新区特种水产养殖中心）二期、航头镇上海航馨农业投资发展有限公司（牌楼村民委员会、梅园村民委员会、卫浩水产服务中心、鹤东村民委员会）、老港镇上海涑舍欣河商业管理有限公司。

（二）建设地点：上海市浦东新区惠南镇长江村长中路、

合庆镇海塘村人民塘路、祝桥镇红星村四灶港南、祝桥镇新和村顾家宅 11 号、航头镇上海航馨农业投资发展有限公司（航头镇牌楼村、航头镇梅园村、航头镇福善村、航头镇鹤东村）、老港镇欣铁路 698 号。

（三）建设内容：湿地整形、尾水收集系统、沉淀池、曝气池、生态塘、供电系统等（详见项目投资概算）。

（四）投资规模：依据《关于印发〈浦东新区绿色农业生产补贴专项实施细则〉的通知》（浦农业农村委规〔2023〕8 号），尾水治理投资建设市、区两级财政合计补贴标准不超过 5000 元/亩。

本次下达治理任务面积 416.2 亩，治理投资总概算 217.88 万元，其中财政资金补贴 208.1 万元，自筹资金 9.78 万元。治理资金扶持方式采用“先建后补”，财政补贴资金结算以项目审价、审计为依据，高于补贴标准的按补贴标准补贴，低于补贴标准的按实补贴。

二、接此通知后，请各实施单位严格按照《浦东新区水产养殖场尾水治理实施方案》（浦农规〔2021〕1 号）的要求，明确责任主体，强化资金监管，规范建设程序，抓紧组织实施。在 2025 年 3 月底前完成施工建设，6 月完成区级工程验收并落实审价、审计。

特此通知。

附件：1. 2024 年浦东新区水产养殖场尾水治理（第二批）

项目汇总表

2. 6家水产养殖基地尾水治理设施建设和改造项目
实施内容及投资估算明细表

上海市浦东新区农业农村委员会

2024年8月1日

附件 1

2024 年浦东新区水产养殖场尾水治理（第二批）项目汇总表

单位：万元

序号	实施单位	实施地址	面积（亩）	总投资	财政补贴资金	自筹资金
1	浦东新区惠南镇长江经济合作社	惠南镇长江村长中路	36	18.9	18	0.9
2	浦东新区合庆镇蔡阿姨水产养殖场	合庆镇海塘村人民塘路	40.02	20.9	20.01	0.89
3	祝桥镇上海龙玲农产品专业合作社	祝桥镇红星村四灶港南	39.72	20.53	19.86	0.67
4	祝桥镇上海浦东凌空农业开发有限公司（上海浦东新区特种水产养殖中心）二期	祝桥镇新和村顾家宅 11 号	108.62	56.73	54.31	2.42
5	航头镇上海航馨农业投资发展有限公司（牌楼村民委员会、梅园村民委员会、卫浩水产服务中心、鹤东村民委员会）	航头镇牌楼村、航头镇梅园村、航头镇福善村、航头镇鹤东村	148.48	78.85	74.24	4.61
6	老港镇上海涑舍欣河商业管理有限公司	老港镇欣铁路 698 号	43.36	21.97	21.68	0.29
合计			416.2	217.88	208.1	9.78

