



湘世纪金源咨询[2024]7号

# 赫山区2023年农村饮水工程维保服务 项目资金

## 绩效评价报告

湖南世纪金源工程咨询有限公司  
Hunan Century Jinyuan Engineering Consulting Co.,Ltd

二〇二四年十二月

# 赫山区 2023 年农村饮水工程维保服务项目 资金绩效评价报告

湖南世纪金源工程咨询有限公司

益阳市赫山区财政局：

为进一步规范和加强专项资金使用管理，不断增强预算绩效理念，强化部门支出责任，切实提高财政资金使用效益，根据《中共中央 国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34 号）、《财政部关于印发〈项目支出绩效评价管理办法〉的通知》（财预〔2020〕10 号）、《中共湖南省委办公厅 湖南省人民政府办公厅关于全面实施预算绩效管理的实施意见》（湘办发〔2019〕10 号）及《益阳市赫山区财政局关于开展 2024 年度财政性资金现场绩效评价工作的通知》（益赫财绩〔2024〕4 号）等文件精神，受贵局委托，我公司成立绩效评价工作组，于 2024 年 9 月 23 日—10 月 8 日对赫山区 2023 年度农村饮水工程维修养护项目（以下简称该项目）资金开展了绩效评价。现将有关情况报告如下：

## 一、基本情况

### （一）项目实施单位。

益阳市赫山区村镇供水饮水服务中心，为区水利局所属副科级公益一类事业单位，核定全额拨款事业编制 7 名，设主任 1 名，副主任 1 名。主要职责是：负责组织贯彻执行农村饮水安全相关

政策、法规；负责地赫山区农村饮水安全建设规划与工作措施；负责组织编制水安全工程年度实施计划，并监督实施；负责按事权划分原则，组织审查农村饮水安全工程的初步设计等工作；负责做好农村饮水安全工程的招标和合同签订工作；协助做好已竣工验收交付使用水厂的水源及供水水质的监测工作，保证供水安全。做好水质调查并完善基础资料；加强水源监测，定期通报饮用水源保护区水质状况和动态监测情况；提出污染控制及保护饮用水源的意见建议，指导赫山区农村供水工程的设备维修和维护工作。

## （二）项目基本情况

赫山区辖区内现有农村集中供水工程（水厂）47处，其中：城乡一体化供水1处，千吨万人工程12处，千人工程34处，覆盖9个乡镇、2个街道办事处，服务人口53.99万人。全区农村供水工程建设年代较早，受当时的条件限制，设计标准低，水处理设施简陋，净水设备老化严重，供水管网老化严重，管网配套设施不全，厂区内管理用房等附属设施不完善，不能充分发挥水厂规模效益。根据2015年第一次区长办公会议和2019年第十一次区长办公会议纪要精神，每年安排农饮工程专项维修经费。从2020年起由区财政预算安排150万元专项资金用于全区农村饮水安全和工程维修。2023年区财政安排农村饮水安全工程维修资金150万元，主要用于全区47处集中供水工程的设备改造和配水管网及配套设施的日常维修保养。

### （三）项目实施及完成情况

该项目通过政府采购（竞争性磋商），确定中标单位后，委托实施供水工程设备维修养护。设备日常维护由水厂申报设备故障情况，维修技术人员现场勘查，提出处理意见，报乡镇水管站（农业综合服务中心）核实，区村镇饮水供水服务中心审核、分管领导同意后实施。维修服务合同保期（2023年2月1日到2024年1月31日），共维修养护110次（详见附件2:2023年度赫山区农村供水饮水工程维保情况统计汇总表），确保了设备运行稳定。

### （四）资金到位、使用和管理情况

1. 资金到位情况。区本级年初预算2023预指0639号下达预算指标150万元，到位150万元，到位率100%。

2. 资金使用情况。截至2024年2月6日，共支付水厂维保服务费183.81万元，其中支付益阳市赫山区机电排灌产品服务中心维修养护费用150.81万元，支付益阳盛春环保科技有限公司水厂水质消毒药剂供应和消毒设备维保服务费31.02万元，支付长沙景禾科技有限公司检测试剂采购费1.98万元。

3. 资金管理情况。资金管理严格按照《赫山区水利局财务管理制度》和《赫山区财政专项资金管理办法》，实行专款专账，专款专用，集中管理，滚动使用。资金支付由合同承包单位提供维修服务项目审批表和结算清单，提出资金拨付申请，经业务主管单位和分管领导签署意见，局长批示同意后由国库集中支付。

## 二、项目绩效目标

### （一）绩效总目标

通过农村饮水工程维修养护，确保农村供水厂设备正常运行和水质达标，解决 9 个乡镇、2 个街道办事处，服务人口 53.99 万人饮水不安全问题。

### （二）年度绩效指标

1. 完成农村饮水（水厂）47 处的设备维保（维修更新、消毒），设备完好率 100%以上。
2. 供水保证率达 90%以上。
3. 供水水质符合《生活饮用水卫生标准》，达标率 100%
4. 群众满意率 95%以上。

## 三、绩效评价工作情况

### （一）绩效评价目的、对象和范围

1. 绩效评价目的。通过开展该项目资金绩效评价，全面了解、分析资金使用、管理和项目实施等情况，核实项目绩效完成情况，督促有关单位进一步完善相关制度，严格项目申报、评审、审批、实施、验收、监管等行为，规范资金分配、使用及管理，切实提高财政资金使用效益。

2. 绩效评价对象。赫山区 2023 年农村饮水工程维保服务项目资金。

3. 绩效评价范围。该项目的决策、管理、产出与效果。项目决策主要包括项目申报、绩效目标、资金分配，重点关注项目立

项程序的规范性、绩效目标的合理性以及绩效目标的实现程度、资金分配的合规性；项目管理包括组织管理、财务管理，重点关注预算资金执行有效性，项目实施相关程序的合法合规、管理制度健全与落实、项目资金使用合规性、会计基础信息的真实性、完整性、及时性以及资产保管完整、使用合规性。项目产出包括产出数量、产出质量、产出时效和产出成本，重点关注是否全部完成年度工作任务，质量达标情况、成本支出是否控制在项目预算总额范围内；项目效果主要包括该项目实施对经济、社会带来的影响以及社会公众满意度情况。

## （二）绩效评价原则、评价指标体系（附表说明）、评价方法、评价标准等

1. 绩效评价原则。坚持评估的客观公正性原则及评估的效益性原则、分析的系统性原则等，避免先入为主的观念，克服主观性和片面性。

2. 评价指标体系。针对该项目情况，拟定绩效评价指标，设定项目决策（10分）、项目过程管理（40分）、项目产出（24分）、项目效果（26分）4个一级指标、12个二级指标。其中项目决策设项目申报、资金分配2个二级指标；项目管理预算执行、预算调整、预算结转、组织管理、财务管理5个二级指标；项目产出设产出数量、产出质量、产出时效、产出成本4个二级指标；效益指标设经济效益、社会效益、可持续性、满意度4个二级指标；根据二级指标内容，分别设定了24个三级指标，详

