

南昌市红谷滩区农业农村局

关于呈报红谷滩区 2023 年市级农田设施 建设与管护项目计划的报告

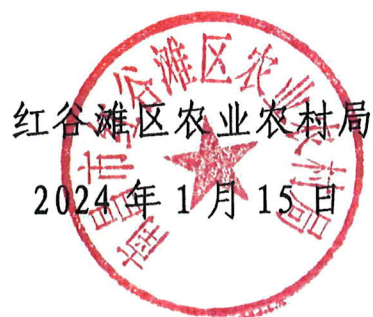
市农业农村局:

根据《南昌市人民政府办公室关于印发南昌市农田设施建设与管护项目实施意见的通知》(洪府办发〔2023〕72号)文件要求,按照市农业农村局工作部署,由各乡镇申报建立项目库,经区农业农村局现场考察,初步确定拟立项项目后,组织专家对红谷滩区 2023 年市级农田设施建设与管护项目(15 个单项工程)进行了立项评审论证,专家组一致同意项目立项。项目计划总投资 234 万元,单项工程个数共计 15 个涉及生米街办、流湖镇、厚田乡等 3 个乡镇。立项评审论证通过后,及时通过信息公开平台将拟立项项目情况进行了公示,并经区农业农村局班子会研究通过,现呈报贵局审批。

附件 1: 红谷滩区 2023 年市级农田建设项目计划表

附件 2: 红谷滩区 2023 年市级农田建设项目申报材料

特此报告，恳请批复！



红谷滩区农业农村局

2024年1月15日

红谷滩区2023年市级农田设施建设与管护项目计划表

序号	项目名称	建设地点	项目建设总投资			主要建设内容
			小计	财政资金	自筹资金	
合计			234	234	0	
1	北城抗旱站	流湖镇北城村	6	6		10KV 高压线路改造长0.6km, 更换50KVA变压器一台套等;
2	新塘四房山抗旱站	流湖镇新塘村	6	6		新增380V低线路长1km;
3	钟坊抗旱站	流湖镇钟坊村	27	27		埋设PE ϕ 20cm管, 长500m, 配置一台11kw电机一台套; 钟坊锡垅抗旱站: 埋设PE ϕ 20cm管, 长100m, 更换一台30KVA一台套;
4	楼下前湖抗旱站	流湖镇楼下村	5	5		380V 低线路改造长0.6km; 楼下房抗旱站: 380V 低线路改造长0.6km;
5	红星山桥抗旱站	流湖镇红星村	10	10		10KV 高压线路改造长1.1km, 更换50KVA变压器一台套等; 红星黄港头抗旱站: 380V 低线路改造长0.6km;
6	清溪村马井抗旱站	流湖镇清溪村	6	6		380V 低线路改造长1.1km; 清溪马井放水管改造长12m, 过水口径1m*0.8m;
7	南岗冈家抗旱站	流湖镇南岗村	15	15		新增22kw电力灌溉站一座, 配置30KVA变压器一台套, 10KV 线路长1.4km;

红谷滩区2023年市级农田设施建设与管护项目计划表

序号	项目名称	建设地点	项目建设总投资			主要内容
			小计	财政资金	自筹资金	
8	程坊村三座放水涵管	流湖镇程坊村	5	5		放水涵改造长4m，过水口径1.5m*1.5m；
9	淑溪村魏家抗旱管	流湖镇淑溪村	15	15		埋设PE ϕ 20cm管，长1.0km。
10	胜利村龙岗渠道改造项目	生米街办胜利村	20	20		对一条长约400米、其中300米的宽0.8米深0.8米沟渠清淤深度为0.2米；进行清淤100米的宽0.4米深0.4米沟渠，清淤深度为0.1米；
11	南星村梅园渠道改造项目	生米街办南星村	20	20		对约400米沟渠清淤后进行砼硬化
12	夏宇村上岗渠道改造项目	生米街办夏宇村	19	19		对约356米沟渠清淤后进行砼硬，修复渡槽约30米
13	象谭村毛家湖灌溉农渠建设项目	厚田乡象谭村	30	30		项目建设地点位于厚田乡象谭村毛家湖内，改建1100米灌溉农渠。主要建设内容：拆除原破损50型U型槽，新建24明砌筑沟渠，10公分C25混凝土沟底现浇。

