

广德市 2024 年中央财政补助农村饮水工程维修养护及水质提升项目实施方案

广德市位于安徽省东南部，苏浙皖三省八县(市)交界处，区域面积 2165Km²。2019 年 8 月经国务院批准，民政部批复同意撤销广德县，设立县级广德市。广德市现辖桃州镇、桐汭街道、祠山街道、升平街道、新杭镇、誓节镇、邱村镇、柏垫镇、杨滩镇、卢村乡、东亭乡、四合乡共 6 镇 3 乡 3 街道，共 103 个行政村和 34 个社区。截止 2022 年末户籍人口 51.66 万人。其中，城镇户口 15.85 万人，乡村户口 35.81 万人。

一、农村饮水工程基本情况

多年来，广德市委、市政府高度重视农村饮水安全工作，建设了一大批农村饮水安全工程，农村居民饮水条件得到极大改善。截止 2019 年底，累计建成农村饮水安全工程 72 处，2020 年通过联网、并网等措施进行水厂合并后，截止 2023 年底农饮工程共计 49 处，设计总供水规模 8.92 万 m³/d，供水人口 29.21 万人。其中：千吨万人以上规模水厂 16 处，设计供水规模 7.95 万 m³/d，供水总人口 19.25 万人；单村集中供水工程 33 处，设计供水规模 0.9 万 m³/d，供水总人口 9.96 万人。

二、具体项目范围及存在问题

(一)项目实施范围：2024 年中央财政补助农村饮水工程维

修养护资金使用范围为广德市所辖 8 个乡镇和 1 个风景区管委会共 29 处水厂(其中规模水厂 11 处、单村工程 18 处)。

(二)存在问题:2009 年以前建设的农村饮水工程管道许多为 PVC 材质,目前部分管道老化严重、漏水率高、爆管时有发生。

三、编制依据

(一)《水利部财政部关于做好中央财政补助农村饮水工程维修养护经费安排使用的指导意见》(水财务〔2019〕157 号)。

(二)《财政部水利部关于印发水利发展资金管理办法的通知》(财农[2019]54 号)

(三)《安徽省人民政府办公厅关于加强农村饮水安全工程长效管理机制建设的指导意见》(皖财农〔2019〕37 号)

(四)《安徽省财政厅关于提前下达 2024 年中央财政水利发展资金预算的通知》(皖财农[2023]1288 号)

(五)安徽省水利厅《关于做好 2024 年中央财政补助农村饮水工程维修养护经费使用工作的通知》

四、维修养护主要内容

根据《水利部财政部关于做好中央财政补助农村饮水工程维修养护经费安排使用的指导意见》和安徽省水利厅《关于做好 2024 年中央财政补助农村饮水工程维修养护经费使用工作的通知》,我市利用 2024 年中央财政补助农村饮水工程维修养护

经费为红叶、彭村、益民等 26 处水厂配置水表 1412 只、更换管道 49Km；解决农村饮水工程水质存在问题工程 3 处（龙桥水厂、凤桥水厂、新杭一厂）。总投资 129 万元，具体内容如下：

（一）维修养护项目

- 1、益民水厂：更换水表 52 只，更换入户管道 10km；
- 2、卢村水厂：更换水表 50 只；
- 3、红叶水厂：更换水表 100 只，更换入户管道 10km；
- 4、杨滩水厂：更换水表 100 只；
- 5、东亭一厂：更换水表 50 只；
- 6、新杭二厂：更换水表 150 只，更换入户管道 10km；
- 7、彭村水厂：更换水表 100 只；
- 8、流洞水厂：更换水表 150 只，更换入户管道 10km；
- 9、砖桥水厂：更换水表 20 只；
- 10、千口水厂：更换水表 20 只；
- 11、金鸡笼水厂：更换水表 20 只；
- 12、阳湾水厂：更换水表 20 只；
- 13、石鼓水厂：更换水表 50 只；
- 14、下寺水厂：更换水表 100 只，更换入户管道 5km；
- 15、白云水厂：更换水表 50 只，更换入户管道 2km；
- 16、宏霞水厂：更换水表 50 只；
- 17、月湾水厂：更换水表 50 只；