见附件 1：赫山区 2023 年农村饮水工程维修养护项目资金绩效评价指标体系评分表。

3. 绩效评价方法。本次绩效评价定性与定量相结合，综合采用成本效益分析法、比较法、因素分析法、公众评判法。

4. 绩效评价标准。本次绩效评价采用计划标准、行业标准、历史标准、其他标准。

### （三）绩效评价工作过程

根据相关政策规定和赫财绩〔2024〕4 号文件要求，我公司按下列步骤开展了绩效评价工作。

**1. 前期准备。**我所抽调专人成立了绩效评价工作小组，明确了工作职责，制定了现场评价方案，设计了相关表格，联系了相关部门和单位，确定了实施时间。

**2. 实施情况。**项目绩效评价实施步骤：（1）召开座谈会。组织项目实施单位、财政部门召开座谈会，听取项目有关情况介绍；

（2）收集核查资料。收集项目相关政策制度文件、集体决策会议记录、资金指标文件、项目申报、审批、实施、过程监管、质量控制、验收等资料；核查相关制度是否完善，项目申报、审批、实施、过程监管、质量控制、验收等程序是否合规，资金拨付手续是否齐全、是否存在截留、挪用等情况。（3）形成评价结论，撰写评价报告。通过对相关资料进行综合分析，按照确定的评价指标和标准，结合现场评价情况，得出评价结论，形成绩效评价报告。

## 三、综合评价情况及评价结论

根据该项目资金绩效评价指标体系和绩效检查情况,该项目完成绩效良好,全部及时完成了年度供水设备故障的修复和消毒设备的维保服务,保证供水厂设备运行稳定和正常供水,供水保证率达 98.65%,供水水质符合《生活饮用水卫生标准》,确保了 53.99 万农村人口的饮水安全,对促进农村的稳定起到积极作用,为改善赫山区农村居民生活水平和农村经济发展提供了有力的保障。该项目整体绩效分值 100 分,实得 97.5 分,详见附件:赫山区 2023 年农村饮水工程维保服务项目资金绩效评价指标体系评分表,综合评价等级为“优”。

#### **四、绩效评价指标分析**

##### **(一) 项目决策 (10分), 得10分**

##### **1. 项目申报 (7 分): 得 7 分**

(1) 项目申报 (2 分): 得 2 分。①根据 2015 年第一次区长办公会议和 2019 年第十一次区长办公会议纪要精神,每年安排农饮工程专项维修经费;②列入了部门年度工作计划;③事前已经过集体决策;④符合本市国民经济和社会发展的总体规划,符合专项资金支持的方向、重点和范围;⑤符合法律法规、相关政策、发展规划以及部门职责,根据评分标准,得 2 分。

(2) 绩效目标 (5 分): 得 5 分。制定了年度工作计划和实施方案,制定了年度绩效目标和绩效指标,根据评分标准,该项指标得 5 分。

##### **2. 资金分配 (3 分): 得 3 分**



该项目专项资金由区财政批复预算，未涉及评分标准，该项指标得3分。

**(二) 项目管理 (40分)，得40分**

**1. 预算执行 (4分)：得4分**

截至2024年1月底，该专项资金实际支付183.81万元，执行率122.54%，由于该专项资金实行滚动使用，不涉及评分标准，该指标得4分。

**2. 预算调整 (4分)：得4分**

该专项资金全年未做调整，根据评分标准，得4分。

**3. 预算结转 (3分)，得3分**

该专项资金无结转，根据评分标准，该项指标得3分。

**4. 组织管理 (17分)：得17分**

(1) 政府采购 (4分)：得4分。经查阅资金支付财务资料，该项目的设备日常维修保养实行公开招标采购，水厂水质消毒药剂供货和消毒设备维保服务项目在政采云电子卖场政府采购备案，做到应采尽采，根据评分标准，该项指标得4分。

(2) 投资评审 (4分)：得4分。该项目资金为设备故障修复和日常维护保养，无需评审，根据评分标准，该项指标得4分。

(3) 管理制度 (4分)：得4分。项目实施单位制定了业务管理相关制度、项目资金管理辦法，相关管理制度合法、合规、完整，基本按项目管理制度执行，对项目进行中期检查与汇报和

跟踪、监督、整改，根据评分标准，该项指标得 4 分。

(4) 绩效自评 (5 分)：得 5 分。项目实施单位提交绩效自评报告，自评为“优”等级，根据评分标准，该项指标得 5 分。

## **5. 财务管理 (12 分)：得分 12 分**

(1) 资产管理 (4 分)：得 4 分。该项目设备维保更换下来的零部件以及设备为报废品，未形成资产。根据评分标准，该项指标得 4 分。

(2) 资金使用 (4 分)：得 4 分。经查阅财务资料，资金使用符合国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定，资金的支付有完整的审批程序和手续，符合项目预算批复或合同规定的用途，不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况，根据评分标准，该项指标得 4 分。

(3) 会计信息 (4 分)：得 4 分。项目实际发生支出的会计核算真实，项目资金投入、支出、资产等会计核算资料的完整，各类会计核算资料提供及时，项目实际发生支出的会计核算准确规范，根据评分标准，该项指标得 4 分。

### **(三) 项目产出 (24分)，得分21.5分**

**1. 产出数量 (6 分)：得 6 分。**(1) 全年设备故障申报 110 次，完成故障修复 110 次，并达到使用条件，完成率 100%，计 4 分；(2) 供水厂的消毒设备按月维保全部完成计 2 分。该项指标合计得 6 分。

**2. 产出质量 (6 分)：得 6 分。**(1) 供水厂设施设备维护

质量符合要求，合格率 100%，计 2 分；（2）消毒设备的维保服务质量合格率 100%，计 2 分；（3）供应的水质消毒剂合格率 100%，计 2 分，产出质量指标合计得 6 分。

**3. 产出时效（6分）：得 6 分。**供水厂全年所有设备故障 24 小时内进行维修和更换配件，并达到正常使用条件，无因维修延误造成水厂 48 小时无法正常供水。供水厂设备消毒按月维保，该项指标合计得 6 分。

**4. 产出成本（6分）：得 3.5 分。**该专项资金实际使用金额 183.81 万元，超预算批复 33.81 万元，超支率 22.5%，根据评分标准，扣 2.5 分，该项指标得 3.5 分。

#### （四）项目效益（26分），得分26分

**1. 经济效益（4分）：得 4 分。**供水保证率达 98.65%，保证了农村居民的正常用水。根据评分标准，得 4 分。

**2. 社会效益（4分）：得 4 分。**保障了农村人口 53.99 万人的饮用水安全，使农村与水有关的疾病发病率大幅度降低，特别是降低了由于水质问题引发的传染病的可能性，提高了农村居民的生活质量，对促进农村的稳定起到积极作用。全年无投诉事件。根据评分标准，得 4 分。

