

佳县 2023 年度安全饮水项目 绩效评价报告

榆林益智企业服务有限公司

二〇二四年七月

佳县 2023 年度安全饮水项目 绩效评价报告

项目单位：佳县水利局

佳县乡村振兴局

委托单位：佳县农业农村财务服务中心

评价机构：榆林益智企业服务有限公司

提交日期：二〇二四年七月

佳县 2023 年度安全饮水项目 绩效评价情况表

项目名称	佳县 2023 年度安全饮水项目	资金规模	668.92 万元
项目单位	佳县水利局 佳县乡村振兴局	项目支出	610.09 万元
评价单位	榆林益智企业服务有限公司	预算执行率	91.21%
评价分数	85.9	评价等级	良

一、综合评价结论

佳县 2023 年度安全饮水项目立项符合国家关于巩固拓展脱贫成果与有效衔接乡村振兴相关政策，符合佳县“十四五”农村供水保障规划，符合“集中财力办大事”财政政策体系要求，对农村经济发展有带动作用。本项目是贯彻落实党中央、省委、市委、县委关于饮用水保障的方针政策的重要举措。但本项目在决策、过程和效益方面仍存在以下不足：

决策方面：项目部分分项未进行可行性研究或事前绩效评估，项目绩效目标指标值设置不合理；

过程方面：制度执行有效性有待提高，项目单位制定了本单位的财务管理制度、项目管理制度、内控制度、绩效管理制度，但在项目实施时，未严格履行各项制度，导致项目合同签订不合规，为工程后续质保等留下隐患。

效益方面，项目单位对后期的维修管护未建立有效的人员管理机制，其效益持续性有待加强。

二、存在主要问题

- （一）项目预算不精准，立项程序有待规范。
- （二）绩效目标不合理，绩效理念有待加强。
- （三）项目管护不规范，制度执行有待加强。

三、意见和建议

- （一）提高预算精确性，规范项目立项程序。
- （二）提高绩效科学性，完善绩效管理机制。
- （三）提高管护规范化，加强制度执行效力。

目 录

一、基本情况	1
(一) 项目内容	1
(二) 项目执行情况	6
二、绩效评价工作开展情况	13
(一) 绩效评价目的、对象和范围	13
(二) 绩效评价原则、评价指标体系、评价方法等	13
(三) 绩效评价工作过程	17
三、综合评价情况及评价结论	20
四、绩效评价指标分析	22
(一) 项目决策情况	22
(二) 项目过程情况	26
(三) 项目产出情况	30
(四) 项目效益情况	33
五、存在的问题及原因分析	37
(一) 项目预算不精准，立项程序有待规范	37
(二) 绩效目标不合理，绩效理念有待加强	38
(三) 项目管护不规范，制度执行有待加强	38
六、有关建议	39
(一) 提高预算精确性，规范项目立项程序	39
(二) 提高绩效科学性，完善绩效管理机制	39
(三) 提高管护规范性，加强制度执行效力	40
八、绩效评价附件	41

佳县 2023 年度安全饮水 项目绩效评价报告

为深入贯彻全面实施预算绩效管理理念，加强财政预算资金管理，建立科学、规范的绩效评价体系，提高资金使用效益。根据《榆林市人民政府关于全面推进财政预算绩效管理工作的意见》（榆政发〔2018〕1号）、《中共佳县县委办公室 佳县人民政府办公室印发〈关于全面推进财政预算绩效管理工作的实施意见〉》（佳办字〔2022〕32号）、《中共佳县县委办公室 佳县人民政府办公室关于印发〈佳县预算绩效管理目标管理办法〉通知》（佳办发〔2023〕27号）、《中共佳县县委办公室 佳县人民政府办公室关于印发〈佳县项目支出绩效评价管理办法〉的通知》（佳办发〔2023〕31号）、《佳县财政局关于印发〈2023年度部门（单位）整体支出和项目支出绩效评价工作实施方案〉的通知》等文件精神，我公司接受佳县农业农村财务服务中心委托，对佳县 2023 年度安全饮水项目开展绩效评价，具体情况如下：

一、基本情况

（一）项目内容

1. 项目背景

佳县是全国水资源匮乏县之一，属大陆性半干旱季风气候，由于地处内陆，降水稀少，气候干燥。冬季寒冷少雨雪，

夏季炎热多暴雨，春秋为过渡季节。平均降水量为 386.6mm，前 5 年平均降水量为 371.2mm，月平均降水量在 2.3—90.6mm 之间，折合水量大约为 8 亿 m³，每平方公里降水量约为 40 万 m³，水面蒸发量为 1312mm。其特征为：一是县内地区分布不均，大体由北向南递增，最大相差 20mm；由东向西递减，最大相差 45mm。二是降雨比较集中，63.1%的降水集中在 7、8、9 三个月。三是降水年际变化大，降水变差系数 CV 值在 0.3-0.35 之间。四是降水在农业生产中的有效利用率比较低。佳县枯水期年内有两次，第一次在 12 月到次年 1 月，第二次在 5-6 两个月。

佳县水质情况良好，地表水清澈透明，基本属于中等硬水地带，pH 值在 7.5-7.8 之间，矿化度 667.2 毫克/升，化学成分中，砷 0.015 毫克/升，铬 0.22-0.12 毫克/升，氟化物 0.9-1.1 毫克/升，碘化物 0.023-0.035 毫克/升，硫酸盐 151.7-71.1 毫克/升，氯化物 35-66 毫克/升，氨氮 0.027-0.018 毫克/升。除氟含量略超国标外，其他含量正常，宜饮宜灌。地下水水质较好，一般物理性质好，无色、无味、无臭，全透明，适宜生活用水和灌溉。

农村安全饮水工程对于保障村民的饮水安全，促进当地经济的发展、经济水平的提高具有重要的意义。但是在农村饮水安全工程建设管理的过程中，存在着重建设、轻维护的现象，这些现象的存在会导致饮水工程设施发生故障甚至报

废，最终影响了村民用水的稳定性。农村饮水安全工程涉及的人群比较多，地域广大，对于饮水工程的运行质量提出了比较高的要求。同时农村饮水安全工程的投入相对比较大，如果只重视其建设的过程，不重视运行过程中的维护和管理工作，会导致饮水工程设施性能下降，甚至会使设备发生故障，导致饮水工程失效等，严重影响了村民的用水安全。

2. 项目实施内容

本项目包括 12 个分项，由佳县水利局实施 10 个分项，佳县乡村振兴局实施 2 个分项。

(1) 佳县水利局实施分项

佳县水利局实施 10 个分项具体包括：魏家畔村、坑镇社区、五里沟村、张家老庄村、王家瓜村、吕家坪村 6 个村的村级安全饮水项目；2 批次的全县水质检测项目；全县安全饮水维修养护项目；佳州街道办事处申家湾村大西沟自然村巩固安全饮水项目质保金支付。项目具体实施内容见表 1-1。

表 1-1 水利局实施分项内容

单位：万元

序号	项目名称	建设地点		实施内容	计划投入资金
		镇	村		
1	金明寺镇魏家畔村米丰塌自然村巩固安全饮水项目	金明寺镇	魏家畔村 米丰塌自然村	铺设Φ63PE管1879m，检修井1座。	14.73

序号	项目名称	建设地点		实施内容	计划投入资金
		镇	村		
2	坑镇坑镇社区巩固安全饮水项目	坑镇	坑镇社区	新建水源水池一座 9*4*5.5m, 机房 1 间 (3.75*2.25*2.5m), 新建 10 座检修井, 铺设 DN40 钢管 140m, 铺设 Φ 63PE 管 996m, 铺设 Φ 50PE 管 802m, 铺设 Φ 40PE 管 218m, 铺设 Φ 32PE 管 39m, 潜水泵 2 台, 380V 电线 150m, 10KV 电线 500m, 30KVA 变压器 1 台。	98.12
3	坑镇坑镇社区五里沟自然村巩固安全饮水项目	坑镇	坑镇社区五里沟自然村	新建人工井一眼 20m, 维修水源一处, 新建机房一间 3.25*2.75*2.5m, 新建高位水池一座 100m ³ , 新建 12 座检修井, 铺设 Φ 63PE 管 2073m, 铺设 Φ 50PE 管 172m, 铺设 Φ 40PE 管 415m, 铺设 Φ 32PE 管 372m 等	97.32
4	上高寨便民服务中心张家老庄村巩固安全饮水项目	上高寨便民服务中心	张家老庄村	新建 10m 人工井 1 口, 新建 60m ³ 高位水池 1 座, 机房 1 间 (3.25*2.75*2.25), 新建 11 座检修井, 铺设 Φ 63PE 管 1110m, 铺设 Φ 50PE 管 797m, 铺设 Φ 40PE 管 717m, 铺设 Φ 32PE 管 731m, 铺设 Φ 25PE 管 2900m, 150QJ5-150/21 潜水泵一台, 自动上水设备一套。	57.63
5	佳州街道办事处申家湾村大西沟自然村巩固安全饮水项目	佳州街道办事处	申家湾村大西沟自然村	质保金支付。	9.17
6	兴隆寺便民服务中心王家瓜村苦菜疙瘩自然村巩固安全饮水项目	兴隆寺便民服务中心	王家瓜村苦菜疙瘩自然村	新建检查井 3 座, 铺设 Φ 63mmPE 管 520m。	5.05
7	佳州街道办事处吕家坪村老村巩固安全饮水项目	佳州街道办事处	吕家坪村老村	新建 45 座检修井, 铺设 Φ 75PE 塑料管 449m, 铺设 Φ 63PE 塑料管 1384m, 铺设 Φ 50PE 塑料管 340m, 铺设 Φ 40PE 塑料管 696m, 铺设 Φ 32PE 塑料管 2777m, 铺设 Φ 25PE 塑料管 9150m。	100

