山丹县高标准农田建设规划

(2021-2030 年)2025 年修订版

甘肃省张掖市甘兰水利水电建筑设计院
GANSU PROVINCE ZHANGYE CITY GANLAN WATER RESOURCES AND HYDROPOWER ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE

二〇二五年九月

职　　责

批　　准：　　张兴锋（正高级工程师）

核　　定：　　庹世华（正高级工程师）

审　　查：　　徐平德（高级工程师）

校　　核：　　王　雄（高级工程师）

项目负责：　　贾　超（高级工程师）

　　田　玲（高级工程师）

主要参加人员：贾　超　　田　玲　　杨学亮

　　吕得松　　祝尚先　　张跃峰

目　录

前　言 4

第一章　发展形势 7

一、基本情况 7

二、建设成效 11

三、主要问题 13

四、机遇和挑战 15

第二章　总体要求 18

一、指导思想 18

二、基本原则 18

三、目标任务 20

第三章 建设标准与建设内容 27

一、建设标准 27

二、建设内容 30

第四章 建设分区与建设任务 35

一、建设分区 35

二、分区建设重点 49

三、建设任务 63

第五章 重点建设项目 67

一、2021 年建设项目 67

二、2022 年建设项目 69
三、2023 年建设项目 71
四、2024 年建设项目 75
五、2025 年建设项目 79
六、2026 年建设项目 81
七、2027 年建设项目 84
八、2028 年建设项目 86
九、2029 年建设项目 89
十、2030 年建设项目 91
第六章 建设监管和后续管护 93
一、建设管理 93
二、质量管理 93
三、竣工验收 94
四、上图入库 95
五、后续管护 96
六、保护利用 97
第七章 投资估算和资金来源 99
一、投资估算 99
二、资金来源 110
第八章 效益分析 111

一、经济效益 111
二、社会效益 111
三、生态效益 112
第九章 保障措施 114
一、强化组织领导 114
二、加强资金保障 115
三、完善政策支持 116
四、加大技术支撑 117
五、严格监督考核 117
第十章 附件 119

前　言

党中央、国务院高度重视高标准农田建设。习近平总书记指出，中国人的饭碗要牢牢端在自己手里，而且里面应该主要装中国粮;要突出抓好耕地保护和地力提升，坚定不移抓好高标准农田建设，提高建设标准和质量，真正实现旱涝保收、高产稳产。

山丹县委、县政府认真贯彻落实党中央及省委、省政府决策部署，持续推进高标准农田建设，有力支撑了粮食生产能力的提升。

当前和今后一个时期，确保国家粮食安全的任务更加艰巨。党的十九大提出了实施乡村振兴战略的重大历史任务，十九届五中全会要求全面推进乡村振兴、实施高标准农田建设工程。确保重要农产品特别是粮食供给，是实施乡村振兴战略，加快农业农村现代化的首要任务。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。大力推进高标准农田建设，加快补上农业基础设施短板，增强农田防灾抗灾减灾能力，有利于聚集现代生产要素，推动农业生产经营规模化专业化，促进农业农村现代化发展;有利于落实最严格的耕地保护制度，不断提升耕地质量和粮食产能，实现土地和水资源集约节约利用，推动形成绿色生产方式，促进农业可持续发展。

2021 年中央和省委 1 号文件要求“实施新一轮高标准农田建设规划”。2021 年 8 月，国务院批复了《全国高标准农田建设规划(2021

－2030 年)》，据此甘肃省编制了《甘肃省高标准农田建设规划(2021－2030 年)》，根据以上规划战略部署山丹县编制了《山丹县高标准农田建设规划（2021－2030 年）》(以下简称《规划》)。

《规划》对接《全国高标准农田建设规划(2021－2030 年)》《甘肃省高标准农田建设规划(2021－2030 年)》《甘肃省黄河流域生态保护和高质量发展规划》《甘肃省国土空间规划(2020－2035 年)》《甘肃省“十四五”推进农业农村现代化规划》《高标准农田建设通则》(GB/T30600)《耕地质量等级》(GB/T33469)等有关规划及规范，在深入调查研究基础上，总结了“十二五”以来全县高标准农田建设成果，分析了当前全县高标准农田建设面临的形势，提出了今后一个时期高标准农田建设的总体要求、建设标准和建设内容、建设分区和建设任务、建设监管和后续管护、效益分析、实施保障等，是指导山丹县科学有序开展高标准农田建设的重要依据。

本次修编针对 2024 年武威市审计局对山丹县农田水利建设相关资金审计指的“规划存在建设区域与土地利用总体规划冲突；规划范围包含山丹马场区域，未优先保障农民权益；规划与市级规划任务目标不衔接”等突出问题：一是调整了实施范围，原规划包含“8 个乡镇及山丹马场”，修订后聚焦县域内 8 个乡镇符合建设条件的耕地，确保优先保障农户权益；二是优化了建设区域，按照《逐步把永久基本农田建成高标准农田实施方案》规定的建设区域，依据第

三次全国国土调查成果及 2023 年国土变更耕地范围为底图，原规划 2021-2025 年建设区域修订为 2021-2025 年已建成通过竣工验收或已批复正在建设区域（验收和初设评审中已修正）；2026-2030 年衔接最新国土空间规划，规避了林草、水务、文体广旅、环保等相关部门湿地、河道、水库、长城（文物）、水源地等保护范围，扣除了退耕还林（草）、土地整理等相似项目建设范围及县域内国有农林场集体土地范围。三是调整了目标任务，总建设规模由原 52.36 万亩（新建 28.83 万亩、改造提升 23.53 万亩）优化为 30.53 万亩（新建 17.45 万亩、改造提升 13.08 万亩），累计建成高标准农田由 62.53 万亩（含马场）优化为 49.78 万亩。四是合理测算了投资，总投资由 15.02 亿元调整为 7.9 亿元。

规划期为 2021-2030 年，展望到 2035。

第一章　发展形势

一、基本情况

(一)县区概况

山丹县国土面积 33.81 万公顷，耕地面积 5.01 万公顷（75.16 万亩），占国土总面积的 14.82%，其中山旱地面积 0.6 万公顷(8.97 万亩)，占耕地面积的 11.98%，水浇地面积 4.41 万公顷(66.19 万亩)，占耕地面积的 88.02%，基本农田面积 4.37 万公顷（65.55 万亩），占耕地面积的 87.23%，一般农田面积 0.64 万公顷（9.61 万亩），占耕地面积的 12.77%。2011 年以来，全县通过农业综合开发、土地整治、农田水利建设、新增千亿斤粮食产能田间工程建设、土壤培肥改良等措施，持续推进高标准农田建设。2018 年机构改革以来，全县农田建设力量得到有效整合，体制机制进一步理顺，各地加快推进高标准农田建设，完成了省上下达的建设任务，为粮食及重要农产品稳产保供提供了有力支撑。

(二)自然条件

山丹县三面环山，一面临近戈壁荒漠，植被稀疏，属典型的大陆性温寒干旱气候，具有降水少、日照长、气温低、昼夜温差大、干燥风多、蒸发强烈等特点。全县多年平均气温 7℃，日照总时数为 2893 小时，多年平均蒸发量 2148mm，多年平均降水量 203.7mm。

(三)社会经济条件

2020 年山丹县全年实现地区生产总值 69.19 亿元，比上年增长 5.8%。其中：第一产业增加值 17.86 亿元，增长 12.9%；第二产业增加值 18.65 亿元，增长 1.2%；第三产业增加值 32.68 亿元，增长 4.5%。三次产业结构比为 25.8:27:47.2。按常住人口计算，人均地区生产总值 46374 元，比上年增长 7%。

(四)资源环境优势

全县矿产资源较为丰富，已发现矿种 24 种，各类矿产地 54 处，现已开发利用的有煤、黏土、铁、石灰岩、硅石、滑石、金、银、白云岩、花岗石等 10 种。山丹县的水系属内陆河流域，东、南部山区属石羊河水系和黑河水系。水资源主要来自大气降水和南部祁连山、中部大黄山的融雪。全县可利用水资源总量 13300 万立方米，其中可利用地表水资源量 8700 万立方米，地下水允许开采量 4600 万立方米。人均占有水资源量不足 600 立方米，分别是全国、全省和全市人均水资源占有量的 27%、52%、48%。境内河流有马营河、霍城河、寺沟河和山丹河以及大黄山浅山区的小沟小岔。

植被在山区垂直分布，由山麓到山顶，依次出现灌丛草原带，森林草原带。走廊平原多为灌木丛和稀疏乔木或人工栽培的用材林、经济林、防护林。绿洲外围，由于水分不足，多系荒漠化草原、山地草原、灌丛草甸草原等，植被稀疏、结构简单，覆盖率低，呈现典型的荒漠植被特征。植物资源有乔木、灌木、草木花卉、菌类等，

其中农作物 30 余种，林果木 70 种，野生植物 70 种，药用植物 47 种。土特产品资源主要有麻黄、秦艽、枸杞、甘草、发菜、黄参、厥麻、蘑菇、益母草等。

(五)农业发展概况

2020 年全县常年播种面积 65.26 万亩，增长 6.4%。其中：粮食种植面积 45.77 万亩，比上年增加 1.05 万亩。油料种植面积 5.63 万亩，比上年增加 0.4 万亩。蔬菜种植面积 3.11 万亩，比上年增加 1.4 万亩。中药材种植面积 3.02 万亩，比上年减少 1.04 万亩。全年粮食总产量 21.47 万吨，比上年增长 8.6%。油料总产量 1.42 万吨，比上年增长 12.5%。蔬菜产量 12.2 万吨，比上年增长 66.5%；园林水果产量 0.88 万吨，比上年增长 192.8%；中药材产量 1.33 万吨，比上年下降 14%。

2020 年末拥有农业机械总动力 39.58 万千瓦，拥有联合收获机械 273 台，畜牧养殖机械 1773 台，大中型拖拉机 2641 台，小型拖拉机 15833 万台，全年化肥使用量（折纯）1.19 万吨。

（六）高标准农田建设现状

近些年山丹县的基本农田建设由国土、水利、发改、扶贫、农业综合开发办几个部门分头实施，分别予以简述。

国土资源部门的建设情况。作为土地资源利用的主管部门，国土资源部门在土地利用规划、耕地的保护和建设、土地整治复垦、

基本农田设施配套等方面做了大量工作。2011-2018 年，国土部门在全县建设高标准农田 16.38 万亩，全部为一般高标准农田，总投资 20930 万元，平均每亩投资 1278 元，主要建设内容包括平田整地、规整农田布局、扩大田块面积、完善田间道路、配套渠系和林网、培肥土壤等。

农业综合开发部门的建设情况。2011--2018 年，通过农业综合开发建设高标准农田 8.52 万亩，全部为一般高标准农田，总投资 11982 万元，平均每亩投资 1406 元。建设内容以农田基础设施建设为重点，通过水利、农业、林业、科技等多种措施实施综合治理。在平整土地的同时，新建小型蓄水工程，修复配套机电井，改良土壤，衬砌渠道，改善和新增灌溉面积，修建田间道路和农田林网，极大的改变了项目区农业基础条件，为加快现代农业发展奠定了坚实基础。

水利部门的建设情况。2011-2018 年，为提高灌溉农田生产能力和水资源利用率，近些年规划高效节水灌溉示范项目，通过新建小型蓄水工程，修复配套机电井，配套过滤设施、施肥设施、田间输配水管道等，山丹县共发展高效节水面积 26.99 万亩，总投资 33635 万元，平均每亩投资 1246 元。该部分建设虽未达到高标准农田建设标准，但也明显提高了农田灌溉保证率，为高标准高农田建设打下了基础。

经农业农村部门评估，2011-2018 年各部门建设的基本农田达到高标准农田要求的为 23.53 万亩。

农业农村局建设情况。2018 年机构改革以来，全县农田建设力量得到有效整合，农业农村局结合省上下达的建设任务，在 2019-2020 年共建设高标准农田 8.8 万亩，其中高效节水高标准农田 6.49 万亩，一般高标准农田 2.31 万亩，总投资 14245 万元，亩均投资 1618 元。主要建设内容包括平田整地、规整农田布局、扩大田块面积、完善田间道路、配套灌溉设施和林网、培肥土壤等。

其它相关的农田建设。结合国家千亿斤粮食增产计划，山丹县实施“新增千亿斤粮食生产能力建设”，对 6.48 万亩中低产田进行水利骨干工程建设、农技和农机体系建设，总投资 9085 万元，平均每亩投资 1402 元。同时农牧、扶贫等部门还通过土壤改良和培肥，集雨灌溉，盐碱地治理，推广间、套、带种和地膜覆盖等综合丰产栽培技术等措施，改造中低产田。这些建设虽没有达到稳产高产、旱涝保收的标准，但也明显提高了土地生产能力，为高标准农田建设打下了基础。

二、建设成效

(一)提升了粮食综合生产能力。截至 2020 年底，全县已建成高标准农田 32.33 万亩，项目区田、水、渠、路、电、林得到综合治

理，农田基础设施和农业生产条件明显改善，抵御自然安害能力和农业综合生产能力明显提高。建成后的高标准农田，亩均粮食产能增加 10%-20%左右，为全县粮食总产创 19.78 万吨提供了强有力支撑。

（二)推动了农业生产方式转型升级。通过集中连片开展田块整治、土壤改良等措施，解决了耕地碎片化、质量下降、设施不配套等问题，有效促进了农业规模化、标准化、专业化经营，带动了农业机械化提档升级，全县拥有农业机械总动力 39.58 万千瓦，拥有联合收获机械 273 台，大中型拖拉机 0.26 万台，小型拖拉机 1.58 万台。在高标准农田上大力推广水肥一体化、地膜覆盖栽培等先进适用技术，提高了水土资源利用效率和土地产出率，加快了新型农业经营主体培育，推动了农业生产经营方式、资源利用方式的转型升级，提高了农业综合效益和竞争力。

(三)改善了农田生态环境。通过田块整治、沟渠配套、节水灌溉、林网建设和集成推广绿色农业技术等措施，建成了田成方、林成网、路相通、渠相连、旱能灌、涝能排、机能行的农田，优化了农田生态格局，增强了农田生态防护能力，减少了农田水土流失，提高了农业生产投入品利用率，降低了农业面源污染，保护了农田生态环境。建成后的高标准农田，农业绿色发展水平显著提高，化肥、农药使用量实现负增长，主要农作物病虫专业化统防统治覆盖

率、绿色防控率分别达到 36%、26%，节水、节肥、节药、节力效果明显，促进了山水林田湖草沙整体保护和农村环境连片整治，为实现生态宜居打下了坚实基础。

(四)拓宽了农民增收致富渠道。通过完善农田基础设施、提升耕地质量、改善农业生产条件，降低了农业生产成本，提高了产出效率，增加了土地流转收入，显著提高了农业生产综合效益、全县高标准农田平均每亩节本增效 300 元以上，有效增加农民生产经营性收入。

(五)探索总结出了一系列建设模式。坚持高标准农田建设与绿色标准化生产基地建设、撂荒地复耕复垦等相结合，探索和总结推广了“一村一块田”“一户一块田”“一企一基地”等模式做法，整灌区、整流域、整山系、整乡（镇）推进项目实施，有力调动了地方政府、农民、企业的建设积极性，提高了高标准农田建设质量。

三、主要问题

(一)基础条件薄弱，耕地质量不高。全县耕地中，山旱地占 11.93%，部分地方农业“靠天吃饭”的局面未能得到根本改变，水浇地占 88.02%，但渠系老旧、渗漏严重，保灌率不高。

全县耕地质量等级平均为 2.86。其中 4-10 级中低等级耕地 20.61 万亩，占耕地总面积的 27.42%，该部分耕地有机质和养分含量较低，所处环境较为干旱、生态脆弱、易受干旱、大风等危害，田间配套

设施不完善。1-3 级高等级耕地 54.55 万亩，占耕地总面积的 72.58%，该部分耕地地势平坦、气候适宜、养分条件较好，但农田配套实施较为老旧，田块小，道路通达度底，渠系渗漏严重。

（二）建设任务重，建设难度加大。2020 年，全县高标准农田占耕地比例仅 43.02%，基本达到全国平均水平，但剩余未建设高标准农田面积依然巨大，剩余的建设任务依然较重。经过多年的建设，基础条件好、容易建设的耕地地块已实施了高标准农田项目，有条件建设的耕地大多边缘化、碎片化严重，连片开发、统一建设的难度增大。

(三)建设标准偏低，改造任务重。过去一个时期，高标准农田建设在资金使用、建设内容、组织实施等方面要求不统一，已实施的部分高标准农田建设内容不完善，建设措施不到位，建设标准偏低。根据“十二五”以来高标准农田建设评估结果，全县 2011 年-2020 年已建成的高标准农田中，需要改造提升 13.08 万亩，占建成面积的 40.46%。

(四)建设禁止区域多，建设面积受限。山丹县为水资源较为缺乏地区，全县有 8.97 万亩耕地为山旱地，无可靠灌溉水源，基本为靠天吃饭状态，全县另有 3.75 万亩耕地为建设禁止区域（退耕还林还草、生态保护红线、文物保护区、一级水源地保护区及河湖保护范围等）。

(五)管护不到位，机制有待健全。一些地方重建设、轻管护，未能有效落实管护责任和管护措施，日常管护不到位，后续监测评价和跟踪督导机制不完善，设施设备损毁后得不到及时修复，带病运行，工程使用年限缩短，影响高标准农田效益的发挥。

四、机遇和挑战

(一)党中央及省委高度重视。习近平总书记多次作出重要指示，强调要保障粮食安全，关键是要保粮食生产能力，确保需要时能产得出、供得上，在保护好耕地特别是永久基本农田的基础上，大规模开展高标准农田建设。党的十九届五中全会、中央经济工作会议、中央农村工作会议及连续多年的中央 1 号文件对高标准农田建设提出明确要求，国务院办公厅《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意见》作出系统部署。

甘肃省委、省政府把高标准农田建设作为保障国家粮食安全、补齐“三农”领域突出短板的重要抓手，明确写入省委“一号文件”、政府工作报告和“十四五”规划纲要。甘肃省人民政府办公厅《关于切实加强高标准农田建设提升粮食安全保障能力的实施意见》提出大力推进商标准农田建设，通过持续改造提升，全省高标准农田保有量进一步提高，不断夯实粮食安全保障基础。

党中央、国务院及省委、省政府一系列重大决策部署为推进商标准农田建设提供了政策保障。

(二)构建了统一的推进机制。2018 年，党中央、国务院明确提出关于农田建设管理职能调整与转变的要求，实行农田建设项目由农业农村部集中统一管理。山丹县委、县政府贯彻落实中央决策部署，将全县高标准农田建设职责整合到农业农村部门，构建了统一规划布局、建设标准、组织实施、验收考核、上图入库的管理新体制，建立了“政府主导，农业农村部门牵头、有关部门配合，乡镇为项目法人”的工作机制，制定实施了项目管理、资金管理、竣工验收、移交管护、常态化巡查等制度，为统筹推进高标准农田建设工作提供了坚实基础。

(三)积累了丰富的实践经验。近年来，山丹县高度重视高标准农田建设，在组织形式、工作机制、资金筹措、实施模式等方面探索了政府主导多方参与、强化统筹部门协同、财政为主多元投入、集中示范整区域推进等经验做法，创造了一批可复制、可推广的典型模式，熟化了技术措施，培养了人才队伍，为推进高标准农田建设提供了丰富的实践经验和技术支撑。

(四)形成了广泛的社会共识。高标准农田建设是事关国家粮食安全、现代农业发展的基础性工程，是事关农村产业兴旺、农民增收致富的民心工程，是事关乡村田园风貌、农村生态文明的战略性工程，是功在当代、利在千秋、惠及全民的德政工程。高标准农田建设提高了耕种收综合机械化率，降低了农业劳动强度，提高了灌

溉水利用率，节本增收效果明显，社会各界高度认同，农民群众普遍欢迎。

第二章　总体要求

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，深入落实习近平总书记对甘肃重要讲话和指示精神，紧紧围绕全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化，深入实施藏粮于地、藏粮于技战略，持续推进高标准农田建设，以提升粮食产能为首要目标，以永久基本农田、大中型灌区、粮食生产功能区、产粮大县、制种基地和脱贫地区为重点区域，坚持新增建设和改造提升并重、建设数量和建成质量并重、工程建设和建后管护并重，构建“五统一”管理新体制，实施田、土、水、路、林、电、技、管综合配套，加快补上农田基础设施短板，发展高效节水灌溉，提高水土资源利用效率，着力提高粮食生产能力和安全保障水平，把建成的高标准农田划为永久基本农田，实行特殊保护，遏制“非农化”、防止“非粮化”，为保障国家粮食安全、推进农业农村现代化提供坚实基础。

二、基本原则

（一)政府主导，多元参与。强化政府主体责任，加强财政投入保障，提高资金配置效率和使用效益。尊重农民意愿，维护农民权益，积极引导广大农民群众、新型农业经营主体、农村集体经济组

织和各类社会资本参与高标准农田建设和管护，形成同谋一碗粮、共抓一块田的工作合力。

(二）科学布局，突出重点。衔接国土空间、农业农村现代化、水资源利用等相关规划，以粮食综合产能与资源禀赋相匹配为基本遵循，与乡村建设、产业发展相协调，明确高标准农田建设区域布局，优先在光热水土条件有优势的永久基本农田、粮食生产功能区、产粮大县、制种基地和乡村振兴示范区建设高标准农田，筑牢保障粮食安全底线。

(三)建改并举、注重质量。落实高质量发展要求，在保质保量完成新增高标准农田建设任务的基础上，统筹考虑，合理安排已建高标准农田改造提升，切实解决部分已建高标准农田设施不配套、工程老化、建设标准低等问题，有效提升高标准农田建设质量。

(四)绿色发展，生态优先。以绿色发展引领高标准农田建设，以水定地、以水定产，推进绿色农田建设、耕地质量保护提升、构建布局合理、生态良好、田块规整、灌排通畅、宜机化作业的高标准农田。实施高效节水灌溉工程，推广水肥一体化技术，实现农业生产与生态保护相协调，提升农业可持续发展能力。

(五)集中连片，整体推进。根据农田分布、地形地貌特点、产业发展、规划化耕种要求，合理确定连片规模，将高标准农田建设与发展适度规模经营结合，推行区域化整体建设，鼓励采取整体统

一设计、分期实施、集中连片、区域整体推进的方式，进行连续性、系统性的规模化建设。

(六)建管并重，良性运行。建立健全高标准农田建设、使用、管护监管与评价机制。实行项目建设全程监管，开展项目监督评价和检查考核，推行信息化监管方式。完善长效管护机制，落实管护主体，明确管护责任，保障管护经费，确保建设规范、良性运行、长久发挥效益。

(七)依法严管，良田粮用。对建成的高标准农田实行严格保护，全面上图入库，强化用途管控，遏制“非农化”、防止“非粮化”。强化高标准农田产能目标监测与评价。完善粮食生产功能区利益补偿机制和种粮激励政策，引导高标准农田集中用于粮食生产。

三、目标任务

(一)综合目标。规划期内，集中力量建设旱涝保收、稳产高产、节水高效、集中连片、生态友好的高标准农田，使之具有耕地质量高、资源利用效率高、抗灾能力高、产出能力高的优势，新增建设和改造提升建设高标准农田有序开展，高标准农田建设与高效节水灌溉工程同步实施、持续推进，进一步巩固和提升全县粮食产能，稳定保障全县粮食产量 20 万吨以上。到 2030 年全县累计建成高标准农田 49.78 万亩；累计改造提升高标准农田 13.08 万亩；累计建成高效节水灌溉 34.46 万亩。

2021—2025 年，全县新建 13.54 万亩高标准农田，改造提升 6.43 万亩，新增高效节水灌溉 18.7 万亩，全县高标准农田累计建成 45.87 万亩（2011－2020 年已建 32.33 万亩、2021－2025 年建设 13.54 万亩）。

2026—2030 年，全县新建 3.91 万亩高标准农田，改造提升 6.65 万亩，新增高效节水灌溉 9.19 万亩。累计建成高标准农田 49.78 万亩（2011－2025 年建设 45.87 万亩、2026－2030 年建设 3.91 万亩），累计改造提升 13.08 万亩（2021－2025 年改造提升 6.43 万亩、2026－2030 年改造提升 6.65 万亩），累计建成高效节水灌溉面积 34.46 万亩（2011－2025 年建成 25.27 万亩、2026－2030 年建成 9.19 万亩）。

远景展望，到 2035 年，通过持续完善农田基础设施，巩固高标准农田建设成果，全县高标准农田保有量和质量进一步提高，形成更高层次、更有效率、更可持续的粮食安全保障基础。

专栏 1 全县高标准农田建设主要指标

序号	指标	目标值	属性
1	累计建成高标准农田	到 2025 年累计建成高标准农田 45.87 万亩	约束性
		到 2030 年累计建成高标准农田 49.78 万亩	
2	累计改造提升高标准农田	到 2025 年累计改造提升高标准农田 6.43 万亩	预期性
		到 2030 年累计改造提升高标准农田 13.08 万亩	
3	累计建设高效节水灌溉	到 2025 年累计建成效节水灌溉 25.27 万亩	预期性
		到 2030 年累计建成效节水灌溉 34.46 万亩	
4	新增粮食综合生产	新增高标准农田亩均产能提高 50 公斤	

序号	指标	目标值	属性
		改造提升高标准农田产能不低于当地高标准农田产能的平均水平	
5	新建高标准农田灌溉水有效利用系数提高	10%	预期性
6	建成高标准农田上图入库覆盖率	100%	预期性

（二）综合目标水资源复核。山丹县全县可利用水资源总量13300 万 m^3，其中可利用地表水资源量 8700 万 m^3(含泉水量)，地下水允许开采量 4600 万 m^3。除去城镇生活用水、工业用水、畜牧业用水等，可供农业灌溉的水资源总量为 11380 万 m^3。

山丹县规划新建高标准农田面积 17.45 万亩，总需水量 3723 万 m^3，其中高效节水灌溉面积 15.58 万亩，需水量 3133 万 m^3，渠道灌溉面积 1.87 万亩，需水量 590 万 m^3。

山丹县已建高标准农田面积 32.33 万亩，总需水量 7340 万 m^3，其中改造提升 13.08 万亩，需水量 2719 万 m^3（高效节水灌溉面积 12.32 万亩，需水量 2477 万 m^3，渠道灌溉面积 0.77 万亩，需水量 243 万 m^3），其余已建面积 19.25 万亩，需水量 4620 万 m^3（高效节水灌溉面积 12.7 万亩，需水量 2555 万 m^3，渠道灌溉面积 6.54 万亩，需水量 2066 万 m^3）。

综上所述，2030 年山丹县累计建成高标准农田 49.78 万亩，需水量总计 11063 万 m^3，小于山丹县农业灌溉可用水量 11380 万 m^3，

所有成建高标准农田均可保灌，山丹县可用水资源量满足建设要求。山丹县高标准农田需水量统计详见下表。

山丹县高标准农田需水量统计表

年度	作物种类	合计		高效节水				渠灌			
		种植面积	需水量	面积	灌溉定额	灌溉水利用系数	需水量	面积	灌溉定额	灌溉水利用系数	需水量
		(万亩)	(万 m^3)	(万亩)	(m^3/亩)		(万 m^3)	(万亩)	(m^3/亩)		(万 m^3)
2021-2030 年规划新建面积	粮食	13.96	3122	12.46	190	0.9	2631	1.50	230	0.7	492
	油料	1.74	340	1.56	165	0.9	286	0.19	205	0.7	55
	蔬菜	0.87	155	0.78	150	0.9	130	0.09	190	0.7	25
	中药材	0.87	105	0.78	100	0.9	87	0.09	140	0.7	19
	小计	17.45	3723	15.58	--	0.9	3133	1.87	--	0.7	590
2021-2030 年规划改造提升面积	粮食	10.47	2282	9.85	190	0.9	2080	0.61	230	0.7	202
	油料	1.31	248	1.23	165	0.9	226	0.08	205	0.7	23
	蔬菜	0.65	113	0.62	150	0.9	103	0.04	190	0.7	10
	中药材	0.65	76	0.62	100	0.9	68	0.04	140	0.7	8
	小计	13.08	2719	12.32	--	0.9	2477	0.77	--	0.7	243
2011-2020 年建设面积	粮食	15.40	3865	10.16	190	0.9	2145	5.23	230	0.7	1720
	油料	1.92	425	1.27	165	0.9	233	0.65	205	0.7	192
	蔬菜	0.96	195	0.64	150	0.9	106	0.33	190	0.7	89
	中药材	0.96	136	0.64	100	0.9	71	0.33	140	0.7	65
	小计	19.25	4620	12.70	--	0.9	2555	6.54	--	0.7	2066
总计		49.78	11063	40.59	--	0.9	8164	9.18	--	0.7	2899

(三)措施目标。以项目建设为载体，推动田、土、水、路、林、电、技、管等综合配套和耕地地力提升，加快新技术推广应用和土壤摘情监测等要素集成，耕地质量等级提高 0.5 个等级农田亩均粮食生产能力增加 50 公斤以上。

1、田。通过合理归并和平整土地、坡耕地田坎修筑，实现田块规模适度、集中连片、田面平整，耕作层厚度适宜，山地丘陵区梯田化率和农田宜机化程度提高。

2、土。通过培肥改良，实现土壤通透性能好、保水保肥能力强、酸碱平衡、有机质和营养元素丰富，着力提高耕地内在质量和产出能力。

3、水。通过加强田间灌排设施建设和推进高效节水灌溉等，增加有效灌溉面积，提高灌溉保证率、用水效率和农田防洪排涝标准，实现旱涝保收。

4、路。通过田间道(机耕路)和生产路建设、桥涵配套，合理增加路面宽度，提高道路的荷载标准和通达度，满足农机作业、生产物流要求。

5、林。通过农田林网、岸城防护、沟道治理等农田防护和生态环境保护工程建设，改善农田生态环境，提高农田防御风沙灾害和防止水土流失能力。

6、电。通过完善农田电网、配套相应的输配电设施，满足农田设施用电需求，降低农业生产成本，提高农业生产效益。

7、技。通过工程措施与农艺技术相结合，推广数字农业、良种良法、病虫害绿色防控、节水节肥减药等技术，提高农田可持续利用水平和综合生产能力。

8、管。通过上图入库和全程管理，明确建后管护主体、管护责任，落实管护措施、管护资金，完善管护机制，确保建成的工程设施在设计使用年限内正常运行、高标准农田用途不改变、质量有提高。