红谷滩区2023年市级农田设施建设与管护项目计划表

序号	项目名称	建设地点	项目建设总投资			主要建设内容
			小计	财政资金	自筹资金	
14	木埠村灌溉水渠建设项目	厚田乡木埠村	30	30		项目建设地点位于厚田乡木埠村木埠自然村，新建砖砌灌溉渠道292米，第一段渠道长97米，37明砖砌筑；第二段渠道长79米，24明砖砌筑；第三段渠道长116米，24明砖砌筑；全段渠道均采用厚20公分C25混凝土浇筑沟底，2座蓄水池塘清淤扩容。
15	詹杨村灌溉农渠建设项目	厚田乡詹杨村	20	20		项目建设地点位于厚田乡詹杨村横挡自然村，新建400米灌溉农渠。挡主要采用20公分厚C25混凝土浇筑垫层，24明砖砌筑沟渠

附件 1

南昌市农业基础设施建设项目 申报书

项目名称： 南星村梅园渠道改造项目

项目性质： 改建

申报单位： 南昌市红谷滩区人民政府生米街道办事处

申报时间： 2023 年 12 月 6 日



一、建设的必要性

南星村梅园渠道改造项目位于南星村梅园自然村以东，由南向北。该沟渠是南星村梅园自然村农业生产用水的引水渠，是梅园山塘主要补充水源，沟渠因年久失修，树木茂盛，杂草丛生、淤塞不畅，已影响了的正常生产。已无法满足正常的农业生产灌溉要求。

二、建设地点、建设内容及规模：

1、建设地点：南星村梅园自然村

2、建设内容及规模：

①沟渠清淤：对一条长约 400 米、宽 0.8 米、深 0.7 沟渠进行清淤，清淤深度为 0.2 米；

②砼水沟：对清淤后的沟渠进行砼硬化，长度约为 400 米、垂直高度为 0.6 米，厚度为 0.2 米；

三、投资估算和资金来源

(一) 投资估算：

①沟渠清淤：0.7 万元；

②砼沟渠：18.5 万元；

③其它费用：初步设计编制、招标、监理、工程审计、管理费等约 0.8 万元。

(二) 资金来源：

项目总投资为 20 万元，其中市级财政资金为 20 万元。

四、效益预测

1、经济效益：可惠及农田面积 480 亩，实现旱能灌涝能排，提高抵御自然灾害的能力，确保丰产丰收，亩均增产增收 400 元，年均增收 19.2 万元。

2、社会效益：确保了南星村梅园自然村群众生产所需，解决了有田少水局面，有利于南星村梅园自然群众思想稳定。

3、生态效益：农业基础设施建设得到了提升，农田与人居环境得到了优化，为实现农业高质量和可持续发展创造了条件。

附件 1

南昌市农业基础设施建设项目 申 报 书

项目名称： 夏宇村上岗渠道改造项目

项目性质： 改建

申报单位： 南昌市红谷滩区人民政府生米街道办事处

申报时间： 2023 年 12 月 6 日



一、建设的必要性

夏宇村上岗渠道改造项目位于夏宇村上岗南边，由西向东。该沟渠是夏宇村岗村农业生产用水主要的引水渠，沟渠因年久失修，约有 246 米淤塞不畅，已影响了的正常生产。已无法满足正常的农业生产灌溉要求。

二、建设地点、建设内容及规模：

1、建设地点：夏宇村

2、建设内容及规模：

①沟渠清淤：对一条长约 356 米、宽 0.6 米、深 0.6 米沟渠进行清淤，清淤深度为 0.2 米；

②砼水沟：对清淤后的沟渠进行砼硬化，长度约为 356 米、垂直高度为 0.6 米，厚度为 0.15 米；

③修复渡槽：长约 30 米

三、投资估算和资金来源

(一) 投资估算：

①沟渠清淤：0.3 万元；

②砼沟渠：12.25 万元；

③修复渡槽：5.73 万元

④其它费用：初步设计编制、招标、监理、工程审计、管理费等约 0.72 万元。

(二) 资金来源：

项目总投资为 19 万元，其中市级财政资金为 19 万元。

四、效益预测

1、经济效益：可惠及农田面积 350 亩，实现旱能灌涝能排，提高抵御自然灾害的能力，确保丰产丰收，亩均增产增收 400 元，年均增收 14 万元。

2、社会效益：确保了夏宇村群众生产所需，解决了有田少水局面，有利于相里村群众思想稳定。

3、生态效益：农业基础设施建设得到了提升，农田与人居环境得到了优化，为实现农业高质量和可持续发展创造了条件。

附件 1

南昌市农业基础设施建设项目 申 报 书

项目名称： 胜利村龙岗渠道改造项目

项目性质： 改建

申报单位： 南昌市红谷滩区人民政府生米街道办事处

申报时间： 2023 年 12 月 6 日



一、建设的必要性

胜利村龙岗渠道改造项目位于胜利村龙岗南边，由西向东。该沟渠是胜利村岗村农业生产用水主要的引水渠，沟渠因年久失修，约有 220 米淤塞不畅，已影响了的正常生产。已无法满足正常的农业生产灌溉要求。