序号	项目名称	建设地点		实施内容	计划投入资金
		镇	村		
8	全县巩固安全饮水水质检测项目第一批	刘家山便民服务中心、峪口便民服务中心、店镇、木头峪镇、大佛寺便民服务中心、坑镇、康家港便民服务中心、螞镇		对刘家山便民服务中心、峪口便民服务中心、店镇、木头峪镇、大佛寺便民服务中心、坑镇、康家港便民服务中心、螞镇 196 个采样点水质进行检测，检测微生物指标、毒理指标等共 33 项。	59.18
9	全县巩固安全饮水水质检测项目第二批	佳州街道办、乌镇、方塌镇、上高寨便民服务中心、王家砭镇、刘国具镇、兴隆寺便民服务中心、朱家坏镇、朱官寨镇、通镇、官庄便民服务中心、金明寺镇		对佳州街道办、乌镇、方塌镇、上高寨便民服务中心、王家砭镇、刘国具镇、兴隆寺便民服务中心、朱家坏镇、朱官寨镇、通镇、官庄便民服务中心、金明寺镇 465 个采样点水质进行检测，检测微生物指标、毒理指标等共 33 项。	
10	佳县水利局 2023 年全县巩固安全饮水维修养护项目	全县		对全县农村供水进行维修养护，内容有潜水泵等机电设备更新改造及修理；管理房等建筑物的修缮；水源井、蓄水构筑物的加固和修缮；输配水管道、闸阀、水表等供水设施的检修、维修；泵房内的电力设施等	200.00
合计					641.2

(2) 佳县乡村振兴局实施分项

佳县乡村振兴局实施上高寨稍店则村安全饮水配套设施建设项目和佳州街道办神泉堡村安全饮水项目 2 个分项，

实施内容见表 1-2。

表 1-2 乡村振兴局实施分项内容

单位：万元

序号	项目名称	建设地点		建设内容	计划投入资金
		镇	村		
1	上高寨稍店则村安全饮水配套设施建设项目	上高寨	稍店则村	配套变压器 1 台、避雷器 3 个、丝具 3 只、配电箱 1 台、水泥电杆 9 根、钢芯铝线 260kg 等。	13.52
2	佳州街道办神泉堡村安全饮水项目	佳州街道办	神泉堡村	新建 50m 钢筋混凝土蓄水池 1 座，上水管线约 50m，配设上水潜水泵 1 套，水泵自动控制装置 1 套等。	14.2
合计					27.72

（二）项目执行情况

本次评价采取材料核查、与项目实施方座谈结合实地检查的形式进行，其中实地检查了吕家坪村、坑镇社区五里沟村、坑镇社区三个村的项目，覆盖村级安全饮水、饮水安全水质检测和安全饮水维修养护 3 方面内容。现将各分项核查情况汇总如下：

1. 项目建设情况

（1）佳县水利局实施分项

佳县水利局实施 10 个分项均完成实施，其中 6 个村级安全饮水项目完成项目验收，申家湾村大西沟自然村巩固安全饮水项目完成质保金支付，2 批水质检测项目完成合同约定的检测内容，维修管护项目完成项目区域的维修管护任务。

根据评价组现场检查，结合项目单位座谈，本项目计划外增修检修井 7 座，电缆 545m，未完成安装潜水泵 1 台。其具体实施情况见表 1-3。

表 1-3 水利局实施项目内容统计表

序号	项目名称	实施进度	验收情况	计划完成内容	实际完成内容	备注
1	金明寺镇魏家畔村米丰塌自然村巩固安全饮水项目	已完成	已验收	铺设Φ63PE管1879m，检修井1座。	铺设Φ63PE管1639m，检修井1座，电缆445m。	计划外实施：电缆445m。
2	坑镇坑镇社区巩固安全饮水项目	已完成	已验收	新建水源水池一座9*4*5.5m，机房1间（3.75*2.25*2.5m），新建10座检修井，铺设DN40钢管140m，铺设Φ63PE管996m，铺设Φ50PE管802m，铺设Φ40PE管218m，铺设Φ32PE管39m，潜水泵2台，380V电线150m，10KV电线500m，30KVA变压器1台。	新建水源水池一座，机房1间，新建检修井11座，铺设Φ63PE管1174m，铺设Φ50PE管798m，铺设Φ40PE管210m，铺设Φ32PE管39m，铺设DN40钢管96m，潜水泵1台，380V电线140m，10KV电线500m，30KVA变压器1台。	计划外实施：检修井1座。未完成项：潜水泵1台。
3	坑镇坑镇社区五里沟自然村巩固安全饮水项目	已完成	已验收	新建人工井一眼20m，维修水源一处，新建机房1间3.25*2.75*2.5m，新建高位水池一座100m ³ ，新建12座检修井，铺设Φ63PE管2073m，铺设Φ50PE管172m，铺设Φ40PE管415m，铺设Φ32PE管372m等。	新建人工井1眼，新建机房1间，新建高位水池1座，新建检修井15座，铺设Φ63PE管2065m，铺设Φ50PE管169m，铺设Φ40PE管408m，铺设Φ32PE管370m	计划外实施：检修井3座。

序号	项目名称	实施进度	验收情况	计划完成内容	实际完成内容	备注
4	上高寨便民服务中心张家老庄村巩固安全饮水项目	已完成	已验收	新建 10m 人工井 1 口，新建 60m ³ 高位水池 1 座，机房 1 间（3.25*2.75*2.25），新建 11 座检修井，铺设 Φ63PE 管 1110m，铺设 Φ50PE 管 797m，铺设 Φ40PE 管 717m，铺设 Φ32PE 管 731m，铺设 Φ25PE 管 2900m，150QJ5-150/21 潜水泵 1 台，自动上水设备一套。	新建人工井 1 口（深 7.6m），新建高位水池 1 座（10m*5.45m*3.1m），机房 1 间，新建 14 座检修井，铺设 Φ63PE 管 1207m，铺设 Φ50PE 管 555m，铺设 Φ40PE 管 1050m，铺设 Φ32PE 管 776m，铺设 Φ25PE 管 4922m，150QJ5-150/21 潜水泵 1 台，电缆 100m。	计划外实施：检修井 3 座，电缆 100m。
5	佳州街道办事处申家湾村大西沟自然村巩固安全饮水项目	已完成	已验收	铺设 PE32 管网延伸 1.8km 等。	质保金支付。	
6	兴隆寺便民服务中心王家坨村苦菜疙瘩自然村巩固安全饮水项目	已完成	已验收	新建检查井 3 座，铺设 Φ63mmPE 管 520m。	新建检查井 3 座，铺设 Φ63mmPE 管 499m。	

序号	项目名称	实施进度	验收情况	计划完成内容	实际完成内容	备注
7	佳州街道办事处吕家坪村老村巩固安全饮水项目	已完成	已验收	新建 45 座检修井，铺设 ϕ 75PE 塑料管 449m，铺设 ϕ 63PE 塑料管 1384m，铺设 ϕ 50PE 塑料管 340m，铺设 ϕ 40PE 塑料管 696m，铺设 ϕ 32PE 塑料管 2777m，铺设 ϕ 25PE 塑料管 9150m。	新建 45 座检修井，铺设 ϕ 75PE 塑料管 449m，铺设 ϕ 63PE 塑料管 1384m，铺设 ϕ 50PE 塑料管 340m，铺设 ϕ 40PE 塑料管 696m，铺设 ϕ 32PE 塑料管 2777m，铺设 ϕ 25PE 塑料管 9150m。	
8	全县巩固安全饮水水质检测项目第一批	已完成	质检报告已提交项目单位	对刘家山便民服务中心、峪口便民服务中心、店镇、木头峪镇、大佛寺便民服务中心、坑镇、康家港便民服务中心、螞镇 196 个采样点水质进行检测，检测微生物指标、毒理指标等共 33 项。	对全县 653 份样本进行检查并出具检测报告。	
9	全县巩固安全饮水水质检测项目第二批	已完成	质检报告已提交项目单位	对佳州街道办、乌镇、方塌镇、上高寨便民服务中心、王家砭镇、刘国具镇、兴隆寺便民服务中心、朱家坏镇、朱官寨镇、通镇、官庄便民服务中心、金明寺镇 465 个采样点水质进行检测，检测微生物指标、毒理指标等共 33 项。		

序号	项目名称	实施进度	验收情况	计划完成内容	实际完成内容	备注
10	佳县水利局2023年全县巩固安全饮水维修养护项目	已完成	已完成维修养护	对全县农村供水进行维修养护，内容有潜水泵等机电设备更新改造及修理；管理房等建筑物的修缮；水源井、蓄水构筑物的加固和修缮；输配水管道、闸阀、水表等供水设施的检修、维修；泵房内的电力设施等	对2023年1-12月全县农村供水系统进行维修保障，损坏设备更换等。	

(2) 乡村振兴局实施分项

乡村振兴局实施2个分项均按计划内容实施完成，并完成验收，具体情况见表1-4。

表1-4 乡村振兴局实施项目内容统计表

序号	项目名称	实施进度	验收情况	计划实施内容	实际完成内容
1	上高寨稍店则村安全饮水配套设施建设项目	已完成	已验收	配套变压器1台、避雷器3个、丝具3只、配电箱1台、水泥电杆9根、钢芯铝线260kg。	配套变压器1台、避雷器3个、丝具3只、配电箱1台、水泥电杆9根、钢芯铝线。
2	佳州街道办神泉堡村安全饮水项目	已完成	已验收	新建50m钢筋混凝土蓄水池1座，上水管线约50m，配设上水潜水泵1套，水泵自动控制装置1套等。	新建50m钢筋混凝土蓄水池1座，上水管线约50m，配设上水潜水泵1套，水泵自动控制装置1套等。

2. 项目资金投入及使用情况

本次评价项目预算资金共计668.92万元，实际已支付资金610.09万元，实际支出率为91.21%。根据各分项合同约定，应扣除质保金共计17.206万元，剔除质保因素，本