**3. 可持续效益（4分）：得 4 分。**根据评分标准，得 4 分。

**4. 服务对象满意程度（10分）：得10分。**经项目单位每月一次的服务满意度调查，服务对象满意率达95%以上，根据评分标准，得10分。

## 五、主要工作做法

（一）制定项目实施方案。2023年1月，益阳市赫山区村镇供水饮水服务中心制定了《赫山区2023年区级农村供水工程维修养护项目实施方案》，明确维修养护资金主要用于全区47处集中供水工程的设备改造和配水管网及配套设施的维修养护、净化消毒滤料和药剂试剂购置与更换，水质检测监测药剂、易耗品，仪器设备元器件的更换等。

（二）做好项目政府采购。2023年1月中旬，根据政府采购相关规定，项目法人单位委托招标中介机构湖南中科佳顺项目管理有限公司对该项目维保服务进行项目竞争性磋商公告、组织投标评审，确定该项目的成交供应商（益阳市赫山区机电排灌产品服务中心）并公示成交结果。同年2月，项目法人单位与成交供应商签订项目合同书。

（三）做好供水设备故障申报核实。供水设备发生故障后，由供水厂分别向主管单位赫山区村镇供水饮水服务中心、维保服务单位赫山区机电排灌产品服务中心申报，维保服务单位接到故障报修后派出维修技术人员现场勘查，确定维修项目，由乡镇农业综合服务中心（水管站）核实，赫山区村镇供水饮水服务中心批准后实施。

（四）做好项目维保服务验收工作。赫山区村镇供水饮水服务中心对每次的供水故障维保服务施工，组织了供水厂管理技术

人员维修养护项目进行设备运行、通水、试压等验收工作，确保施工质量达到使用条件。

(五) 做好供水水质检测。为确保供水水质符合《生活饮用水标准》，除供水水厂每天做好水质消毒和检测外，对千吨工程的供水厂每季一次，万吨工程供水厂每月一次水质采样送至区疾控中心检测。

## 六、存在的问题

无。

## 七、建议

(一) 简化维保资金申报程序。从 2020 年起已由区财政每年预算安排 150 万元专项资金用于全区农村饮水安全和工程维修，建议简化农饮工程设备年度维保资金预算编制、申报程序，直接由区财政纳入年度财政预算。

(二) 积极争取上级资金支持，缓解资金困难。2023 年区财政预算安排 150 万元，实际维保支出 183.81 万元，超出预算安排 33.81 万元。超预算的原因主要是供水工程建设年代较早，设计标准低，水处理设施简陋，蓄水池漏水、配套设备老化严重，再加上人口增长较快，用水量需求加大，深井泵、增压泵主要设备超负荷运行，缩短了使用寿命。2023 年更换深井泵、增压泵、蓄水池维修处理费用达 67 万多元，占全年预算资金 45%。建议多渠道争取上级资金支持，缓解资金困难。

(三) 增列水质提升改造项目。由于部分水厂的水源取自地下水，存在地下水位下降，水量减少、水质变化，无法满足供水

量，需要重新打井取水，目前专项资金的用途仅限于设备维修保养，未含水质提升改造项目，无法列支费用。建议区级考虑在年度预算资金中增列水质提升改造项目。

（四）及时处理报废设备配件。设备维保更换下来的设备和配件已无修复价值，建议及时报废处理，报废处理所得款项计入维修基金收入，弥补维修资金缺口。

附件：

1. 赫山区 2023 年度农村饮水工程维保服务项目资金绩效评价指标体系评分表
2. 赫山区 2023 年度农村饮水工程维保项目费用统计表
3. 赫山区 2023 年度农村供水饮水工程维护情况统计汇总表



## 附件 1

赫山区 2023 年度农村饮水工程维保服务项目资金绩效评价指标体系评分表

一级指标	二级指标	三级指标	分值	评分要点	评分标准	得分
项目决策 (10分)	项目申报 (7分)	项目申报	2	①项目是否按照规定的程序申请设立；②项目是否列入规划或工作计划；③事前是否已经过必要的可行性研究、专家论证、风险评估、集体决策等。	①按照规定的程序设立，计 0.4 分；②列入部门工作计划，计 0.4 分；③事前已经过必要的可行性研究、专家论证、风险评估、集体决策等，计 0.4 分；④符合本市国民经济和社会发展的总体规划，符合专项资金支持的方向、重点和范围，计 0.4 分。⑤申报前、中，经党委会局务集体研究，计 0.4 分。否则，酌情扣分。	2
		绩效目标	5	①是否将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标；②是否通过清晰、可衡量的指标值予以体现；③是否与项目年度任务数或计划数相对应；④是否与预算确定的项目投资额或资金量相匹配。⑤遵循科学性、重要性、经济性、关联性原则。	①有目标，计 1 分；②目标明确，细化量化良好，个性指标中量化指标超过 3 个，计 2 分，量化指标为 2 个，计 1 分，2 个以下不计分；③目标与资金匹配良好，逻辑关系明确，计 1 分；④遵循四个原则，计 1 分。否则，酌情扣分。	5
	资金分配 (3分)	分配办法	1	①分配办法是否健全、规范；②因素选择是否全面、合理。	①分配办法健全、规范，计 0.5 分，1 例不符合扣 0.1 分；②因素选择全面、合理，计 0.5 分，1 例不符合扣 0.1 分。	1
		分配结果	1	实际分配是否符合办法要求，结果是否公平、合理。	实际分配符合办法要求，结果公平、合理，计 1 分；1 例不符合扣 0.1 分。	1
		结果公示	1	①资金分配结果是否在公开渠道进行公示；②公示是否及时，公示期是否到达要求；③公示内容准确；④公示内容完整。	①资金分配结果在公开渠道进行公示，计 0.5 分；②公示及时，公示期到达要求，公示内容准确，公示内容完整，得 0.5 分。否则，酌情扣分。	1
	项目管理 (40分)	预算执行 (4分)	执行进度	4	预算执行进度=截止预算年度 12 月底已完成投资的预算项目资金/预算资金*100%。	①11 月底前下达的、12 月底前完成 100%，计 4 分，每下降 1%扣 0.2 分，扣完为止。②12 月底前下达的，3 月 30 日前完成 100%，计 4 分，每下降 1%扣 0.2 分，扣完为止。
预算调整 (4分)		预算调整率	4	预算调整率=预算调整金额/年初预算金额	预算调整率低于 5%得 4 分，按比例每上升 1%扣 0.2 分。	4

