

附件

## 南海区养殖池塘改造提升项目验收情况公示

序号	实施主体	项目名称	建设规模(亩)	项目建设内容	项目总投资(万元)	是否通过验收
1	佛山市南海区西樵镇新田村十一股份经济合作社	佛山市南海区西樵镇新田村全域养殖池塘改造提升项目	27.01	本项目范围内交通条件便利,村道相通,涉及6个池塘,总面积为27.01亩(含塘梗),共涉及1个岸基一体化设备,外框架及设备主材(管道、阀门和供配电系统除外)均为不锈钢材质。将养殖水输送至岸基一体化设备,处理后出水达到鱼塘尾水排放二级标准,将处理后的出水排放至河涌。	10.618592	是
2	佛山市南海区西樵镇简村社区简村股份经济合作社	佛山市南海区西樵镇简村社区全域养殖池塘改造提升项目	805.1	主要建设内容包括涉及98个池塘,总面积为805.10亩(含塘梗),把养殖水输送至岸基一体化设备,处理后出水达到鱼塘尾水排放二级标准,将处理后的出水排放至河涌,共涉及15个岸基一体化设备,占地面积0.473亩,尾水处理设施占改造总面积比例0.059%。改造内容:1.铺设混凝土基础,安装岸基一体化设备;2.新建进、入水塑料管等。	262.939818	是
3	佛山市南海区西樵镇平沙村民委员会	南海区西樵镇平沙村全域养殖池塘改造提升项目(四期)	1043.99	1、对107个鱼塘(总面积1043.99亩)进行治理,主要工艺采用岸基一体化设备对池塘尾水进行处理,具有占地面积小,污水处理效率高,运行能耗低以及后续维护费低等优势。 2.项目按照"设施先进,功能完善,生态优美"的原则,开展进排水分离的养殖尾水处理设施和养殖尾水实时监测系统安装;建立改造养殖池塘维护的长效机制和尾水循环使用。按	328.366824	是

				照《池塘养殖尾水处理工艺》要求，对养殖池塘进行了改造：建设了养殖尾水处理设施和养殖尾水实时监测系统，确保了尾水排放的水质指标达到《淡水池塘养殖水排放要求》；建立了长效机制，保障了养殖尾水净化处理设施正常运行和维护；安装了 21 台岸基一体化处理设备，通过原位修复工艺对池尾水进行处理，确保尾水达到广东省水产养殖尾水循环使用标准。		
4	佛山市南海区西樵镇联新社区联新经济联合社	西樵镇联新社区全域养殖池塘改造提升项目	158.47	本项目主要安装岸基一体化设备，外框架及设备主材(管道、阀门和供配电系统除外)均为不锈钢材质。将养殖水输送至岸基一体化设备，处理后出水达到鱼塘尾水排放二级标准，将处理后的出水回流鱼塘利用。	55.369271	是
5	佛山市南海区西樵镇河岗社区新村股份经济合作社	新村股份经济合作社六女氹、下迳口全域养殖池塘改造提升项目	31.73	本项目为新村股份经济合作社六女氹、下迳口全域养殖池塘改造提升项目，工程主要包括：新建 HDPE 双壁波纹管排水管、新建 PE 给水管、新建污水检查井、污水提升泵、阀门井、给水泵、种植水生植物、砖砌过滤坝、安装罗茨风机等。	13.597512	是
6	佛山市南海区西樵镇大同社区大同经济联合社	佛山市南海区西樵镇大同社区全域养殖池塘改造提升项目（一期）	1705.53	本项目开展尾水处理系统的建设，将进排水管（渠）分开建造，经过设备处理后（原位修复）达标排放，从而实现进水和排水分离，避免了交叉感染。进排水管采用 De90-160/UPVC 管道，埋深均以 0.1m 起。室外给水管采用 De90-160/UPVC 管道，长度 12394.51m；室外 De90-160/UPVC 排水管，长度 2122.86m。采用一体化处理设备，通过原位修复工艺对池塘尾水进行处理，达到广东省水产养殖尾水排放标准。	520.184599	是
7	佛山市南海区西樵镇西岸社区银坑股份经济合作社	西岸社区银坑经济社全域养殖池塘改造提升项目	91.94	1. 对西岸社区银坑经济社涉及总面积约 91.94 亩（含塘梗）进行养殖池塘尾水处理升级改造，共建一个尾水处理系统，实现最大化利用鱼塘的用地面积，解决鱼塘水量的排放与补给和尾水处理等问题，其中尾水处理池面积 3070.26 平方	76.386683	是