项目在质保期结束之前应支付金额共计 651.714 万元，截至评价日剔除质保因素，本项目预算执行率为 93.61%。各分项使用资金情况如表 1-5 所示。

表 1-5 佳县村级安全饮水项目衔接资金使用情况

单位：万元

序号	实施单位	项目名称	计划投入资金	实际使用资金	实际支出率
1	水利局	金明寺镇魏家畔村米丰塌自然村巩固安全饮水项目	14.73	11.49	78.00%
2		坑镇坑镇社区巩固安全饮水项目	98.12	83.32	84.92%
3		坑镇坑镇社区五里沟自然村巩固安全饮水项目	97.32	74.00	76.04%
4		上高寨便民服务中心张家老庄村巩固安全饮水项目	57.63	48.01	83.31%
5		佳州街道办事处申家湾村大西沟自然村巩固安全饮水项目	9.17	9.17	100.00%
6		兴隆寺便民服务中心王家抓村苦菜疙瘩自然村巩固安全饮水项目	5.05	3.96	78.42%
7		佳州街道办事处吕家坪村老村巩固安全饮水项目	100	95.20	95.20%
8		全县巩固安全饮水水质检测项目第一批	59.18	30.38	99.26%
9		全县巩固安全饮水水质检测项目第二批		28.37	
10		佳县水利局 2023 年全县巩固安全饮水维修养护项目	200.00	200.00	100.00%
11	乡村振兴局	上高寨稍店则村安全饮水配套设施建设项目	13.52	12.78	94.53%
12		佳州街道办神泉堡村安全饮水项目	14.2	13.41	94.43%
合计			668.92	610.09	91.21%

3. 项目绩效管理情况

评价组根据项目实施单位提供的各分项绩效目标表，进行梳理汇总，本项目整体绩效目标表见表 1-6。

表 1-6 佳县 2023 年度安全饮水项目绩效目标表

单位：万元

项目名称	2023 年度安全饮水项目				
主管部门	佳县水利局 佳县乡村振兴局		实施期限	2023 年 1 月—2023 年 12 月	
资金金额	衔接资金总额		668.92 万元		
总体目标	目标 1：建设 8 个村的村级安全饮水设施； 目标 2：完成佳州街道办事处申家湾村大西沟自然村巩固安全饮水项目质保金支付； 目标 3：对全县 653 个采样点水质进行检测； 目标 4：2023 年度安全饮水维修养护服务。				
总体绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	绩效标准
	产出指标	数量指标	扩建供水设施	8 套	计划标准
			水质检测	653 份	计划标准
			维修养护	1 年度	计划标准
		质量指标	验收合格率	100%	行业标准
		时效指标	各分项按照合同要求开、竣工	合同工期	计划标准
		成本指标	项目衔接资金	668.92 万元	计划标准
	效益指标	社会效益	受益防止返贫监测对象人口数	有效提升	经验标准
			受益农户人口数	有效提升	经验标准
		可持续影响	工程设计使用年限	≥10 年	经验标准
		服务对象满意度	受益防止返贫监测对象满意度	98%	经验标准

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

1. 评价目的

榆林益智企业服务有限公司受佳县农业农村财务服务中心委托，对佳县 2023 年度安全饮水项目开展绩效评价，围绕项目决策、项目过程、项目产出、项目效益四方面开展评价工作，综合反映项目支出成效，梳理项目存在的问题并提出建议，强化项目单位预算绩效管理理念，规范财政专项资金使用，提高资金使用效益。

2. 评价对象和范围

本次评价对象是佳县 2023 年度安全饮水项目的衔接资金部分，共计 668.92 万元，包括水利局实施 10 个分项和乡村振兴局 2 分项。本次绩效评价将以该项目资金拨付及使用情况、项目申请、实施情况，以及建设、投入使用情况等为重点，进行全面、综合评价。

（二）绩效评价原则、评价指标体系、评价方法等

1. 评价原则

（1）科学规范原则

本次绩效评价严格执行绩效评价程序，采用定量与定性分析相结合的方法，设置的评价指标具有明确性、可操作性、全面性和完整性，考评过程应规范、严格。

（2）公正公开原则

本次绩效评价坚持客观公正，标准统一、资料可靠的原则，依法公开并接受监督。评价指标体系和评价标准设计科学，评价过程体现了公开和透明，评价人员能客观公正地作出评价。

（3）绩效相关原则

绩效评价针对衔接资金和其产出绩效进行，评价结果清晰反映支出和产出绩效之间的紧密对应关系。

（4）经济性原则

本次绩效评价指标通俗易懂、简便易行，数据的获得考虑绩效评价的现实条件和可操作性，符合成本效益原则。

（5）结果导向原则

佳县 2023 年度安全饮水项目绩效评价强调绩效结果反馈与应用，绩效评价结果要作为改进预算管理、完善相关制度规定的重要依据，并依法公开，接受监督。

2. 评价指标体系

根据绩效评价的基本原理、原则和项目特点，结合《中共佳县县委办公室 佳县人民政府办公室关于印发〈佳县项目支出绩效评价管理办法〉的通知》（佳办发〔2023〕31号）有关要求设置，本次绩效评价指标体系包括决策、过程、产出和效益 4 个一级指标，13 个二级指标和 21 个三级指标，详见附件《佳县 2023 年度安全饮水项目绩效评价指标体系》。

（1）决策：分值 20 分，从项目立项、绩效目标、资金

投入三方面评价立项依据充分性、项目立项规范性、绩效目标合理性、绩效指标明确性、预算编制科学性、资金分配合理性等内容。

(2) 过程：分值 20 分，从资金管理、组织实施两方面评价资金到位率、预算执行率、资金使用合规性、管理制度健全性、制度执行有效性等内容。

(3) 产出：分值 30 分，用于考察项目资金投入产出数量、产出质量、产出成本、产出时效等内容。

(4) 效益：分值 30 分，用于综合评价资金投入使用后产生的社会效益、可持续影响及满意度等内容。

3. 评价方法

本次绩效评价采用的主要方法为“现场评价”和“非现场评价”相结合的方式。其中实地走访勘查坑镇社区、坑镇社区五里沟村、吕家坪村，检查安全饮水设施修建情况、供水情况、维修管护情况。本项目同时还采用了以下多种方法进行绩效评价。

(1) 成本效益分析法。评价组通过对本项目的投入与产出、效益进行关联性分析，以评价绩效目标实现程度。

(2) 目标评价法。评价组通过对本项目的社会效益、生态效益等效益水平与其预定目标标准进行对比分析，分析所完成、未完成目标的因素，从而评价支出绩效。

(3) 因素分析法。评价组通过综合分析影响本项目绩

效目标实现、实施效果的内外部因素，评价绩效目标实现程度。

(4) 询问查证法。评价组在比较分析项目资料的基础上，以现场和非现场方式，通过询问、实地勘察等形式，核查项目资料的真实性、合理性，从而对项目做出初步的判断和评价。

(5) 专家评判法。评价组专家通过查看本项目资料、充分了解项目实施情况后，结合项目评价指标和标准，作出专业或经验判断，形成评价结论。

(6) 公众评议法。本项目通过公众问卷的方式，获取具有重要参考价值的证据信息，来评价目标的实现程度。

4. 评价依据

- (1) 《中华人民共和国预算法》；
- (2) 《中华人民共和国预算法实施条例》；
- (3) 《中共中央 国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》；
- (4) 《中华人民共和国会计法》；
- (5) 《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日起实施）；
- (6) 《中华人民共和国水法》；
- (7) 《地下水管理条例》；
- (8) 《国家节水行动方案》；

- (9) 《生活饮用水卫生标准》；
- (10) 《农村实施〈生活饮用水卫生标准〉准则》；
- (11) 《建设工程质量保证金管理暂行办法》；
- (12) 《行政单位财务规则》；
- (13) 《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）；
- (14) 《陕西省饮用水水源保护条例》；
- (15) 《榆林市节约用水条例》；
- (16) 《中共佳县县委办公室 佳县人民政府办公室印发〈关于全面推进财政预算绩效管理工作的实施意见〉的通知》（佳办字〔2022〕32号）；
- (17) 《中共佳县县委办公室 佳县人民政府办公室关于印发〈佳县财政支出事前绩效评估管理办法〉的通知》（佳政财发〔2023〕30号）；
- (18) 《中共佳县县委办公室 佳县人民政府办公室关于印发〈佳县预算绩效目标管理办法〉的通知》（佳政财发〔2023〕27号）；
- (19) 《中共佳县县委办公室 佳县人民政府办公室关于印发〈佳县项目支出绩效评价管理办法〉的通知》（佳政财发〔2023〕31号）；
- (20) 《中共佳县县委办公室 佳县人民政府办公室关于印发〈佳县财政衔接推进乡村振兴补助资金和涉农整合资

金使用管理办法》的通知》（佳办字〔2021〕50号）。

（三）绩效评价工作过程

1. 评价前期准备阶段

这一阶段主要工作是指标体系和调查问卷设计。具体而言，一是正式实施评价前开展本项目摸底工作，充分了解项目的基本情况；二是因地制宜地设计适合本项目绩效评价的指标体系和调查问卷；三是组建绩效评价小组，组长由温芳（高级会计师、榆林市人大预算审查专家、榆林市预算绩效管理专家）担任，评价小组需要在该阶段承担对指标体系和调查问卷的讨论和完善工作。

表 2-1 评价小组成员表

姓 名	职称/职务	工作内容
温 芳	绩效评价小组组长 高级会计师	绩效评价指导、复核
戴苏虹	绩效评价小组成员 中级会计师	制定绩效评价方案、撰写报告 现场及非现场评价
张志利	绩效评价小组成员 中级会计师	制定绩效评价方案、撰写报告 现场及非现场评价
刘 彦	绩效评价小组成员 初级会计师	制定绩效评价方案、撰写报告 现场及非现场评价
常 霞	绩效评价小组成员 初级会计师	制定绩效评价方案、撰写报告 现场及非现场评价
曹甜甜	绩效评价小组成员 初级会计师	制定绩效评价方案、撰写报告 现场及非现场评价

