

奉节县水利局

奉水许可〔2021〕13号

奉节县水利局 关于草堂三斌仿原生态鱼类养殖建设项目取水 申请的行政许可决定

奉节县三斌生态农业发展有限责任公司：

你公司取水申请材料收悉。经审查，申请材料齐全，符合法定要求。根据国务院 460 号令《取水许可和水资源费征收管理条例》和水利部 34 号令《取水许可管理办法》的相关规定，我局决定如下：

一、基本情况

草堂三斌仿原生态鱼类养殖建设项目位于奉节县草堂镇东坡村 4 组竹坪溪左岸，距离县城约 23km，养殖区域中心坐标为 109°38' 50.83"E，31°9' 28.78"N。本工程主要建设内容及规模为：新建仿原生态鱼类养殖水池 9 亩，年产各类高品质生态鱼类 10000 公斤；配置相关防洪防旱、水产饲料生产成套设备；建仿原生态养殖鱼池 9 口，防洪闸道一处，防洪河堤 191 米，给排水沟渠 200 米，工程占地 9 亩，项目总投资 276.67 万元。

二、前期审批情况

2020年6月8日，奉节县农村农业委员会以《关于同意仿原生态鱼类养殖建设项目的批复》（奉节农发〔2020〕105号）文件对项目进行了批复。2020年6月19日，奉节县发展和改革委员会颁发了《重庆市企业投资项目备案证》（项目编码：2020-500236-04-03-133155）对该项目进行了备案。

三、取水地点

项目取水水源为奉节县草堂镇东坡村4组石马河右岸支流竹坪溪地表水，取水口位于 $109^{\circ}38'51.07''E, 31^{\circ}9'29.5''N$ ，取水点高程540m。

四、取水量和取水可靠性

根据插补延长的芝麻田（三）站1963年-2003年径流系列进行水文分析计算，本项目取水口断面多年平均径流量504.6万 m^3 ，项目年取水量22.5万 m^3 ，取水量仅占来水量的4.46%。取水水源来水量可以满足本项目年取水水量及其保证率的要求。

五、取退水影响

本项目取水占取水水源来水量的比例较小，对区域水资源总量、取水河段水文情势、其他取用水户等影响较小。

本项目年用水量22.5万立方米，产污系数按0.97计，排水量为21.825万 m^3/a 。养殖废水经三级沉淀和生物净化处理后，SS去除率75%以上，COD_{Cr}去除率30%以上，总氮去除率30%

以上，处理后的养殖废水各污染物排放标准满足《淡水池塘养殖水排放要求》（SC/T9101-2007）二级标准后外排竹坪溪，竹坪溪水环境容量大，对竹坪溪水环境影响较小。

六、其他要求

（一）你公司应按照国家《取水许可和水资源费征收管理条例》（国务院令 第 460 号）的有关规定，在奉节县水利局的监督和指导下，安装符合国家相关技术质量标准的取水计量设施，并定期进行检定或校准，确保设施正常使用和量值的准确、可靠。严格执行计量取水、计划用水、有偿用水制度，建立取用水台帐，并按时缴纳水资源费。

（二）你公司应接受奉节县水利局的日常监督管理，加强各项节水和水资源保护措施，养殖污水必须经处理达标后方可外排。

（三）本项目建成试运行满 30 日后，你单位应及时向我局报送申请核发取水许可证相关材料，经我局验收合格并核发取水许可证后，方可正式取水运行。

（四）特殊情况下，你公司应当服从我局依法作出的取水限制决定。

（五）若本项目取水事项发生重大变化，应重新申请取水。

（六）本项目取水许可决定下达后，由我局负责取水许可决定实施情况的监督管理；草堂镇人民政府按属地管理责任加强日

常监督检查，请你单位做好相关配合工作。

附件：《草堂三斌仿原生态鱼类养殖建设项目水资源论证报告表》技术审查意见



附件

附件

《草堂三斌仿原生态鱼类养殖建设项目水资源论证报告表》技术审查意见

2021年3月19日,奉节县水利局在水利局一楼会议室组织召开了《草堂三斌仿原生态鱼类养殖建设项目水资源论证报告表》(以下简称《报告表》)评审会。会议成立了评审专家组,听取了项目业主奉节县三斌生态农业发展有限责任公司关于项目基本情况的介绍和《报告表》主要内容的汇报,并进行了认真评审。会后,项目业主根据专家评审意见对《报告表》进行了修改、补充和完善,于2021年3月22日提出了《报告表》(报批稿)。经复核,一致认为修改后的《报告表》基本符合《建设项目水资源论证导则》(GB/T35580-2017)要求,可作为草堂三斌仿原生态鱼类养殖建设项目取水许可审批的技术依据。主要技术评审意见如下:

