

# 高标准农田建设项目建议书

项目名称：2022 年田家庵区史院乡高标准农田建设项目

建设地点：史院乡史院村、邵庄村、联湖村、涧坝村

项目规模：0.9 万亩

项目总投资 2025.00 万元，其中申请财政资金 2025.00 万元

项目申报单位：史院乡人民政府

法人代表：\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_

通讯地址及邮编：\_\_\_\_\_

2022 年 2 月





目录

1 总论 ..... 1

    1.1 项目概要 ..... 1

    1.2 编制依据 ..... 3

    1.3 主要技术经济指标 ..... 3

    1.4 可行性研究结论 ..... 4

2 项目建设背景及必要性 ..... 5

    2.1 项目背景 ..... 5

    2.2 项目建设必要性 ..... 6

3 项目建设条件分析 ..... 7

    3.1 建设地点或范围 ..... 7

    3.2 项目区基本情况 ..... 7

    3.3 项目建设条件 ..... 8

4 项目建设单位基本情况 ..... 12

5 项目建设方案 ..... 13

    5.1 指导思想、原则、目标 ..... 13

    5.2 规模与布局 ..... 13

    5.3 实施进度安排 ..... 14

6 投资估算与资金筹措 ..... 15

    6.1 投资估算 ..... 15

    6.2 资金筹措 ..... 15

7 效益 ..... 16

    7.1 生态效益 ..... 16

    7.2 经济效益 ..... 16

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 7.3 社会效益 .....            | 16        |
| 8 保障措施 .....              | 18        |
| 8.1 领导保障 .....            | 18        |
| 8.2 技术保障 .....            | 18        |
| 8.3 组织保障 .....            | 18        |
| 8.4 机制保障 .....            | 18        |
| 8.5 宣传保障 .....            | 18        |
| 8.6 资金保障 .....            | 18        |
| 9 环境及工程占地影响 .....         | 19        |
| 10 建后管护运营 .....           | 20        |
| 10.1 管护办法及目标 .....        | 20        |
| 10.2 人员及经费落实 .....        | 20        |
| 11 工程设计审查意见落实 .....       | 错误!未定义书签。 |
| 11.1 工程初步设计审查情况 .....     | 错误!未定义书签。 |
| 11.2 工程初步设计审查意见整改情况 ..... | 错误!未定义书签。 |
| 12 结论 .....               | 21        |

**附件：**

附件一：项目区基本情况表

附件二：项目建设任务安排表

附件三：投资计划表

附件四：投资估算与资金筹措表

附件五：农民建设高标准农田项目意愿证明材料

附件六：项目区位置图

附件七：项目区现状图

附件八：项目规划图



---

# 1 总论

## 1.1 项目概要

### 1.1.1 项目名称

项目名称：2022 年田家庵区史院乡高标准农田建设项目

### 1.1.2 项目实施单位

实施单位：淮南市田家庵区农业农村水利局

### 1.1.3 项目法人代表

项目区所在乡镇人民政府作为项目法人负责项目建设实施的全面工作。

### 1.1.4 建设地点

建设地点：田家庵区史院乡史院村、邵庄村、联湖村、涧坝村

### 1.1.5 主要建设内容及规模

建设内容：

水利措施主要内容：

(1) 渠道衬砌 40 条 11.445 km；

(2) 渠系配套建筑物 313 座，农田放水口 82 座，过路涵 108 座，渠道闸槽 31 座，下田涵 82 座，改建二里半庙渡槽 1 座，改建邵庄节制闸 1 座，改建邵西拦水堰 1 座。

(3) 塘坝清淤整治 1 座，重建放水闸 1 座，重建溢洪道 1 座。

农业措施主要内容：

(1) 土地深翻并秸秆还田 7955 亩；

(2) 土地平整 2 处，共 1045 亩。其中邵庄村邵庄村杨瓦房组土地平整 695 亩，前、后八门组片土地平整 350 亩；

(3) 地力培肥 1045 亩；

(4) 耕地质量监测 4 处。

---

田间措施主要内容：

新建砼路面 13 条，其中新建 3.5m 宽的砼机耕路 12 条 6.258km，新建 4.5m 宽的砼机耕路 1 条 0.510km。

科技及林业措施主要内容：

(1) 项目区累计植树 600 株，其中（胸径 10cm）李树 500 株，楸树（胸径 10cm）100 株。

(2) 举办农业技术培训班 1 期，培训人员 100 人次。

**建设规模：**在建设和完善项目区部分基础设施的基础上，着重建设高标准农田 0.9 万亩。灌溉和排水措施重点是建设和完善田间主要灌、排渠系以及配套渠系建筑物，进而提升项目区农田灌排标准。

#### 1.1.6 项目建设期

建设工期：五个月。

#### 1.1.7 投资规模及资金来源

项目总投资 2025.00 万元，全部为财政资金。

#### 1.1.8 建设效益

项目实施后，项目区将建成“旱涝保收、高产稳产、节水高效”的生态高标准农田 0.9 万亩。通过高标准农田项目建设基础设施，项目区灌溉条件得到显著改善，农机化水平提升，农业实用技术和优良品种得到大面积推广，农业种植结构得到优化，水稻、山芋、玉米等主要农作物产量和品质大幅度提高，主导产业不断壮大，提高各类效益。

项目实施后，主要工程效益有：

(1) 项目区在田间排水工程配套后，其农田除涝标准从不足 5 年一遇提高到 10 年一遇。经调查，目前受洪涝的影响，大田作物平均年减产在 10%左右，工程建设后，预计平均年减产可小于 5%。

(2) 促进灌区生产方式的改变，为实施机械化耕作提供了基础设施条件。

---

(3) 田间渠系工程、控制和配套建筑物工程以及渠道衬砌工程的实施，避免了田间串排、漫排、串灌以及漫灌现象的发生，有效地减少了水、土、肥的流失，节约了灌溉用水量，能有效保护项目区的水资源、水环境和自然环境。

(4) 通过提高灌排标准、提升田间基础设施配套，项目区治理面积 0.9 万亩；改善除涝面积 0.855 万亩；

## 1.2 编制依据

2021 年 1 月，安徽省农业农村厅发布《安徽省农业农村厅关于下达 2022 年度全省农田建设任务的通知》（皖农建〔2021〕177 号）的要求，突出支持重点、实行规模建设、做好四个结合、保护生态环境，按照保障国家粮食安全的总体要求，加快推进高标准农田建设，为保障国家粮食安全打下坚实基础。

2022 年 2 月，受田家庵区农业农村水利局的委托，我公司编制并汇报了《2022 年田家庵区史院乡高标准农田建设项目项目建议书》，同时承担了《2022 年田家庵区史院乡高标准农田建设项目初步设计》的编制工作。本次规划拟建设高标准农田 0.9 万亩，总投资 2025.00 万元。我公司根据《安徽省高标准农田建设规划（2019～2022 年）》，结合田家庵区农业农村水利局提供的相关规划、资料，并通过实地查勘和调研，在广泛征求当地有关部门和群众意见的基础上，编制完成了《2022 年田家庵区史院乡高标准农田建设项目项目建议书》。

## 1.3 主要技术经济指标

项目投资估算为 2025.00 万元，项目建设面积 0.9 万亩。

主要建设量：

(1) 渠道衬砌 40 条 11.445 km；

(2) 渠系配套建筑物 313 座，农田放水口 82 座，过路涵 108 座，渠道闸槽 31 座，下田涵 82 座，改建二里半庙渡槽 1 座，改建邵庄节制闸 1 座，改建邵西拦水堰 1 座。