**附件 2 上海浦东新区惠南镇长江经济合作社水产养殖基地尾水治理设施建设和
改造项目实施内容及投资估算明细表**

序号	工程或费用名称	技术经济指标			估算 金额 (万 元)	备注
		单 位	数 量	单 价 (元)		
一	土建工程				16.79	
1	土方	项	1	21280	2.13	修建塘埂、湿地塑造等
2	池塘护坡	m ²	1333	8	1.07	聚乙烯网, 沿新建塘埂坡面铺设, 防止池塘坍塌
3	浅窰井	个	3	3000.00	0.90	内径 0.7m×0.7m
4	布水渠	m	8	1500.00	1.20	截面尺寸为 1.0m*0.7m
5	过滤坝	m	5	4200.00	2.10	宽 1.5m, 深 2.0m, 生物弹性滤料填充
6	溢流排水口	个	1	22000.00	2.20	含出水窰井, 建设于深化处理湿地末端, 实现尾水排放可控
7	曝气增氧系统	项	1	17187.55	1.72	装于曝气氧化池 (含安装)
8	毛刷	项	1	14591.50	1.46	装于曝气氧化池 (含安装)
9	水生植物种植	m ²	187	80.00	1.50	包含挺水、沉水、浮叶植物等
10	废弃排水口封堵	个	1	300.00	0.03	因尾水收集改变排水方向, 对基地废弃排水口进行封堵
11	过水涵管					
(1)	UPVC 管 De200	m	8	100	0.08	尾水处理区溢水管, 埋设深度 0.3~0.5m
(2)	HDPE300 波纹管 (SN4)	m	136	140.00	1.90	尾水收集管, 浅埋 0.5-1.0m
(3)	HDPE400 波纹管 (SN8)	m	17	290.00	0.49	排水管, 埋设深度 2.5-2.8m
二	设施设备				0.60	
1	提升泵	套	2	3000.00	0.60	含流量 30m ³ /h 潜水泵、控制柜、漏电保护、电缆线、辅材、安装等
三	二类费用				1.51	包括前期费用、设计费用、招标费用等
四	总投资				18.90	

附件 2 上海蔡阿姨水产养殖基地尾水治理设施建设和改造项目实施内容及投资

估算明细表

序号	工程或费用名称	技术经济指标			估算金额 (万元)	备注
		单位	数量	单价(元)		
一	土建工程				18.33	
1	De400 PVC 布水管	m	14	700.00	0.98	间距 1m 一个 De110 PVC 布水溢流支管, 主管抱箍固定
2	浅窖井	个	4	4000.00	1.60	内径 0.8m×0.8m
3	溢流排水口	个	1	22000.00	2.20	含出水窖井, 建设于深化处理湿地末端, 实现尾水排放可控
4	曝气增氧系统	项	1	20024.60	2.00	装于曝气氧化池(含安装)
5	毛刷	项	1	27873.15	2.79	装于曝气氧化池(含安装)
6	水生植物种植	m ²	70	80.00	0.56	包含挺水、沉水、浮叶植物等
7	软围隔	m	21	400.00	0.84	用于养殖尾水导流, 耐候抗老化
8	浮床	m ²	140	200.00	2.80	放置于沉淀池及深化处理湿地, 浮床上种植水生植物
9	路面开挖及恢复	m ²	45	200.00	0.90	
10	废弃排水口封堵	个	4	300.00	0.12	因尾水收集改变排水方向, 对基地废弃排水口进行封堵
11	过水涵管					
(1)	De250 PE 管	m	101	350.00	3.54	尾水收集管, 浅埋 0.5-1.0m
二	设施设备				0.90	
1	提升泵	套	3	3000.00	0.90	含流量 45m ³ /h 潜水泵、控制柜、漏电保护、电缆线、辅材、安装等
三	二类费用				1.67	包括前期费用、设计费用、招标费用等
四	总投资				20.90	

