

高台县高标准农田建设规划

(2021-2030 年)

二〇二二年十月

目录

前言	IV
第一章 发展形势	5
一、基本情况	5
二、建设成就	8
三、存在问题	9
四、有利条件	12
五、建设高标准农田的重要意义	13
第二章 总体要求	16
一、指导思想	16
二、基本原则	16
三、建设目标	19
第三章 建设标准和建设内容	24
一、建设标准	24
二、建设内容	25
第四章 建设分区与建设任务	31
一、建设分区	31
二、分区建设重点	40
三、建设任务	44
第五章 重点建设任务	46
一、2021 年建设项目	46
二、2022 年建设项目	49
三、2023 年建设项目	52
四、2024 年建设项目	55
五、2025 年建设项目	58
六、2026 年建设项目	60
七、2027 年建设项目	63
八、2028 年建设项目	65
九、2029 年建设项目	67
十、2030 年建设项目	69
第六章 建设监管和后续管护	86

一、规范建设管理	86
二、强化质量管理	87
三、规范竣工验收	87
四、统一上图入库	89
五、强化后续管护	89
六、严格保护利用	91
第七章 资金筹措与保障	92
一、投资估算	92
二、资金筹措	116
三、资金使用	116
第八章 效益分析	118
一、经济效益	118
二、社会效益	118
三、生态效益	119
第九章 实施保障	121
一、加强组织领导	121
二、强化规划引领	122
三、加强资金保障	123
四、加大科技支撑	125
五、严格监督考核	126
第十章 附件	128

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。

甘肃省委、省政府认真贯彻落实党中央决策部署，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）》，据此编制了《甘肃省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）》《甘肃省黄河流域生态保护和高质量发展规划》《甘肃省国土空间总体规划（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）等有关规划及规范，在深入调查研究基础上，总结了“十二五”以来全省高标准农田建设成果，分析了当前全省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，是指导各地科学有序开展高标准农田建设的重要依据。

规划期为2021-2030年，展望到2035年。

第一章 发展形势

一、基本情况

（一）县区概况

高台县国土面积 43.4625 万公顷，耕地面积 44097.10 公顷（66.15 万亩），占国土总面积的 10.14%，其中：水田 18.78 公顷（0.03 万亩），占 0.04%；水浇地 44078.32 公顷（66.12 万亩），占 99.96%。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。2019 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，各镇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

高台县位于河西走廊中部酒泉东盆地东部。地势南北高、中间低，形若马鞍，南部为祁连山北麓，中部为狭长的平原，北部为合黎山地，海拔高度介于 1260 米-3140 米之间。

祁连山北麓冲积洪积平原在县境南部苦水山以南地区。由摆浪河、水关河、西河等山前冲洪积扇组成。宽 20 多千米，地面坡度 2%，向东北倾斜。地表为黄土覆盖，土层在 1 米以上，靠近山麓和河流出口处厚度较大。区域内新坝镇绿洲区，灌溉条件优越，气候冷凉，适宜多种作物生长，是高台县第二大农牧业产区。绿洲区外围马营岗一带土层深厚，曾为种植区，现仅被牧业利用。其他大部分地区为砂砾覆盖的戈壁、季节性河流、干河床和山洪冲沟，地表土层覆盖较薄，植被稀疏，农业难以利用。个别地段由于新构造运动的抬升，河流经过处形成深切割河槽，如马营河、摆浪河等。

黑河沿岸冲积平原南以祁连山前部冲积平原前缘为界，北以合黎山南麓为界，大体在兰新铁路沿线。黑河沿岸冲积平原地势由东向西徐徐降低，是全县农作物主产区。地貌形态由黑河两岸一、二级阶地和河漫滩组成，呈条带状。巷道、宣化、南华一带主要在黑河南岸；合黎一带主要在黑河北岸，分布不对称；黑泉一带主要分布与黑河沿岸南北两侧，分布不对称。地表为亚砂土或含砾亚砂土，为主要农耕地。一级阶地分布不连续，前缘无明显陡坎，一般高出河床 2~3 米。阶

面宽 100~1000 米，在微向下倾斜的同时，还以 2°~4°的坡角倾向黑河。湿地特征鲜明，常有地下水汇集形成沼泽。二级阶地阶面经人下改造较为平整，阶地面宽 600~3000 米，正远一带宽达 7000 米，为主要耕作区。

洪积细土平原分布于黑河沿岸平原南部的南华、骆驼城西北等地，与南部洪积砾石平原相接。地表以粉细砂和亚砂土为主，砾石罕见。地面平坦，微向北倾，自然坡度 4%。除已开垦地区外，其他地区芨芨草、盐蒿、骆驼刺丛生。

新坝位于祁连山北麓冲积洪积平原在高台县境南部苦水山以南地区。由摆浪河、水关河、西河等山前冲洪积扇组成。宽 20 多千米，地面坡度 2%，向东北倾斜。地表为黄土覆盖，土层在 1 米以上，靠近山麓和河流出口处厚度较大。

合黎山地分布在高台县北部和东北部，占全县总面积的 35.5%。地貌由剥蚀低山、丘陵和软戈壁地貌单元组成。

（三）社会经济条件

高台县全县辖 9 个镇，9 个社区，136 个行政村、1005 个村民小组。全县总户数 55355 户，总人口为 15.83 万，其中城镇人口 3.01 万人、农村人口 12.82 万人。有回族、裕固族、土族、藏族、东乡族等 16 个少数民族，人口 0.14 万。全县总面积 43.4625 万公顷，耕地 66.15 万亩。境内有黑河、摆浪河等 6 条主要河流，中小型水库 20 座，总库容 4988 万立方米，地下水允许开采量 1.32 亿立方米。

去年以来，县委常委会团结带领全县各级党组织和广大党员干部群众，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，深入贯彻落实习近平总书记视察甘肃、亲临高台重要讲话和指示精神，按照党中央决策部署和省、市委工作安排，紧扣高质量打赢脱贫攻坚战、加快全面建成小康社会、“十三五”规划圆满收官“三大目标任务”，聚力打造“红色高台”文化名片和“绿色家园”生态名片，统筹推进疫情防控和经济社会发展，扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，坚定不移全面从严治党，全县经济社会发展和党的建设各项事业取得新进展、新成效。2021 年，全县实现生产总值 60.36 亿元，同比增长 6.8%，其中第一产业增加值完成 23.37 亿元，同比增长 10.1%；第二产业增加值完成 9.21 亿元，同比增长 6.1%；第三产业增加值完成 27.78 亿元，同比增长 5.7%。城镇、农村居民人均可支配收入分别达到 30079 元、17870.4 元，同比增长 7.2%、10.3%。

（四）资源环境优势

按照“总量控制，定额管理”的要求，确定全县用水总量控制指标 3.41 亿立方米，分配各灌区执行。控制地下水开采，推进节水型社会建设，调整农业种植结构 2.02 万亩，地下水超采区压减水量 347.36 万立方米，完成生态补水 2100 万立方米。建设水利信息化平台，在全县 33 条干渠、13 座水库架设水位、流量监测设施，机井智能化计量设施安装率 100%，实现水资源监控全覆盖。加大河湖治理，持续开展“河湖清四乱”、河湖岸线保护和全域无垃圾专项整治等行动，打击“乱占、乱建、乱堆、乱采”等突出问题，完成县域内河湖岸线确权划界工作，抓好祁连山和黑河湿地自然保护区及“绿盾”行动生态环境突出问题整改巩固工作，恢复拆除整改点植被。加强河道采砂和水土保持执法检查，规范摆浪河河道采砂；加强人饮工程水源地保护，投资 35 万元对黑泉供水站水源地进行规范化建设。

（五）农业发展概况

2021 年，完成农业增加值 23.37 亿元，比 2020 年增长 16.96%，农村居民人均可支配收入 17870 元，同比增长 10.29%。争取各类涉农项目资金 2.57 亿元，新建粤港澳大湾区蔬菜供应基地 1 万亩，带动发展蔬菜和制种 31 万亩，畜禽饲养总量达 253 万头（只），全县脱贫人口人均可支配收入 16251.37 元。实施农村人居环境提升三年行动，创建省级乡村建设示范村 10 个，完成新建房屋 248 户，改建和拆除房屋 169 户，新建农村户厕 1550 座，创建清洁村庄示范村 10 个。全面推行农村集体产权制度改革，完成集体资产股份制改革和登记赋码工作。推进全国乡村治理试点、乡镇管理体制改革和经营类事业单位改革，各镇畜牧兽医工作站纳入局派驻机构，县种子公司和良种场整合成立国有独资企业高台先行种业有限公司。

（六）高标准农田建设现状

截止 2018 年 12 月 19 日，高台县建成高标准农田建设项目 40 项，建设总规模 22.98 万亩，总投资 37305 万元。基本农田建设由国土、水利、发改、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，国土建设项目 18 项，建设规模 5.91 万亩，总投资 7060 万元，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，农发办建设项目12项，建设规模4.35万亩，总投资10227万元。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，水务局建设项目8项，建设规模10.26万亩，总投资15424万元，该部分建设虽未达到高标注农田建设标准，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。

农委建设情况：农委建设项目2项，建设规模2.46万亩，总投资4594万元。

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13.5万亩，其中高效节水高标准农田7.4万亩，一般高标准农田6.1万亩，总投资20167.95万元，亩均投资1493.92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。

二、建设成就

（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36.48万亩，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，抵御自然灾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20万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30.33万千瓦，拥有联合收获机械255台，大中型拖拉机0.20万台，小型拖拉机1.22万台。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、省力效果明显，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 320 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“一户一块田”，“一企一基地”等模式做法，整灌区、整流域、整镇推进项目实施，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、存在问题

高台县农田建设虽取得了较大成效，但耕地总体质量不高、优质耕地少的状况依然存在。过去由于投资水平低，缺乏统一的建设标准，建成的灌溉农田都没有达到高标准。水土资源的分布在空间上错位，自然灾害多发，影响农田生产力。目前，粮食产量 500 公斤/亩以上的高产田只占耕地总面积的 10%左右，300~500 公斤/亩的中产田占 20%左右，而 300 公斤/亩以下的低产田占 70%左右。耕地现状很不适宜高台县经济社会发展和建设现代农业的需要。存在的主要问题如下：

（一）基础条件薄弱，耕地质量不高。全县耕地中，水田占 0.04%，极少部分农业“靠天吃饭”的局面未能得到根本改变，水浇地占 99.96%，但渠系老旧、渗漏严重，保灌率不高。

2020 年全县耕地质量等级平均为 2.51。其中 4-10 级中低等级耕地 5.137 万亩，占耕地总面积的 7.765%，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、异受干旱、大风等危害，田间配套设施不完善。1-3 级高等级耕地 61.013 万亩，占耕地总面积的 92.235%。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，道路通达度低，渠系渗漏严重。

由于风蚀、沙土流失和土壤盐碱化等自然条件的不利影响，土壤肥力先天不足。近几年来，由于大量农村劳动力外出务工，农户家庭养畜数量减少，种地多用化肥，有机肥的使用大量减少，导致土地有机质含量低，养分失调，地力衰退，耕地质量明显下降。同时，化肥、农药、农膜的大量使用，部分田地用污水灌溉，以及农村垃圾未得到处理，造成了土壤的污染，影响到食品安全。特别是近些年在土地整理复垦等农田建设中多用机械施工，又是招标建设，熟土还原的比重少，对土壤改良和地力培肥等建设内容重视不够，导致了新增耕地质量较差的现象。

（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 55.15%，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，建设空间仍然很大。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 2011-2018 年已建成的高标准农田中，需要提升改造 23.39 万亩。

（四）管护不到位，机制有待健全。部分镇重建设、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。

为了保证建设资金的有效使用，国家对建设项目都采取了专业设计、招标、施工监理、竣工验收等一系列管理措施。前期工作花费的时间和投入较多，具体组织实施的基层部门缺乏必要的机动和调整职能。例如项目的规划、设计都需要相应资质的业务部门来做，有些前期工作不深入，规划设计不合理，施工过程又

不允许改正，建成验收后重建。项目建成后省、市、县有关部门多次重复验收。同时，“重建设、轻管护”现象普遍存在，主要是管护资金不落实，管护责任不明确，田间工程设施的产权不明晰。使得建成后的农田发生摧毁和破坏后得不到及时有效的修复。有的项目建成后没有及时划入基本农田保护范围。农田质量监测和管理手段跟不上，建设成效难以准确统计，不能为宏观决策提供准确依据。

（五）田块面积小、标准低、基础设施不配套。农村实施生产责任制以来，农田划成许多条带。农户各自为政经营土地，增大了集中连片整治的困难。由于缺乏统一规划和连片布局，道路、渠系、林带等基础设施的配置不完善，不适宜机械作业和规模化生产，运肥和作物收获依靠人力。与农田配套的林草建设少，拦蓄暴雨能力有限，再加之养护不够，建成的条田、坡耕地损毁严重。虽然，在国土、农业综合开发办等部门的精心组织下，高台县已建成高标准农田 36.48 万亩，但是，真正能达到高标准水平的不足 10 万亩。

（六）农田灌溉设施落后，水资源利用效率不高。高台县水资源短缺，生态、生产用水的竞争性强，大部分灌区水源保证率不高。在全县现有灌区中，工程设施老化失修、排灌系统不配套、维修管护不到位的现象普遍。有的渠系渗漏严重、输水不畅，难以实现有效灌溉，渠系水利用系数仅为 0.63。目前，对水资源调控能力较差、管水用水方式粗放的问题依然突出。有的灌区缺乏必要的量水设施，仍然采用大水漫灌、串灌的方式，用水效率不高。

（七）投资渠道分散、建设标准不规范。多年来，高台县农田基本建设由多个部门组织实施，分头编制规划，安排建设任务和资金，各自检查验收。部门之间的协调不够，缺乏统一的指导性规划和规范的建设标准，建设标准参差不齐，难以统一考核评价。特别是建设资金的渠道分散，难以形成合力。由于政出多门，使得同一地区的农田建设项目不能连片统一规划、集中整治，出现重复布局和许多项目建设标准偏低的情况，不能实现灌溉渠系、田间道路、农田防护林带（网）、土壤改良等设施的综合配套。一些单位面积投资少的项目只能将土地大体平整，连修建地埂、出入道路的费用都没有保障，工程建设效益难以得到充分发挥。

（八）地方财政困难，配套资金难以落实。高台县很多耕地面积大小不等分布散乱，沟壑较多，渠道布局不合理，造成了农田建设难度大、成本高的问题。按照国家目前确定的 1500 元/亩的投资标准，很难实现高标准农田的建设要求。高

台县财政较困难，依靠国家的转移支付来保证行政和各项社会公共服务的开展，无法支付农田建设项目分摊的配套经费。地方为了争取建设项目，虽对自筹资金做了承诺，但实际上难以兑现，造成投资的缺额，或是增加群众负担等问题。

四、有利条件

（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》提出大力推进高标准农田建设，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高标准农田建设提供了政策保障。

高台县各级政府都将实施耕地质量提升和高标准农田建设作为保民生、谋发展的重要举措来抓，从组织实施、资金安排、检查督促等方面给予有力保证，形成了前所未有的良好态势。

（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。高台县委、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，全县上下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。

高台县在实施建设项目的过程中，在农田改造、道路平整、施工建设、管理措施及资金筹措等方面积累了一些成功做法和经验。这些成功的经验都为以后编制高标准农田建设的实施方案、组织建设活动提供了有益的参考。

（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。

（五）支撑建设的资金和物质条件不断加强。随着经济的发展和财力的增长，国家对高标准农田建设的投入力度加大。省上也在财力有限的情况下积极筹措建设资金。2013-2018年，中央财政对“三农”资金的投入增长23.2%，占财政支出的比重由13.7%提高到19.3%。2016-2018年期间，高台县从不同渠道投入农田建设的资金超过3.06亿元。修建农田的物质条件也得到很大改善，施工机械和燃油的投入、测量技术的改进、新型材料的使用，都使得工程进度加快，建设质量提高。改变了过去劳动强度大、施工效率低的状况。

（六）高标准农田规划和建设具备了一定基础。近些年来，国家和省上多个部门分别编制和实施了一系列的相关规划，包括新增千亿斤粮食生产能力、土地整治、高标准农田建设、高效节水灌溉、平原地区绿化等规划，都在大量调研的基础上提出了建设高产稳产、旱涝保收农田的有效措施。根据不同区域的实际，相关业务部门还提出了适宜不同区域情况的高标准农田质量标准和建设技术规范，使建设活动走上了规范化的道路。

五、建设高标准农田的重要意义

（一）建设高标准农田是提高主要农产品产出、保障粮食安全的客观要求。随着人口增长和城镇化水平的不断提高，人民收入的增加必然带动消费结构的升级，对农产品的需求将持续增长。需要立足现有耕地资源，加强土地整理复垦，