(3) 塘坝清淤整治 1 座，重建放水闸 1 座，重建溢洪道 1 座。

---

(4) 土地深翻并秸秆还田 7955 亩；

(5) 土地平整 2 处，共 1045 亩。其中邵庄村邵庄村杨瓦房组土地平整 695 亩，前、后八门组片土地平整 350 亩；

(6) 地力培肥 1045 亩；

(7) 耕地质量监测 4 处。

新建砼路面 13 条，其中新建 3.5m 宽的砼机耕路 12 条 6.258km，新建 4.5m 宽的砼机耕路 1 条 0.510km。

(8) 项目区累计植树 600 株，其中（胸径 10cm）李树 500 株，楸树（胸径 10cm）100 株。

(9) 举办农业技术培训班 1 期，培训人员 100 人次。

#### 1.4 可行性研究结论

该项目建设的社会经济条件较好，项目整体设计合理，运行机制健全；可操作性强。



---

## 2 项目建设背景及必要性

### 2.1 项目背景

建设高标准农田，是巩固和提高粮食生产能力、保障国家粮食安全的关键举措。是完善国家粮食安全保障体系的根本任务，已经连续超过 10 年出现在中央一号文件中，是实现“藏粮于地、藏粮于技”、实现乡村振兴战略的重要基础，是广大农民的迫切要求。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会及中央农村工作会议精神和 2022 年中央一号文件要求。全面贯彻习近平总书记关于“三农”系列重要讲话精神，“强化现代农业基础支撑，全面完成高标准农田建设阶段性任务”，认真落实安徽省政府关于切实加强高标准农田建设提升国家粮食安全保障能力的部署，按照 2022 年全省农田建设管理工作要点要求，围绕“两强一增”实施五大工程，深化“四个结合”探索，积极开展高标准农田示范区建设，统筹涉农资金，聚集资源要素，提升农业产业体系、生产体系、经营体系现代化水平，提高土地利用率和劳动生产率，助力现代农业发展探索实践，为保障国家粮食安全、全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化作出新贡献。

从项目区的自身特点出发，充分利用地域优势和优质粮油生产基地优势，按照现代农业项目区建设的要求，按照要有预见性、前瞻性、高标准、高起点的原则，从改善农业生产基础条件入手，统筹农业生产、环境保护之间关系，对项目区范围内的水利、交通等内容，实行全面规划、统筹兼顾、标本兼治、综合治理，寻求经济效益、社会效益、环境效益充分发挥的最佳途径。

---

## 2.2 项目建设必要性

### **(1) 建设高标准农田，是乡村振兴的重要基础**

农业基础设施是决定农业生产水平的重要基础条件。项目区农业资源丰富，中低产田面积大，一段时间以来，项目区的农田基础设施投入总体不足，区内灌溉沟渠、机耕道路毁损严重，与现代化的生产技术要求严重不相适应。项目区干部群众对实施高标准农田建设有着很高的积极性。

### **(2) 建设高标准农田，是发展节水农业的需要**

项目区水资源充足，但受田间工程数量少，标准低，年久失修等原因制约，灌溉效率较低，水资源浪费严重。实施高标准农田工程建设，将有利于改善农业灌溉条件，增产增收，提高群众农业生产积极性，促进土地适度规模经营；将有利于产业的集聚、优质高效农产品生产与产业化经营水平的提高。

### **(3) 建设高标准农田，是发展现代农业的必要手段**

项目区农业生产机械化水平仍处于较低水平，建设高标准农田是解决农机进地难，效率低的有效途径。从而提高农业生产效率，提高生产规模，降低生产成本，进而实现增产增收。对于提高农业机械化水平，推动农业高质量发展有着重要作用。

---

## 3 项目建设条件分析

### 3.1 建设地点或范围

项目区涉及史院乡史院村、邵庄村、联湖村和涧坝村，共计 4 个行政村。北至邵庄村庞小岗，南至涧坝村彭大郢，西至联湖村张巷，东至史院村新房。跨东经  $117^{\circ} 53'17'' \sim 117^{\circ} 15'28''$ ，北纬  $32^{\circ} 28'58'' \sim 32^{\circ} 26'50''$ 。项目区包括土地面积 1.14 万亩，其中耕地面积 1.1 万亩。

### 3.2 项目区基本情况

史院村位于史院乡乡政府所在地，全村辖 14 个村民小组，462 户，总人口 2208 人，耕地面积 2535 亩。由于该村位置优越，道路交通便利，该村正在积极筹划本村新农村规划建设，改善村容村貌，改变群众的生活环境，同时积极引导群众在搞好种植业生产的同时，大力发展养殖业，各户根据自己的实际情况因地制宜找好发展的路子，突出特色，争取获得最大的经济效益。2020 年 6 月，被授予，被授予“第五届安徽省文明村镇”称号。

邵庄村位于史院乡政府北部，离史院街道 1.25 公里，全村总人口 2100 余人，辖 16 个村民组，耕地面积约 2410 亩，主要以种植优质水稻和小麦为主，及少量大棚草莓、大棚蔬菜、大棚西瓜种植，村民经济收入主要以农业生产和外出务工为主。近几年来，村党组织充分发挥战斗堡垒作用，带领广大党员干部以科学发展观为统领，以建设社会主义新农村为主题，大力推进乡村各项事业发展建设。

联湖村位于史院乡西北部，全村总人口 1599 人，耕地面积 2310 亩，农户 533 户。村民收入主要以农作物为主。在新的一届两委正式组建后，带领全村人民发展多种经营，提高人民收入，壮大集体经济收入。

涧坝村位于史院乡政府南部，西与庞岗村相望，南与尹祠村相邻，东与瓦杨村相邻，北靠史院村。全村面积 7.13 平方公里，村内辖巷南，王圩，小瓦等 18 个村民组，人口共计 2360 人。劳动力 1621 人，并且有一半以上外出打工。村内交通便利，史院—尹祠

---

段、涧坝—瓦杨段水泥路穿村而过。涧坝村属于平原地区，且毗邻瓦埠湖。气候宜人，水资源充沛，村中水田 2800 亩，旱地 424 亩，林地 580 亩，其中退耕还林 267 亩。村中粮食作物主要种植小麦，水稻，玉米，养殖业包括鸡、羊、猪等家畜，而经济作物则主要是草莓以及各种蔬菜。

### 3.3 项目建设条件

#### 3.3.1 基础设施

一、水利设施：近年来，通过实施小型水利工程改造提升，促进了史院乡境内农田水利工作的发展，但这都是点状、线状治理，不够系统、完善，加之历史上对农田水利建设资金投入欠账较多，史院乡农田水利工程特别是项目区内仍存在部分农田水利基础设施不完善等问题。

二、田间设施：项目区内田块大部分较为平坦，田面高差较小。但项目区内的邵庄村杨瓦房组、前、后八门组片区内耕地存在田地高差较大，田块较小，水系系统不完善，不便于机耕作业。

三、农业机械：根据实地调查，项目区内 80%以上的农户家中有农用机械，项目区已基本实现机械化耕种。

四、道路交通：在项目区内部，除村村通外，大部分主干机耕路仍以土路或者老旧砂石路为主。现有生产路和田间作业道路标准较低，部分道路坑洼不平，宽窄不一，均为土质，机械耕作通行不便，影响项目区内群众的生产生活。

五、电力设施：项目区镇内供电设施比较完善，村村通电，项目区内全部完成了农村电网改造，均配有小型变压器，可供 220V 的生活用电及 380V 工农业生产用电，通电率达 100%，可以满足项目区内居民生活和生产用电。

---

### 3.3.2 自然立地

#### (1) 地形、地貌

项目区位于田家庵区南部，属淮河圩垸区，地势总体上较为平坦，局部地势呈东高西低，北高南低的走势，自然坡降约在 1/6000 左右，项目区的高程在 30.9~56.2m 之间，田块内部高差在±5cm 以内。

#### (2) 土壤

项目区地形为平原低阶，质地构型为上松下紧型，耕层质地为中壤，土壤类型为水稻土，土壤容重为 1.00~1.35g/cm<sup>3</sup>，有效土层厚度为 95~100cm，耕地土壤 pH 在 5.5~6.5 之间，酸碱度呈弱酸性，耕地土壤有机质含量 15~25g/kg，耕地土壤有效磷含量 10~40mg/kg，耕地土壤速效钾含量 100~150mg/kg。