2. 数据收集阶段

这一阶段主要工作是依据评价指标有目的地收集数据和相关材料。比如下发评价指标和调查问卷，并组织座谈。通过座谈会阐释绩效评价的意义以及项目申报所需要准备的材料。此外组建答疑小组，随时回应材料准备过程中出现的各种问题。

3. 现场评价、评分阶段

这一阶段主要工作是现场评价、数据核实以及专家评分。具体来看，一是评价组开展绩效评价现场检查，实地判断项目实施情况及目标完成情况；二是评价组根据参评项目现场检查情况和提交材料对各个项目进行打分，根据评分表、问卷数据和相关信息进行汇总整理；三是评价组对参评项目各项得分逐一核实，最终形成评分表。

4. 评价分析阶段

这一阶段的主要工作是根据评分表进行项目绩效分析，并形成绩效评价报告。具体来看，一是评价组对评分表的结果进行分析与审定，形成绩效评价报告；二是全面总结绩效评价工作经验，客观分析工作开展中积累的成熟经验以及存在的问题，并提出后续工作开展的思路与改进建议。

5. 评价结果利用阶段

这一阶段主要工作是利用项目绩效评价的结果。具体来看，一是衔接资金项目绩效评价结果可作为政府工作考核的

重要参考；二是项目建设单位应充分重视绩效评价结果的应用，针对存在的主要问题，认真分析原因，提出改进意见，并及时将整改措施及整改进展情况向项目主管部门汇报；三是项目主管部门将会同有关部门进一步完善衔接资金绩效评价的制度与机制，提高项目管理水平和资金使用效益，促进乡村振兴。

6. 本次评价的局限性

本次绩效评价主要以项目实施单位提供数据为主，评价工作组针对所获得的数据采取了充分的对比分析及现场调查等多种方法进行校验，尽可能保障数据资料的客观准确性，但仍具有一定的局限性。

受获取资料和现场勘查的影响，预算绩效评价属于事后评价，评价时主要依靠项目实施单位提供的资料及现场勘查资料。所获取的资料即便通过多种方式校验，但不能绝对保证其真实准确；还会受访谈人群的影响，对项目利益相关者的满意度调查，多半采用问卷发放的形式进行，访谈对象对于问题的理解偏差，或将影响满意度结果。

三、综合评价情况及评价结论

根据《中共佳县县委办公室 佳县人民政府办公室关于印发〈佳县项目支出绩效评价管理办法〉的通知》（佳政财发〔2023〕31号）文件要求，绩效评价总分为100分，评价结果分为四个评级：

综合得分在 90—100 分（含 90 分）为优；

综合得分在 80—90 分（含 80 分）为良；

综合得分在 60—80 分（含 60 分）为中；

综合得分在 60 分以下为差。

通过分析项目单位提供的相关资料，现场核实佳县 2023 年度安全饮水项目的实施情况，并开展问卷调查。其在项目决策、项目过程、项目产出、项目效益等方面存在不足。

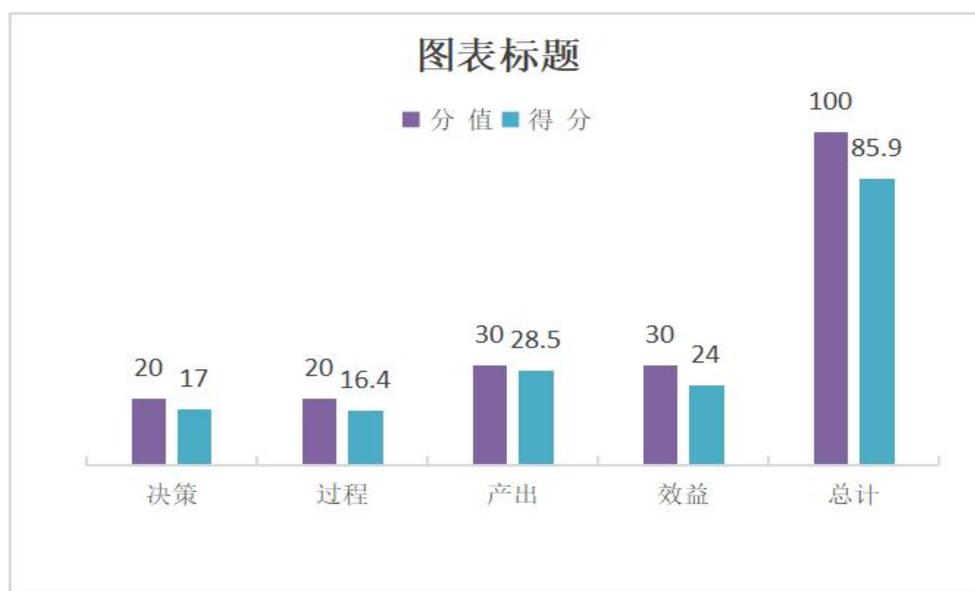
综合评定本项目绩效分数为 85.9 分，绩效等级为“良”。根据对决策、过程、产出、效益指标评分标准，4 项指标得分见表 3-1：

表 3-1 佳县 2023 年度安全饮水项目绩效评价得分表

一级指标	分 值	得 分	得分率 (%)
决策	20	17	85.00%
过程	20	16.4	82.00%
产出	30	28.5	95.00%
效益	30	24	80.00%
总计	100	85.9	85.90%

佳县 2023 年度安全饮水项目决策、过程、产出及效益各部分得分情况如图 3-1 所示。

图 3-1 综合评价情况



四、绩效评价指标分析

(一) 项目决策情况

该项目决策指标主要包括项目立项、绩效目标和资金投入三方面内容，共细化为 6 个三级指标，权重分 20 分，实际得分 17 分，得分率 85%。项目决策指标得分如表 4-1 所示：

表 4-1 项目决策指标得分表

二级指标	三级指标	权重分值	评价得分	得分率
项目立项	立项依据充分性	3	3	100.00%
	项目立项规范性	3	2.5	83.33%
绩效目标	绩效目标合理性	4	3.5	87.50%
	绩效指标明确性	4	4	100.00%
资金投入	预算编制科学性	4	2	50.00%
	资金分配合理性	2	2	100.00%
合计		20	17	85.00%

1. 项目立项

(1) 立项依据充分性

本项目的建设符合国家关于巩固拓展脱贫成果与有效衔接乡村振兴相关政策，符合佳县“十四五”农村供水保障规划，符合“集中财力办大事”财政政策体系要求，对农村经济发展有带动作用。本项目是贯彻落实党中央、省委、市委、县委关于饮用水保障的方针政策、履行水利局部门职责的重要举措；根据项目预算批复文件和政府会议纪要，本项目属于公共财政支持范围，符合中央、地方事权支出责任划分原则；项目实施内容与相关部门同类项目或部门内部相关项目不重复。

该指标满分 3 分，根据评分标准扣 0 分，该项得 3 分。

(2) 项目立项规范性

本项目按照规定进行项目入库申请、入库公示、入库批复，本项目立项前经过集体决策讨论。根据评价组现场调查，本项目佳州街道办事处吕家坪村老村巩固安全饮水分项，部分片区由于自来水管网水管口径较细，与本项目管网并入后存在供水不稳定的情况。评价组在检查过程中未见该分项可行性研究报告、事前绩效评估报告，该分项在实施前未能根据自来水供水管网实际情况做有效衔接和规划，本项酌情扣 0.5 分。

该指标满分 3 分，根据评分标准扣 0.5 分，该项得 2.5

分。

2. 绩效目标

(1) 绩效目标合理性

根据项目单位提供的《项目支出绩效目标申报表》，本项目水利局实施分项数量指标指标值均设置为扩建供水设施 1 处，其指标值设置的不具体，不可衡量。根据评分标准，扣除 0.5 分。

该指标满分 4 分，根据评分标准 0.5 分，该项得 3.5 分。

(2) 绩效指标明确性

根据项目单位提供的《项目支出绩效目标申报表》，在产出指标上设置了数量、质量、时效指标；在效益指标上设置了社会效益、可持续影响和满意度指标，指标设置较为明确，与项目目标任务数基本相对应。该项目绩效目标与项目目标任务数及计划数相对应。

该指标满分 4 分，根据评分标准扣 0 分，该项得 4 分。

3. 资金投入

(1) 预算编制科学性

根据评价组现场检查，结合项目单位提供的验收报告，本项目 12 个分项中，有 4 个分项存在实施预算外内容，具体情况见表 4-2。本项目预算编制未能充分结合项目需求，项目预算不精准，为项目后期实施及资金使用效益的实现埋下隐患。