进行高标准农田建设，提高单位面积农田的产出水平，保证主要农产品的供给。作为一个经济欠发达的县城，发挥农业资源的比较优势、培育特色产业，有利于提高农业经济效益、增加农民收入。但粮食作为重要的战略物资，是保持社会稳定和经济持续发展的基础。依靠市场保证粮食安全的风险较大，通过耕地数量的扩张来解决粮食问题，则会加重对生态环境的压力。因此，通过改善农田灌溉条件、培肥地力等措施，建成高产稳产、旱涝保收的高标准农田，藏粮于地，就能够在粮食出现短缺时将高标准农田用于粮食生产，从而稳定市场供给，保证粮食安全。

（二）建设高标准农田是发展现代农业的重要基础。现代农业是先进物质装备、科学技术、产业体系、经营形式、经营理念和新型农民的有机结合。不仅要求提高土地生产率和劳动生产率，也需要生产绿色、无污染的食品。通过高标准农田建设，平整土地，扩大田块面积，培肥地力，完善田、土、水、路、林、电等农田基础设施的综合配套，形成旱涝保收、稳产高产的能力。一方面，为农业科技的应用和农机作业提供必要条件，便于良种推广、病虫害防治和农艺措施集成；另一方面，为土地流转、经营规模的扩大、农产品的标准化生产和产业化经营开辟途径，使大幅度提高农业劳动生产率成为可能。从而促进传统农业向现代农业的转变。

（三）建设高标准农田是增加农民收入的有效途径。建成后的高标准农田，粮食等农产品的生产能力增加，多产出就能多收入。同时，省工、省肥，提高肥、水利用效率，减少劳动投入。此外，在高标准农田建设过程中，当地农民通过投工投劳方式获得工资性收入。一定比例的建设费用直接转化为农民收入，对于增加农民人均纯收入起到重要作用。一些集中连片治理的地方，结合中低产田的改造，进行特色产业的开发，形成了集中产区和较大的生产规模，成为群众增收的重要来源。

（四）建设高标准农田是促进农业可持续发展、推进生态文明建设的需要。高台县可利用的人均耕地面积较少，水资源十分短缺，人均水资源只有全国和世界水平的 1/4 和 1/8，耕地产出水平低，人地矛盾较为突出。由于化肥、农药、农膜大量使用带来了土壤、水体的面源污染，成为影响农田生态和耕地质量的不利因素。建设高标准农田，可提高耕地蓄水保墒能力，有利于土壤改良，防止土壤

退化和肥力下降，有效减少农药化肥的使用量，减轻环境污染，促进农业生态环境的良性循环和可持续利用。

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，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，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，全面落实中央经济工作会议和中央农村工作会议部署，紧紧围绕全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化，以推动农业高质量发展为主题，深入实施藏粮于地、藏粮于技战略，立足确保谷物基本自给、口粮绝对安全，以提升粮食产能为首要目标，以农产品主产区为主体，以永久基本农田、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，优先建设口粮田，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，产能提升和绿色发展相协调，统一组织实施与分区分类施策相结合，健全省负总责、市县乡抓落实、群众参与的工作机制，注重提质增效，强化监督考核，实现高质量建设、高效率管理、高水平利用，确保建一块成一块，加快补上农业基础设施短板，提高水土资源利用效率，增强农田防灾抗灾减灾能力，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。

以提高农田综合生产能力、保障农产品的有效供给为目标，以高效节水、培肥地力为重点，全面改善农田基础设施，建成高产稳产、旱涝保收的高标准农田，藏粮于地；明确指导原则，加强统筹规划，加大投入力度，形成有利于高标准农田建设的政策环境；整合资源，统一标准，形成合力，建立和完善部门间的协调机制；集中连片布局，配套基础设施，转变生产方式，努力提高水土资源利用效率；明确责任主体，加强管理维护，实现持续利用，为农业长期稳定发展奠定坚实基础。

二、基本原则

（一）政府主导，多元参与。强化政府的主体责任，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，形成共谋一碗粮、共抓一块田的工作合力。

（二）科学布局，突出重点。衔接农业农村、国土空间、土地整治、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，明确高标准农田建设区域布局，优先在永久基本农田、粮食生产功能区、制种基地和脱贫地区建设高标准农田，筑牢保障粮食安全底线。

根据各镇的自然条件、耕地资源的质量、生产能力以及建设高标准农田的难易程度，合理布局建设项目。优先考虑项目区内村、社群众积极性高，迁坟、伐树等方面矛盾少、积极配合镇开展相关工作的村社实施。这些村社能够根据项目安排计划在当年完成，并且实时产生效益，作为高标准农田建设项目的榜样，带动其他村社积极参与高标准农田项目的建设。

（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，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。

本次规划项目需要因地制宜、抓住关键，把田间灌排工程建设和耕地质量建设摆在优先位置，多措并举，综合治理，实现土地平整肥沃、水利设施配套、田间道路畅通、林网建设适宜、农艺农机技术先进适用，使农田基础设施条件与现代农业生产经营体系相适应。针对各镇村社的实际情况，优先解决影响增产的主要因素。在灌溉农业区，集中解决田间灌溉工程设施的配套和节水技术的应用，根据投资渠道及节水灌溉方式，在井灌区和河水灌区优先采用管灌、滴灌等高效节水灌溉模式，在沿山灌区采用渠道衬砌等常规节水灌溉模式；在土壤退化、土地瘠薄的农田，主要以培肥地力为主；在道路难行、农业机械进入不了的农田以拓宽和修建道路为主；在田块面积小、不适于机械作业的地方以扩大面积为主。本着缺什么补什么的原则，通过应用多种措施，实现田、水、路、林和技术的综合配套，适应现代农业发展的要求。

（四）绿色发展，生态优先。以绿色发展引领高标准农田建设，推进绿色农田建设、耕地质量保护提升、生态涵养、农业面源污染防治和田园生态改善有机融合，构建布局合理、生态良好、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。

通过高标准农田的建设，实现光、热、水、土资源的优化配置，努力提高资源的利用效率。针对当地生态环境中存在的主要问题，减轻和控制风沙侵蚀、盐渍化、水土流失和农业面源污染等危害。发挥农田生态系统的综合服务功能，增加产出，改善景观，美化环境，实现农业生产和生态保护相协调。

（五）集中连片，整体推进。根据农田分布、地形地貌特点和耕种要求，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。

根据各地的自然条件特点，选择地形平坦、肥力条件较好、农田分布相对集中的地方，连片治理，规模布局，整村推进。采取集中投入、统一规划设计、综合配套基础设施的建设方式，确保建一片成一片。加强与土地整治、渠系、道路、防护林体系、新农村建设等规划的衔接，兼顾生产、生活的便利性，努力发挥高标准农田的规模效益。

（六）监管并重，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。

编制初步设计要明确各部门的任务分工，落实职责，协调配合，信息共享，统一技术标准，规范验收程序，确保项目建设质量。高标准农田建成后要划定边界，核实登记。明确管护主体，落实管护责任，建全管护机制，实现良性运行。形成规划设计、招标施工、工程监理、信息处理、检查验收、建后维护各环节有制度规范、有责任主体的工作局面。

（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。

（八）整合资金，保证投入。积极争取和管好用好中央财政的投入，切实落实省级财政的配套投入，原有的资金渠道不变。根据统一的建设规划和初步设计，整合不同渠道用于土地整治和农田建设的资金，明确建设内容和投资额度，统一

质量标准和验收办法。在完善公共财政投入保障机制的同时，积极扶持专业大户、家庭农场、专业合作社、个体农户等生产经营主体筹资投劳，参与高标准农田建设，分享建设成果。对于规划的高标准农田，县农业农村、自然资源和水务等部门积极争取建设资金，由高台县高标准农田建设项目管理处为建设单位组织实施。

三、建设目标

（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，通过新增建设和改造提升，确保到 2025 年建成 52.48 万亩高标准农田，改造提升 8.6 万亩，以此稳定保障全县 20 万吨以上粮食产能。

到 2030 年，全县规划新建高标准农田 20.54 万亩，累计改造提升 23.39 万亩，以此巩固和提升粮食产能。把高标准农田建设与高效节水灌溉工程技术同步推进和实施，规划期内完成 15.13 万亩新建高效节水灌溉建设任务。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，绿色农田、数字农田建设模式进一步推广，支撑粮食生产能力进一步提升，农田建设与管理达到全新水平，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	规划新建高标准农田	到 2025 年规划新建高标准农田 16.00 万亩	约束性
		到 2030 年规划新建高标准农田 20.54 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 8.6 万亩	预期性
		到 2030 年累计改造提升高标准农田 23.39 万亩	
3	新增高效节水灌溉	到 2025 年新增高效节水灌溉田 11.25 万亩	预期性
		到 2030 年再新增 3.88 万亩，累计新增 15.13 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	预期性
		改造提升高标准农田产能不低于当地高标准农田预期性产能的平均水平	
5	新建高标准农田亩均节水率	10%	预期性

6	建成高标准农田上图 入库覆盖率	100%	约束性
---	--------------------	------	-----

高台县全县可利用水资源总量 34100 万 m³，其中农业用水 32904 万 m³，生活用水 680 万 m³，工业用水 300 万 m³，生态用水 116 万 m³。

高台县规划新建高标准农田面积 20.55 万亩，总需水量 4753 万 m³，其中高效节水灌溉面积 15.13 万亩，需水量 3043 万 m³，渠道灌溉面积 5.42 万亩，需水量 1710 万 m³。

高台县已建高标准农田面积 36.48 万亩，总需水量 8591 万 m³，其中高效节水灌溉面积 25.54 万亩，需水量 5136 万 m³，渠道灌溉面积 10.94 万亩，需水量 3455 万 m³）。

综上所述，2030 年高台县累计建成高标准农田 57.03 万亩，需水量总计 13344 万 m³。高台县高标准农田需水量统计详见下表。

高台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	需水量	面积	灌溉定额	灌溉水利	需水量
		(万亩)	(万 m ³)	(万亩)	(m ³ /亩)	用系数	(万 m ³)	(万亩)	(m ³ /亩)	用系数	(万 m ³)
2021-2030 年规划 新建面积	粮食	16.44	3979	12.10	190	0.9	2555	4.33	230	0.7	1424
	油料	2.05	436	1.51	165	0.9	277	0.54	205	0.7	159
	蔬菜	1.03	200	0.76	150	0.9	126	0.27	190	0.7	74
	中药材	1.03	138	0.76	100	0.9	84	0.27	140	0.7	54
	小计	20.55	4753	15.13	181	0.9	3043	5.42	221	0.7	1710
2021-2030 年规划 改造提升面积	粮食	18.71	3950	18.71	190	0.9	3950	0.00	230	0.7	0
	油料	2.34	429	2.34	165	0.9	429	0.00	205	0.7	0
	蔬菜	1.17	195	1.17	150	0.9	195	0.00	190	0.7	0
	中药材	1.17	130	1.17	100	0.9	130	0.00	140	0.7	0
	小计	23.39	4703	23.39	181	0.9	4703	0.00	221	0.7	0
2011-2020 年建设 面积	粮食	29.18	7189	20.43	190	0.9	4313	8.76	230	0.7	2877
	油料	3.65	789	2.55	165	0.9	468	1.09	205	0.7	321
	蔬菜	1.82	361	1.28	150	0.9	213	0.55	190	0.7	149
	中药材	1.82	251	1.28	100	0.9	142	0.55	140	0.7	109
	小计	36.48	8591	25.54	181	0.9	5136	10.94	221	0.7	3455
总计		80.41	18047	64.05			12881	16.36			5166

（二）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，加快新技术推广應用和土壤墒情监测等要素集成，耕地质量等级提高 0.1 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，新坝镇浅山区地带农田宜机化程度提高。田块面积扩大，土地平整，集中连片，便于机械化、规模化作业，农田有效土层厚度达到 50cm 以上，耕作层厚度达到 20cm 以上，田间基础设施占地率下降到 8% 以下。

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。通过土壤改良改善土壤质地，增加农田耕作层厚度，促进良种良法的推广，实现农业增产增效。土壤有机质含量平均达到 12g/kg 以上，各项养分含量指标应达到当地土壤养分丰缺指标体系的“中”或“高”值水平，土壤 pH 值保持在 8.0-8.5，耕作层土壤重金属含量指标符合有关国家标准，影响作物生长的障碍因素应降到最低限度。

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。通过大力加强农田水利设施建设、加快推广节水增效灌溉技术，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，提升农业生产的水利化程度。灌溉保证率达到 50% 以上，排涝标准达到 5~10 年一遇，农田防洪标准达到 10~20 年一遇，田间工程配套率达到 80% 以上，灌溉水利用效率和水分产出率明显提高。

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。通过田间道（机耕路）和生产路建设、桥涵配套，解决农田“路差、路网布局不合理”问题，合理增加路面宽度，提高道路的荷载标准和通达度，满足农业机械通行要求，促进农业机械化。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%，丘陵区达到 90% 以上，满足农机作业、农业物资运输等农业生产活动的要求。

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。通过农田林网、岸坡防护、沟道治理等农田防护和生态环境保持工程建设，解决防护体

系不完善、防护效能不高等问题，扩大农田防护面积，提高防御风蚀能力，减少水土流失，改善农田生态环境，打造农业防灾减灾的重要生态屏障。农田防护面积比例应不低于 90%。

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。结合农村电网改造等工程建设，通过完善农田电网、配备必要的输配电设施，满足现有机井、农田排涝、喷微灌等设施应用的电力需求，降低农业生产成本，提高农业生产的效率和效益，夯实发展现代农业的基础保障。

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。通过加快推广农业良种良法、大力发展农业机械化，完善农技社会化服务体系，增强服务能力，提高良种覆盖率、肥料利用率、农林有害生物统防统治覆盖率和耕种收综合机械化水平。测土配方施肥技术推广覆盖率达到 95%以上，基本形成农田监测网络，田间定位监测点覆盖率达到 85%，农作物病虫害统防统治覆盖率达到 50%以上，耕种收综合机械化水平达到 70%，良种覆盖率达到 96%以上。

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。通过明确管护责任、完善管护机制、健全管护措施、落实管护资金，确保建成的高标准农田数量不减少、用途不改变、质量有提高，使建成的高标准农田长久发挥效益。

专栏 2 整区域推进示范

在潜力大、基础条件好、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 建设标准和建设内容

一、建设标准

依据国家标准《高标准农田建设通则》（GB/T 30600-2022）和行业标准《高标准基本农田建设标准》（TD/T 1033-2012），以及农业农村部发布的《高标准农田建设标准》（NY/T2148-2012），紧密结合我县实际，做到国家标准、行业标准、上下结合、相互衔接、互为补充，建立健全科学统一、层次分明、结构合理、地方特色突出的高标准农田建设标准体系。

根据国土资源部《高标准基本农田建设标准》，高标准基本农田是指一定时期内，通过农村土地整治形成的集中连片、设施配套、高产稳产、生态良好、抗灾能力强、与现代农业生产和经营方式相适应的基本农田。包括经过整治后达到标准的原有基本农田和新划定的基本农田。高台县地域跨度大，各镇的自然地理、资源环境和经济社会发展的差异较大。需要从各地实际情况出发，以提升耕地质量、提高农业综合生产能力为重点，实现“田地平整肥沃、水利设施配套、田间道路畅通、林网建设适宜、科技先进适用、优质高产高效”的标准。具体建设标准详见《高标准基本农田建设标准》（TD/T 1033-2012）附录 B 高标准基本农田建设工程建设要求。

（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。农田有效土层厚度达到 50cm 以上，耕作层厚度达到 20cm 以上。南华、骆驼城、巷道、合黎、宣化、黑泉、罗城镇等部分区域以修建 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。田面坡度满足大型机械化作业及灌溉要求。新坝镇区域以修建 5 亩左右坡耕地为主，实施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，土坎高度不宜超过 2m。沿山地区农田宜机化率高于 90%。田间基础设施占地率不高于 8%。

（二）土壤改良标准。低肥力土壤施用农家肥量不小于 2000kg，植绿肥生物量不小于 1500kg/亩，秸秆还田量不小于 600kg。建成后的高标准农田，土壤有机质含量应达到 12g/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

8.0~8.5(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。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，生产路宽度一般不超过 3m，大型机械化作业区路面可适当放宽。

(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，形成配套完善的防护体系。建成后，受防护的农田面积比例不低于 90%。

(六) 农田输配电建设标准。农田输配电按电力系统安装与运行有关规定执行，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) 整治田块

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 亩坡耕地，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。根据土地利用总体规划确定的耕地和基本农田布局，充分考虑水资源承载能力和生态容量等因素，进一步优化农田结构布局。合理划分和适度归并田块，平整土地，减小农田地表坡降。根据地形地貌、作物种类、机械作业效率、灌排效率和防止风害等因素，合理确定田块的长度和宽度。深翻深松土地，通过客土充填、剥离回填肥沃的表土层，改善农田耕作层。灌溉农田连片规模应不小于 3000 亩，机械化作业水平达到 90%以上，使高标准农田实现集中连片布局、规模化经营的目标。

(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、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选择土壤改良方案，综合采用农艺、生物、工程等措施，对平整后的农田进行土壤改良、地力培肥。