一级指标	二级指标	三级指标	分值	评分要点	评分标准	得分
项目管理	预算结转	结余结转资金规模	3	结余结转率=年末结余结转资金金额年初预算金额	①结余结转率低于 5%，得 3 分；②高于 5%，按比例每上升 1%，扣 0.2 分，扣完为止。	3
	组织管理 (17 分)	政府采购	4	①政府采购手续齐全；②应采尽采；③合同规范。	①政府采购手续齐全 1 分；②应采尽采 2 分；③合同规范 1 分，按比例每下降 1%扣 0.1 分；④有不良记录或被投诉属实，本项不得分。	4
		投资评审	4	①标底评审；②结算评审；③决算评审。	①标底评审 0.5 分；②结算评审 3 分；③决算评审 0.5 分，按比例每下降 1%扣 0.2 分。	4
		管理制度	4	①是否制定业务管理的相关制度；②是否制定项目资金管理办法；③相关管理制度是否合法、合规、完整；④是否按项目管理制度执行；⑤是否对项目进行中期检查与汇报，是否进行项目的跟踪、监督、整改。	①、②、③、④、⑤各 0.8 分。否则，酌情扣分。	4
		绩效自评	5	①是否按要求开展绩效自评工作；②绩效自评报告报送及时；③绩效自评报告的综合评审等级；④绩效自评报告是否完整，数据是否全面、真实、准确，绩效指标是否细化量化和科学合理，绩效自评反映的问题是否具体，意见是否可行。	评审为优，得 5 分；评审为良，得 4 分；评审为中，得 2.5 分；评审为低，得 1 分；评审为差，得 0 分。	5
	财务管理 (12 分)	资产管理	4	①资产是否保存完整、使用合规、配置合理；②资产是否处置规范、收入及时上缴。	①资产配置合理、保管完整，账实相符的，得 1 分；②资产有偿使用及处置收入及时足额上缴，得 1 分；③有明确的资产配置预算或计划，报批手续完整，得 0.5 分；④不超过资产配置标准，得 1 分，发现一例超过标准的，本项不得分。	4



一级指标	二级指标	三级指标	分值	评分要点	评分标准	得分
项目管理	财务管理	资金使用	4	①是否符合国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理规定的规定；②资金的支付是否有完整的审批程序和手续；③项目的重大开支是否经过评估认证；④是否符合项目预算批复或合同规定的用途；⑤是否存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况；⑥是否存在重复申报项目、虚报冒领资金。	①符合国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理规定的规定，资金的支付有完整的审批程序和手续，计1分，1例不符合扣0.2分；②项目的重大开支经过评估认证，计1分，1例不符合扣0.2分；③符合项目预算批复或合同规定的用途，计1分，1例不符合扣0.2分；④不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况，不存在重复申报项目、虚报冒领资金，计1分，1例不符合全扣；⑤违规情况严重的在总分上加扣10分。	3.8
		会计信息	4	①真实性：项目实际发生支出的会计核算是否真实；②完整性：项目资金投入、支出、资产等会计核算资料的完整性；③及时性：各类会计核算资料提供的及时性，已完成项目是否及时进行决算与审计，项目形成的固定资产是否及时登记入账等情况；④准确性：项目实际发生支出的会计核算是否准确规范。	①项目实际发生支出的会计核算真实、准确和规范，计1分，1例不符合扣0.2分；②项目资金投入、支出、资产等会计核算资料的完整性，计1分，1例不符合扣0.2分；③各类会计核算资料提供的及时性，已完成项目及时进行决算与审计，项目形成的固定资产及时登记入账等情况，计1分，1例不符合扣0.2分；④往来处理及时，得1分，发现3年以上应收款1例倒扣0.2分，扣完为止。	3.8
产出 (24分)	产出数量	实际完成率	6	完成城乡一体化供水1处，千吨万人工程12处，千人工程34处的供水设备维修养护、水质消毒设备的维保服务。	47处供水设备故障维修养护全部完成，计4分，每欠一次未完成，扣0.5分，直到扣完本项指标分值；供水厂的消毒设备按月维保全部完成，计2分，每欠1次扣0.5分，直到扣完本项指标分值。	6
	产出质量	质量达标率	6	城乡一体化供水1处，千吨万人工程12处，千人工程34处的供水设备维修养护服务质量合格率100%。消毒设备的维保服务质量合格100%，水质达标率100%，	供水设备维修养护服务质量合格率100%，计2分，每欠1%扣0.1分；消毒设备的维保服务质量合格100%，计2分，每欠1%扣0.1分；水质检测达标率100%，计2分，水质检测出现不合格，每例扣0.2分。	6
	产出时效	完成及时性	6	不定时进行维保，接到供水厂出现故障通知后 确保在24小时内进行维修和更换配件，并达到正常使用条件，无中断供水现象和影响居民生活用水。	供水厂全年所有设备故障24小时内进行维修和更换配件，并达到正常使用条件，计6分；超过24小时至36小时以内每次扣0.3分；超过36小时至48小时以内每次扣0.5分；超过48小时每次扣1分。	6

一级指标	二级指标	三级指标	分值	评分要点	评分标准	得分
	产出成本	成本节约率	6	完成项目计划目标的实际节约成本与计划成本的比率的实现程度。	成本节约率=[(计划成本-实际成本)/计划成本]×100%。成本支出≤项目投资额，计6分，成本支出超出项目投资额1%~3%的，每超过1%，扣0.5分，成本支出超出项目投资额超过3%，每超过1%，扣1分。	3.5
效益（26分）	项目效益	经济效益	4	农村供水厂集中供水保证率全年平均达90%及以上。	农村供水厂集中供水保证率全年平均达90%及以上，计4分；全年平均达85%~90%计3分；全年平均达70%~85%计2分；全年平均达60%~70%计2分；全年平均60%及以下计1分；	4
	项目效益	社会效益	4	保障农村人口53.99万人的饮用水安全，农村人口饮水安全全覆盖，为改善赫山区农村居民生活水平和农村经济发展提供了有力的保障，无饮用水方面的群众投诉。	保障了农村人口53.99万人的饮用水安全，提高了农村居民的生活质量，使群众因饮水而生病情得到有效控制，对促进农村的稳定起到积极作用，提高了农村居民幸福感和获得感指数，无供水投诉，计6分，每出现1例投诉扣1分。	4
		生态效益	4	通过更换滤料、消毒设备和消毒剂购买，水质得到了保障，提高了水质达标率。更好地为群众提供优质的饮用水。	全区农村供水厂供水水质符合《生活饮用水卫生标准》，全年达标率100%，计6分，每个供水厂每欠1%扣0.5分。	4
		可持续影响	4	项目完成后，后续政策、资金、人员机构安排和管理措施等影响	1.有政策支持，计1分，有财政资金支持，计1分；3.建立长效的管理机制和制度，计1分，4.制定管护方案、设备检查巡查落实到位，计1分	4
		服务对象满意程度	10	受益对象或服务对象、社会公众对项目实施的满意程度。	通过开展调查，受益对象满意度达到：①95%（含）以上满意的，计10分；②90%（含）-95%的，计9分；③85%~90%的，计8分。70%~85%计5分，65%~70%计6分，60%~65%计5分，60%以下不计分	10
合计	100				97.5	

