

淮北市烈山区农业农村水利局文件

烈农水（2021）38号

关于印发《烈山区2021年中央补助农村饮水工程维修养护项目实施方案》的通知

三镇经济发展服务中心、杨庄综合站：

根据省水利厅《关于做好2021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》，编制完成了《烈山区2021年中央补助农村饮水工程维修养护项目实施方案》，主要为烈山区19处水厂的供水设备、水表、阀门、管材管件等更换及维修，项目总投资111.4万元，其中中央资金59.6万元，区级配套资金51.8万元。

为更好的实施维修养护项目，严格落实“四制”管理，由烈山区重点水利工程建设管理处作为项目法人单位对项目实施进行管理。

现将《烈山区2021年中央补助农村饮水工程维修养护项目实施方案》印发给你们，参照执行。



烈山区 2021 年中央补助农村饮水工程 维修养护项目实施方案

一、农饮基本情况

烈山区自 2005 年以来我区大力实施农村饮水安全工程，累计解决农村饮水不安全人口 24.36 万人，累计完成工程投资 8387.8 万元，新建供水工程 54 处。经过近几年的单村水厂合并，目前有供水工程 25 处，其中规模水厂 2 座，分别为古饶镇赵集水厂（覆盖赵集村、山南村、山北村、山西村、大何村、双河村 6 个行政村）、古饶镇王店水厂（覆盖王店村、秦楼村、草庙村、半峭村、张庄村、南园村、新村、殷楼村 8 个行政村），单村工程 23 处，分布在烈山镇土楼村、土型村、青谷村、南庄村、蔡里村、榴园村、蒋疃村；宋疃镇雷山村、和村、马桥村、黄营村、军王村、东风村、宋疃村、马场村、太山村、新园村、费寨村、古饶村；古饶镇太山村、谷山村；杨庄办黄桥村、二郎庙村。

利用城市供水管网解决的村有烈山镇洪庄村、吴山口村、烈山村、凤凰村、华家湖村、新北村、新南村；古饶镇况楼村、平山村、土山村、刁山村、赵楼村；杨庄办杨庄村等。

根据《淮北市农村饮水安全工程运行管护资金管理暂行办法》、《淮北市烈山区农村饮水安全工程运行管理办法》，我区 2021 年农村饮水安全工程运行管护资金为 78 万元，已经纳入区级财政预算。

二、项目范围及存在问题

2020年12月省水利厅《关于做好2021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》下达我区任务为供水工程维修养护19处，覆盖人口8.72万人，补助资金59.6万元。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》（水财务〔2019〕157号）文件精神，烈山区2021年中央补助农村饮水工程维修养护资金主要用于供水设备、水表、阀门、管材管件等更换及维修。经过筛选，确定宋疃镇新园水厂、雷山水厂、军王水厂、黄营水厂、费寨水厂、和村水厂、古饶水厂、太山水厂、马桥水厂、马场水厂、古饶镇太山水厂、杨庄办黄桥水厂、烈山镇土楼水厂、南庄水厂、青谷水厂、蔡里水厂、榴园水厂、土型水厂、蒋疃水厂等19处，供水总规模6664m³/d，覆盖人口9.3万人。

主要存在问题为由于城镇建设发展较快，在新农村建设、美丽乡村建设、农村道路建设等其他项目建设时，造成现有供水管道破损，部分早期工程投入运营后水泵及机电设备老化，维修频繁，影响供水保证率，入户水表闸阀损毁严重，再加上跑冒滴漏，制水成本增加，群众水费收取困难，造成运行困难，影响工程正常运营。

三、维修养护主要内容

根据中央财政补助农村饮水工程维修养护经费安排使用指导意见，本年度维修养护主要是为19处水厂购置入户水表、阀门、表箱1160套及入户管1900m，水泵17台套，

变频柜 23 台套、水泵管 540m，防水电缆线 770m，各种配电设备 9 套，PE140-32 管材 6.8km，DN100 水表 32 块，闸阀及止回阀等 217 块，抢修节 950 套以及其他管材管件等（详见附表），工程总投资 111.4 万元。

四、实施阶段

计划 4 月底完成项目招标，9 月底前完成维修任务，10 月底前完成工程项目验收并按照合同拨付资金，11 月份完成工程审计，12 月 5 日前形成年度资金安排使用总结报告。

五、预期成果

项目实施后，将解决 19 个水厂用户水表毁坏缺失、水泵毁坏、管网损毁等影响水厂正常运行的问题，保障供水工程正常供水。促进工程高效管理、有效运行。

完善农村饮水工程运行管理“三项制度”，再次明确供水工程责任人、服务电话和标志牌，确保供水工程运行管理责任落实到位，不断提高工程的精细化、专业化、规范化管理水平，持续提升广大人民群众获得感、幸福感、安全感。