修整田块时，要尽可能实现“熟土还原”，保留原有的耕作层，避免表土被填埋。耕作层的厚度要增加到 20cm 以上，提高土壤蓄水保墒的能力。采用农艺、生物、工程等各类措施，对平整后的农田进行土壤改良。通过种植绿肥、秸秆还田、施用腐熟农家肥、商品有机肥和沼渣沼液，开展测土配方施肥，多种措施并举，提高土壤有机质含量和肥力水平。建成后的高标准农田土壤有机质含量应达到 12g/kg 以上，各项养分含量指标应达到当地土壤养分丰缺指标体系的高值水平，土壤 PH 值保持在 8.0-8.5。盐碱土壤进行改良后，土壤盐分含量低于 1g/kg。对重金属污染土壤改良后，耕作层重金属含量指标符合国家标准规定。同时，加大对农膜的回收，降低污染程度。

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“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、施有机肥等改土培肥技术。

（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。

根据不同地形条件、水源特点，合理配置各种田间灌排设施。灌溉水源的利

用应以地表水为主，地下水为辅，严格控制开采深层水和承压水。做到蓄水、引水、提水、集水相结合，中、小、微型工程并举。应配套完善的渠系建筑物，做到引水有门、分水有闸、过路有桥、用水计量。推广渠道防渗、管道输水、喷灌、微灌、沟畦灌、控制灌溉等节水灌溉技术，提高水资源利用效率。灌溉水质应符合现行《农田灌溉水质标准》的规定，用生活污水和工业污水作为灌溉水源的要进行净化处理。建成后，灌溉保证率达到 50%以上，田间工程配套率达到 80%以上，灌溉水利用效率和水分产出率明显提高。

专栏 4 高效节水灌溉示范

重点在新坝镇水资源紧缺地区，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 15.13 万亩。

建立试点逐步推广，在机井上装设智能化水表，在斗口处装设智能化计量设施，利用数字技术、大数据、云平台智能控制等信息技术，在农田灌溉用水量上做到全面监控，掌握农田用水量的真实状况，促进农业节水的良性运行，从而逐步实现“以水定产、以水定地、以水定城”的目标。

（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。适应农田机械化作业的要求，在平原地区，建设大型农机作业的机耕路，并配备生产路。在沿山灌区的道路应保证小型农业机械通行。配套桥涵和进入田间的坡道，提高农机作业便捷度。田间道路应与居民点、生产经营中心、主干道路连通，与沟渠、林带结合布置，路网密度合理，通行便捷，尽量减少道路占地面积，提高土地集约化利用率。一般路面采用砂石覆盖，坡度较大、多雨、易冲毁的地方应采用硬化路面或路肩。机械化耕作、收获、运输作业率达到 50%以上。

（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护工程建设，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。针对不同区域农田生态系统中存在的问题，因害设防，配置必要的防护措施。受大风、沙尘暴影响的地区，要完善和修复农田林网、林草带，在风沙沿线用草方格压沙，控制土地的沙化。在沟谷川道修筑护岸堤坝、坡面防护工程，预防洪水对农田的危害。渠、路、林要平行设计，将拦蓄和排泄结合起来，一次性施工完成，优化农田生态景观。

在初步设计中要详细描述农田林网情况，根据《生态公益林建设技术规程》农田林网建设要求，新植和修复的农田林网确定林带间距、网格面积和具体实施位置。林网网格面积一般 15-20 公顷，最大不超过 30 公顷，风沙危害区控制在 15 公顷一下。

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。为满足机井和节水灌溉、排洪、秸秆粉碎还田、信息化管理等方面的需要，应给高标准农田铺设输电线路，配备变电设备，提供电力保障。分高压线路和低压线路二种输电方式供给，并以明确标识。在农事作业、农产品加工时进行季节性供电。

（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提高。为实现农田的高产高效和可持续利用，要积极推广应用农业科技，提高服务能力。配备定位监测设备，定点定时记录和传输土壤养分变化、土壤墒情、作物苗情、病虫害活动等基础信息，形成农田监测网络，田间定位监测覆盖率达到 50%以上，为农户科学种田提供依据。开展农业科技示范，普及新品种、新技术，实现测土配方施肥技术的全覆盖，利用生物技术防治病虫害，科学限量使用化肥，提高肥效。

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、土壤墒情、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。把高标准农田作为固定资产来管理，在确定权属登记后，由镇监督核实边界，由代表集体土地所有权的村委会落实管护主体和责任，实行谁承包经营谁负责管护的办法。农田经营主体变更时应对所承包的高标准农田的质量、数量变动进行评估，建立奖补机制。在经营期间发生损毁、质量下降或是掠夺式经营的使用者要进行处罚，对维护良好、质量提升的使用者给予奖励。要按确定的连片边界由主管修建的业务部门会同乡镇定期组织评估，对管护不力、改变农地用途的使用者进行查处，限期改正，或做出补偿。

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、遥感监测、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 3 个类型区。

以各区域永久基本农田、粮食生产功能区和脱贫地区为重点，以整流域、整灌区、整镇集中连片推进方式，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，土壤轻度污染的区域，易受自然灾害损毁的区域，限制开展高标准农田建设；在严格管控类的耕地，自然保护区的核心区，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。平原井灌农业区包括骆驼城镇。该区地势平坦，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。

平原井灌农业区区域耕地面积 12.6 万亩，占全县的 19.05%，已建高标准农田 7.91 万亩，占该区域耕地面积的 62.78%。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。

该区域耕地质量等级平均为 2.46，其中 1 级耕地 4.07 万亩，占该区域耕地面

积的 32.33%，2 级耕地 3.20 万亩，占该区域耕地面积的 25.36%，3 级耕地 2.37 万亩，占该区域耕地面积的 18.81%，4 级耕地 1.56 万亩，占该区域耕地面积的 12.39%，5 级耕地 1.19 万亩，占该区域耕地面积的 9.48%，6 级耕地 0.21 万亩，占该区域耕地面积的 1.63%，

该区域耕地土壤有机质含量平均值为 14.35g/kg，其中有机质含量 ≤ 10 g/kg 的耕地面积为 0.83 万亩，占该区域耕地面积的 6.55%，有机质含量 10~15g/kg 的耕地面积为 7.01 万亩，占该区域耕地面积的 55.66%，有机质含量 15~20g/kg 的耕地面积为 4.48 万亩，占该区域耕地面积的 35.58%，有机质含量 20~22g/kg 的耕地面积为 0.23 万亩，占该区域耕地面积的 1.85%，有机质含量 ≥ 25 g/kg 的耕地面积为 0.05 万亩，占该区域耕地面积的 0.36%。

该区域耕地土壤全氮含量平均值为 1.64g/kg，其中全氮含量在 0.5~1g/kg 的耕地面积为 5.11 万亩，占该区域耕地面积的 40.55%，全氮含量在 1~1.5g/kg 的耕地面积为 7.49 万亩，占该区域耕地面积的 59.45%。

该区域耕地土壤有效磷含量平均值为 25.14mg/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 0.08%，有效磷含量在 20~30mg/kg 的耕地面积为 12.46 万亩，占该区域耕地面积的 98.89%，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 0.10%，有效磷含量 > 40 mg/kg 的耕地面积为 0.12 万亩，占该区域耕地面积的 0.93%。

该区域耕地土壤速效钾含量平均值为 178.30mg/kg，其中速效钾含量在 100~150mg/kg 的耕地面积为 0.78 万亩，占该区域耕地面积的 6.22%，速效钾含量在 150~200mg/kg 的耕地面积为 11.77 万亩，占该区域耕地面积的 93.40%，速效钾含量在 200~250mg/kg 的耕地面积为 0.05 万亩，占该区域耕地面积的 0.38%。

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 0.07 万亩，占该区域耕地面积的 0.58%，pH 值在 8.5~9.5 的耕地面积为 12.53 万亩，占该区域耕地面积的 99.42%。

该区域无盐渍化的耕地面积为 11.70 万亩，占该区域耕地面积的 92.85%，轻度盐渍化的耕地面积 0.90 万亩，占该区域耕地面积的 7.15%。

该区域已建高标准农田 7.91 万亩，占该区域耕地面积的 62.78%。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。

(二) 平原井河混灌农业区。平原井河混灌农业区包括南华、巷道、合黎、宣化、黑泉和罗城镇。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，田块面积较小，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、水资源紧张。

平原井河混灌农业区区域耕地面积 39.31 万亩，占全县的 59.43%，已建高标准农田 24.58 万亩，占该区域耕地面积的 62.53%。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。该区域未来建设任务较重，是提升改造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。

该区域耕地质量等级平均为 2.75，其中 1 级耕地 3.36 万亩，占该区域耕地面积的 8.54%，2 级耕地 11.93 万亩，占该区域耕地面积的 30.36%，3 级耕地 16.78 万亩，占该区域耕地面积的 42.68%，4 级耕地 6.05 万亩，占该区域耕地面积的 15.38%，5 级耕地 0.87 万亩，占该区域耕地面积的 2.21%，6 级耕地 0.33 万亩，占该区域耕地面积的 0.83%。

该区域耕地土壤有机质含量平均值为 13.52g/kg，其中有机质含量 ≤ 10 g/kg 的耕地面积为 0.014 万亩，占该区域耕地面积的 0.04%，有机质含量 10~15g/kg 的耕地面积为 31.31 万亩，占该区域耕地面积的 79.65%，有机质含量 15~20g/kg 的耕地面积为 7.921 万亩，占该区域耕地面积的 20.15%，有机质含量 20~25g/kg 的耕地面积为 0.063 万亩，占该区域耕地面积的 0.16%。

该区域耕地土壤全氮含量平均值为 2.09g/kg，其中全氮含量在 0.5~1g/kg 的耕地面积为 4.16 万亩，占该区域耕地面积的 10.58%，全氮含量在 1~1.5g/kg 的耕地面积为 34.85 万亩，占该区域耕地面积的 88.65%，全氮含量在 1.5~1.8g/kg 的耕地面积为 0.3 万亩，占该区域耕地面积的 0.77%。

该区域耕地土壤有效磷含量平均值为 18.36mg/kg，其中有效磷含量在 10~20mg/kg 的耕地面积为 26.09 万亩，占该区域耕地面积的 66.38%，有效磷含量在 20~30mg/kg 的耕地面积为 13.22 万亩，占该区域耕地面积的 33.62%。

该区域耕地土壤速效钾含量平均值为 215.12mg/kg，其中速效钾含量在 150~

200mg/kg 的耕地面积为 7.77 万亩，占该区域耕地面积的 19.77%，速效钾含量在 200~250mg/kg 的耕地面积为 31.54 万亩，占该区域耕地面积的 80.23%。

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 0.44 万亩，占该区域耕地面积的 1.12%，pH 值在 8.5~9.5 的耕地面积为 38.87 万亩，占该区域耕地面积的 98.88%。

该区域无盐渍化的耕地面积为 35.48 万亩，占该区域耕地面积的 90.25%，轻度盐渍化的耕地面积为 3.83 万亩，占该区域耕地面积的 9.75%。

（三）沿山河灌农业区。沿山河灌农业区包括新坝镇。该区域大多是沿山丘陵及坡耕地，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。

沿山河灌农业区区域耕地面积 14.24 万亩，占全县的 21.53%，已建高标准农田 3.99 万亩，占该区域耕地面积的 28.02%。已建高标准农田田间基础条件薄弱，宜机化程度低，未来建设任务仍然艰巨。是中低产田改造提升的重点区域。

该区域耕地质量等级平均为 3.38，其中 1 级耕地 0.75 万亩，占该区域耕地面积的 5.25%，2 级耕地 3.78 万亩，占该区域耕地面积的 26.58%，3 级耕地 2.56 万亩，占该区域耕地面积的 18.01%，4 级耕地 4.28 万亩，占该区域耕地面积的 30.09%，5 级耕地 2.21 万亩，占该区域耕地面积的 15.54%，6 级耕地 0.65 万亩，占该区域耕地面积的 4.53%。

该区域耕地土壤有机质含量平均值为 17.68g/kg，其中有机质含量 10~15g/kg 的耕地面积为 3.65 万亩，占该区域耕地面积的 25.65%，有机质含量 15~20g/kg 的耕地面积为 6.45 万亩，占该区域耕地面积的 45.32%，有机质含量 20~25g/kg 的耕地面积为 4.08 万亩，占该区域耕地面积的 28.67%。有机质含量 ≥ 25 g/kg 的耕地面积为 0.05 万亩，占该区域耕地面积的 0.34%。

该区域耕地土壤全氮含量平均值为 2.01g/kg，其中全氮含量在 1~1.5g/kg 的耕地面积为 8.59 万亩，占该区域耕地面积的 60.35%，全氮含量在 1.5~1.8g/kg 的耕地面积为 5.65 万亩，占该区域耕地面积的 39.65%。

该区域耕地土壤有效磷含量平均值为 16.76mg/kg，其中有效磷含量在 10~20mg/kg 的耕地面积为 11.73 万亩，占该区域耕地面积的 82.36%，有效磷含量在 20~30mg/kg 的耕地面积为 2.51 万亩，占该区域耕地面积的 17.64%。

该区域耕地土壤速效钾含量平均值为 198.81mg/kg，其中速效钾含量在 100~150mg/kg 的耕地面积为 0.95 万亩，占该区域耕地面积的 6.66%，速效钾含量在 150~200mg/kg 的耕地面积为 7.46 万亩，占该区域耕地面积的 52.39%，速效钾含量在 200~250mg/kg 的耕地面积为 5.82 万亩，占该区域耕地面积的 40.92%，速效钾含量 >250mg/kg 的耕地面积为 0.004 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 8.70，其中 pH 值在 7.5~8.5 的耕地面积为 4.32 万亩，占该区域耕地面积的 30.33%，pH 值在 8.5~9.5 的耕地面积为 9.92 万亩，占该区域耕地面积的 69.67%。

该区域无盐渍化的耕地面积为 13.6 万亩，占该区域耕地面积的 95.50%，轻度盐渍化的耕地面积为 0.64 万亩，占该区域耕地面积的 4.50%。

专栏 8 高台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	4.07	32.33%	3.20	25.36%	2.37	18.81%	1.56	12.39%	1.19	9.48%	0.21	1.63%
平原井河混灌农业区	3.36	8.54%	11.93	30.36%	16.78	42.68%	6.05	15.38%	0.87	2.21%	0.33	0.83%
沿山河灌农业区	0.75	5.25%	3.78	26.58%	2.56	18.01%	4.28	30.09%	2.21	15.54%	0.65	4.53%

专栏 9 高台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	0.83	6.55%	7.01	55.66%	4.48	35.58%	0.23	1.85%	0.05	0.36%
平原井河混灌农业区	0.014	0.04%	31.31	79.65%	7.921	20.15%	0.063	0.16%	0.00	0.00%
沿山河灌农业区	0.00	0.02%	3.65	25.65%	6.45	45.32%	4.08	28.67%	0.05	0.34%

专栏 10 高台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%	5.11	40.55%	7.49	59.45%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
平原井河 混灌农业 区	0.00	0.00%	4.16	10.58%	34.85	88.65%	0.3	0.77%	0.00	0.00%
沿山河灌 农业区	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.59	60.35%	5.65	39.65%	0.00	0.00%

专栏 11 高台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	0.08%	12.46	98.89%	0.01	0.10%	0.12	0.93%
平原井河 混灌农业 区	0.00	0.00%	26.09	66.38%	13.22	33.62%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
沿山河灌 农业区	0.00	0.00%	11.73	82.36%	2.51	17.64%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

专栏 12 高台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	0.00%	0.78	6.22%	11.77	93.40%	0.05	0.38%	0.00	0.00%
平原井河混灌农业区	0	0.00%	0.00	0.00%	7.77	19.77%	31.54	80.23%	0.00	0.00%
沿山河灌农业区	0	0.00%	0.95	6.66%	7.46	52.39%	5.82	40.92%	0.004	0.03%

专栏 13 高台县耕地 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	0.00%	0	0.00%	0.07	0.58%	12.53	99.42%	0	0.00%
平原井河混灌农业区	0	0.00%	0	0.00%	0.44	1.12%	38.86	98.88%	0	0.00%
沿山河灌农业区	0	0.00%	0	0.00%	4.31	30.33%	9.92	69.67%	0	0.00%

专栏 14 高台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	11.70	92.85%	0.90	7.15%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
平原井河 混灌农业 区	35.48	90.25%	3.83	9.75%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
沿山河灌 农业区	13.6	95.50%	0.64	4.50%	0.00	0.00%	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，推进土地平整，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耕地培肥技术，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 11.39 万亩，占该区域耕地的 90.38%。改造提升 1.27 万亩，占该区域耕地的 10.08%。到 2030 年累计建成 11.39 万亩，改造提升 5.08 万亩。

1、土地平整。该区域土地平整面积 3.03 万亩，其中新建项目土地平整面积 1.76 万亩，改造提升项目土地平整面积 1.27 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、机械追肥、种肥同播等技术；通过增施有机肥、秸秆还田、施用土壤调理剂，调整灌水方式，等综合措施改良盐碱土壤，土壤有机质含量达到 12g/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 8.0~8.5，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 0.8 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。该区域共埋设低压管道 1318.44km，衬砌渠道 14.74km。其中新建项目埋设低压管道 556.18km；改造提升项目埋设低压管道 762.26km，衬砌渠道 14.74km；