二、建设地点、建设内容及规模：

1、建设地点：胜利村

2、建设内容及规模：

①沟渠清淤：对一条长约 400 米、其中 300 米的宽 0.8 米、深 0.8 米沟渠清淤深度为 0.2 米；、进行清淤 100 米的宽 0.4 米、深 0.4 米沟渠，清淤深度为 0.1 米；

②砼水沟：对清淤后的沟渠进行砼硬化，、其中 300 米的宽 0.8 米、深 0.8 米，厚度为 0.15 米；100 米的宽 0.4 米、深 0.4 厚度为 0.12 米；

三、投资估算和资金来源

(一) 投资估算：

①沟渠清淤：0.6 万元；

②砼沟渠：18.62 万元；

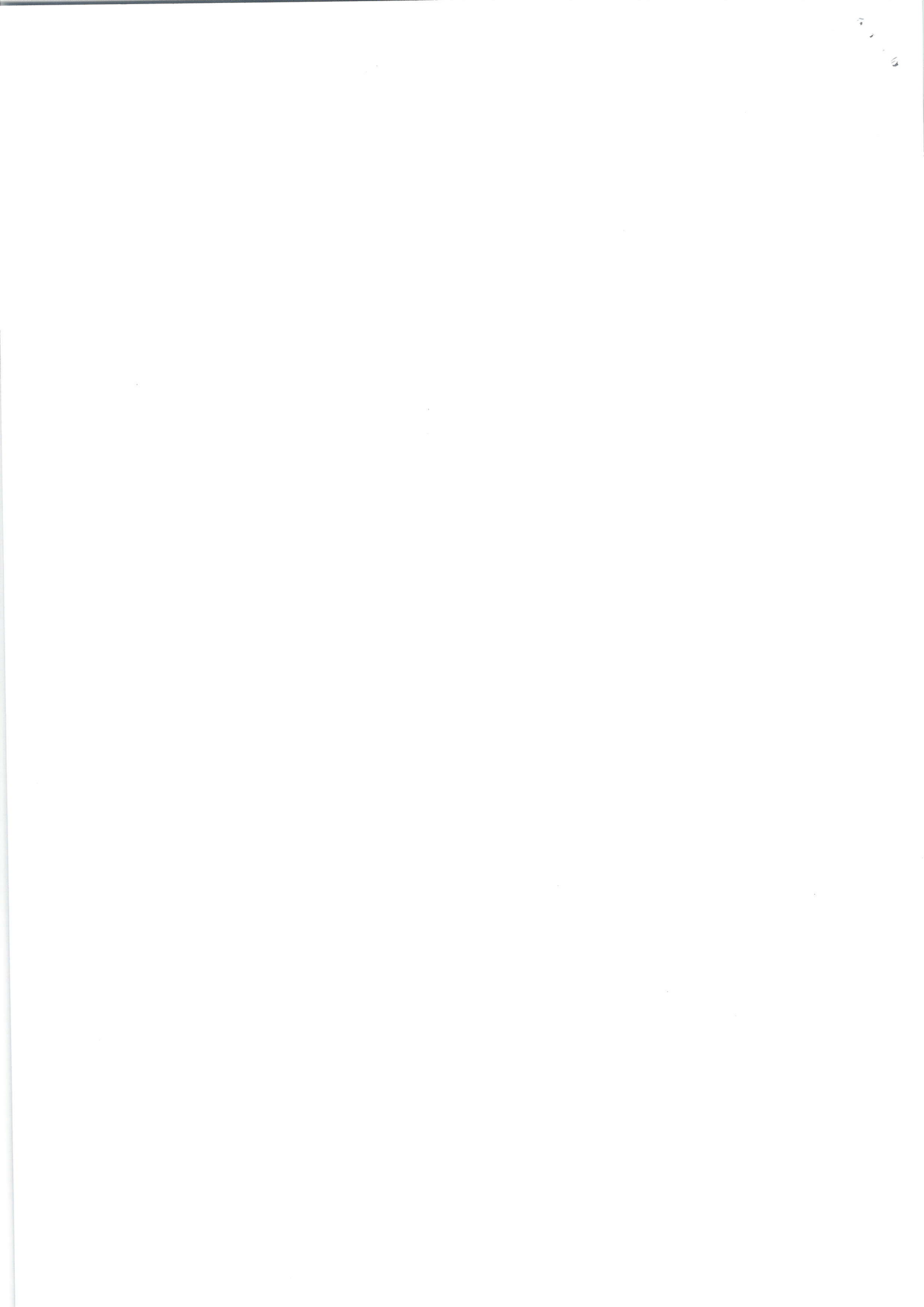
③其它费用：初步设计编制、招标、监理、工程审计、管理费等约 0.78 万元。

(二) 资金来源：

项目总投资为 20 万元，其中市级财政资金为 20 万元。

四、效益预测

- 1、经济效益：可惠及农田面积 350 亩，实现旱能灌涝能排，提高抵御自然灾害的能力，确保丰产丰收，亩均增产增收 400 元，年均增收 14 万元。
- 2、社会效益：确保了胜利村群众生产所需，解决了有田少水局面，有利于相里村群众思想稳定。
- 3、生态效益：农业基础设施建设得到了提升，农田与人居环境得到了优化，为实现农业高质量和可持续发展创造了条件。



附件 1

南昌市农业基础设施建设项目 申 报 书

项目名称： 流湖镇抗旱站及放水涵管改造工程

项目性质： 改建

申报单位： 南昌市红谷滩区流湖镇人民政府