附件 2 上海龙玲水产养殖基地尾水治理设施建设和改造项目实施内容及投资

估算明细表

序号	工程或费用名称	技术经济指标			估算 金额 (万 元)	备注
		单位	数量	单价 (元)		
一	土建工程				18.29	
1	土方	项	1	5544	0.55	修建塘埂、湿地塑造等
2	插管排水口	个	7	800	0.56	PVC 管 De200 插管排水口
3	浅窖井	个	4	4000.00	1.60	内径 0.8m×0.8m
4	尾水收集池	个	2	11000.00	2.20	内径 1.2m×1.5m，深度 2.5-2.8m， 含竹梯
5	布水渠	m	10	1500.00	1.50	截面尺寸为 1.0m*0.7m
6	过滤坝	m	5	4200.00	2.10	宽 1.5m，深 2.0m，生物弹性滤料 填充
7	溢流排水口	个	1	22000.00	2.20	含出水窖井，建设于深化处理湿地 末端，实现尾水排放可控
8	曝气增氧系统	项	1	15239.85	1.52	装于曝气氧化池（含安装）
9	毛刷	项	1	13403.03	1.34	装于曝气氧化池（含安装）
10	水生植物种植	m ²	174	80.00	1.39	包含挺水、沉水、浮叶植物等
11	废弃排水口封堵	个	8	300.00	0.24	因尾水收集改变排水方向，对基地 废弃排水口进行封堵
12	过水涵管					
(1)	UPVC 管 De200	m	8	100	0.08	尾水处理区溢水管，埋设深度 0.3~0.5m
(2)	HDPE300 波纹管 (SN4)	m	120	140.00	1.68	尾水收集管，浅埋 0.5-1.0m
(3)	HDPE400 波纹管 (SN8)	m	46	290.00	1.33	排水管，埋设深度 2.5-2.8m
二	设施设备				0.60	
1	提升泵	套	2	3000.00	0.60	含流量 30m ³ /h 潜水泵、控制柜、漏 电保护、电缆线、辅材、安装等
三	二类费用				1.64	包括前期费用、设计费用、招标费 用等
四	总投资				20.53	

附件 2 上海临空水产养殖基地尾水治理设施建设和改造项目（二期）

实施内容及投资估算明细表

序号	工程或费用名称	技术经济指标			估算金额 (万元)	备注
		单位	数量	单价 (元)		
一	土建工程				50.19	
1	排水口	个	3	10000	3.00	用于养殖池塘排水
2	深窨井	个	3	6600	1.98	内径 0.8m×0.8m
3	浅窨井	个	3	4000.00	1.20	内径 0.8m×0.8m
4	尾水收集池	个	1	18000	1.80	长 3m, 宽 3m, 深度 2.5-3.0m
5	穿路涵	m	7	1500	1.05	
6	流化床土建	m	10	10000	10.00	宽 2.5m, 深 2.2m, 含曝气
7	流化床填充滤料	m ³	8.0	4200	3.36	流化床生物滤料, 填充率 35%
8	溢流排水口	个	1	24000	2.40	含出水窨井, 建设于深化处理湿地末端, 实现尾水排放可控
9	曝气增氧系统	套	1	24513	2.45	装于曝气氧化池 (含安装)
10	毛刷	项	1	45067	4.51	装于曝气氧化池 (含安装)
11	水生植物	m ²	100	80	0.80	包含挺水、沉水、浮叶植物等
12	浮床	m ²	120	250	3.00	放置于深化处理湿地, 浮床上种植水生植物
13	过水涵管					
(1)	De250 PE 管	m	18	350	0.63	尾水收集管, 埋设深度 0.5-1.0m
(2)	DN250 钢架桥管	m	20	600	1.20	防腐钢管, 含桥架
(3)	HDPE400 波纹管 (SN4)	m	108	190.00	2.05	尾水收集管, 浅埋 0.5-1.0m
(4)	HDPE400 波纹管 (SN8)	m	286	290	8.29	排水管, 埋设深度 2.5-2.8m
14	电力设施					
(1)	YJV22-4x6+1x4	m	135	35	0.47	直埋敷设
(2)	电缆分支箱	个	1	4000	0.40	不锈钢电箱, 一进四出
15	路面开挖及恢复	m ²	80	200	1.60	
二	设施设备				2.00	
1	提水泵及配套设 施	套	1	20000	2.00	含流量 150m ³ /h 潜水泵、控制柜、漏电保护、液位控制器、辅材及安装等
三	二类费用				4.54	包括前期费用、设计费用、招标费用等
四	总投资				56.73	