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 159.88km，其中新建项目修建田间道路 58.24km，改造提升项目修建田间道路 101.63km。

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。林带走向垂直于当地主风向设置，布置在重点起防护作用的道路或耕地一侧，树种选择新疆杨，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 13.96 万株，其中新建项目种植防风林带 6.33 万株，改造提升项目种植防风林带 7.62 万株。

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：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：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33.25万亩（2021-2025年建设8.67万亩，2011-2020年建设24.58万亩），占该区耕地的84.61%。到2030年累计建成33.26万亩（2026-2030年建设0万亩，2011-2025年建设33.26万亩），占该区域耕地面积的84.61%。到2025年（2021-2025年）累计改造提升面积6.62万亩，到2030年累计改造提升面积达到15.83万亩（2021-2025年改造提升6.62万亩，2026-2030年改造提升9.21万亩）。

1、土地平整。该区域土地平整面积8.24万亩，其中新建项目土地平整面积4.29万亩，改造提升项目土地平整面积3.96万亩，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12g/kg以上，土壤PH稳定在8.0-8.5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0.8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。

该区域共建设沉淀池6.22万 m^3 ，埋设低压管道3931.07km，衬砌渠道276.94km。其中，新建项目建设蓄水池0.41万 m^3 ，埋设低压管道789.09km，衬砌渠道276.94km；改造提升项目建设沉淀池5.81万 m^3 ，埋设低压管道3141.98km。

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 460.65km，其中新建项目修建田间道路 144.21km，改造提升项目修建田间道路 316.44km。

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%。林带走向垂直于当地主风向设置，布置在重点起防护作用的道路或耕地一侧，树种选择新疆杨，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，林网占地比例 2%-10%，共种植防风林带 40.82 万株，其中新建项目种植防风林带 17.09 万株，改造提升项目种植防风林带 23.73 万株。

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: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、弯取直、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 7.84 万亩（2021-2025 年建设 3.85 万亩，2011-2020 年建设 3.99 万亩），占该区域耕地的 55.03%。到 2030 年累计建成 12.38 万亩（2026-2030 年建设 4.54 万亩，2011-2025 年建设 7.84 万亩），占该区域耕地面积的 86.94%。到 2030 年（2021-2025 年改造提升 0.71 万亩，2025-2030 年改造提升 1.77 万亩，）累计改造提升面积达到 2.48 万亩。

1、土地平整。该区域土地平整面积 8.81 万亩，其中新建项目土地平整面积 8.19 万亩，改造提升项目土地平整面积 0.62 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 12g/kg 以上，土壤 PH 值保持在 8.0-8.5，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。建设塘坝、蓄水池等调蓄设施，提高水资源利用效率。该区域共埋设低压管道 1650.86km，衬砌渠道 164.80km。其中，新建项目埋设低压管道 1278.45km，衬砌渠道 164.80km；改造提升项目埋设低压管道 372.41km。

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 308.01km，其中新建项目建设田间道路 258.35km，改造提升项目建设田间道路 49.65km。

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。受保护的农田面积比例不低于 90%。林带走向垂直于当地主风向设置，布置在重点起防护作用的道路或耕地一侧，树种选择新疆杨，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，林网占地比例 2%-10%，共种植防风林带 14.89 万株，其中新建项目种植防风林带 11.17 万株，改造提升项目种植防风林带 3.72 万株。

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 36.48 万亩，本次规划 2021 年-2025 年新建高标准农田 16.00 万亩、改造提升 8.6 万亩，2025-2030 年新建高标准农田 4.54 万亩、改造提升 14.79 万亩，到 2025 年，全县累计建成高标准农田 52.48 万亩（2021-2025 年建设 16.00 万亩、2011-2020 年建设 36.48 万亩），累计改造提升

23.39 万亩（2021-2025 年改造提升 8.60 万亩，2025-2030 年改造提升 14.79 万亩）。到 2030 年，全县累计建成高标准农田 57.03 万亩（2026-2030 年建成 4.54 万亩、2011-2025 年建成 52.48 万亩），累计改造提升 23.39 万亩（2021 年-2025 年改造提升 8.60 万亩、2026-2030 年改造提升 14.79 万亩），新增高效节水灌溉面积 15.13 万亩。（其中:2021-2025 年 11.25 万亩，2026-2030 年 3.88 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、粮食生产功能区、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 各镇高标准农田建设规划任务

单位:万亩

行政村	耕地面积	已建面积	2021-2025 年			2026-2030			
			规划新建面积	累计建成面积	改造提升面积	规划新建面积	累计建成面积	改造提升面积	累计改造提升
全县合计	66.15	36.48	16.00	52.48	8.60	4.54	57.03	14.79	23.39
新坝镇	14.24	3.99	3.85	7.84	0.71	4.54	12.38	1.77	2.48
南华镇	9.58	7.89	0.90	8.79	2.09	0.00	8.79	3.79	5.88
骆驼城镇	12.60	7.91	3.48	11.39	1.27	0.00	11.39	3.81	5.08
巷道镇	7.92	5.69	1.24	6.93	1.03	0.00	6.93	1.92	2.95
合黎镇	3.73	1.32	2.02	3.34	0.24	0.00	3.34	0.00	0.24
宣化镇	7.12	4.47	1.33	5.80	1.29	0.00	5.80	2.85	4.15
黑泉镇	6.31	3.65	1.26	4.91	1.79	0.00	4.91	0.63	2.42
罗城镇	4.65	1.56	1.92	3.48	0.18	0.00	3.48	0.00	0.18

专栏 16 各镇高效节水灌溉建设任务

单位:万亩

行政村	耕地面积	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	66.15	15.13	11.25	3.88
新坝镇	14.24	6.65	2.77	3.88
南华镇	9.58	0.64	0.64	0.00
骆驼城镇	12.60	3.25	3.25	0.00
巷道镇	7.92	1.03	1.03	0.00
合黎镇	3.73	1.72	1.72	0.00
宣化镇	7.12	1.04	1.04	0.00
黑泉镇	6.31	0.35	0.35	0.00
罗城镇	4.65	0.44	0.44	0.00

第五章 重点建设任务

一、2021 年建设项目

2021 年规划总面积 60019 亩，全部为新建，其中高效节水 40014 亩，分别安排在新坝镇新生村、楼庄村，上坝村，南华镇信号村、胜利村、成号村、义和村，骆驼城镇新联村、团结村、建康村、永胜村、前进村、骆驼城村、果树村，巷道镇小寺村、元号村、东湾村、五里墩村，合黎镇五二村、五三村、六一村、八坝村，宣化镇利丰村、东庄村、贞号村，黑泉镇定安村、定平村，等 7 个镇 27 个行政村实施。其他高标准农田 20005 亩，分别安排在新坝镇暖泉村、小泉村，边沟村、照中村，南华镇南岔村，骆驼城镇碱泉子村，巷道镇巷道村、正远村，合黎镇八坝村，宣化镇上庄村、站北村、台子寺村，黑泉镇定安村、定平村、沙沟村，罗城镇张家墩村、花墙子村、常丰村等 8 个镇 18 个行政村实施。

本年度共分 2 个项目分别为《高台县 2021 年高标准农田建设项目（I）》、《高台县 2021 年高标准农田建设项目（II）》。

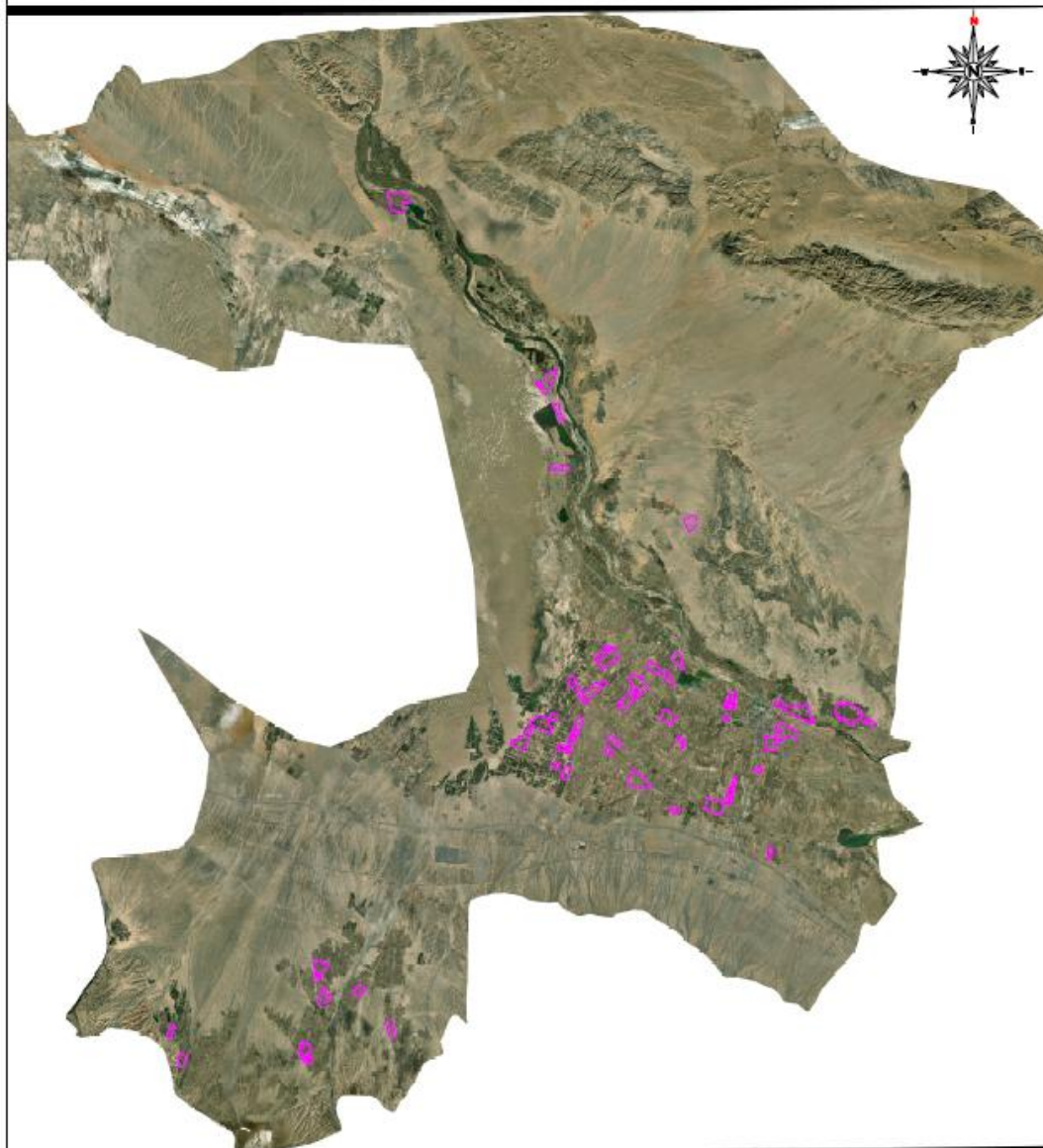
本年度共完成土地平整 2.20 万亩，新建埋设低压管道 575.87km，衬砌渠道 114.78km，修建田间道路 66.47km，种植防风林 13.65 万株，全部为新建。

高台县高标准农田建设规划 2021 年度规划任务表

序号	乡镇名称	建设地点	规划总面积（亩）	实施年度			
				2021 年			
				新建面积		提升改造面积	
				高效节水	其它高标准农田	高效节水	其它高标准农田
1	新坝镇	暖泉村	4152		781		
		新生村	4194	1442			
		小泉村	2544		374		
		边沟村	2014		335		
		照中村	2649		564		
		楼庄村	4082	1432			
		上坝村	1259	883			
2	南华镇	信号村	10609	263			
		胜利村	3209	996			
		南岔村	3926		1577		
		成号村	13534	641			
		义和村	7178	367			

序号	乡镇名称	建设地点	规划总面积（亩）	实施年度			
				2021年			
				新建面积		提升改造面积	
				高效节水	其它高标准农田	高效节水	其它高标准农田
3	骆驼城镇	碱泉子村	4940		2236		
		新联村	4258	789			
		团结村	2320	1093			
		建康村	6534.28	325			
		永胜村	5661	359			
		前进村	8555	2217			
		骆驼城村	8266	4229			
		果树村	5633	2350			
4	巷道镇	小寺村	1654	1331			
		巷道村	892		892		
		元号村	2166	372			
		正远村	2917		1131		
		东湾村	2196	2196			
		五里墩村	116	116			
5	合黎镇	五二村	3900	400			
		五三村	2992	2826			
		六一村	2932	2932			
		八坝村	5074	1342	2988		
6	宣化镇	利丰村	3235	3235			
		东庄村	3306	2694			
		贞号村	2375	2125			
		上庄村	923		923		
		站北村	3407		927		
		台子寺村	3510		773		
7	黑泉镇	定安村	9468	2363	600		
		定平村	6977	696	1363		
		沙沟村	1193		414		
8	罗城镇	张家墩村	755		395		
		花墙子村	2894		1481		
		常丰村	2251		2251		
合计			60019	40014	20005	0	0

高台县高标准农田建设规划2021年项目区位置示意图



二、2022 年建设项目

2022 年规划总面积 30008 亩，全部为新建，其中高效节水 30008 亩，分别安排在新坝镇暖泉村、黄蒿村、西庄子村，南华镇小海子村、墩仁村、智号村，骆驼城镇碱泉子村、建康村、新民村、西滩村，巷道镇西八里村、王家村、殷家桥村，合黎镇五四村北、六三村北、六三村南、六四村，宣化镇高桥村、站北村农场、站南村农场，黑泉镇定平村，罗城镇花墙子村、桥儿湾村、双丰村等 8 个镇 24 个行政村实施。

本年度共分 2 个项目分别为《高台县 2022 年高标准农田建设项目（第一期）》、《高台县 2022 年高标准农田建设项目（第二期）》。

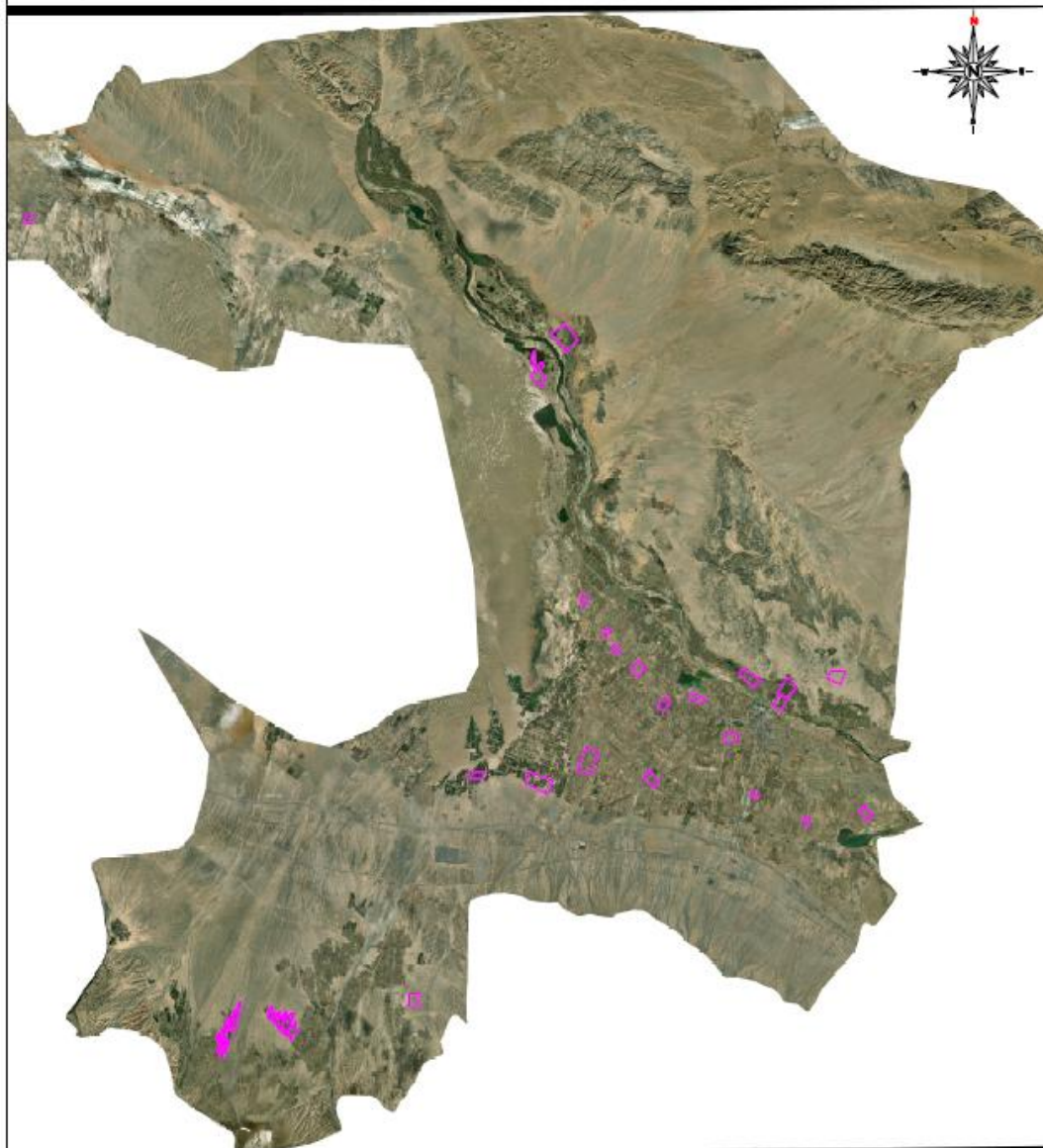
本年度共完成土地平整 1.24 万亩，新建埋设低压管道 370.02km，修建田间道路 48.02km，种植防风林 2.94 万株，全部为新建。

