

安府函〔2024〕79号

安岳县人民政府
关于安岳县规模养殖场污水处理示范点建设
项目实施方案的批复

县农业农村局：

《关于〈安岳县规模养殖场污水处理示范点建设项目实施方案〉的请示》（安农〔2024〕39号）收悉。经研究，原则同意该方案，请按照相关要求组织实施，加强资金使用管理和监管，提高资金使用效益，促进我县生猪产业健康发展。

此复。

附件：安岳县规模养殖场污水处理示范点建设项目实施方案

安岳县人民政府

2024年3月18日

附件

安岳县规模养殖场污水处理示范点 建设项目实施方案

为进一步提升安岳县畜禽规模养殖场污染防治水平，切实做好重点流域生态环境保护工作，以“坚持生产与生态并重、发展与生态兼顾”为原则，建设安岳县畜禽养殖污水标准化处理示范点，辐射带动全县畜禽规模养殖场配套完善养殖污水收集、处理和利用设施，做到养殖污水全量化收集、无害化处理和资源化利用。

一、建设目标

根据畜禽养殖绿色发展需要，在安岳县姚市镇黎袁养殖专业合作社、石羊镇祥瑞农牧科技有限公司、镇子镇海皓养殖专业合作社3个生猪规模养殖场建设养殖污水处理站。项目建成后，养殖场粪水达到《污水排放综合标准》GB8978-1996表2中的三级标准，以点带面，推动全县畜禽养殖绿色发展。

二、建设地点及业主

建设地点：安岳县姚市镇黎袁养殖专业合作社、石羊镇祥瑞农牧科技有限公司、镇子镇海皓养殖专业合作社

建设业主：安岳中安发展投资集团有限公司

三、建设内容

（一）姚市镇黎袁养殖专业合作社30m³/d污水处理工程。

调节池 30m³，UASB 池 60m³，生化反应池（由厌氧池、兼氧池、好氧池组成）30m³，沉淀池 12m³，消毒池 1.8m³，设备控制间 20m²，污泥脱水间 20m²，UASB 厌氧反应器 1 台，回转式风机 2 台，曝气装置 2 台，潜污泵 4 台，潜水搅拌机 4 台，生化池填料 1 套，污泥脱水机及加药设备 1 套，消毒设备 1 套，混凝搅拌设备 1 套，混凝加药设备 1 套及管道、阀门等配套设备。

（二）石羊镇祥瑞农牧科技有限公司 50m³/d 污水处理工程。

调节池 50m³，UASB 池 100m³，生化反应池（由厌氧池、兼氧池、好氧池组成）50m³，沉淀池 21m³，消毒池 3m³，设备控制间 20m²，污泥脱水间 20m²，UASB 厌氧反应器 1 台，回转式风机 2 台，曝气装置 2 台，潜污泵 4 台，潜水搅拌机 4 台，生化池填料 1 套，污泥脱水机及加药设备 1 套，消毒设备 1 套，混凝搅拌设备 1 套，混凝加药设备 1 套及管道、阀门等配套设备。

（三）镇子镇海皓养殖专业合作社 50m³/d 污水处理工程。

调节池 50m³，UASB 池 100m³，沼气池 350m³，生化反应池（由厌氧池、兼氧池、好氧池组成）50m³，沉淀池 21m³，消毒池 3m³，设备控制间 20m²，污泥脱水间 20m²，UASB 厌氧反应器 1 台，回转式风机 2 台，曝气装置 2 台，潜污泵 4 台，潜水搅拌机 4 台，生化池填料 1 套，污泥脱水机及加药设备 1 套，消毒设备 1 套，混凝搅拌设备 1 套，混凝加药设备 1 套及管道、阀门等配套设备。

四、资金概算（详见附表）

项目总投资 496.4158 万元，按照补助资金不超过总投资 50%

的标准进行补助，2023年生猪调出大县奖励资金--污染治理经费241.6万元（川财建〔2022〕356号、安财建〔2022〕748号），企业自筹资金254.8158万元。其中黎袁养殖专业合作社污水处理工程总投资131.2786万元，补助资金64万元，企业自筹67.2786万元；祥瑞农牧科技有限公司污水处理工程总投资171.0096万元，补助资金83万元，企业自筹88.0096万元；海皓养殖专业合作社污水处理工程总投资194.1276万元，补助资金94.6万元，企业自筹99.5276万元。