专栏 2 整区域推进示范

在潜力大、基瑞条件好、积极性高的地区，整区域推进高标准农田建设，实现区域内划定的永久基本农田全部建成高标准农田，集聚要素、创新机制树立典型、总结经验，引领带动高标准农田建设高质量发展。

第三章 建设标准与建设内容

一、建设标准

遵循乡村振兴战略和农业高质量发展决策部署，落实黄河流域生态保护和高质量发展要求，紧紧围绕提升粮食产能和田、土、水、路、林、电、技、管综合配套，推进全县高标准农田建设。

以提升粮食产能为首要目标，坚持数量、质量、生态相统一，选择符合条件的优先保护类耕地开展高标准农田建设。依据《高标准农田建设通则》(GB/T30600)《灌溉与排水工程设计规范》(GB50288)、《节水灌溉工程技术标准》(GB/T50363)、《高标准农田建设评价规范》(GB/T33130)等标准规范，组织开展全县高标准农田建设。

新增建设和改造提升高标准农田应严格执行《高标准农田建设通则》(GB/T30600)《耕地质量等级》(GB/T33469)等国家标准、行业标准、地方标准。满足《土壤环境质量 农用地污染风险管控保障（试行）》(GB15618)限制要求。坚持按灌区或流域集中连片建设，结合全县耕地分布与灌溉实际，分别按平原井灌农业区、平原井河混灌农业区、沿山河灌农业区、沿山井河混灌农业区 4 个类型区合理确定单个项目规模。

综合考虑建设成本、物价波动、政府投入能力和多元筹资渠道等因素，全县高标准农田建设亩均投资应逐步达到 3000 元左右。结

合本地经济水平、政府投入和筹资能力等条件，因地制宜合理确定本地区不同区域、不同类型高标准农田亩均投资水平，支持有条件的地区适度提高亩均投资标准。鼓励各地创新投资模式，合理提高社会投资占比。

(一)田块整治标准。田块整治后要达到田面平整、田块相对集中，水土保持能力增强，满足农田机械作业要求。田块布置应避开建设禁止区域（退耕还林还草、生态保护红线、文物保护区、一级水源地保护区、河湖保护范围、水库保护及管理范围、山洪沟道），农田耕作层厚度达到 25cm 以上。清泉镇、位奇镇、霍城镇、东乐镇、陈户镇、老军乡大部分区域以修建 15 亩左右水平条田为主，田面高差、田块技术参数遵循相应技术规范和技术标准。霍城镇、大马营镇、李桥乡及老军乡部分区域以修建 5 亩左右条田为主，执行农田宜机化改造技术标准要求，田面长边平行等高线布置，田面宽度应便于机械作业和田间管理。沿山地区农田宜机化、梯田化率高于 90%。田间基础设施占地率不高于 8%。

(二)农田地力提升标准。低肥力土壤施用农家肥量不小于 2000kg/亩，植绿肥生物量不小于 1500kg/亩，秸秆还田量大于 600kg/亩。建成后的高标准农田，土壤有机质含量应达到 15g/kg 以上，各项养分含量指标应达到当地土壤养分指标的中、高值水平，土壤环境质量符合高质量农产品生产基地建设要求，土壤 PH 值保持在 6～7.5(盐碱区农田土壤 PH 值不高于 8.5)，土壤性状明显优化，影响作

物生长的障碍因素显著改善。

(三)灌排设施标准。统筹做好田间工程与灌区骨干工程的有效衔接，通过续建、配套、更新、改造，形成从水源到田间、从供水到用水、从取水到排水相协调的灌排工程体系，有效解决农田灌溉“最后一公里”问题，建成后的高标准农田田间灌排系统完善、工程配套、利用高效，输、配、灌、排水及时高效，灌溉保证率、灌溉水利用率明显提高。推广渠道防渗、管灌、喷灌、微灌等节水措施，新建农田灌溉设施应当符合国家节水灌溉标准，农田灌溉设计保证率应达到 50%以上，田间工程配套率达到 75%以上，农田灌溉水有效利用系数达到 0.8 以上。

(四)田间道路标准。高标准农田田间道路直接通达的田块数占田块总数的比例，平原区达到 100%，沿山地区达到 90%以上。机耕路宽度宜 3～6m，大型机械化作业区路面可适当放宽，但不应超过 8m，生产路宽度一般不超过 3m。

(五)农田防护和生态保护建设标准。农田林网工程布设应与田块、沟渠、道路有机结合，防护林树种应选择表现良好的乡土树种和适合当地条件的配置方式，合理布置截水沟、排洪沟等工程，系统拦蓄和排泄坡面径流，形成配套完善的坡面和沟道防护体系。建成后，受防护的农田面积比例不低于 90%，防洪标准达到 10～20 年一遇。

(六)农田输配电建设标准。农田输配电应执行《农村电力网规划设计导则》（DL/T 5118）等电力系统建设与运行有关规定，建成后农田机井、泵站等供电设施完善，用电质量和安全水平有效提高。

二、建设内容

(一)田块整治

充分考虑水土光热资源和环境条件等因素，进一步优化高标准农田空间布局。根据不同区域地形地貌、作物种类、机械作业和灌溉排水效率等因素，合理划分和适度归并田块，确定田块的适宜耕作长度与宽度。在沿山地区因地制宜修建 3～5 亩条田，增强农田保土、保水、保肥能力。通过剥离回填表土层、客土填充等措施平整土地，合理调整农田坡度，改善农田耕作层，提高灌溉排水适宜性。

(二)土壤改良

以提升土壤有机质含量为重点，提倡大力施用腐熟农家肥，推广增施商品有机肥、生物有机肥、秸秆快速腐熟还田技术，因地制宜发展绿肥种植，提高土壤有机质含量，调整优化土壤碳氮比，优化土壤结构，增强耕地保土、保水、保肥和满足作物生长需要的能力。

根据测土结果有针对性地选择地力提升方案，综合采用农艺、生物、工程等措施，对平整后的农田进行地力提升、培肥地力。表土肥力好的地块尽可能“熟土还原”。轻度、中度含盐土壤，通过拉

沙压减、灌水洗盐、施用土壤调理剂、种植耐盐碱作物等措施进行盐碱地治理，满足农业种植要求。通过施用腐熟农家肥、商品有机肥和种植绿肥、秸秆还田、轮作休耕等措施，提高土壤有机质含量和肥力水平。实施测土配方施肥，促进土壤养分平衡。

专栏 3 土壤改良示范

土壤盐碱化治理。重点选择土壤含盐量 0.1%-0.6%的轻度盐碱化耕地，采取“盐藏治理-客土改良-灌排结合”等模式，开展盐碱地治理高标准农田建设示范，针对不同盐碱地类型开展洗盐、排盐工程与灌排设施建设，辅助施用土壤调理剂等。推广农业节水灌溉、秸秆还田、种植绿肥、施有机肥等改土指肥技术。

（三）灌溉与排水

按照旱、涝、渍和盐碱综合治理要求，科学规划建设田间灌排工程，加强田间灌排工程与灌区骨干工程的衔接配套，形成从水源到田间完整的灌排体系。因地制宜配套小型水源工程，加强灌溉用水调蓄能力。按照灌溉与排水并重要求，合理配套建设和改造输配水渠(管)道、排水沟(管)道、泵站及渠系建筑物，完善农田灌溉排水设施。因地制宜推广渠道防渗、管灌和喷灌、微灌等节水措施，支持建设必要的机井标识、灌溉计量设施，深入推进农业水价综合改革，提高农业灌溉保证率和用水效率。倡导建设生态型灌排系统，保护农田生态环境。

专栏 4 高效节水灌溉示范

重点在东乐镇、清泉镇、位奇镇、陈户镇等水资源紧缺地区，实施高效节水灌溉高标准农田示范区创建，大力发展滴灌、管灌、喷灌和微灌等节水灌溉措施，全县新建高效节水灌溉面积 27.89 万亩。

（四）田间道路

按照方便生产，适应农业现代化、规模化、机械化要求，优化机耕路、生产路布局，合理确定路网密度。田间道路与当地路网连通，与沟渠及林带结合布置，密度合理，尽量减少占地面积整修和新建田间道路(机耕路、生产路)合理配套建设农机下地坡道、桥涵、错车点和末端掉头点等附属设施，提高农机作业便捷度。田间道路建设密度、宽度应能满足农机作业、农业物资运输等农业生产活动要求。

（五）农田防护和生态环境保护

以生态脆弱、大风和沙尘影响严重区为重点，加强农田防护与生态环境保持工程建设，与田块、沟渠、道路等工程相结合，与美丽乡村建设、村庄环境相协调，完善农田防护与生态环境保护体系。对风沙、水土流失等影响严重区因害设防。在平原井灌区重点完善和修复农田防风林、林草带，改善农田小气候。

专栏 5 绿色农田示范

为提升农田生态功能，因地制宜推行土壤改良、生态沟渠和田间道路等工程措施，提升农田生态保护能力和耕地自然景观水平，打造集耕地质量保 护提升、生态涵养、面源污染防治和田园生态景观改善为一体的高标准绿色农田，增加绿色优质农产品有效供给。在基础条件好的高标准农田建设项目区，开展绿色农田建设试点。

（六）农田输配电

对适宜电力灌排和信息化的农田，铺设高压和低压输电线路，配套建设变配电设施，为蓄水池、机井以及信息化工程等提供电力保障。根据农田现代化建设和管理要求，合理布设弱电设施。输配电设施布设应与田间道路、灌溉等工程相结合。建成后，实现农田机井、蓄水池等供电设施完善，电力系统安装与运行符合相关标准，用电质量和安全水平得到提高。

(七) 科技服务

建立高标准农田耕地质量长期定位监测点，跟踪监测耕地质量变化情况，推广免耕少耕等技术措施，保护和持续提升耕地质量。推进数字农业、良种良法、科学施肥、病虫害综合防治等农业科技应用，科学合理利用高标准农田。建成后，田间定位监测点布设密度符合要求，农田监测网络基本完善，科学施肥施药技术基本全覆盖，良种覆盖率、农作物耕种收综合机械化率明显摸高。

专栏 6 耕地质量长期定位监测

不低于每 1 万亩设置 1 个监测点，建立高标准农田耕地质量长期定位监 测点。监测点对农田生产条件、土壤摘情、土壤主要理化性状、农业投入品、 作物产量、农田设施维护等情况开展监测，为有针对性提高高标准农田质量与 产能水平提供依据。

(八)管护利用

全面开展高标准农田建设项目信息统一上图入库，实现有据可查、全程监控、精准管理、资源共享。依据《耕地质量等级》(GB/T33469)国家标准，在项目实施前后及时开展耕地质量等级调查评价。按照“谁使用、谁管护”的原则，明确高标准农田管护主体和管护责任，健全管护制度，落实管护资金，引导新型农业经营主体参与高标准农田设施运行管护。对管护资金实施全过程绩效管理。及时修复损毁工程，确保建成的高标准农田持续发挥效益。对建成的高标准农田，及时划入永久基本农田，实行特殊保护，确保高标准农田数量不减少、质量不降低。

专栏 7 数字农田示范

利用数字技术，推动农田建设、生产、管护相融合，提高全要素生产效 率，重点推进物联网、大数据、云平台、智能控制、遇感监测、地面调查等 信息技术在农田建设中的应用，构建天空地一体化的农田建设和管理测控系 统，对工程建后管护和农田利用状况进行持续监测，实行农田灌溉排水等田 间智能作业，提升生产精准化、智能化水平。

第四章 建设分区与建设任务

一、建设分区

依据区域气候特点、地形地貌、水土资源匹配、土地利用条件、农业耕作制度等因素，按照自然资源禀赋与经济条件相对一致、生产障碍因素与破解途径相对一致、粮食作物生产与农业区划相对一致、地理位置相连与乡（镇）行政区划相对完整的原则，将全县高标准农田建设划分平原井灌农业区、平原井河混灌农业区、沿山河灌农业区、沿山井河混灌农业区 4 个类型区。

以各区域光热水土条件有优势的永久基本农田、大中型灌区、粮食生产功能区、制种基地和脱贫地区为重点，以整流域、整灌区、整山系集中连片推进方式，集中力量建设高标准农田，打造优质粮食生产保障基地。新建项目区应选择耕地相对集中，土壤适合农作物生产，无潜在土壤污染和地质灾害，区域外有相对完善、能直接为项目区提供保障的基础设施。改造提升项目区应优先选择已建高标准农田中建成年份较早、投入较低、建设标准不高的区域，按照“缺什么、补什么”的原则实施改造提升。对按当前标准已达标的高标准农田，在规划期内已达到规定使用年限的可逐步开展改造提升。水资源贫乏区域、水土流失易发区等生态脆弱区域，历史遗留的挖损、塌陷、压占等造成耕地严重损毁且难以恢复的区域，易受自然灾害损毁的区域，安全利用类耕地，限制开展高标准农田建设;

在严格管控类的耕地，生态保护红线内区域，退耕还林区、退牧还草区，河流、湖泊、水库水面及其保护范围等区域禁止开展高标准农田建设，防止破坏生态环境。

(一)平原井灌农业区。包括东乐镇、清泉镇两个乡镇。该区域耕地面积 11.04 万亩，占全县的 14.68%。

该区域耕地质量等级平均为 2.47，其中 1 级耕地 3.38 万亩，占该区域耕地面积的 30.65%，2 级耕地 3.06 万亩，占该区域耕地面积的 27.73%，3 级耕地 1.75 万亩，占该区域耕地面积的 15.83%，4 级耕地 1.7 万亩，占该区域耕地面积的 15.39%，5 级耕地 1.15 万亩，占该区域耕地面积的 10.40%。

该区域耕地土壤有机质含量平均值为 13.92g/kg，其中有机质含量≤10g/kg 的耕地面积为 0.92 万亩，占该区域耕地面积的 8.33%，有机质含量 10～15g/kg 的耕地面积为 5.61 万亩，占该区域耕地面积的 50.84%，有机质含量 15～20g/kg 的耕地面积为 4.51 万亩，占该区域耕地面积的 40.83%。

该区域耕地土壤全氮含量平均值为 1.07g/kg，其中全氮含量在 0.5～1g/kg 的耕地面积为 4.07 万亩，占该区域耕地面积的 36.84%，全氮含量在 1～1.5g/kg 的耕地面积为 6.97 万亩，占该区域耕地面积的 63.16%。

该区域耕地土壤有效磷含量平均值为 25.01mg/kg，其中有效磷含量在 10～20mg/kg 的耕地面积为 0.01 万亩，占该区域耕地面积的 0.06%，有效磷含量在 20～30mg/kg 的耕地面积为 11.01 万亩，占该区域耕地面积的 99.77%，有效磷含量在 30～40mg/kg 的耕地面积为 0.01 万亩，占该区域耕地面积的 0.12%，有效磷含量＞40mg/kg 的耕地面积为 0.01 万亩，占该区域耕地面积的 0.06%。

该区域耕地土壤速效钾含量平均值为 173.4mg/kg，其中速效钾含量在 100～150mg/kg 的耕地面积为 0.42 万亩，占该区域耕地面积的 3.81%，速效钾含量在 150～200mg/kg 的耕地面积为 10.55 万亩，占该区域耕地面积的 95.55%，速效钾含量在 200～250mg/kg 的耕地面积为 0.07 万亩，占该区域耕地面积的 0.64%。

该区域耕地土壤 pH 平均值为 9，其中 pH 值在 7.5～8.5 的耕地面积为 0.01 万亩，占该区域耕地面积的 0.12%，pH 值在 8.5～9.5 的耕地面积为 11.03 万亩，占该区域耕地面积的 99.88%.

该区域无盐渍化的耕地面积为 10.01 万亩，占该区域耕地面积的 90.71%，轻度盐渍化的耕地面积 1.03 万亩，占该区域耕地面积的 9.29%。

该区域已建高标准农田 7.13 万亩，占该区域耕地面积的 64.6%。已建高标准农田投资标准偏低，部分项目工程设施维修保养不足、

老化损毁严重，改造提升需求迫切。该区域地势平坦，光照充足，地域广阔，便于集中连片建设，但存在气候干旱、风沙大、水分蒸发强烈，水资源较为紧张，土壤有机质含量低，农田水利基础设施老化、输排水效率低、水资源日益紧张、生态环境脆弱等问题。未来建设任务仍然很大，是高效节水灌溉工程实施的重点区域。

(二)平原井河混灌农业区。包括位奇镇、陈户镇两个乡镇。该区域耕地面积 29.01 万亩，占全县的 38.6%。

该区域耕地质量等级平均为 2.71，其中 1 级耕地 1.81 万亩，占该区域耕地面积的 6.52%，2 级耕地 9.54 万亩，占该区域耕地面积的 32.88%，3 级耕地 13.05 万亩，占该区域耕地面积的 44.97%，4 级耕地 4.18 万亩，占该区域耕地面积的 14.42%，5 级耕地 0.33 万亩，占该区域耕地面积的 1.15%，6 级耕地 0.02 万亩，占该区域耕地面积的 0.07%。

该区域耕地土壤有机质含量平均值为 13.61g/kg，其中有机质含量≤10g/kg 的耕地面积为 0.01 万亩，占该区域耕地面积的 0.02%，有机质含量 10～15g/kg 的耕地面积为 22.63 万亩，占该区域耕地面积的 78.00%，有机质含量 15～20g/kg 的耕地面积为 6.3 万亩，占该区域耕地面积的 21.71%，有机质含量 20～25g/kg 的耕地面积为 0.08 万亩，占该区域耕地面积的 0.26%。

该区域耕地土壤全氮含量平均值为 1.21g/kg，其中全氮含量在

0.5～1g/kg 的耕地面积为 2.44 万亩，占该区域耕地面积的 8.42%，全氮含量在 1～1.5g/kg 的耕地面积为 26.49 万亩，占该区域耕地面积的 91.32%，全氮含量在 1.5～1.8g/kg 的耕地面积为 0.08 万亩，占该区域耕地面积的 0.26%。

该区域耕地土壤有效磷含量平均值为 18.53mg/kg，其中有效磷含量在 10～20mg/kg 的耕地面积为 18.76 万亩，占该区域耕地面积的 64.68%，有效磷含量在 20～30mg/kg 的耕地面积为 10.25 万亩，占该区域耕地面积的 35.32%。

该区域耕地土壤速效钾含量平均值为 214.79mg/kg，其中速效钾含量在 150～200mg/kg 的耕地面积为 5.94 万亩，占该区域耕地面积的 20.46%，速效钾含量在 200～250mg/kg 的耕地面积为 23.07 万亩，占该区域耕地面积的 79.54%。

该区域耕地土壤 pH 平均值为 9，其中 pH 值在 7.5～8.5 的耕地面积为 0.05 万亩，占该区域耕地面积的 0.17%，pH 值在 8.5～9.5 的耕地面积为 28.96 万亩，占该区域耕地面积的 99.83%。

该区域无盐渍化的耕地面积为 27.37 万亩，占该区域耕地面积的 94.34%，轻度盐渍化的耕地面积为 1.64 万亩，占该区域耕地面积的 5.66%。

该区域已建高标准农田 17.96 万亩，占该区域耕地面积的

61.91%。已建高标准农田建设标准不高、维修保养难度大，部分项目因工程设施不配套、老化或损毁不能正常发挥作用，改造提升需求迫切。该区域水资源相对较为丰富，但分配的可利用水资源有限，是水资源供需矛盾较为突出的区域。有利条件是地势相对平坦，利于集中连片，不利因素是干旱少雨，地块面积较小，土壤有机质含量低，农田水利基础设施配套不够完善、灌溉效率底、水资源紧张。未来建设任务较重，是改造提升和新建高标准农田的重点区域，也是高效节水灌溉工程实施的重点区域。

(三)沿山河灌农业区。包括霍城镇、大马营镇、李桥乡三个乡镇。该区域耕地面积 21.37 万亩，占全县的 28.35%。

该区域耕地质量等级平均为 3.41，其中 1 级耕地 0.27 万亩，占该区域耕地面积的 1.25%，2 级耕地 6.35 万亩，占该区域耕地面积的 29.80%，3 级耕地 4.05 万亩，占该区域耕地面积的 19.01%，4 级耕地 6.28 万亩，占该区域耕地面积的 29.49%，5 级耕地 3.77 万亩，占该区域耕地面积的 17.71%，6 级耕地 0.58 万亩，占该区域耕地面积的 2.73%。

该区域耕地土壤有机质含量平均值为 17.81g/kg，其中有机质含量 10～15g/kg 的耕地面积为 4.73 万亩，占该区域耕地面积的 22.20%，有机质含量 15～20g/kg 的耕地面积为 10.54 万亩，占该区域耕地面积的 49.46%，有机质含量 20～25g/kg 的耕地面积为 6.04 万亩，占

该区域耕地面积的 28.34%。

该区域耕地土壤全氮含量平均值为 1.42g/kg，其中全氮含量在 1～1.5g/kg 的耕地面积为 12.21 万亩，占该区域耕地面积的 57.75%，全氮含量在 1.5～1.8g/kg 的耕地面积为 9 万亩，占该区域耕地面积的 42.25%。

该区域耕地土壤有效磷含量平均值为 17.16mg/kg，其中有效磷含量在 10～20mg/kg 的耕地面积为 16.7 万亩，占该区域耕地面积的 78.39%，有效磷含量在 20～30mg/kg 的耕地面积为 4.61 万亩，占该区域耕地面积的 21.61%。

该区域耕地土壤速效钾含量平均值为 195.58mg/kg，其中速效钾含量在 100～150mg/kg 的耕地面积为 1 万亩，占该区域耕地面积的 4.68%，速效钾含量在 150～200mg/kg 的耕地面积为 10.54 万亩，占该区域耕地面积的 49.48%，速效钾含量在 200～250mg/kg 的耕地面积为 9.76 万亩，占该区域耕地面积的 45.81%，速效钾含量＞250mg/kg 的耕地面积为 0.01 万亩，占该区域耕地面积的 0.03%。

该区域耕地土壤 pH 平均值为 8.76，其中 pH 值在 7.5～8.5 的耕地面积为 5.09 万亩，占该区域耕地面积的 23.87%，pH 值在 8.5～9.5 的耕地面积为 16.22 万亩，占该区域耕地面积的 76.13%。

该区域无盐渍化的耕地面积为 20.99 万亩，占该区域耕地面积

的 98.50%，轻度盐渍化的耕地面积为 0.32 万亩，占该区域耕地面积的 1.50%。

该区域已建高标准农田 6 万亩，占该区域耕地面积的 28.16%。已建高标准农田占比相对较小且建设内容不全，配套设施单一，田间基础条件薄弱，宜机化程度低，未来建设任务仍然艰巨。该区域除霍城镇和大马营镇部分地区，大多是沿山丘陵及坡耕地，质量等级较高的灌溉农田主要分布在霍城河、大马营河河谷阶地。制约农业生产的主要因素是缺少调蓄工程，水资源不足，土壤养分失调，耕地地块零碎，田间道路设施较差且通达率不高。是中低产田改造提升的重点区域。

(四)沿山井河混灌农业区。包括老军乡一个乡镇。该区域耕地面积 3.53 万亩，占全县的 4.7%。

该区域耕地质量等级平均为 2.41，其中 1 级耕地 1.21 万亩，占该区域耕地面积的 34.33%，2 级耕地 0.15 万亩，占该区域耕地面积的 4.13%，3 级耕地 1.81 万亩，占该区域耕地面积的 51.20%，4 级耕地 0.24 万亩，占该区域耕地面积的 6.86%，5 级耕地 0.12 万亩，占该区域耕地面积的 3.48%。

该区域耕地土壤有机质含量平均值为 17.42g/kg，其中有机质含量 10～15g/kg 的耕地面积为 0.05 万亩，占该区域耕地面积的 1.46%，有机质含量 15～20g/kg 的耕地面积为 3.48 万亩，占该区域耕地面积

的 98.54%。

该区域耕地土壤全氮含量平均值为 1.35g/kg，其中全氮含量在 1～1.5g/kg 的耕地面积为 2.62 万亩，占该区域耕地面积的 74.27%，全氮含量在 1.5～1.8g/kg 的耕地面积为 0.91 万亩，占该区域耕地面积的 25.73%。

该区域耕地土壤有效磷含量平均值为 14.99mg/kg，其中有效磷含量在 10～20mg/kg 的耕地面积为 3.53 万亩，占该区域耕地面积的 100.00%。

该区域耕地土壤速效钾含量平均值为 219.89mg/kg，其中速效钾含量在 150～200mg/kg 的耕地面积为 0.35 万亩，占该区域耕地面积的 10.01%，速效钾含量在 200～250mg/kg 的耕地面积为 3.18 万亩，占该区域耕地面积的 89.99%。

该区域耕地土壤 pH 平均值为 8.99，其中 pH 值在 7.5～8.5 的耕地面积为 0.01 万亩，占该区域耕地面积的 0.15%，pH 值在 8.5～9.5 的耕地面积为 3.52 万亩，占该区域耕地面积的 99.85%。

该区域无盐渍化的耕地面积为 2.87 万亩，占该区域耕地面积的 81.35%，轻度盐渍化的耕地面积为 0.61 万亩，占该区域耕地面积的 17.18%，中度盐渍化的耕地面积为 0.05 万亩，占该区域耕地面积的 1.47%。

该区域已建高标准农田 1.24 万亩，占该区域耕地面积的 35.13%，已建高标准农田占比较小，田间基础条件薄弱，配套设施不全，标准较低。该区域羊虎沟村、郭泉村、祝庄村等为沿山丘陵及坡耕地，其余行政村相对较为平坦。区域内缺少调蓄工程，水资源匮乏，部分耕地依靠山谷洪水灌溉，靠天吃饭，耕地地块零碎，田间道路设施较差且通达率不高。该区域是中低产田改造提升的重点区域。

专栏 8　山丹县耕地质量等级分布面积与比列

建设分区	一等地		二等地		三等地		四等地		五等地		六等地	
	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列
平原井灌农业区	3.38	30.65%	3.06	27.73%	1.75	15.83%	1.70	15.39%	1.15	10.40%	0.00	0.00%
平原井河混灌农业区	1.89	6.52%	9.54	32.88%	13.05	44.97%	4.18	14.42%	0.33	1.15%	0.02	0.07%
沿山河灌农业区	0.27	1.25%	6.35	29.80%	4.05	19.01%	6.28	29.49%	3.77	17.71%	0.58	2.73%
沿山井河混灌农业区	1.21	34.33%	0.15	4.13%	1.81	51.20%	0.24	6.86%	0.12	3.48%	0.00	0.00%

专栏 9　山丹县耕地有机质等级分布面积与比列

建设分区	≤10(g/kg)		10～15(g/kg)		15～20(g/kg)		20～25(g/kg)		＞25(g/kg)	
	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列
平原井灌农业区	0.92	8.33%	5.61	50.84%	4.51	40.83%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
平原井河混灌农业区	0.01	0.02%	22.63	78.00%	6.30	21.71%	0.08	0.26%	0.00	0.00%
沿山河灌农业区	0.00	0.00%	4.73	22.20%	10.54	49.46%	6.04	28.34%	0.00	0.00%
沿山井河混灌农业区	0.00	0.00%	0.05	1.46%	3.48	98.54%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

专栏 10　山丹县耕地全氮等级分布面积与比列

建设分区	≤0.5(g/kg)		0.5～1(g/kg)		1～1.5(g/kg)		1.5～1.8(g/kg)		＞1.8(g/kg)	
	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列
平原井灌农业区	0.00	0.00%	4.07	36.84%	6.97	63.16%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
平原井河混灌农业区	0.00	0.00%	2.44	8.42%	26.49	91.32%	0.08	0.26%	0.00	0.00%
沿山河灌农业区	0.00	0.00%	0.00	0.00%	12.31	57.75%	9.00	42.25%	0.00	0.00%
沿山井河混灌农业区	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.62	74.27%	0.91	25.73%	0.00	0.00%

专栏 11　山丹县耕地有效磷等级分布面积与比列

建设分区	≤10(mg/kg)		10～20(mg/kg)		20～30(mg/kg)		30～40(mg/kg)		＞40(mg/kg)	
	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列
平原井灌农业区	0.00	0.00%	0.01	0.06%	11.01	99.77%	0.01	0.12%	0.01	0.06%
平原井河混灌农业区	0.00	0.00%	18.76	64.68%	10.25	35.32%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
沿山河灌农业区	0.00	0.00%	16.70	78.39%	4.61	21.61%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
沿山井河混灌农业区	0.00	0.00%	3.53	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

专栏 12　山丹县耕地速效钾等级分布面积与比列

建设分区	≤100(mg/kg)		100～150(mg/kg)		150～200(mg/kg)		200～250(mg/kg)		＞250(mg/kg)	
	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列
平原井灌农业区	0.00	0.00%	0.42	3.81%	10.55	95.55%	0.07	0.64%	0.00	0.00%
平原井河混灌农业区	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.94	20.46%	23.07	79.54%	0.00	0.00%
沿山河灌农业区	0.00	0.00%	1.00	4.68%	10.54	49.48%	9.76	45.81%	0.01	0.03%
沿山井河混灌农业区	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.35	10.01%	3.18	89.99%	0.00	0.00%

专栏 13　山丹县耕地 pH 值等级分布面积与比列

建设分区	5.5～6.5		6.5～7.5		7.5～8.5		8.5～9.5		≤5.5，＞9.5	
	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列
平原井灌农业区	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.01	0.12%	11.03	99.88%	0.00	0.00%
平原井河混灌农业区	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.05	0.17%	28.96	99.83%	0.00	0.00%
沿山河灌农业区	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.09	23.87%	16.22	76.13%	0.00	0.00%
沿山井河混灌农业区	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.01	0.15%	3.52	99.85%	0.00	0.00%

专栏 14　山丹县耕地盐渍化程度等级分布面积与比列

建设分区	无		轻度		中度		重度		盐土	
	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列	面积(万亩)	比列
平原井灌农业区	10.01	90.71%	1.03	9.29%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
平原井河混灌农业区	27.37	94.34%	1.64	5.66%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
沿山河灌农业区	20.99	98.50%	0.32	1.50%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
沿山井河混灌农业区	2.87	81.35%	0.61	17.18%	0.05	1.47%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