申报时间： 2023 年 5 月 5 日

一、建设的必要性

流湖镇抗旱站及放水涵管改造工程由北城抗旱站、新塘四房山抗旱站、钟坊抗旱站、钟坊锡垅抗旱站、楼下前湖抗旱站、楼下下房抗旱站、红星山桥抗旱站、红星黄港头抗旱站、清溪村马井抗旱站、清溪马井放水管、南岗闵家抗旱站及程坊村三座放水涵管组成。其中：北城抗旱站、钟坊抗旱站、钟坊锡垅抗旱站、楼下前湖抗旱站、楼下下房抗旱站、红星山桥抗旱站、红星黄港头抗旱站及清溪村马井抗旱站 8 座抗旱站，全部是九十年代产物，多年失修，电机老化，难以发挥工程效益；淑溪村魏家抗旱管、新塘四房山抗旱站及南岗闵家抗旱站是新建项目，淑溪村魏家抗旱管从村前港朱坊水取水，新塘四房山抗旱站从春风河入东港取水，南岗闵家抗旱站从流湖东港取水。以上三个是淑溪、新塘村及南岗村农田重要水源之一。该三站可新增灌溉着 2000 余亩农田；清溪马井放水管及程坊村三座放水涵管改造，由于部分沟渠因年久失修，部分淤塞不畅，已影响

了农业生产。已无法满足清溪村及程坊村正常的农业生产灌溉要求。

二、建设地点、建设内容及规模：

1、建设地点：流湖镇 8 个行政村，分别为北城村、新塘村、钟坊村、楼下村、红星村、清溪村、南岗村及程坊村

2、建设内容及规模：

① 北城抗旱站：10KV 高压线路改造长 0.6km，更换 50KVA 变压器一台套等；

② 新塘四房山抗旱站：新增 380V 低线路长 1km；

③ 钟坊抗旱站：埋设 PE ϕ 20cm 管，长 500m，配置一台 11kw 电机一台套；钟坊锡垅抗旱站：埋设 PE ϕ 20cm 管，长 100m，更换一台 30KVA 一台套；