项目区的水稻土因其质地粘重，水分物理性质不良，容重较大，孔隙度低，雨季滞水，旱季则保水能力供水能力差，不利于农业生产，如果解决灌溉和排涝问题，可使土壤质量获得一定程度的提升。

#### (3) 灾害

史院乡属亚热带半湿润季风气候，处于我国南北气候的过渡地带。其特点是四季分明、气候温和，雨量集中、光照充足，日照时数多、温差大、无霜期长。季风气候特点明显，夏季高温多雨，冬季寒冷干燥，秋旱少雨。但南北气候在此交汇，造成降水年际变化大，年内分配不均，是水旱灾害多发地带。

### 3.3.3 工程实施有利条件

本次项目区高标准农田建设统筹结合高标准农田与农田水利“最后一公里建设，结合现代农业发展，充分发挥高标准农田基础平台作用，把高标准农田建设与农田水利发展统筹规划、同步推进。本次项目区高标准农田建设满足年度选项“统筹实施项目”的条件。

### 3.3.4 农业生产制约因素分析

#### (1) 气候因素

---

项目区由于受地理位置、气候条件等影响，加之部分水利工程标准偏低，旱涝灾害易交替发生，频繁出现。同时，因降水年际、季节分配不均，旱涝频繁，使农作物受到很大的损害，是农作物减产的主要原因，严重影响农业产量和品质。本项目主要利用地表水灌溉，同时配套完善田间灌溉设施，实现农田水利化，遇旱能灌，遇涝能排，确保耕地高产稳产。

## **(2) 土壤因素**

项目区的水稻土因其质地粘重，水分物理性质不良，容重较大，孔隙度低，雨季滞水，旱季则保水能力供水能力差，不利于农业生产，如果解决灌溉和排涝问题，可使土壤质量获得一定程度的提升。

## **(3) 农业设施限制因素**

项目区重主体轻配套，田间水利配套设施不完善，致使工程效益不能充分发挥。由于人为和自然因素影响，排灌渠断面小且淤塞严重，杂草丛生，下田涵桥年久失修，排灌时阻水严重，延长了排灌时间，增大了受灾面积，严重影响项目区灌溉效益的发挥。

田间项目区道路通达度较高，主要生产道路已经硬化为混凝土道路，便农业机械化作业，但当地群众受传统观念影响及耕作人群普遍老龄化限制，机械耕作普遍率不高。希望通过高标准农田建设，通过土地流转结合大户承包的方式，进一步提高机械化耕作面积，且灌排通畅达到旱涝保收的目的。

## **(4) 其他因素**

项目区总体经济欠发达，资金短缺，农业投入明显不足，农业基础条件差。项目区内渠系在输水灌溉时，渠道渗水、跑水、漏水现象严重，使大量的灌溉水又重新流入河中或渗入地下，灌溉水利用系数较低。田间灌排渠道现状基本为灌排两用，功能不清，沟渠布局零乱，排水和灌溉多因缺乏规划、沟渠淤塞等原因而影响了排水和灌溉能力的发挥，制约了项目区农作物的优质高效生产。

---

### 3.3.5 乡镇村政府及群众的意愿

项目区农田均为永久基本农田保护区，干部群众积极性高，地方投入能力较强。

---

## 4 项目建设单位基本情况

**项目建设单位：**淮南市田家庵区农业农村水利局

该单位对工程每个环节都有一套严格的程序和制度，基本上实现了农业项目建设决策科学化、立项程序化和管理的规范化。是党中央、国务院加强农业重大决策的参与者，指导有条件的地方因地制宜编制更加细化、更符合当地实际的地方标准，形成上下协调、科学实用的农田建设标准架构。充分调动受益主体的积极性，充分尊重农民意愿和基层首创精神，强化财政投入的撬动作用，调动农民、农村集体经济组织。



---

## 5 项目建设方案

### 5.1 指导思想、原则、目标

以提高农业综合生产能力，增加农业规模经营效益为目标；以适应现代生态农业需求，发展市场需求的优质绿色农产品，促进农业可持续发展为根本，加强农业基础设施建设，改善农业生产基本条件，提升农业装备水平，完善农业服务功能和保障体系，强化示范功能，示范带动农业产业化、专业化、规模化经营。

项目实施后，将建成高标准农田 0.9 万亩。

- (1) 有效地改善项目区耕地的灌溉条件；
- (2) 有助于区内农业技术措施的普及和推广，促进项目区作物种植结构的优化调整，促进项目区农副产品加工业和其它乡镇企业的快速发展；
- (3) 促进项目区生产方式的改变，为实施机械化耕作提供了基础设施条件；
- (4) 提高农业抗灾能力，促进农作物旱涝保收，提高经济作物产量，增加农民收入。

### 5.2 规模与布局

项目区将建成 0.9 万亩高标准农田，项目总投资 2025.00 万元。

高标准农田建设项目是在划定的基本农田保护区内，按照《高标准农田建设通则》相关要求，实行田、土、水、路、林、电、技、管综合配套工程建设。在满足现代农业发展需求前提下，结合项目区实际，合理布置高标准农田项目田间基础设施。通过对本次项目区内的建设内容摸排调查，项目区内农田基础配套设施年久失修，因此本次项目区范围内的田间基础配套设施基本以维修加固为主，农业设施建设不侵占耕地。

一、除涝工程：本项目设计排涝标准为 10 年一遇，大沟尽量利用原有的天然沟道。按照高水高排、低水低排原则，利用现有排涝沟系，根据除涝、降渍要求，对现有排水沟进行扩清衬砌，主要工程量包括疏浚衬砌排水沟及桥涵等配套建筑物。

---

二、灌溉和排水：本次规划从地形条件和水源等条件考虑，首先引排瓦埠湖的水源通过庞岗二站灌溉渠进入项目区进行灌溉，并建设部分斗渠和农渠，方便农户生产用水，同时对当家塘坝进行扩清，保证农田的生产灌溉，在生产生活所需要的地点建设相应的配套设施，除此之外，项目区人均水资源占有量小，拟采用节水灌溉等措施，对部分渠道设置水堰及闸板，来减少用水量。

三、田块整治及秸秆还田：针对项目区农业生产的主要制约因素，以治水改土为中心，以平整土地为载体，连通地块、减少死角、并小为大、优化布局、贯通路网，改善农机作业条件，提高农机作业化水平，有力推进生态农业、现代农业和规模农业发展。

### 5.3 实施进度安排

工程工期：五个月。为了不影响农耕，更早的发挥项目经济效益，应严格把控项目进度。

---

## 6 投资估算与资金筹措

### 6.1 投资估算

本次项目区治理总面积为 0.9 万亩，亩均投资为 2250 元，故本次项目总投资为 2025.00 万元。

### 6.2 资金筹措

项目总投资 2025.00 万元，全部为财政资金。

---

## 7 效益

### 7.1 生态效益

沟、渠、路整治，既美化了田园，又有利于该项目区生态环境的改善以及减少项目区水土流失，降低冰雹灾害，使生态系统向良性循环发展；水利措施是灌溉系统配套完善，有利于发展节水灌溉，实行水资源联合调度，推行自主管理灌排区的管理模式，提高水资源的利用率，大大减少水资源的浪费。地表水、地下水、雨雪水三水联合运用，改善了项目区水环境，使之处于良性循环状态；项目区河、沟接受雨雪水及坑塘退水，即可提高沟、河水的净化能力，又可提高地下水的补给能力，必将对地方生态环境的改善上起到积极作用；通过推广优质农作物的标准化栽培技术，有效遏制化肥、农药的使用量，减少环境污染，保护生态环境。