表 4-2 项目预算外实施内容

序号	项目名称	计划完成内容	实际完成内容	预算外实施内容
1	金明寺镇魏家畔村米丰塌自然村巩固安全饮水项目	铺设Φ63PE管1879m,检修井1座。	铺设Φ63PE管1639m,检修井1座,电缆445m。	电缆445m。
2	坑镇坑镇社区巩固安全饮水项目	新建水源水池一座9*4*5.5m,机房1间(3.75*2.25*2.5m),新建10座检修井,铺设DN40钢管140m,铺设Φ63PE管996m,铺设Φ50PE管802m,铺设Φ40PE管218m,铺设Φ32PE管39m,潜水泵2台,380V电线150m,10KV电线500m,30KVA变压器1台。	新建水源水池一座,机房1间,新建检修井11座,铺设Φ63PE管1174m,铺设Φ50PE管798m,铺设Φ40PE管210m,铺设Φ32PE管39m,铺设DN40钢管96m,潜水泵1台,380V电线140m,10KV电线500m,30KVA变压器1台。	检修井1座。
3	坑镇坑镇社区五里沟自然村巩固安全饮水项目	新建人工井一眼20m,维修水源一处,新建机房1间3.25*2.75*2.5m,新建高位水池一座100m ³ ,新建12座检修井,铺设Φ63PE管2073m,铺设Φ50PE管172m,铺设Φ40PE管415m,铺设Φ32PE管372m等。	新建人工井1眼,新建机房1间,新建高位水池1座,新建检修井15座,铺设Φ63PE管2065m,铺设Φ50PE管169m,铺设Φ40PE管408m,铺设Φ32PE管370m	检修井3座。
4	上高寨便民服务中心张家老庄村巩固安全饮水项目	新建10m人工井1口,新建60m ³ 高位水池1座,机房1间(3.25*2.75*2.25),新建11座检修井,铺设Φ63PE管1110m,铺设Φ50PE管797m,铺设Φ40PE管717m,铺设Φ32PE管731m,铺设Φ25PE管2900m,150QJ5-150/21潜水泵1台,自动上水设备一套。	新建人工井1口(深7.6m),新建高位水池1座(10m*5.45m*3.1m),机房1间,新建14座检修井,铺设Φ63PE管1207m,铺设Φ50PE管555m,铺设Φ40PE管1050m,铺设Φ32PE管776m,铺设Φ25PE管4922m,150QJ5-150/21潜水泵1台,电缆100m。	检修井3座; 电缆100m。

该指标满分4分,根据评分标准扣2分,该项得2分。

(2) 资金分配合理性

根据评价组对项目的方案、预算申报等相关资料进行核

查，项目资金预算根据各乡镇水利设施情况、人口密度、人居饮水情况等分配，其预算资金与项目单位及各乡镇的实际情况基本相适应。

该指标满分 2 分，根据评分标准扣 0 分，该项得 2 分。

（二）项目过程情况

该项目过程指标主要包括资金管理和组织实施两方面内容，共细化为 5 个三级指标，权重分 20 分，实际得分 16.4 分，得分率 82%。项目过程指标得分如表 4-3 所示：

表 4-3 项目过程指标得分表

二级指标	三级指标	权重分值	评价得分	得分率
资金管理	资金到位率	4	4	100.00%
	预算执行率	4	3.4	85.00%
	资金使用合规性	4	3	75.00%
组织实施	管理制度健全性	4	4	100.00%
	制度执行有效性	4	2	50.00%
合计		20	16.4	82.00%

1. 资金管理

（1）资金到位率

本次评价佳县 2023 年度安全饮水项目衔接资金共计 668.92 万元，截至评价日，专项资金已下达至项目实施单位，资金到位率 100%。

该指标满分 4 分，根据评分标准扣 0 分，该项 4 分。

(2) 预算执行率

本次评价项目预算资金共计 668.92 万元，实际已支付资金 610.09 万元，根据各分项合同约定，应扣除质保金共计 17.206 万元，剔除质保因素，本项目在质保期结束之前应支付金额共计 651.714 万元，截至评价日本项目实际已支付共计 610.09 万元，本项目预算执行率为 93.61%。具体见表 4-4。

表 4-4 项目衔接资金预算执行进度表

单位：万元

序号	实施单位	项目名称	投入衔接资金	实际支付资金	支出率	未支付金额	合同质保金额
1	水利局	金明寺镇魏家畔村米丰塌自然村巩固安全饮水项目	14.73	11.49	78.00%	3.24	0.7365
2		坑镇坑镇社区巩固安全饮水项目	98.12	83.32	84.92%	14.80	4.384
3		坑镇坑镇社区五里沟自然村巩固安全饮水项目	97.32	74.00	76.04%	23.32	3.8915
4		上高寨便民服务中心张家老庄村巩固安全饮水项目	57.63	48.01	83.31%	9.62	2.8815
5		佳州街道办事处申家湾村大西沟自然村巩固安全饮水项目	9.17	9.17	100.00%	0.00	0
6		兴隆寺便民服务中心王家瓜村苦菜疙瘩自然村巩固安全饮水项目	5.05	3.96	78.42%	1.09	0.2525
7		佳州街道办事处吕家坪村老村巩固安全饮水项目	100	95.20	95.20%	4.80	5.06
8		全县巩固安全饮水水质检测项目第一批	59.18	30.38	99.26%	0.44	未约定质保条款
9		全县巩固安全饮水水质检测项目第二批		28.37			未约定质保条款

序号	实施单位	项目名称	投入衔接资金	实际支付资金	支出率	未支付金额	合同质保金额
10		佳县水利局 2023 年全县巩固安全饮水维修养护项目	200.00	200.00	100.00%	0.00	未约定质保条款
11	乡村振兴局	上高寨稍店则村安全饮水配套设施建设项目	13.52	12.78	94.53%	0.74	未约定质保金额
12		佳州街道办神泉堡村安全饮水项目	14.2	13.41	94.43%	0.79	未约定质保金额
合计			668.92	610.09	91.21%	58.83	17.206

该项目预算执行率为 93.61%，预算执行率下降 6 个百分点，扣 0.6 分。

该指标满分 4 分，根据评分标准扣 0.6 分，该项得 3.4 分。

(3) 资金使用合规性

评价工作组通过检查发现，该项目资金的拨付具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；未发现截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。

根据评价组检查，佳州街道办事处申家湾村大西沟自然村巩固安全饮水项目于 2019 年 11 月 13 日进行验收，质保期限 1 年，该分项质保金于 2023 年支付，项目单位未按合同约定时间支付质保金。

佳州街道办事处吕家坪村老村巩固安全饮水项目，根据合同要求需预留 5.06 万元质保金，实际预留 4.80 万元，质保金预留不足。

该指标满分 4 分，根据评分标准扣 1 分，该项得 3 分。

2. 组织实施

(1) 管理制度健全性

项目单位根据《中华人民共和国会计法》《行政单位财务规则》制定了本单位的财务管理制度、业务管理制度、内控制度。根据《佳县水利局关于印发绩效评价管理办的通知》（佳政水发〔2023〕92 号）项目单位制定了本单位的绩效评价管理办法。

该指标满分 4 分，根据评分标准扣 0 分，该项得 4 分。

(2) 制度执行有效性

评价工作组通过检查发现，本项目乡村振兴局实施的两个分项上高寨稍店则村安全饮水配套设施建设项目和佳州街道办神泉堡村安全饮水项目在合同签订中，约定质保期限 1 年，但未约定质保金额，合同质保约束有效性不足。

本项目预算外实施电缆 545m，检修井 7 座，同时有坑镇社区巩固安全饮水潜水泵 1 台未实施。该部分实施内容变更，未见变更原因说明，变更申请等相关材料，项目调整手续不完备。

本项目水质检测分项，分两批签订合同，第一批合同签订日期 2022 年 7 月 26 日，第二批合同签订日期为 2022 年 10 月 9 日两份合同均约定，在合同签订后 30 日之内完成服务工作，但吕家坪村水质检测报告于 2022 年 12 月 8 日出具。

较合同约定时间晚了 29 天，项目单位对质检公司的检测时限未做有效约束。

该指标满分 4 分，根据评分标准扣 2 分，该项得 2 分。

（三）项目产出情况

该项目产出指标主要包括产出数量、产出质量、产出时效和产出成本 4 方面内容，共细化为 5 个三级指标，权重分 30 分，实际得分 28.5 分，得分率 95%。项目产出指标得分如表 4-5 所示：

表 4-5 项目产出指标得分表

二级指标	三级指标	权重分值	评价得分	得分率
产出数量	项目工程完成情况	16	15.5	96.88%
产出质量	验收合格	5	5	100.00%
产出时效	开工及时性	3	3	100.00%
	竣工及时性	3	2	66.67%
产出成本	成本控制率	3	3	100.00%
合计		30	28.5	95.00%

1. 产出数量

汇总本项目 12 个分项实施内容，其主要实施内容包括：铺设 PE 管 30827m；电缆电线 1085m；铺设钢管 96m、潜水泵 3 台、变压器 2 台；维修管护 1 年度；检修井 88 座；蓄水池 4 座；人工井 2 座、机房 2 间；水质检测 653 份样本。根据

评价组现场检查及项目材料查验，坑镇社区巩固安全饮水分项 1 台潜水泵未实施完成。本项酌情扣 0.5 分。

该指标满分 16 分，根据评分标准扣 0.5 分，该项得 15.5 分。

2. 产出质量

(1) 验收合格

根据评价组现场调查、与项目实施方座谈以及资料核查，本项目涉及三类型项目，村级安全饮水、水质检测、维修管护。

① 村级安全饮水

村级安全饮水项目水利局实施 6 个，乡村振兴局实施 2 个，截至评价日本项目村级安全饮水工程水利局实施 6 个分项，乡村振兴局实施 2 个分项，均完成验收，并出具验收报告，验收情况见表 4-6。

表 4-6 村级安全饮水项目验收情况表

序号	项目名称	验收日期
1	金明寺镇魏家畔村米丰塌自然村巩固安全饮水项目	2023 年 4 月 25 日
2	坑镇坑镇社区巩固安全饮水项目	2023 年 6 月 12 日
3	坑镇坑镇社区五里沟自然村巩固安全饮水项目	2023 年 6 月 12 日
4	上高寨便民服务中心张家老庄村巩固安全饮水项目	2023 年 9 月 11 日
5	兴隆寺便民服务中心王家瓜村苦菜疙瘩自然村巩固安全饮水项目	2023 年 4 月 26 日

序号	项目名称	验收日期
6	佳州街道办事处吕家坪村老村巩固安全饮水项目	2023年12月8日
7	上高寨稍店则村安全饮水配套设施建设项目	2023年4月20日
8	佳州街道办神泉堡村安全饮水项目	2023年6月22日

②水质检测

居民饮用水的水质，直接关系到居民的身体健康，是人民生活保障的重要方面。根据《生活饮用水卫生标准》项目单位委托陕西华博检测技术有限公司对项目入户水进行检测，检测包括总大肠菌群、铅、氰化物等33个项目，根据项目单位提供的检测报告，该项目居民饮用水水质符合《生活饮用水卫生标准》。该分项按照约定完成653份水质样本检测，并出具检测报告。