	作社			米，处理面积 61324 平方米，处理池面积占比 5.01%。按照“池塘规整、深度适宜、灌排配套、设施先进、功能完善、生态优美”的总体要求，开展 91.94 亩进排水分离的排灌设施建造 4.61 亩养殖尾水处理设施；建立改造养殖池塘维护的长效机制；安装树立项目信息公示牌等；实现养殖尾水达标排放或循环使用。 2. 项目对养殖水域进行科学规划，在池塘升级改造基础上(进排水分开)，利用物理和生物生态的方法，采用“三池两坝”的工艺流程（主要包括排水渠→沉淀池→过滤坝→曝气池→过滤坝→生态净化池（储水池）→外涌。）对养殖尾水进行生态化处理，实现循环利用或达标排放。		
8	佛山市南海区狮山镇南浦村南浦经济联合社	佛山市南海区狮山镇南浦村养殖池塘改造提升项目	431.75	1. 要铺设混凝土基础 2 个，安装岸基一体化设备； 2. 新建进、入水塑料管 (dn110upvc)； 3. 铸铁闸门手电动闭合机(含控制器)等。	51.065799	是
9	佛山市南海区狮山镇象岭村象岭经济联合社	佛山市南海区狮山镇象岭村养殖池塘改造提升项目	782.07	1. 铺设混凝土基础 3 个，安装岸基一体化设备； 2. 新建进、入水塑料管 (dn160upvc)； 3. 铸铁闸门手电动闭合机 (含控制器) 等。	92.343756	是
10	佛山市南海区狮山镇朗沙社区朗沙经济联合社	朗沙社区养殖池塘标准化改造项目	211.413	尾水处理系统：1. 沉淀池设计深度 3.0 米，设计从进水口处设置多道松木桩支撑的帆布之字形连排安装作为挡水板，通过改变水流方向和减少水流横截面从而达到增加增加水力停留时间；并漂浮种植狐尾藻。2. 曝气池采用纳米增氧曝气器加装钢制加高 (30cm) 采用放方式均匀分布曝气池，布置密度每 4 米 1 个，配套陆地 9m <sup>2</sup> 的机房及 P=3Kw 的三叶罗茨鼓风机，鼓风机型号：MSR50-3KW。3. 生物净化池近曝气池布置 144m <sup>2</sup> 生态浮岛+96m <sup>2</sup> 生物毛刷净化装置。浮岛种植美人蕉，	119.821630	是