附件 2 上海航馨农业投资发展有限公司水产养殖基地尾水治理设施建设和改造

项目实施内容及投资估算明细表

序号	工程或费用名称	技术经济指标			估算金额 (万元)	备注
		单位	数量	单价 (元)		
一	土建工程				69.54	
1	土方	项	1	39466.00	3.95	修建塘埂、湿地塑造等, 详见附表
2	软围隔	m	25	500	1.25	置于处理池内, 用于尾水导流, 含 PE 挡水布及镀锌方管, 每隔 1m 立一根长 4.0m 的镀锌方管
3	深埋检查井	个	2	1500.00	0.30	深埋管配套, 内径 0.7m-1.0m, HDPE 材质
4	浅窨井	个	1	6000.00	0.60	内径 1.0m×1.0m
5	浅埋检查井	个	9	800.00	0.72	浅埋管配套, 内径 0.7m-1.0m, HDPE 材质
6	布水渠	m	38	1500.00	5.70	截面尺寸为 1.0m×0.7m
7	过滤坝	m	5	4200.00	2.10	宽 1.5m, 深 2.0m, 生物弹性滤料填充; 详见附图
8	溢流排水口	个	3	22000.00	6.60	建设于深化处理湿地末端, 实现尾水排放可控
9	砖砌挡墙 1	m	107	780.00	8.35	370/240mm 宽, 高出水面 0.3m, 含基础
10	砖砌挡墙 2	m	104	740.00	7.70	370/240mm 宽, 高出水面 0.3m, 含基础
11	新建排水口	个	2	10000.00	2.00	用于收集池塘尾水
12	曝气增氧系统	项	1	65500.00	6.55	装于曝气氧化池(含安装)
13	推流曝气机	台	2	3000.00	0.60	推动上层水循环自流, 并增加溶解氧
14	毛刷	项	1	58607.17	5.86	装于曝气氧化池(含安装)
15	水生植物种植	m ²	520	80.00	4.16	包含挺水、沉水、浮叶植物等
16	浮床	m ²	152	250.00	3.80	设置于沉淀池及深化处理湿地
17	路面开挖及恢复	m ²	26	200.00	0.52	
18	过水涵管					
(1)	UPVC 管 De200	m	10	100.00	0.10	浅埋, 溢水管, 埋设深度 0.3m
(2)	HDPE300 波纹管 (SN4)	m	4	140.00	0.06	浅埋 0.5-1.0m, 尾水收集管
(3)	HDPE300 波纹管 (SN8)	m	104	190.00	1.98	排水管, 埋设深度 2.5-3.0m
(4)	HDPE400 波纹管 (SN4)	m	332	190.00	6.30	浅埋 0.5-1.0m, 尾水收集管
(5)	HDPE400 波纹管 (SN8)	m	11	290.00	0.32	排水管, 埋设深度 2.5-3.0m
19	废弃排水口封堵	个	1	300	0.03	因尾水收集, 改变排水方向, 对基地废弃排水口进行封堵

二	设施设备				3.00	
1	提升泵	套	10	3000.00	3.00	含流量 50m ³ /h 以下潜水泵、控制柜、漏电保护、辅材、安装等
三	二类费用				6.31	包括前期费用、设计费用、招标费用等
四	总投资				78.85	

**附件 2 上海航馨农业投资发展有限公司水产养殖基地尾水治理设施建设和改造
项目-航头镇牌楼村民委员会实施内容及投资估算明细表**

序号	工程或费用名称	技术经济指标			估算金额 (万元)	备注
		单位	数量	单价 (元)		
一	土建工程				5.11	
1	软围隔	m	25	500	1.25	置于处理池内，用于尾水导流，含 PE 挡水布及镀锌方管，每隔 1m 立一根长 4.0m 的镀锌方管
2	浮床	m ²	38	250.00	0.95	
3	曝气增氧系统	项	1	13213.50	1.32	装于曝气氧化池(含安装)
4	推流曝气机	台	2	3000.00	0.60	实现池塘内部上层水循环自流，并增加溶解氧
5	毛刷	项	1	9917.37	0.99	
二	设施设备				0.30	
1	提升泵	套	1	3000.00	0.30	含流量 20m ³ /h 潜水泵、控制柜、漏电保护、辅材、安装等
三	二类费用				0.47	包括前期费用、设计费用、招标费用等
四	总投资				5.88	