③维修管护

本项目维修管护合同约定：接到维修电话后，应在48小时内完成供水工程故障维修，并恢复正常供水，如不能在48小时内完成维修的，应立即启动供水应急预案。根据调查问卷结果显示，停水或者供水不稳定发生率23.64%，产生故障，在24小时之内恢复供水的占有率是92.31%。由此可以看出，本项目管护工作相对及时，供水能够得到有效保障。

该指标满分5分，根据评分标准扣0分，该项得5分。

3. 产出时效

(1) 开工及时性

根据与项目实施方座谈，以及资料核查，本项目 12 个分项，均按照合同约定时间开工。

该指标满分 3 分，根据评分标准扣 0 分，该项得 3 分。

(2) 完工及时性

根据与项目实施方座谈，以及资料核查，本项目 12 个分项中，佳州街道办事处申家湾村大西沟自然村巩固安全饮水分项用于支付该项目质保金，该项目于 2019 年 11 月 13 日进行验收，质保期限 1 年，质保金于 2023 年 4 月 26 日支付，质保金延期支付 2 年 5 个月。

本项目水质检测合同均约定，在合同签订后 30 日之内完成服务工作，但根据评价组资料查阅，吕家坪村水质检测报告于 2022 年 12 月 8 日出具，较合同约定时间晚了 29 天。

该指标满分 3 分，根据评分标准扣 1 分，该项得 2 分。

4. 产出成本

(1) 成本控制情况

本项目 2023 年计划投资衔接资金 668.92 万元，截至评价日，衔接资金 668.92 万元已拨付至项目单位账户。已支付金额未超出当年预算金额。

该指标满分 3 分，根据评分标准扣 0 分，该项得 3 分。

(四) 项目效益情况

该项目产出效益指标主要包括社会效益、可持续影响和满意度 3 方面内容，共细化为 3 个三级指标，权重分 30 分，实际得分 24 分，得分率 80%。项目效益指标得分如表 4-7 所示：

表 4-7 项目效益指标得分表

二级指标	三级指标	权重分值	评价得分	得分率
社会效益	饮水安全四项指标达标情况	12	12	100.00%
可持续影响	维护管护机制	8	6	75.00%
项目满意度	社会公众满意度	10	6	60.00%
合计		30	24	80.00%

1. 社会效益

(1) 饮水安全四项指标达标情况

根据《农村饮水安全评价准则》规定：向县（市）以下（不含县城城区）的乡镇、村庄、学校、林场等居民区及分散住户供水工程，主要满足农村居民日常生活用水需要，又称为农村供水工程，包括集中式供水和分散式供水。农村饮水安全，指农村居民能及时取得足量够用的生活饮用水，且长期饮用不影响人体健康。农村饮水安全评价指标包括水量、水质、用水方便程度和供水保证率 4 项。农村饮水安全评价 4 项指标全部达标才能评价为安全；4 项指标中全部基本达标或基本达标以上才能评价为基本安全，只要有 1 项未

达标或未基本达标，就不能评价为安全或基本安全。

①水量评价

根据《农村饮水安全评价准则》规定，对于年均降水量不足 800mm 或年人均水资源量不足 1000m³的地区，水量不低于 40L/（人·d）为达标，不低于 20L/（人·d）为基本达标。

根据现场及问卷调查，本项目饮水量供应基本可以满足项目区域内居民的日常用水。

②水质评价

根据《农村饮水安全评价准则》规定：水质，指农村居民生活饮用水质量。对千吨万人以下集中式供水工程的用水户，可依据工程出厂水水质检测报告，或采用现场检测等方法进行水质评价，水质检测结果符合 GB5749 中的农村供水水质宽限规定为达标。

根据项目单位提供的水质检测报告，检测的 33 项检测项目检测结果均符合 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》小型集中式供水标准限值要求。

③用水方便程度评价

根据《农村饮水安全评价准则》规定，用水方便程度，指用水户获得饮用水的便利程度，通常以供水是否入户以及人力或简易交通工具取水往返时间或距离进行评价。

根据项目评价组现场检查结合问卷调查，本项目村级安

全饮水分项均按照要求进行入户铺设。

④供水保证率评价

根据《农村饮水安全评价准则》规定，供水保证率达 95%及以上为达标，90%及以上且小于 95%为基本达标。根据本项目调查问卷，认为项目区域供水完全可满足饮水需要的样本数占比 96.36%，结合评价组在现场调研中项目区域内居民的反馈，本项目供水保证率达标。

该指标满分 12 分，根据评分标准扣 0 分，该项得 12 分。

2. 可持续影响

(1) 维护管护机制

农村饮水安全工程涉及村民的根本利益，而与目前工程重施工、轻管理的现状一样，该项目也存在同样的问题。

在制度保障方面，根据与项目实施方座谈及资料核查，项目单位依据《佳县农村供水工程管理办法》《佳县农村饮水安全工程维修养护基金管理办法》《佳县农村供水管水六法》等相关文件，制定了项目后期运行、维修、管护的相关制度。

在人员保障方面，本项目村级安全饮水分项，在实施完成后移交给村委，村委有专门的管护人员进行管护，但管护人员未进行系统培训，其管理效果不理想。现场检查中发现，坑镇社区水源水池未上锁，坑镇五里沟社区水源井有塌陷和老鼠洞，水源井附近有垃圾堆积，水源安全不能得到有效保

障。

该指标满分 8 分，根据评分标准扣 2 分，该项得 6 分。

3. 项目满意度情况

本次评价采用线上问卷，以及现场调查的方式进行满意度调研，累计收回有效电子问卷 55 份，根据调查结果，非常满意样本数 30，满意样本数 25，不满意样本数 0。根据评分标准计算：

综合满意度 $Y = (\text{非常满意} * 100\% + \text{满意} * 50\% + \text{不满意} * 0\%) / \text{调查问卷回收总数} * 100\% = (30 * 100\% + 25 * 50\% + 0 * 0\%) / 55 * 100\% = 77.27\%$ 。综合满意度为 77.27%，根据评分标准，得 6 分。

该指标满分 10 分，根据评分标准扣 4 分，该项得 6 分。

五、存在的问题及原因分析

（一）项目预算不精准，立项程序有待规范

根据评价组现场检查，结合项目单位提供的验收报告，本项目 12 个分项中，有 4 个分项存在实施预算外内容，1 个分项预算潜水泵未完成。本项目预算编制未能充分结合项目需求，项目预算不精准，为项目后期实施及资金使用效益的实现埋下隐患。

本项目按照规定进行项目入库申请、入库公示、入库批复，本项目立项前经过集体决策讨论。根据评价组现场调查，本项目佳州街道办事处吕家坪村老村巩固安全饮水分项，部

分片区由于自来水管网水管口径较细，与本项目管网并入后存在供水不稳定的情况。评价组在检查过程中未见该分项可行性研究报告、事前绩效评估报告，该分项在实施前未能根据自来水供水管网实际情况做有效衔接和规划，其项目立项程序有待规范。

（二）绩效目标不合理，绩效理念有待加强

根据项目单位提供的《项目支出绩效目标申报表》，本项目水利局实施分项数量指标指标值均设置为扩建供水设施1处，其指标值设置的不具体，不可衡量，为后期项目绩效运行监控、绩效自评工作产生不利影响。项目单位绩效管理办法，其操作性不强，责任未进行具体落实。

（三）项目管护不规范，制度执行有待加强

在管护方面，本项目村级安全饮水分项，在实施完成后移交给村委，村委有专门的管护人员进行管护，但管护人员未进行系统培训，其管理效果不理想。现场检查中发现，坑镇社区水源水池未上锁，坑镇五里沟社区水源井有塌陷和老鼠洞，水源井附近有垃圾堆积，水源安全不能得到有效保障。

在制度执行方面，本项目乡村振兴局实施的两个分项在合同签订中，约定质保期限1年，但未约定质保金额，合同质保约束有效性不足。本项目实施过程中存在变更，但未见变更原因说明，变更申请等相关材料，项目调整手续不完备。项目水质检测未按合同约定时间完成检测任务，项目单位对

质检公司的检测时限未做有效约束。

六、有关建议

（一）提高预算精确性，规范项目立项程序

建议项目单位完善事前绩效评估机制，对项目开展事前绩效评估，论证项目立项必要性、目标合理性、实施可行性、投入经济性、筹资合规性。重点评估项目预算精确性，对项目实施内容及项目区域的实际需求匹配度进行规范审查，以此促进预算编制更加科学精准严格。

同时建议项目单位规范项目立项程序，涉及村级项目，合理利用村级四议两公开程序，深入摸底村民实际需求，确保项目实施符合村情，避免实施过程中进行临时变更。

（二）提高绩效科学性，完善绩效管理机制

建议项目单位加强绩效相关工作的管理，全面推进预算绩效管理，加强业财融合，扎实做好事前绩效评估、绩效目标表申报与管理、绩效运行监控、项目绩效自评等工作。实施单位应设置专职岗位专职人员，跟进各项工作内容的进度，真正发挥绩效评价各个环节的重要作用。

科学合理设置项目绩效目标，项目年度绩效目标设置应与项目的工作内容和工程阶段特性相匹配，能够全面地、可量化地考核本年度的工程进度。即绩效目标或年度工作任务目标细化分解为具体的绩效指标，设置能够满足二级指标特性，反映项目工作内容、匹配工程进度与资金量的三级指标，

并通过清晰、可衡量的指标值予以体现。对绩效目标的设置需有所依据，切不可为了项目的顺利批复，将指标值设置过高。

按照“谁支出、谁负责”的原则，项目部门要不断完善项目绩效目标监控工作，对绩效目标实现程度和预算执行进度同步实行“双监控”，重点监控是否按照批复的绩效目标执行、绩效目标实现程度与预算执行进度是否匹配等，发现绩效目标偏离、资金使用效益低下等问题时，要及时分析原因并纠正。