二、分区建设重点

统筹规划布局，集中连片建设，坚持新建与改造提升并重、工程建设和建后管护并举、产能提升和绿色发展协调，实现田、土、水、路、林、电、技、管综合配套。

以改善耕地生产基础条件为重心，推进田块整治，合理、适度归并田块，使田块集中连片；改善土壤质地、提高土壤肥力，减少或消除影响作物生产的障碍因素，重点推广以测土配方施肥为主的地力培肥技术，坚持用地养地结合，合理轮作倒茬，提高耕地质量；加强通到田地末级农田灌溉与排水设施建设，突出高效节水灌溉，提高农田有效灌溉面积比例和灌溉水利用系数，增强农田防洪排涝能力；完善田间道路系统，优化机耕路与生产路布局，提高道路荷载标准和通达率，满足农业机械作业要求；强化农田防护与生态环境建设，因地制宜建设农田林网，增强农田防护功能，改善农业生态环境，使高标准农田的生态功能得到充分发挥；加快中低产田提质改造，对已建高标准农田设施不配套、老化或损毁不能正常发挥作用的地块，进行提质改造，提高高标准农田产出水平。

(一)平原井灌农业区。该区域内农业生产主要障碍因素是干旱少雨、水资源缺乏，农田水利基础设施老化、输排水效率低、水资源日益紧张、土壤有机质含量低，田块小不利于机械化作业，生态环境脆弱。高标准农田建设重点:开展田块整合归并与条田建设、灌

溉与排水设施、土壤改良、田间道路、农田防护、农田输配电等工程建设适度加大农田灌溉设施设备投入比重。该区域开展高标准农田建设，亩均粮食产能达到 550 公斤。到 2025 年累计建成 8.22 万亩（2021-2025 年建设 1.09 万亩、2011-2020 年建设 7.13 万亩），占该区域耕地的 74.46%。到 2030 年累计建成 8.66 万亩（2026-2030 年建设 0.44 万亩、2011-2025 年建设 8.22 万亩），占该区域耕地的 78.44%。到 2025 年累计改造提升面积 1.42 万亩。到 2030 年累计改造提升 3.59 万亩（2026-2030 年改造提升 2.17 万亩、2021-2025 年改造提升 1.42 万亩）。

1、田块整治。该区域土地平整面积 3.54 万亩，其中新建项目土地平整面积 1.48 万亩，改造提升项目土地平整面积 2.06 万亩，田块以 15 亩左右为主，通过划分和归并田块，扩大田块面积，集中连片布局，方便农机作业，修复加固田坎，加深耕作层厚度达到 25cm 以上，增强土壤持水能力，土地平整应避免打乱表土层与心土层，无法避免时应实施表土剥离和回填工程。合理归整田间冗余道路、田埂和宜垦荒地等，增加耕地面积。

2、土壤改良。结合膜下滴灌等农田高效节水技术，推广水肥一体化技术，提高肥料和水资源利用效率;发挥两季不足一季有余、光热资源充足的有利条件，推广短期绿肥种植;推进农机农艺融合，因地制宜推广化肥机械深施、机械迫肥、种肥同播等技术;通过增施有

机肥、秸杆还田、施用土填调理剂，调整灌水方式，等综合措施改良盐碱土攘，土壤有机质含量达到 15g/kg 以上。通过工程措施、生物与农业技术改良、改善土壤理化性状，使土壤 PH 值保持在 7.0～7.5，耕地质量等级达到 5 等以上。结合耕地质量监测点现状分布情况，在高标准农田建成区每 1 万亩左右增设 1 个耕地质量监测点，开展长期定位监测。

3、灌溉与排水。修复、完善水利设施，提高输水效率，水利基础设施覆盖率达到 100%，灌溉保证率达到 50%以上。推广应用管灌、喷灌、微灌等高效节水技术，降低单位面积灌溉定额，提高水资源利用率，农田灌溉水有效利用系数渠灌达到 0.7 以上，滴灌达到 0.9 以上。对达不到要求的已建高标准农田灌溉与排水设施，实施改造提升。该区域共建设蓄水池 65.3 万 m^3，埋设低压管道 648.55km，衬砌渠道 6.63km。其中新建项目建设蓄水池 19.86 万 m^3，埋设低压管道 185.21km，衬砌渠道 6.63km；改造提升项目建设蓄水池 45.4 万 m^3，埋设低压管道 463.33km。蓄水池等灌排设施占地要尽量避开一般耕地和永久基本农田，确需占用耕地和永久基本农田的，应当首先在项目区内落实耕地占补平衡，项目区内无法落实的，应当在本乡镇范围内落实，在项目施工中施工单位要严格按照已批复的设计施工，不得随意变更蓄水池等灌排设施位置。

4、田间道路。完善道路系统，加强机耕路、生产路建设，满足

农机作业、农资运输等要求，田间道路通达度 100%。机耕路路面宽度宜 4-6m，一般采用砂石路面，生产路路面宽度不宜超过 3m，一般采用素土路面。该区域共修建田间道路 98.59km，其中新建项目修建田间道路 42.87km，改造提升项目修建田间道路 55.71km。

5、农田防护。大力营造农田防风林网，建立林草保护带，改善农田小气候，农田防护控制率达到 90%以上。林带结构采用疏透结构和通风结构，主林带走向垂直于害风季节的主害风方向设置，副林带走向垂直于主林带方向设置，林带布置在重点起防护作用的道路或耕地一侧，树种选择杨类及榆类，株距 2.0m，行距 1.5m，双排布置，造林栽植穴相对位置错开排列呈“三角形”分布，林网占地比列 2%-10%，共种植防风林带 3.84 万株，其中新建项目种植防风林带 1.65 万株，改造提升项目种植防风林带 2.19 万株。苗木栽植后应及时灌水，并在后期管护时也能确保灌水及时。此项工作应由涉及到的行政村组织安排专人负责灌溉，保证苗木的成活，切实起到项目区农田防护林网的防风固沙作用。苗木要加强抚育管理，增强树木长势，提高树木抗病力，是预防腐烂病的主要措施；清除病树、烧掉病枝，减少病菌来源；合理整枝并在伤口涂波尔多液或石硫合剂；树干刷白在落叶后进行，初发病树可在病斑上割成纵横相间约 0.5 厘米的刀痕，深达木质部，然后喷杀菌剂。凡是成活率低于 92%的缺苗断条的林带或林网，均应于造林后的 1-2 年内用大规格苗木补齐。幼林郁闭前要及时除草、松土、培土、摘芽，有条件的还应

追肥。只有加强抚育管理，才能保证迅速成林，尽早发挥防护作用。对三年后保存率不足 90%的林带或林网要及时用大规格苗木补植，以保证林相整齐，确保防护作用。林木成活后要按照“树随地走，谁受益谁管护”的原则确定管护责任人，保证长期发挥防护作用。

6、农田输配电。完善蓄水池、机井以及信息化工程等强电、弱电工程，农田输配电设施完整率 100%。

（二）平原井河混灌农业区。该区域内农业生产主要障碍因素是干旱少雨，水资源有限，大部分耕地地块面积较小，土壤有机质含量低，农田水利基础设施配套不够完善、灌溉效率低。高标准农田建设的重点:是合理配置水资源，归并地块，适度加大灌溉设施设备比重，建设蓄水池等小型水源工程，提高灌溉保障能力，推广节水灌溉技术，培肥地力，建设田间道路和防护林网。该区域开展高标准农田建设，亩均粮食产能达到 550 公斤。到 2025 年累计建成 23.59 万亩（2021-2025 年建设 7.63 万亩，2011-2020 年建设 15.96 万亩），占该区耕地的 81.32%。到 2030 年累计建成 24.79 万亩（2026-2030 年建设 1.2 万亩，2011-2025 年建设 23.59 万亩），占该区域耕地面积的 85.45%。到 2025 年（2021-2025 年）累计改造提升面积 4.32 万亩，到 2030 年累计改造提升面积达到 5.99 万亩（2021-2025 年改造提升 4.32 万亩，2026-2030 年改造提升 1.67 万亩）。

1、田块整治。该区域土地平整面积 12.85 万亩，其中新建项目土地平整面积 8.45 万亩，改造提升项目土地平整面积 4.4 万亩，田块以 15 亩左右为主，合并田块连片开发，修筑田埂，便于大中型农机作业和规模化种植。推广深松耕，加深耕作层厚度达到 25cm 以上，提高土壤持水能力。开发整理田间道路、田头荒地等增加耕地面积。

2、土壤改良。结合膜下滴灌等农田高效节水技术，推广水肥一体化技术，通过种植绿肥、增施有机肥、测土配方施肥、保护性耕作、合理轮作、深松整地等措施，推广秸秆粉碎还田、快速腐熟还田、过腹还田等技术，培育肥沃耕作层。使土壤有机质提高到 15g/kg 以上，土壤 PH 稳定在 7.0-7.5 之间，耕地质量达到 5 等以上。结合耕地质量监测点现状分布情况，在高标准农田建成区每 1 万亩左右增设 1 个耕地质量监测点，开展长期定位监测。

3、灌溉与排水。修复老化破损水利设施，提高输水效率，灌溉保证率达到 50%以上。大力发展高效节水技术，推广管灌、微灌、喷灌等技术，降低单位面积灌溉定额，提高水资源利用率，农田灌溉水有效利用系数渠灌达到 0.7 以上，滴灌达到 0.9 以上，同时防止过量灌溉引起的次生盐渍化问题，对不达标的已建高标准农田，改造完善农田灌排设施。修复、完善水利设施，提高输水效率。适量配套蓄水池等小型水利工程，水利基础设施覆盖率达到 100%，灌溉

保证率达到 50%以上。该区域共建设蓄水池 313.6 万 m^3，埋设低压管道 1607.52km，衬砌渠道 34.43km。其中，新建项目建设蓄水池 172.5 万 m^3，埋设低压管道 970.37km，衬砌渠道 26.02km；改造提升项目建设蓄水池 141.1 万 m^3，埋设低压管道 637.15km，衬砌渠道 8.41km。蓄水池等灌排设施占地要尽量避开一般耕地和永久基本农田，确需占用耕地和永久基本农田的，应当首先在项目区内落实耕地占补平衡，项目区内无法落实的，应当在本乡镇范围内落实，在项目施工中施工单位要严格按照已批复的设计施工，不得随意变更蓄水池等灌排设施位置。

4、田间道路。加强机耕路、生产路建设，对原布置不合理的田间道路进行调整、合并，满足农机作业、农资运输等要求，田间道路通达度达到 100%。机耕路路面宽度宜 4-6m，一般采用砂石路面，生产路路面宽度不宜超过 3m，一般采用素土路面。该区域共修建田间道路 290.32km，其中新建项目修建田间道路 219.08km，改造提升项目修建田间道路 71.23km。

5、农田防护。补充、完善农田防护林网，优化林草配置，受防护的农田占建设区面积的比例不低于 90%。林带结构采用疏透结构和通风结构，主林带走向垂直于害风季节的主害风方向设置，副林带走向垂直于主林带方向设置，林带布置在重点起防护作用的道路或耕地一侧，树种选择杨类及榆类，株距 2.0m，行距 1.5m，双排布

置，造林栽植穴相对位置错开排列呈“三角形”分布，林网占地比列 2%-10%，共种植防风林带 14.28 万株，其中新建项目种植防风林带 9.63 万株，改造提升项目种植防风林带 4.65 万株。苗木栽植后应及时灌水，并在后期管护时也能确保灌水及时。此项工作应由涉及到的行政村组织安排专人负责灌溉，保证苗木的成活，切实起到项目区农田防护林网的防风固沙作用。苗木要加强抚育管理，增强树木长势，提高树木抗病力，是预防腐烂病的主要措施；清除病树、烧掉病枝，减少病菌来源；合理整枝并在伤口涂波尔多液或石硫合剂；树干刷白在落叶后进行，初发病树可在病斑上割成纵横相间约 0.5 厘米的刀痕，深达木质部，然后喷杀菌剂。凡是成活率低于 92%的缺苗断条的林带或林网，均应于造林后的 1-2 年内用大规格苗木补齐。幼林郁闭前要及时除草、松土、培土、摘芽，有条件的还应追肥。只有加强抚育管理，才能保证迅速成林，尽早发挥防护作用。对三年后保存率不足 90%的林带或林网要及时用大规格苗木补植，以保证林相整齐，确保防护作用。林木成活后要按照“树随地走，谁受益谁管护”的原则确定管护责任人，保证长期发挥防护作用。

6、农田输配电。完善蓄水池、机井以及信息化工程等强电、弱电工程，农田输配电设施完整率 100%。

(三)沿山河灌农业区。该区域内农业生产主要障碍因素是灌溉水资源不足，缺少调蓄工程，部分耕地分布在丘陵山地，耕地地块

零碎，坡度大，田间道路设施较差且通达率不高。高标准农田建设重点:以平田整地和蓄水为重点，提高耕地质量。河谷阶地着重推进土地平整配套田间道路，有条件的区域发展节水灌溉。沿山地区重点推进农田宜机化改造融合，实施农田小并大、李取直、短变长、乱变顺、互联互通，解决中大型农机“下地难”、效率低问题，配套田间道路，培肥地力。

该区域开展高标准农田建设，亩均粮食产能达到 450 公斤。到 2025 年累计建成 9.65 万亩（2021-2025 年建设 3.65 万亩，2011-2020 年建设 6 万亩），占该区城耕地的 45.16%。到 2030 年累计建成 10.43 万亩（2026-2030 年建设 1.22 万亩，2011-2025 年建设 9.65 万亩），占该区域耕地面积的 50.87%。到 2025 年（2021-2025 年）累计改造提升面积 0.69 万亩，到 2030 年累计改造提升面积达到 1.32 万亩（2021-2025 年改造提升 0.69 万亩，2026-2030 年改造提升 0.63 万亩）。

1、田块整治。该区域土地平整面积 6.72 万亩，其中新建项目土地平整面积 5.4 万亩，改造提升项目土地平整面积 1.32 万亩，田块以 5 亩左右条田为主，整修河谷阶地上的条田，扩大田块面积，集中连片建设。沿山区域内耕地通过划分和归并田块，实现田面平整，提高农机作业效率。推广深松耕技术，耕作层厚度达到 25cm 以上。

2、土壤改良。推广增施有机肥、种植绿肥、秸秆还田等技术，培肥耕地地力，增加耕作层厚度，提升耕地质量。土壤有机质含量达到 15g/kg 以上，土壤 PH 值保持在 6.0-7.5，耕地质量达到 5 等以上。结合耕地质量监测点现状分布情况，在高标准农田建成区每 1 万亩左右增设 1 个耕地质量监测点，开展长期定位监测。

3、灌溉与排水。因地制宜进行灌溉设施改造和综合配套，完善田间设施，推广滴灌、喷灌、微灌等节水灌溉技术，降低亩灌溉定额。建设蓄水池等调蓄设施，提高水资源利用效率。该区域共建设蓄水池 139.04 万 m^3，埋设低压管道 917.69km，衬砌渠道 100.45km。其中，新建项目建设蓄水池 95.14 万 m^3，埋设低压管道 595.15km，衬砌渠道 60.02km；改造提升项目建设蓄水池 43.9 万 m^3，埋设低压管道 322.54km，衬砌渠道 40.44km。蓄水池等灌排设施占地要尽量避开一般耕地和永久基本农田，确需占用耕地和永久基本农田的，应当首先在项目区内落实耕地占补平衡，项目区内无法落实的，应当在本乡镇范围内落实，在项目施工中施工单位要严格按照已批复的设计施工，不得随意变更蓄水池等灌排设施位置。

4、田间道路。整修和新建田间道路，合理确定田间道路的密度和宽度，满足农机田间作业和农产品运输要求，对达不到要求的已建高标准农田，配套完善田间道路系统，改造路面，使田间道路通达度达到 90%以上。该区域共新建田间道路 179.49km，其中新建项

目建设田间道路 140.48km，改造提升项目建设田间道路 39.01km。

5 农田防护。与田块、道路等工程相结合，配套建设农田防护林网。受防护的农田面积比例不低于 80%。林带结构采用疏透结构和通风结构，主林带走向垂直于害风季节的主害风方向设置，副林带走向垂直于主林带方向设置，林带布置在重点起防护作用的道路或耕地一侧，树种选择杨类及榆类，株距 2.0m，行距 1.5m，双排布置，造林栽植穴相对位置错开排列呈“三角形”分布，林网占地比列 2%-10%，共种植防风林带 11.11 万株，其中新建项目种植防风林带 9.23 万株，改造提升项目种植防风林带 1.88 万株。苗木栽植后应及时灌水，并在后期管护时也能确保灌水及时。此项工作应由涉及到的行政村组织安排专人负责灌溉，保证苗木的成活，切实起到项目区农田防护林网的防风固沙作用。苗木要加强抚育管理，增强树木长势，提高树木抗病力，是预防腐烂病的主要措施；清除病树、烧掉病枝，减少病菌来源；合理整枝并在伤口涂波尔多液或石硫合剂；树干刷白在落叶后进行，初发病树可在病斑上割成纵横相间约 0.5 厘米的刀痕，深达木质部，然后喷杀菌剂。凡是成活率低于 92%的缺苗断条的林带或林网，均应于造林后的 1-2 年内用大规格苗木补齐。幼林郁闭前要及时除草、松土、培土、摘芽，有条件的还应追肥。只有加强抚育管理，才能保证迅速成林，尽早发挥防护作用。对三年后保存率不足 90%的林带或林网要及时用大规格苗木补植，

以保证林相整齐，确保防护作用。林木成活后要按照“树随地走，谁受益谁管护”的原则确定管护责任人，保证长期发挥防护作用。

6、农田输配电。完善蓄水池以及信息化工程等强电、弱电工程，农田输配电设施完整率 100%。

(四)沿山井河混灌农业区。该区域内农业生产主要障碍因素是灌溉水资源不足，部分耕地分布在丘陵山地，耕地地块零碎，坡度大，农田水利基础设施配套不够完善、灌溉效率低。高标准农田建设重点:合理配置水资源，归并地块，配套相应田间道路，适度补充小型调蓄工程，提高灌溉保障能力。

该区域开展高标准农田建设，亩均粮食产能达到 450 公斤。到 2025 年累计建成 1.69 万亩（2021-2025 年建设 0.45 万亩，2011-2020 年建设 1.24 万亩），占该区域耕地面积的 47.88%。到 2030 年累计建成 2.73 万亩（2026-2030 年建设 1.04 万亩，2011-2025 年建设 1.69 万亩），占该区域耕地面积的 77.34%。到 2030 年累计改造提升面积达到 0.62 万亩（2026-2030 年改造提升 0.62 万亩）。

1、田块整治。该区域土地平整面积 1.68 万亩，其中新建项目土地平整面积 1.49 万亩，改造提升项目土地平整面积 0.19 万亩，田块以 5 亩左右条田为主，修整和归并田块，实现田面平整，扩大田块面积，修筑田埂，开发整理田间道路，推广深松耕技术，耕作层厚度达到 25cm 以上。

2、土壤改良。推广增施有机肥、种植绿肥、秸秆还田、深松整地等措施等措施，培育肥沃耕作层。使土壤有机质提高到 15g/kg 以上，土壤 PH 稳定在 7.0-7.5 之间。耕地质量达到 5 等以上。结合耕地质量监测点现状分布情况，在高标准农田建成区每 1 万亩左右增设 1 个耕地质量监测点，开展长期定位监测。

3、灌溉与排水。因地制宜进行灌溉设施改造和综合配套，发展高效节水技术，推广管灌、微灌、喷灌等技术，降低单位面积灌溉定额，提高水资源利用率，农田灌溉水有效利用系数渠灌达到 0.7 以上，滴灌达到 0.9 以上。该区域共建设蓄水池 39.69 万 m^3，埋设低压管道 248.39km，衬砌渠道 23.15km。其中，新建项目建设蓄水池 28.63 万 m^3，埋设低压管道 170.96km，衬砌渠道 18.22km；改造提升项目建设蓄水池 11.1 万 m^3，埋设低压管道 77.43km，衬砌渠道 4.93km。蓄水池等灌排设施占地要尽量避开一般耕地和永久基本农田，确需占用耕地和永久基本农田的，应当首先在项目区内落实耕地占补平衡，项目区内无法落实的，应当在本乡镇范围内落实，在项目施工中施工单位要严格按照已批复的设计施工，不得随意变更蓄水池等灌排设施位置。

4、田间道路。整修和新建田间道路，对原布置不合理的田间道路进行调整、合并，满足农机作业、农资运输等要求，田间道路通达度达到 100%。该区域共新建田间道路 50.71km，其中新建项目建

设田间道路 45.1km，改造提升项目建设田间道路 5.61km。

5 农田防护。与田块、道路等工程相结合，配套建设农田防护林网。受防护的农田面积比例不低于 80%。林带结构采用疏透结构和通风结构，主林带走向垂直于害风季节的主害风方向设置，副林带走向垂直于主林带方向设置，林带布置在重点起防护作用的道路或耕地一侧，树种选择杨类及榆类，株距 2.0m，行距 1.5m，双排布置，造林栽植穴相对位置错开排列呈“三角形”分布，林网占地比列 2%-10%，共种植防风林带 2.57 万株，其中新建项目种植防风林带 2.19 万株，改造提升项目种植防风林带 0.37 万株。苗木栽植后应及时灌水，并在后期管护时也能确保灌水及时。此项工作应由涉及到的行政村组织安排专人负责灌溉，保证苗木的成活，切实起到项目区农田防护林网的防风固沙作用。苗木要加强抚育管理，增强树木长势，提高树木抗病力，是预防腐烂病的主要措施；清除病树、烧掉病枝，减少病菌来源；合理整枝并在伤口涂波尔多液或石硫合剂；树干刷白在落叶后进行，初发病树可在病斑上割成纵横相间约 0.5 厘米的刀痕，深达木质部，然后喷杀菌剂。凡是成活率低于 92%的缺苗断条的林带或林网，均应于造林后的 1-2 年内用大规格苗木补齐。幼林郁闭前要及时除草、松土、培土、摘芽，有条件的还应追肥。只有加强抚育管理，才能保证迅速成林，尽早发挥防护作用。对三年后保存率不足 90%的林带或林网要及时用大规格苗木补植，

以保证林相整齐，确保防护作用。林木成活后要按照“树随地走，谁受益谁管护”的原则确定管护责任人，保证长期发挥防护作用。

6、农田输配电。完善蓄水池以及信息化工程等强电、弱电工程，农田输配电设施完整率 100%。

三、建设任务

2011-2020 年全县各部门已建成高标准农田 32.33 万亩，其中 2011-2018 年各部门建成高标准农田 23.53 万亩，2019 年-2020 年农业农村部门建成高标准农田 8.8 万亩。本次规划 2021 年-2025 年新建高标准农田 13.54 万亩、改造提升 6.43 万亩，2025-2030 年新建高标准农田 3.91 万亩、改造提升 6.65 万亩，到 2025 年，全县累计建成高标准农田 45.87 万亩（2021-2025 年建设 13.54 万亩、2011-2020 年建设 32.33 万亩），累计改造提升 6.43 万亩（2021-2025 年改造提升 6.43 万亩）。到 2030 年，全县累计建成高标准农田 49.78 万亩（2026-2030 年建设 3.91 万亩、2011-2025 年建设 45.87 万亩），累计改造提升 13.08 万亩（2021 年-2025 年改造提升 6.43 万亩、2026-2030 年改造提升 6.65 万亩），新增高效节水灌溉面积 27.89 万亩，其中:2021-2025 年 18.7 万亩，2026-2030 年 9.19 万亩。

结合耕地资源、水资源及当地条件，综合考虑永久基本农田、粮食生产能功区、粮食产能及建设需求等，确定各乡（镇）建设任务，具体见栏 15、专栏 16。

规划实施过程中，根据耕地和永久基本农田保护任务变化情况，可按照程序对各乡（镇）高标准农田建设任务实行动态调整。

专栏 15　各乡(镇)高标准农田建设规划任务

单位:万亩

行政区	规划面积			2021--2025 年			2026-2030 年		
	规划总面积	规划新建面积	改造提升面积	规划总面积	规划新建面积	改造提升面积	规划总面积	规划新建面积	改造提升面积
全县合计	30.53	17.45	13.08	19.97	13.54	6.43	10.56	3.91	6.65
东乐镇	3.30	1.02	2.27	1.50	0.74	0.76	1.79	0.28	1.51
清泉镇	1.83	0.51	1.32	1.01	0.35	0.66	0.82	0.16	0.66
位奇镇	8.48	5.23	3.25	5.75	4.03	1.72	2.73	1.20	1.53
陈户镇	6.43	3.60	2.82	6.20	3.60	2.60	0.23	0.00	0.23
霍城镇	4.02	3.47	0.54	3.21	3.21	0.00	0.81	0.27	0.54
大马营镇	1.80	0.79	1.02	0.50	0.50	0.00	1.31	0.29	1.02
老军乡	2.11	1.49	0.62	0.45	0.45	0.00	1.67	1.04	0.62
李桥乡	2.56	1.33	1.23	1.35	0.66	0.69	1.21	0.67	0.54

专栏 16　各乡(镇)高效节水灌溉建设任务

单位:万亩

行政区	规划面积	2021--2030 年新增高效节水灌溉面积		
		合计	2021-2025 年	2026-2030 年
全县合计	30.53	27.89	18.70	9.19
东乐镇	3.30	3.17	1.38	1.79
清泉镇	1.83	1.83	1.01	0.82
位奇镇	8.48	8.32	5.59	2.73
陈户镇	6.43	6.05	5.94	0.11
霍城镇	4.02	3.60	3.21	0.39
大马营镇	1.80	1.31	0.00	1.31
老军乡	2.11	1.78	0.45	1.33
李桥乡	2.56	1.84	1.13	0.70

第五章 重点建设项目

一、2021 年建设项目

2021 年根据已建成验收项目规划总面积 20695.72 亩，全部为新建，其中高效节水高标准农田 12135.2 亩，分别安排在位奇镇位奇村、高寨村，东乐镇城西村实施。一般高标准农田 8560.52 亩，分别安排在陈户镇山湾村，东乐镇城西村，大马营镇高湖村、花寨村、城南村实施。

本年度共分 4 个项目分别为山丹县 2021 年高标准农田建设位奇镇项目、山丹县 2021 年高标准农田建设陈户镇山湾村项目、山丹县 2021 年高标准农田建设东乐镇城西村项目、山丹县 2021 年高标准农田建设大马营镇项目。

本年度共完成土地平整 1.92 万亩，新建蓄水池 19 万 m^3，埋设低压管道 136.28km，衬砌渠道 39.99km，修建田间道路 59.19km，种植防风林 4.36 万株，全部为新建。

山丹县 2021 年高标准农田建设规划建设内容汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容					
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)
2021 年	新建	位奇镇	位奇村	2709.10		2709.10	2583.74	5.0	27.76	0.00	5.14	0.39
			高寨村	7516.10		7516.10	7446.26	14.0	75.99	0.00	17.95	0.14
		陈户镇	山湾村		2349.45	2349.45	1923.89	0.0	0.00	13.34	8.75	0.35
		东乐镇	城西村	1910.00	1258.00	3168.00	3065.25	0.0	32.54	6.63	9.18	0.46
		大马营镇	高湖村		1612.32	1612.32	1579.10	0.0	0.00	7.81	5.99	2.10
			花寨村		2291.77	2291.77	1640.77	0.0	0.00	9.23	7.93	0.45
			城南村		1048.98	1048.98	920.00	0.0	0.00	2.98	4.25	0.45
2021 年总计				12135.20	8560.52	20695.72	19159.01	19.0	136.28	39.99	59.19	4.36

二、2022 年建设项目

2022 年根据已建成验收项目规划总面积 20261.84 亩，全部为新建，其中高效节水高标准农田 20015.09 亩，分别安排在位奇镇十里堡村，陈户镇山湾村、王城村、沙河湾村实施。一般高标准农田 246.75 亩，安排在陈户镇山湾村实施。

本年度共分 4 个项目分别为山丹县 2022 年高标准农田建设陈户镇山湾村项目、山丹县 2022 年高标准农田建设陈户镇王城村项目、山丹县 2022 年高标准农田建设陈户镇沙河湾村项目、山丹县 2022 年高标准农田建设位奇镇十里堡村项目。

本年度共完成土地平整 1.86 万亩，新建蓄水池 41 万 m^3，埋设低压管道 199.04km，衬砌渠道 1.43km，修建田间道路 67.12km，种植防风林 2.8 万株，全部为新建。

山丹县 2022 年高标准农田建设规划建设内容汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容					
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)
2022 年	新建	陈户镇	山湾村	2186.25	246.75	2433.00	2156.72	4.0	22.57	1.43	5.35	0.29
			王城村	4863.00		4863.00	4530.32	9.5	41.22	0.00	14.04	0.59
			沙河湾村	7396.04		7396.04	6606.06	15.0	64.60	0.00	27.43	1.47
		位奇镇	十里堡村	5569.80		5569.80	5308.50	12.5	70.64	0.00	20.30	0.45
2022 年总计				20015.09	246.75	20261.84	18601.60	41.0	199.04	1.43	67.12	2.80

三、2023 年建设项目

2023 年根据已建成验收项目规划总面积 75005 亩，新建 45000 亩，其中高效节水高标准农田 42779 亩，分别安排在位奇镇位奇村、马寨村、候山村，陈户镇岸头村、陈户村、张庄村、王城村、刘伏村、西门村，清泉镇北滩村、东街村、南关村及部分国有土地，霍城镇东关村、沙沟村、西关村，东乐镇西屯村，老军乡焦湾村，李桥乡杨坝村实施。一般高标准农田 2221 亩，安排在李桥乡杨坝村实施。改造提升 30005 亩，全部为高效节水高标准农田，分别安排在位奇镇位奇村、十里堡村、候山村，陈户镇王城村、西门村、刘伏村、寺沟村，清泉镇北滩村、东街村、南湖村，东乐镇西屯村实施。

本年度共分 13 个项目分别为山丹县 2023 年高标准农田建设霍城镇项目、山丹县 2023 年高标准农田建设陈户镇王城村项目、山丹县 2023 年高标准农田建设老军乡焦湾村项目、山丹县 2023 年高标准农田建设陈户镇寺沟村项目、山丹县 2023 年高标准农田建设位奇镇马寨村项目、山丹县 2023 年高标准农田建设东乐镇西屯村项目、山丹县 2023 年高标准农田建设李桥乡杨坝村项目、山丹县 2023 年高标准农田建设位奇镇位奇村、十里堡村项目、山丹县 2023 年高标准农田建设陈户镇岸头等村项目、山丹县 2023 年高标准农田建设清泉镇北滩等村项目、山丹县