五、验收程序

2024年7月底前，建设业主完成项目建设内容后，向县农业农村局提交书面验收申请，由县农业农村局组织相关部门及属地乡镇组成验收组进行验收。验收不合格，不予兑现补助资金。

六、组织保障

一是强化组织领导。县农业农村局、县财政局、项目建设地点所在乡镇人民政府加强沟通协调，强化责任担当，实行项目管理责任制，强化项目目标管理责任。严格按照“一岗双责”及“谁经办，谁负责”的原则，实行项目监管。

二是强化资金监管。由县农业农村局、县财政局、属地乡镇负责项目考核验收、项目期内监管等工作。要组织计划到位、宣传引导到位、监督管理到位、情况调度到位、落实责任到位。强化项目资金监管，确保专款专用，待验收合格后按程序兑现项目补助资金。

三是强化宣传引导。充分利用各类媒体平台，加强法律法规政策宣传，提高养殖户环保主体责任意识和责任意识，以项目建设示范带动全县养殖户配套完善养殖污水处理设施，营造政府引导、行业监管、业主自律、社会监督的良好氛围。

附件：资金概算表

附件

资金概算表

姚市镇黎袁养殖专业合作社 30m³/d 污水处理工程资金概算表

序号	名称	规格型号	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	财政补 助(元)	业主自 筹(元)	备注
1	调节池主体	30m ³	1	座	64800	64800	38000	26800	
2	调节池污水提升泵	1、50WQ10-10-0.75kW; 2、铸铁材质; 3、连接方式 UPVC 管	1	台	2000	2000	1140	860	
3	提升泵安装配件	管道、法兰、阀门、电缆等	1	套	1200	1200	690	510	电缆 30 米 内
4	液位控制器	1、智能高低液位自控; 2、控制范围: 0~3m; 引用长度 5m;	1	套	170	170	100	70	
5	UASB 升流式厌氧污泥床系统基础	钢砼	1	座	42000	42000	24000	18000	
6	UASB 厌氧塔设备上段	Q434-B 碳钢防腐材质	1	套	79500	79500	45400	34100	

7	UASB 厌氧塔设备中段	Q135-B 碳钢防腐材质	1	套	59136	59136	33700	25436	
8	UASB 厌氧塔设备下段	Q235-B 碳钢防腐材质	1	套	63156	63156	36000	27156	
9	UASB 三相分离器	定制	1	套	92340	92340	52700	39640	
10	UASB 污水提升泵	N=1.5kW	2	台	4000	8000	4560	3440	一备一用
11	管道 循环泵	N=3kW	1	台	6000	6000	3420	2580	
12	UASB 厌氧塔内部布水系统	DN63	1	套	39200	39200	22400	16800	
13	UASB 厌氧塔外部管道		1	套	33600	33600	19200	14400	
14	水封器	定制	1	套	45200	45200	25900	19300	
15	爬梯	主体配套	1	套	3000	3000	1710	1290	
16	栏杆	主体配套	1	套	2000	2000	1140	860	

17	生化反应池(厌氧池)	1、Q235-B 碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐 2 遍,外部丙烯酸防腐底漆 1 遍,丙烯酸防腐面漆 2 遍；3、箱体内外槽钢、角铁加固 4、尺寸 1*0.6*3=1.8m ³ 。	1	套	70020	70020	41000	29020	
18	生化反应池(兼氧池)	1、Q235-B 碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐 2 遍,外部丙烯酸防腐底漆 1 遍,丙烯酸防腐面漆 2 遍；3、箱体内外槽钢、角铁加固 4、尺寸：2*1*3=6m ³ 。	1	套	43888	43888	25500	18388	
19	生化反应池(好氧池)	1、Q235-B 碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐 2 遍,外部丙烯酸防腐底漆 1 遍,丙烯酸防腐面漆 2 遍；3、箱体内外槽钢、角铁加固 4、尺寸： 3*2.5*3=22.5m ³ 。	1	套	45402	45402	26200	19202	
20	沉淀池	1、Q235-B 碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐 2 遍,外部丙烯酸防腐底漆 1 遍,丙烯酸防腐面漆 2 遍；3、箱体内外槽钢、角铁加固 4、尺寸： 1.6*2.5*3m=12m ³	1	套	41652	41652	24700	16952	
21	消毒池	1、Q235-B 碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐 2 遍,外部丙烯酸防腐底漆 1 遍,丙烯酸防腐面漆 2 遍；3、箱体内外槽钢、角铁加固；4、尺寸： 1.5*1.2*1m=1.8m ³	1	套	41112	41112	24400	16712	