## 附件 2

赫山区 2023 年度农村饮水工程维修服务项目费用统计表（单位：元）

供水厂名称	维保资金使用情况												
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合计
欧江岔镇牌口水厂	4520		46003								52530	23474	126527
笔架山张家塘水厂	11727			10304					11440				33471
笔架山水厂				10393	7154							16472	34019
泥江口镇南坝水厂	32228	9205	19069	9205	9205			20215		16157	39117		154401
衡龙桥镇白石塘水厂		5549	16098			8170		17420			16730		63967
兰溪镇金河水厂		8030	10966							10370		54300	83666
八字哨镇水厂		22822	73041	9957			11730	12248		10140	24031	5974	169943
欧江岔镇高坪水厂		6459				680		9544					16683
泉交河镇八家湾水厂		6872		12336	11834			11120	1630		6470	8850	59112
欧江岔镇水厂		5388	3242		4220	9170		10900		11050		27903	71873
兰溪镇水厂		9246	40707	13315		8394	9290	12490	51575	5040			150057
衡龙桥镇高家桥村水厂			7253										7253
岳家桥镇水厂			24777			13298			2840	9820			50735
兰溪镇黄金水厂				37552		12650	31425			14350		27646	123623
泥江口镇水厂				20692	37595	17466	10870	14406		10560			111589
泉交河镇来仪湖水厂					21494				8790		12020		42304
会龙山街道永乐水厂					15002	3580							18582

供水厂名称	维保资金使用情况												
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合计
兰溪镇苏家湖水厂					8750						5070	5070	18890
泉交河镇水厂					11503.57					9772	10822	128590	160687.57
沧水铺镇水厂									4961				4961
新市渡镇百宜水厂										5305			5305
新市渡镇水厂										10505	7320		17825
水质消毒剂采购						60515.83	85934.17					146450	292900
检测试剂采购												19760	19760
小计	48475	73571	241156	123754	126757.57	73408	63315	108343	81236	113069	174110	298279	1838133.57

## 附件 3

赫山区 2023 年度农村供水饮水工程维护情况统计汇总表

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容			
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额
欧江岔镇牌口水厂	23.4.11	DN315*250 异径软接	个	1	35140	23.4.20	录像机	台	1	10863
		DN250PE 电熔法兰套	套	1			监控 8T 硬盘	个	1	
		DN315 法兰头	套	2			高清摄像头	个	5	
		DN300*0.8Mpa PE 管	m	3			监控电源	个	5	
		凿地面及恢复	处	2			TP 交换机	个	3	
		Φ18*100 螺杆	套	24			路由器	个	1	
		凿墙孔及修补	项	2			监控电源线	米	300	
		院内 Φ200 出水主管新增	m	35			监控网线	米	300	
		砖砌水表井	个	1			切换器	套	1	
		水表井盖板	个	1			套管及零配件	批	1	
		DN200 闸阀	个	1			监控配件	批	1	
		315*200 三通	个	1			防水水箱	个	2	
		DN315*200 异径软接	个	1			监控支架	个	5	
		DN200 电弯头	个	5			人工工日	个	4	
	DN201 电弯头	个	4	23.12.2	18.5kW 增压泵更换	台	2	52530		

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容				
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额	
欧江岔镇牌口水厂		φ 200 电法兰头	个	4			改装机座	套	2		
		Φ18*100 螺杆	套	80			更换缓闭止回阀 φ 100	台	2		
	24. 1. 22		φ 200 软接	个	1	23474	23. 1. 6	密封闸阀	台	4	4520
			水沟、路面开挖及修复	项	1			更换压力桶	只	1	
			出水计量物联水表 φ 200	台套	2			压力桶改装	只	2	
			院外主管连接施工用工	工日	3			φ 100 对法兰片	片	4	
			11kW 增压泵电机更换	台	1			更换变频启动控制器	台	2	
			小货车	次	1			3*6+1 电缆	米	25	
			人工工日	个	3			小货车	趟	2	
			人工工日	个	3			人工工日	个	10	
	24. 1. 22		混凝土地坪切缝	m	110	23474	23. 1. 6	倍压阀	个	2	4520
			凿除混凝土地坪	m <sup>2</sup>	44			计量泵	个	2	
			土方开挖	m <sup>3</sup>	22						
			新进水管安装	m	55						
			砂石回填	m <sup>3</sup>	6. 6						
			混凝土地坪恢复	m <sup>2</sup>	44						
			土方回填	m <sup>3</sup>	26. 4						
		23. 3. 28	恒压设备检修配件	套	1	5388	23. 4. 23	恒压控制屏修复	台	1	3242

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容			
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额
欧江岔镇水厂		压力钢管更换	米	14		交流接触器更换	台	1		
		螺杆及垫片	批次	1		70 止回阀	个	1		
		小货车	次	2		人工工日	个	2		
		人工工日	个	5		小货车	趟	1		
	23. 7. 25	15kW 深井泵更换	台	1	9170	15kW 深井泵更换	台	2	27903	
		吊车费	趟	1		Φ 110PE 管	米	125		
		人工工日	个	4		Φ 110PE 电熔直接	个	18		
		小货车	趟	1		Φ 110 对接法兰头	个	12		
	23. 9. 28	15kW 深井泵更换	台	1	10900	Φ 110 对法兰片	片	24		
		3*10 电缆	米	40		Φ 110PE 弯头	个	14		
		吊车费	趟	1		3*95+1 电缆	米	100		
		人工工日	个	4		吊车费	趟	1		
		小货车	趟	1		人工工日	个	8		
	23. 11. 28	11kW 增压泵更换	台	1	11050	小货车	趟	2		4220
		3*6 电缆	米	10		计量泵	个	2		
		人工工日	个	5		控制屏继电器	个	1		
小货车		趟	1							
					2023. 6. 12					