2023-2024 年高标准农田建设陈户镇刘伏等村项目、山丹县 2023 年高标准农田建设清泉镇南湖村项目、山丹县 2023 年高标准农田建设位奇镇候山村项目。

本年度共完成土地平整 6.77 万亩，新建蓄水池 136.8 万 m^3，埋设低压管道 753.15km，衬砌渠道 16km，修建田间道路 173.71km，种植防风林 5.12 万株。其中，新建项目完成土地平整 4.2 万亩，新建蓄水池 81 万 m^3，埋设低压管道 491.86km，衬砌渠道 16km，修建田间道路 122.98km，种植防风林 3.42 万株；改造提升项目完成土地平整 2.57 万亩，新建蓄水池 55.8 万 m^3，埋设低压管道 261.28km，修建田间道路 50.73km，种植防风林 1.7 万株。

山丹县 2023 年高标准农田建设规划建设内容汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容					
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)
2023 年	新建	位奇镇	位奇村	694.00		694.00	630.28	5.0	12.03	0.00	1.41	0.19
			马寨村	8795.00		8795.00	8401.60	20.5	109.00	0.00	27.88	0.90
			候山村	2071.00		2071.00	1901.15	6.0	33.93	0.00	0.00	0.20
		陈户镇	岸头村	785.00		785.00	590.89	4.0	0.00	0.00	0.72	0.13
			陈户村	146.00		146.00	138.95	0.0	0.00	0.00	0.51	
			张庄村	178.00		178.00	172.98	0.0	0.00	0.00	0.84	
			王城村	5319.00		5319.00	4697.33	4.0	66.13	0.00	12.38	0.22
			刘伏村	97.00		97.00	94.43	0.0	0.20	0.00	0.00	0.00
			西门村	395.00		395.00	358.67	0.0	3.02	0.00	0.25	0.00
		清泉镇	北滩村	2435.00		2435.00	2058.20	11.0	28.93	0.00	6.19	0.09
			东街村	58.00		58.00	42.00	0.0	0.07	0.00	0.00	0.00
			南关村	969.00		969.00	953.00	0.0	8.59	0.00	2.13	0.00
			国有土地	71.00		71.00	71.00	0.0	0.68	0.00	0.00	0.00
		霍城镇	东关村	4119.00		4119.00	11665.93	14.5	123.35	0.00	23.38	1.57
			沙沟村	3360.00		3360.00						
			西关村	4995.00		4995.00						
		东乐镇	西屯村	2625.00		2625.00	2543.39	0.0	30.75	0.00	11.91	0.01

山丹县 2023 年高标准农田建设规划建设内容汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容					
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)
		老军乡	焦湾村	4490.00		4490.00	4488.73	13.0	61.56	0.00	13.85	0.11
		李桥乡	杨坝村	1177.00	2221.00	3398.00	3153.35	3.0	13.64	16.00	21.54	0.00
新建合计				42779.00	2221.00	45000.00	41961.88	81.0	491.86	16.00	122.98	3.42
2023 年	改造提升	位奇镇	位奇村	1370.00		1370.00	1285.58	4.0	31.88	0.00	4.06	0.34
			十里堡村	1595.00		1595.00	1521.10			0.00	5.36	0.06
			候山村	200.00		200.00	200.00	0.0	3.92	0.00	0.00	0.08
		陈户镇	王城村	5950.00		5950.00	5770.29	16.0	46.13	0.00	16.63	0.27
			西门村	4489.00		4489.00	1397.19	0.0	17.43	0.00	0.35	0.06
			刘伏村	3235.00		3235.00	3137.66	25.8	13.26	0.00	2.94	0.30
			寺沟村	3241.00		3241.00	2604.60	8.0	33.30	0.00	0.00	0.18
		清泉镇	北滩村	1878.00		1878.00	1832.00	2.0	23.42	0.00	3.94	0.00
			东街村	1015.00		1015.00	1000.00	0.0	13.30	0.00	1.91	0.00
			南湖村	3689.00		3689.00	3701.07	0.0	45.93	0.00	7.32	0.33
		东乐镇	西屯村	3343.00		3343.00	3255.00	0.0	32.73	0.00	8.23	0.09
改造提升合计				30005.00	0.00	30005.00	25704.49	55.80	261.28	0.00	50.73	1.70
2023 年总计				72784.00	2221.00	75005.00	67666.37	136.8	753.15	16.00	173.71	5.12

四、2024 年建设项目

2024 年根据已编制初步设计并批复实施项目规划总面积 56654.43 亩，新建 38075.43 亩，其中高效节水高标准农田 36432.63 亩，分别安排在位奇镇十里堡村、东湾村、候山村、新开村，陈户镇陈户村、三十里堡村、张庄村、周坑村、刘伏村，东乐镇山羊堡村、西屯村，霍城镇上河西村、下河西村、周庄村、上西山村、西关村，李桥乡西沟村、下寨村、河湾村实施。一般高标准农田 1643 亩，安排在位奇镇新开村实施。改造提升 18579 亩，全部为高效节水高标准农田，分别安排在位奇镇候山村、十里堡村，李桥乡周庄村，陈户镇陈户村、周坑村、刘伏村、三十里堡村，东乐镇西屯村实施。

本年度共分 12 个项目分别为山丹县 2023-2024 年高标准农田建设陈户镇刘伏等村项目、山丹县 2024 年高标准农田建设位奇镇东湾村项目、山丹县 2024 年高标准农田建设位奇镇候山村项目、山丹县 2024 年高标准农田建设陈户镇张庄村项目、山丹县 2024 年高标准农田建设陈户镇陈户等村项目、山丹县 2024 年高标准农田建设位奇镇新开村项目、山丹县 2024 年高标准农田建设位奇镇十里堡村项目、山丹县 2024 年高标准农田建设霍城镇项目、山丹县 2024 年高标准农田建设李桥乡项目、山丹县 2024 年高标准农田建设霍城镇周庄等村项目、山丹县 2024 年高标准

农田建设东乐镇山羊堡村项目、山丹县 2024 年高标准农田建设李桥乡周庄村项目。

本年度共完成土地平整 5.63 万亩，新建蓄水池 119.8 万 m^3，埋设低压管道 684.42km，衬砌渠道 11.25km，修建田间道路 83.26km，种植防风林 4.92 万株。其中，新建项目完成土地平整 3.8 万亩，新建蓄水池 76.8 万 m^3，埋设低压管道 487.53km，衬砌渠道 11.25km，修建田间道路 58.63km，种植防风林 2.77 万株；改造提升项目完成土地平整 1.83 万亩，新建蓄水池 43 万 m^3，埋设低压管道 196.89km，修建田间道路 24.63km，种植防风林 2.15 万株。

山丹县 2024 年高标准农田建设规划建设内容汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容					
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)
2024 年	新建	位奇镇	十里堡村	669.00		669.00	669.00	0.0	8.85	0.00	1.08	0.13
			东湾村	4758.00		4758.00	4758.00	10.0	65.88	0.00	10.30	0.86
			候山村	32.00		32.00	32.00	0.0	0.75	0.00	0.00	0.00
			新开村	1467.00	1643.00	3110.00	3110.00	4.0	14.61	11.25	7.06	0.31
		陈户镇	陈户村	1712.00		1712.00	1712.00	10.0	28.71	0.00	1.45	0.00
			周坑村	842.00		842.00	842.00			0.00		0.00
			刘伏村	94.00		94.00	94.00			0.00		0.00
			三十里堡村	200.00		200.00	200.00			0.00		0.00
			张庄村	5200.00		5200.00	5200.00	14.5	64.87	0.00	10.07	0.38
			刘伏村	4000.00		4000.00	3951.68	0.0	44.43	0.00	3.13	0.00
		东乐镇	山羊堡村	690.00		690.00	690.00	0.0	9.88	0.00	3.14	0.09
			西屯村	40.00		40.00	40.00	0.0		0.00		
		霍城镇	上河西村	1613.00		1613.00	1613.00	22.0	131.64	0.00	9.98	0.41
			下河西村	2429.00		2429.00	2429.00			0.00		
			上西山村	4432.00		4432.00	4432.00			0.00		
			周庄村	4435.25		4435.25	4435.25	9.3	61.14	0.00	4.86	0.45
			西关村	595.18		595.18	595.18			0.00	0.00	0.00

山丹县 2024 年高标准农田建设规划建设内容汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容					
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)
		李桥乡	西沟村	1518.00		1518.00	1518.00	7.0	56.78	0.00	3.36	0.05
			下寨村	31.00		31.00	31.00			0.00	0.00	0.00
			河湾村	1675.00		1675.00	1675.00			0.00	4.21	0.08
新建合计				36432.43	1643.00	38075.43	38027.11	76.80	487.53	11.25	58.63	2.77
2024 年	改造提升	位奇镇	候山村	3168.00		3168.00	3168.00	4.0	34.82	0.00	0.00	0.30
			十里堡村	4565.00		4565.00	4565.00	8.0	52.61	0.00	9.43	0.71
		李桥乡	周庄村	1798.00		1798.00	1798.00	5.0	27.14	0.00	9.30	0.35
		陈户镇	陈户村	1768.00		1768.00	1768.00	5.0	16.15	0.00	0.99	0.29
			周坑村	2160.00		2160.00	2160.00	5.0	21.16	0.00	3.44	0.31
			刘伏村	1142.00		1142.00	1128.20	0.0	11.12	0.00	0.00	0.00
			三十里堡村	3974.00		3974.00	3694.54	16.0	33.85	0.00	1.45	0.19
		东乐镇	西屯村	4.00		4.00	4.00	0.0	0.04	0.00	0.01	0.00
改造提升合计				18579.00	0.00	18579.00	18285.74	43.00	196.89	0.00	24.63	2.15
2024 年总计				55011.43	1643.00	56654.43	56312.85	119.8	684.42	11.25	83.26	4.92

五、2025 年建设项目

2025 年根据已编制初步设计并批复项目及省农业农村厅下达的建设任务规划总面积 27059 亩，全部为高效节水高标准农田，其中新建 11333 亩，分别安排在位奇镇暖泉村，东乐镇山羊堡村，霍城镇刘庄村、西坡村实施。改造提升 15726 亩，分别安排在位奇镇暖泉村，东乐镇山羊堡村、西屯村，李桥乡河湾村、下寨村实施。

本年度共 4 个项目分别为山丹县 2025 年高标准农田建设位奇镇暖泉村项目、山丹县 2025 年高标准农田建设东乐镇项目、山丹县 2025 年高标准农田建设李桥乡项目、山丹县 2025 年高标准农田建设霍城镇项目。

本年度计划完成土地平整 2.71 万亩，新建蓄水池 57.2 万 m^3，埋设低压管道 362.43km，修建田间道路 65.37km，种植防风林 2.68 万株。其中新建项目，完成土地平整 1.13 万亩，新建蓄水池 32.2 万 m^3，埋设低压管道 144.07km，修建田间道路 29.04km，种植防风林 1.53 万株。改造提升项目，完成土地平整 1.57 万亩，新建蓄水池 25 万 m^3，埋设低压管道 218.36km，修建田间道路 36.33km，种植防风林 1.15 万株。

山丹县 2025 年高标准农田建设规划建设内容汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容					
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)
2025 年	新建	位奇镇	暖泉村	4382.00		4382.00	4382.00	10.5	47.17	0.00	7.05	0.21
		东乐镇	山羊堡村	871.00		871.00	871.00	0.0	11.79	0.00	3.75	0.11
		霍城镇	刘庄村	6080.00		6080.00	6080.00	21.7	85.12	0.00	18.24	1.22
			西坡村									
新建合计				11333.00	0.00	11333.00	11333.00	32.20	144.07	0.00	29.04	1.53
2025 年	改造提升	李桥乡	河湾村	2975.00		2975.00	2975.00	8.5	82.62	0.00	7.34	0.15
			下寨村	2149.00		2149.00	2149.00			0.00	3.50	0.11
		位奇镇	暖泉村	6322.00		6322.00	6322.00	16.5	91.92	0.00	10.74	0.51
		东乐镇	山羊堡村	4009.00		4009.00	4009.00	0.0	43.82	0.00	14.75	0.36
			西屯村	271.00		271.00	271.00	0.0		0.00		
改造提升合计				15726.00	0.00	15726.00	15726.00	25.00	218.36	0.00	36.33	1.15
2025 年总计				27059.00	0.00	27059.00	27059.00	57.20	362.43	0.00	65.37	2.68

六、2026 年建设项目

2026 年规划总面积 23310.45 亩，其中新建 7127.67 亩，全部为高效节水高标准农田，安排在老军乡丰城村、老军村，李桥乡东沟村、高庙村，东乐镇十里堡村、五墩村、小寨村实施。改造提升 16182.78 亩，（高效节水高标准农田 14981.8 亩，安排在陈户镇盘山村、周坑村，老军乡丰城村、老军村，李桥乡高庙村，东乐镇十里堡村、五墩村、小寨村、大桥村实施。一般高标准农田 1201.6 亩，安排在陈户镇山湾村实施）。

本年度共 4 个项目为山丹县 2026 年高标准农田建设老军乡项目、山丹县 2026 年高标准农田建设李桥乡项目、山丹县 2026 年高标准农田建设东乐镇项目、山丹县 2026 年高标准农田建设陈户镇项目。

本年度计划完成土地平整 1.2 万亩，新建蓄水池 44.2 万 m^3，埋设低压管道 309.52km，衬砌渠道 8.41km，修建田间道路 35.95km，种植防风林 2.4 万株。其中，新建项目完成土地平整 0.71 万亩，新建蓄水池 14.3 万 m^3，埋设低压管道 99.79km，修建田间道路 21.38km，种植防风林 1.43 万株；改造提升项目完成土地平整 0.49 万亩，新建蓄水池 30 万 m^3，埋设低压管道 209.74km，衬砌渠道 8.41km，修建田间道路 14.56km，种植防风林 0.97 万株。

山丹县 2026 年高标准农田建设规划建设内容汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容					
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)
2026 年	新建	老军乡	丰城村	382.21		382.21	382.21	0.8	5.35	0.00	1.15	0.08
			老军村	1501.01		1501.01	1501.01	3.0	21.01	0.00	4.50	0.30
		李桥乡	东沟村	1799.83		1799.83	1799.83	3.6	25.20	0.00	5.40	0.36
			高庙村	1946.22		1946.22	1946.22	3.9	27.25	0.00	5.84	0.39
		东乐镇	十里堡村	376.75		376.75	376.75	0.8	5.27	0.00	1.13	0.08
			五墩村	1050.92		1050.92	1050.92	2.1	14.71	0.00	3.15	0.21
			小寨村	70.73		70.73	70.73	0.1	0.99	0.00	0.21	0.01
2026 年新建合计				7127.67	0.00	7127.67	7127.67	14.3	99.79	0.00	21.38	1.43
2026 年	改造提升	陈户镇	盘山村	885.67		885.67	265.70	1.8	12.40	0.00	0.80	0.05
			山湾村		1201.60	1201.60	360.48	0.0	0.00	8.41	1.08	0.07
			周坑村	197.84		197.84	59.35	0.4	2.77	0.00	0.18	0.01
		老军乡	丰城村	3393.95		3393.95	1018.19	6.8	47.52	0.00	3.05	0.20
			老军村	1297.81		1297.81	389.34	2.6	18.17	0.00	1.17	0.08
		李桥乡	高庙村	1062.52		1062.52	318.76	2.1	14.88	0.00	0.96	0.06
		东乐镇	十里堡村	3393.71		3393.71	1018.11	6.8	47.51	0.00	3.05	0.20
			五墩村	2287.34		2287.34	686.20	4.6	32.02	0.00	2.06	0.14
			小寨村	1144.60		1144.60	343.38	2.3	16.02	0.00	1.03	0.07

山丹县 2026 年高标准农田建设规划建设内容汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容					
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)
			大桥村	1317.75		1317.75	395.32	2.6	18.45	0.00	1.19	0.08
2026 年改造提升合计				14981.18	1201.60	16182.78	4854.83	30.0	209.74	8.41	14.56	0.97
2026 年总计				22108.85	1201.60	23310.45	11982.50	44.2	309.52	8.41	35.95	2.40

七、2027 年建设项目

2027 年规划总面积 20134.08 亩，其中新建 7803.41 亩（高效节水高标准农田 5372.99 亩，分别安排在老军乡郭泉村村、李泉村实施，一般高标准农田 2430.42 亩，安排在李桥乡巴寨村实施）。改造提升 12330.67 亩（高效节水高标准农田 10977.69 亩，安排在位奇镇汪庄村、孙家营村实施，一般高标准农田 1352.98 亩，安排在李桥乡巴寨村实施）。

本年度共 3 个项目为山丹县 2027 年高标准农田建设位奇镇项目、山丹县 2027 年高标准农田建设老军乡项、山丹县 2027 年高标准农田建设李桥乡项目。

本年度计划完成土地平整 1.15 万亩，新建蓄水池 32.7 万 m^3，埋设低压管道 228.91km，衬砌渠道 26.48km，修建田间道路 34.51km，种植防风林 2.3 万株。其中，新建项目完成土地平整 0.78 万亩，新建蓄水池 10.7 万 m^3，埋设低压管道 75.22km，衬砌渠道 17.01km，修建田间道路 23.41km，种植防风林 1.56 万株；改造提升项目完成土地平整 0.37 万亩，新建蓄水池 22 万 m^3，埋设低压管道 153.69km，衬砌渠道 9.47km，修建田间道路 11.1km，种植防风林 0.74 万株。

山丹县 2027 年高标准农田建设规划建设内容汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容					
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)
2027 年	新建	老军乡	郭泉村	1097.08		1097.08	1097.08	2.2	15.36	0.00	3.29	0.22
			李泉村	4275.91		4275.91	4275.91	8.6	59.86	0.00	12.83	0.86
		李桥乡	巴寨村		2430.42	2430.42	2430.42	0.0	0.00	17.01	7.29	0.49
2027 年合计				5372.99	2430.42	7803.41	7803.41	10.7	75.22	17.01	23.41	1.56
2027 年	改造提升	李桥乡	巴寨村		1352.98	1352.98	405.89	0.0	0.00	9.47	1.22	0.08
		位奇镇	孙家营村	5054.48		5054.48	1516.34	10.1	70.76	0.00	4.55	0.30
			汪庄村	5923.21		5923.21	1776.96	11.8	82.92	0.00	5.33	0.36
2027 年改造提升合计				10977.69	1352.98	12330.67	3699.20	22.0	153.69	9.47	11.10	0.74
2027 年总计				16350.68	3783.40	20134.08	11502.61	32.7	228.91	26.48	34.51	2.30

八、2028 年建设项目

2028 年规划总面积 22348.41 亩，其中新建 5265.05 亩（高效节水高标准农田 2151.95 亩，分别安排在老军乡峡口村，清泉镇拾号村实施，一般高标准农田 3113.30 亩，分别安排在老军乡孙庄村，李桥乡吴宁村实施）。改造提升 17083.36 亩（高效节水高标准农田 15648.17 亩，安排在老军乡硖口村，李桥乡上寨村，清泉镇北湾村、拾号村、郑庄村，东乐镇大寨村、静安村实施，一般高标准农田 1435.18 亩，分别安排在老军乡孙庄村，李桥乡吴宁村实施）。

本年度共 3 个项目为山丹县 2028 年高标准农田建设老军乡项目、山丹县 2028 年高标准农田建设李桥乡项目、山丹县 2028 年高标准农田建设清泉镇项目、山丹县 2028 年高标准农田建设东乐镇项目。

本年度计划完成土地平整 1.04 万亩，新建蓄水池 35.6 万 m^3，埋设低压管道 249.2km，衬砌渠道 31.84km，修建田间道路 31.17km，种植防风林 2.08 万株。其中，新建项目完成土地平整 0.53 万亩，新建蓄水池 4.3 万 m^3，埋设低压管道 30.13km，衬砌渠道 21.79km，修建田间道路 15.8km，种植防风林 1.05 万株；改造提升项目完成土地平整 0.51 万亩，新建蓄水池 31.3 万 m^3，埋设低压管道 219.07km，衬砌渠道 10.05km，修建田间道路

15.38km，种植防风林 1.03 万株。

山丹县 2028 年高标准农田建设规划建设内容汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容					
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)
2028 年	新建	老军乡	孙庄村		2602.81	2602.81	2602.81	0.0	0.00	18.22	7.81	0.52
			硖口村	557.90		557.90	557.90	1.1	7.81	0.00	1.67	0.11
		李桥乡	吴宁村		510.29	510.29	510.29	0.0	0.00	3.57	1.53	0.10
		清泉镇	拾号村	1594.05		1594.05	1594.05	3.2	22.32	0.00	4.78	0.32
2028 年新建合计				2151.95	3113.10	5265.05	5265.05	4.3	30.13	21.79	15.80	1.05
2028 年	改造提升	老军乡	孙庄村		704.47	704.47	211.34	0.0	0.00	4.93	0.63	0.04
			硖口村	839.00		839.00	251.70	1.7	11.75	0.00	0.76	0.05
		李桥乡	上寨村	2239.70		2239.70	671.91	4.5	31.36	0.00	2.02	0.13
			吴宁村		730.71	730.71	219.21	0.0	0.00	5.11	0.66	0.04
		清泉镇	北湾村	2795.86		2795.86	838.76	5.6	39.14	0.00	2.52	0.17
			拾号村	2156.53		2156.53	646.96	4.3	30.19	0.00	1.94	0.13
			郑庄村	1657.70		1657.70	497.31	3.3	23.21	0.00	1.49	0.10
		东乐镇	大寨村	2807.85		2807.85	842.35	5.6	39.31	0.00	2.53	0.17
			静安村	3151.54		3151.54	945.46	6.3	44.12	0.00	2.84	0.19
2028 年改造提升合计				15648.17	1435.18	17083.36	5125.01	31.3	219.07	10.05	15.38	1.03
2028 年总计				17800.12	4548.29	22348.41	10390.06	35.6	249.20	31.84	31.17	2.08

九、2029 年建设项目

2029 年规划总面积 23497.33 亩，其中新建 6899 亩（高效节水高标准农田 6411.24 亩，分别安排在大马营镇夹河村、马营村、新泉村，东乐镇城东村，霍城镇杜庄村、王庄村实施，一般高标准农田 487.76 亩，安排在霍城镇新庄村实施）。改造提升 16598.33 亩，（高效节水高标准农田 1905.16 亩，分别安排在大马营镇夹河村、马营村、前山村、新泉村，东乐镇城东村，霍城镇王庄村实施，一般高标准农田 3693.17 亩，安排在霍城镇新庄村实施）。

本年度共 3 个项目为山丹县 2029 年高标准农田建设大马营镇项目、山丹县 2029 年高标准农田建设东乐镇项目、山丹县 2029 年高标准农田建设霍城镇项目。

本年度计划完成土地平整 1.19 万亩，新建蓄水池 38.6 万 m^3，埋设低压管道 270.43km，衬砌渠道 29.27km，修建田间道路 35.64km，种植防风林 2.38 万株。其中，新建项目完成土地平整 0.69 万亩，新建蓄水池 12.8 万 m^3，埋设低压管道 89.76km，衬砌渠道 3.41km，修建田间道路 20.7km，种植防风林 1.38 万株；改造提升项目完成土地平整 0.5 万亩，新建蓄水池 25.8 万 m^3，埋设低压管道 180.67km，衬砌渠道 25.85km，修建田间道路 14.94km，种植防风林 1 万株。

山丹县 2029 年高标准农田建设规划建设内容汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容					
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)
2029 年	新建	大马营镇	夹河村	733.98		733.98	733.98	1.5	10.28	0.00	2.20	0.15
			马营村	1567.98		1567.98	1567.98	3.1	21.95	0.00	4.70	0.31
			新泉村	602.02		602.02	602.02	1.2	8.43	0.00	1.81	0.12
		东乐镇	城东村	1336.52		1336.52	1336.52	2.7	18.71	0.00	4.01	0.27
		霍城镇	杜庄村	1256.75		1256.75	1256.75	2.5	17.59	0.00	3.77	0.25
			王庄村	913.99		913.99	913.99	1.8	12.80	0.00	2.74	0.18
			新庄村		487.76	487.76	487.76	0.0	0.00	3.41	1.46	0.10
2029 年新建合计				6411.24	487.76	6899.00	6899.00	12.8	89.76	3.41	20.70	1.38
2029 年	改造提升	大马营镇	夹河村	3837.95		3837.95	1151.39	7.7	53.73	0.00	3.45	0.23
			马营村	2906.64		2906.64	871.99	5.8	40.69	0.00	2.62	0.17
			前山村	357.71		357.71	107.31	0.7	5.01	0.00	0.32	0.02
			新泉村	3047.82		3047.82	914.34	6.1	42.67	0.00	2.74	0.18
		东乐镇	城东村	1008.53		1008.53	302.56	2.0	14.12	0.00	0.91	0.06
		霍城镇	王庄村	1746.51		1746.51	523.95	3.5	24.45	0.00	1.57	0.10
			新庄村		3693.17	3693.17	1107.95	0.0	0.00	25.85	3.32	0.22
2029 年改造提升合计				12905.16	3693.17	16598.33	4979.50	25.8	180.67	25.85	14.94	1.00
2029 年总计				19316.39	4180.93	23497.33	11878.50	38.6	270.43	29.27	35.64	2.38

十、2030 年建设项目

2030 年规划总面积 16340.49 亩，其中新建 12001.2 亩，全部为高效节水高标准农田，安排在位奇镇二十里堡村实施。改造提升 4339.29 亩，全部为高效节水高标准农田，安排在位奇镇二十里堡村、张湾村实施。

本年度共 1 个项目为山丹县 2030 年高标准农田建设位奇镇项目。

本年度计划完成土地平整 1.33 万亩，新建蓄水池 32.7 万 m^3，埋设低压管道 228.77km，修建田间道路 39.91km，种植防风林 2.66 万株。其中，新建项目完成土地平整 1.2 万亩，新建蓄水池 24 万 m^3，埋设低压管道 168.02km，修建田间道路 36km，种植防风林 2.4 万株；改造提升项目完成土地平整 0.13 万亩，新建蓄水池 8.7 万 m^3，埋设低压管道 60.75km，修建田间道路 3.91km，种植防风林 0.26 万株。

山丹县 2030 年高标准农田建设规划建设内容汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容					
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)
2030 年	新建	位奇镇	二十里堡村	12001.20		12001.20	12001.20	24.0	168.02	0.00	36.00	2.40
2030 年新建合计				12001.20	0.00	12001.20	12001.20	24.0	168.02	0.00	36.00	2.40
2030 年	改造提升	位奇镇	二十里堡村	2856.60		2856.60	856.98	5.7	39.99	0.00	2.57	0.17
			张湾村	1482.69		1482.69	444.81	3.0	20.76	0.00	1.33	0.09
2030 年改造提升合计				4339.29	0.00	4339.29	1301.79	8.7	60.75	0.00	3.91	0.26
2030 年总计				16340.49	0.00	16340.49	13302.98	32.7	228.77	0.00	39.91	2.66

第六章 建设监管和后续管护

一、建设管理

(一)选好选准项目。综合考虑光热水土资源条件、耕地现状条件、生产基础、资源环境、资金、技术等因素，超前谋划和储备高标准农田建设项目，对拟入库项目要认真评估、论证、筛选，充分发挥项目库基础支撑作用。

(二)强化规划设计。注重绿色农田设计新理念的贯彻落实，切实提高高标准农田建设项目规划设计水平，针对农田现状，合理安排田土水路林等工程措施，科学确定建设范围、内容、类型、规模、标准，对照高标准农田建设有关标准规范、编制初步设计文件，确保项目设计质量。

(三)规范建设管理。按照农田建设项目管理、资金管理等政策制度、管理规定，进一步规范项目审批、组织实施、监督管理、结算决算、竣工验收等环节工作，确保程序合规、管理规范。

(四）加强风险防控。加强对高标准农田建设的监督，完善制度机制，建立监督机制，推进项目建设公开透明、廉洁高效。职能部门依法依规行使审批权，把好审批关。加强全程监督检查，切实防范建设项目管理风险，确保项目安全、资金安全、队伍安全。

二、质量管理

(一)严控建设质量。落实工程质量责任制，全面推行项目法人制，原则上乡镇为项目法人，对建设质量终身负责。严格执行招标投标制、工程监理制、合同管理制、项目和资金公示制，严格执行相关建设标准和技术规范，实现项目管理精细化，落实工程建设质量管理责任，强化高标准农田建设事前、事中、事后全过程质量管理，确保建设质量。

(二)开展质量评价。依托高标准农田耕地质量调查监测评价点、长期定位监测点，跟踪监测土壤理化性状、区域性特征等指标。按照《耕地质量等级》(GB/33469)国家标准，在建设前后分别开展耕地质量等级变更调查，评价高标准农田粮食产能水平，逐步实现“建成一片、调查一片、评价一片”。

(三)加强社会监督。尊重农民意愿，维护农民权益，保障农民知情权、参与权和监督权。在项目区设立统一规范的公示标牌和标志，项目选址、勘察设计、建设规模、建设内容、建设资金等有关项目信息要及时公开，接受社会和群众监督。

三、竣工验收

(一)明确验收程序。按照高标准农田建设项目管理与验收办法规定，组织开展项目竣工验收和监督抽查。项目法人组织自验；县

级农业农村部门组织开展项目初步验收，并协调自然资源部门做好新增耕地认定工作，配合市级农业农村部门依据审批的初步设计等文件组织对项目进行竣工验收，配合省级农业农村部门进行监督抽查，验收结果逐级上报。组织验收部门对竣工验收合格的项目，核发农业农村部统一格式的竣工验收合格证书。

（二）规范项目归档。项目竣工验收后，按照高标准农田档案管理有关规定，做好项目档案资料的收集、整理、组卷、存档工作。

（三）做好工程移交。工程竣工验收后，及时按照有关规定办理交付使用手续，做好登记造册，明确工程设施的所有权和使用权。高标准农田建设后，涉及土池权属调整的，要充分尊重权利人意愿，依法进行土地确权，办理土地变更登记手续，发放土地权利证书，及时更新土地权属档案资料。

四、统一上图入库

(一)建立信息平台。建设高标准农田管理县级监测监管平台，全面承接高标准农田建设历史数据和新建数据，把高标准农田建设项目立项、实施、验收、使用等各阶段信息及时上图入库，并申请县自然资源局将高标准农田划入永久基本农田，形成全县高标准农田建设“一张图”。