22	一体化设备基座	6m*3m*200mm 钢砼	1	座	43760	43760	25350	18410	
23	UASB弹性填料	1、规格：φ150mm；2、材质：聚烯烃和聚酰胺；3、间距：左右200mm；4、采用固定组合填料，填充率80%，弹性填料悬挂方式为垂直悬挂，倾角90°。	1	套	32000	32000	18200	13800	
24	填料支架	1、材质：挂料Φ14mm螺纹钢，周围角钢固定；2、环氧树脂防腐；3、所有支架双面焊接，必须连接牢靠；	1	套	27600	27600	15750	11850	
25	沉淀池布水器	非标件，UPVC材质，耐压1.6MPA，包含弯头、直接、法兰等配件	1	套	17200	17200	9810	7390	
26	微孔曝气器	1、规格：φ215mm；2、材质：ABS+EPDM橡胶；3、充氧效率：η=16—20%；服务面积：0.45-0.55m ² /个；4、连接管道：UPVC，DN40	1	项	12400	12400	7070	5330	
27	曝气管路系统	UPVC材质，耐压1.6MPA，包含弯头、直接、法兰等配件	1	套	13200	13200	7530	5670	
28	连接卡座	管路配套	1	套	3000	3000	1710	1290	
29	马鞍座	曝气器配套	1	批	2350	2350	1340	1010	

30	高效生物组合填料	1、规格：φ150mm；2、材质：PP；3、间距：上下80mm，左右200mm；4、采用固定组合填料，填充率80%，组合填料悬挂方式为垂直悬挂，倾角90°；	1	套	27400	27400	15630	11770	
31	填料支架	1、材质：挂料Φ14mm螺纹钢，周围角钢固定；2、环氧树脂防腐；3、所有支架双面焊接，必须连接牢靠；	1	套	19800	19800	11300	8500	
32	曝气风机	含主机、底座、电机、皮带轮、空气室、空气过滤器等	1	台	4000	4000	2280	1720	
33	中心沉淀器	1、组合件，碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐2遍，外部丙烯酸防腐底漆1遍，丙烯酸防腐面漆2遍；	1	套	36000	36000	20540	15460	
34	沉淀器固定装置	系统配套	1	套	1000	1000	570	430	
35	污泥回流泵	1、50WQ10-10-0.75kW；2、铸铁材质；3、连接方式：UPVC管	1	台	1600	1600	910	690	
36	排泥回流管路系统	UPVC材质防腐耐用，耐压1.6MPa，包含弯头、直接、法兰等配件	1	套	4800	4800	2740	2060	
37	出水堰	锯齿状，Q235-B碳钢防腐材质；内部环氧沥青防腐2遍，外部丙烯酸防腐底漆1遍，丙烯酸防腐面漆2遍；	1	套	11600	11600	6620	4980	

38	二氧化氯消毒设备	DYXD-100 智能型	1	套	3000	3000	1710	1290	
39	全自动消毒控制器	TJ 全系统自动控制	1	套	1200	1200	690	510	
40	加药计量泵	9L/h, N=25W	2	台	1200	2400	1370	1030	
41	检修人孔及盖板	Q235-B 碳钢防腐材质;内部环氧沥青防腐2遍,外部丙烯酸防腐底漆1遍,丙烯酸防腐面漆2遍	4	个	300	1200	690	510	
42	PVC管及管件	DE-110 PVC管 8m、DE-50 PVC管 8m、DE-20 PVC管 8m, 安装常用弯头、阀门、法兰盘、直接、外丝、内丝	1	项	5000	5000	2850	2150	
44	电线电缆	380V 3芯 30米; 220V 2芯 20米	1	批	1200	1200	690	510	
45	调试耗材	药剂	1	批	6000	6000	3420	2580	
46	智能电控系统	综合性、全自动污水废水综合处理系统,无需人工看守,设定时间内有水运行、无水停机	1	套	45000	45000	25670	19330	
47	控制柜		1	个	4000	4000	2280	1720	
48	PLC系统		1	套	2500	2500	1420	1080	
49	运输		1	次	54000	54000	0	54000	
50	安装		1	次	98200	98200	0	98200	
51	调试		1	次	48000	48000	0	48000	
合计						1312786	640000	672786	