附件 2 上海航馨农业投资发展有限公司水产养殖基地尾水治理设施建设和改造项目-航头镇梅园村民委员会实施内容及投资估算明细表

序号	工程或费用名称	技术经济指标			估算金额 (万元)	备注
		单位	数量	单价(元)		
一	土建工程				24.39	
1	土方	项	1	31388.00	3.14	修建塘埂、湿地塑造等
2	浅埋检查井	个	8	800.00	0.64	浅埋管配套,内径 0.7m-1.0m, HDPE 材质
3	布水渠	m	20	1500.00	3.00	截面尺寸为 1.0m*0.7m
4	溢流排水口	个	1	22000.00	2.20	建设于深化处理湿地末端, 实现尾水排放可控, 详见附图
5	曝气增氧系统	项	1	18246.72	1.82	装于曝气氧化池(含安装)
6	水生植物种植	m ²	395	80.00	3.16	包含挺水、沉水、浮叶植物等
7	过滤坝	m	5	4200.00	2.10	宽 1.5m, 深 2.0m, 生物弹性滤料填充
8	毛刷	项	1	20659.12	2.07	装于曝气氧化池(含安装)
9	过水涵管					
(1)	UPVC 管 De200	m	10	100.00	0.10	浅埋, 溢水管, 埋设深度 0.3m
(2)	HDPE400 波纹管 (SN4)	m	306	190.00	5.81	排水管, 埋设深度 0.5-1.0m
(3)	HDPE400 波纹管 (SN8)	m	11	290.00	0.32	排水管, 埋设深度 2.5-3.0m
10	废弃排水口封堵	个	1	300	0.03	因尾水收集, 改变排水方向, 对基地废弃排水口进行封堵
二	设施设备				1.50	
1	提升泵	套	5	3000.00	1.50	含流量 45m ³ /h 潜水泵、控制柜、漏电保护、辅材、安装等
三	二类费用				2.25	包括前期费用、设计费用、招标费用等
四	总投资				28.14	

**附件 2 上海航馨农业投资发展有限公司尾水治理设施建设和改造项目-上海卫
浩水产服务中心实施内容及投资估算明细表**

序号	工程或费用名称	技术经济指标			估算金额 (万元)	备注
		单位	数量	单价 (元)		
一	土建工程				20.78	
1	土方	项	1	5016.00	0.50	修建塘埂、湿地塑造等
2	浅窨井	个	1	6000.00	0.60	内径 1.0m×1.0m
3	布水渠	m	13	1500.00	1.95	截面尺寸为 1.0m×0.7m
4	溢流排水口	个	1	22000.00	2.20	建设于深化处理湿地末端，实现尾水排放可控
5	砖砌挡墙 1	m	107	780.00	8.35	370/240mm 宽，高出水面 0.3m，含基础
6	曝气增氧系统	项	1	18843.85	1.88	装于曝气氧化池(含安装)
7	毛刷	项	1	14392.07	1.44	装于曝气氧化池（含安装）
8	浮床	m ²	114	250.00	2.85	设置于沉淀池及深化处理湿地
9	路面开挖及恢复	m ²	26	200.00	0.52	
10	过水涵管					
(1)	HDPE400 波纹管 (SN4)	m	26	190.00	0.49	浅埋 0.5-1.0m，尾水收集管
二	设施设备				0.60	
1	提升泵	套	2	3000.00	0.60	含流量 25m ³ /h 潜水泵、控制柜、漏电保护、辅材、安装等
三	二类费用				1.86	包括前期费用、设计费用、招标费用等
四	总投资				23.24	

