

赤壁市山红养殖场取水项目 水资源论证表专家审查意见

2025年7月21日，赤壁市水利和湖泊局在赤壁市主持召开了《赤壁市山红养殖场取水项目水资源论证表》（以下简称《报告表》）评审会，听取了项目编制单位关于《论证表》主要内容的汇报，并进行了认真讨论和审查，基本同意该《论证表》。主要审查意见如下：

一、项目概况

赤壁市山红养殖场建设项目位于赤壁市官塘驿镇丰乐畈村，取水口位于赤壁市官塘驿镇丰乐畈村（东经 $114^{\circ} 05' 32.5''$ 、北纬 $29^{\circ} 50' 19.8''$ ），取水水源为赤壁市官塘驿镇所辖泉口河流域，所在泉口河流域面积约 111km^2 ，泉口河流域多年平均水资源总量 9979万 m^3 ，其中：地表水资源量 8188万 m^3 ；地下水资源量 1791万 m^3 。井深约 100m ，采用深水泵提水方式取水，抽水泵型号为 DYPEYE250-2G， $h=50\text{m}$ ， $N=50\text{kW}$ ，取水能力为 $10\text{m}^3/\text{d}$ ，日最大取水量为 $5\text{ m}^3/\text{d}$ ，年取水量 1500m^3 ，设计取水量 $0.021\text{m}^3/\text{s}$ ，工程取水保证率为 95% 。取水类型为自备水源，取水主要为牲猪养殖项目用水。

二、水资源论证工作等级和论证范围分析

同意资源论证工作等级为三级，论证范围为赤壁市官塘驿镇。

三、现状水平年和规划水平年分析

同意现状水平年为 2024 年，设计水平年为 2030 年。

四、水资源及其开发利用状况分析

基本同意《报告表》对赤壁市官塘驿镇泉口河流域水资源状况及其开发利用情况分析。

五、取用水合理性分析

基本同意对生产工艺技术的合理性分析结论，建设项目用水定额指标4.17升/头·天，本项目生猪年出栏量为1200头，年取水量为1500吨，用水定额为4.17升/头·天，小于畜牧养殖业用水定额先进值17升/头·天，核定年取水总量为1500m³。

六、项目节水评价分析

同意项目节水工艺，节水措施，生产废水有效利用评价分析。

七、取水水源论证

根据水质检测报告及《地表水质量标准》(GB3838-2002)，丰乐畈村地下水水质为III类，符合项目用水标准。基本同意对水量、水质的论证成果，取水可靠性分析合理，取水口设置基本合理，满足项目取用水要求。

八、取退水影响分析

基本同意取退水影响分析成果。建设项目无退水，且取水量小，对区域水资源量、水功能区、水生态和其它用水户的影响小。

九、水资源保护措施

《报告表》采取的水资源保护措施基本可行。

专家组组长：



2025 年 7 月 21 日