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容			
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额
兰溪镇水厂	23. 3. 29	22kW 深井泵	台	1	9246	23. 8. 23	18. 5kW 深井泵	台	1	9290
		吊车费	次	1			吊车费	次	1	
		小货车	个	1			小货车	个	1	
		人工工日	个	4			人工工日	个	4	
	23. 4. 15	滤砂出仓	t	24	40707	23. 9. 17	人工工日	个	4	12490
		石英砂购买	t	12			37kW 深井泵	台	1	
		锰砂材料费	T	12			22kW 泵宝	台	1	
		滤砂进仓	t	24			吊车费	次	1	
		滤帽更换	只	50			小货车	个	2	6380
		φ 40*1. 3m 镀锌管	根	16			人工工日	个	5	
		60*10 镀锌扁铁	根	6		23. 10. 6	7. 5kW 增压泵	台	1	
		顶托	根	16			小货车	次	1	
		电焊人工工日	个	1			交流接触器更换	只	2	
		小货车	趟	2			人工工日	个	5	
	23. 5. 9	11kW 增压泵电机更换	台	1	4904	23. 11. 14	7. 5KW 增压泵	台	1	5040
		小货车	次	1			小货车	次	1	
		人工工日	个	3			人工工日	个	4	



供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容			
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额
兰溪镇水厂	23.5.17	7.5kW 增压泵更换	台	1	8411	23.10.10-1 2	滤砂出仓弃运	t	24	45195
		增压泵维修	台	1			石英砂购买	t	12	
		增压泵配电屏维修	次	1			锰砂材料费	T	12	
		小货车	次	2			滤砂进仓	t	24	
		人工工日	个	4			压板及压杆材料费	T	1	
	23.7.8	人工工日	个	1	8394		零星配件	批	1	
		增压泵维修	台	1			电焊人工工日	个	5	
		配电屏接触器更换	台	2			小货车	趟	3	
小货车		次	2							
兰溪镇黄金水厂	23.5.10	18.5kW 深井泵	台	1	9163	23.5.23	变压器出线固定支架	套	2	17489
		小货车	次	1			φ25 钢绞线	米	50	
		吊车费	次	1			电缆挂钩	只	12	
		人工工日	个	4			4*240 铝电缆	米	60	
	23.5.26	15kW 增压泵	台	2	10900		铜铝鼻	只	8	
		小货车	次	2			2 路分控全自动控制器	台	1	
		人工工日	个	4			进户固定支架	套	1	
	23.7.23	15kW 增压泵更换	台	1	7550		人工工日	个	12	

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容					
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额		
兰溪镇黄金水厂		22kW 泵宝	台	1			小货车	趟	2			
		人工工日	个	5			23.8.5-6	18.5KW 深井泵	台		1	11605
		小货车	趟	1				Φ80 止回阀	只		1	
	23.8.31	18.5kW 深井泵	台	2	19820	23.8.5-6	增压泵换水封总成	套	1	11605		
		小货车	次	2			小货车	次	2			
		高清室外监控摄像头	个	1			吊车费	次	1			
		清洗曝气池人工	个	8			人工工日	个	8			
		吊车费	次	1			24.1.11	8.8 米长电动门更换	台		1	27646
		人工工日	个	5				地面轨道安装	条		1	
		18.5kW 深井泵	台	1				厂区围栏修复水泥沙子	批		1	
	23.11.3	15kW 增压泵更换	台	1	14350	24.1.11	红砖	块	0.5	27646		
		小货车	次	1			瓷砖	m <sup>2</sup>	12			
		吊车费	次	1			水泥柱	个	18			
		人工工日	个	5			人工工日	个	10			
		23.7.9	倍压阀	个			3	5100				
	计量泵	个	2									
		23.2.23	滤砂清理弃运	t	16	32228	23.6.12	18.5KW 深井泵	台	1	9205	

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容			
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额
泥江口镇南坝水厂		石英砂购买	t	12			吊车费	次	1	
		卵石购买	t	4			小货车	次	1	
		滤砂进仓	t	16			人工工日	个	4	
	23.3.6	滤池、滤帽清洗人工	个	2	9205	23.9.23	Φ125 闸阀	个	3	20215
		滤帽更换	只	100			Φ100 闸阀	个	5	
		压板及压杆材料费	T	0.5			Φ80 闸阀	个	6	
		电焊人工工日	个	4			Φ65 球阀	个	12	
		过滤板更换材料费	项	1			Φ50 球阀	个	15	
		过滤板更换人工	个	6			水表更换	只	30	
		清水池墙体裂缝止漏	m <sup>2</sup>	12			管道渗漏抢修	处	14	
		小货车	趟	2			更换六角蜂窝斜管	m <sup>3</sup>	38.4	
	23.3.6	18.5kW 深井泵	台	1	9205	23.11.30	小货车	次	1	16157
		吊车费	次	1			人工工日	个	5	
		小货车	次	1			18.5KW 深井泵	台	1	
		人工工日	个	4			吊车费	次	1	
	23.4.25	直角挂环	只	2	19069	2023.12.24	小货车	次	1	9265
		耐张线夹	只	2			人工工日	个	4	

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容			
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额
泥江口镇南坝 水厂	23.12.26	楔形线夹	只	2		25. kW 深井泵	台	1	22232	
		UT 线夹	只	2		更换 $\phi$ 90 止回阀	只	3		
		双眼皮	块	2		3*16 铜电缆	米	120		
		扁抱	只	2		$\phi$ 90PE 管	米	120		
		零星配件	批	1		$\phi$ 90PE 电熔直接	个	20		
		悬式瓷瓶	片	8		$\phi$ 90 对接法兰	套	4		
		小货车	个	2		$\phi$ 90PE 电熔弯头	个	5		
		人工工日	个	12		零星配件	批	1		
		吊车	台	1		吊车费	次	1		
	23.5.11	18.5kW 深井泵	台	1	9205	三轮车	趟	1		
		吊车费	次	1		小货车	趟	2		
		小货车	次	1		人工工日	个	5		
		人工工日	个	4						
	23.12.27	启动控制保护屏	台	1	7620	23.12.27	小货车	次	1	
		浮球阀	只	1		人工工日	个	4		
		电缆改道焊接	处	2						

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容					
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额		
泉交河镇八家湾水厂	23.4.14	11kW 深井泵更换	台	1	6872	23.6.14	7.5kW 增压泵	台	2	11834		
		泵宝维修	次	1			泵宝更换	台	1			
		吊车费	次	1			小货车	个	1			
		小货车	趟	1			人工工日	个	4			
		人工工日	个	4								
	23.5.14	13kW 深井泵	台	1	12336	23.9.6	11kW 深井泵更换	台	1	11120		
		3*6 电缆	米	50			7.5KW 增压泵	台	1			
		不锈钢钢丝绳	米	45			吊车费	次	1			
		φ 75PE 管道	米	42			小货车	趟	1			
		φ 75PE 直接	只	6			人工工日	个	4			
		φ 75PE 弯头	只	3		23.12.22	11. kW 深井泵更换	台	1	6470		
		法兰片	只	4			吊车费	次	1			
		法兰头	只	4			小货车	趟	1			
		吊车费	趟	1			人工工日	个	4			
		小货车	个	2								
		泉交河镇八家		人工工日		个	4	24.1.4	13kW 深井泵	台	1	8850
									吊车费	趟	1	