(二)加强动态监管。综合运用遥感、卫星导航定位、地理信息系统、移动通信、区块链等现代信息技术手段，构建天空地一体的

立体化监测监管体系，实现高标准农田建设有据可查、全程监控、精准管理。

(三)强化信息共享。落实国务院、省政府、县政府关于政务信息资源共享管理要求，完善部门间信息共享机制，实现农田建设、保护、利用信息的互通共享。加强数据分析，为农田建设管理和保护利用提供决策支撑。

五、后续管护

(一)明确管护责任。明确相关部门责任，落实管护主体，压实管护责任。发挥村级组织、承包经营者在工程管护中的主体作用，落实受益对象的管护投入责任，引导和激励家庭农场、农民合作社等参与农田设施的日常维护。农业农村、自然资源、水利、林草等相关基层服务组织要加强对管护主体和管护人员的定期技术指导、服务和监管。

(二)健全管护机制。按照“谁受益、谁管护、谁使用、谁管护”的原则，建立权责明晰、运行有效，日常管护和专项维护相结合的工程管护机制。相关部门要做好灌溉与排水、农田林网、输配电等工程管护的衔接与配合，确保管护机制落实到位。调动村级组织、受益农户、新型农业经营主体和专业管护机构、社会化服务组织等承接高标准农田管护的积极性，探索实行“田长制”、项目建管护一

体化等管理模式，形成多元化管护格局。

(三)落实管护资金。建立高标准农田建后管护经费保障机制，制定管护经费标准，强化管护经费保障，对管护资金实施预算绩效管理。县财政要加大对灌溉渠系、微喷灌设施、田间道、生产桥(涵)、农田林网等公益性强的农田基础设施管护经费的财政补助力度，完善鼓励社会资金参与高标准农田管护的政策措施鼓励开展高标准农田工程设施灾毁保险。

(四)推进农业水价综合改革。在有条件的乡镇建立农业水价形成机制、农田水利工程建设和管护机制、精准补贴和节水奖励机制、终端用水管理机制。促进农业节水和农田水利工程的良性运行。

六、保护利用

(一)强化用途管控。已建成的高标准农田，要及时划入永久基本农田，实行特殊保护，遏制“非农化”、防止“非粮化”，任何单位和个人不得损毁、擅自占用或改变用途。严格耕地占用审批，经依法批准占用高标准农田的，要及时补充，确保高标准农田数量不减少、质量不降低。

(二)加强农田保护。推行合理耕作制度，实行用地养地相结合，加强后续培肥，防止地力下降，确保可持续利用。对水毁等自然损毁的高标准农田，要纳入年度建设任务，及时进行修复或补充。严

禁将不达标污水排入农田，严禁将生活垃圾、工业废弃物等倾倒、排放、存放到农田。

(三)坚持良田粮用。高标准农田原则上全部用于粮食生产。完善粮食生产区利益补偿机制，健全产粮大县奖补政策和农民种粮激励政策，压实粮食生产责任，保障农民种粮合理收益，调动各乡镇政府重农抓粮积极性和农民种粮积极性。

第七章 投资估算和资金来源

一、投资估算

本次规划高标准农田建设的主要建设内容为土地平整工程、农田水利工程、田间道路工程和农田防护林等工程。其中 2021-2024 年建设项目已进行详细的工程设计并批复实施及验收，本次规划直接纳入，2021 年项目总投资 4326.91 万元，2022 年项目总投资 4910.71 万元，2023 年项目总投资 17905.07 万元，2024 年项目总投资 14482.01 万元。2025 年部分项目已编制初步设计报告，本次也直接纳入，其余 2025-2030 年项目经对 2019 年至 2024 年已完成的高标准农田建设成本调查测算，各项目的建设内容及单位投资如下：

土地平整工程:包括土地平整、土壤改良、增加肥力、病虫害防治、残膜回收等农业措施，平原区 450 元/亩，沿山地区 650 元/亩。

农田水利工程:蓄水池建设，40 万元/万 m^3；低压管道埋设，包括输水管道、出水栓、过滤施肥设备以及农田输配电设备等的安装，井灌区 10 万元/km，河灌区 13 万元/km；渠道衬砌，包括新建渠道以及渠系建筑物的建设，20 万元/km。

田间道路工程：包括主干道的泥结碎石路面、田间道的砂石路面建设，3 万元/km。

农田防护林工程：包括主干道林带、主渠两边林带等的建设，10 万元/万株。

其他费用按工程部分投资的 9%计取，不可预见费按工程部分投资的 2%计取。

经计算，规划总投资 78972.5 万元，亩均投资 2587 元，其中新建项目总投资 46674.58 万元，亩均投资 2675 元；改造提升项目总投资 32297.92 万元，亩均投资 2468 元。

东乐镇总投资 7679.4 万元（新建项目投资 2420.92 万元，改造提升项目投资 5258.78 万元），清泉镇总投资 4632.72 万元（新建项目投资 1638.67 万元，改造提升项目投资 2994.05 万元），位奇镇总投资 22511.34 万元（新建项目投资 13694.94 万元，改造提升项目投资 8816.39 万元），陈户镇总投资 14766.53 万元（新建项目投资 8415.54 万元，改造提升项目投资 6351 万元），霍城镇总投资 11351.99 万元（新建项目投资 10189.95 万元，改造提升项目投资 1162.03 万元），大马营镇总投资 4633.3 万元（新建项目投资 1894.38 万元，改造提升项目投资 2738.92 万元），老军乡总投资 6155.01 万元（新建项目投资 4535.05 万元，改造提升项目投资 1619.97 万元），李桥乡总投资 7241.91 万元（新建项目投资 3885.12 万元，改造提升项目投资 3356.79 万元）。

2021 年总投资 4326.91 万元（全部为新建项目投资），2022 年总投资 4910.71 万元（全部为新建项目投资），2023 年总投资 17905.07 万元（新建项目投资 11648.69 万元，改造提升项目投资 6256.38 万

元），2024 年总投资 14482.01 万元（新建项目投资 9983.85 万元，改造提升项目投资 4498.16 万元），2025 年总投资 8228.40 万元（新建项目投资 3815.86 万元，改造提升项目投资 4412.55 万元），2026 年总投资 6507.14 万元（新建项目投资 2316.51 万元，改造提升项目投资 4190.62 万元），2027 年总投资 5563.90 万元（新建项目投资 2356.73 万元，改造提升项目投资 3207.18 万元），2028 年总投资 5822.53 万元（新建项目投资 1423.90 万元，改造提升项目投资 4398.63 万元），2029 年总投资 6367.78 万元（新建项目投资 2201.41 万元，改造提升项目投资 4166.38 万元），2030 年总投资 4858.04 万元（新建项目投资 3690.01 万元，改造提升项目投资 1168.03 万元）。2021 年-2025 年投资合计 49853.11 万元（新建项目投资 34686.02 万元，改造提升项目投资 15167.09 万元），2026 年-2030 年投资合计 29734.53 万元（新建项目投资 11988.56 万元，改造提升项目投资 17745.97 万元）。

工程投资估算汇总详见下表。

专栏 20　山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划投资汇总表

建设分区	行政区	规划面积（万亩）			规划投资（万元）			2021--2025 年投资（万元）			2026--2030 年投资（万元）		
		总面积	新建	改造提升	总投资	新建	改造提升	总投资	新建	改造提升	总投资	新建	改造提升
平原井灌农业区	东乐镇	3.30	1.02	2.27	7679.70	2420.92	5258.78	2831.04	1549.27	1281.77	4848.66	871.65	3977.01
	清泉镇	1.83	0.51	1.32	4632.72	1638.67	2994.05	2402.95	1148.55	1254.40	2229.77	490.12	1739.65
平原井河混灌农业区	位奇镇	8.48	5.23	3.25	22511.34	13694.94	8816.39	14691.07	10004.94	4686.13	7820.27	3690.01	4130.26
	陈户镇	6.43	3.60	2.82	14766.53	8415.54	6351.00	14271.84	8415.54	5856.30	494.69	0.00	494.69
沿山河灌农业区	霍城镇	4.02	3.47	0.54	11351.99	10189.95	1162.03	9356.84	9356.84	0.00	1995.15	833.11	1162.03
	大马营镇	1.80	0.79	1.02	4633.30	1894.38	2738.92	937.03	937.03	0.00	3696.27	957.35	2738.92
	李桥乡	2.11	1.49	0.62	7241.91	3885.12	3356.79	4030.31	1941.83	2088.48	3211.60	1943.29	1268.31
沿山井河混灌农业区	老军乡	2.56	1.33	1.23	6155.01	4535.05	1619.97	1332.03	1332.03	0.00	4822.98	3203.02	1619.97
全县合计		30.53	17.45	13.08	78972.50	46674.58	32297.92	49853.11	34686.02	15167.09	29119.39	11988.56	17130.83

专栏 21　山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划新建项目分年度投资估算汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容																		其他费用	不可预见费	总投资
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	单价	合价	蓄水池	单价	合价	低压管道	单价	合价	衬砌渠道	单价	合价	田间道路	单价	合价	防护林	单价	合价			
							(亩)	(元)	(万元)	(万 m^3)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(万株)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)
2021 年	新建	位奇镇	位奇村	2709.10		2709.10	2583.74			5.0			27.76			0.00			5.14			0.39					2220.26
			高寨村	7516.10		7516.10	7446.26			14.0			75.99			0.00			17.95			0.14					
		陈户镇	山湾村		2349.45	2349.45	1923.89			0.0			0.00			13.34			8.75			0.35					520.77
		东乐镇	城西村	1910.00	1258.00	3168.00	3065.25			0.0			32.54			6.63			9.18			0.46					648.85
		大马营镇	高湖村		1612.32	1612.32	1579.10			0.0			0.00			7.81			5.99			2.10					937.03
			花寨村		2291.77	2291.77	1640.77			0.0			0.00			9.23			7.93			0.45					
			城南村		1048.98	1048.98	920.00			0.0			0.00			2.98			4.25			0.45					
2021 年合计				12135.20	8560.52	20695.72	19159.01		0.00	19.0		0.00	136.28		0.00	39.99		0.00	59.19		0.00	4.36		0.00	0.00	0.00	4326.91
2022 年	新建	陈户镇	山湾村	2186.25	246.75	2433.00	2156.72			4.0			22.57			1.43			5.35			0.29					569.02
			王城村	4863.00		4863.00	4530.32			9.5			41.22			0.00			14.04			0.59					1172.71
			沙河湾村	7396.04		7396.04	6606.06			15.0			64.60			0.00			27.43			1.47					1740.98
		位奇镇	十里堡村	5569.80		5569.80	5308.50			12.5			70.64			0.00			20.30			0.45					1428.00
2022 年合计				20015.09	246.75	20261.84	18601.60		0.00	41.0		0.00	199.04		0.00	1.43		0.00	67.12		0.00	2.80		0.00	0.00	0.00	4910.71
2023 年	新建	位奇镇	位奇村	694.00		694.00	630.28			5.0			12.03			0.00			1.41			0.19					271.99
			马寨村	8795.00		8795.00	8401.60			20.5			109.00			0.00			27.88			0.90					2227.00
			候山村	2071.00		2071.00	1901.15			6.0			33.93			0.00			0.00			0.20					592.98
		陈户镇	岸头村	785.00		785.00	590.89			4.0			0.00			0.00			0.72								421.08
			陈户村	146.00		146.00	138.95			0.0			0.00			0.00			0.51			0.13					
			张庄村	178.00		178.00	172.98			0.0			0.00			0.00			0.84								
			王城村	5319.00		5319.00	4697.33			4.0			66.13			0.00			12.38			0.22					1027.37
			刘伏村	97.00		97.00	94.43			0.0			0.20			0.00			0.00			0.00					92.31
			西门村	395.00		395.00	358.67			0.0			3.02			0.00			0.25			0.00					62.84
		清泉镇	北滩村	2435.00		2435.00	2058.20			11.0			28.93			0.00			6.19			0.09					1148.55
			东街村	58.00		58.00	42.00			0.0			0.07			0.00			0.00			0.00					
			南关村	969.00		969.00	953.00			0.0			8.59			0.00			2.13			0.00					
			国有土地	71.00		71.00	71.00			0.0			0.68			0.00			0.00			0.00					
		霍城镇	东关村	4119.00		4119.00																					
			沙沟村	3360.00		3360.00	11665.93			14.5			123.35			0.00			23.38			1.57					3003.50
			西关村	4995.00		4995.00																					

专栏 21　山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划新建项目分年度投资估算汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容																			其他费用	不可预见费	总投资
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	单价	合价	蓄水池	单价	合价	低压管道	单价	合价	衬砌渠道	单价	合价	田间道路	单价	合价	防护林	单价	合价			
							(亩)	(元)	(万元)	(万 m^3)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(万株)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)
		东乐镇	西屯村	2625.00		2625.00	2543.39			0.0			30.75			0.00			11.91			0.01					550.04
		老军乡	焦湾村	4490.00		4490.00	4488.73			13.0			61.56			0.00			13.85			0.11					1332.03
		李桥乡	杨坝村	1177.00	2221.00	3398.00	3153.35			3.0			13.64			16.00			21.54			0.00					919.00
2023 年合计				42779.00	2221.00	45000.00	41961.88		0.00	81.0		0.00	491.86		0.00	16.00		0.00	122.98		0.00	3.42		0.00	0.00	0.00	11648.69
2024 年	新建	位奇镇	十里堡村	669.00		669.00	669.00			0.0			8.85			0.00			1.08			0.13					97.31
			东湾村	4758.00		4758.00	4758.00			10.0			65.88			0.00			10.30			0.86					1195.00
			候山村	32.00		32.00	32.00			0.0			0.75			0.00			0.00			0.00					6.19
			新开村	1467.00	1643.00	3110.00	3110.00			4.0			14.61			11.25			7.06			0.31					768.94
		陈户镇	陈户村	1712.00		1712.00	1712.00			10.0			28.71			0.00			1.45			0.00					806.19
			周坑村	842.00		842.00	842.00									0.00						0.00					
			刘伏村	94.00		94.00	94.00									0.00						0.00					
			三十里堡村	200.00		200.00	200.00									0.00						0.00					
			张庄村	5200.00		5200.00	5200.00			14.5			64.87			0.00			10.07			0.38					1431.98
			刘伏村	4000.00		4000.00	3951.68			0.0			44.43			0.00			3.13			0.00					570.28
		东乐镇	山羊堡村	690.00		690.00	690.00			0.0			9.88			0.00			3.14			0.09					159.76
			西屯村	40.00		40.00	40.00			0.0						0.00											
		霍城镇	上河西村	1613.00		1613.00	1613.00			22.0			131.64			0.00			9.98			0.41					2535.23
			下河西村	2429.00		2429.00	2429.00									0.00											
			上西山村	4432.00		4432.00	4432.00									0.00											
			周庄村	4435.25		4435.25	4435.25			9.3			61.14			0.00			4.86			0.45					1390.14
			西关村	595.18		595.18	595.18									0.00			0.00			0.00					
		李桥乡	西沟村	1518.00		1518.00	1518.00			7.0			56.78			0.00			3.36			0.05					1022.83
			下寨村	31.00		31.00	31.00									0.00			0.00			0.00					
			河湾村	1675.00		1675.00	1675.00									0.00			4.21			0.08					
2024 年合计				36432.43	1643.00	38075.43	38027.11		0.00	76.8		0.00	487.53		0.00	11.25		0.00	58.63		0.00	2.77		0.00	0.00	0.00	9983.85
2025 年	新建	位奇镇	暖泉村	4382.00		4382.00	4382.00			10.5			47.17			0.00			7.05			0.21					1197.27
		东乐镇	山羊堡村	871.00		871.00	871.00			0.0			11.79			0.00			3.75			0.11					190.62
		霍城镇	刘庄村	6080.00		6080.00	6080.00	650	395.20	21.7	40	868.00	85.12	10	851.20	0.00	20	0.00	18.24	3	54.72	1.22	15	18.24	196.86	43.75	2427.97
			西坡村																								

专栏 21　山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划新建项目分年度投资估算汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容																			其他费用	不可预见费	总投资
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	单价	合价	蓄水池	单价	合价	低压管道	单价	合价	衬砌渠道	单价	合价	田间道路	单价	合价	防护林	单价	合价			
							(亩)	(元)	(万元)	(万 m^3)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(万株)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)
2025 年合计				11333.00	0.00	11333.00	11333.00		395.20	32.2		868.00	144.07		851.20	0.00		0.00	29.04		54.72	1.53		18.24	196.86	43.75	3815.86
2021-2025 年合计				122694.72	12671.27	135365.99	129082.60		395.20	250.0	0.00	868.00	1458.78	0.00	851.20	68.66		0.00	336.96		54.72	14.87		18.24	196.86	43.75	34686.02
2026 年	新建	老军乡	丰城村	382.21		382.21	382.21	650	24.84	0.8	40	30.58	5.35	10	53.51	0.00	20	0.00	1.15	3	3.44	0.08	15	1.15	10.22	2.27	126.00
			老军村	1501.01		1501.01	1501.01	650	97.57	3.0	40	120.08	21.01	10	210.14	0.00	20	0.00	4.50	3	13.51	0.30	15	4.50	40.12	8.92	494.84
		李桥乡	东沟村	1799.83		1799.83	1799.83	650	116.99	3.6	40	143.99	25.20	10	251.98	0.00	20	0.00	5.40	3	16.20	0.36	15	5.40	48.11	10.69	593.35
			高庙村	1946.22		1946.22	1946.22	650	126.50	3.9	40	155.70	27.25	10	272.47	0.00	20	0.00	5.84	3	17.52	0.39	15	5.84	52.02	11.56	641.61
		东乐镇	十里堡村	376.75		376.75	376.75	450	16.95	0.8	40	30.14	5.27	10	52.75	0.00	20	0.00	1.13	3	3.39	0.08	15	1.13	9.39	2.09	115.84
			五墩村	1050.92		1050.92	1050.92	450	47.29	2.1	40	84.07	14.71	10	147.13	0.00	20	0.00	3.15	3	9.46	0.21	15	3.15	26.20	5.82	323.13
			小寨村	70.73		70.73	70.73	450	3.18	0.1	40	5.66	0.99	10	9.90	0.00	20	0.00	0.21	3	0.64	0.01	15	0.21	1.76	0.39	21.75
2026 年合计				7127.67	0.00	7127.67	7127.67		433.33	14.3		570.21	99.79		997.87	0.00		0.00	21.38		64.15	1.43		21.38	187.83	41.74	2316.51
2027 年	新建	老军乡	郭泉村	1097.08		1097.08	1097.08	650	71.31	2.2	40	87.77	15.36	10	153.59	0.00	20	0.00	3.29	3	9.87	0.22	15	3.29	29.33	6.52	361.68
			李泉村	4275.91		4275.91	4275.91	650	277.93	8.6	40	342.07	59.86	10	598.63	0.00	20	0.00	12.83	3	38.48	0.86	15	12.83	114.30	25.40	1409.64
		李桥乡	巴寨村		2430.42	2430.42	2430.42	650	157.98	0.0	40	0.00	0.00	10	0.00	17.01	20	340.26	7.29	3	21.87	0.49	15	7.29	47.47	10.55	585.41
2027 年合计				5372.99	2430.42	7803.41	7803.41		507.22	10.7		429.84	75.22	30.00	752.22	17.01		340.26	23.41		70.23	1.56		23.41	191.09	42.46	2356.73
2028 年	新建	老军乡	孙庄村		2602.81	2602.81	2602.81	650	169.18	0.0	40	0.00	0.00	10	0.00	18.22	20	364.39	7.81	3	23.43	0.52	15	7.81	50.83	11.30	626.94
			碾口村	557.90		557.90	557.90	650	36.26	1.1	40	44.63	7.81	10	78.11	0.00	20	0.00	1.67	3	5.02	0.11	15	1.67	14.91	3.31	183.92
		李桥乡	吴宁村		510.29	510.29	510.29	650	33.17	0.0	40	0.00	0.00	10	0.00	3.57	20	71.44	1.53	3	4.59	0.10	15	1.53	9.97	2.21	122.91
		清泉镇	拾号村	1594.05		1594.05	1594.05	450	71.73	3.2	40	127.52	22.32	10	223.17	0.00	20	0.00	4.78	3	14.35	0.32	15	4.78	39.74	8.83	490.12
2028 年合计				2151.95	3113.10	5265.05	5265.05		310.35	4.3		172.16	30.13		301.27	21.79	80.00	435.83	15.80		47.39	1.05		15.80	115.45	25.66	1423.90
2029 年	新建	大马营镇	夹河村	733.98		733.98	733.98	650	47.71	1.5	40	58.72	10.28	10	102.76	0.00	20	0.00	2.20	3	6.61	0.15	15	2.20	19.62	4.36	241.97
			马营村	1567.98		1567.98	1567.98	650	101.92	3.1	40	125.44	21.95	10	219.52	0.00	20	0.00	4.70	3	14.11	0.31	15	4.70	41.91	9.31	516.92
			新泉村	602.02		602.02	602.02	650	39.13	1.2	40	48.16	8.43	10	84.28	0.00	20	0.00	1.81	3	5.42	0.12	15	1.81	16.09	3.58	198.47
		东乐镇	城东村	1336.52		1336.52	1336.52	450	60.14	2.7	40	106.92	18.71	10	187.11	0.00	20	0.00	4.01	3	12.03	0.27	15	4.01	33.32	7.40	410.94
		霍城镇	杜庄村	1256.75		1256.75	1256.75	650	81.69	2.5	40	100.54	17.59	10	175.95	0.00	20	0.00	3.77	3	11.31	0.25	15	3.77	33.59	7.47	414.31
			王庄村	913.99		913.99	913.99	650	59.41	1.8	40	73.12	12.80	10	127.96	0.00	20	0.00	2.74	3	8.23	0.18	15	2.74	24.43	5.43	301.31
			新庄村		487.76	487.76	487.76	650	31.70	0.0	40	0.00	0.00	10	0.00	3.41	20	68.29	1.46	3	4.39	0.10	15	1.46	9.53	2.12	117.49
2029 年合计				6411.24	487.76	6899.00	6899.00		421.70	12.8		512.90	89.76		897.57	3.41		68.29	20.70		62.09	1.38		20.70	178.49	39.67	2201.41
2030 年	新建	位奇镇	二十里堡村	12001.20		12001.20	12001.20	450	540.05	24.0	40	960.10	168.02	10	1680.17	0.00	20	0.00	36.00	3	108.01	2.40	15	36.00	299.19	66.49	3690.01
2030 年合计				12001.20	0.00	12001.20	12001.20		540.05	24.0		960.10	168.02		1680.17	0.00		0.00	36.00		108.01	2.40		36.00	299.19	66.49	3690.01

专栏 21　山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划新建项目分年度投资估算汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容																				其他费用	不可预见费	总投资
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	单价	合价	蓄水池	单价	合价	低压管道	单价	合价	衬砌渠道	单价	合价	田间道路	单价	合价	防护林	单价	合价				
							(亩)	(元)	(万元)	(万 m^3)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(万株)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)
2025-2030 年合计				33065.05	6031.28	39096.33	39096.33		2212.66	66.1		2645.20	462.91		4629.11	42.22		844.38	117.29		351.87	7.82		117.29	972.05	216.01	11988.56
总计				155759.77	18702.55	174462.32	168178.93		2607.86	316.1		3513.20	1921.69		5480.31	110.88		844.38	454.25		406.59	22.69		135.53	1168.91	259.76	46674.58

专栏 22　山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划改造提升项目分年度投资估算汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容																		其他费用	不可预见费	总投资
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	单价	合价	蓄水池	单价	合价	低压管道	单价	合价	衬砌渠道	单价	合价	田间道路	单价	合价	防护林	单价	合价			
				(亩)			(亩)	(元)	(万元)	(万 m^3)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(万株)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)
2023 年	改造提升	位奇镇	位奇村	1370.00		1370.00	1285.58			4.0			31.88			0.00			4.06			0.34					682.70
			十里堡村	1595.00		1595.00	1521.10									0.00			5.36			0.06					
			候山村	200.00		200.00	200.00			0.0			3.92			0.00			0.00			0.08					45.64
		陈户镇	王城村	5950.00		5950.00	5770.29			16.0			46.13			0.00			16.63			0.27					1683.41
			西门村	4489.00		4489.00	1397.19			0.0			17.43			0.00			0.35			0.06					603.93
			刘伏村	3235.00		3235.00	3137.66			25.8			13.26			0.00			2.94			0.30					1397.39
			寺沟村	3241.00		3241.00	2604.60			8.0			33.30			0.00			0.00			0.18					
		清泉镇	北滩村	1878.00		1878.00	1832.00			2.0			23.42			0.00			3.94			0.00					638.23
			东街村	1015.00		1015.00	1000.00			0.0			13.30			0.00			1.91			0.00					
			南湖村	3689.00		3689.00	3701.07			0.0			45.93			0.00			7.32			0.33					616.17
		东乐镇	西屯村	3343.00		3343.00	3255.00			0.0			32.73			0.00			8.23			0.09					588.91
2023 年合计				30005.00	0.00	30005.00	25704.49		0.00	55.8		0.00	261.28		0.00	0.00		0.00	50.73		0.00	1.70		0.00	0.00	0.00	6256.38
2024 年	改造提升	位奇镇	候山村	3168.00		3168.00	3168.00			4.0			34.82			0.00			0.00			0.30					718.57
			十里堡村	4565.00		4565.00	4565.00			8.0			52.61			0.00			9.43			0.71					1072.05
		李桥乡	周庄村	1798.00		1798.00	1798.00			5.0			27.14			0.00			9.30			0.35					535.32
		陈户镇	陈户村	1768.00		1768.00	1768.00			5.0			16.15			0.00			0.99			0.29					473.85
			周坑村	2160.00		2160.00	2160.00			5.0			21.16			0.00			3.44			0.31					511.13
			刘伏村	1142.00		1142.00	1128.20			0.0			11.12			0.00			0.00			0.00					140.98
			三十里堡村	3974.00		3974.00	3694.54			16.0			33.85			0.00			1.45			0.19					1045.61
		东乐镇	西屯村	4.00		4.00	4.00			0.0			0.04			0.00			0.01			0.00					0.65
2024 年合计				18579.00	0.00	18579.00	18285.74		0.00	43.0		0.00	196.89		0.00	0.00		0.00	24.63		0.00	2.15		0.00	0.00	0.00	4498.16
2025 年	改造提升	李桥乡	河湾村	2975.00		2975.00	2975.00			8.5			82.62			0.00			7.34			0.15					900.70
			下寨村	2149.00		2149.00	2149.00									0.00			3.50			0.11					652.46
		位奇镇	暖泉村	6322.00		6322.00	6322.00			16.5			91.92			0.00			10.74			0.51					2167.17
		东乐镇	山羊堡村	4009.00		4009.00	4009.00			0.0			43.82			0.00			14.75			0.36					692.22
			西屯村	271.00		271.00	271.00			0.0						0.00											
2025 年合计				15726.00	0.00	15726.00	15726.00		0.00	25.0		0.00	218.36		0.00	0.00		0.00	36.33		0.00	1.15		0.00	0.00	0.00	4412.55
2021-2025 年合计				64310.00	0.00	64310.00	59716.23		0.00	123.8	0.00	0.00	676.53	0.00	0.00	0.00		0.00	111.69		0.00	5.00		0.00	0.00	0.00	15167.09