				<p>菖蒲等湿生植物，生物净化池内放养少量鲢鱼，鳙鱼。池内摆放两台(增氧能力大于或等于 0.77kg/h)的增氧机。4. 过滤层和过滤坝采用组合填料(砾石: 角石: 火山石: 陶粒=1: 1: 1: 1)进行阻隔过滤;</p> <p>给排水系统: 采用 pvc(给水)和 HDPE(排水)构成完善的给排水系统, 通过自行搭建提升泵向沙井排水实现汇流至尾水处理池; 通过阀门井和提升泵于尾水处理池输送到各个池塘。</p>		
11	佛山市南海区丹灶镇罗行社区公共服务中心	罗行社区大北经济社养殖池塘改造提升项目	91.39	<p>主要工程项目: 1. 清淤护岸, 清淤鱼塘; 2. 新建 DN400 排水管双壁波纹管, 新建 DN600 排水管双壁波纹管; 3. 新建 DN200 PVC 连接管; 4. 新建 <math>\phi</math> 800 砖砌检查井; 5. 新建 800*800 混凝土集水井; 6. 新建尾水处理池, 三级物理过滤池, 三池两坝包含沉淀池、曝氧池、净化池。</p>	40.988586	是
12	佛山市南海区丹灶镇罗行社区公共服务中心	罗行社区何家经济社养殖池塘改造提升项目	78.81	<p>主要工程项目: 1. 清淤护岸, 清淤鱼塘; 2. 新建 DN400 排水管双壁波纹管, 新建 DN600 排水管双壁波纹管; 3. 新建 DN200 PVC 连接管; 4. 新建 <math>\phi</math> 800 砖砌检查井; 5. 新建 800*800 混凝土集水井; 6. 新建尾水处理池, 三级物理过滤池, 三池两坝包含沉淀池、曝氧池、净化池。</p>	40.14996	是
13	佛山市南海区西樵镇大岸村民委员会	大岸村全域养殖池塘改造提升(东升南路以西)	649.61	<p>对大岸村的鱼塘总面积约 649.61 亩, 实施全域养殖池塘改造提升。本项目按照“池塘规整、深度适宜、灌排配套、设施先进、功能完善、生态优美”的总体要求, 开展 649.61 亩进排水分离的排灌设施建造 32.91 亩养殖尾水处理设施和养殖尾水实时监测系统安装; 建立改造养殖池塘维护的长效机制; 安装树立项目信息公示牌等; 实现养殖尾水达标排放或循环使用等。</p>	467.681197	是
14	佛山市南海区西樵镇西岸社区大槎	西岸社区大槎沙地围全域养殖池塘改造提	48.13	<p>改造面积共 48.13 亩(含塘埂)、利用其中 3.47 亩养殖池塘作为尾水处理设施, 尾水处理设施占总改造面积的 7.21%。建立改造养殖池塘维护的长效机制; 安装树立项目信息公示</p>	34.839333	是

	五股份经济合作社	升项目		牌等，实现养殖尾水循环使用。项目对养殖水域进行科学规划，在池塘升级改造基础上（进排水分开），利用物理和生物生态的方法，采用“三池两坝”的工艺流程（主要包括排水渠→沉淀池→过滤坝→曝气池→过滤坝→生态净化池（储水池）→外涌。）对养殖尾水进行生态化处理，实现循环利用。		
15	佛山市南海区西樵镇七星村民委员会	七星村全域养殖池塘改造提升项目	1071.6	涉及191个池塘，总面积为1071.6亩（含塘埂），利用岸基一体化设备将养殖水输送至岸基一体化设备，处理后出水达到鱼塘尾水排放二级标准，将处理后的出水排放至河涌，共涉及23个岸基一体化设备，占地面积0.79亩，尾水处理设施占改造总面积比例0.07%。三池两坝处理：砌筑沉淀池、曝气池、生态净化池、过滤坝。	359.065051	是
16	佛山市南海区西樵镇大岸村民委员会	大岸村全域养殖池塘改造提升（崇北路以东一期）	256.35	对大岸村的鱼塘总面积约256.35亩，实施项目范围内全域养殖池塘改造提升。进排水分离的排灌设施建造，13.5亩养殖尾水处理系统建设；建立改造养殖池塘维护的长效机制；实现养殖尾水达标排放或循环使用。主要建设：尾水池清整改造；包括池塘清淤，清淤后平整池塘，护坡杂草杂物清理后压实平整等。	92.895065	是
17	佛山市南海区西樵镇西岸社区碧岸股份经济合作社	西岸社区碧岸里围基全域养殖池塘改造提升项目	320.49	按照“池塘规整、深度适宜、灌排配套、设施先进、功能完善、生态优美”的总体要求，改造面积共320.49亩（含塘埂），利用其中19.25亩养殖池塘作为尾水处理设施，尾水处理设施占总改造面积的6.00%。建立改造养殖池塘维护的长效机制；安装树立项目信息公示牌等，实现养殖尾水循环使用。	103.769812	是
18	佛山市南海区西樵镇百西社区百西经济联合社	西樵镇百西社区全域养殖池塘改造提升项目	175.29	1.开展尾水处理系统的建设，将进排水管（渠）分开建造，其中排放尾水通过管网收集到设计的4套一体化尾水处理设备中，经过设备处理后（原位修复）达标排放，从而实现进水和排水分离，避免了交叉感染； 2.按照“设施先进、功能完善、生态优美”的原则，开展进	61.674919	是