石羊镇祥瑞农牧科技有限公司 50m³/d 污水处理工程资金概算表

序号	名称	规格型号	数量	单位	单价	总价 (元)	财政 补助 (元)	业主自 筹(元)	备注
1	调节池 主体	50m ³	1	座	78000	78000	45000	33000	
2	调节池 污水提 升泵	1、50WQ10-10-0.75kW; 2、铸铁材质; 3、连接 方式: UPVC 管	1	台	2000	2000	1140	860	
3	提升泵 安装配 件	管道、法兰、阀门、电 缆等	1	套	1200	1200	690	510	电 缆 30 米 内
4	液位控 制器	1、智能高低液位自控; 2、控制范围: 0~3m; 引 用长度 5m;	1	套	170	170	100	70	
5	UASB 升流式 厌氧污 泥床系 统基础	钢砼	1	座	42000	42000	24000	18000	
6	UASB 厌氧塔 设备上 段	Q434-B 碳钢防腐材质	1	套	123225	12322 5	65000	58225	

7	UASB 厌氧塔 设备中 段	Q135-B 碳钢防腐材质	1	套	98564	98564	50000	48564	
8	UASB 厌氧塔 设备下 段	Q235-B 碳钢防腐材质	1	套	105260	105260	54500	50760	
9	UASB 三相分 离器	定制	1	套	137000	137000	73500	63500	
10	UASB 提升泵	N=1.5kW	2	台	4000	8000	4560	3440	一 备 一 用
11	管道循 环泵	N=3kW	1	台	6000	6000	3420	2580	
12	厌氧塔 内部布 水系统	Dn63	1	套	52080	52080	28000	24080	
13	厌氧塔 外部管 道	DN63	1	套	52360	52360	28000	24360	
14	水封器	定制	1	套	46000	46000	26000	20000	
15	爬梯	主体配套	1	套	3000	3000	1710	1290	
16	栏杆	主体配套	1	套	3000	3000	1710	1290	
17	生化反 应池 (厌氧 池)	1、Q235-B 碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐 2 遍，外部丙烯酸防腐底漆 1 遍，丙烯酸防腐面漆 2 遍；3、箱体内外槽钢、角铁加固；4、尺寸 1*1*3=3m ³ 。	1	套	113700	113700	62500	51200	

18	生化反应池 (兼氧池)	1、Q235-B 碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐 2 遍，外部丙烯酸防腐底漆 1 遍，丙烯酸防腐面漆 2 遍；3、箱体内外槽钢、角铁加固；4、尺寸：3*1*3=9m ³ 。	1	套	62523	62523	34500	28023	
19	生化反应池 (好氧池)	1、Q235-B 碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐 2 遍，外部丙烯酸防腐底漆 1 遍，丙烯酸防腐面漆 2 遍；3、箱体内外槽钢、角铁加固；4、尺寸：4*3.3*3=40m ³ 。	1	套	75672	75672	41670	34002	
20	沉淀池	1、Q235-B 碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐 2 遍，外部丙烯酸防腐底漆 1 遍，丙烯酸防腐面漆 2 遍；3、箱体内外槽钢、角铁加固；4、尺寸：3.5*2*3m=21m ³	1	套	69422	69422	37200	32222	
21	消毒池	1、Q2Q235-B 碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐 2 遍，外部丙烯酸防腐底漆 1 遍，丙烯酸防腐面漆 2 遍；3、箱体内外槽钢、角铁加固；4、尺寸：1.5*2.2*1m=5m ³	1	套	68520	68520	37000	31520	
22	一体化设备基座	8m*3m*200mm 钢砼	1	座	56000	56000	31500	24500	