### 7.2 经济效益

项目实施后，项目区将建成“旱涝保收、高产稳产、节水高效”的高标准农田 0.9 万亩。通过高标准农田建设基本措施，项目区灌溉条件得到显著改善，农机化水平提升，农业实用技术和优良品种全面推广，农业种植结构得到优化，水稻、大豆、蔬菜、玉米等主要农作物产量和品质大幅度提高，主导产业不断壮大。

### 7.3 社会效益

#### （一）扩大示范区示范带动作用，增加农民种粮积极性

通过示范区的建设促进项目区的土地流转、土地托管，建立高效便捷的社会化服务体系，壮大新型农业经营主体带动农民和种粮大户种植优质有机稻，实行规模化、标准化生产。同时通过对项目区内主体和农户种植有机稻技术培训，带动项目区及周边农户种植有机稻，促进有机稻一二三产业融合发展，有利于农民分享三产“融合”带来的红利，助力农民增产增收，增强农民种粮积极性。

#### （二）改善农业生产条件

---

项目区基本实现水利、交通网络化，土地耕作规模化，灌溉机电化，极大地满足农民生产、生活要求。项目区土地利用经过规划改造后，田块平整，水利设施配套齐全，便于推广农业技术，发展农村经济，便于农民集约化管理，推进农业机械化、现代化进程，有效减轻农民的劳动强度，提高劳动生产率。随着农业机械化逐步提高，可以节约很多劳动力，使之转到第三产业，促进农村商业、服务业的发展，为进一步发展农村经济、完善农村社区服务体系具有重要的意义，为实现全乡耕地总量动态平衡和农村现代化的目标奠定坚实的基础。

### （三）提高生产效率，稳定农业生产

项目建成后农业生产条件的改善将极大地提高农业机械化水平，扩大农村剩余劳动力就业，改善农民生产条件，降低贫富差别，促进地方经济的可持续发展。此外，项目区经整治后，农民可充分利用完善的农业生产设施，发展多种经营，降低生产风险，稳定和提高收入，从而保证农业生产的稳步发展。

### （四）增强合理利用土地，切实保护耕地的意识

经过水、路、村的综合整治，把项目区建设成为高标准农田保护区，将增强广大人民群众，特别是区、乡两级领导干部和农业部门合理利用土地，切实保护耕地的意识。项目区构筑成路成框、渠成网的格局后，必将吸引农民加大对土地的投入，使耕地质量不断提高，同时为农业产业化经营和土地资产的营运创造良好的条件。

### （五）促进农村经济的良性循环和可持续发展

随着农民收入的增加，加大对土地的投入，土地的产出率将进一步提高，形成“投入-收益-再投入-再收益”的良性循环机制。农民富裕了，将用富余的钱投入到新农村建设上，对农民住宅统一规划、统一设计，着力改造给排水、供电、交通等基础设施，改变过去农村建房自然分散的格局，使给、排水设施进一步健全，邮电、供电、交通设施配套，改善了农民生活条件，体现了新农村的景象，达到交通便利、商服功能完善的文明社区，实行可持续发展的目标。

---

## 8 保障措施

### 8.1 领导保障

区农业农村水利局负责项目的规划、申报立项和申报被批准后的全面管理工作，以及项目资金的筹集和项目监督。

### 8.2 技术保障

项目区乡镇人民政府负责项目的建设管理和施工技术指导等工作。

### 8.3 组织保障

项目区所在乡镇人民政府作为项目法人负责项目建设实施的全面工作。

### 8.4 机制保障

落实“先建机制，后建工程”，工程建设需实行“项目法人制”、“工程监理制”、“招标投标制”、“合同管理制”。工程实施前明确管护主体，管护责任，管护方式。

### 8.5 宣传保障

项目实施前，项目区所在乡镇人民政府一要领导重视；二要提高认识；三要宣传发动；四要明确分工；五要下达任务；六要组织施工。全面完成规划设计的工程建设任务。

### 8.6 资金保障

项目建设中的管理：财务管理坚持做到专人、专户、专账和一支笔审批的管理模式；实行县级报账制、政府采购制、决算审计制；工程建设实行招投标制和质量监理制。

---

## 9 环境及工程占地影响

项目区位于安徽省田家庵区史院乡，地处属淮河圩垸区，地势总体上较为平坦，局部地势呈东高西低，北高南低的走势，属于亚热带半湿润季风气候，植被覆盖率较高；项目区内网密度高，沿路、沿沟渠等绿化程度较高，施工中应加强保护生态环境及农业用地并尽量减少项目占地。

---

## 10 建后管护运营

### 10.1 管护办法及目标

本项目的受益主体分别为各乡镇行政村及周边村群众。项目区各乡镇人民政府作为项目法人对本辖区内工程建设实施全面负责，督促参建各方对工程投资、进度、质量负责。负责项目的建设管理和施工技术指导等工作。县农业农村水利局负责项目的规划、申报立项和申报被批准后的全面管理工作，以及项目资金的筹集和项目监督；财政局负责专项资金的管理和监督工作。

项目建成后由项目法人统一移交给各行政村管护，严格按照《安徽省农田建设工程管护规定》（皖农建〔2019〕157号）的要求，按照“谁受益、谁管护，谁使用、谁管护；区负总责、部门协调、镇（乡）村监管；市场手段与政府补助相结合”的原则，明确工程管护主体，拟定管护制度，落实管护责任，保证工程在设计使用期限内正常运行。组建管理机构，各项工程分别由专人负责管理，定期检查、维修。严禁只用不管、破坏工程设施等行为，确保工程长期发挥效益。

### 10.2 人员及经费落实

落实农田建设项目管护资金来源，管护资金来源：

（1）各级政府根据财力情况和实际需要，由市、区级财政预算安排的农田建设工程管护资金；

（2）政府支持农田建设形成的工程通过承包、租赁、拍卖等方式取得的收入；

（3）乡镇政府和行政村村民委员会从集体经济收益中安排或在工程运行收益中按适当比例提取的费用。



---

## 11 结论

史院乡史院村、邵庄村、联湖村、涧坝村高标准农田建设项目区现状农业基础设施较落后，制约着当地农业的可持续发展和新农村建设，进行高标准农田建设是十分必要的。项目区土地增产潜力大、水源较为充足、电力有保障，建设条件优越，具有农业综合开发所需的物质条件；当地党政领导重视、群众积极性高，为项目实施提供了有力保障；工程设计方案针对问题、切合实际、布局合理，投资估算比较准确，项目区构建的技术先进、实用，具有可操作性，经济评价合理，项目整体可行。史院乡史院村、邵庄村、联湖村、涧坝村高标准农田建设项目区建设将为该区域的农业可持续发展带来新动力，并为项目区周边起到示范带动作用，经济效益、环境效益和社会效益明显。

高标准农田建设项目区基本情况表

| 名 称           | 单 位    | 数 量     | 备 注 |
|---------------|--------|---------|-----|
| 一、项目区基本情况     |        |         |     |
| 1. 行政辖属县（市、场） | 个      | 1       |     |
| 2. 行政辖属乡（镇）   | 个      | 1       |     |
| 3. 行政村        | 个      | 4       |     |
| 4. 总人口        | 万人     | 0. 9229 |     |
| 5. 农业人口       | 万人     | 0. 641  |     |
| 6. 农业劳动力      | 万亩     |         |     |
| 7. 土地总面积      | 万亩     |         |     |
| 8. 耕地面积       | 万亩     | 1. 0    |     |
| 9. 林地面积       | 万亩     |         |     |
| 10. 牧草地面积     | 万亩     |         |     |
| 11. 水域面积      | 万亩     |         |     |
| 12. 未利用地      | 万亩     |         |     |
| 13. 粮食总产      | 吨      |         |     |
| 14. 人均年纯收入    | 元      |         |     |
| 二、项目区资源条件     |        |         |     |
| 1. 现有中低产田面积   | 万亩     |         |     |
| 其中：（1）瘠薄型     | 万亩     |         |     |
| （2）干旱缺水型      | 万亩     |         |     |
| （3）渍涝型        | 万亩     |         |     |
| （4）盐碱型        | 万亩     |         |     |
| （5）其他         | 万亩     |         |     |
| 2. 现有宜农荒地面积   | 万亩     |         |     |
| 3. 宜牧草原面积     | 万亩     |         |     |
| 4. 水资源总量      | 万方     |         |     |
| 5. 现有水利工程可供水量 | 万立方米/年 | 61. 60  |     |
| 三、项目区现状       |        |         |     |
| 1. 骨干水利工程完好率  | %      |         |     |
| 2. 田间工程配套率    | %      |         |     |
| 3. 灌溉保证率      | %      | 55      |     |
| 4. 渠系利用系数     | %      | 60      |     |
| 5. 有效灌溉面积     | 万亩     |         |     |
| 6. 除涝面积       | 万亩     |         |     |
| 7. 防洪保证率      | %      |         |     |
| 8. 林木覆盖率      | %      |         |     |