高台县高标准农田建设规划 2022 年度规划任务表

序号	乡镇名称	建设地点	规划总面积（亩）	实施年度			
				2022 年			
				新建面积		提升改造面积	
				高效节水	其它高标准农田	高效节水	其它高标准农田
1	新坝镇	暖泉村	4152	1121			
		黄蒿村	2775	2775			
		西庄子村	2655	2655			
2	南华镇	小海子村	3352	905			
		墩仁村	7831	260			
		智号村	4871	102			
3	骆驼城镇	碱泉子村	4940	1139			
		建康村	6534.28	2361			
		新民村	4700	2100			
		西滩村	2860	801			
4	巷道镇	西八里村	1036	760			
		王家村	2287	871			
		殷家桥村	2828	649			
5	合黎镇	五四村北	3000	3000			
		六三北	1549	1549			
		六三南	1192	1192			
		六四村	1886	1612			

序号	乡镇名称	建设地点	规划总面积(亩)	实施年度			
				2022年			
				新建面积		提升改造面积	
				高效节水	其它高标准农田	高效节水	其它高标准农田
6	宣化镇	高桥村	2431	204			
		站北村农场	389	389			
		站南村农场	743	743			
7	黑泉镇	定平村	6977	425			
8	罗城镇	花墙子村	2894	1413			
		桥儿湾村	2373	2373			
		双丰村	609	609			
合计			30008	30008	0	0	0

高台县高标准农田建设规划2022年项目区位置示意图



三、2023 年建设项目

2023 年规划总面积 60000 亩，新建面积 30000 亩，其中：高效节水 14830 亩，分别安排在新坝镇照一村，南华镇南寨子村，骆驼城镇梧桐村、团结村、永胜村，巷道镇沙坡村、王家村、殷家桥村、元兴村，合黎镇五二村，宣化镇蒋家庄村等 5 个镇 11 个行政村实施，其它高标准农田 15170 亩，分别安排在新坝镇红沙河村、元山子村，宣化镇乐三村，黑泉镇永丰村、向阳村、镇江村、九坝村，罗城镇张家墩村、河西村等 4 个镇 9 个行政村实施。提升改造面积 30000 亩，全部为高效节水，分别安排在新坝镇红沙河村、照一村、元山子村，南华镇小海子村、大庄村、南寨子村，骆驼城镇骆驼城村，巷道镇槐树村、沙坡村、王家村、殷家桥村，合黎镇五二村、五四村、六三村、六四村，宣化镇利号村、乐三村、黑泉镇永丰村、沙沟村，罗城镇常丰村等 8 个镇 20 个行政村实施，

本年度共分 2 个项目分别为《高台县 2023 年高标准农田建设项目（I）》、《高台县 2023 年高标准农田建设项目（II）》。

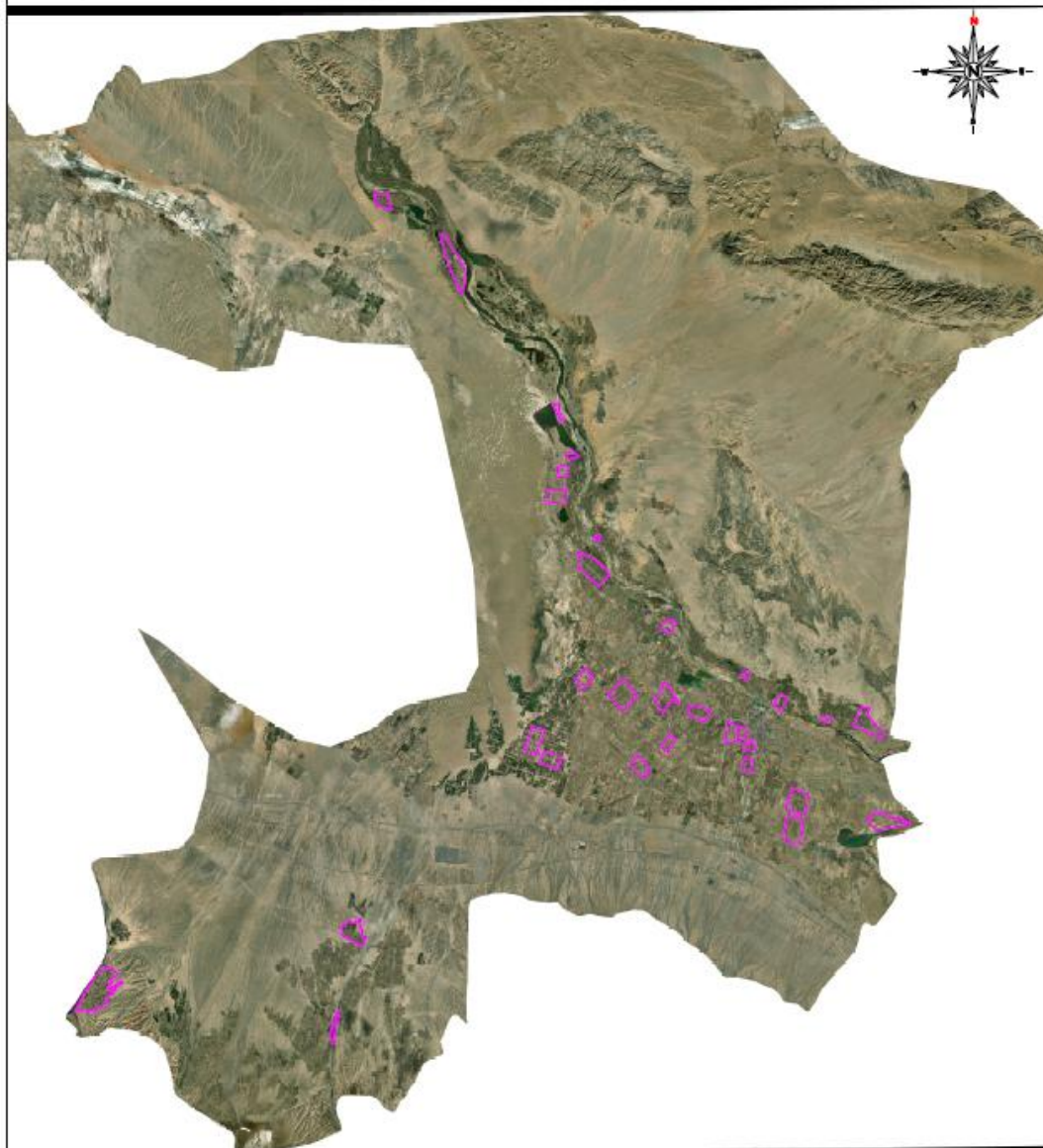
本年度共完成土地平整 3.75 万亩，新建沉淀池 1.28 万 m³，埋设低压管道 906.49km，衬砌渠道 151.70 km，修建田间道路 150.00km，种植防风林 10.50 万株。

高台县高标准农田建设规划 2023 年度规划任务表

序号	乡镇名称	建设地点	规划总面积（亩）	拟实施年度				
				2023 年				
				新建面积		提升改造面积		
				高效节水	其它高标准农田	高效节水	其它高标准农田	
1	新坝镇	红沙河村	6834		3434	3400		
		照一村	1042	941		101		
		元山子村	3569		1802	1767		
2	南华镇	小海子村	3352			2447		
		南苑社区	957	957				
		大庄村	3521			3521		
		南寨子村	3088	1470		1618		
		骆驼城镇	梧桐村	1400	1400			
			团结村	2320	1227			
永胜村	5661		2489					
		骆驼城村	8266			1528		
		巷道镇	槐树村	726			726	
			沙坡村	574	384		190	
王家村	2287		870		546			
太安村	1462				1462			

序号	乡镇名称	建设地点	规划总面积(亩)	拟实施年度			
				2023年			
				新建面积		提升改造面积	
				高效节水	其它高标准农田	高效节水	其它高标准农田
		殷家桥村	2828	679		1500	
		元兴村	1076	1076			
5	合黎镇	五二村	3900	2343			
		五四村	344			344	
		六三村	892			892	
		六四村	1886			274	
		利号村	4004			4004	
6	宣化镇	乐三村	1140		341	799	
		蒋家庄村	994	994			
		永丰村	4350		2068	2282	
7	黑泉镇	沙沟村	1193			779	
		向阳村	1780		1780		
		镇江村	460		460		
		九坝村	222		222		
		常丰村	1820			1820	
8	罗城镇	张家墩村	755		360		
		河西村	4703		4703		
		合计	60000	14830	15170	30000	0

高台县高标准农田建设规划2023年项目区位置示意图



四、2024 年建设项目

2024 年规划总面积 48000 亩，新建面积 20000 亩，其中高效节水 10000 亩，分别安排在新坝镇新沟村，南华镇墩仁村，骆驼城镇建康村、新民村、西滩村，巷道镇元丰村等 3 个镇 6 个行政村实施，其它高标准农田 10000 亩，分别安排在新坝镇暖泉村，南华镇礼号村，黑泉镇黑泉村，罗城镇侯庄村、下庄子村、红山村、盐池村等 3 个镇 6 个行政村实施。提升改造面积 28000，全部为高效节水，分别安排在新坝镇暖泉村、新沟村，南华镇墩仁村、南岔村，骆驼城镇建康村、前进村，巷道镇小寺村、元号村、利沟村，合黎镇五三村、八坝村，宣化镇高桥村、乐二村、黑泉镇新开村、黑泉村等 7 个镇 15 个行政村实施。

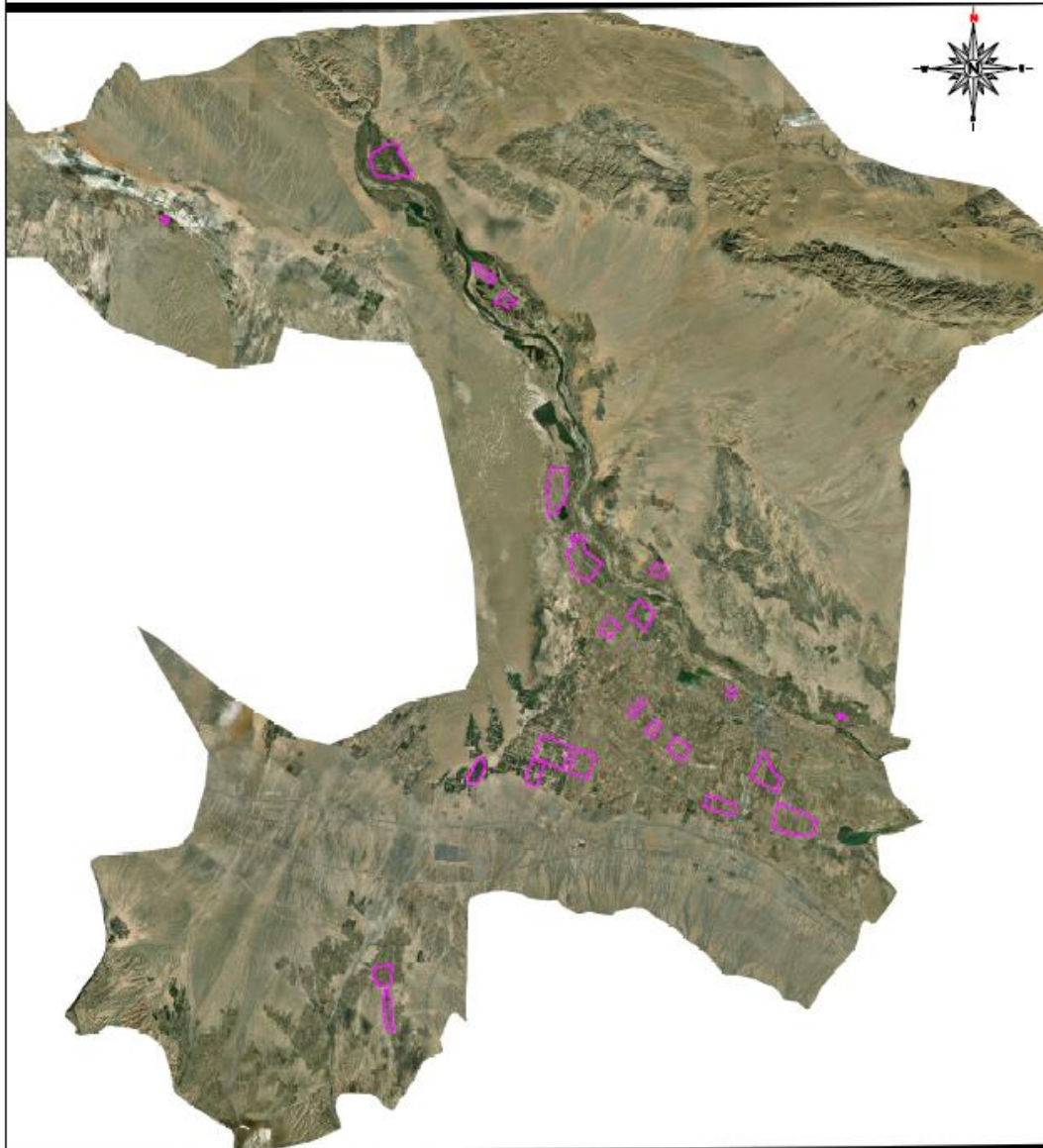
本年度共分 2 个项目分别为《高台县 2024 年高标准农田建设项目（I）》、《高台县 2024 年高标准农田建设项目（II）》。

本年度共完成土地平整 2.7 万亩，新建沉淀池 0.92 万 m³，埋设低压管道 943.47km，衬砌渠道 100km，修建田间道路 116.00km，种植防风林 8.2 万株。

高台县高标准农田建设规划 2024 年度规划任务表

序号	乡镇名称	建设地点	规划总面积 (亩)	拟实施年度			
				2024 年			
				新建面积		提升改造面积	
				高效节水	其它高标准农田	高效节水	其它高标准农田
1	新坝镇	暖泉村	4152		1100	889	
		新沟村	3046	2327		719	
2	南华镇	墩仁村	7831	485		5377	
		礼号村	2740		1000		
		南岔村	3926			2119	
3	骆驼城镇	建康村	6534	1000		473	
		前进村	8555			4338	
		新民村	4700	2600			
		西滩村	2860	2562			
4	巷道镇	小寺村	1654			300	
		元号村	2166			1050	
		利沟村	712			712	
		元丰村	1026	1026			
5	合黎镇	五三村	2992			166	
		八坝村	5074			700	
6	宣化镇	乐二村	3562			3562	
7	黑泉镇	新开村	5420		1140	3865	
		黑泉村	5100		1100	3730	
8	罗城镇	侯庄村	4011		3500		
		下庄子	1104		1000		
		红山村	1241		1000		
		盐池村	160		160		
合计			48000	10000	10000	28000	0

高台县高标准农田建设规划2024年项目区位置示意图



五、2025 年建设项目

2025 年规划总面积 48000 亩，新建面积 20000 亩，其中高效节水 17671 亩，分别安排在新坝镇许三湾村、光明村、小坝村、小泉村，骆驼城镇碱泉子村、新联村等 2 个镇 6 个行政村实施，其它高标准农田 2329 亩，分别安排在新坝镇官沟村、上坝村等 1 个镇 2 个行政村实施。提升改造面积 28000 亩，全部为高效节水，分别安排在新坝镇官沟村，南华镇信号村，骆驼城镇碱泉子村、新建村，巷道镇西八里村、镇农场、三桥湾林场，宣化镇寨子村，黑泉镇定安村、十坝村等 6 个镇 10 个行政村实施。

