

附件

中高端宠物食品生产项目水资源论证报告表 专家评审意见

2026年3月，綦江区水利局组织专家组对《萌嘟嘟（重庆）宠物食品有限公司中高端宠物食品生产项目水资源论证报告表（送审稿）》进行了函审。专家组详细审阅了报告，对报告进行了认真评审，评定等级为合格，并提出了修改意见。报告编制单位根据专家意见进行了修改补充，提交了《萌嘟嘟（重庆）宠物食品有限公司中高端宠物食品生产项目水资源论证报告表》（报批稿）（以下简称《报告表》），经专家组复核，认为修改后的报告基本符合《建设项目水资源论证导则》（GB/T35580-2017），可作为萌嘟嘟（重庆）宠物食品有限公司中高端宠物食品生产项目取水申请审批的技术依据。主要专家评审意见如下：

一、项目概况

萌嘟嘟（重庆）宠物食品有限公司中高端宠物食品生产项目建设地为重庆市綦江高新区通惠食品产业园，建设用地位于綦江工业园区食品园区，基地三面临路，东面邻市政正大西侧道路，西面临城市规划道路新惠大道二期，北侧为规划市政道路。项目拟建内容：办公楼、膨化粮车间、湿粮车间、猫砂车间、污水处理装置及站房、连廊、人流门卫及相应的道路、绿化等。工程总

投资约 31000 万元，项目占地面积为 66875 平方米（约合 100.3 亩）。项目建设单位为萌嘟嘟（重庆）宠物食品有限公司，本次申请取水仅用于宠物食品生产用水。项目区生活用水取自园区自来水。

本项目生产用水年需水总量为 5.70 万 m^3 。本项目以鱼栏咀水库作为水源，在通惠水厂已建取水管道末端增加分水管道取水。新建取水管道长度 1.36km，管径为 DN100。

二、 水资源论证等级及范围

《报告表》论证等级确定为二级基本合适。

《报告表》以项目所在水资源五级区——北部岭谷区为分析范围，以取水口鱼栏咀水库坝址以上流域为取水水源论证范围，以水库库区以及水功能一级区“通惠河开发利用区”、二级区“通惠河过渡区”为取水影响论证范围，以綦江区食品园污水处理厂入河排污口所在水功能二级区“通惠河景观娱乐用水区”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

《报告表》确定的现状水平年为 2024 年，规划水平年为 2030 年，基本合适。

四、 水资源状况及开发利用分析

《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、 取用水合理性分析

项目建设地块位于通惠食品产业园 QJTH-2024-01 地块,地块性质属于工业用地,符合园区土地利用规划。项目生产线为宠物食品加工,产品定位与园区规划相符合。因此,本项目与相关地区产业规划是相符合的。

本项目申请取水总量仅 5.70 万 m^3 ,取水量较小,且本项目在鱼栏咀水库取水,该水库可供水量已纳入綦江区现状年实际用水总量统计,项目取水不新增綦江区用水总量指标。因此,本项目取水与綦江区用水总量控制指标是相符合的,项目取水对水资源五级区以及所在流域的水量分配影响均较小。

项目各用水环节日需水量合计为 $156.2m^3/d$,年需水总量 5.70 万 m^3 。项目用水指标基本合理。

项目以鱼栏咀水库作为水源,在通惠水厂已建取水管道末端增加分水管道的取水。新建取水管道长度 1.36km,管径为 DN100。取水口位置及取水方式合理,取水口设置合理。

《报告表》取用水合理性分析基本可行。

六、取水水源可靠性论证

《报告表》利用白鹤水文站 1975~2023 年共 48 年(水文年)实测径流资料进行水文分析计算,鱼栏咀水库坝址多年平均流量 $1.06m^3/s$,多年平均径流量 3336 万 m^3 。

根据《报告表》,鱼栏咀水库正常蓄水位 353.00m,相应正常库容 2286.35 万 m^3 ,死水位 320.00m,相应死库容 359.96 万 m^3 ,水库兴利库容为 1926.39 万 m^3 。当供水月历时保证率达到 95%时,

扣除水库下游生态水量（370.9 万 m^3 ）和水库渗漏、蒸发损失后，鱼栏咀水库的多年平均可供水量为 2620.9 万 m^3 。水库在保障现有取用水户的取水后，剩余可供水量指标满足本项目年取用水量 5.70 万 m^3/a 的取水需求，故本项目在鱼栏咀水库取水水量能够得到保障。

根据《报告表》，鱼栏咀水库库区水质为Ⅲ类水质标准，满足取水水质要求。

《报告表》取水水源可靠的结论基本合适。

七、取退水影响分析

根据《报告表》，鱼栏咀水库坝址多年平均径流量为 3336 万 m^3 ，水库多年平均可供水量为 2620.9 万 m^3 ，本项目设计年取用水量仅占取水水源年来水量的 0.17%、占水库可供水量的 0.22%，本次取水水源论证是在保障河道下游生态用水及鱼栏咀水库其他供水对象的前提下进行的，项目取水对区域水资源年可利用量的总体影响较小。綦江区水资源五级区北部岭谷区分配用水量为 12306 万 m^3 ，本项目年取水水量仅占北部岭谷区分配水量的 0.05%，本项目取水不会对现有供水工程的用水指标造成影响，与区域水资源配置方案是相衔接的。

根据《报告表》，在水量平衡分析时，已优先保障水库其他取用水户的取水后，再考虑本项目取水水量的可靠性，项目在鱼栏咀水库取水不会挤占其他取用水户的取水量，不会对水库库区的其他取用水户造成影响。坝址下游影响论证范围内无其他规模以

上取水口，同时，本项目取水量仅占鱼栏咀水库坝址来水总量的0.17%，项目取水不会导致水库下游水量急剧减小，故项目取水对取水口下游其他取用水户的影响较小。

项目退水不会直接排入河流，厂区生产废水部分经废水处理站初次处理后进入园区污水管网，部分直接进入园区污水管网，收集至綦江区食品园污水处理厂处理达标后再排放。綦江区食品园污水处理厂在达标排放情况下，对退水水域的水质、纳污能力及水生态的影响较小，对水域的水体功能影响有限。

《报告表》关于萌萌（重庆）宠物食品有限公司中高端宠物食品生产项目取退水影响分析的结论基本合适。

八、水资源节约、保护及管理措施

《报告表》提出的水资源节约、保护及管理措施基本可行。

九、建议

加强项目运营期的取用水管理，加强节水工作，合理控制用水指标和用水强度。

专家组组长：余国峰
2026年3月31日