高标准农田建设项目建设任务安排表

| 建设项目内容           | 工程量 |        | 主要建设内容 |
|------------------|-----|--------|--------|
|                  | 单位  | 计划数    |        |
| (一) 土地平整         |     |        |        |
| 1. 田块修筑          | 亩   | 1045   | 田块整治   |
| 2. 耕作层剥离和回填      | 亩   |        |        |
| 3. 细部平整          | 亩   |        |        |
| (二) 土壤改良         |     |        |        |
| 1. 沙（黏）质土壤治理     | 亩   |        |        |
| 2. 酸化土壤治理        | 亩   |        |        |
| 3. 盐碱土壤治理        | 亩   |        |        |
| 4. 污染土壤修复        | 亩   |        |        |
| 5. 地力培肥          | 亩   | 9000   | 秸秆还田   |
| (三) 灌溉和排水        |     |        |        |
| 1. 塘堰（坝）         | 座   | 3      |        |
| 2. 小型拦河坝         | 座   | 1      |        |
| 3. 农用井           | 座   |        |        |
| 4. 小型集雨设施        | 座   |        |        |
| 5. 泵站            | 座   |        |        |
| 6. 疏浚沟渠          | 公里  |        |        |
| 7. 衬砌明渠（沟）       | 公里  | 10. 59 |        |
| 8. 排水暗渠（管）       | 公里  |        |        |
| 9. 渠系建筑物         |     |        |        |
| 其中：水闸            | 个   | 1      |        |
| 渡槽               | 个   | 1      |        |
| 倒虹吸              | 个   |        |        |
| 农桥               | 个   |        |        |
| 涵洞               | 个   | 189    |        |
| 跌水               | 个   |        |        |
| 其它               | 个   | 157    |        |
| 10. 管灌（高效节水灌溉措施） | 亩   |        |        |
| 11. 喷灌（高效节水灌溉措施） | 亩   |        |        |
| 12. 微灌（高效节水灌溉措施） | 亩   |        |        |
| 13. 其他水利措施       |     | 2      |        |
| (四) 田间道路         |     |        |        |
| 1. 机耕路           | 公里  |        |        |
| 其中：硬化道路          | 公里  | 6. 77  |        |
| 2. 生产路           | 公里  |        |        |
| 3. 其他田间道路        | 公里  |        |        |

高标准农田建设项目建设任务安排表

| 建设项目内容           | 工程量 |        | 主要内容 |
|------------------|-----|--------|------|
|                  | 单位  | 计划数    |      |
| （五）农田防护与生态环境保护   |     |        |      |
| 1. 农田林网工程        | 米   | 600    |      |
| 2. 岸坡防护工程        | 米   |        |      |
| 3. 沟道治理工程        | 米   |        |      |
| 4. 坡面防护工程        | 米   |        |      |
| （六）农田输配电         |     |        |      |
| 1. 10kv以下的高压输电线路 | 公里  |        |      |
| 2. 低压输电线路        | 公里  |        |      |
| 3. 变压器           | 台   |        |      |
| 4. 配电箱（屏）        | 处   |        |      |
| （七）科技推广措施        |     |        |      |
| 1. 技术培训          | 人次  | 100    |      |
| 2. 仪器设备          | 台、件 |        |      |
| 3. 耕地质量监测        | 处   |        |      |
| （八）其他工作及措施       | 万元  | 116.24 |      |
| 1. 项目管理费         | 万元  | 49.09  |      |
| 2. 工程管护费         | 万元  |        |      |
| 3. 其他费用          | 万元  | 67.15  |      |

附件3

## 高标准农田建设项目投资计划安排表

编制单位：

单位：万元

[illegible]

附件4

高标准农田建设项目投资估算与资金筹措表

编制单位：单位：万元

| 序号 | 项目          | 投资      |         |        |         |        |        |        |      |               |                 | 备注 |
|----|-------------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|------|---------------|-----------------|----|
|    |             | 投资总额    | 财政资金    |        |         |        |        |        | 自筹资金 |               | 其他资金<br>(含银行贷款) |    |
|    |             |         | 合计      | 中央财政资金 | 地方财政资金  |        |        |        | 小计   | 其中：投工<br>投劳折资 |                 |    |
| 小计 | 省级          | 市级      |         |        | 县级      |        |        |        |      |               |                 |    |
|    | 合计          | 2025.00 | 2025.00 | 904.00 | 1121.00 | 491.00 | 281.25 | 348.75 |      |               |                 |    |
| 1  | 土地平整        | 63.33   | 63.33   | 28.97  | 34.36   | 15.05  | 8.62   | 10.69  |      |               |                 |    |
| 2  | 土壤改良        | 73.22   | 73.22   | 33.50  | 39.73   | 17.40  | 9.97   | 12.36  |      |               |                 |    |
| 3  | 灌溉和排水措施     | 1085.61 | 1085.61 | 496.66 | 588.94  | 257.95 | 147.75 | 183.24 |      |               |                 |    |
| 4  | 田间道路        | 656.91  | 656.91  | 300.54 | 356.38  | 156.08 | 89.41  | 110.89 |      |               |                 |    |
| 5  | 农田防护与生态环境保护 | 26.69   | 26.69   | 12.21  | 14.48   | 6.34   | 3.63   | 4.51   |      |               |                 |    |
| 6  | 科技推广措施      | 3.00    | 3.00    | 1.37   | 1.63    | 0.71   | 0.41   | 0.51   |      |               |                 |    |
| 7  | 其他工作措施      | 116.24  | 116.24  | 30.72  | 85.51   | 37.55  | 21.41  | 26.55  |      |               |                 |    |








农民建设高标准农田项目意愿证明材料

村民议事会议记录表

| 时间          | 地点  | 应到（人） | 实到（人） | 主持人 | 记录人 |
|-------------|---|-------|-------|-----|-----|
|             | 村部  | 53    | 35    | 尹学军 | 杨丽  |
| 会议议题        | 1、传达国家高标准农田建设的有关精神。<br>2、就是否同意申报高标准农田建设项目区的有关事宜进行议事、表决。   |       |       |     |     |
| 议事结果        | 1、同意申报高标准农田建设项目区。<br>2、服从高标准农田建设项目建设管理要求。<br>3、服从乡、村对青苗补偿、挖压占地等事项的统一安排。<br>4、积极筹资投劳，参与项目建设。<br>5、积极参与项目建设过程中的监督管理和工程管护。         |       |       |     |     |
| 村民委员会<br>意见 | 签名：尹学军 无意见 认可 杨丽 尹学军<br><br>杨丽 尹学军<br><br> |       |       |     |     |