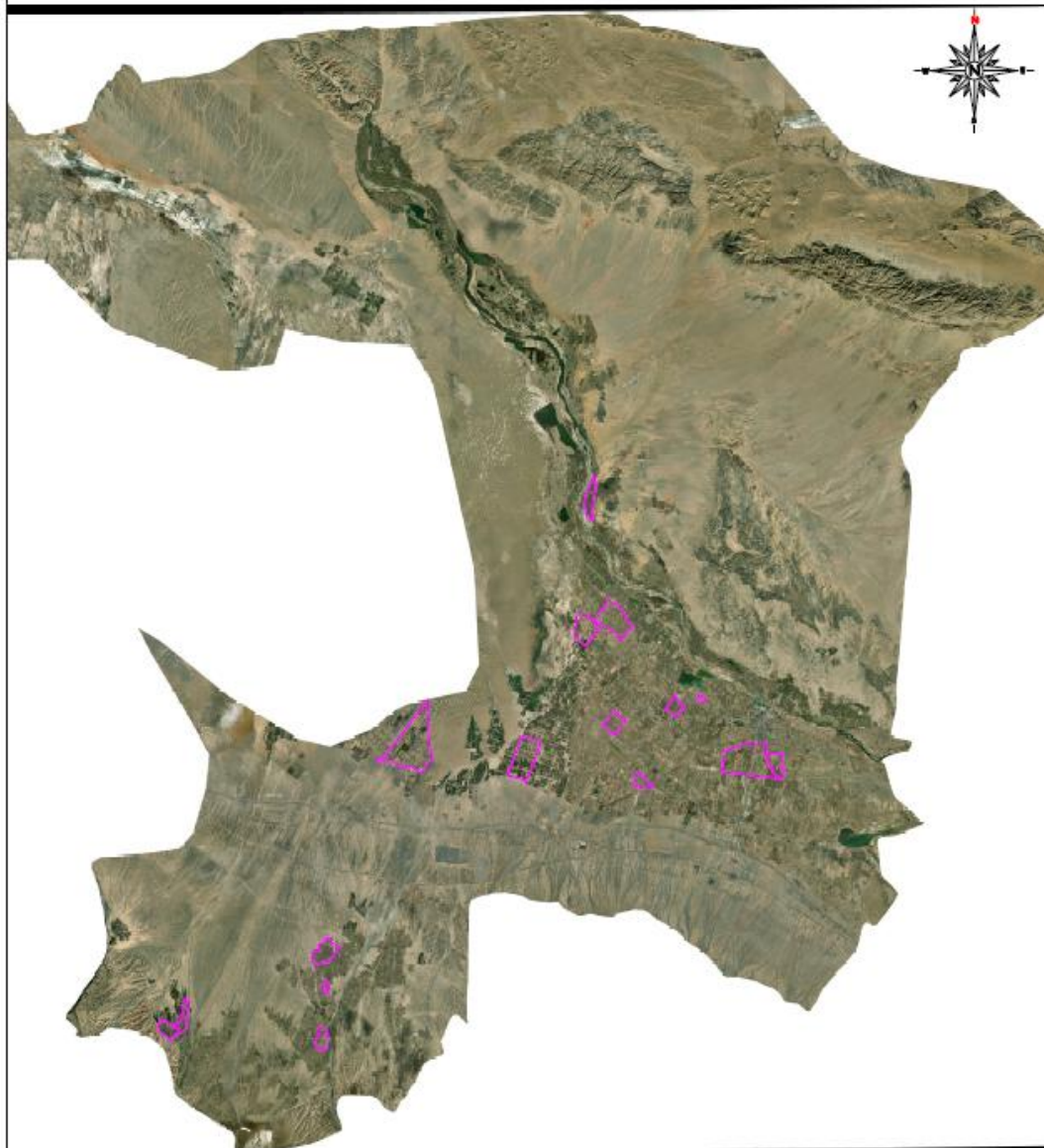
本年度共分 2 个项目分别为《高台县 2025 年高标准农田建设项目（I）》、《高台县 2025 年高标准农田建设项目（II）》。

本年度共完成土地平整 2.7 万亩，新建沉淀池 0.86 万 m³，埋设低压管道 880.53km，衬砌渠道 23.29km，修建田间道路 116.00km，种植防风林 8.2 万株。

高台县高标准农田建设规划 2025 年度规划任务表

序号	乡镇名称	建设地点	规划总面积 (亩)	拟实施年度			
				2025 年			
				新建面积		提升改造面积	
				高效节水	其它高标准农田	高效节水	其它高标准农田
1	新坝镇	官沟村	2161		1953	208	
		光明村	1706	1706			
		小坝村	3663	3663			
		小泉村	2544	2170			
		上坝村	1259		376		
		许三湾村	29350	6629			
2	南华镇	信号村	10609			5800	
3	骆驼城镇	碱泉子村	4940	1394		171	
		新联村	4258	2109			
		新建村	6714			6200	
4	巷道镇	西八里村	1036			276	
		镇农场	1757			1757	
		三桥湾林场	1788			1788	
5	宣化镇	寨子村	4576			4576	
6	黑泉镇	定安村	9468			5267	
		十坝村	1957			1957	
合计			48000	17671	2329	28000	0

高台县高标准农田建设规划2025年项目区位置示意图



六、2026 年建设项目

2026 年规划总面积 50000 亩，新建面积 20000 亩，其中高效节水 13329 亩，分别安排在新坝镇新生村、霞光村、小坝村、西上村、东上村、和平村、东大村、照二村等 1 个镇 8 个行政村实施，其它高标准农田 6671 亩，分别安排在新坝镇曙光村、边沟村、红崖子村等 1 个镇 3 个行政村实施。提升改造面积 30000，全部为高效节水，分别安排在新坝镇新生村、曙光村，南华镇智号村、义和村，骆驼城镇新联村、永胜村，巷道镇三桥村、殷家庄村，宣化镇恒元公司农场、富兴农场、刘忠龙林场、刘青录农场，黑泉镇小坝村等 6 个镇 13 个行政村实施。

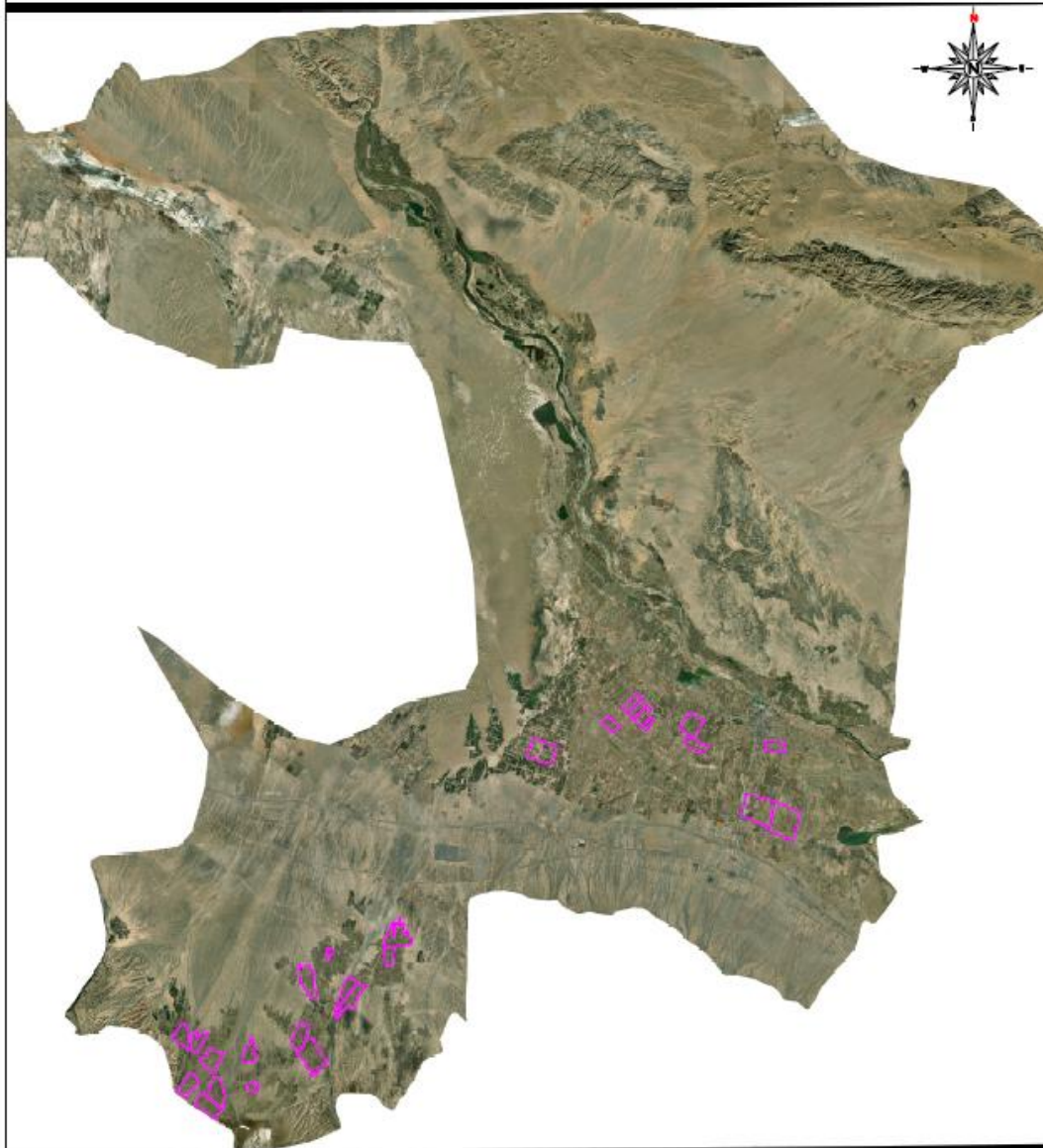
本年度共分 2 个项目分别为《高台县 2026 年高标准农田建设项目（I）》、《高台县 2026 年高标准农田建设项目（II）》。

本年度共完成土地平整 2.75 万亩，新建沉淀池 0.90 万 m³，埋设低压管道 829.12km，衬砌渠道 66.71km，修建田间道路 120.00km，种植防风林 8.5 万株。

高台县高标准农田建设规划 2026 年度规划任务表

序号	乡镇名称	建设地点	规划总面积 (亩)	拟实施年度			
				2026 年			
				新建面积		提升改造面积	
				高效节水	其他高标准农田	高效节水	其它高标准农田
1	新坝镇	新生村	4194	2324		432	
		曙光村	4722		3353	1500	
		边沟村	2014		1680		
		红崖子村	1638		1638		
		霞光村	2140	2140			
		西上村	1682	1682			
		东上村	1954	1954			
		和平村	3252	3252			
		东大村	582	582			
		照二村	1395	1395			
2	南华镇	智号村	4871			4769	
		义和村	7178			6847	
3	骆驼城镇	新联村	4258			1360	
		永胜村	5661			4200	
4	巷道镇	三桥	1778			1778	
		殷家庄村	2111			2111	
5	宣化镇	高桥村	2254			2254	
		恒元公司农场	601			601	
		富兴农场	2017			2017	
		刘忠龙林场	1052			1052	
		刘青录农场	823			823	
6	黑泉镇	小坝村	256			256	
合计			50000	13329	6671	30000	0

高台县高标准农田建设规划2026年项目区位置示意图



七、2027 年建设项目

2027 年规划总面积 50704 亩，新建面积 25441 亩，全部为高效节水，分别安排在新坝镇照中村、六洋村、顺德村、下坝村、楼庄村、许三湾村等 1 个镇 8 个行政村实施，提升改造面积 25263，全部为高效节水，分别安排在新坝镇照中村，南华镇成号村，骆驼城镇果树村，巷道镇东联村，宣化镇东庄村、贞号村、台子寺村等 5 个镇 7 个行政村实施。

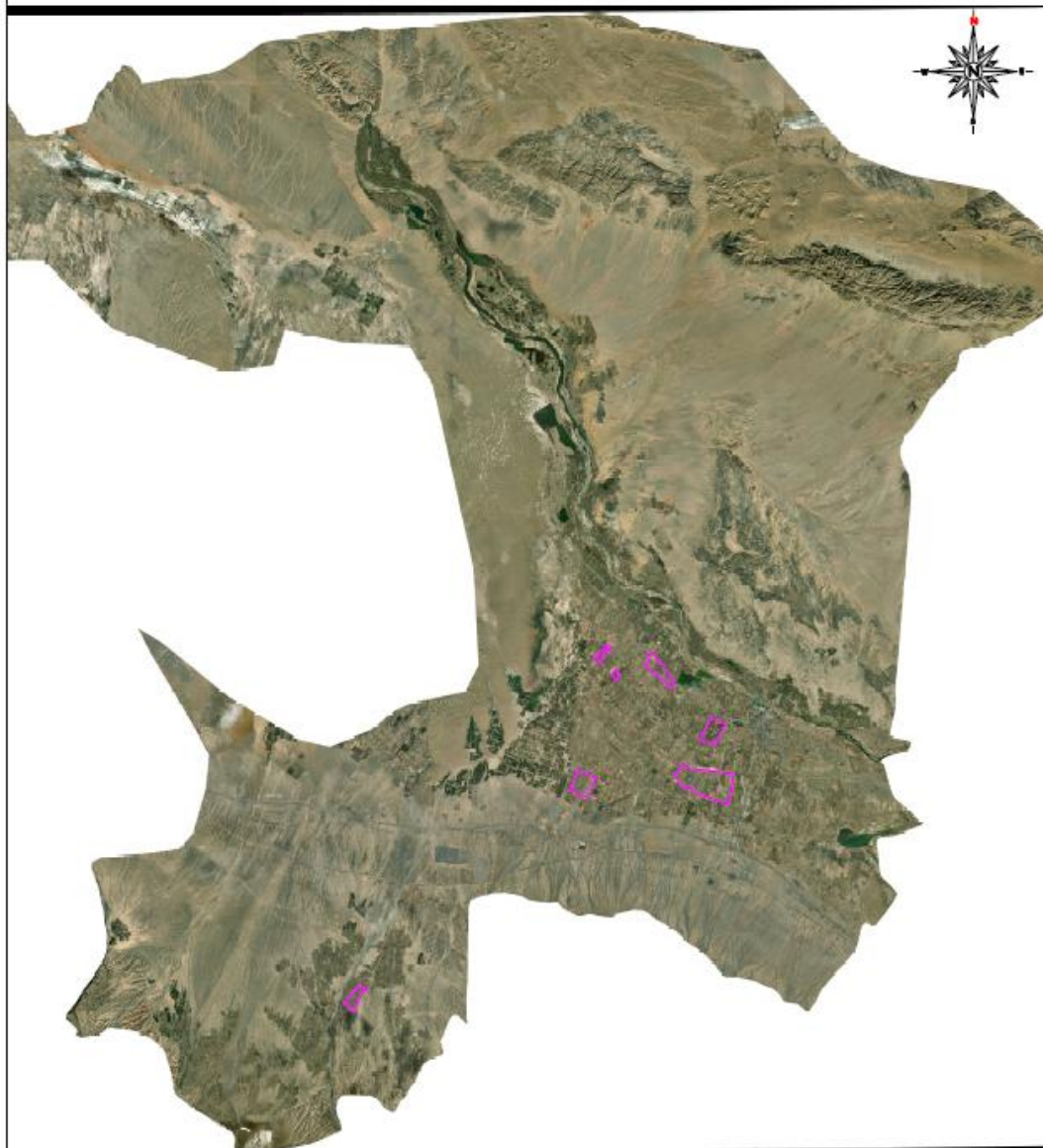
本年度共分 2 个项目分别为《高台县 2027 年高标准农田建设项目（I）》、《高台县 2027 年高标准农田建设项目（II）》。

本年度共完成土地平整 3.18 万亩，新建沉淀池 0.79 万 m³，埋设低压管道 986.75km，修建田间道路 126.85km，种植防风林 8.88 万株。

高台县高标准农田建设规划 2027 年度规划任务表

序号	乡镇名称	建设地点	规划总面积（亩）	拟实施年度			
				2027 年			
				新建面积		提升改造面积	
				高效节水	其它高标准农田	高效节水	其它高标准农田
1	新坝镇	照中村	4426	2085		2341	
		六洋村	1989	1989			
		顺德村	1397	1397			
		下坝村	3320	3320			
		楼庄村	2650	2650			
		许三湾村	14000	14000			
2	南华镇	成号村	13534			12893	
3	骆驼城镇	果树村	5633			3283	
4	巷道镇	东联村	3147			3147	
5	宣化镇	东庄村	3306			612	
		贞号村	2375			250	
		台子寺村	3510			2737	
合计			50704	25441	0	25263	0

高台县高标准农田建设规划2027年项目区位置示意图



八、2028 年建设项目

2028 年规划总面积 27004 亩，提升改造面积 27004 亩，全部为高效节水，分别安排在南华镇先锋村，骆驼城镇红星村，巷道镇红联村，宣化镇宣化村，黑泉镇定平村等 5 个镇 5 个行政村实施。