一、项目概况

草堂三斌仿原生态鱼类养殖建设项目位于奉节县草堂镇东坡村4组竹坪溪左岸,距离县城约23km,养殖区域中心坐标为109°38'50.83"E,31°9'28.78"N。本工程主要建设内容及规模为:新建仿原生态鱼类养殖水池9亩,年产各类高品质生态鱼类10000公斤;配置相关防洪防旱、水产饲料生产成套设备;建仿原生态养殖鱼池9口,防洪闸道一处,防洪河堤191米,给排水沟渠200米,工程占地9亩,项目总投资276.67万元。

二、水资源论证等级及范围

《报告表》论证工作等级确定为三级，基本合适。

以草堂河流域为区域水资源开发利用分析范围；以竹坪溪养殖场取水口以上的流域面积为取水水源论证范围；以养殖场取水口至退水口的河段为取水影响论证范围，以退水口至竹坪溪河口之间的河段为退水影响论证范围，基本合适。

三、现状水平年和规划水平年

现状水平年确定为 2020 年，规划水平年确定为 2025 年，基本合适。

四、区域水资源状况及其开发利用分析

《报告表》对区域水资源量及其时空分布、水资源质量、区域水资源开发利用现状和存在问题的分析基本合理。

五、用水合理性分析

本项目建设符合国家产业政策和地方产业政策，取水符合区域水资源规划、配置，遵循水资源开发利用原则。

本项目养鱼采用流水养殖，引用项目区右侧竹坪溪地表水，根据流水养鱼要求，每个水池水淹没深度约为 1.0m，养殖水池面积为 9 亩，整个养殖区水池水量约为 6000m³，期间每天换水量约为水池水量的 10%，即换水量为 600m³/d（年换水量 21.9 万³），则项目年用水总量为 22.5 万 m³/a。

《报告表》提出的本工程取用水规模基本合理。

六、取水水源可靠性论证

《报告表》依据插补延长的芝麻田（三）站 1963 年-2003 年径流系列进行水文分析计算，本项目取水口断面多年平均径流量 504.6 万 m³，项目年取水量 22.5 万 m³，取水量仅占来水量的 4.46%。取水水源来水量可以满足本项目年取水水量及其保证率

的要求。

《报告表》提出的本工程取水水源可靠的结论基本可信。

七、取退水影响分析

本项目取水占取水水源来水量的比例较小，对区域水资源总量、取水河段水文情势、其他取用水户等影响较小。

本项目年用水量 22.5 万立方米，产污系数按 0.97 计，排水量为 21.825 万 m^3/a 。养殖废水经三级沉淀和生物净化处理后，SS 去除率 75%以上， COD_{Cr} 去除率 30%以上，总氮去除率 30%以上，处理后的养殖废水各污染物排放标准满足《淡水池塘养殖水排放要求》(SC/T9101-2007) 二级标准后外排竹坪溪，竹坪溪水环境容量大，对竹坪溪水环境影响较小。

《报告表》提出的本工程取退水对水环境、第三方取用水户影响较小的结论基本可信。

八、水资源保护措施

《报告表》提出的运行期废水处理措施、取水计量、水源水质保护措施和工程措施基本可行。

九、对第三方的影响补偿建议

《报告表》提出的本工程对第三方取用水户无影响的结论基本可信。

附评审专家组名单

专家组组长（签字）：

樊凡

2021 年 3 月 22 日

草堂三斌仿原生态鱼类养殖建设项目水资源论证报告表技术审查专家签字表

姓名	单位	职务（职称）	联系方式	签字	备注
奚凡	奉节县供水安全管理中心	工程师	13452780441	奚凡	
邹炬	奉节县水利局	工程师	18223961603	邹炬	
杨洋	奉节县水利局	工程师	1573558870	杨洋	

奉节县水利局办公室

2021 年 3 月 30 日印发