- 18、梨山水厂：更换水表 20 只；
- 19、丁冲水厂：更换水表 20 只；
- 20、桃园水厂：更换水表 50 只；
- 21、施村水厂：更换水表 50 只，更换入户管道 2km；
- 22、九龙水厂：更换水表 20 只；
- 23、唐流水厂：更换水表 20 只；
- 24、庙西水厂：更换水表 50 只；
- 25、芦塘水厂：更换水表 30 只；
- 26、梅泉水厂：更换水表 20 只；

(二) 水质提升项目

1、凤桥水厂：配备水质检测药剂 21 件、水质检测检测易耗品 5 件；配备净化药剂 10 吨；更换滤料 10 吨

2、新杭一厂：配备水质检测药剂 21 件、水质检测检测易耗品 5 件；配备净化药剂 10 吨；更换滤料 10 吨

3、龙桥水厂：配备水质检测药剂 21 件、水质检测检测易耗品 5 件；配备净化药剂 10 吨；更换滤料 10 吨

五、实施阶段

(一) 实施进度

广德市 2024 年中央财政补助农村饮水工程维修养护经费使用项目计划 10 月底前完成维修养护项目实施,11 月底前完成项目验收。

(二) 资金拨付

11月底前完成资金拨付。12月10日前形成年度资金安排使用总结报告。

六、预期成果

2024年度中央财政补助农村饮水工程维修养护项目实施后，实施项目的管网漏损率得到有效降低，取水保障程度得到显著提升，净水工艺得到较大改善，节约了农村供水、制水成本，改善了供水水质，延长了工程寿命。确保了农村饮水安全管理、运行管理责任落实到位，持续提升广大农民群众的幸福感、安全感。

七、保障措施

(一) 严格方案编制

客观真实反映工程现状，分析存在问题，以合理维修养护为出发点，高标准、严要求，按照精细化管理的目标，精心编制实施方案。

(二) 健全制度

按照规范化、系统化和制度化要求，在维修养护工程实施过程中，严格按照上级有关法规、规定和标准进行，建立健全规章制度，提高管理人员的工作积极性和主动性。落实专人，专职负责，细化管理，确保项目的顺利进行。

(三)加强项目建设管理

严格按照维修养护经费使用管理相关规定，规范资金使用方向和范围;抓好项目实施，强化项目管理，做好资料归档;进一步明确管护主体，落实管护责任，确保维修养护一处，发挥效益一处。

附件：1、广德市农村饮水工程运行维护中央补助资金安排情况表
2、广德市农村饮水工程水质提升中央补助资金安排情况表

广德市农村饮水工程运行维护中央补助资金安排情况表

序号	县 (市、 区)	供水工程 名称	建成 年份	设计供水 规模 (m ³ /d)	实际供水 入户人数 (人)	其中：建 档立卡脱 贫人口 (人)	执行水价 (元/m ³)	运行成本 (元/m ³)	水费收缴 率(%)	维修养护财政补助资金（万元）				主要维修养护内容	本次维修 养护覆盖 服务人口 (人)	备注	
										总财政 补助资 金	其中：中 央财政补 助资金	其中：市 级财政补 助资金	其中： 县级财 政补助 资金				
全市合计											109.8	109.8				4.72	
1	广德市	益民水厂	2009	7000	2.8	0	2.0	1.3	97.5	10.6	10.6			更换水表52只，更换入 户管道10km	1.45		
2	广德市	卢村水厂	2010	3000	0.768	0	2.0	1.3	96.4	2.5	2.5			更换水表50只	0.02		
3	广德市	红叶水厂	2008	10000	2.5	0	2.0	1.3	96.5	13	13			更换水表100只，更换入 户管道10km	1.52		
4	广德市	杨滩水厂	2008	3000	1.0945	0	2.0	1.3	96.6	5	5			更换水表100只	0.04		
5	广德市	东亭一厂	2008	5000	0.58	0	2.0	1.3	95.7	2.5	2.5			更换水表50只	0.045		
6	广德市	新杭二厂	2011	10000	0.6	0	2.0	1.3	96.5	15.5	15.5			更换水表150只，更换入 户管道10km	0.5		
7	广德市	彭村水厂	2008	5000	2.1	0	2.0	1.3	96.4	5	5			更换水表100只	0.04		
8	广德市	流洞水厂	2005	5000	0.491	0	2.0	1.3	95.6	15.5	15.5			更换水表150只，更换入 户管道10km	0.32		
9	广德市	砖桥水厂	2014	250	0.2996	0	2.0	1.3	96.3	1	1			更换水表20只	0.008		
10	广德市	千口水厂	2005	200	0.1769	0	2.0	1.3	96.5	1	1			更换水表20只	0.008		
11	广德市	金鸡笼水厂	2013	800	0.675	0	2.0	1.3	97.6	1	1			更换水表20只	0.01		
12	广德市	阳湾水厂	2008	350	0.408	0	2.0	1.3	96.7	1	1			更换水表20只	0.008		
13	广德市	石鼓水厂	2017	500	0.6282	0	2.0	1.3	97.5	2.5	2.5			更换水表50只	0.019		
14	广德市	下寺水厂	2008	250	0.3859	0	2.0	1.3	96.8	9	9			更换水表100只，更换入 户管道5km	0.228		

