

# 濮阳市集中式饮用水水源地地下水环境状况调查评估项目

## 成果验收意见

2024年10月24日，濮阳市生态环境局在濮阳市组织召开了濮阳市集中式饮用水水源地地下水环境状况调查评估项目成果（项目编号：濮财市直招标采购-2021-61，以下简称“项目”）验收会，会议邀请了7名专家组成专家组（名单附后）。参加会议的有河南省地质矿产勘查开发局第二地质环境调查院（项目承担单位）、河南地矿生态环境科技有限公司（测试单位）、濮阳市财政局、自然资源和规划局、水利局、河南省濮阳生态环境监测中心、濮阳市生态环境局各县区分局、局属相关科室的代表。与会专家和领导通过听取承担单位汇报、审阅文档与资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

### 一、项目概况

该项目为2021年省级水污染防治资金支持项目。河南省地质矿产勘查开发局第二地质环境调查院作为本项目中标单位，根据《地下水环境状况调查评价工作指南》（环办土壤函〔2019〕770号）等相关规范要求编制了《濮阳市集中式饮用水水源地地下水环境状况调查评估实施方案》，并通过专家论证。按照经过论证的实施方案，开展资料收集分析、野外补充调查、监测井建设、水样和土样采集测试、成果集成等工作，对濮阳市集中式饮用水水源地及七个污染源地下水环境状况进行了调查评估。

### 二、项目完成情况

1. 系统收集了工作区地质、水文地质、水源地水质现状资料、污染源分布等资料，掌握“双源”基本信息，识别了区域污染源特征。

2. 开展了113处集中式饮用水水源地和典型污染源的资料收集、现场踏勘和人员访谈工作，筛选出了96处重点调查的集中式饮用水水源地。并对重点调查对象进行了重点调查，查明了水源地基本情况。

3. 开展了区域水文地质、环境地质补充调查，查明了区域水文地质条件，区域流场特征，地下水开发利用状况等；明确了重点调查对象所处水文地质单元、地下水动力学特征；

4. 开展了集中式地下水源地水、土样品采集与分析测试工作，全市共采集地下水、地表水和垃圾渗滤液样品 1174 组、土壤和底泥样品 662 组；

5. 进行了浅层、中层和深层地下水质量评价，分析了影响地下水质量的主要因子；

6. 对重点调查水源地水源井和水源井周边浅层地下水分别进行了质量评价，对水源地周边浅层地下水进行了污染评价，并初步分析了超标和污染成因；

7. 提出了水源地保护和污染防治的相关管理建议和下一步工作的建议。

### 三、总体评价

该项目调查评估工作符合《地下水环境状况调查评价工作指南》（环办土壤函〔2019〕770号）等相关技术规范的要求，项目成果报告内容较全面，相关附图附件基本齐全，总体结论可信。项目成果完成合同约定的工作内容，同意通过验收。

### 四、评估报告修改意见

1. 结合管理部门要求及《地下水环境状况调查评价工作指南》（环办土壤函〔2019〕770号），细化水源地基本信息及水文地质条件分析。

2. 完善检测数据质控内容，结合地质条件、污染源与特征污染物，完善污染成因分析，提出符合实际的针对性管理措施。

3. 按照专家意见对评估报告进一步修改完善。

专家组签字：钟宗林  
李彬

李彤彤 裴红亮

常少平

2024年10月24日

# 濮阳市集中式饮用水源地地下水环境调查评估项目 成果验收专家组名单

地点：濮阳市生态环境局六楼会议室

时间：2024年10月24日

序号	职务	姓名	专业	职称	工作单位	签名
1	组长	钟崇林	环境工程	教授级高工	河南省生态环境技术中心	钟崇林
2	成员	李彤彤	环境工程	工程师	生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心	李彤彤
3	成员	曹少华	水文地质	博士	生态环境部南京环境科学研究所	曹少华
4	成员	郭林	地下水科学与工程	高级工程师	河南省地质研究院	郭林
5	成员	裴红星	计算机科学与技术	副教授	郑州大学先进技术研究院	裴红星
6	成员	王丽丽	建筑经济	高级经济师	濮阳市预算评审和绩效评价中心	王丽丽
7	成员	李彬	环境监测	高级工程师	河南省濮阳生态环境监测中心	李彬

# 濮阳市集中式饮用水水源地地下水环境状况调查评估项目 成果验收会签到表

时间：2024年10月24日

姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
张朝辉	市农业农村局	科长	15939385827
吴冬岭	河南省濮阳生态环境监测中心	总工	13525628516
郭林	河南省地质研究院	高工	15890182208
王册册	濮阳市预算评审和绩效评价中心	高级	18739375969
李昕昕	经环部土壤中心	中级	18811785922
钟崇林	河南省生态环境技术中心	教授	13838339998
曹少华	经环部南字环境科学研究所	助理	18205187362
李娜	河南省濮阳生态环境监测中心	高工	15839350585
代佳旭	环保局纪检组	副组长	18639378870
谭小旺	市局土壤科	-	15239366718
马迎军	经开区环保局	高工	13503930167
胡志博	工业园区环委办		13461731191
李祥坤	书记		13939367106
徐晓光	南乐		13783935968
胡晓强	清丰		17839363039
刘军	台前		13939387507
徐建强	范县		13938372951
刘二振	濮阳县		15603937096
周伟	示范区		18238350001

# 濮阳市集中式饮用水水源地地下水环境状况调查评估项目 成果验收会签到表

时间：2024年10月24日

姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
刘以山	市生态环境局	副局长	13839388329
张进	省地质局生态环境中心	副主任	15890062266
王庆	省地质局生态环境中心	高工	13526564468
韩宇鹏	市自然资源和规划局	科长	17603957711
王爱宽	市财政局	科长	13513909471
裴红生	郑州大学河南岩溶地质研究所	副院长	15237126001
张磊	市生态环境局(旧材料)	科员	18839321398
王言培	监测和安全中心	高工	13839271026
张广刚	市生态环境局工二科	高工	18739388211
李通也	市生态环境局监测科	科员	19839360066
谢洪	华龙分局	工程师	13673027466
胡晓联	范县分局		13461793616
王洪申	台前分局		13721781727
张灿	南乐分局		13781327253
程亚辉	华龙分局	科长	15803936819
孙习瑞	市水利局	高工	17698290292