23	UASB 弹性填 料	1、规格：φ150mm；2、 材质：聚烯烃和聚酰胺； 3、间距：左右 200mm； 4、采用固定组合填料， 填充率 80%，弹性填料 悬挂方式为垂直悬挂， 倾角 90°。	1	套	42200	42200	24000	18200	
24	填料 支架	1、材质：挂料Φ14mm 螺纹钢，周围角钢固定； 2、环氧树脂防腐；3、 所有支架双面焊接，必 须连接牢靠；	1	套	27600	27600	15750	11850	
25	布水器	非标件，UPVC 材质，耐 压 1.6MPA，包含弯头、 直接、法兰等配件	1	套	17200	17200	9810	7390	
26	微孔曝 气器	1、规格：φ215mm；2、 材质：ABS+EPDM 橡胶； 3、充氧效率： η=16—20%；服务面积： 0.45-0.55m ² /个；4、连接 管道：UPVC，DN40	1	项	12400	12400	7070	5330	
27	曝气管 路系统	UPVC 材质，耐压 1.6MPA，包含弯头、直 接、法兰等配件	1	套	13200	13200	7530	5670	
28	连接卡 座	管路配套	1	套	3000	3000	1710	1290	
29	马鞍座	曝气器配套	1	批	2350	2350	1340	1010	
30	高效生 物组合 填料	1、规格：φ150mm；2、 材质：PP；3、间距：上 下 80mm，左右 200mm； 4、采用固定组合填料， 填充率 80%，组合填料 悬挂方式为垂直悬挂， 倾角 90°；	1	套	27400	27400	15630	11770	

31	填料 支架	1、材质：挂料Φ14mm 螺纹钢，周围角钢固定； 2、环氧树脂防腐；3、 所有支架双面焊接，必 须连接牢靠；	1	套	19800	19800	11300	8500	
32	曝气 风机	含主机、底座、电机、 皮带轮、空气室、空气 过滤器等	1	台	4000	4000	2280	1720	
33	中心沉 淀器	1、组合件，碳钢防腐材 质；2、内部环氧沥青防 腐2遍，外部丙烯酸防 腐底漆1遍，丙烯酸防 腐面漆2遍；	1	套	46000	46000	26250	19750	
34	沉淀器 固定 装置	系统配套	1	套	1000	1000	570	430	
35	污泥回 流泵	1、50WQ10-10-0.75kw； 铸铁材质；2、连接方 式:UPVC管；	1	台	1600	1600	910	690	
36	排泥回 流管路 系统	UPVC材质防腐耐用，耐 压1.6MPA，包含弯头、 直接、法兰等配件	1	套	4800	4800	2740	2060	
37	出水堰	锯齿状，Q235-B碳钢防 腐材质；内部环氧沥青 防腐2遍，外部丙烯酸 防腐底漆1遍，丙烯酸 防腐面漆2遍；	1	套	13600	13600	7760	5840	
38	二氧化 氯消毒 设备	DYXD-100智能型	1	套	3000	3000	1710	1290	
39	全自动 消毒控 制器	TJ全系统自动控制	1	套	1200	1200	690	510	

40	加药计量泵	9L/h, N=25W	2	台	1200	2400	1370	1030	
41	检修人孔及盖板	Q235-B 碳钢防腐材质； 内部环氧沥青防腐 2 遍， 外部丙烯酸防腐底漆 1 遍，丙烯酸防腐面漆 2 遍；	4	个	300	1200	690	510	
42	PVC 管及管件	DE-110 PVC 管 8m、 DE-50 PVC 管 8m、 DE-20 PVC 管 8m，安装 常用弯头、阀门、法兰 盘、直接、外丝、内丝	1	项	5000	5000	2850	2150	
44	电线电缆	380V 3 芯 30 米；220V 2 芯 20 米	1	批	1200	1200	690	510	
45	调试耗材	药剂	1	批	6000	6000	3420	2580	
46	智能电控系统	综合性、全自动污水废 水综合处理系统，无需 人工看守，设定时间内 有水运行、无水停机。	1	套	50000	50000	28530	21470	
47	控制柜		1	个	4000	4000	2280	1720	
48	PLC 系 统		1	套	2500	2500	1420	1080	
49	运输		1	次	41250	41250	0	41250	
50	安装		1	次	100000	10000 0	0	100000	
51	调试		1	次	52500	52500	0	52500	
合 计						17100 96	83000 0	880096	