15	广德市	白云水厂	2007	300	0.428	0	2.0	1.3	96.9	4.1	4.1			更换水表50只, 更换入户管道2km	0.156	
16	广德市	宏霞水厂	2014	400	0.6867	0	2.0	1.3	97.5	2.5	2.5			更换水表50只	0.04	
17	广德市	月湾水厂	2010	900	0.8824	0	2.0	1.3	96.8	2.5	2.5			更换水表50只	0.04	
18	广德市	梨山水厂	2010	300	0.3847	0	2.0	1.3	96.8	1	1			更换水表20只	0.008	
19	广德市	丁冲水厂	2007	200	0.217	0	2.0	1.3	99.4	1	1			更换水表20只	0.008	
20	广德市	桃园水厂	2007	250	0.256	0	2.0	1.3	97.1	2.5	2.5			更换水表50只	0.04	
21	广德市	施村水厂	2005	150	0.1896	0	2.0	1.3	96.2	4.1	4.1			更换水表50只, 更换入户管道2km	0.124	
22	广德市	九龙水厂	2007	150	0.202	0	2.0	1.3	97.2	1	1			更换水表20只	0.008	
23	广德市	唐流水厂	2007	150	0.198	0	2.0	1.3	96.8	1	1			更换水表20只	0.02	
24	广德市	庙西水厂	2010	500	0.235	0	2.0	1.3	97.4	2.5	2.5			更换水表50只	0.04	
25	广德市	芦塘水厂	2010	150	0.246	0	2.0	1.3	96.8	1.5	1.5			更换水表30只	0.012	
26	广德市	梅泉水厂	2010	150	0.2534	0	2.0	1.3	96.2	1	1			更换水表20只	0.008	

广德市农村饮水工程水质提升中央补助资金安排情况表

序号	县 (市、 区)	供水工程 名称	建成 年份	设计供水 规模 (m ³ /d)	实际供水 入户人数 (人)	其中：建 档立卡脱 贫人口 (人)	执行水价 (元/m ³)	运行成本 (元/m ³)	水费收缴 率(%)	水质提升财政补助资金（万元）				水质提升主要内容	备注
										总财政 补助资 金	其中：中 央财政补 助资金	其中：市 级财政补 助资金	其中： 县级财 政补助 资金		
全市合计															
1	广德市	凤桥水厂	2008	2000	0.7		2	1.3	96.6	6.4	6.4	19.2	19.2	配备水质检测药剂21件 、水质检测检测易耗品5 件；配备净化药剂 10吨；更换滤料10吨	
2	广德市	新杭一厂	2005	10000	1.7312		2	1.3	96.7	6.4	6.4			配备水质检测药剂21件 、水质检测检测易耗品5 件；配备净化药剂 10吨；更换滤料10吨	
3	广德市	龙桥水厂	2009	3000	0.576		2	1.3	96.7	6.4	6.4			配备水质检测药剂21件 、水质检测检测易耗品5 件；配备净化药剂 10吨；更换滤料10吨	