专栏 22　山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划改造提升项目分年度投资估算汇总表

年度	建设类型	乡镇	行政村	建设面积			建设内容																			其他费用	不可预见费	总投资
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	单价	合价	蓄水池	单价	合价	低压管道	单价	合价	衬砌渠道	单价	合价	田间道路	单价	合价	防护林	单价	合价			
				(亩)	(亩)	(亩)	(亩)	(元)	(万元)	(万 m^3)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(万株)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)
2026 年	改造提升	陈户镇	盘山村	885.67		885.67	265.70	450	11.96	1.8	40	70.85	12.40	10	123.99	0.00	20	0.00	0.80	3	2.39	0.05	15	0.80	18.90	4.20	233.09
			山湾村		1201.60	1201.60	360.48	450	16.22	0.0	40	0.00	0.00	10	0.00	8.41	20	168.22	1.08	3	3.24	0.07	15	1.08	16.99	3.78	209.54
			周坑村	197.84		197.84	59.35	450	2.67	0.4	40	15.83	2.77	10	27.70	0.00	20	0.00	0.18	3	0.53	0.01	15	0.18	4.22	0.94	52.07
		老军乡	丰城村	3393.95		3393.95	1018.19	650	66.18	6.8	40	271.52	47.52	10	475.15	0.00	20	0.00	3.05	3	9.16	0.20	15	3.05	74.26	16.50	915.83
			老军村	1297.81		1297.81	389.34	650	25.31	2.6	40	103.83	18.17	10	181.69	0.00	20	0.00	1.17	3	3.50	0.08	15	1.17	28.39	6.31	350.20
		李桥乡	高庙村	1062.52		1062.52	318.76	650	20.72	2.1	40	85.00	14.88	10	148.75	0.00	20	0.00	0.96	3	2.87	0.06	15	0.96	23.25	5.17	286.71
		东乐镇	十里堡村	3393.71		3393.71	1018.11	450	45.82	6.8	40	271.50	47.51	10	475.12	0.00	20	0.00	3.05	3	9.16	0.20	15	3.05	72.42	16.09	893.16
			五墩村	2287.34		2287.34	686.20	450	30.88	4.6	40	182.99	32.02	10	320.23	0.00	20	0.00	2.06	3	6.18	0.14	15	2.06	48.81	10.85	601.98
			小寨村	1144.60		1144.60	343.38	450	15.45	2.3	40	91.57	16.02	10	160.24	0.00	20	0.00	1.03	3	3.09	0.07	15	1.03	24.42	5.43	301.24
			大桥村	1317.75		1317.75	395.32	450	17.79	2.6	40	105.42	18.45	10	184.48	0.00	20	0.00	1.19	3	3.56	0.08	15	1.19	28.12	6.25	346.81
2026 年合计				14981.18	1201.60	16182.78	4854.83		252.99	30.0		1198.49	209.74		2097.36	8.41		168.22	14.56		43.69	0.97		14.56	339.78	75.51	4190.62
2027 年	改造提升	李桥乡	巴寨村		1352.98	1352.98	405.89	650	26.38	0.0	40	0.00	0.00	10	0.00	9.47	20	189.42	1.22	3	3.65	0.08	15	1.22	19.86	4.41	244.94
		位奇镇	孙家营村	5054.48		5054.48	1516.34	650	98.56	10.1	40	404.36	70.76	10	707.63	0.00	20	0.00	4.55	3	13.65	0.30	15	4.55	110.59	24.57	1363.90
			汪庄村	5923.21		5923.21	1776.96	650	115.50	11.8	40	473.86	82.92	10	829.25	0.00	20	0.00	5.33	3	15.99	0.36	15	5.33	129.59	28.80	1598.33
2027 年合计				10977.69	1352.98	12330.67	3699.20		240.45	22.0		878.21	153.69		1536.88	9.47		189.42	11.10		33.29	0.74		11.10	260.04	57.79	3207.18
2028 年	改造提升	老军乡	孙庄村		704.47	704.47	211.34	650	13.74	0.0	40	0.00	0.00	10	0.00	4.93	20	98.63	0.63	3	1.90	0.04	15	0.63	10.34	2.30	127.54
			硖口村	839.00		839.00	251.70	650	16.36	1.7	40	67.12	11.75	10	117.46	0.00	20	0.00	0.76	3	2.27	0.05	15	0.76	18.36	4.08	226.40
		李桥乡	上寨村	2239.70		2239.70	671.91	650	43.67	4.5	40	179.18	31.36	10	313.56	0.00	20	0.00	2.02	3	6.05	0.13	15	2.02	49.00	10.89	604.36
			吴宁村		730.71	730.71	219.21	650	14.25	0.0	40	0.00	0.00	10	0.00	5.11	20	102.30	0.66	3	1.97	0.04	15	0.66	10.73	2.38	132.29
		清泉镇	北湾村	2795.86		2795.86	838.76	450	37.74	5.6	40	223.67	39.14	10	391.42	0.00	20	0.00	2.52	3	7.55	0.17	15	2.52	59.66	13.26	735.82
			拾号村	2156.53		2156.53	646.96	450	29.11	4.3	40	172.52	30.19	10	301.91	0.00	20	0.00	1.94	3	5.82	0.13	15	1.94	46.02	10.23	567.56
			郑庄村	1657.70		1657.70	497.31	450	22.38	3.3	40	132.62	23.21	10	232.08	0.00	20	0.00	1.49	3	4.48	0.10	15	1.49	35.37	7.86	436.27
		东乐镇	大寨村	2807.85		2807.85	842.35	450	37.91	5.6	40	224.63	39.31	10	393.10	0.00	20	0.00	2.53	3	7.58	0.17	15	2.53	59.92	13.31	738.97
			静安村	3151.54		3151.54	945.46	450	42.55	6.3	40	252.12	44.12	10	441.22	0.00	20	0.00	2.84	3	8.51	0.19	15	2.84	67.25	14.94	829.42
2028 年合计				15648.17	1435.18	17083.36	5125.01		257.71	31.3		1251.85	219.07		2190.74	10.05		200.93	15.38		46.13	1.03		15.38	356.65	79.25	4398.63
2029 年	改造	大马营镇	夹河村	3837.95		3837.95	1151.39	650	74.84	7.7	40	307.04	53.73	10	537.31	0.00	20	0.00	3.45	3	10.36	0.23	15	3.45	83.97	18.66	1035.64
			马营村	2906.64		2906.64	871.99	650	56.68	5.8	40	232.53	40.69	10	406.93	0.00	20	0.00	2.62	3	7.85	0.17	15	2.62	63.59	14.13	784.33

专栏 22　山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划改造提升项目分年度投资估算汇总表

年度	建设类型提升	乡镇	行政村	建设面积			建设内容																			其他费用	不可预见费	总投资
				高效节水高标准农田	一般高标准农田	合计	土地平整	单价	合价	蓄水池	单价	合价	低压管道	单价	合价	衬砌渠道	单价	合价	田间道路	单价	合价	防护林	单价	合价			
				(亩)	(元)	(万元)	(万 m^3)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(万株)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)			
	建设类型提升		前山村	357.71		357.71	107.31	650	6.98	0.7	40	28.62	5.01	10	50.08	0.00	20	0.00	0.32	3	0.97	0.02	15	0.32	7.83	1.74	96.52
			新泉村	3047.82		3047.82	914.34	650	59.43	6.1	40	243.83	42.67	10	426.69	0.00	20	0.00	2.74	3	8.23	0.18	15	2.74	66.68	14.82	822.43
		东乐镇	城东村	1008.53		1008.53	302.56	450	13.62	2.0	40	80.68	14.12	10	141.19	0.00	20	0.00	0.91	3	2.72	0.06	15	0.91	21.52	4.78	265.42
		霍城镇	王庄村	1746.51		1746.51	523.95	650	34.06	3.5	40	139.72	24.45	10	244.51	0.00	20	0.00	1.57	3	4.72	0.10	15	1.57	38.21	8.49	471.28
			新庄村		3693.17	3693.17	1107.95	650	72.02	0.0	40	0.00	0.00	10	0.00	25.85	20	517.04	3.32	9	29.91	0.22	15	3.32	56.01	12.45	690.75
2029 年合计				12905.16	3693.17	16598.33	4979.50		317.62	25.8		1032.41	180.67		1806.72	25.85		517.04	14.94		64.76	1.00		14.94	337.81	75.07	4166.38
2030 年	改造提升	位奇镇	二十里堡村	2856.60		2856.60	856.98	450	38.56	5.7	40	228.53	39.99	10	399.92	0.00	20	0.00	2.57	9	23.14	0.17	15	2.57	62.35	13.85	768.93
			张湾村	1482.69		1482.69	444.81	450	20.02	3.0	40	118.62	20.76	10	207.58	0.00	20	0.00	1.33	9	12.01	0.09	15	1.33	32.36	7.19	399.10
2030 年合计				4339.29	0.00	4339.29	1301.79		58.58	8.7		347.14	60.75		607.50	0.00		0.00	3.91		35.15	0.26		3.91	94.71	21.05	1168.03
2026-2030 年合计				58851.48	7682.94	66534.42	19960.33		1127.35	117.7		4708.12	823.92		8239.21	53.78		1075.61	59.88		223.02	3.99		59.88	1388.99	308.66	17130.83
总计				123161.48	7682.94	130844.42	79676.56		1127.35	241.5		4708.12	1500.45		8239.21	53.78		1075.61	171.57		223.02	8.99		59.88	1388.99	308.66	32297.92

二、资金来源

2021-2030 年山丹县共规划 30.53 万亩的高标准农田建设任务，其中新建项目共 17.45 万亩，改造提升项目共 13.08 万亩。规划总投资 78972.5 万元，其中新建项目总投资 46674.58 万元，改造提升项目总投资 32297.92 万元。投资分为中央、省级财政补助资金和其他资金两部分。

第八章 效益分析

一、经济效益

(一)提高粮食综合生产能力。根据全县高标准农田建设和节水灌溉工程实践结果，规划任务完成后，新建和改造的高标准农田粮食生产能力亩均提高50公斤,全县每年可增加粮食产能0.26亿公斤。

(二)节约农田投入成本。高标准农田建成后，高效节水农田节水、节肥、节药等亩均增收节支 400 元以上;其它高标准农田亩均增收节支300元以上。

二、社会效益

（一)增强粮食安全保障能力。高标准农田建成后，夯实农田基础设施，提高水土资源利用效率和防灾抗灾减灾能力，形成旱涝保收、稳产高产的粮田，到2030年全县建成49.94万亩高标准农田，稳定保障全县粮食产能，确保谷物基本自给、口粮绝对安全。

(二)推动农业高质量发展。高标准农田建成后，有效提升耕地“连片化”和“宜机化”，推动农机农艺融合和现代农业技术综合应用，有效促进农业规模化、专业化、标准化生产经营加快农业新品种、新技术、新装备推广应用，推动经营方式、生产方式、资源利用方式转型升级，加快质量兴农、绿色兴农、品牌强农，助力乡村振兴战略实施。

(三)调动种粮农民积极性。高标准农田建成后，田、土、水、路、林、电等基础设施综合配套，科技服务全面覆盖，管护机制健全运行，耕地数量稳定，质量稳步提升，农业生产条件显著改善，粮食作物规模化效益逐步发挥，农民种粮积极性充分调动。

三、生态效益

(一)提高水土资源利用率。高标准农田建成后，有效提高耕地集约化利用水平，灌溉水有效利用系数提高 10%以上，亩均节水率 30%以上，缓解农业发展的水土资源约束，促进农业可持续发展。

（二）减少耕地水土流失。通过实施田块整治、农田地力提升、农田防护和生态环境保护等综合措施，优化农田空间格局，改善农田平面结构，高标准梯田拦蓄天然降水 85%以上，提高蓄水保城能力，有效降低地表径流，减少耕地特别是坡耕地的水土流失和土壤养分流失。

(三)提升农田生态功能。高标准农田建成后，可增强农田水土保持和防灾抗灾减灾能力，改善小气候，提升耕地固碳能力，增加林木蓄积量，优化农村田园景观，为乡村生态宜居提供绿色屏障。

(四)促进农业绿色发展。高标准农田建成后，合理耕作、平衡施肥、秸秆还田、统防统治等农业技术措施综合应用，逐步减

少农膜，有效提高化肥农药使用率，改善土壤理化性状，提高耕地质量和承载能力，保持耕地土壤健康，提升农业生产绿色发展水平。

第九章 保障措施

一、强化组织领导

(一)完善体制机制。建立健全高标准农田建设标准、立项批复、竣工验收、上图入库、监督检查、考核评价等相关制度。

按照统一规划布局、统一建设标准、统一组织实施、统一验收考核、统一上图入库要求，构建集中统一高效的管理新体制。落实中央统筹、省负总责、市县抓落实、群众参与的工作机制;健全政府主导、农业农村部门牵头、各有关部门协作、上下联动的工作机制。

（二）靠实工作职责。县、乡（镇）政府对本级高标准农田建设负主体责任，全面领导本地高标准农田建设，审批本级高标准农田建设规划，统筹安排建设任务，落实地方财政资金。县农业农村局负责全县高标准农田建设政策制定、计划审批、进度调度、建设指导、考核评价等工作;县发展改革、财政、自然资源、水利、审计等部门和金融机构按照职责分工，密切配合，做好规划指导、资金投入、新增耕地核定、水资源利用和管理、项目决算审计，金融支持等工作，协同推进高标准农田建设。县人民政府承担高标准农田建设主体责任，县农业农村部门在本级人民政府的领导下，落实好建设任务和工作责任。

(三)加强行业管理。严把高标准农田建设从业机构资质审查

关，提高勘察、设计、施工和监理等相关单位技术力量门槛，杜绝无资质或资质不符合要求的从业机构承接相关业务。大力推行信用承诺制度，依法依规建立健全高标准农田建设从业机构失信惩戒机制，加强行业自律和动态监管。

(四)强化队伍建设。加强高标准农田建设管理队伍和技术服务体系建设，强化人员配备，重点配强县、乡两级工作力量，与当地高标准农田建设任务相适应。加快形成层次清晰、上下衔接的专业化人才队伍。加大技术培训力度，加强业务交流，提升高标准农田建设管理和技术人员的业务能力和综合素质。

二、加强资金保障

(一)加强政府投入保障。建立健全高标准农田建设投入保障机制。压实地方投入责任，优化支出结构，将高标准农田建设作为重点事项，根据建设任务、标准和成本变化，按规定及时落实地方资金，切实保障各项政府投入。调整完善土地出让收入使用范围，整合使用土地出让收入中用于农业农村的资金，重点支持高标准农田建设。鼓励有条件的乡（镇）在国家确定的投资标准基础上，进一步加大投入力度提高投资标准。

（二）完善多元化筹资机制。发挥政府投入引导和撬动作用，完善银企担合作机制，采取投资补助、以奖代补、财政贴息等多种方式，有序引导金融、社会资本和新型农业经营主体投入高标准农田建设。加强新增耕地指标跨区域调剂统筹和收益调节分配，

拓展高标准农田建设资金投入渠道。通过高标准农田建设增加耕地作为占补平衡补充耕地指标在县域内调剂，所得收益用于高标准农田建设。在不加重农民负担的前提下，积极鼓励农民和农村集体经济组织自主筹资投劳，参与高标准农田建设和运营管理。加强国际合作与交流，探索利用国外贷款开展高标准农田建设。

(三)统筹整合资金。要将高标准农田建设纳入涉农整合资金和到县衔接推进乡村振兴资金重点支持方向，健全完善涉农资金统筹整合使用机制，加大高标准农田建设投入。县级层面，制定整合资金使用方案，统筹使用和有序投入各类相关资金，将任务和资金落实到地块，确保完成建设任务。

三、完善政策支持

(一)构建规划体系。以《全市高标准农田建设规划》为指导，编制县级建设规划，县级规划在全面摸清高标准农田数量、质量等底数的基础上，根据全市规划目标任务，将建设任务分解落实到项目和地块，明确项目建设时序安排。

(二)做好规划衔接。高标准农田建设规划在建设目标、任务、布局以及重大项目安排上，要充分做好与国土空间、农业农村、水利发展等相关规划的衔接。综合考虑资源环境承载力、粮食保障要求等因素，科学开展水资源论证，确定高标准农田建设区域，明确建设的重点区域、限制区域和禁止区域。

(三)开展规划评估。在规划实施中期，采用自评与第三方评

估相结合的方式，对规划目标、建设任务、重点工程执行情况进行评估分析，客观评价规划实施进展，总结提炼经验做法，剖析存在的问题及原因，进一步发挥好规划的引领作用。

四、加大技术支撑

(一)加强技术创新。针对涉及高标准农田建设、管理、保护全过程的“卡脖子”问题，加强科技研发前瞻布局，加大对农田防灾抗灾减灾能力提升、耕地质量提升、农田信息化监管等关键技术问题的研究力度。明确阶段性目标，集成跨学科、跨领域优势力量，加快重点突破，推进科技创新成果转化，为高标准农田建设提供技术支撑。

(二)完善创新机制。建立产学研用深度融合的技术创新机制，鼓励农田建设领域内各类创新主体建立创新联盟，建立关键核心技术攻关机制。建设一批长期定位监测点、技术创新中心等科研平台，加大资源开放和数据共享力度，优化科研平台管理机制。

(三)开展科技示范。大力引进和推广高标准农田建设先选实用工程与装备技术，加强农田建设与农机农艺技术的集成与应用。开展生态绿色农田、数字农田和土壤盐碱化、退化及工程性缺水等问题专项建设示范，引领相同类型区域高标准农田建设。

在潜力大、基础条件好、积极性高的乡（镇），推进高标准农田建设整区域示范。

五、严格监督考核

(一)强化激励考核。建立健全“定期调度、分析研判、通报约谈、奖优罚劣”的任务落实机制，加强项目日常监管和跟踪指导，强化质量管理，提升建设成效。按照粮食安全县长责任制考核要求，进一步完善高标准农田建设评价激励制度，强化评价结果运用，对完成任务好的予以倾斜支持或通报奖励，对未完成任务的进行约谈处罚。

（二）动员群众参与。构建群众监督参与机制，积极引导农民群众、农村集体经济组织、农民专业合作社、社会组织等广泛参与高标准农田建设工作，形成共同参与、共同监督的良好氛围。

注重发挥农民群众的主体作用，激发村集体、农民及新型农业经营主体等参与高标准农田项目规划、建设和管护的积极性、主动性和创造性。

(三)做好风险防控。树立良好作风，强化廉政建设，严肃工作纪律，推进项目建设公开透明、廉洁高效，切实防范高标准农田建设项目管理风险。加强工作督导，对发现的问题及时督促整改。严肃跟踪问责，对履职不力、监管不严、失职渎职的，依法追究有关人员责任。

第十章 附件

一、山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划乡镇建设任务及建设投资汇总表。

二、县域耕地利用及高标准农田建设情况汇总表。

三、县级已建高标准农田项目区清单。

四、县级高标准农田建设规划主要指标。

五、县级高标准农田建设规划项目储备库。

六、各部门征询意见复函。

七、山丹县高标准农田建设规划技术论证会各部门复函。

山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划乡镇建设任务及建设投资汇总表

乡镇	建设类型	乡镇	行政村	高效节水高标准农田	一般高标准农田	建设面积	工程部分投资						总投资
							土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林	
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)	(万元)
位奇镇	新建	2021 年	位奇村	2709.10		2709.10	2583.74	5.0	27.76	0.00	5.14	0.39	2220.26
			高寨村	7516.10		7516.10	7446.26	14.0	75.99	0.00	17.95	0.14	
		2022 年	十里堡村	5569.80		5569.80	5308.50	12.5	70.64	0.00	20.30	0.45	1428.00
		2023 年	位奇村	694.00		694.00	630.28	5.0	12.03	0.00	1.41	0.19	271.99
			马寨村	8795.00		8795.00	8401.60	20.5	109.00	0.00	27.88	0.90	2227.00
			候山村	2071.00		2071.00	1901.15	6.0	33.93	0.00	0.00	0.20	592.98
		2024 年	十里堡村	669.00		669.00	669.00	0.0	8.85	0.00	1.08	0.13	97.31
			东湾村	4758.00		4758.00	4758.00	10.0	65.88	0.00	10.30	0.86	1195.00
			候山村	32.00		32.00	32.00	0.0	0.75	0.00	0.00	0.00	6.19
			新开村	1467.00	1643.00	3110.00	3110.00	4.0	14.61	11.25	7.06	0.31	768.94
		2025 年	暖泉村	4382.00		4382.00	4382.00	10.50	47.17	0.00	7.05	0.21	1197.27
		2021-2025 年小计		38663.00	1643.00	40306.00	39222.53	87.50	466.61	11.25	98.16	3.79	10004.94
		2030 年	二十里堡村	12001.20		12001.20	12001.20	24.0	168.02	0.00	36.00	2.40	3690.01
		2026-2030 年小计		12001.20	0.00	12001.20	12001.20	24.00	168.02	0.00	36.00	2.40	3690.01
		合计		50664.20	1643.00	52307.20	51223.73	111.50	634.62	11.25	134.16	6.19	13694.94

山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划乡镇建设任务及建设投资汇总表

乡镇	建设类型	乡镇	行政村	高效节水高标准农田	一般高标准农田	建设面积	工程部分投资						总投资
							土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林	
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)	(万元)
	改造提升	2023 年	位奇村	1370.00		1370.00	1285.58	4.0	31.88	0.00	4.06	0.34	682.70
			十里堡村	1595.00		1595.00	1521.10			0.00	5.36	0.06	
			候山村	200.00		200.00	200.00	0.0	3.92	0.00	0.00	0.08	45.64
		2024 年	候山村	3168.00		3168.00	3168.00	4.0	34.82	0.00	0.00	0.30	718.57
			十里堡村	4565.00		4565.00	4565.00	8.0	52.61	0.00	9.43	0.71	1072.05
		2025 年	暖泉村	6322.00		6322.00	6322.00	16.5	91.92	0.00	10.74	0.51	2167.17
		2021-2025 年小计		17220.00	0.00	17220.00	17061.68	32.50	215.15	0.00	29.59	2.01	4686.13
		2027 年	孙家营村	5054.48		5054.48	1516.34	10.1	70.76	0.00	4.55	0.30	1363.90
			汪庄村	5923.21		5923.21	1776.96	11.8	82.92	0.00	5.33	0.36	1598.33
		2030 年	二十里堡村	2856.60		2856.60	856.98	5.7	39.99	0.00	2.57	0.17	768.93
			张湾村	1482.69		1482.69	444.81	3.0	20.76	0.00	1.33	0.09	399.10
		2026-2030 年小计		15316.98	0.00	15316.98	4595.09	30.63	214.44	0.00	13.79	0.92	4130.26
		合计		32536.98	0.00	32536.98	21656.77	63.13	429.58	0.00	43.38	2.92	8816.39
	总计			83201.18	1643.00	84844.18	72880.50	174.64	1064.21	11.25	177.54	9.11	22511.34
陈户镇	新建	2021 年	山湾村		2349.45	2349.45	1923.89	0.0	0.00	13.34	8.75	0.35	520.77

山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划乡镇建设任务及建设投资汇总表

乡镇	建设类型	乡镇	行政村	高效节水高标准农田	一般高标准农田	建设面积	工程部分投资						总投资
							土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林	
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)	(万元)
		2022 年	山湾村	2186.25	246.75	2433.00	2156.72	4.0	22.57	1.43	5.35	0.29	569.02
			王城村	4863.00		4863.00	4530.32	9.5	41.22	0.00	14.04	0.59	1172.71
			沙河湾村	7396.04		7396.04	6606.06	15.0	64.60	0.00	27.43	1.47	1740.98
		2023 年	岸头村	785.00		785.00	590.89	4.0	0.00	0.00	0.72	0.13	421.08
			陈户村	146.00		146.00	138.95	0.0	0.00	0.00	0.51		
			张庄村	178.00		178.00	172.98	0.0	0.00	0.00	0.84		
			王城村	5319.00		5319.00	4697.33	4.0	66.13	0.00	12.38	0.22	1027.37
			刘伏村	97.00		97.00	94.43	0.0	0.20	0.00	0.00	0.00	92.31
			西门村	395.00		395.00	358.67	0.0	3.02	0.00	0.25	0.00	62.84
		2024 年	陈户村	1712.00		1712.00	1712.00	10.0	28.71	0.00	1.45	0.00	806.19
			周坑村	842.00		842.00	842.00			0.00		0.00	
			刘伏村	94.00		94.00	94.00			0.00		0.00	
			三十里堡村	200.00		200.00	200.00			0.00		0.00	
			张庄村	5200.00		5200.00	5200.00	14.5	64.87	0.00	10.07	0.38	1431.98
			刘伏村	4000.00		4000.00	3951.68	0.0	44.43	0.00	3.13	0.00	570.28

山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划乡镇建设任务及建设投资汇总表

乡镇	建设类型	乡镇	行政村	高效节水高标准农田	一般高标准农田	建设面积	工程部分投资						总投资
							土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林	
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)	(万元)
		2021-2025 年小计		33413.29	2596.20	36009.49	33269.92	61.00	335.75	14.77	84.92	3.44	8415.54
	改造提升	2023 年	王城村	5950.00		5950.00	5770.29	16.0	46.13	0.00	16.63	0.27	1683.41
			西门村	4489.00		4489.00	1397.19	0.0	17.43	0.00	0.35	0.06	603.93
			刘伏村	3235.00		3235.00	3137.66	25.8	13.26	0.00	2.94	0.30	1397.39
			寺沟村	3241.00		3241.00	2604.60	8.0	33.30	0.00	0.00	0.18	
		2024 年	陈户村	1768.00		1768.00	1768.00	5.0	16.15	0.00	0.99	0.29	473.85
			周坑村	2160.00		2160.00	2160.00	5.0	21.16	0.00	3.44	0.31	511.13
			刘伏村	1142.00		1142.00	1128.20	0.0	11.12	0.00	0.00	0.00	140.98
			三十里堡村	3974.00		3974.00	3694.54	16.0	33.85	0.00	1.45	0.19	1045.61
		2021-2025 年小计		25959.00	0.00	25959.00	21660.48	75.80	192.40	0.00	25.80	1.59	5856.30
		2026 年	盘山村	885.67		885.67	265.70	1.8	12.40	0.00	0.80	0.05	233.09
			山湾村		1201.60	1201.60	360.48	0.0	0.00	8.41	1.08	0.07	209.54
			周坑村	197.84		197.84	59.35	0.4	2.77	0.00	0.18	0.01	52.07
		2026-2030 年小计		1083.50	1201.60	2285.11	685.53	2.17	15.17	8.41	2.06	0.14	494.69
		合计		27042.50	1201.60	28244.11	22346.01	77.97	207.56	8.41	27.86	1.73	6351.00

山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划乡镇建设任务及建设投资汇总表

乡镇	建设类型	乡镇	行政村	高效节水高标准农田	一般高标准农田	建设面积	工程部分投资						总投资
							土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林	
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)	(万元)
	总计			60455.79	3797.80	64253.60	55615.93	138.97	543.31	23.18	112.78	5.16	14766.53
东乐镇	新建	2021 年	城西村	1910.00	1258.00	3168.00	3065.25	0.0	32.54	6.63	9.18	0.46	648.85
		2022 年	西屯村	2625.00		2625.00	2578.00	0.0	30.75	0.00	5.19	0.01	550.04
		2024 年	山羊堡村	690.00		690.00	690.00	0.0	9.88	0.00	3.14	0.09	159.76
			西屯村	40.00		40.00	40.00	0.0		0.00			
		2025 年	山羊堡村	871.00		871.00	871.00	0.0	11.79	0.00	3.75	0.11	190.62
		2021-2025 年小计		6136.00	1258.00	7394.00	7244.25	0.00	84.95	6.63	21.26	0.67	1549.27
		2026 年	十里堡村	376.75		376.75	376.75	0.8	5.27	0.00	1.13	0.08	115.84
			五墩村	1050.92		1050.92	1050.92	2.1	14.71	0.00	3.15	0.21	323.13
			小寨村	70.73		70.73	70.73	0.1	0.99	0.00	0.21	0.01	21.75
		2029 年	城东村	1336.52		1336.52	1336.52	2.7	18.71	0.00	4.01	0.27	410.94
		2026-2030 年小计		2834.92	0.00	2834.92	2834.92	5.67	39.69	0.00	8.50	0.57	871.65
		合计		8970.92	1258.00	10228.92	10079.17	5.67	124.63	6.63	29.77	1.24	2420.92
	改造提升	2023 年	西屯村	3343.00		3343.00	3255.00	0.0	32.73	0.00	8.23	0.19	588.91
		2024 年	西屯村	4.00		4.00	4.00	0.0	0.04	0.00	0.01	0.00	0.65

山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划乡镇建设任务及建设投资汇总表

乡镇	建设类型	乡镇	行政村	高效节水高标准农田	一般高标准农田	建设面积	工程部分投资						总投资
							土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林	
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)	(万元)
		2025 年	山羊堡村	4009.00		4009.00	4009.00	0.0	43.82	0.00	14.75	0.36	692.22
			西屯村	271.00		271.00	271.00	0.0		0.00			
		2021-2025 年小计		7627.00	0.00	7627.00	7539.00	0.00	76.58	0.00	22.99	0.55	1281.77
		2026 年	十里堡村	3393.71		3393.71	1018.11	6.8	47.51	0.00	3.05	0.20	893.16
			五墩村	2287.34		2287.34	686.20	4.6	32.02	0.00	2.06	0.14	601.98
			小寨村	1144.60		1144.60	343.38	2.3	16.02	0.00	1.03	0.07	301.24
			大桥村	1317.75		1317.75	395.32	2.6	18.45	0.00	1.19	0.08	346.81
		2028 年	大寨村	2807.85		2807.85	842.35	5.6	39.31	0.00	2.53	0.17	738.97
			静安村	3151.54		3151.54	945.46	6.3	44.12	0.00	2.84	0.19	829.42
		2029 年	城东村	1008.53		1008.53	302.56	2.0	14.12	0.00	0.91	0.06	265.42
		2026-2030 年小计		15111.30	0.00	15111.30	4533.39	30.22	211.56	0.00	13.60	0.91	3977.01
		合计		22738.30	0.00	22738.30	12072.39	30.22	288.14	0.00	36.59	1.46	5258.78
	总计			31709.22	1258.00	32967.22	22151.56	35.89	412.77	6.63	66.36	2.70	7679.70
清泉镇	新建	2023 年	北滩村	2435.00		2435.00	2058.20	11.0	28.93	0.00	6.19	0.09	1148.55
			东街村	58.00		58.00	42.00	0.0	0.07	0.00	0.00	0.00	

山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划乡镇建设任务及建设投资汇总表

乡镇	建设类型	乡镇	行政村	高效节水高标准农田	一般高标准农田	建设面积	工程部分投资						总投资
							土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林	
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)	(万元)
			南关村	969.00		969.00	953.00	0.0	8.59	0.00	2.13	0.00	
			国有土地	71.00		71.00	71.00	0.0	0.68	0.00	0.00	0.00	
		2021-2025 年小计		3533.00	0.00	3533.00	3124.20	11.00	38.26	0.00	8.32	0.09	1148.55
		2028 年	拾号村	1594.05		1594.05	1594.05	3.2	22.32	0.00	4.78	0.32	490.12
		2026-2030 年小计		1594.05	0.00	1594.05	1594.05	3.19	22.32	0.00	4.78	0.32	490.12
		合计		5127.05	0.00	5127.05	4718.25	14.19	60.58	0.00	13.11	0.41	1638.67
	改造提升	2023 年	北滩村	1878.00		1878.00	1832.00	2.0	23.42	0.00	3.94	0.00	638.23
			东街村	1015.00		1015.00	1000.00	0.0	13.30	0.00	1.91	0.00	
			南湖村	3689.00		3689.00	3701.07	0.0	45.93	0.00	7.32	0.33	616.17
		2021-2025 年小计		6582.00	0.00	6582.00	6533.07	2.00	82.65	0.00	13.17	0.33	1254.40
		2028 年	北湾村	2795.86		2795.86	838.76	5.6	39.14	0.00	2.52	0.17	735.82
			拾号村	2156.53		2156.53	646.96	4.3	30.19	0.00	1.94	0.13	567.56
			郑庄村	1657.70		1657.70	497.31	3.3	23.21	0.00	1.49	0.10	436.27
		2026-2030 年小计		6610.09	0.00	6610.09	1983.03	13.22	92.54	0.00	5.95	0.40	1739.65
		合计		13192.09	0.00	13192.09	8516.10	15.22	175.19	0.00	19.12	0.73	2994.05

山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划乡镇建设任务及建设投资汇总表

乡镇	建设类型	乡镇	行政村	高效节水高标准农田	一般高标准农田	建设面积	工程部分投资						总投资
							土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林	
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)	(万元)
	总计			18319.14	0.00	18319.14	13234.35	29.41	235.77	0.00	32.22	1.14	4632.72
霍城镇	新建	2023 年	东关村	4119.00		4119.00	11665.93	14.5	123.35	0.00	23.38	1.57	3003.50
			沙沟村	3360.00		3360.00							
			西关村	4995.00		4995.00							
		2024 年	上河西村	1613.00		1613.00	1613.00	22.0	131.64	0.00	9.98	0.41	2535.23
			下河西村	2429.00		2429.00	2429.00			0.00			
			上西山村	4432.00		4432.00	4432.00			0.00			
			周庄村	4435.25		4435.25	4435.25	9.3	61.14	0.00	4.86	0.45	1390.14
			西关村	595.18		595.18	595.18			0.00	0.00	0.00	
		2025 年	杜庄村	6080.00		6080.00	6080.00	21.7	85.12	0.00	18.24	1.22	2427.97
			刘庄村										
			西坡村										
		2021-2025 年小计		32058.43	0.00	32058.43	31250.36	67.50	401.25	0.00	56.45	3.64	9356.84
		2029 年	杜庄村	1256.75		1256.75	1256.75	2.5	17.59	0.00	3.77	0.25	414.31
			王庄村	913.99		913.99	913.99	1.8	12.80	0.00	2.74	0.18	301.31