镇子镇海皓养殖专业合作社 50m³/d 污水处理工程资金概算表

序号	名称	规格型号	数量	单位	单价	总价 (元)	财政补 助(元)	业主自 筹(元)	备注
1	沼气池	Φ10.5*4.5m	1	座	200000	200000	100000	100000	
2	调节池主体	50m ³	1	座	78000	78000	45000	33000	
3	调节池污水提升泵	1、50WQ10-10-0.75kw； 2、铸铁材质；3、连接方式:UPVC管	1	台	2000	2000	1140	860	
4	提升泵安装配件	管道、法兰、阀门、 电缆等	1	套	1200	1200	690	510	电缆 30 米内
5	液位控制器	1、智能高低液位自控； 2、控制范围：0~3m； 引用长度 5m；	1	套	170	170	100	70	
6	UASB升流式厌氧污泥床系统基础	钢砼	1	座	42000	42000	24000	18000	
7	UASB厌氧塔设备上段	Q434-B 碳钢防腐 材质	1	套	123225	123225	65000	58225	
8	UASB厌氧塔设备中段	Q135-B 碳钢防腐 材质	1	套	98564	98564	50000	48564	

9	UASB 厌氧塔设备下段	Q235-B 碳钢防腐材质	1	套	105260	105260	54500	50760	
10	UASB 三相分离器	定制	1	套	137000	137000	73500	63500	
11	UASB 污水提升泵	N=1.5KW	2	台	4000	8000	4560	3440	一备一用
12	管道 循环泵	N=3KW	1	台	6000	6000	3420	2580	
13	厌氧塔内部布水系统	Dn63	1	套	52080	52080	28000	24080	
14	厌氧塔外部管道	Dn63	1	套	52360	52360	28000	24360	
15	水封器	定制	1	套	46000	46000	26000	20000	
16	爬梯	主体配套	1	套	3000	3000	1710	1290	
17	栏杆	主体配套	1	套	3000	3000	1710	1290	
18	生化反应池(厌氧池)	1、Q235-B 碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐 2 遍，外部丙烯酸防腐底漆 1 遍，丙烯酸防腐面漆 2 遍；3、箱体内外槽钢、角铁加固 4、尺寸 1*1*3=3m3。	1	套	113700	113700	62500	51200	

19	生化反应池(兼氧池)	1、Q235-B 碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐 2 遍，外部丙烯酸防腐底漆 1 遍，丙烯酸防腐面漆 2 遍；3、箱体内外槽钢、角铁加固；4、尺寸：3*1*3=9m ³	1	套	62523	62523	34500	28023	
20	生化反应池(好氧池)	1、Q235-B 碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐 2 遍，外部丙烯酸防腐底漆 1 遍，丙烯酸防腐面漆 2 遍；3、箱体内外槽钢、角铁加固；4、尺寸：4*3.3*3=40m ³	1	套	75672	75672	41670	34002	
21	沉淀池	1、Q235-B 碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐 2 遍，外部丙烯酸防腐底漆 1 遍，丙烯酸防腐面漆 2 遍；3、箱体内外槽钢、角铁加固；4、尺寸：3.5*2*3m=21m ³	1	套	69422	69422	37200	32222	
22	消毒池	1、Q235-B 碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐 2 遍，外部丙烯酸防腐底漆 1 遍，丙烯酸防腐面漆 2 遍；3、箱体内外槽钢、角铁加固；4、尺寸：1.5*2.2*1m=5m ³	1	套	68520	68520	37000	31520	
23	一体化设备基座	8m*3m*200mm 钢砼	1	座	56000	56000	31500	24500	