# 高标准农田建设项目实施承诺书

为改善我村农业基础设施现状，适应现代农业生产发展需要，经村两委会研究，村民大会通过，同意将 2022 年高标准农田建设项目在我村实施，为此，我们将做到：

一、成立专门组织，召开村、组和村民家庭代表三级会议，沟通思想，积极处理项目实施过程中各种问题，为项目建设营造好的环境。

二、积极配合做好项目勘测、规划和设计工作，服从已经批准的规划设计；接受上级派驻工程施工现场管理人员的指导，并积极提供意见建议。

三、对高标准农田建设项目区涉及青苗补偿、挖压占地等事项服从乡、村的统一安排，为施工提供便利条件。

四、在积极配合做好施工管理、安全防护、质量监督等工作。

五、按照高标准农田建设项目的规定要求，完成自筹资金或以劳折资工作；积极参与建后管护工作。

村民家庭代表签字（若位置不足，可签到背面）：

杨业强 杨会昌 李五加 尹永红 毛远村 尹良泽  
杨会连 尹可银 毛远梅 杨会海 杨根修 李成华  
李业英 李生南 尹可银 尹永银 尹良侯 毛远清 杨修喜  
杨修喜 尹可银 杨清 李成希 尹学考 杨修喜



村主任（签名） 杨业强

2022年1月22日



## 农民建设高标准农田项目意愿证明材料

## 村民议事会议记录表

| 时间          | 地点  | 应到 (人) | 实到 (人) | 主持人 | 记录人 |
|-------------|---|--------|--------|-----|-----|
|             | 村部  | 31     | 23     | 杨业强 | 杨会昌 |
| 会议议题        | 1、传达国家高标准农田建设的有关精神。<br>2、就是否同意申报高标准农田建设项目区的有关事宜进行议事、表决。   |        |        |     |     |
| 议事结果        | 1、同意申报高标准农田建设项目区。<br>2、服从高标准农田建设项目建设管理要求。<br>3、服从乡、村对青苗补偿、挖压占地等事项的统一安排。<br>4、积极筹资投劳，参与项目建设。<br>5、积极参与项目建设过程中的监督管理和工程管护。 |        |        |     |     |
| 村民委员会<br>意见 | 签名： 杨业强      李时雄      毛远林<br><br>杨会昌      李时霞      尹良保<br>尹美霞      尹光耀<br>杨 涛      尹可银<br><br>无意见。                      |        |        |     |     |





# 高标准农田建设项目实施承诺书

为改善我村农业基础设施现状，适应现代农业生产发展需要，经村两委会研究，村民大会通过，同意将 2022 年高标准农田建设项目在我村实施，为此，我们将做到：

一、成立专门组织，召开村、组和村民家庭代表三级会议，沟通思想，积极处理项目实施过程中各种问题，为项目建设营造好的环境。

二、积极配合做好项目勘测、规划和设计工作，服从已经批准的规划设计；接受上级派驻工程施工现场管理人员的指导，并积极提供意见建议。

三、对高标准农田建设项目区涉及青苗补偿、挖压占地等事项服从乡、村的统一安排，为施工提供便利条件。

四、在积极配合做好施工管理、安全防护、质量监督等工作。

五、按照高标准农田建设项目的规定要求，完成自筹资金或以劳折资工作；积极参与建后管护工作。

村民家庭代表签字（若位置不足，可签到背面）：

尹良卫 杨继利 杨修伯

尹之才

杨修连

杨修友

尹学瑞  
卫敬云

孙方秀  
李家如

孔若旭



仇恒建

尹学松

尹学平

村主任（签名）

杨修伯 2022年1月23日

罗耀庆

杨帆

张如英

尹武若

杨贵华

杨修兵

尹良美

杨会六







# 高标准农田建设项目实施承诺书

为改善我村农业基础设施现状，适应现代农业生产发展需要，经村两委会研究，村民大会通过，同意将 2022 年高标准农田建设项目在我村实施，为此，我们将做到：

一、成立专门组织，召开村、组和村民家庭代表三级会议，沟通思想，积极处理项目实施过程中各种问题，为项目建设营造好的环境。

二、积极配合做好项目勘测、规划和设计工作，服从已经批准的规划设计；接受上级派驻工程施工现场管理人员的指导，并积极提供意见建议。

三、对高标准农田建设项目区涉及青苗补偿、挖压占地等事项服从乡、村的统一安排，为施工提供便利条件。

四、在积极配合做好施工管理、安全防护、质量监督等工作。

五、按照高标准农田建设项目的规定要求，完成自筹资金或以劳折资工作；积极参与建后管护工作。


村民家庭代表签字（若位置不足，可签到背面）：

杨生 杨修先 杨会银 杨修先  
杨叶刚 李近近 杨波 杨会民  
袁诗芳 杨贤智 李让芝 刘定惠 杨高修  
杨会功 曹红  
杨素芳 杨修先  
村委会签章 2022年1月2日