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容					
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额		
湾水厂	23.10.15	泵宝更换	台	1	1630		小货车	个	1			
		小货车	个	1			人工工日	个	4			
		人工工日	个	1								
泥江口镇水厂	23.5.15	滤砂清理弃运	t	16	20692	23.7.22	25.KW 深井泵	台	1	17466		
		石英砂购买	t	12			水泵启动控制器更换	台	1			
		卵石购买	t	4			Φ90PE 管	米	6			
		滤砂进仓	t	16			Φ90PE 电熔直接	个	2			
		滤帽更换人工工日	个	10			Φ90 对接法兰	套	1			
		滤帽	只	500			Φ32pvc 管	米	30			
		小货车	趟	2			Φ32pvc 弯头	只	10			
	23.6.6	混凝土地面	m <sup>2</sup>	13.8	37595		23.8.17	Φ32pvc 三通	只		2	10870
		钢结构加药用房改造	m <sup>2</sup>	13				Φ32pvc 开关	只		1	
		1吨PE原料桶	个	1				小货车	个		2	
		750w 搅拌设备	套	1				人工工日	个		8	
		601 计量泵	台	1				22kW 深井泵更换	台		1	
		自动控制箱	台	1				3*10 电缆	米		15	
		安装调试	套	1				人工工日	个		5	

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容			
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额
泥江口镇水厂		加药设备安装电缆	m	30			小货车	趟	1	
		套管	m	30			吊车费	趟	1	
		22kW 深井泵更换	台	1		23.9.5	25kW 深井泵	台	1	9810
		小货车	趟	1			浮球阀	只	1	
		吊车费	趟	1			小货车	个	1	
		人工工日	个	6			人工工日	个	5	
	23.9.16	钢锚	只	2	4596	23.11.15	25kW 深井泵	台	1	10560
		手摇钢绞车	台	2			浮球阀	只	1	
		6#不锈钢钢丝绳	米	160			吊车费	次	1	
		6#不锈钢卡	只	8			小货车	次	1	
		龙门吊加固	只	1			人工工日	个	5	
		小货车	次	1						
	人工工日	个	5							
	笔架山张家塘 水厂	23.2.13	30kW 深井泵	台	1	11727	23.5.22	30kW 深井泵	台	1
控制屏修复			次	1	吊车费			次	1	
63A 空气开关更换			只	1	小货车			次	1	
吊车费			次	1	人工工日			个	4	

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容				
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额	
笔架山张家塘水厂		小货车	次	2		23.10.16	37kW 深井泵	台	1	11440	
		人工工日	个	6			吊车费	次	1		
					小货车		次	1			
					人工工日		个	5			
笔架山乡水厂	23.5.25	录像机	台	1	10393	23.6.16	11kW 增压泵更换	台	1	7154	
		监控 8T 硬盘	个	1			缓闭式止回阀	台	2		
		高清摄像头	个	4			小货车	次	2		
		监控电源	个	4			人工工日	个	4		
		TP 交换机	个	4		24.1.25	水封	个	2	2130	
		路由器	个	1			泵换水封轴承	副	2		
		监控电源线	米	300			小货车	次	1		
		监控网线	米	300			人工工日	个	3		
			切换器	套	1		24.1.26	更换 24 英寸监控器	台	1	2324
			套管及零配件	批	1			集中供电电源	个	1	
			监控配件	批	1			监控交换机	个	1	
			防水水箱	个	2			小货车	次	1	
			监控支架	个	5			人工工日	个	1	
			小货车	次	2		24.1.30	φ 160 对法兰片	片	2	



供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容				
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额	
笔架山乡水厂		人工工日	个	4			φ 160PE 弯头	个	1		
	24. 1. 30	37kW 深井泵	台	1	12018		吊车费	次	1		
		φ 160PE 管	米	2			小货车	次	1		
		φ 160PE 电熔直接	个	1			人工工日	个	5		
		φ 160 对接法兰头	个	1							
八字哨镇水厂	23. 3. 12	3*70+1 铜芯电缆	米	120	22822	23. 8. 23	高清室外监控摄像头	个	2	1260	
		70 铜鼻子	只	4				监控电源	个		1
		防水胶带	卷	2				监控网线	米		20
		人工工日	个	6				监控维修安装费	次		1
		小货车	趟	2			23. 11. 29	22kW 深井泵更换	台	1	10140
	23. 4. 18- 23	滤砂出仓	t	28	73041	吊车费		次	1		
		石英砂购买	t	14				小货车	趟	1	
		锰砂材料费	T	14				人工工日	个	4	
		滤砂进仓	t	28			3*10 电缆更换	米	180	13150	
			滤帽更换	只	100			φ 110PE 管道更换	米	175	
			φ 110PE 管道更换	米	540			小货车	趟	1	
			φ 63PE 管道更换	米	380			人工工日	个	6	

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容					
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额		
八字哨镇水厂		小货车	趟	2		23.12.19	30kW 深井泵更换	台	1	10881		
		人工工日	个	2			Φ 110PE 电熔直接	个	4			
	23.5.31	22kW 深井泵更换	台	1	9957		Φ 110 对接法兰头	个	1			
		吊车费	趟	1			Φ 110 对法兰片	片	1			
		小货车	趟	1			吊车费	次	1			
		人工工日	个	3			小货车	趟	1			
		30kW 深井泵更换	台	1			人工工日	个	5			
	23.8.17	吊车费	趟	1	10470		24.1.23	深井泵维修吊车费	次		1	3320
		小货车	趟	1				启动控制屏修复	台		1	
	23.9.13	人工工日	个	4	12248			电容直接	只		1	
		22kW 深井泵更换	台	1		小货车		趟	1			
		Φ 110PE 管	米	35		人工工日		个	4			
		Φ 110PE 电熔直接	个	8		24.1.31		高清室外监控摄像头	个	3	2654	
		Φ 110 对接法兰头	个	10				监控电源	个	2		
		Φ 110 对法兰片	片	10				监控网线	米	20		
		Φ 110PE 弯头	个	4				监控支架	个	2		
		零星配件	批	1				监控交换机	个	1		
			小货车	趟		4		零星配件	批	1		