				排水分离的养殖尾水处理设施和养殖尾水实时监测系统安装; 建立改造养殖池塘维护的长效机制和尾水达标排放。项目按照《池塘养殖尾水处理工艺》要求, 对养殖池塘进行改造。		
19	佛山市南海区西樵镇西岸社区碧岸股份经济合作社	西岸社区碧岸外朗丛全域养殖池塘改造提升项目	188.28	对西岸社区碧岸经济社涉及总面积约 188.28 亩(含塘梗)进行养殖池塘尾水处理升级改造, 共建一个尾水处理系统, 实现最大化利用鱼塘的用地面积, 解决鱼塘水量的排放与补给和尾水处理等问题, 其中尾水处理池面积 6347 平方米, 处理面积 125526 平方米, 处理池面积占比 5.05%。按照“池塘规整、深度适宜、灌排配套、设施先进、功能完善、生态优美”的总体要求, 开展 188.28 亩进排水分离的排灌设施建造 9.52 亩养殖尾水处理设施; 建立改造养殖池塘维护的长效机制; 安装树立项目信息公示牌等; 实现养殖尾水达标排放或循环使用。	95.662595	是
20	佛山市南海区西樵镇爱国社区沙涌股份经济合作社	爱国社区沙涌经济社全域养殖池塘改造提升项目	43.91	按照“池塘规整、深度适宜、灌排配套、设施先进、功能完善、生态优美”的总体要求, 开展 43.91 亩进排水分离的排灌设施, 建造 2.37 亩养殖尾水处理设施和养殖尾水实时监测系统安装; 建立改造养殖池塘维护的长效机制; 安装树立项目信息公示牌等; 实现养殖尾水达标排放或循环使用等。	22.395334	是
21	佛山市南海区西樵镇民乐社区经济联合社	民乐社区全域养殖池塘改造提升项目(一期)	577.65	完成对南海区西樵镇民乐社区内 67 个池塘, 总面积为: 577.65 亩(含塘梗)的养殖池塘实施鱼塘改造(含尾水治理), 共涉及 12 个岸基一体化设备, 设备占地面积 252 平方米。项目主要建设内容: 安装岸基一体化设备, 敷设 UPVC 塑料水管, 安装阀门和法兰, 土方开挖及回填等。	210.031117	是
22	佛山市南海区西樵镇河岗社区新村	新村股份经济合作社全域养殖池塘改造提	29.42	主要内容为新建 DN300 UPVC 给水管、新建 DN300 UPVC 排水管、水上种植浮床, 砖砌过滤坝、购置罗茨风机等。	26.780266	是

	股份经济合作社	升项目				
23	佛山市南海区西樵镇崇北社区崇北经济联合社	西樵镇崇北社区全域养殖池塘改造提升项目	239.55	主要建设内容包括涉及19个池塘，总面积为239.55亩（含塘梗），利用明渠和波纹管，将养殖尾水输送至“三池两坝”的沉淀池，经过过滤坝后，进入曝气池，再经过第二道过滤坝后，进入生态净化池，处理后出水达到鱼塘尾水排放二级标准，将处理后的出水排放至河涌，涉及“三池两坝”改造，占地面积13.42亩，尾水处理设施占改造总面积比例5.60%。改造内容：1.进排水管（渠），沉淀池、过滤坝、曝气池、过滤坝和生态净化池；2.新建进、出水塑料管、波纹管、明渠等。	69.670676	是
合计			9059.483	\	3156.298395	