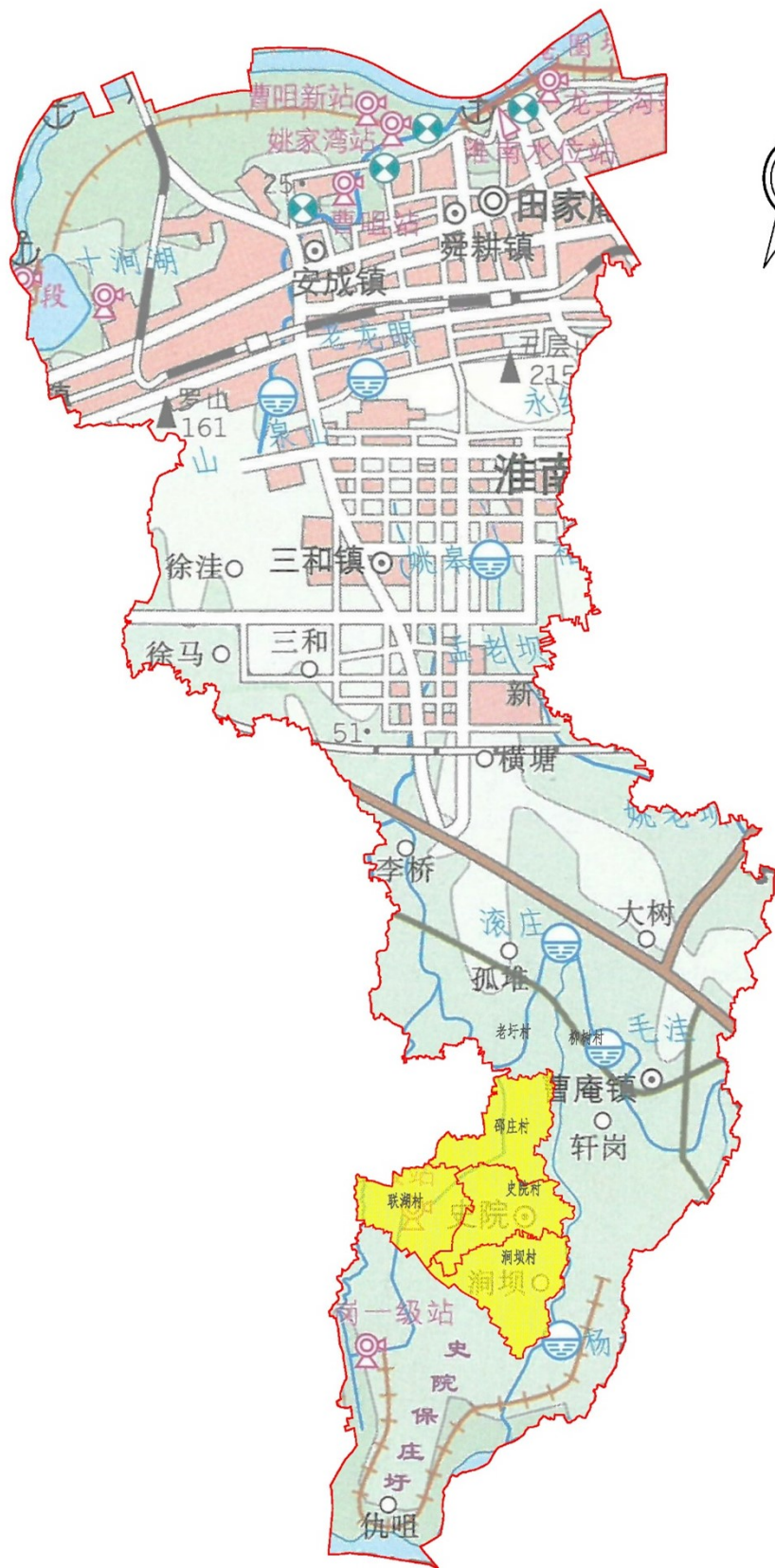


## 农民建设高标准农田项目意愿证明材料

村民议事会议记录表

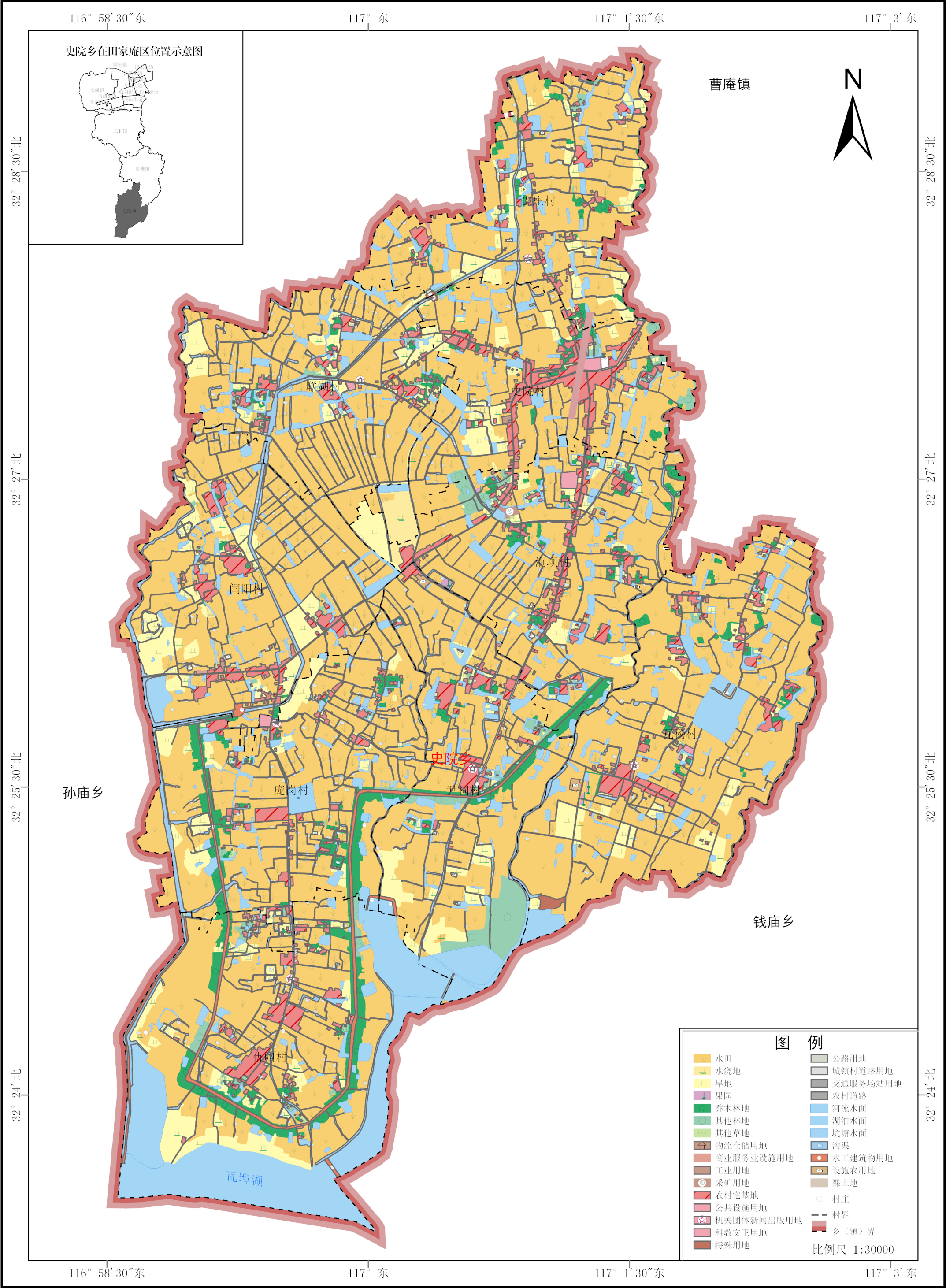
| 时间          | 地点   | 应到 (人) | 实到 (人) | 主持人 | 记录人 |
|-------------|--|--------|--------|-----|-----|
| 2022.1.21   | 村委会  | 32     | 22     | 杨生  | 陈心如 |
| 会议议题        | 1、传达国家高标准农田建设的有关精神。<br>2、就是否同意申报高标准农田建设项目区的有关事宜进行议事、表决。  |        |        |     |     |
| 议事结果        | 1、同意申报高标准农田建设项目区。<br>2、服从高标准农田建设项目建设管理要求。<br>3、服从乡、村对青苗补偿、挖压占地等事项的统一安排。<br>4、积极筹资投劳，参与项目建设。<br>5、积极参与项目建设过程中的监督管理和工程管护。  |        |        |     |     |
| 村民委员会<br>意见 | 签名：<br><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div>杨生</div> <div>杨波</div> <div>杨会金</div> <div>刘定惠</div> <div>杨修生</div> <div>杨修亮</div> <div>陈心如</div> <div>杨修宁</div> <div>曹红</div> <div>杨业才</div> <div>无意见</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div> |        |        |     |     |