24	UASB 弹性 填料	1、规格：φ150mm；2、材质：聚烯烃和聚酰胺；3、间距：左右200mm；4、采用固定组合填料，填充率80%，弹性填料悬挂方式为垂直悬挂，倾角90°。	1	套	42200	42200	24000	18200	
25	填料 支架	1、材质：挂料Φ14mm螺纹钢，周围角钢固定；2、环氧树脂防腐；3、所有支架双面焊接，必须连接牢靠；	1	套	27600	27600	15750	11850	
26	布水 器	非标件，UPVC材质，耐压1.6MPA，包含弯头、直接、法兰等配件	1	套	17200	17200	9810	7390	
27	微孔 曝气 器	1、规格：φ215mm；2、材质：ABS+EPDM橡胶；3、充氧效率： $\eta=16—20\%$ ；服务面积： $0.45-0.55m^2/个$ ；4、连接管道：UPVC，DN40；	1	项	12400	12400	7070	5330	
28	曝气 管路 系统	UPVC材质，耐压1.6MPA，包含弯头、直接、法兰等配件	1	套	13200	13200	7530	5670	
29	连接 卡座	管路配套	1	套	3000	3000	1710	1290	
30	马鞍 座	曝气器配套	1	批	2330	2330	1340	990	
31	高效 生物 组合 填料	1、规格：φ150mm；2、材质：PP；3、间距：上下80mm，左右200mm；4、采用固定组合填料，填充率80%，组合填料悬挂方式为垂直悬挂，倾角90°；	1	套	27400	27400	15630	11770	

32	填料支架	1、材质：挂料Φ14mm螺纹钢，周围角钢固定；2、环氧树脂防腐；3、所有支架双面焊接，必须连接牢靠；	1	套	19800	19800	11300	8500	
33	曝气风机	含主机、底座、电机、皮带轮、空气室、空气过滤器等	1	台	4000	4000	2280	1720	
34	中心沉淀器	1、组合件，碳钢防腐材质；2、内部环氧沥青防腐2遍，外部丙烯酸防腐底漆1遍，丙烯酸防腐面漆2遍；	1	套	46000	46000	26250	19750	
35	沉淀器固定装置	系统配套	1	套	1000	1000	570	430	
36	污泥回流泵	1、50WQ10-10-0.75kw；铸铁材质；2、连接方式：UPVC管；	1	台	1600	1600	910	690	
37	排泥回流管路系统	UPVC材质防腐耐用，耐压1.6MPA，包含弯头、直接、法兰等配件	1	套	4800	4800	2740	2060	
38	出水堰	锯齿状，Q235-B碳钢防腐材质；内部环氧沥青防腐2遍，外部丙烯酸防腐底漆1遍，丙烯酸防腐面漆2遍；	1	套	13600	13600	7760	5840	
39	二氧化氯消毒设备	DYXD-100智能型	1	套	3000	3000	1710	1290	
40	全自动消毒控制器	TJ全系统自动控制	1	套	1200	1200	690	510	

41	加药 计量 泵	9L/h, N=25W	2	台	1200	2400	1370	1030	
42	固液 分离 机	1200 型	1	套	31200	31200	16000	15200	
43	检修 人孔 及盖 板	1、Q235-B 碳钢防腐 材质；内部环氧沥青 防腐 2 遍，外部丙烯 酸防腐底漆 1 遍，丙 烯酸防腐面漆 2 遍；	4	个	300	1200	690	510	
44	PVC 管及 管件	DE-110 PVC 管 8m、 DE-50 PVC 管 8m、 DE-20 PVC 管 8m, 安 装常用弯头、阀门、 法兰盘、直接、外丝、 内丝	1	项	5000	5000	2850	2150	
46	电线 电缆	380V 3 芯 30 米； 220V 2 芯 20 米	1	批	1200	1200	690	510	
47	调试 耗材	药剂	1	批	6000	6000	3420	2580	
48	智能 电控 系统	综合性、全自动污水 废水综合处理系统， 无需人工看守，设定 时间内有水运行、无 水停机。	1	套	50000	50000	28530	21470	
49	控制 柜		1	个	4000	4000	2280	1720	
50	PLC 系统		1	套	2500	2500	1420	1080	
51	运输		1	次	41250	41250	0	41250	
52	安装		1	次	100000	100000	0	100000	
53	调试		1	次	52500	52500	0	52500	
合计						1941276	946000	995276	

信息公开选项：主动公开