《广元市广坪河朝天段河流健康评价报告》 专家审查意见

2022年11月,广元市朝天区水利局组织召开了《广元市广坪河朝天段河流健康评价报告》(以下简称《报告》)专家技术审查会。与会代表和专家听取了《报告》编制单位成都智地环境科技有限公司的汇报后,经认真讨论,提出了相关修改意见。会后编制单位根据代表及专家意见对《报告》进行了修改完善,于2022年11月7日完成审定稿,经复审后形成以下评审意见:

一、基本概况

广坪河又名羊木河、石门子河,属嘉陵江水系右岸一级支流,主要有二岔河、瓦子河等支流。发源于甘肃康县,从陕西省汉中市宁强县广坪镇流入四川省广元市朝天区云雾山镇梧桐村,流经朝天区云雾山、羊木、朝天三个乡镇,在朝天镇的双河村注入嘉陵江,朝天区境内长度 35km,境内落差 85m,流域面积 301km²,汇流处流量 10.01m³/s,境内降雨量 32598 万 m³。朝天区广坪河河段涉及两处乡镇及以下集中式饮用水水源地,分别为云雾山镇菜籽坝饮用水源地(东经 105°45′36″,北纬 32°39′42″)、羊木镇张家坝饮用水源地(东经 105°46′30″,北纬 32°36′23″)。

河湖健康评价是河湖管理的重要内容,是检验河长制、湖长制"有名""有实"的重要手段。《报告》依据《四川省河长制办公室关于推动 2022 年河湖健康评价工作的通知》(川河长制办发【2022】4号),选取《四川省河流(湖库)健康评价指南》作为广坪河健康评价工作的技术标准是合适的。

《报告》收集的基础资料较为详实,根据基础资料及现场调查得出的结论基本合理,广坪河评价结论将进一步推动河长制、湖长制"有名""有实""有能"。

二、评价范围及评价指标体系

本次评价对象为广坪河广元市朝天区段,该段河流长度为 35km,根据《四川省河流(湖库)健康评价指南》,同意《报告》根据河流水文特征、河床及河滨带形态、水质状况、水生生物特征以及流域经济社会发展特征的相同性和差异性,将广坪河广元市朝天区段按一个评价单元评价。

同意广坪河河流健康评价指标体系选用的准则层、目标层以及指标层,其中准则层包括"盆、水、生物、社会服务功能"4项,评价河段为自然河流,并根据河流实际发挥功能,合理选取其中15项指标进行评价。

三、河湖健康调查监测

《报告》监测点位的布设综合考虑了水文、河岸地貌特征、水质以及河长管辖范围,具有较好代表性。

《报告》调查手段与监测方法合理,各个调查、监测点位的结果基本可信。

四、河湖健康评价成果

《报告》从"盆、水、生物、社会服务功能"4个准则层,选择15个指标,并根据流域特点对部分指标权重做出合理调整,对评价范围内河流的健康状况进行综合评价,广元市朝天区广坪河健康评价结论为"健康"。

五、河湖健康问题分析及保护对策

《报告》对广坪河问题分析主要集中在水体整洁度、岸线自然状况二个方面,基本同意《报告》针对上述问题提出的保护对策与建议。

专家组组长: 生物的

2022年11月7日