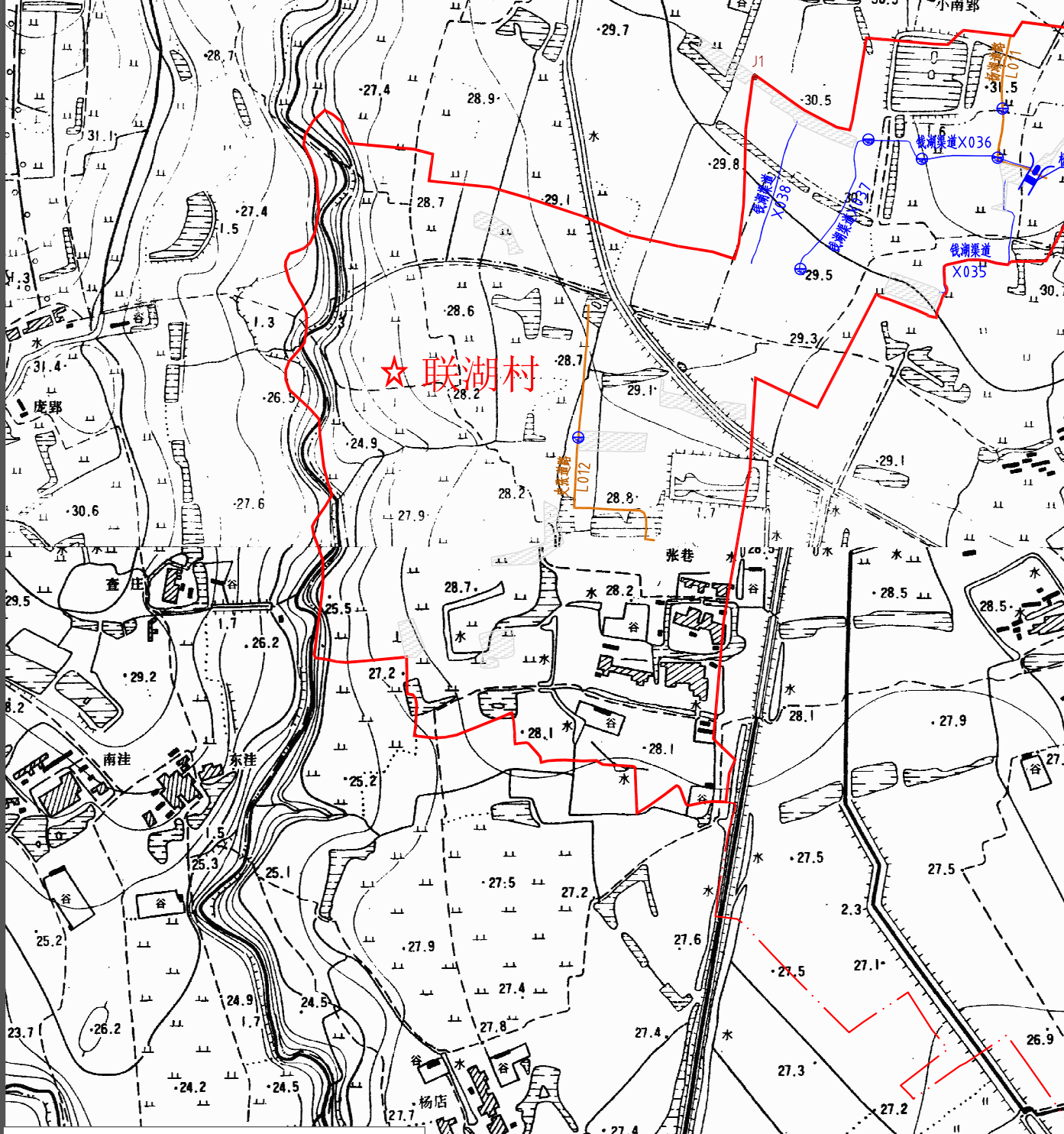
# 田家庵区史院乡土地利用现状图





2022年田家庵区史院乡高标准农田建设项目综合规划图

| 2022年田家庵区史院乡高标准农田建设项目工程特性表 |         |        |      |      |    |
|----------------------------|---------|--------|------|------|----|
| 序号                         | 建设地点(村) | 项目名称   | 编号   | 数量   | 单位 |
| 1                          | 史院村     | 双东瓦渠道路 | L001 | 424  | m  |
| 2                          |         | 二组渠道   | L002 | 573  | m  |
| 3                          |         | 新房道路   | L003 | 517  | m  |
| 4                          |         | 范店渠道   | X001 | 142  | m  |
| 5                          |         | 范店渠道   | X002 | 59   | m  |
| 6                          |         | 二组渠道   | X003 | 355  | m  |
| 7                          |         | 二组渠道   | X004 | 357  | m  |
| 8                          |         | 二组渠道   | X005 | 90   | m  |
| 9                          |         | 二组渠道   | X006 | 145  | m  |
| 10                         |         | 新房渠道   | X007 | 472  | m  |
| 11                         | 邵庄村     | 扶资园区道路 | L004 | 413  | m  |
| 12                         |         | 后八门渠道  | L005 | 581  | m  |
| 13                         |         | 前八门渠道  | L006 | 325  | m  |
| 14                         |         | 杨瓦房渠道  | L007 | 430  | m  |
| 15                         |         | 邵庄土路   | L008 | 510  | m  |
| 16                         |         | 杨瓦房土路  | L014 | 1081 | m  |
| 17                         |         | 杨瓦房土路  | L015 | 703  | m  |
| 18                         |         | 杨瓦房土路  | L016 | 735  | m  |
| 19                         |         | 村部渠道   | X008 | 76   | m  |
| 20                         |         | 村部西渠道  | X009 | 269  | m  |
| 21                         |         | 村部北渠道  | X010 | 49   | m  |
| 22                         |         | 杨瓦房渠道  | X011 | 362  | m  |
| 23                         |         | 杨瓦房渠道  | X012 | 270  | m  |
| 24                         |         | 杨瓦房渠道  | X013 | 187  | m  |
| 25                         |         | 杨瓦房渠道  | X014 | 508  | m  |
| 26                         |         | 杨瓦房渠道  | X015 | 251  | m  |
| 27                         |         | 杨瓦房渠道  | X016 | 112  | m  |
| 28                         |         | 杨瓦房渠道  | X017 | 220  | m  |
| 29                         |         | 杨瓦房渠道  | X018 | 220  | m  |
| 30                         |         | 二里半渠道  | X019 | 229  | m  |
| 31                         |         | 二里半渠道  | X020 | 395  | m  |
| 32                         |         | 邵庄渠道   | X021 | 192  | m  |
| 33                         |         | 前八门渠道  | X022 | 405  | m  |
| 34                         |         | 前八门渠道  | X023 | 58   | m  |
| 35                         |         | 前八门渠道  | X024 | 325  | m  |
| 36                         |         | 一组渠道   | X025 | 189  | m  |
| 37                         |         | 一组渠道   | X026 | 46   | m  |
| 38                         |         | 一组渠道   | X027 | 610  | m  |
| 39                         |         | 一组渠道   | X028 | 261  | m  |
| 40                         |         | 一组渠道   | X029 | 207  | m  |
| 41                         |         | 一组渠道   | X030 | 249  | m  |
| 42                         |         | 一组渠道   | X031 | 76   | m  |
| 43                         |         | 一组渠道   | X032 | 373  | m  |
| 44                         |         | 杨瓦房土渠  | X041 | 776  | m  |
| 45                         |         | 杨瓦房土渠  | X042 | 816  | m  |
| 46                         |         | 杨瓦房土渠  | X043 | 287  | m  |
| 47                         |         | 杨瓦房土渠  | X044 | 374  | m  |
| 48                         |         | 杨瓦房土渠  | T001 | 11.2 | m  |
| 49                         |         | 邵西拦水涵  | Y001 | 1    | m  |



| 2022年田家庵区史院乡高标准农田建设项目工程特性表 |         |         |      |      |    |
|----------------------------|---------|---------|------|------|----|
| 序号                         | 建设地点(村) | 项目名称    | 编号   | 数量   | 单位 |
| 50                         | 联湖村     | 陶郭渠道    | L009 | 607  | m  |
| 51                         |         | 陶郭渠道    | L010 | 283  | m  |
| 52                         |         | 杨湖渠道    | L011 | 318  | m  |
| 53                         |         | 史东渠道    | L012 | 551  | m  |
| 54                         |         | 陶郭渠道    | X033 | 325  | m  |
| 55                         |         | 陶郭渠道    | X034 | 270  | m  |
| 56                         |         | 陶郭渠道    | X035 | 336  | m  |
| 57                         |         | 杨湖渠道    | X036 | 346  | m  |
| 58                         |         | 杨湖渠道    | X037 | 247  | m  |
| 59                         |         | 杨湖渠道    | X038 | 267  | m  |
| 60                         | 涧坝村     | 杨湖溢洪道   | Q001 | 1    | 座  |
| 61                         |         | 湖渠道路    | L013 | 1236 | m  |
| 62                         | 项目区     | 湖渠渠道    | X039 | 1108 | m  |
| 63                         |         | 小南渠道    | X040 | 67   | m  |
| 64                         |         | 0.4m过路涵 |      | 6    | 座  |
| 65                         |         | 0.6m过路涵 |      | 35   | 座  |
| 66                         | 项目区     | 0.8m过路涵 |      | 32   | 座  |
| 67                         |         | 1.0m过路涵 |      | 35   | 座  |

图例

|         |    |          |    |
|---------|----|----------|----|
| 行政村村委会  | ☆  | 村界       | —— |
| 规划水泥路   | —— | 生产便道     | —— |
| 土地平整范围线 | —— | 渠道清淤     | —— |
| 规划渠道    | —— | 规划林带     | —— |
| 项目区范围线  | —— | 宜机化改造范围线 | —— |
| 规划水塘    | —— | 溢洪道      | —— |
| 拦水堰     | —— | 过路涵      | —— |

