

附件 1

重庆市海峦生态养殖基地项目取水拦河堰 洪水影响评价报告书专家评审意见

2022 年 3 月 25 日，县水利局组织召开了重庆市海峦生态养殖基地项目取水拦河堰洪水影响评价报告评审会。参加会议的有县水利局、重庆市海峦生态养殖有限公司、《洪水影响评价报告》编制单位重庆智浩勘测设计有限公司，并邀请相关评审专家参会，成立以谭波专家为组长的评审专家组。会上，项目业主单位介绍项目基本情况，听取报告编制单位对该报告主要内容的汇报，专家组对报告进行认真的审议，编制单位根据专家意见进行修改完善，经专家组复核，提出评审意见如下：

一、原则同意重庆市海峦生态养殖基地项目取水拦河堰拟建工程是重庆市海峦生态养殖基地项目取水拦河堰，符合《中华人民共和国防洪法》、《重庆市河道管理条例》等相关法规的规定。拟建工程与区域水利规划无重叠，不会影响相关水利规划的实施。拟建工程设计防洪标准为 10 年一遇洪水与工程河段现状防洪标一致，与现状防洪标准相适应。

二、基本同意《涉河建设方案》中的方案和布置形式。本工程的建设是为了产业结构调整，加速农业产业经营的需要，是合理利用优势资源，促进渔业现代化发展的需要，是促进农民增收，推动地方经济发展的需要。

本工程涉河建筑物主要为取水拦河堰工程。

1) 取水拦河堰:

为了便于养殖基地用水同时不影响河道汛期行洪,在河道上新建取水堰1座,取水堰采用翻板闸结构,翻板闸挡水顶高程286.50m、枯期挡水高程286.50m;翻板闸高2.7m、总宽度24m,洪水期内翻板闸将打开,不阻碍河道行洪,枯水期翻板闸挡水运行,为养殖基地取水提供挡水作用。翻板闸基础为C20砼,基础底高程281.70m。

1.翻板闸前端设置翻板闸基础,长度2m,顶高程283.80m,C20砼;

2.其后为翻板闸,翻板闸安装基础高程为283.50m,翻板闸段长度4m;翻板闸段与进口段需提前安装相关预埋件,设置一、二期混凝土,为C25钢筋砼,一期与二期混凝土接触面须设置($d=16\text{mm}$)插筋,插筋长度60cm,外露20cm,梅花形布置,间排距20cm,翻板闸金属结构安装详见厂家图纸。

3.翻板闸右岸设置养殖基地取水口,取水口采用明渠取水,取水口底板高程为285.5m,取水断面为矩形结构断面,进水口宽度1.2m,高度0.7m,坡降5‰,进水渠长度40m,其后采用钢筋砼水管输水,进入养殖基地内部,通过内部管网进入各养殖池。

专家组长:

2022年4月24日