**附件 2 上海航馨农业投资发展有限公司水产养殖基地尾水治理设施建设和改造项
目-上海市浦东新区航头镇鹤东村民委员会实施内容及投资估算明细表**

序号	工程或费用名称	技术经济指标			估算金额 (万元)	备注
		单位	数量	单价 (元)		
一	土建工程				19.26	
1	土方	项	1	3062.00	0.31	修建塘埂、湿地塑造等, 详见附表
2	深埋检查井	个	2	1500.00	0.30	深埋管配套, 内径 0.7m-1.0m, HDPE 材质
3	浅埋检查井	个	1	800.00	0.08	浅埋管配套, 内径 0.7m-1.0m, HDPE 材质
4	布水渠	m	5	1500.00	0.75	截面尺寸为 1.0m×0.7m
5	溢流排水口	个	1	22000.00	2.20	建设于深化处理湿地末端, 实现尾水排放可控, 详见附图
6	曝气增氧系统	项	1	15325.75	1.53	装于曝气氧化池(含安装), 详见附表
7	毛刷	项	1	13638.61	1.36	装于曝气氧化池(含安装), 详见附表
8	新建排水口	个	2	10000.00	2.00	用于收集池塘尾水, 详见附图
9	水生植物种植	m ²	125	80.00	1.00	包含挺水、沉水、浮叶植物等
10	砖砌挡墙 2	m	104	740.00	7.70	370/240mm 宽, 高出水面 0.3m, 含基础
11	过水涵管					
(1)	HDPE300 波纹管 (SN4)	m	4	140.00	0.06	浅埋 0.5-1.0m, 尾水收集管
(2)	HDPE300 波纹管 (SN8)	m	104	190.00	1.98	埋设深度 2.0-2.5m, 尾水收集管
二	设施设备				0.60	
1	提升泵	套	2	3000.00	0.60	含流量 20m ³ /h 潜水泵、控制柜、漏电保护、辅材、安装等
三	二类费用				1.73	包括前期费用、设计费用、招标费用等
四	总投资				21.59	

附件 2 上海涑舍欣河商业管理有限公司水产养殖基地尾水治理设施建设和改造

项目实施内容及投资估算明细表

序号	工程或费用名称	技术经济指标			估算金额 (万元)	备注
		单位	数量	单价 (元)		
一	土建工程				19.91	
1	拖拉管	项	1	50000	5.00	含管道及 2 侧窨井
2	土方	项	1	35532.00	3.55	修建塘埂、湿地塑造等
3	布水渠	m	9	1500.00	1.35	截面尺寸为 1.0m*0.7m
4	溢流排水口	个	1	22000.00	2.20	建设于深化处理湿地末端, 实现尾水排放可控
5	曝气增氧系统	项	1	17272.05	1.73	装于曝气氧化池(含安装)
6	毛刷	项	1	17962.43	1.80	装于曝气氧化池(含安装)
7	水生植物种植	m ²	451	80.00	3.61	包含挺水、沉水、浮叶植物等
8	排水口封堵	个	3	300.00	0.09	因尾水收集, 改变排水方向, 对基地废弃排水口进行封堵
9	过水涵管					
(1)	UPVC 管 De200	m	20	100.00	0.20	浅埋, 溢水管, 埋设深度 0.3m
(2)	HDPE400 波纹管 (SN8)	m	13	290.00	0.38	排水管, 埋设深度 2.5-3.0m
二	设施设备				0.30	
1	提升泵	套	1	3000.00	0.30	含流量 50m ³ /h 潜水泵、控制柜、漏电保护、辅材、安装等
三	二类费用				1.76	包括前期费用、设计费用、招标费用等
四	总投资				21.97	