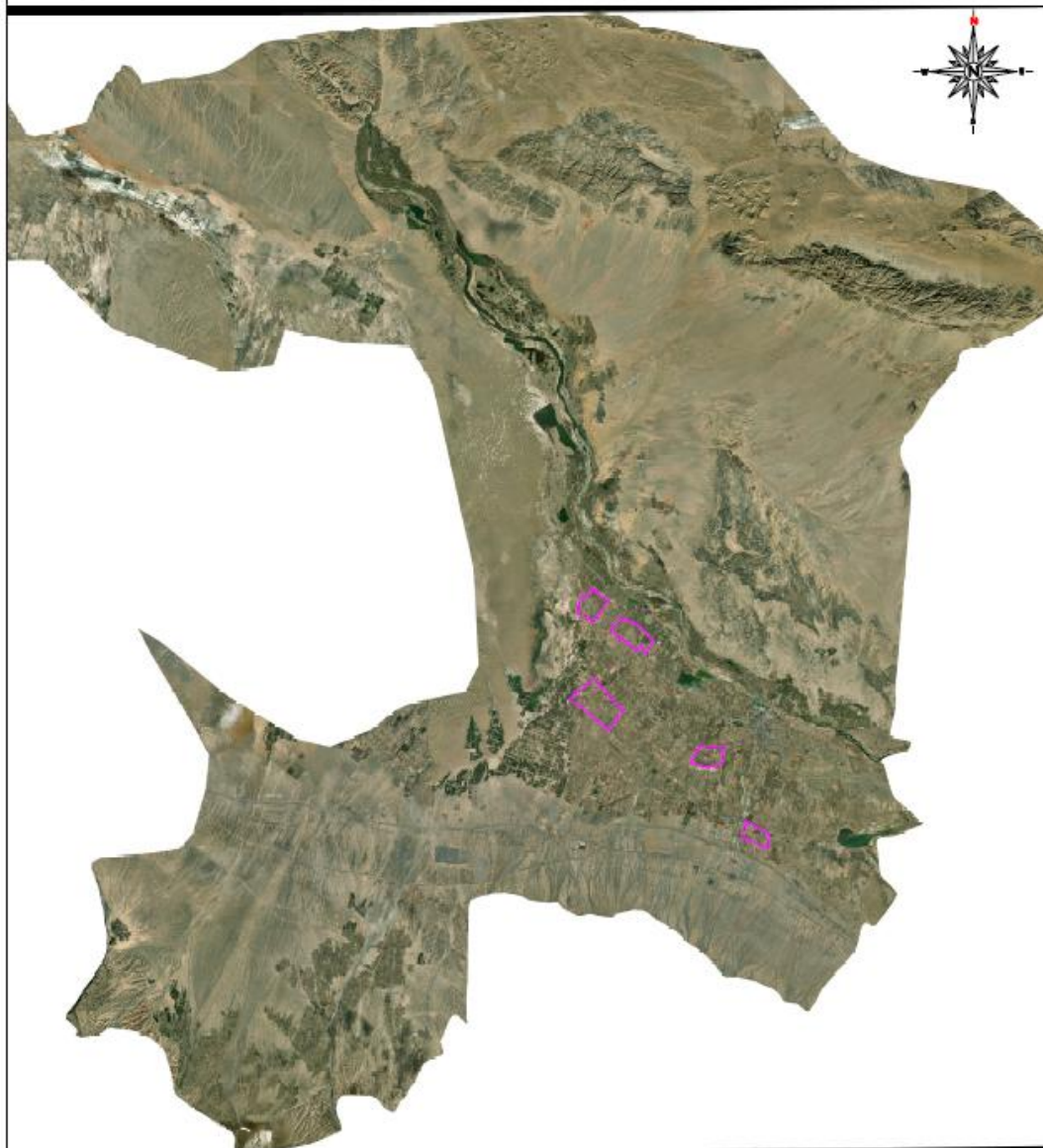
本年度共分 2 个项目分别为《高台县 2028 年高标准农田建设项目（I）》、《高台县 2028 年高标准农田建设项目（II）》。

本年度共完成土地平整 0.68 万亩，新建沉淀池 0.66 万 m³，埋设低压管道 488km，修建田间道路 54.01km，种植防风林 4.05 万株，全部为改造提升。

高台县高标准农田建设规划 2028 年度规划任务表

序号	乡镇名称	建设地点	规划总面积（亩）	拟实施年度			
				2028 年			
				新建面积		提升改造面积	
				高效节水	其它高标准农田	高效节水	其它高标准农田
1	南华镇	先锋村	2905			2905	
2	骆驼城镇	红星村	10417			10417	
3	巷道镇	红联村	3543			3543	
4	宣化镇	宣化村	5646			5646	
5	黑泉镇	定平村	6977			4493	
合计			27004	0	0	27004	0

高台县高标准农田建设规划2028年项目区位置示意图



九、2029 年建设项目

2029 年规划总面积 29009 亩，提升改造面积 29009 亩，全部为高效节水，分别安排在新坝镇许三湾村，南华镇胜利村、明永村、大业公司、宏达农林试验场、南华良种场，骆驼城镇红砖厂农场、青草湖农场，巷道镇果园村、亨号村，宣化镇站南村、站北村，黑泉镇向阳村等 6 个镇 13 个行政村实施。

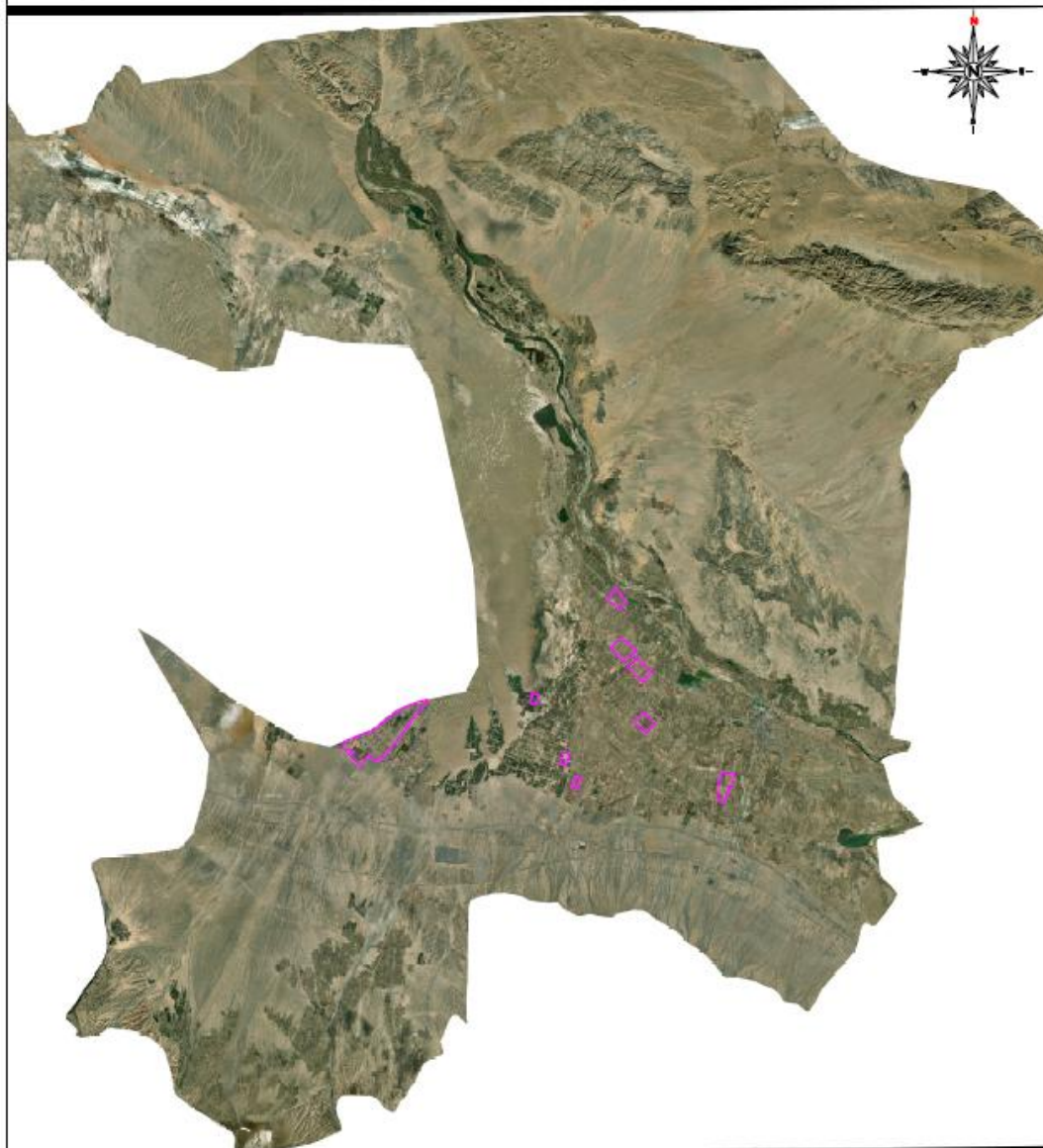
本年度共分 2 个项目分别为《高台县 2029 年高标准农田建设项目（I）》、《高台县 2029 年高标准农田建设项目（II）》。

本年度共完成土地平整 0.73 万亩，新建沉淀池 0.62 万 m³，埋设低压管道 512.07km，修建田间道路 65km，种植防风林 28.02 万株，全部为改造提升。

高台县高标准农田建设规划 2029 年度规划任务表

序号	乡镇名称	建设地点	规划总面积 (亩)	拟实施年度			
				2029 年			
				新建面积		提升改造面积	
				高效节水	其它高标准农田	高效节水	其它高标准农田
1	新坝镇	许三湾村	29350			12628	
2	南华镇	胜利村	3209			2213	
		明永村	380			380	
		大业公司	2678			2678	
		宏达农林试验场	547			547	
		汉杰农场	413			413	
		南华良种场	398			398	
3	骆驼城镇	红砖厂农场	523			523	
		青草湖农场	472			472	
4	巷道镇	果园村	661			661	
		亨号村	1668			1668	
5	宣化镇	站南村	2384			2384	
		站北村	3407			2480	
6	黑泉镇	向阳村	1564			1564	
合计			29009	0	0	29009	0

高台县高标准农田建设规划2029年项目区位置示意图



十、2030 年建设项目

2030 年规划总面积 36586 亩，提升改造面积 36586 亩，全部为高效节水，分别安排在新坝镇周彩仁农场，南华镇永进村、刘生荣农场、三鑫苗木公司、良种场农场、河西局农场，骆驼城镇国有农场，巷道镇正远村、金鹿草公司，宣化镇朱家堡村、赵会萍农场、宣建十一公司、宣建八公司、李鸿武农场、宣建五公司等 5 个镇 15 个行政村实施。

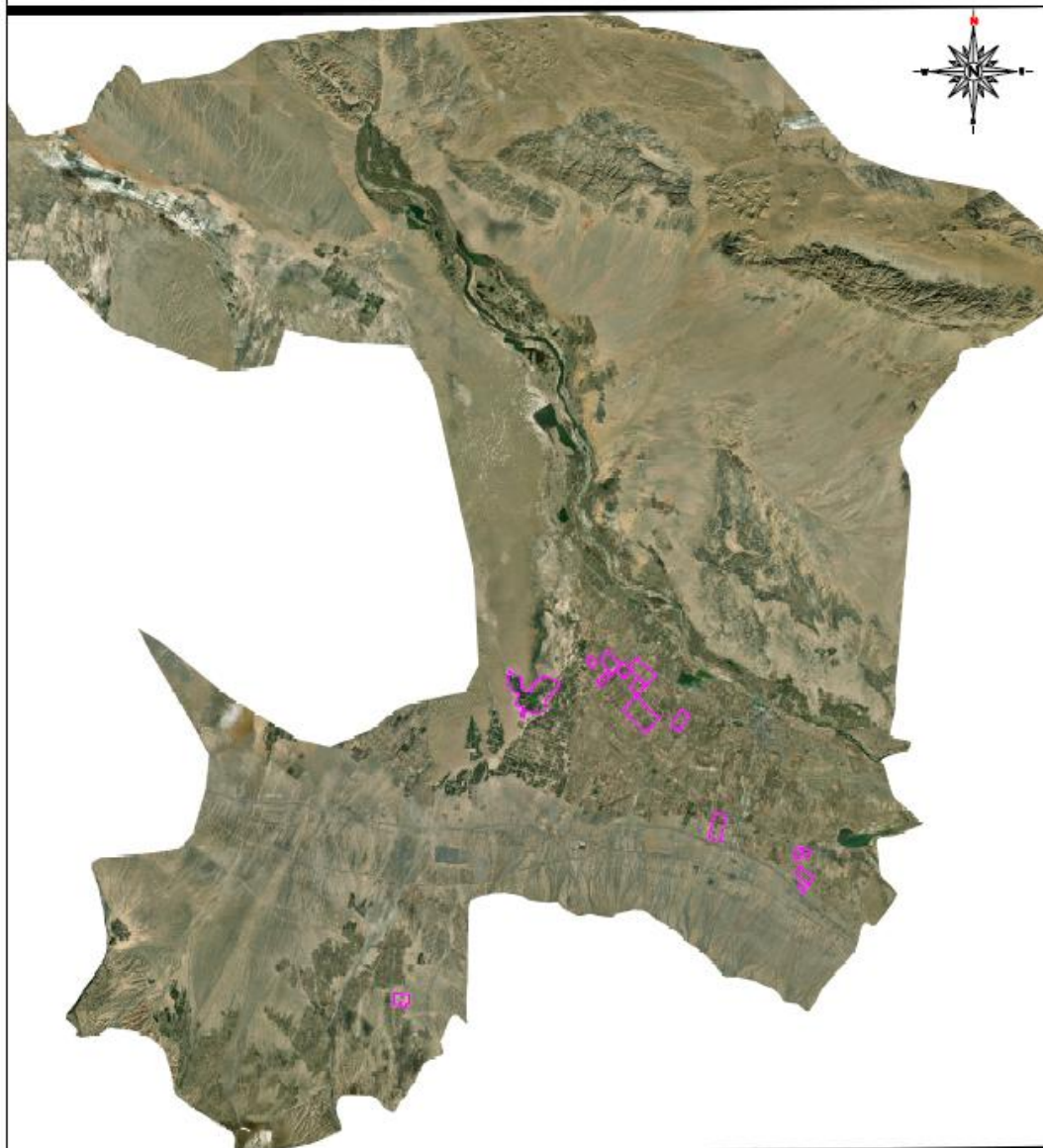
本年度共分 2 个项目分别为《高台县 2030 年高标准农田建设项目（I）》、《高台县 2030 年高标准农田建设项目（II）》。

本年度共完成土地平整 0.91 万亩，新建沉淀池 0.72 万 m³，埋设低压管道 638.25km，修建田间道路 73.17km，种植防风林 5.43 万株，全部为改造提升。

高台县高标准农田建设规划 2030 年度规划任务表

序号	乡镇名称	建设地点	规划总面积（亩）	拟实施年度			
				2030 年			
				新建面积		提升改造面积	
				高效节水	其它高标准农田	高效节水	其它高标准农田
1	新坝镇	周彩仁农场	842			842	
2	南华镇	永进村	1119			1119	
		刘生荣农场	337			337	
		三鑫苗木公司	576			576	
		良种场农场	446			446	
		河西局农场	1411			1411	
3	骆驼城镇	国有农场	17852			17852	
4	巷道镇	正远村	2917			1786	
		金鹿草公司	4531			4531	
5	宣化镇	朱家堡村	1462			1462	
		赵会萍农场	546			546	
		宣建十一公司	485			485	
		宣建八公司	1224			1224	
		李鸿武农场	2000			2000	
		宣建五公司	1969			1969	
合计			36586	0	0	36586	0

高台县高标准农田建设规划2030年项目区位置示意图



专栏 17 高台县 2021 年高标准农田建设规划新建项目工程量汇总表

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2021 年							
			建设内容							
			新建面积		土地平整	沉淀池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
			高效节水	其它高标准农田	亩	(万 m ³)	(km)	(km)	(km)	(万株)
1	新坝镇	暖泉村		781	0	0.00	0.00	4.20	0.00	0.28
		新生村	1442		1442	0.00	23.31	0.00	5.67	0.28
		小泉村		374	0	0.00	0.00	1.77	0.38	0.13
		边沟村		335	0	0.00	0.00	2.10	1.05	0.12
		照中村		564	0	0.00	0.00	3.38	0.29	0.19
		楼庄村	1432		1432	0.00	21.77	0.00	2.24	0.32
		上坝村	883		883	0.00	13.37	0.00	4.69	0.08
2	南华镇	信号村	263		0	0.00	2.86	0.00	0.00	0.04
		胜利村	996		996	0.00	12.36	0.00	5.39	0.37
		南岔村		1577	0	0.00	0.00	9.23	3.17	0.53
		成号村	641		0	0.00	9.82	0.00	0.00	0.18
		义和村	367		0	0.00	5.63	0.00	0.92	0.18
3	骆驼城镇	碱泉子村		2236	0	0.00	0.00	14.74	5.09	0.71
		新联村	789		0	0.00	16.43	0.00	1.34	0.00
		团结村	1093		0	0.00	21.17	0.00	0.79	0.29
		建康村	325		325	0.00	5.02	0.00	0.70	0.00
		永胜村	359		0	0.00	5.56	0.00	0.00	0.06
		前进村	2217		0	0.00	37.23	0.00	0.00	0.79
		骆驼城村	4229		0	0.00	65.60	0.00	0.00	1.01
4	巷道镇	果树村	2350		410	0.00	33.26	0.00	1.18	0.00
		小寺村	1331		0	0.00	16.94	0.00	0.00	0.36
		巷道村		892	0	0.00	0.00	7.77	2.42	0.24
		元号村	372		0	0.00	5.62	0.00	0.00	0.03
		正远村		1131	0	0.00	0.00	9.68	1.19	0.42
		东湾村	2196		0	0.00	20.79	0.00	0.00	0.16
5	合黎镇	五里墩村	116		0	0.00	1.32	0.00	0.29	0.04
		五二村	400		0	0.00	5.21	0.00	0.00	0.13
		五三村	2826		2826	0.00	38.16	0.00	13.76	0.68
		六一村	2932		2932	0.00	42.44	0.00	9.42	0.66
6	宣化镇	八坝村	1342	2988	0	0.00	13.62	0.00	0.00	0.37
		利丰村	3235		3235	0.00	42.29	0.00	0.00	0.77
		东庄村	2694		0	0.00	38.84	0.00	0.00	0.64
		贞号村	2125		0	0.00	29.38	0.00	0.00	0.39
		上庄村		923	0	0.00	0.00	2.31	0.00	0.31
		站北村		927	0	0.00	0.00	5.88	0.25	0.31
7	黑泉镇	台子寺村		773	0	0.00	0.00	4.72	0.00	0.25
		定安村	2363	600	0	0.00	36.28	5.00	2.80	0.22
		定平村	696	1363	0	0.00	11.60	9.37	1.83	0.58
8	罗城镇	沙沟村		414	0	0.00	0.00	3.05	1.61	0.16
		张家墩村		395	0	0.00	0.00	2.62	0.00	0.16
		花墙子村		1481	0	0.00	0.00	12.84	0.00	0.50
合计			40014	20005	14481	0.00	575.87	114.78	66.47	13.65