（三）提高管护规范性，加强制度执行效力

建议项目单位建立人员保障机制，农村饮水安全工程虽然规模不大，但是对于维护工作的要求比较高，当饮水工程出现问题时，不仅会带来生活上的不便，而且会影响到当地的经济发展，产生比较恶劣的社会影响。建议项目单位加强饮水工程维护队伍建设，对各村级管护人员进行系统培训，以此来提高基层饮水工程的维护效果，提高基层饮水服务的水平。

项目单位制度相对完善，但其制度执行有效性不足，建议项目单位严格按照合同约定支付项目资金，减少违约风险。对实施过程中需要变更的内容，由实施单位或所在村委提出申请，经过项目单位集体决策及相关专家论证，落实项目资金，再进行项目变更。对水质检测项目，建议项目单位

由专人负责核查监督，对其质检报告、水样采集等工作进行监督管理。

七、绩效评价附件

附件 1：佳县 2023 年度安全饮水项目绩效评价指标体系

附件 2：佳县 2023 年度安全饮水项目问题清单

附件 3：佳县 2023 年度安全饮水项目满意度调查结果

附件 4：佳县 2023 年度安全饮水项目现场走访照片

主评人签字：

单位名称（盖章）：榆林益智企业服务有限公司

2024 年 07 月 10 日

附件1：

佳县2023年度安全饮水项目绩效评价指标体系

一级指标	分值	二级指标	三级指标	分值	指标解释	评分标准
项目决策	20	项目立项	立项依据充分性	3	项目立项是否符合法律法规、相关政策、发展规划以及部门职责，用以反映和考核项目立项依据情况。	1. 项目立项是否符合国家法律法规、国民经济发展规划和相关政策； 2. 项目立项是否符合行业发展规划和政策要求； 3. 项目立项是否与部门职责范围相符，属于部门履职所需； 4. 项目是否属于公共财政支持范围，是否符合中央、地方事权支出责任划分原则； 5. 项目是否与相关部门同类项目或部门内部相关项目重复； 第1项占1/3权重分，第2、3、4、5项占2/3权重分，符合则得分，否则扣除相应权重分值。
			项目立项规范性	3	项目申请、设立过程是否符合相关要求，用以反映和考核项目立项的规范情况。	1. 项目是否按照规定的程序申请设立； 2. 审批文件、材料是否符合相关要求； 3. 事前是否已经过必要的可行性研究、专家论证、风险评估、绩效评估、集体决策。 以上各占1/3权重分，符合则得分，不符合则扣除相应权重分。
		绩效目标	绩效目标合理性	4	项目所设定的绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际，用以反映和考核项目绩效目标与项目实施的相符情况。	1. 项目是否有绩效目标； 2. 项目绩效目标与实际工程量是否相匹配； 3. 项目预期产出效益和效果是否符合正常的业绩水平； 4. 是否与预算确定的项目投资额或资金量相匹配。 以上各占1/4权重分，符合则得分，不符合则扣除相应权重分。

一级指标	分值	二级指标	三级指标	分值	指标解释	评分标准	
			绩效指标明确性	4	依据绩效目标设定的绩效指标是否清晰、细化、可衡量等，用以反映和考核项目绩效目标的明细化情况。	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. 是否与项目目标任务数或计划数相对应。 第1、2项占1/2权重分，第3项占1/2权重分，符合则得分，不符合则扣除相应权重分。	
			资金投入	预算编制科学性	4	项目预算编制是否经过科学论证、有明确标准，资金额度与年度目标是否相适应，用以反映和考核项目预算编制的科学性、合理性情况。	1. 预算编制是否经过科学论证； 2. 预算内容与项目内容是否匹配； 3. 预算额度测算依据是否充分，是否按照标准编制； 4. 预算确定的项目投资额或资金量是否与工程量相匹配。 以上各占1/4权重分，符合则得分，不符合则扣除相应权重分。
				资金分配合理性	2	项目预算资金分配是否有测算依据，与项目单位或地方实际是否相适应，用以反映和考核项目预算资金分配的科学性、合理性情况。	1. 预算资金分配是否合规； 2. 资金分配额度是否合理，与项目单位或地方实际是否相适应。 以上各占1/2权重分，符合则得分，不符合则扣除相应权重分。
项目过程	20	资金管理	资金到位率	4	实际到位资金与预算资金的比率，用以反映和考核资金落实情况对项目实施的总体保障程度。	资金到位率为100%，得满分，每下降一个百分点，扣0.1分，扣完为止。	
			预算执行率	4	项目预算资金是否按照计划执行，用以反映或考核项目预算执行情况。	预算执行率为100%得满分，每下降一个百分点，扣0.1分，扣完为止。	

一级指标	分值	二级指标	三级指标	分值	指标解释	评分标准
		组织实施	资金使用合规性	4	项目资金使用是否符合相关的财务管理制度规定,用以反映和考核项目资金的规范运行情况。	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办法的规定; 2. 资金的拨付是否有完整的审批程序和手续; 3. 是否符合项目预算批复或合同规定的用途; 4. 是否存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。 以上各占 1/4 权重分,符合则得分,不符合则扣除相应权重分。
			管理制度健全性	4	项目单位的财务和业务管理制度是否健全,用以反映和考核财务和业务管理制度对项目顺利实施的保障情况。	1. 是否已制定或具有相应的财务、业务管理制度、内控制度、预算绩效管理制度和管理流程; 2. 本单位相关管理制度是否合法、合规、完整。 以上各占 1/2 权重分,符合则得分,不符合则扣除相应权重分。
			制度执行有效性	4	项目实施是否符合相关管理规定,用以反映和考核相关管理制度的有效执行情况。	1. 是否遵守相关法律法规和相关管理规定; 2. 项目调整及支出调整手续是否完备; 3. 项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料是否齐全并及时归档; 4. 项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等是否落实到位。 以上各占 1/4 权重分,符合则得分,不符合则扣除相应权重分。
项目产出	30	产出数量	项目工程完成情况	16	项目计划实施内容是否完成。用以反映项目实施内容的完成情况。	1. 铺设 PE 管 30827m; 2. 电缆电线 1085m; 3. 铺设钢管 96m、潜水泵 3 台、变压器 2 台; 4. 维修管护 1 年; 5. 检修井 88 座; 6. 蓄水池 4 座; 7. 人工井 2 座、机房 2 间; 8. 水质检测 653 份样本。 以上每项占 1/8 权重分值,完成实施则得满分,否则扣除相应权重分。

一级指标	分值	二级指标	三级指标	分值	指标解释	评分标准
		产出质量	验收合格	5	项目工程施工质量水平是否满足设计要求，达到合同约定验收合格水平。	项目工程施工质量水平是否满足设计要求，达到合同约定验收合格水平。部门联合验收合格并出具验收报告，则得满分；项目单位验收并出具验收报告，得满分。
		产出时效	开工及时性	3	项目是否按计划期限开工，用以反映和考核项目实际进度与计划进度匹配情况。	项目是否按照合同约定定期限开工，每推迟5天扣0.5分，扣完为止。
			完工及时性	3	项目是否按计划期限完工，用以反映和考核项目实际进度与计划进度匹配情况。	项目是否按照合同约定定期限完工，未按约定定期限完工，扣除相应权重分，扣完为止。
		产出成本	成本控制情况	3	项目实际成本是否超出预算成本，用以反映项目成本控制情况。	项目实际成本是否超出预算成本，超出预算成本则扣除相应权重分值。
项目效益	30	社会效益	饮水安全四项指标达标情况	12	用以反映项目区域饮水安全四项指标是否达标。	根据现场调查，村民饮用水水量、水质、用水方便程度、供水保证率四项指标是否达标，符合则得满分，否则扣除相应权重分值。
		可持续影响	维护管护机制	8	用以反映项目后期维护管护机制是否健全可行。	项目后期维护管护机制是否健全可行。符合则得满分，否则扣除相应权重分。
		项目满意度	社会公众满意度	10	通过问卷调查的方式，对项目实施效果进行的评价。	通过问卷调查，得出社会公众和服务对象满意程度，等级从非常满意到不满意的权重比重分别为100%，50%，0%，则综合满意度 $Y=(\text{非常满意} \times 100\% + \text{满意} \times 50\% + \text{不满意} \times 0\%) / \text{调查问卷回收总数} \times 100\%$ 。若满意度 $\geq 90\%$ ，得10分；若 $80\% \leq \text{满意度} < 90\%$ ，得8分；若 $70\% \leq \text{满意度} < 80\%$ ，得6分；若满意度 $< 70\%$ ，得4分。
合计	100			100		

附件2:

佳县 2023 年度安全饮水项目问题清单

问题分类	问题描述	评价建议
项目决策	<p>根据评价组现场检查，结合项目单位提供的验收报告，本项目12个分项中，有4个分项存在实施预算外内容，1个分项预算潜水泵未完成。本项目预算编制未能充分结合项目需求，项目预算不精准，为项目后期实施及资金使用效益的实现埋下隐患。</p> <p>本项目按照规定进行项目入库申请、入库公示、入库批复，本项目立项前经过集体决策讨论。根据评价组现场调查，本项目佳州街道办事处吕家坪村老村巩固安全饮水分项，部分片区由于自来水管网水管口径较细，与本项目管网并入后存在供水不稳定的情况。评价组在检查过程中未见该分项可行性研究报告、事前绩效评估报告，该分项在实施前未能根据自来水供水管网实际情况做有效衔接和规划，其项目立项程序有待规范。</p> <p>根据项目单位提供的《项目支出绩效目标申报表》，本项目水利局实施分项数量指标指标值均设置为扩建供水设施1处，其指标值设置的不具体，不可衡量，为后期项目绩效运行监控、绩效自评工作产生不利影响。项目单位绩效管理辦法，其操作性不强，责任未进行具体落实。</p>	<p>建议项目单位完善事前绩效评估机制，对项目开展事前绩效评估，论证项目立项必要性、目标合理性、实施可行性、投入经济性、筹资合规性。重点评估项目预算精确性，对项目实施内容及项目区域的实际需求匹配度进行规范审查，以此促进预算编制更加科学精准严格。</p> <p>同时建议项目单位规范项目立项程序，涉及村级项目，合理利用村级四议两公开程序，深入摸底村民实际需求，确保项目实施符合村情，避免实施过程中进行临时变更。</p> <p>建议项目单位加强绩效相关工作的管理，全面推进预算绩效管理，加强业财融合，扎实做好事前绩效评估、绩效目标表申报与管理、绩效运行监控、项目绩效自评等工作。实施单位应设置专职岗位专职人员，跟进各项工作内容的进度，真正发挥绩效评价各个环节的重要作用。</p> <p>科学合理设置项目绩效目标，项目年度绩效目标设置应与项目的工作内容和工程阶段特性相匹配，能够全面地、可量化地考核本年度的工程进度。即绩效目标或年度工作任务目标细化分解为具体的绩效指标，设置能够满足二级指标特性，反映项目工作内容、匹配工程进度与资金量的三级指标，并通过清晰、可衡量的指标值予以体现。对绩效目标的设置需有所依据，切不可为了项目的顺利批复，将指标值设置过高。</p> <p>按照“谁支出、谁负责”的原则，项目部门要不断完善项目绩效目标监控工作，对绩效目标实现程度和预算执行进度同步实行“双监控”，重点监控是否按照批复的绩效目标执行、绩效目标实现程度与预算执行进度是否匹配等，发现绩效目标偏离、资金使用效益低下等问题时，要及时分析原因并纠正。</p>

问题分类	问题描述	评价建议
项目过程	<p>在制度执行方面，本项目乡村振兴局实施的两个分项在合同签订中，约定质保期限1年，但未约定质保金额，合同质保约束有效性不足。本项目实施过程中存在变更，但未见变更原因说明，变更申请等相关材料，项目调整手续不完备。项目水质检测未按合同约定时间完成检测任务，项目单位对质检公司的检测时限未做有效约束。</p>	<p>项目单位制度相对完善，但其制度执行有效性不足，建议项目单位严格按照合同约定支付项目资金，减少违约风险。对实施过程中需要变更的内容，由实施单位或所在村委提出申请，经过项目单位集体决策及相关专家论证，落实项目资金，再进行项目变更。对水质检测项目，建议项目单位由专人负责核查监督，对其质检报告、水样采集等工作进行监督管理。</p>
项目效益	<p>在管护方面，本项目村级安全饮水分项，在实施完成后移交给村委，村委有专门的管护人员进行管护，但管护人员未进行系统培训，其管理效果不理想。现场检查中发现，坑镇社区水源水池未上锁，坑镇五里沟社区水源井有塌陷和老鼠洞，水源井附近有垃圾堆积，水源安全不能得到有效保障。</p>	<p>建议项目单位建立人员保障机制，农村饮水安全工程虽然规模不大，但是对于维护工作的要求比较高，当饮水工程出现问题时，不仅会带来生活上的不便，而且会影响到当地的经济发展，产生比较恶劣的社会影响。建议项目单位加强饮水工程维护队伍建设，对各村级管护人员进行系统培训，以此来提高基层饮水工程的维护效果，提高基层饮水服务的水平。</p>

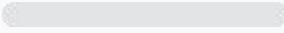
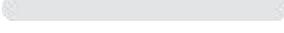
附件 3:

佳县2023年安全饮水工程调查问卷

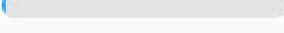
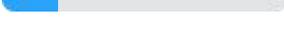
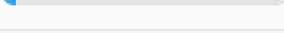
1.您所在乡镇及行政村是? [填空题]

填空题数据请通过下载详细数据获取

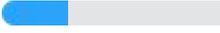
2.您家自来水的外观如何? [单选题]

选项	小计	比例
A. 无色透明	55	 100%
B. 有明显颜色	0	 0%
C. 浑浊有杂质	0	 0%
本题有效填写人次	55	

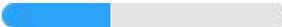
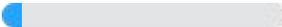
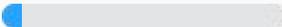
3.您家自来水的口感如何? [单选题]

选项	小计	比例
A. 没有味道	40	 72.73%
B. 有苦咸味	1	 1.82%
C. 味道甘甜	11	 20%
D. 虽不苦咸但有不好的味道	3	 5.45%
本题有效填写人次	55	

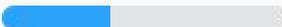
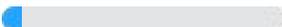
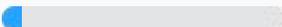
4.您家是否曾经停水或者发生供水故障? [单选题]

选项	小计	比例
A. 是	13	 23.64%
B. 否	42	 76.36%
本题有效填写人次	55	

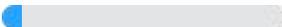
5.您家安全饮水工程供水至今出现供水不稳定现象（水压低、停水、水质不稳定）的天数? [单选题]

选项	小计	比例
A. 0 天	6	 46.15%
B. 一年 18 天以下	5	 38.46%
C. 一年 18-36 天	1	 7.69%
D. 一年 36 天以上	1	 7.69%
本题有效填写人次	13	

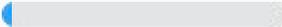
6.产生故障停水后平均多长时间可以恢复供水? [单选题]

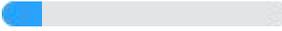
选项	小计	比例
A. 6 小时以内	6	 46.15%
B. 6-12 小时	5	 38.46%
C. 12-24 小时	1	 7.69%
D. 24 小时以上	1	 7.69%
本题有效填写人次	13	

7.您是否了解所在地区的水质检测情况? [单选题]

选项	小计	比例
A.了解, 很清楚	28	 50.91%
B.了解一些	23	 41.82%
C.不清楚	4	 7.27%
本题有效填写人次	55	

8.您认为水质检测的频率是否足够? [单选题]

选项	小计	比例
A.足够	45	 81.82%
B.不够	2	 3.64%

C.不清楚	8	 14.55%
本题有效填写人次	55	

9.您对水质检测结果的信任程度如何？ [单选题]

选项	小计	比例
A.完全信任	41	 74.55%
B.比较信任	14	 25.45%
C.不太信任	0	 0%
D.完全不信任	0	 0%
本题有效填写人次	55	

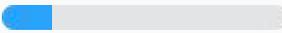
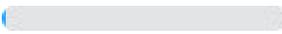
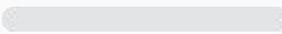
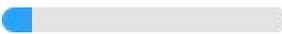
10.您家的饮水管道维修维护是怎么收费的？ [单选题]

选项	小计	比例
A.免费	24	 43.64%
B.由村委支付	10	 18.18%
C.由村民自己支付	11	 20%
D.不清楚	10	 18.18%
本题有效填写人次	55	

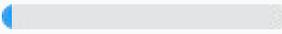
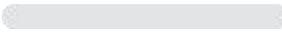
11.您对饮用水管道等相关设施的维护、管护工作是否满意？ [单选题]

选项	小计	比例
A.满意	54	 98.18%
B.非常满意	1	 1.82%
C.不满意	0	 0%
本题有效填写人次	55	

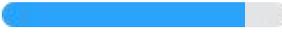
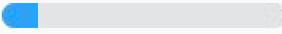
12.您家生活用水量每月大约多少吨？ [单选题]

选项	小计	比例
A. 低于 5 吨	38	 69.09%
B. 5-10 吨	10	 18.18%
C. 10-20 吨	1	 1.82%
D. 20 吨以上	0	 0%
E. 不清楚	6	 10.91%
本题有效填写人次	55	

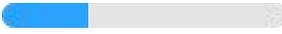
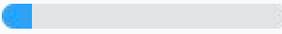
13.您觉得饮水量供应情况? [单选题]

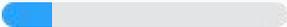
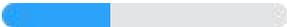
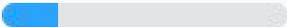
选项	小计	比例
A.完全可满足饮水需要	53	 96.36%
B.勉强满足饮水需要	2	 3.64%
C.不能满足饮水需要	0	 0%
本题有效填写人次	55	

14.您觉得安全饮水工程对水质有没有提升? [单选题]

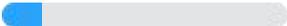
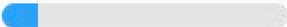
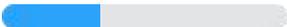
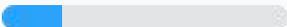
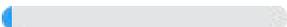
选项	小计	比例
A. 有	47	 85.45%
B. 一般	7	 12.73%
C. 没有	1	 1.82%
本题有效填写人次	55	

15.您认为目前饮水存在的问题有? [多选题]

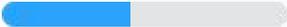
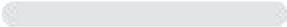
选项	小计	比例
A. 环境或工业污染引发的水质恶化	17	 30.91%
B. 管道维护不力, 腐蚀造成用水二次污染	6	 10.91%

C. 过度开发地下水导致水位下降	31	 56.36%
D. 蓄水、供水设备不足	10	 18.18%
E. 水源枯竭	21	 38.18%
F. 其他	11	 20%
本题有效填写人次	55	

16.您认为加强饮用水安全工作需要哪些措施? [多选题]

选项	小计	比例
A. 加强设施建设	38	 69.09%
B. 完善设施维修养护管理	32	 58.18%
C. 增加宣传力度	8	 14.55%
D.引进多远供给主体, 完善服务体系	7	 12.73%
E. 加强监管力度	19	 34.55%
F.提高技术处理能力	12	 21.82%
G.其他	2	 3.64%
本题有效填写人次	55	

17.您对 2023 年安全饮水工程的满意程度为? [单选题]

选项	小计	比例
A. 非常满意	30	 54.55%
B. 满意	25	 45.45%
C. 不满意	0	 0%
本题有效填写人次	55	

18.对目前您所在地区饮水安全建设有何意见或建议? [填空题]

填空题数据请通过下载详细数据获取

附件 4:

佳县 2023 年度安全饮水项目现场走访照片































