

《板浦镇渔业绿色循环发展项目实施方案》 专家组评审意见

2023年11月14日，连云港市海州区农业农村局在局4楼会议室组织召开《板浦镇渔业绿色循环发展项目实施方案》（以下简称《方案》）评审会，会议邀请5名专家（名单附后），连云港市海州区农业农村局、板浦镇人民政府、连云港祥浦农业开发有限公司（建设单位）、中农国科（南京）规划设计有限公司（编制单位）等单位代表参加了会议。与会专家和代表听取了建设单位的介绍以及编制单位的汇报，经质询与讨论，形成评审意见如下：

一、《方案》采用微生物作为主要介质净化养殖尾水的原理比较合理。对池塘、渠道和各功能区设计合理，配套设施规划完善，充分考虑了渔业生产和尾水治理的需求。

二、申报项目不存在占用永久基本农田、耕地、生态红线等问题。

专家组经评议一致认为，基本可行，同意通过评审。

建议：

一、《方案》要进一步完善背景资料，涉及工程和工艺流程，建议完善相关内容。

二、《方案》缺乏主要的设计依据，如进水水质、溶解氧需求量、各污染物指标的污泥（或容积）负荷率等；需要列出净化治理区的容积和面积；缺乏对突发水质水量负荷的有效办法；同时较难解决淤泥长期在沟渠内积累对设备运行的影响；

需完善水生植物相关的工艺参数，核实排水渠的坡比。

三、《方案》需补充地勘、测量资料；细化排灌体系，复核利用的现状沟渠断面和提水泵站规模；按照相关规范复核水工建筑物使用寿命和耐久性要求；优化涵洞、渡槽、渠道等结构设计；补充排水渠边坡稳定计算和木桩护岸稳定计算；补充净化设施运行管理相关内容。

四、《方案》中增加运行维护费用明细；设计概算主要材料价格体系要采用近期连云港市建设工程材料市场信息价格；核实临时设施费用是否重复。

专家组长：许建和

2022年10月14日

序号	姓名	单位	职称/职位
1	许建和	江苏海洋大学	副教授
2	周正	江苏海洋大学	副教授
3	李明	连云港市水利规划设计院有限公司	高级工程师
4	胥银干	江苏万象建工集团有限公司	高级工程师
5	李恺博	连云港市自然资源和规划局海州分局	所长