山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划乡镇建设任务及建设投资汇总表

乡镇	建设类型	乡镇	行政村	高效节水高标准农田	一般高标准农田	建设面积	工程部分投资						总投资
							土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林	
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)	(万元)
			新庄村		487.76	487.76	487.76	0.0	0.00	3.41	1.46	0.10	117.49
		2026-2030 年小计		2170.74	487.76	2658.50	2658.50	4.34	30.39	3.41	7.98	0.53	833.11
		合计		34229.17	487.76	34716.93	33908.86	71.84	431.64	3.41	64.43	4.17	10189.95
	改造提升	2029 年	王庄村	1746.51		1746.51	523.95	3.5	24.45	0.00	1.57	0.10	471.28
			新庄村		3693.17	3693.17	1107.95	0.0	0.00	25.85	3.32	0.22	690.75
		合计		1746.51	3693.17	5439.68	1631.90	3.49	24.45	25.85	4.90	0.33	1162.03
	总计			35975.68	4180.93	40156.61	35540.77	75.33	456.09	29.27	69.32	4.50	11351.99
大马营镇	新建	2021 年	高湖村		1612.32	1612.32	1579.10	0.0	0.00	7.81	5.99	2.10	937.03
			花寨村		2291.77	2291.77	1640.77	0.0	0.00	9.23	7.93	0.45	
			城南村		1048.98	1048.98	920.00	0.0	0.00	2.98	4.25	0.45	
		2021-2025 年小计		0.00	4953.07	4953.07	4139.87	0.00	0.00	20.02	18.17	3.00	937.03
		2029 年	夹河村	733.98		733.98	733.98	1.5	10.28	0.00	2.20	0.15	241.97
			马营村	1567.98		1567.98	1567.98	3.1	21.95	0.00	4.70	0.31	516.92
			新泉村	602.02		602.02	602.02	1.2	8.43	0.00	1.81	0.12	198.47
		2026-2030 年小计		2903.97	0.00	2903.97	2903.97	5.81	40.66	0.00	8.71	0.58	957.35

山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划乡镇建设任务及建设投资汇总表

乡镇	建设类型	乡镇	行政村	高效节水高标准农田	一般高标准农田	建设面积	工程部分投资						总投资
							土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林	
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)	(万元)
		合计		2903.97	4953.07	7857.04	7043.84	5.81	40.66	20.02	26.88	3.58	1894.38
	改造提升	2029 年	夹河村	3837.95		3837.95	1151.39	7.7	53.73	0.00	3.45	0.23	1035.64
			马营村	2906.64		2906.64	871.99	5.8	40.69	0.00	2.62	0.17	784.33
			前山村	357.71		357.71	107.31	0.7	5.01	0.00	0.32	0.02	96.52
			新泉村	3047.82		3047.82	914.34	6.1	42.67	0.00	2.74	0.18	822.43
		合计		10150.12	0.00	10150.12	3045.04	20.30	142.10	0.00	9.14	0.61	2738.92
	总计			13054.09	4953.07	18007.16	10088.88	26.11	182.76	20.02	36.02	4.19	4633.30
李桥乡	新建	2023 年	杨坝村	1177.00	2221.00	3398.00	3153.35	3.0	13.64	16.00	21.54	0.00	919.00
		2024 年	西沟村	1518.00		1518.00	1518.00	7.0	56.78	0.00	3.36	0.05	1022.83
			下寨村	31.00		31.00	31.00			0.00	0.00	0.00	
			河湾村	1675.00		1675.00	1675.00			0.00	4.21	0.08	
		2021-2025 年小计		4401.00	2221.00	6622.00	6377.35	10.00	70.41	16.00	29.11	0.13	1941.83
		2026 年	东沟村	1799.83		1799.83	1799.83	3.6	25.20	0.00	5.40	0.36	593.35
			高庙村	1946.22		1946.22	1946.22	3.9	27.25	0.00	5.84	0.39	641.61
		2027 年	巴寨村		2430.42	2430.42	2430.42	0.0	0.00	17.01	7.29	0.49	585.41

山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划乡镇建设任务及建设投资汇总表

乡镇	建设类型	乡镇	行政村	高效节水高标准农田	一般高标准农田	建设面积	工程部分投资						总投资
							土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林	
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)	(万元)
		2028 年	吴宁村		510.29	510.29	510.29	0.0	0.00	3.57	1.53	0.10	122.91
		2026-2030 年小计		3746.06	2940.71	6686.76	6686.76	7.49	52.44	20.58	20.06	1.34	1943.29
		合计		8147.06	5161.71	13308.76	13064.11	17.49	122.85	36.58	49.17	1.47	3885.12
	改造提升	2024 年	周庄村	1798.00		1798.00	1798.00	5.0	27.14	0.00	9.30	0.35	535.32
		2025 年	河湾村	2975.00		2975.00	2975.00	8.5	82.62	0.00	7.34	0.15	900.70
			下寨村	2149.00		2149.00	2149.00			0.00	3.50	0.11	652.46
		2021-2025 年小计		6922.00	0.00	6922.00	6922.00	13.50	109.76	0.00	20.14	0.62	2088.48
		2026 年	高庙村	1062.52		1062.52	318.76	2.1	14.88	0.00	0.96	0.06	286.71
		2027 年	巴寨村		1352.98	1352.98	405.89	0.0	0.00	9.47	1.22	0.08	244.94
		2028 年	上寨村	2239.70		2239.70	671.91	4.5	31.36	0.00	2.02	0.13	604.36
			吴宁村		730.71	730.71	219.21	0.0	0.00	5.11	0.66	0.04	132.29
		2026-2030 年小计		3302.22	2083.69	5385.91	1615.77	6.60	46.23	14.59	4.85	0.32	1268.31
		合计		10224.22	2083.69	12307.91	8537.77	20.10	155.99	14.59	24.98	0.94	3356.79
	总计			18371.27	7245.40	25616.67	21601.89	37.60	278.84	51.17	74.15	2.41	7241.91
老军乡	新建	2023 年	焦湾村	4490.00		4490.00	4488.73	13.0	61.56	0.00	13.85	0.11	1332.03

山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划乡镇建设任务及建设投资汇总表

乡镇	建设类型	乡镇	行政村	高效节水高标准农田	一般高标准农田	建设面积	工程部分投资						总投资
							土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林	
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)	(万元)
		2021-2025 年小计		4490.00	0.00	4490.00	4488.73	13.00	61.56	0.00	13.85	0.11	1332.03
		2026 年	丰城村	382.21		382.21	382.21	0.8	5.35	0.00	1.15	0.08	126.00
			老军村	1501.01		1501.01	1501.01	3.0	21.01	0.00	4.50	0.30	494.84
		2027 年	郭泉村	1097.08		1097.08	1097.08	2.2	15.36	0.00	3.29	0.22	361.68
			李泉村	4275.91		4275.91	4275.91	8.6	59.86	0.00	12.83	0.86	1409.64
		2028 年	孙庄村		2602.81	2602.81	2602.81	0.0	0.00	18.22	7.81	0.52	626.94
			碾口村	557.90		557.90	557.90	1.1	7.81	0.00	1.67	0.11	183.92
		2026-2030 年小计		7814.11	2602.81	10416.92	10416.92	15.63	109.40	18.22	31.25	2.08	3203.02
		合计		12304.11	2602.81	14906.92	14905.65	28.63	170.96	18.22	45.10	2.19	4535.05
	改造提升	2026 年	丰城村	3393.95		3393.95	1018.19	6.8	47.52	0.00	3.05	0.20	915.83
			老军村	1297.81		1297.81	389.34	2.6	18.17	0.00	1.17	0.08	350.20
		2028 年	孙庄村		704.47	704.47	211.34	0.0	0.00	4.93	0.63	0.04	127.54
			碾口村	839.00		839.00	251.70	1.7	11.75	0.00	0.76	0.05	226.40
		合计		5530.77	704.47	6235.24	1870.57	11.06	77.43	4.93	5.61	0.37	1619.97
	总计			17834.88	3307.28	21142.16	16776.22	39.69	248.39	23.15	50.71	2.57	6155.01

山丹县 2021-2030 年高标准农田建设规划乡镇建设任务及建设投资汇总表

乡镇	建设类型	乡镇	行政村	高效节水高标准农田	一般高标准农田	建设面积	工程部分投资						总投资
							土地平整	蓄水池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林	
							(亩)	(万 m^3)	(km)	(km)	(km)	(万株)	(万元)
全县总计				278921.25	26385.49	305306.74	247890.10	557.63	3422.15	164.66	619.10	31.79	78972.50

县域耕地利用及高标准农田建设情况汇总表

山丹县域耕地利用及高标准农田建设情况	面积 75.16 万亩			已建高标准 32.33 万亩			未建高标准农田 42.83 万亩		
耕地类型	总面积	其中，永久基本农田_		总面积	其中，永久基本农田_		总面积	其中，永久基本农田____	
		面积	所占比例___%		面积 万亩	所占比例____%		面积	所占比例___%
水田									
水浇地	66.19	57.6	87.87%	31.98	26.66	40.67%	34.21	30.94	47.20%
旱地	8.97	7.95	12.13%	0.35	0.25	0.38%	8.62	7.7	11.75%
总计	75.16	65.55	100.00%	32.33	26.91	41.05%	42.83	38.64	58.95%

县级已建高标准农田项目区清单

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇、村	已建成高标准农田面积亩	总投资万元
1	山丹县财政局	山丹县位奇镇中低产田改造项目	2012	2012	高寨村	3000	354
2	山丹县财政局	甘肃省山丹县位奇镇农业综合开发 2012 年高标准基本农田示范工程项目	2012	2012	高寨村、永兴村	8300	1286
3	山丹县财政局	甘肃省山丹县东乐乡农业综合开发 2011 年高标准基本农田示范工程项目	2012	2012	大寨村、小寨村、大桥村、十里堡村	10000	1259.26
4	山丹县国土资源局	山丹县清泉镇南湖村高标准基本农田整理项目	2013	2013	南湖村	3760.93	500
5	山丹县国土资源局	山丹县陈户乡王城高标准基本农田整理项目	2013	2013	王城村	5910	700
6	山丹县国土资源局	山丹县陈户乡盘山村高标准基本农田整理项目	2013	2013	盘山村	953.55	200
7	山丹县财政局	山丹县东乐乡中低产田改造项目	2013	2013	五敦村、十里堡村	3000	520
8	山丹县国土资源局	山丹县大马营乡楼庄等村高标准基本农田整理项目	2013	2013	楼庄村、新泉村，位奇镇位奇村，东乐镇城西村	11810.55	1359.097
9	山丹县国土资源局	山丹县位奇镇、东乐乡高标准基本农田建设项目	2014	2014	十里堡村、二十里堡村，东乐乡西屯村	8945.85	983.1
10	山丹县国土资源局	山丹县李桥乡吴宁和高庙村高标准基本农田建设项目	2014	2014	吴宁和高庙村	1972.34	295.72
11	山丹县国土资源局	山丹县马场基本农田整理项目	2014	2014	山丹马场三场	4123.35	482.41
12	山丹县财政局	2013 年山丹县陈户乡高标准基本农田建设示范工程项目	2014	2014	东门村、西门村、沙河湾	7500	1393
13	山丹县财政局	2014 年第二批中央财政山丹县位奇镇高标准农田建设项目	2014	2014	侯山村	3200	450
14	山丹县财政局	2015 年省级财政资金山丹县老军乡高标准农田建设项目	2015	2015	潘庄村	2600	400
15	山丹县财政局	2015 年清泉镇高标准农田建设项目	2015	2015	祁店村、北滩村、郇庄村	6700	1479.25
16	山丹县国土资源局	山丹县陈户乡高标准基本农田建设项目	2015	2015	王城、刘伏村	2681.57	367.35
17	山丹县国土资源局	山丹县位奇镇张湾村高标准基本农田建设项目	2015	2015	张湾村	10309.05	1256.54
18	山丹县财政局	甘肃省山丹县陈户乡农业综合开发 2014 年高标准农田示范工程建设项目	2014	2014	周坑村、寺沟村	5900	825
19	山丹县财政局	2016 年清泉镇高标准农田建设项目	2016	2016	北湾村、清泉村、村郑庄村	6700	1074.61
20	山丹县国土资源局	山丹县陈户镇陈户村高标准基本农田建设项目	2016	2016	陈户村	1488.22	226.44
21	山丹县国土资源局	山丹县清泉镇城北等村高标准基本农田建设项目	2016	2016	城北村、郇庄村	1818.75	241.66
22	山丹县国土资源局	山丹县霍城镇王庄等村高标准基本农田整理项目	2016	2016	王庄村、西坡村	4363.65	482.62
23	山丹县国土资源局	山丹县位奇镇张湾村（二期）高标准基本农田建设项目	2016	2016	张湾村	9925.95	1256.43
24	山丹县国土资源局	山丹县李桥乡巴寨村高标准基本农田建设项目	2016	2016	巴寨村	1599	230.83
25	其他	甘肃省国有山丹农场青羊口分场土地整理项目	2016	2016	山丹农场青阳口分厂	5000	500
26	山丹县水利工程局	山丹县高效节水灌溉项目 2013 年度工程（第五批重点县）	2016	2016	东乐乡、位奇镇、陈户乡	18000	2650.67
27	山丹县财政局	2017 年清泉镇高标准农田建设项目	2017	2017	拾号村、南湾村、双桥村	6700	1005.43

县级已建高标准农田项目区清单

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇、村	已建成高标准农田面积亩	总投资万元
28	山丹县国土资源局	山丹县位奇镇汪庄村高标准基本农田建设项目	2017	2017	汪庄村	5173.5	669.75
29	山丹县国土资源局	山丹县清泉镇拾号村高标准基本农田建设项目	2017	2017	拾号村	1236.85	213.27
30	山丹县国土资源局	山丹县李桥乡河湾等村高标准基本农田建设项目	2017	2017	河湾村、上寨村、下寨村	7498.65	946.83
31	山丹县国土资源局	山丹县陈户镇周坑村高标准基本农田建设项目	2017	2017	周坑村	1828.35	246.45
32	山丹县水利工程局	山丹县 2012 年中央财政追加小型农田水利高效节水专项工程	2017	2017	甘肃山丹马营河灌区	12000	2000
33	山丹县水利工程局	山丹县 2013 年中央财政从土地出让收益中计提农田水利项目工程	2017	2017	大马营乡，位奇镇、老军乡	10000	1169.08
34	山丹县财政局	2018 年第一批中央财政资金山丹县陈户镇高标准农田建设项目	2018	2018	三十里堡、西门村	9000	#REF!
35	山丹县国土资源局	山丹县东乐镇大寨等村高标准农田建设项目	2018	2018	大寨村、城东村、五墩村	2920.78	764.79
36	山丹县国土资源局	山丹县东乐镇静安等村高标准农田建设项目	2018	2018	静安村、山羊堡村	5524.28	842.2
37	山丹县国土资源局	山丹县位奇镇孙家营村高标准农田建设项目（一期）	2018	2018	孙家营村	4246.32	835.51
38	山丹县国土资源局	山丹县大马营镇马营村高标准农田建设项目	2018	2018	马营村	2858.56	612.6
39	山丹县国土资源局	山丹县老军乡硖口村和陈户镇盘山村高标准农田建设项目	2018	2018	老军乡硖口村和陈户镇盘山村	847	288.77
40	山丹县国土资源局	山丹县陈户镇山湾等村高标准农田建设项目	2018	2018	山湾、范营村	4153.19	905.02
41	山丹县国土资源局	山丹马场二场（一期）高标准农田建设项目	2018	2018	山丹马场二场	9619.05	662.55
42	山丹县国土资源局	祁连山山水林田湖生态保护修复工程山丹县马营河流域大马营镇新墩等村高标准农田建设项目	2018	2018	新墩、夹河、新泉、楼庄、城南、花寨村	7653.22	2056.17
43	山丹县农业农村局	山丹县 2019 年高标准农田建设项目（清泉镇北滩村）	2019	2019	清泉镇北滩村	3000	146
44	山丹县农业农村局	山丹县 2019 年高标准农田建设项目（位奇镇柳荫村 7164 亩、朱湾村 3656 亩）	2019	2019	位奇镇柳荫村和朱湾村	10820	1415
45	山丹县农业农村局	山丹县 2019 年高标准农田建设项目（位奇镇新开村）	2019	2019	位奇镇新开村	4892	567
46	山丹县农业农村局	山丹县 2019 年高标准农田建设项目（位奇镇永兴村）	2019	2019	位奇镇永兴村	10700	1577
47	山丹县农业农村局	山丹县 2019 年高标准农田建设项目（东乐镇西屯村）	2019	2019	东乐镇西屯村	5265	317
48	山丹县农业农村局	山丹县 2019 年高标准农田建设项目（陈户镇东门村 6200 亩、西门村 2123 亩）	2019	2019	陈户镇东门村和西门村	8323	1213
49	山丹县农业农村局	山丹县 2020 年高标准农田建设位奇镇四坝村项目	2020	2020	四坝村	6824	496.87
50	山丹县农业农村局	山丹县 2020 年高标准农田建设位奇镇芦堡村项目	2020	2020	芦堡村	5716	1625.40
51	山丹县农业农村局	山丹县 2020 年高标准农田建设陈户镇岸头村项目	2020	2020	岸头村	3763	1263.42
52	山丹县农业农村局	山丹县 2020 年高标准农田建设陈户镇刘伏村项目	2020	2020	刘伏村	4937	1073.95
53	山丹县农业农村局	山丹县 2020 年高标准农田建设陈户镇孙营村项目	2020	2020	孙营村	4672	1114.06
54	山丹县农业农村局	山丹县 2020 年高标准农田建设老军乡祝庄村项目	2020	2020	祝庄村	1640	876.74

县级已建高标准农田项目区清单

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇、村	已建成高标准农田面积亩	总投资万元
55	山丹县农业农村局	山丹县 2020 年高标准农田建设山丹马场四场项目	2020	2020	四场	1640	496.87
57	山丹县农业农村局	山丹县 2020 年高标准农田建设清泉镇、大马营镇项目	2020	2020	南湖村	12272	2131.54
58					南关村		
59					南湾村		
60					祁店村		
61					磨湾村		
62					城南村		
63	山丹县农业农村局	山丹县 2021 年高标准农田建设大马营镇项目	2021	2021	城南村	1048.98	907.84
64			2021	2021	花寨村	2291.77	
65			2021	2021	高湖村	1612.32	
66	山丹县农业农村局	山丹县 2021 年高标准农田建设东乐镇城西村项目	2021	2021	城西村	3168.00	613.61
67	山丹县农业农村局	山丹县 2021 年高标准农田建设陈户镇山湾村项目	2021	2021	山湾村	2349.45	502.63
68	山丹县农业农村局	山丹县 2021 年高标准农田建设位奇镇项目	2021	2021	位奇村	2709.10	2071.81
					高寨村	7516.10	
70	山丹县农业农村局	山丹县 2022 年高标准农田建设位奇镇十里堡村项目	2022	2022	十里堡村	5569.8	1416.9
71	山丹县农业农村局	山丹县 2022 年高标准农田建设陈户镇沙河湾村项目	2022	2022	沙河湾村	7396.04	1713.03
72	山丹县农业农村局	山丹县 2022 年高标准农田建设陈户镇山湾村项目	2022	2022	山湾村	2433	546.79
73	山丹县农业农村局	山丹县 2022 年高标准农田建设陈户镇王城村项目	2022	2022	王城村	4863	1123.93
74	山丹县农业农村局	山丹县 2023 年高标准农田建设霍城镇项目	2023	2023	西关村、东关村、沙沟村	12474	2622.71
75	山丹县农业农村局	山丹县 2023 年高标准农田建设陈户镇王城村项目	2023	2023	王城村	11157	2373.16
76	山丹县农业农村局	山丹县 2023 年高标准农田建设老军乡焦湾村项目	2023	2023	焦湾村	4490	1151.94
77	山丹县农业农村局	山丹县 2023 年高标准农田建设陈户镇寺沟村项目	2023	2023	寺沟村	3241	866.13
78	山丹县农业农村局	山丹县 2023 年高标准农田建设位奇镇马寨村项目	2023	2023	马寨村	9795	2074.65
79	山丹县农业农村局	山丹县 2023 年高标准农田建设东乐镇西屯村项目	2023	2023	西屯村	5968	1013.68
80	山丹县农业农村局	山丹县 2023 年高标准农田建设李桥乡杨坝村项目	2023	2023	杨坝村	3398	743.9
81	山丹县农业农村局	山丹县 2023 年高标准农田建设位奇镇位奇村、十里堡村项目	2023	2023	位奇村、十里堡村	3659	823.68
82	山丹县农业农村局	山丹县 2023 年高标准农田建设陈户镇崖头等村项目	2023	2023	岸头村、陈户村、张庄村、西门村	2533	532.41

县级已建高标准农田项目区清单

序号	项目原主管部门	项目名称	建设任务所属年度	建成年度	项目所在乡镇、村	已建成高标准农田面积亩	总投资万元
83	山丹县农业农村局	山丹县 2023 年高标准农田建设清泉镇北滩等村项目	2023	2023	北滩村、东街村、南关村	6426	1398.79
84	山丹县农业农村局	山丹县 2023 高标准农田建设陈户镇刘伏等村项目	2023	2023	刘伏村、西门村、王城村	6904	1881.85
85	山丹县农业农村局	山丹县 2023 年高标准农田建设清泉镇南湖村项目	2023	2023	南湖村	3689	541.64
86	山丹县农业农村局	山丹县 2023 年高标准农田建设位奇镇候山村（调建）项目	2023	2023	侯山村	2271	581.95
87	山丹县农业农村局	山丹县 2024 年高标准农田建设陈户镇刘伏等村项目(国债)	2024	2024	陈户镇刘伏等村	9116	1756.88
88	山丹县农业农村局	山丹县 2024 年高标准农田建设位奇镇东湾村项目（国债）	2024	2024	东湾村	4758	1195.00
89	山丹县农业农村局	山丹县 2024 年高标准农田建设位奇镇候山村项目（国债）	2024	2024	候山村	3200	724.76
90	山丹县农业农村局	山丹县 2024 年高标准农田建设陈户镇张庄村项目（国债）	2024	2024	张庄村	5200	1416.56
91	山丹县农业农村局	山丹县 2024 年高标准农田建设陈户镇陈户等村项目（国债+中央财政）	2024	2024	陈户等村	6776	1860.05
92	山丹县农业农村局	山丹县 2024 年高标准农田建设位奇镇新开村项目（国债+中央财政）	2024	2024	新开村	3110	824.15
93	山丹县农业农村局	山丹县 2024 年高标准农田建设位奇镇十里堡等村项目（国债+中央财政）	2024	2024	十里堡等村	5234	1683.04
94	山丹县农业农村局	山丹县 2024 年高标准农田建设霍城镇项目（国债）	2024	2024	霍城镇	8474	2597.40
95	山丹县农业农村局	山丹县 2024 年高标准农田建设李桥乡项目（国债+中央财政）	2024	2024	李桥乡	3224	1000.57
96	山丹县农业农村局	山丹县 2024 年高标准农田建设霍城镇周庄村项目（国债）	2024	2024	周庄村	5030	1423.89
97	山丹县农业农村局	山丹县 2024 年高标准农田建设东乐镇山羊堡村项目	2024	2024	山羊堡村	734	146.59
98	山丹县农业农村局	山丹县 2024 年高标准农田建设李桥乡周庄村项目	2024	2024	周庄村	1798	632.57
99	山丹县农业农村局	山丹县 2024 年高标准农田建设清泉镇南湖村项目	2024	2024	南湖村	2207	437.28

县级高标准农田建设规划主要指标

序号	指标	目标值	属性
1	高标准农田建设	到 2025 年累计建成高标准农田 45.87 万亩	约束性
		到 2030 年累计改造提升高标准农田 13.08 万亩 到 2030 年累计建成高标准农田 49.78 万亩	
2	高效节水灌溉建设	到 2030 年累计建成高效节水灌溉面积 40.59(万亩)	预期性
		规划期内新增高效节水灌溉面积 27.89(万亩)	预期性
3	新增粮食综合生产能力	新增高标准农田亩均产能提高 50(千克/亩)	预期性
		改造提升高标准农田亩均产能不低于当地高标准农田产能的平均水平	预期性
4	新建高标准农田亩均节水率	10%	预期性
5	建成高标准农田上图入库覆盖率	100%	预期性

县级高标准农田建设规划项目储备库

序号	建设类型	规划年度	项目名称	建设地点	建设规模	新增高效节水灌溉面积	建设内容						建成年度	亩均投资需求	预计总投资
							土地平整（亩）	蓄水池（万 m^3）	低压管道（km）	衬砌渠道（km）	田间道路（km）	防护林（万株）			
1	新建	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设老军乡项目	丰城村	382.21	382.21	382.21	0.8	5.35	0.00	1.15	0.08	2026 年	3296.70	126.00
2	新建	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设老军乡项目	老军村	1501.01	1501.01	1501.01	3.0	21.01	0.00	4.50	0.30	2026 年	3296.70	494.84
3	新建	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设李桥乡项目	东沟村	1799.83	1799.83	1799.83	3.6	25.20	0.00	5.40	0.36	2026 年	3296.70	593.35
4	新建	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设李桥乡项目	高庙村	1946.22	1946.22	1946.22	3.9	27.25	0.00	5.84	0.39	2026 年	3296.70	641.61
5	新建	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设东乐镇项目	十里堡村	376.75	376.75	376.75	0.8	5.27	0.00	1.13	0.08	2026 年	3074.70	115.84
6	新建	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设东乐镇项目	五墩村	1050.92	1050.92	1050.92	2.1	14.71	0.00	3.15	0.21	2026 年	3074.70	323.13
7	新建	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设东乐镇项目	小寨村	70.73	70.73	70.73	0.1	0.99	0.00	0.21	0.01	2026 年	3074.70	21.75
8	改造提升	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设陈户镇项目	盘山村	885.67	885.67	265.70	1.8	12.40	0.00	0.80	0.05	2026 年	2631.81	233.09
9	改造提升	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设陈户镇项目	山湾村	1201.60	0.00	360.48	0.00	0.00	8.41	1.08	0.07	2026 年	1743.84	209.54
10	改造提升	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设陈户镇项目	周坑村	197.84	197.84	59.35	0.4	2.77	0.00	0.18	0.01	2026 年	2631.81	52.07
11	改造提升	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设老军乡项目	丰城村	3393.95	3393.95	1018.19	6.8	47.52	0.00	3.05	0.20	2026 年	2698.41	915.83
12	改造提升	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设老军乡项目	老军村	1297.81	1297.81	389.34	2.6	18.17	0.00	1.17	0.08	2026 年	2698.41	350.20
13	改造提升	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设李桥乡项目	高庙村	1062.52	1062.52	318.76	2.1	14.88	0.00	0.96	0.06	2026 年	2698.41	286.71
14	改造提升	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设东乐镇项目	十里堡村	3393.71	3393.71	1018.11	6.8	47.51	0.00	3.05	0.20	2026 年	2631.81	893.16
15	改造提升	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设东乐镇项目	五墩村	2287.34	2287.34	686.20	4.6	32.02	0.00	2.06	0.14	2026 年	2631.81	601.98
16	改造提升	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设东乐镇项目	小寨村	1144.60	1144.60	343.38	2.3	16.02	0.00	1.03	0.07	2026 年	2631.81	301.24
17	改造提升	2026 年	山丹县 2026 年高标准农田建设东乐镇项目	大桥村	1317.75	1317.75	395.32	2.6	18.45	0.00	1.19	0.08	2026 年	2631.81	346.81
18	新建	2027 年	山丹县 2027 年高标准农田建设老军乡项目	郭泉村	1097.08	1097.08	1097.08	2.2	15.36	0.00	3.29	0.22	2027 年	3296.70	361.68