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容			
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额
		人工工日	个	5			小货车	次	1	
							人工工日	个	2	
泉交河镇来仪湖水厂	23.6.5	11kW 深井泵更换	台	1	5822	23.6.28	13kW 深井泵	台	2	15672
		50 止回阀	只	2			吊车	天	1	
		小货车	次	1			小货车	次	1	
		人工工日	个	3			人工工日	个	4	
	23.10.29	13. kW 深井泵	台	1	8790	23.12.5	13kW 深井泵	台	1	12020
		吊车费	趟	1			变频器更换	台	1	
		小货车	个	1			吊车	天	1	
		人工工日	个	4			小货车	次	1	
							人工工日	个	4	
	会龙山街道永乐水厂	23.6.18	5.5kW 不锈钢增压泵	台	3	15002	23.7.28	软启动控制器	台	1
小货车			次	2	小货车			次	1	
人工工日			个	4	人工工日			个	1	
兰溪镇苏家湖水厂	23.6.24	13kW 深井泵	台	1	8750	24.1.2	7.5kw 增压泵更换	台	1	5070
		吊车费	次	1			小货车	次	1	
		小货车	次	1			人工工日	个	4	

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容			
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额
兰溪镇苏家湖水厂	23.12.25	人工工日	个	4	5070					
		7.5kW 增压泵更换	台	1						
		小货车	次	1						
		人工工日	个	4						
泉交河镇水厂	23.6.26	18.5kW 深井泵更换	台	1	11503.57	23.11.16	18.5kW 深井泵更换	台	1	9772
		恒压控制屏修复	台	1			人工工日	个	4	
		人工工日	个	4			小货车	趟	1	
		小货车	趟	1			吊车费	个	1	
		吊车费	个	1						
	23.12.11	18.5kW 增压泵更换	台	2	10822	24.1.16	更换变频启动控制器	台	1	13790
		人工工日	个	4			人工工日	个	3	
		小货车	趟	1			小货车	趟	1	
						24.1.31	312 吨不锈钢水箱 (13m*8m*3m)	个	1	114800
	岳家桥镇水厂	23.4.20	5.5kW 增压泵	台	3	24777	2023.7.6	15kW 自动增压泵更换	台	1
7.5KW 增压泵			台	2	自动控制箱			套	1	
7.5kW 增压泵维修			台	1			Φ90 法兰头更换	套	2	
水封			个	1			小货车	趟	2	

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容			
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额
岳家桥镇水厂		人工工日	个	8		23.11.16	人工工日	个	4	9820
		小货车	趟	3			18.5kW 深井泵更换	台	1	
	23.10.18	计量泵	个	1	2840		人工工日	个	4	
		倍压阀	个	2			小货车	趟	1	
							吊车费	趟	1	
兰溪镇金河水厂	23.3.10	15kW 深井泵更换	台	1	8030	23.11.5	5.5kW 不锈钢增压泵	台	2	10370
		人工工日	个	5			人工工日	个	4	
		小货车	趟	2			小货车	趟	1	
		吊车费	趟	1		23.12.23	滤砂出仓弃运	t	20	
	23.4.16	22kW 深井泵更换	台	1	10966		石英砂购买	t	10	
		泵宝更换	台	1			锰砂材料费	T	10	
		人工工日	个	5			滤砂进仓	t	20	
		小货车	趟	2			絮凝剂购买	T	3.5	
		吊车费	趟	1			小货车	趟	2	
	24.1.18	15kW 深井泵更换	台	1	7650					
		吊车费	趟	1						
		人工工日	个	4						

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容			
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额
		小货车	趟	1						
沧水铺镇水厂	23.10.23	不锈钢深井泵更换	台	1	4961	23.10.23	5#不锈钢卡	只	8	
		3*2.5 电缆	米	45			小货车	次	1	
		5#不锈钢钢丝绳	米	40			人工工日	个	4	
新市渡镇百宜水厂	23.11.13	4kW 不锈钢深井泵	台	1	5305					
		小货车	次	1						
		人工工日	个	3						
衡龙桥镇白石塘水厂	23.3.14	5.5kW 增压泵	台	1	5549	23.7.24	7.5kW 不锈钢深井泵	台	1	8170
		3*2.5 电缆	米	45			7.5kW 泵宝	台	1	
		小货车	个	1			吊车费	次	1	
		人工工日	个	4			小货车	个	1	
	23.4.21-23	5.5kW 不锈钢深井泵	台	1	16098	23.9.9	人工工日	个	4	5400
		3*2.5 电缆	米	200			3*4 电缆	米	100	
		不锈钢钢丝绳	米	70			不锈钢钢丝绳	米	40	
		φ 50PE 管道	米	85			φ 50PE 管道	米	60	
		φ 50PE 活接	只	3			φ 50PE 弯头	只	2	
		φ 50PE 弯头	只	2			φ 50PE 活接	只	10	

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容			
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额
衡龙桥镇白石塘水厂		深井泵打捞设备费	天	3			吊车费	次	1	
		小货车	个	3			小货车	个	2	
		人工工日	个	9			人工工日	个	5	
	23.9.12	3*4 电缆	米	40	5250	23.9.19	5.5kW 不锈钢深井泵	台	1	6770
		增压泵	台	1			吊车费	次	1	
		小货车	个	2			小货车	个	1	
		人工工日	个	5			人工工日	个	4	
	23.12.23	5.5kW 增压泵	台	3	16730	23.12.23	小货车	个	1	
		更换止回阀 $\phi$ 100	只	4			人工工日	个	4	
		更换螺栓垫脚	台套	4						
衡龙桥镇高家桥村水厂	23.4.19	2.2kW 不锈钢深井泵更换	台	1	7253	23.4.19	小货车	趟	2	
		$\phi$ 50PE 管道更换	米	180			人工工日	个	4	
		$\phi$ 50 闸阀	只	2						
欧江岔镇高坪水厂	23.3.14	11kW 深井泵更换	台	1	6459	23.9.18	15kW 深井泵更换	台	1	9544
		吊车费	次	1			电熔直接 ( $\phi$ 110)	个	2	
		小货车	趟	1			法兰片 ( $\phi$ 100)	个	2	
		人工工日	个	4			电熔弯头 ( $\phi$ 110)	米	40	
	23.7.26	500L 储药罐	个	1	680		$\phi$ 110PE 管	次	1	

供水厂名称	维护日期	维修养护内容				维护日期	维修养护内容			
		项目名称	单位	数量	金额		项目名称	单位	数量	金额
欧江岔镇高坪水厂							吊车费	个	2	
							小货车			
							人工工日	个	5	
新市渡镇水厂	2023. 10. 14-15	不锈钢深井泵	台	1	10505	23. 12. 12	不锈钢深井泵	台	1	7320
		不锈钢钢丝绳	米	60			吊车费	次	1	
		控制线 3*1	米	50			车费	次	1	
		泵宝更换	台	1			人工工日	个	4	
		吊车费	次	1						
		车费	次	2						
		人工工日	个	8						



公司地址：湖南省益阳市高新区康复南路新世纪广场（市农商总行）3楼

联系方式：13637377702      座机：0737-6185528

传真电话：0737-6111089      邮箱：898200506@qq.com