④ 楼下前湖抗旱站：380V 低线路改造长 0.6km；楼下下房抗旱站：380V 低线路改造长 0.6km；

⑤ 红星山桥抗旱站：10KV 高压线路改造长 1.1km，更换 50KVA 变压器一台套等；红星黄港头抗旱站：380V 低线路改造长 0.6km；

⑥ 清溪村马井抗旱站：380V 低线路改造长 1.1km；清溪马井放水管改造长 12m，过水口径 1m*0.8m；

⑦.南岗闵家抗旱站：新增 22kw 电力灌溉站一座，配置 30KVA 变压器一台套，10KV 线路长 1.4km；

⑧.程坊村三座放水涵管：放水管改造长 4m，过水口径 1.5m*1.5m；

⑨.淑溪村魏家抗旱管：埋设 PE ϕ 20cm 管，长 1.0km。

三、投资估算和资金来源

(一) 投资估算：

①直接工程费用：北城抗旱站改造 6.0 万元；新塘四房山抗旱站新建 6.0 万元；钟坊抗旱站改造 22.0 万元；钟坊锡垅抗旱站改造 5.0 万元；楼下前湖抗旱站及楼下下房抗旱站改造 5.0 万元；红星山桥抗旱站改造 5.0 万元；红星黄港头抗旱站改造 5.0 万元；清溪村马井抗旱站及马井放水管改造 6.0 万元；南岗闵家抗旱站改造 15.0 万元；淑溪村魏家抗旱管改造 15.0 万元；及程坊村三座放水涵管：5.0 万元。总计 95.0 万元。

②项目其它费用：初步设计编制、招标、监理、工程审计、管理费等暂不列入。

(二) 资金来源：

项目总投资为 95.0 万元，其中市级财政资金为 95.0 万元。

四、效益预测

- 1、经济效益：可惠及农田面积 1.75 万亩，提高抗旱灌溉能力，恢复约 1.4 万亩农田灌溉，新增灌溉机种 0.25 万亩，提高抵御自然灾害的能力，确保丰产丰收，亩均增产增收 400 元，年均增收 45 万元。
- 2、社会效益：确保了群众生产正常运行，解决了农田灌溉民生问题，有利于维护村民的思想稳定。
- 3、生态效益：农业基础设施建设得到了提升，农田灌溉得到了改善，为实现农业高质量和可持续发展创造了条件。

南昌市农业基础设施建设项目 申报书

项目名称：厚田乡木埠村灌溉水渠建设项目

项目性质：建

申报单位：红谷滩区厚田乡木埠村村民委员会

申报时间：2023年10月9日



一、建设的必要性

改善农田灌溉渠道堵塞，解决干旱季节用水灌溉短板。

二、建设地点、建设内容及规模

项目建设地点位于厚田乡木埠村木埠自然村，新建砖砌灌溉渠道292米，第一段渠道长97米，37明砖砌筑；第二段渠道长79米，24明砖砌筑；第三段渠道长116米，24明砖砌筑；全段渠道均采用厚20公分C25混凝土浇筑沟底，2座蓄水池塘清淤扩容。

三、投资估算和资金来源

投资约30万元，资金来源由上级农田基础设施经费。

四、效益预测

解决木埠村木埠、后屋两个自然村近100亩水田灌溉取水问题，保障干旱季节水稻正常灌溉。

南昌市农业基础设施建设项目 申报书

项目名称：厚田乡象潭村毛家湖灌溉农渠改造项目

项目性质：改 建

申报单位：红谷滩区厚田乡象潭村村民委员会

申报时间：2023年10月9日



五、建设的必要性

有效改善农田用水需求，提高农田灌溉用水、节水效能。

六、建设地点、建设内容及规模

项目建设地点位于厚田乡象潭村毛家湖圩内，改建1100米灌溉农渠。主要建设内容：拆除原破损50型U型槽，新建24明砖砌筑沟渠，10公分C25混凝土沟底现浇。

七、投资估算和资金来源

投资约30万元，资金来源由上级农田基础设施经费。

八、效益预测

解决农田用水条件，缓解农田水源供应不足等问题，为粮食增产增收提供基础保障。

南昌市农业基础设施建设项目 申报书

项目名称：厚田乡詹杨村横岗自然村灌溉农渠建设项目

项目性质：新 建

申报单位：红谷滩区厚田乡詹杨村村民委员会

申报时间：2023年10月9日



九、建设的必要性

解决农田灌溉用水需求，提高灌溉用水、节水效能。

十、建设地点、建设内容及规模

项目建设地点位于厚田乡詹杨村横岗自然村，新建400米灌溉农渠。主要建设内容：挖沟槽土方、沟底采用20公分厚C25混凝土浇筑垫层，24明砖砌筑沟渠。

十一、投资估算和资金来源

投资约20万元，资金来源由上级农田基础设施经费。

十二、效益预测

解决农田灌溉用水条件，缓解农田水源供应不足等问题，为粮食增产增收提供基础保障。