六、附表

1、烈山区 2021 年中央补助农村饮水工程维修养护项目统计表

烈山区2021年中央补助农村饮水工程维修养护项目统计表

序号	县(市、区)	供水工程名称	建成年份	设计供水规模(m ³ /d)	实际供水人数(人)	其中：建档立卡贫困人口(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	备注
										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	总财政补助资金		
	烈山区小计			6814	93347	0					59.6		51.8		
1	烈山区	宋疃镇新园水厂	2012	420	3872	0	1.5	1.05	90.9		3.00		1.5	总表1组,水泵1组,变频器1套,变频器1套,水泵管60米,防水电缆70米,快速抢修节50套。	
2	烈山区	烈山镇土楼水厂	2005	160	6050	0	1.5	1.05	91.7		2.60		2.2	总表1组,变频器1套,水泵管60米,防水电缆70米,入户表、阀、箱各100件,快速抢修节50套。	
3	烈山区	烈山镇南庄水厂	2017	300	5784	0	1.5	1.05	90.8		1.50		2	总表1组,变频器1套,防水电缆40米, DN90阀门3个、DN90PE管道100米, DN20入户阀10个,快速抢修节50套。	
4	烈山区	烈山镇背谷水厂	2009	420	5945	0	1.5	1.05	91.5		3.00		2.5	总表2组,水泵1组,变频器1套, DN90阀门3个、DN110阀门4个, DN90PE管道100米, DN110PE管道100米, 入户表、阀、箱各100件,快速抢修节50套。	
5	烈山区	烈山镇蔡里水厂	2008	250	4765	0	1.5	1.05	91		3.00		2	总表2组,水泵1组,变频器1套,防水电缆70米, 入户表、阀、箱各100件, DN50PE管道500米, 入户DN20PE管道100米,快速抢修节50套。	
6	烈山区	宋疃镇雷山水厂	2014	288	6044	0	1.5	1.05	91.7		1.00		1.5	总表1组, 入户DN20PE管道50米, DN50PE管道100米, 入户表、阀、箱各60套,快速抢修节50套。	
7	烈山区	宋疃镇军王水厂	2008	120	3733	0	1.5	1.05	92.6		8.00		6.6	总表1组,水泵1组,防水电缆70米,变频器1套,水泵管80米, 入户表、阀、箱各100套, 入户DN20PE管道100米, DN100闸阀5个, DN100放水阀3个, DN110PE管道1500米,快速抢修节50套。	

烈山区2021年中央补助农村饮水工程维修养护项目统计表

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：建档立卡贫困人口(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	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		
8	烈山区	宋疃镇黄营水厂	2007	400	3223	0	1.5	1.05	90.8	4.5	3.00	1.5	总表1组，入户表、阀、箱各100套，入户DN20PE管道100米，DN110闸阀4个，DN50PE管道500米，DN110PE管道250米，快速抢修50套。		
9	烈山区	宋疃镇费寨水厂	2010	650	4035	0	1.5	1.05	90.3	6.5	3.50	3	总表1组，水泵1组，防水电缆70米，变频柜1套，水泵管80米，入户表、阀、箱各100套，入户DN20PE管道100米，DN50PE管道600米，快速抢修50套。		
10	烈山区	宋疃镇和村水厂	2007	512	4245	0	1.5	1.05	91.6	5.7	3.00	2.7	总表1组，水泵1组，防水电缆70米，变频柜1套，水泵管80米，入户表、阀、箱各100套，入户DN20PE管道100米，DN50PE管道100米，DN80闸阀1个，DN80止回阀1个，快速抢修50套。		
11	烈山区	宋疃镇古饶水厂	2015	310	4265	0	1.5	1.05	90.6	7.3	4.00	3.3	总表1组，水泵1组，变频柜1套，立式不锈钢多级泵2组，止回阀不锈钢配件2个，压力变送器1组，DN75阀门2个，DN63阀门1个，DN75PE管道500米，快速抢修50套。		
12	烈山区	古饶镇大山水厂	2010	600	4612	0	1.5	1.05	97	4.5	3.00	1.5	总表1组，水泵1组，防水电缆70米，变频柜1套，水泵管60米，DN110闸阀5个，DN50止水阀1个，DN110PE管道50米，快速抢修50套。		
13	烈山区	杨庄办黄桥水厂	2007	300	4255	0	1.5	1.05	96.6	9	2.00	7	总表2组，水泵2组，变频柜1套，水泵管80米，入户表、阀、箱各100套，入户DN20PE管道100米，DN110PE管道450米，压力罐1个，DN110闸阀6套，快速抢修50套。		

烈山区2021年中央补助农村饮用水工程维修养护项目统计表

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:建档立卡贫困人口(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	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		
14	烈山区	宋疃镇太山水厂	2010	600	4612	0	1.5	1.05	97	4	2.00		2	总表1组,水泵1组,防水电缆70米,变频器1套,水泵管60米, DN110PE管道50米,快速抢修节50套。	
15	烈山区	宋疃镇马桥水厂	2007	512	5765	0	1.5	1.05	90.8	9	6.50		2.5	总表1组,水泵1组,水泵管60米,防水电缆70米,变频器1套,水泵管60米, DN20PE管道100米,箱各100套, DN70PE管道200米, DN50PE管道600米, DN70PE管道200米, DN32PE管道100米, DN140PE管道20米, DN110PE管道25米, DN50阀门5个, DN110阀门7个, DN110水表1组, DN50水表2组, DN63阀门5个,快速抢修节50。	
16	烈山区	烈山镇榴园水厂	2005	100	3000	0	1.5	1.05	91.2	10	5.00		5	总表6组,变频器6套,入户表、箱各100套, DN110PE管道250米, DN20PE管道100米,快速抢修节50套。	
17	烈山区	烈山镇土型水厂	2010	180	6088	0	1.5	1.05	90.8	3.5	2.00		1.5	总表1组,防水电缆100米,入户表、阀、箱各100套, DN110PE管道50米, φ150空气开关4个, φ100交流接触器4个,快速抢修节50套。	
18	烈山区	宋疃镇马场水厂	2012	512	6230	0	1.5	1.05	99	4.5	2.50		2	总表2组,水泵1组,水泵1组,变频器2套,快速抢修节50套。	
19	烈山区	烈山镇蒋疃水厂	2011	180	6844	0	1.5	1.05	91.5	2.5	1.00		1.5	总表1组, DN50加密封1个, DN20锁止阀50个, DN100闸阀1个,变频器1套, DN50PE管道50米,快速抢修节50套。	