县级高标准农田建设规划项目储备库

序号	建设类型	规划年度	项目名称	建设地点	建设规模	新增高效节水灌溉面积	建设内容						建成年度	亩均	预计总投资
19	新建	2027 年	山丹县 2027 年高标准农田建设老军乡项目	李泉村	4275.91	4275.91	4275.91	8.6	59.86	0.00	12.83	0.86	2027 年	3296.70	1409.64
20	新建	2027 年	山丹县 2027 年高标准农田建设李桥乡项目	巴寨村	2430.42	0.00	2430.42	0.0	0.00	17.01	7.29	0.49	2027 年	2408.70	585.41
21	改造提升	2027 年	山丹县 2027 年高标准农田建设李桥乡项目	巴寨村	1352.98	0.00	405.89	0.0	0.00	9.47	1.22	0.08	2027 年	1810.41	244.94
22	改造提升	2027 年	山丹县 2027 年高标准农田建设位奇镇项目	孙家营村	5054.48	5054.48	1516.34	10.1	70.76	0.00	4.55	0.30	2027 年	2698.41	1363.90
23	改造提升	2027 年	山丹县 2027 年高标准农田建设位奇镇项目	汪庄村	5923.21	5923.21	1776.96	11.8	82.92	0.00	5.33	0.36	2027 年	2698.41	1598.33
24	新建	2028 年	山丹县 2028 年高标准农田建设老军乡项目	孙庄村	2602.81	0.00	2602.81	0.0	0.00	18.22	7.81	0.52	2028 年	2408.70	626.94
25	新建	2028 年	山丹县 2028 年高标准农田建设老军乡项目	硖口村	557.90	557.90	557.90	1.1	7.81	0.00	1.67	0.11	2028 年	3296.70	183.92
26	新建	2028 年	山丹县 2028 年高标准农田建设李桥乡项目	吴宁村	510.29	0.00	510.29	0.0	0.00	3.57	1.53	0.10	2028 年	2408.70	122.91
27	新建	2028 年	山丹县 2028 年高标准农田建设清泉镇项目	拾号村	1594.05	1594.05	1594.05	3.2	22.32	0.00	4.78	0.32	2028 年	3074.70	490.12
28	改造提升	2028 年	山丹县 2028 年高标准农田建设老军乡项目	孙庄村	704.47	0.00	211.34	0.0	0.00	4.93	0.63	0.04	2028 年	1810.41	127.54
29	改造提升	2028 年	山丹县 2028 年高标准农田建设老军乡项目	硖口村	839.00	839.00	251.70	1.7	11.75	0.00	0.76	0.05	2028 年	2698.41	226.40
30	改造提升	2028 年	山丹县 2028 年高标准农田建设李桥乡项目	上寨村	2239.70	2239.70	671.91	4.5	31.36	0.00	2.02	0.13	2028 年	2698.41	604.36
31	改造提升	2028 年	山丹县 2028 年高标准农田建设李桥乡项目	吴宁村	730.71	0.00	219.21	0.0	0.00	5.11	0.66	0.04	2028 年	1810.41	132.29
32	改造提升	2028 年	山丹县 2028 年高标准农田建设清泉镇项目	北湾村	2795.86	2795.86	838.76	5.6	39.14	0.00	2.52	0.17	2028 年	2631.81	735.82
33	改造提升	2028 年	山丹县 2028 年高标准农田建设清泉镇项目	拾号村	2156.53	2156.53	646.96	4.3	30.19	0.00	1.94	0.13	2028 年	2631.81	567.56
34	改造提升	2028 年	山丹县 2028 年高标准农田建设清泉镇项目	郑庄村	1657.70	1657.70	497.31	3.3	23.21	0.00	1.49	0.10	2028 年	2631.81	436.27
35	改造提升	2028 年	山丹县 2028 年高标准农田建设东乐镇项目	大寨村	2807.85	2807.85	842.35	5.6	39.31	0.00	2.53	0.17	2028 年	2631.81	738.97
36	改造提升	2028 年	山丹县 2028 年高标准农田建设东乐镇项目	静安村	3151.54	3151.54	945.46	6.3	44.12	0.00	2.84	0.19	2028 年	2631.81	829.42
37	新建	2029 年	山丹县 2029 年高标准农田建设大马营镇项目	夹河村	733.98	733.98	733.98	1.5	10.28	0.00	2.20	0.15	2029 年	3296.70	241.97

县级高标准农田建设规划项目储备库

序号	建设类型	规划年度	项目名称	建设地点	建设规模	新增高效节水灌溉面积	建设内容						建成年度	亩均	预计总投资
38	新建	2029 年	山丹县 2029 年高标准农田建设大马营镇项目	马营村	1567.98	1567.98	1567.98	3.1	21.95	0.00	4.70	0.31	2029 年	3296.70	516.92
39	新建	2029 年	山丹县 2029 年高标准农田建设大马营镇项目	新泉村	602.02	602.02	602.02	1.2	8.43	0.00	1.81	0.12	2029 年	3296.70	198.47
40	新建	2029 年	山丹县 2029 年高标准农田建设东乐镇项目	城东村	1336.52	1336.52	1336.52	2.7	18.71	0.00	4.01	0.27	2029 年	3074.70	410.94
41	新建	2029 年	山丹县 2029 年高标准农田建设霍城镇项目	杜庄村	1256.75	1256.75	1256.75	2.5	17.59	0.00	3.77	0.25	2029 年	3296.70	414.31
42	新建	2029 年	山丹县 2029 年高标准农田建设霍城镇项目	王庄村	913.99	913.99	913.99	1.8	12.80	0.00	2.74	0.18	2029 年	3296.70	301.31
43	新建	2029 年	山丹县 2029 年高标准农田建设霍城镇项目	新庄村	487.76	0.00	487.76	0.0	0.00	3.41	1.46	0.10	2029 年	2408.70	117.49
44	改造提升	2029 年	山丹县 2029 年高标准农田建设大马营镇项目	夹河村	3837.95	3837.95	1151.39	7.7	53.73	0.00	3.45	0.23	2029 年	2698.41	1035.64
45	改造提升	2029 年	山丹县 2029 年高标准农田建设大马营镇项目	马营村	2906.64	2906.64	871.99	5.8	40.69	0.00	2.62	0.17	2029 年	2698.41	784.33
46	改造提升	2029 年	山丹县 2029 年高标准农田建设大马营镇项目	前山村	357.71	357.71	107.31	0.7	5.01	0.00	0.32	0.02	2029 年	2698.41	96.52
47	改造提升	2029 年	山丹县 2029 年高标准农田建设大马营镇项目	新泉村	3047.82	3047.82	914.34	6.1	42.67	0.00	2.74	0.18	2029 年	2698.41	822.43
48	改造提升	2029 年	山丹县 2029 年高标准农田建设东乐镇项目	城东村	1008.53	1008.53	302.56	2.0	14.12	0.00	0.91	0.06	2029 年	2631.81	265.42
49	改造提升	2029 年	山丹县 2029 年高标准农田建设霍城镇项目	王庄村	1746.51	1746.51	523.95	3.5	24.45	0.00	1.57	0.10	2029 年	2698.41	471.28
50	改造提升	2029 年	山丹县 2029 年高标准农田建设霍城镇项目	新庄村	3693.17	0.00	1107.95	0.0	0.00	25.85	3.32	0.22	2029 年	1870.35	690.75
51	新建	2030 年	山丹县 2030 年高标准农田建设位奇镇项目	二十里堡村	12001.20	12001.20	12001.20	24.0	168.02	0.00	36.00	2.40	2030 年	3074.70	3690.01
52	改造提升	2030 年	山丹县 2030 年高标准农田建设位奇镇项目	二十里堡村	2856.60	2856.60	856.98	5.7	39.99	0.00	2.57	0.17	2030 年	2691.75	768.93
53	改造提升	2030 年	山丹县 2030 年高标准农田建设位奇镇项目	张湾村	1482.69	1482.69	444.81	3.0	20.76	0.00	1.33	0.09	2030 年	2691.75	399.10
合计					105630.75	91916.53	59056.65	183.8	1286.83	96.00	177.17	11.81		2756.72	29119.40

山丹县财政局关于
山丹县高标准农田建设规划的意见反馈

县农业农村局：

你单位关于征求《山丹县高标准农田建设规划（2021-2030年）》意见建议的函已收悉，现将意见反馈如下：

第七章　投资估算和资金来源

二、资金来源中“投资分为中央、省级财政农田建设补助资金和其他资金两部分，按照8:2的比例进行资金筹措。其中：中央、省级财政农田建设补助资金89896.14万元，其他资金22474.03万元。”修改为“投资分为中央、省级财政补助资金和其他资金。”

山丹县财政局

2025年6月16日

扫描全能王 创建

山丹县发展和改革局
文件
无意见
2025.6.13

山丹县高标准农田建设规划

(2021-2030 年)

（2025 年修编）

甘肃省张掖市甘兰水利水电建筑设计院
GANSU PROVINCE ZHANGYE CITY GANLAN WATER RESOURCES AND HYDROPOWER ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE

二〇二五年六月

山丹县林业和草原局
关于《山丹县高标准农田建设规划（2021-2030年）》征求意见建议的复函

县农业农村局：

你单位《关于征求<山丹县高标准农田建设规划（2021-2030年）>（2025年修编征求意见稿）意见建议的函》已收悉。结合农田防护林建设工作，现提出意见建议如下：

1.农田防护林树种选择过于单一，建议树种选择为杨类、榆类等，营造混交林。

2.根据《农田防护林工程设计规范》相关要求和我县自然气候条件，农田防护林林带结构宜疏透结构和通风结构，主林带垂直于害风季节的主害风方向，副林带垂直于主林带，主副林带行数应根据农田防护林类型区进行相应布置。

3.根据《张掖市农田防护林建设管理条例》第三章保护和管理的相关要求，建议补充农田防护林保护和管理的相应内容，包括权属登记和管护、生态用水保障、林业有害生物防治、防火工作等。

山丹县林业和草原局

2025年6月16日

iQOO Neo9
2025.06.16 16:41

山丹县水务局关于《山丹县高标准农田规划》征求意见函的答复

山丹县农业农村局：

你局关于征求《山丹县高标准农田规划》意见建议的函已收悉，根据实际情况，现提出如下建议：

1. 建议在《山丹县高标准农田规划》中增加水资源承载能力及水量论证分析。

2. 规划高标准农田须在河湖、水库管理范围外建设以免影响河道行洪通畅。

3. 规划高标准农田应避开山洪沟道，确保行洪通畅，保证周边村庄及设施安全。

4. 在规划中应考虑现状的干支渠道，建议与我县灌区一张图中的干支渠结合。

山丹县水务局

6月17日

山丹县农田建设工作领导小组办公室

【2025】-5

山丹县农田建设工作领导小组办公室关于征求《山丹县高标准农田建设规划（2021-2030年）（2025年修编）征求意见稿》意见建议的函

县农田建设工作领导小组成员单位：

为科学推进我县高标准农田建设，高质量完成规划修编工作，确保与上级规划及最新国土空间规划等有效衔接，已委托张掖市甘兰水利建筑设计院对《山丹县高标准农田建设规划（2021-2030年）》进行修订并形成征求意见稿。现将征求意见稿发于你们，请各成员单位结合工作实际，重点围绕建设目标、建设范围、建设分区、建设标准以及与各行业相关政策的衔接等方面提出修改建议，经单位主要负责人签字盖章后，于2025年6月13日前书面反馈县农田建设领导小组办公室，无意见亦请书面反馈。

联系人：田玲　联系电话：13993656162（钉钉同号）

联系地点：统办2号楼916办公室

关于《山丹县高标准农田建设规划（2021-2030年）》修改意见

修改意见：

1.在第五章重点建设项目。**补充内容：**（1）文本中要进一步明确2025-2030年规划的高标准农田项目配套建设的蓄水池数量和位置，在项目实施中要督促施工单位严格按照批准的设计范围施工，不得随意变更蓄水池位置，尽量避开一般耕地和永久基本农田。（2）在高标准农田项目配套建设的蓄水池确需占用耕地和永久基本农田的，应当首先在项目区内落实耕地占补平衡，项目区内无法落实的，应当在本乡镇范围内落实。

2.在第六章建设监管和后续管护。**补充内容：**高标准农田建设项目竣工后，县农业农村局及时申请县自然资源局将高标准农田划入永久基本农田。

山丹县自然资源局

2025年6月13日

山丹县农田建设工作领导小组办公室

【2025】-5

山丹县农田建设工作领导小组办公室关于征求《山丹县高标准农田建设规划（2021-2030年）（2025年修编）征求意见稿》意见建议的函

县农田建设工作领导小组成员单位：

为科学推进我县高标准农田建设，高质量完成规划修编工作，确保与上级规划及最新国土空间规划等有效衔接，已委托张掖市甘兰水利建筑设计院对《山丹县高标准农田建设规划（2021-2030年）》进行修订并形成征求意见稿。现将征求意见稿发于你们，请各成员单位结合工作实际，重点围绕建设目标、建设范围、建设分区、建设标准以及与各行业相关政策的衔接等方面提出修改建议，经单位主要负责人签字盖章后，于2025年6月13日前书面反馈县农田建设领导小组办公室，无意见亦请书面反馈。

联系人：田玲　　联系电话：13993656162（钉钉同号）

联系地点：统办2号楼916办公室

扫描全能王 创建

山丹县农田建设工作领导小组办公室

【2025】-5

山丹县农田建设工作领导小组办公室关于征求《山丹县高标准农田建设规划（2021--2030年）（2025年修编）征求意见稿》意见建议的函

县农田建设工作领导小组成员单位:

为科学推进我县高标准农田建设，高质量完成规划修编工作，确保与上级规划及最新国土空间规划等有效衔接，已委托张掖市甘兰水利建筑设计院对《山丹县高标准农田建设规划（2021-2030年）》进行修订并形成征求意见稿。现将征求意见稿发于你们，请各成员单位结合工作实际，重点围绕建设目标、建设范围、建设分区、建设标准以及与各行业相关政策的衔接等方面提出修改建议，经单位主要负责人签字盖章后，于2025年6月13日前书面反馈县农田建设领导小组办公室，无意见亦请书面反馈。

联系人：田玲　　联系电话：13993656162（钉钉同号）

联系地点：统办2号楼916办公室

附件：1.《山丹县高标准农田建设规划（2021-203年）（2025年修订）征求意见稿》文本

2.规划范围分布图矢量数据（需拷贝）

山丹县农田建设工作领导小组办公室

2025年6月10日

山丹县李桥乡人民政府
关于《山丹县高标准农田建设规划（2021-2030年）（2025年修编）征求意见稿》
意见建议

1.建议将高庙村、东沟村高标准农田建设项目安排在2026年度。

2.建议将吴宁村、巴寨村高标准农田建设项目安排在2027年度。

3.建议将上寨村高标准农田建设项目安排在2028年度。

4.建议对吴宁村高标准农田建设灌溉排水设计为渠道建设。

李桥乡人民政府

2025年06月13日

山丹县高标准农田建设规划

(2021-2030 年)

（2025 年修编）

甘肃省张掖市甘兰水利水电建筑设计院

GANSU PROVINCE ZHANGYE CITY GANLAN WATER RESOURCES AND HYDROPOWER ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE

二〇二五年六月

山丹县农田建设工作领导小组办公室

【2025】-5

山丹县农田建设工作领导小组办公室
关于征求《山丹县高标准农田建设规划（2021-2030年）（2025年修编）征求意见稿》意见建议的函

县农田建设工作领导小组成员单位:

为科学推进我县高标准农田建设，高质量完成规划修编工作，确保与上级规划及最新国土空间规划等有效衔接，已委托张掖市甘兰水利建筑设计院对《山丹县高标准农田建设规划（2021-2030年）》进行修订并形成征求意见稿。现将征求意见稿发于你们，请各成员单位结合工作实际，重点围绕建设目标、建设范围、建设分区、建设标准以及与各行业相关政策的衔接等方面提出修改建议，经单位主要负责人签字盖章后，于2025年6月13日前书面反馈县农田建设领导小组办公室，无意见亦请书面反馈。

联系人：田玲　　联系电话：13993656162（钉钉同号）

联系地点：统办2号楼916办公室

山丹县文体广电和旅游局

山文体广旅函〔2025〕233号

山丹县文体广电和旅游局
关于《山丹县高标准农田建设规划（2025-2030年）》修编论证意见的函

山丹县农业农村局：

贵局正在组织编制的《山丹县高标准农田建设规划（2025-2030年）》，经我局研究，结合长城保护相关法律法规，现提出如下意见：

在长城沿线区域开展高标准农田建设，应充分考虑长城保护需求，根据《中华人民共和国文物保护法》《长城保护条例》等相关法律法规，为切实加强长城保护，建议在规划修编中，对涉及长城保护范围的农田进行如下调整：

永久基本农田：针对与长城保护范围相重叠的永久基本农田。建议长城两侧的永久基本农田均向后退出十米，每侧各预留十米的安全防护距离，并加设田垄堤坝，以此确保长城本体及其周边环境风貌能够得到有效保护，降低农业生产活动对长城可能产生的潜在影响。

非永久基本农田：针对与长城保护范围相重叠的非永久基

本农田，建议长城两侧的耕地分别向后退出五十米，在每侧各预留出五十米的保护范围，此范围内，应避免开展可能影响长城安全及其环境风貌的农业基础设施建设、大规模种植等活动，维护长城保护的完整性和原真性。

高标准农田建设与长城保护工作，均关系到国家粮食安全和文化遗产保护的大局。希望贵局在规划修编中充分考虑我局建议，妥善处理好农田建设与文物保护的关系，确保两者协调发展。

山丹县文体广电和旅游局

2025 年 7 月 23 日

山丹县林业和草原局

山丹县林业和草原局
关于《山丹县高标准农田建设规划（2021–2030年）》补充意见建议的函

县农业农村局：

经再次审核，山丹县高标准农田规划2026-2030年矢量数据与山丹县上一轮退耕还林数据库重合495.73亩（霍城镇杜庄村489.4亩、大马营镇马营村6.33亩）；与山丹县新一轮退耕还林数据库重合0.76亩（清泉镇南关村李军0.76亩）。

山丹县林业和草原局

2025年7月21日

山丹县水务局关于《山丹县高标准农田规划》征求意见函的补充意见

县农业农村局：

你局关于征求《山丹县高标准农田规划》意见建议的函已收悉，根据实际情况，现提出如下补充建议：

1.高标准农田规划 2026-2030 年项目部分区域距离瓷窑沟河河道较近，建议移出河道管理保护范围 35 米以外建设该项目，其余用地均不在河道管理保护范围内（附图）;

2.高标准农田规划部分用地在李桥水库、祁家店、东沟、三坝水库保护和管理范围内，请重新调整规划用地范围。建议在高标准农田建设中，应保留原有自然山洪沟道，为洪水留出通道，避免其下泄冲毁农田。



岳丹县水务局

2025年7月18日

陈户镇关于全县2025年-2030年高标准农田建设规划建设内容变更的报告

县农业农村局:

根据《山丹县高标准农田建设规划（2021-2030）》建设内容，结合我镇实际，建议将以下3个建设内容进行变更:

1.2027年规划建设内容中陈户镇范营村3480亩高效节水高标准农田建设项目，建议取消，因为范营村争取了2025、2026年全县国土综合整治项目，待该项目实施完成，范营村未实施土地整理的耕地剩余700左右，由于该700亩耕地落差大，土层内石块较大，不适宜实施高标准农田建设项目，因此建议将该建设内容取消。

2.2028年规划建设内容中陈户镇盘山村、周坑村改造提升高标准农田建设项目，建议前提，因为盘山村、周坑村设计方案等已制定，同时建议将规划中周坑村的1331亩改造提升高标准农田建设项目面积改为200亩，剩余耕地在2023年已实施完毕。

3. 建议将陈户镇山湾村一、四社的1200亩耕地列入规划建设内容，但由于该区域土地落差大，建议规划为渠道灌溉。

陈户镇人民政府

2025年8月13日

霍城镇人民政府
关于补充反馈高标准农田2026年-2030年规划范围设计的意见

县农业农村局:

为积极响应国家藏粮于地、藏粮于技的战略部署，切实提升我镇农田综合生产能力，保障粮食安全，现结合我镇实际情况，对高标准农田2026年-2030年规划范围设计提出如下补充反馈意见:

一、杜庄村

（一）在杨家湾附近，杜庄村五社、六社土地未进行规划（在图中标记为黄色）。

（二）杜庄村设计中部分耕地为林地（在图中标记为绿色）。

二、新庄村

（一）在设计往东，有部分山谷为耕地（在图中标记为黄色）。

（二）在靠近X013线耕地，有文物，考虑是否能够进行土地平整（在图中标记为绿色）。

霍城镇人民政府将以高度的责任感和使命感，认真落实高标准农田建设规划范围设计工作，为把我镇的永久基本农田建成适宜耕作、旱涝保收、高产稳产的现代化良田而努力奋斗，为保障国家粮食安全和推动乡村振兴战略实施作出积极贡献。

附件：1.霍城镇杜庄村高标准农田规划设计图

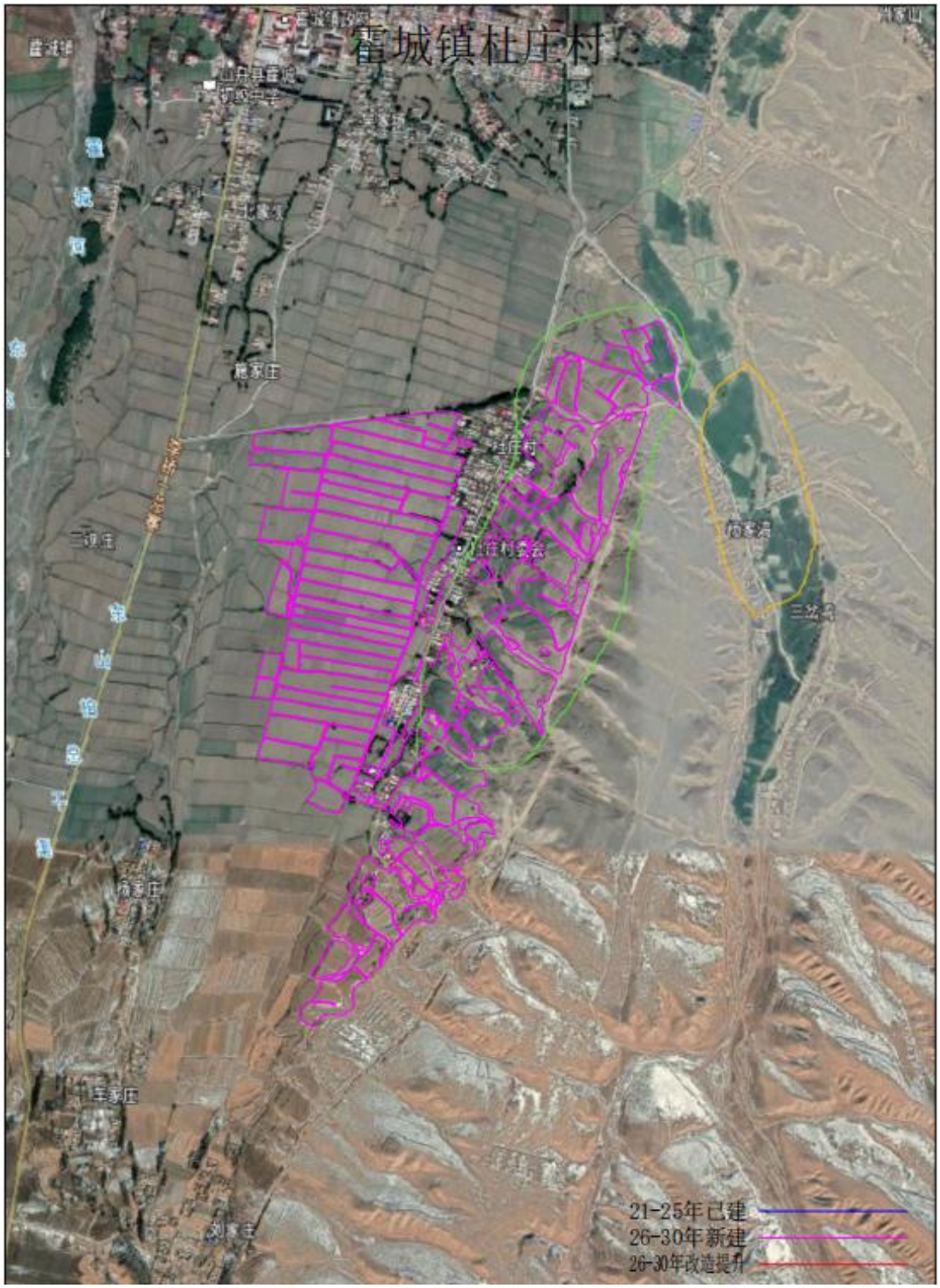
2.霍城镇新庄村高标准农田规划设计图

霍城镇人民政府

2024年9月25日

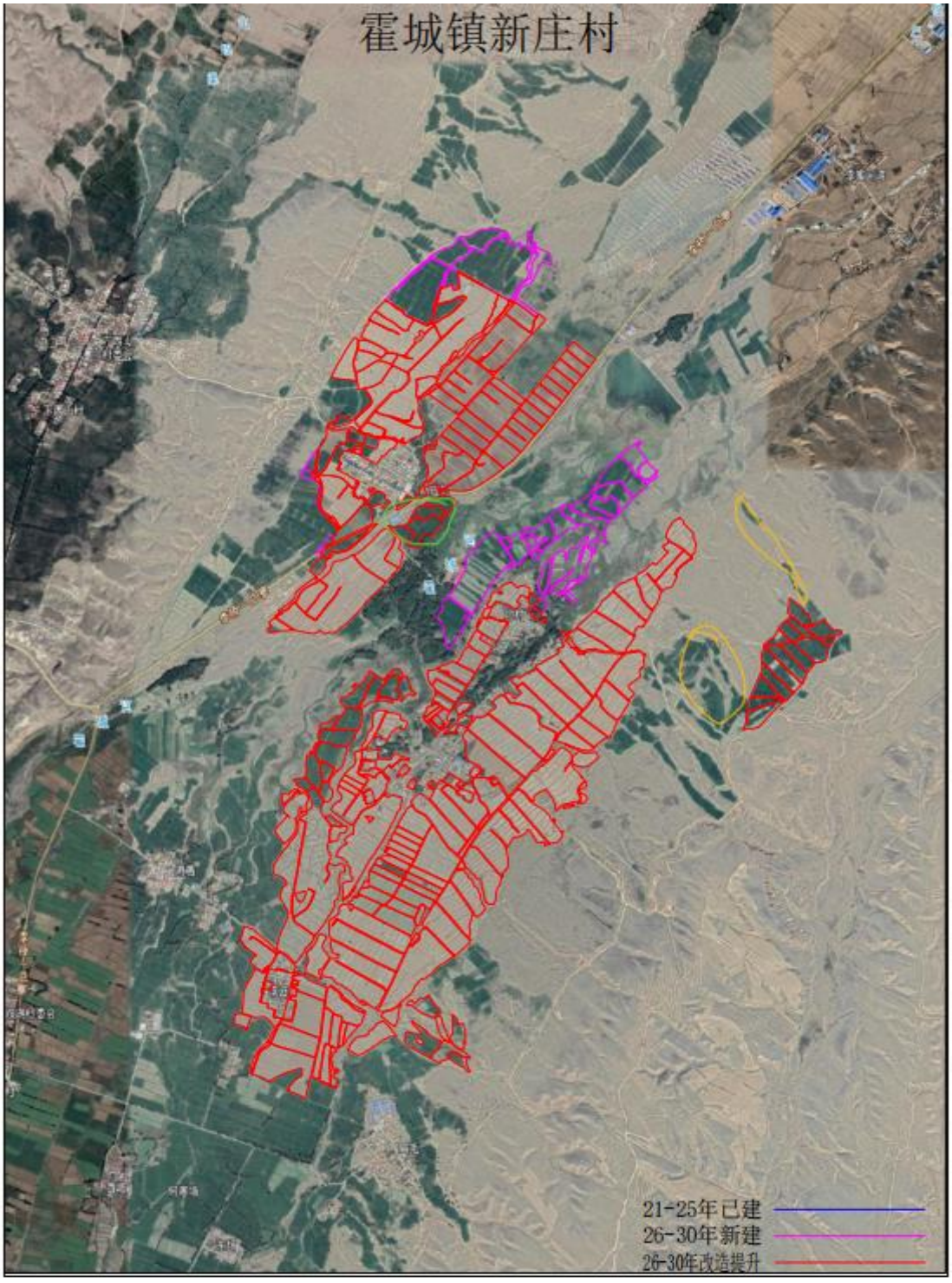
附件 1

霍城镇杜庄村高标准农田规划设计图



附件 2

霍城镇新庄村高标准农田规划设计图



老军乡人民政府
关于上报《山丹县高标准农田建设规划（2021-2030）（2025年修编）征求意见稿》意见建议的报告

山丹县农田建设工作领导小组办公室：

根据山丹县农田建设工作领导小组办公室《山丹县高标准农田建设规划（2021-2030）（2025年修编）征求意见稿》要求，老军乡高度重视，组织人员对各村建设规划范围内耕地进行了实地核查，并征求各村意见建议。现将各村征求意见情况说明如下：

1.建议将规划的老军村、丰城村高标准农田建设项目调整至2025--2026年实施，焦湾村、硖口村、李泉村、潘庄村、郭泉村、祝庄村、孙庄村7个村的高标准农田建设项目规划调整至2027--2028年实施。

2.焦湾村、老军村、硖口村、李泉村、丰城村、潘庄村、郭泉村对各自高标准农田建设项目规划区域内的地块是否具备实施条件均无意见。

3.祝庄村规划新建和改造提升的高标准农田建设项目区域中位于沙河拐范围内的地块因地势平坦、土层厚，适合规划推行高效节水灌溉技术。孙庄村以南、尹庄周边规划的新建高标

准农田建设项目因地块面积小、地势落差大、农田土层较薄、土层下石块较多，适宜修渠灌溉农田，不适合推行高效节水灌溉技术。

老军乡人民政府

2025 年 6 月 19 日

李桥乡高标准农田建设
规划（2021-2030）2025年修编论证意见

山丹县农田建设工作领导小组办公室：

根据山丹县农田建设工作领导小组办公室《山丹县高标准农田建设规划（2021-2030）（2025年修编）征求意见稿》要求，为了更好地适应新时代农业发展的新要求，进一步提升我乡农田质量和农业生产能力，助力乡村振兴战略实施。在规划修编过程中，编制单位严格依据国家及地方关于高标准农田建设的相关政策、法规和技术标准，结合李桥乡的实际情况，对全乡的农田资源进行了全面勘察和分析。

为充分听取村民意见，确保规划的科学性和可行性，我乡组织各村召开了规划讨论会，村民们积极参与讨论，就规划中的相关问题提出了自己的看法和建议。经过充分沟通和交流，各村对李桥乡高标准农田建设规划（2021-2030年）2025年修编内容表示一致认可，无修改意见。

李桥乡人民政府

2025年7月27日

清泉镇人民政府

关于补充反馈高标准农田 2026 年-2030 年规划范围设计的意见

县农业农村局：

结合我镇实际情况，对高标准农田 2026 年-2030 年规划范围设计提出如下补充反馈意见：

沿佛山路沿线的南湾村、清泉村、双桥村、南关村、东街村、西街村耕地 2019 年、2022 年已经进行了高标准农田建设整治，不需重复列入高标准农田建设项目。

沿祁连西路沿线郇庄村耕地 2021 年至 2022 年已经进行了高标准农田建设整治，不需重复列入高标准农田建设项目。

清泉镇人民政府

2025 年 8 月 13 日

位奇镇关于《山丹县高标准农田建设规划(2025-2030年）》修编工作的意见

山丹县农田建设工作领导小组办公室:

按照规划修编论证会的安排，我镇进一步征求了张湾村、汪庄村、孙家营村和廿里堡村的意见建议，现将情况汇总如下:

1、汪庄村、廿里堡村的现有建设规划不再变动。廿里堡村由于群众建设意愿不是太高，建设过程中群众矛盾较多，建设时间建议变为2029年。

2、张湾村建设规划只计划建设一社农田约1700亩，全部为改造提升。

3、孙家营村建设规划只计划建设陈位路以北农田约5000亩，全部为改造提升。

山丹县位奇镇人民政府

2025年7月24日