

蒙城县水利局

蒙城县 2024 年水系连通闸坝站建设项目 初步设计（实施）方案

按照中共蒙城县委农村工作领导小组《关于蒙城县 2024 年度衔接推进乡村振兴补助资金项目实施计划批复的通知》（蒙农工组〔2023〕23 号）等文件精神，为确保项目顺利实施，特制定本方案。

一、项目建设地点

本项目工程建设地点位于楚村镇、篱笆镇境内，涉及楚村镇的黄元村、陈桥村、楚店社区、楚村社区，篱笆镇的宋圩村。

二、建设内容及规模

项目主要建设内容：

1、茨河南岸岸线整治 2.8km，开挖低排沟 2 条 0.5km，清淤填埋（半挖半填）水塘 1 处。

2、闸站建设：建设闸站 3 处，泵站 1 处，水闸 3 处，配套涵管桥 3 座。泵站总装机 7 台 210kw，安装变压器 3 台总容量 300kVA，规划 10kv 线路 1.8km，0.38kv 线路 1.3km。

3、自动控制建设：设总控制室 1 处（设在陈桥闸管理房内），泵站远程控制 3 处，水闸水位远程监测 4 处。

建设规模：本项目工程规模为小（1）型，工程等别为 V 等，

主要建筑物级别为 4 级，次要建筑物为 5 级。

三、资金来源

项目批复投资 1100 万元；资金来源为 2024 年衔接推进乡村振兴补助资金。

四、实施期限

2024 年 7 月-2025 年 3 月

五、绩效目标

2025 年 3 月完成建设任务。通过兴建灌溉及控制工程，解决农业易涝及灌溉水源，达到“旱能灌、涝能排”的要求，受益群众满意度大于 90%。

六、实施单位及责任人

蒙城县水利局 陈朝伟

七、受益对象

为楚村镇的黄元村、陈桥村、楚店社区、楚村社区及篱笆镇的宋圩村群众约 0.6 万人。

八、联农带农富农机制

通过项目工程建设，有效的控制了沟渠水位，提高了翻水灌溉、河道蓄水排涝能力，为农业生产、农民增收提供了坚实的水利保障。