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2022 年							
			建设内容							
			新建面积		土地平整	沉淀池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
高效节水	其它高标准农田	亩	(万 m ³)	(km)	(km)	(km)	(万株)			
1	新坝镇	暖泉村	1121		1121	0.00	17.23	0.00	10.40	0.21
		黄蒿村	2775		2775	0.00	37.43	0.00	10.80	0.21
		西庄子村	2655		2655	0.00	41.23	0.00	8.21	0.14
2	南华镇	小海子村	905		905	0.00	14.17	0.00	0.39	0.22
		墩仁村	260		0	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00
		智号村	102		0	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00
3	骆驼城镇	碱泉子村	1139		0	0.00	13.97	0.00	0.00	0.11
		建康村	2361		0	0.00	27.48	0.00	1.15	0.17
		新民村	2100		2100	0.00	22.27	0.00	3.30	0.00
		西滩村	801		0	0.00	12.58	0.00	0.34	0.24
4	巷道镇	西八里村	760		0	0.00	7.71	0.00	0.35	0.17
		王家村	871		871	0.00	9.38	0.00	0.00	0.15
		殷家桥村	649		649	0.00	9.77	0.00	2.43	0.27
5	合黎镇	五四村北	3000		0	0.00	22.85	0.00	2.10	0.20
		六三北	1549		0	0.00	22.68	0.00	0.00	0.00
		六三南	1192		0	0.00	11.62	0.00	0.94	0.00
		六四村	1612		0	0.00	15.67	0.00	0.31	0.00
6	宣化镇	高桥村	204		204	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00
		站北村农场	389		389	0.00	4.96	0.00	0.51	0.15
		站南村农场	743		743	0.00	12.16	0.00	1.54	0.29
7	黑泉镇	定平村	425		0	0.00	5.46		0.00	0.00
8	罗城镇	花墙子村	1413		0	0.00	16.64	0.00	1.93	0.27
		桥儿湾村	2373		0	0.00	33.38	0.00	1.50	0.13
		双丰村	609		0	0.00	6.23	0.00	1.82	0.00
合计			30008	0	12412	0.00	371.02	0.00	48.02	2.94

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2023 年							
			建设内容							
			新建面积		土地平整	沉淀池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
高效节水	其它高标准农田	亩	(万 m ³)	(km)	(km)	(km)	(万株)			
1	新坝镇	红沙河村		3434	3434	0.00	0.00	34.34	10.30	0.69
		照一村	941		941	0.00	18.82	0.00	2.82	0.19
		元山子村		1802	1802	0.00	0.00	18.02	5.41	0.36
2	南华镇	南苑社区	957		957	0.04	23.93	0.00	2.87	0.19
		南寨子村	1470		1470	0.06	36.75	0.00	4.41	0.29
3	骆驼城镇	梧桐村	1400		1400	0.00	28.00	0.00	4.20	0.28
		团结村	1227		1227	0.00	24.54	0.00	3.68	0.25
		永胜村	2489		2489	0.00	49.78	0.00	7.47	0.50
4	巷道镇	沙坡村	384		384	0.02	9.60	0.00	1.15	0.08
		王家村	870		870	0.03	21.75	0.00	2.61	0.17
		殷家桥村	679		679	0.03	16.98	0.00	2.04	0.14
		元兴村	1076		1076	0.04	26.90	0.00	3.23	0.22
5	合黎镇	五二村	2343		2343	0.09	58.58	0.00	7.03	0.47
6	宣化镇	乐三村		341	341	0.00	0.00	3.41	1.02	0.07
		蒋家庄村	994		994	0.04	24.85	0.00	2.98	0.20
7	黑泉镇	永丰村		2068	2068	0.00	0.00	20.68	6.20	0.41
		向阳村		1780	1780	0.00	0.00	17.80	5.34	0.36
		镇江村		460	460	0.00	0.00	4.60	1.38	0.09
		九坝村		222	222	0.00	0.00	2.22	0.67	0.04
8	罗城镇	张家墩村		360	360	0.00	0.00	3.60	1.08	0.07
		河西村		4703	4703	0.00	0.00	47.03	14.11	0.94
合计			14830	15170	30000	0.35	340.47	151.70	90.00	6.00

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2024 年							
			建设内容							
			新建面积		土地平整	沉淀池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
			高效节水	其它高标准农田	亩	(万 m ³)	(km)	(km)	(km)	(万株)
1	新坝镇	暖泉村		1100	1100	0.00	0.00	11.00	3.30	0.22
		新沟村	2327		2327	0.00	46.54	0.00	6.98	0.47
2	南华镇	墩仁村	485		485	0.02	12.13	0.00	1.46	0.10
		礼号村		1000	1000	0.00	0.00	10.00	3.00	0.20
3	骆驼城镇	建康村	1000		1000	0.00	20.00	0.00	3.00	0.20
		新民村	2600		2600	0.00	52.00	0.00	7.80	0.52
		西滩村	2562		2562	0.00	51.24	0.00	7.69	0.51
4	巷道镇	元丰村	1026		1026	0.04	25.65	0.00	3.08	0.21
7	黑泉镇	新开村		1140	1140	0.00	0.00	11.40	3.42	0.23
		黑泉村		1100	1100	0.00	0.00	11.00	3.30	0.22
8	罗城镇	侯庄村		3500	3500	0.00	0.00	35.00	10.50	0.70
		下庄子		1000	1000	0.00	0.00	10.00	3.00	0.20
		红山村		1000	1000	0.00	0.00	10.00	3.00	0.20
		盐池村		160	160	0.00	0.00	1.60	0.48	0.03
合计			10000	10000	20000	0.06	207.56	100.00	60.00	4.00

专栏 21

高台县 2025 年高标准农田建设规划新建项目工程量汇总表

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2025 年							
			建设内容							
			新建面积		土地平整	沉淀池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
			高效节水	其它高标准农田	亩	(万 m ³)	(km)	(km)	(km)	(万株)
1	新坝镇	官沟村		1953	1953	0.00	0.00	19.53	5.86	0.39
		光明村	1706		1706	0.00	34.12	0.00	5.12	0.34
		小坝村	3663		3663	0.00	73.26	0.00	10.99	0.73
		小泉村	2170		2170	0.00	43.40	0.00	6.51	0.43
		上坝村		376	376	0.00	0.00	3.76	1.13	0.08
		许三湾村	6629		6629	0.00	132.58	0.00	19.89	1.33
3	骆驼城镇	碱泉子村	1394		1394	0.00	27.88	0.00	4.18	0.28
		新联村	2109		2109	0.00	42.18	0.00	6.33	0.42
合计			17671	2329	20000	0.00	353.42	23.29	60.00	4.00

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2026 年							
			建设内容							
			新建面积		土地平整	沉淀沉淀池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
			高效节水	其它高标准农田	亩	(万 m ³)	(km)	(km)	(km)	(万株)
1	新坝镇	新生村	2324		2324	0.00	46.48	0.00	6.97	0.46
		曙光村		3353	3353	0.00	0.00	33.53	10.06	0.67
		边沟村		1680	1680	0.00	0.00	16.80	5.04	0.34
		红崖子村		1638	1638	0.00	0.00	16.38	4.91	0.33
		霞庄村	2140		2140	0.00	42.80	0.00	6.42	0.43
		西上村	1682		1682	0.00	33.64	0.00	5.05	0.34
		东上村	1954		1954	0.00	39.08	0.00	5.86	0.39
		和平村	3252		3252	0.00	65.04	0.00	9.76	0.65
		东大村	582		582	0.00	11.64	0.00	1.75	0.12
		照二村	1395		1395	0.00	27.90	0.00	4.19	0.28
合计			13329.00	6671.00	20000.00	0.00	266.58	66.71	60.00	4.00

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2027 年							
			建设内容							
			新建面积		土地平整	沉淀沉淀池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
			高效节水	其它高标准农田	亩	(万 m ³)	(km)	(km)	(km)	(万株)
1	新坝镇	照中村	2085		2085	0.00	41.70	0.00	6.26	0.42
		六洋村	1989		1989	0.00	39.78	0.00	5.97	0.40
		顺德村	1397		1397	0.00	27.94	0.00	4.19	0.28
		下坝村	3320		3320	0.00	66.40	0.00	9.96	0.66
		楼庄村	2650		2650	0.00	53.00	0.00	7.95	0.53
		许三湾村	14000		14000	0.00	280.00	0.00	42.00	2.80
合计			25441.00	0.00	25441.00	0.00	508.82	0.00	76.32	5.09

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2023 年							
			建设内容							
			提升改造面积		土地平整	沉淀池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
			高效节水	其它高标准农田	亩	(万 m ³)	(km)	(km)	(km)	(万株)
1	新坝镇	红沙河村	3400		850	0.00	51.00	0.00	6.80	0.51
		照一村	101		25	0.00	1.52	0.00	0.20	0.02
		元山子村	1767		442	0.00	26.51	0.00	3.53	0.27
2	南华镇	小海子村	2447		612	0.10	48.94	0.00	4.89	0.37
		大庄村	3521		880	0.14	70.42	0.00	7.04	0.53
		南寨子村	1618		405	0.06	32.36	0.00	3.24	0.24
3	骆驼城镇	骆驼城村	1528		382	0.00	22.92	0.00	3.06	0.23
4	巷道镇	槐树村	726		182	0.03	14.52	0.00	1.45	0.11
		沙坡村	190		48	0.01	3.80	0.00	0.38	0.03
		王家村	546		137	0.02	10.92	0.00	1.09	0.08
		太安村	1462		366	0.06	29.24	0.00	2.92	0.22
		殷家桥村	1500		375	0.06	30.00	0.00	3.00	0.23
5	合黎镇	五四村	344		86	0.01	6.88	0.00	0.69	0.05
		六三村	892		223	0.04	17.84	0.00	1.78	0.13
		六四村	274		69	0.01	5.48	0.00	0.55	0.04
6	宣化镇	利号村	4004		1001	0.16	80.08	0.00	8.01	0.60
		乐三村	799		200	0.03	15.98	0.00	1.60	0.12
7	黑泉镇	永丰村	2282		571	0.09	45.64	0.00	4.56	0.34
		沙沟村	779		195	0.03	15.58	0.00	1.56	0.12
8	罗城镇	常丰村	1820		455	0.07	36.40	0.00	3.64	0.27
合计			30000	0	7500	0.93	566.02	0.00	60.00	4.50

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2024 年							
			建设内容							
			提升改造面积		土地平整	沉淀池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
			高效节水	其它高标准农田	亩	(万 m ³)	(km)	(km)	(km)	(万株)
1	新坝镇	暖泉村	889		222	0.00	13.34	0.00	1.78	0.13
		新沟村	719		180	0.00	10.79	0.00	1.44	0.11
2	南华镇	墩仁村	5377		1344	0.22	107.54	0.00	10.75	0.81
		南岔村	2119		530	0.08	42.38	0.00	4.24	0.32
3	骆驼城镇	建康村	473		118	0.00	7.10	0.00	0.95	0.07
		前进村	4338		1085	0.00	65.07	0.00	8.68	0.65
4	巷道镇	小寺村	300		75	0.01	6.00	0.00	0.60	0.05
		元号村	1050		263	0.04	21.00	0.00	2.10	0.16
		利沟村	712		178	0.03	14.24	0.00	1.42	0.11
5	合黎镇	五三村	166		42	0.01	3.32	0.00	0.33	0.02
		八坝村	700		175	0.03	14.00	0.00	1.40	0.11
6	宣化镇	乐二村	3562		891	0.14	71.24	0.00	7.12	0.53
7	黑泉镇	新开村	3865		966	0.15	77.30	0.00	7.73	0.58
		黑泉村	3730		933	0.15	74.60	0.00	7.46	0.56
合计			28000	0	7000	0.86	527.91	0.00	56.00	4.20

专栏 26 高台县 2025 年高标准农田建设规划改造提升项目工程量汇总表

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2025 年							
			建设内容							
			提升改造面积		土地平整	沉淀池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
			高效节水	其它高标准农田	亩	(万 m ³)	(km)	(km)	(km)	(万株)
1	新坝镇	官沟村	208		52	0.00	3.12	0.00	0.42	0.03
2	南华镇	信号村	5800		1450	0.23	116.00	0.00	11.60	0.87
3	骆驼城镇	碱泉子村	171		43	0.00	2.57	0.00	0.34	0.03
		新建村	6200		1550	0.00	93.00	0.00	12.40	0.93
4	巷道镇	西八里村	276		69	0.01	5.52	0.00	0.55	0.04
		镇农场	1757		439	0.07	35.14	0.00	3.51	0.26
		三桥湾林场	1788		447	0.07	35.76	0.00	3.58	0.27
5	宣化镇	寨子村	4576		1144	0.18	91.52	0.00	9.15	0.69
6	黑泉镇	定安村	5267		1317	0.21	105.34	0.00	10.53	0.79
		十坝村	1957		489	0.08	39.14	0.00	3.91	0.29
合计			28000	0	7000	0.86	527.11	0.00	56.00	4.20

专栏 27 高台县 2026 年高标准农田建设规划改造提升项目工程量汇总表

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2026 年							
			建设内容							
			提升改造面积		土地平整	沉淀池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
			高效节水	其它高标准农田	亩	(万 m ³)	(km)	(km)	(km)	(万株)
1	新坝镇	新生村	432		108	0.00	6.48	0.00	0.86	0.06
		曙光村	1500		375	0.00	22.50	0.00	3.00	0.23
2	南华镇	智号村	4769		1192	0.19	95.38	0.00	9.54	0.72
		义和村	6847		1712	0.27	136.94	0.00	13.69	1.03
3	骆驼城镇	新联村	1360		340	0.00	20.40	0.00	2.72	0.20
		永胜村	4200		1050	0.00	63.00	0.00	8.40	0.63
4	巷道镇	三桥	1778		445	0.07	35.56	0.00	3.56	0.27
		殷家庄村	2111		528	0.08	42.22	0.00	4.22	0.32
5	宣化镇	高桥村	2254		564	0.09	45.08	0.00	4.51	0.34
		恒元公司农场	601		150	0.02	12.02	0.00	1.20	0.09
		富兴农场	2017		504	0.08	40.34	0.00	4.03	0.30
		刘忠龙林场	1052		263	0.04	21.04	0.00	2.10	0.16
		刘青录农场	823		206	0.03	16.46	0.00	1.65	0.12
6	黑泉镇	小坝村	256		64	0.01	5.12	0.00	0.51	0.04
合计			30000.00	0.00	7500.00	0.90	562.54	0.00	60.00	4.50

专栏 28 高台县 2027 年高标准农田建设规划改造提升项目工程量汇总表

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2027 年							
			建设内容							
			提升改造面积		土地平整	沉淀池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
			高效节水	其它高标准农田	亩	(万 m ³)	(km)	(km)	(km)	(万株)
1	新坝镇	照中村	2341		585	0.00	35.12	0.00	4.68	0.35
2	南华镇	成号村	12893		3223	0.52	257.86	0.00	25.79	1.93
3	骆驼城镇	果树村	3283		821	0.00	49.25	0.00	6.57	0.49
4	巷道镇	东联村	3147		787	0.13	62.94	0.00	6.29	0.47
5	宣化镇	东庄村	612		153	0.02	12.24	0.00	1.22	0.09
		贞号村	250		63	0.01	5.00	0.00	0.50	0.04
		台子寺村	2737		684	0.11	54.74	0.00	5.47	0.41
合计			25263.00	0.00	6315.75	0.79	477.14	0.00	50.53	3.79

专栏 29 高台县 2028 年高标准农田建设规划改造提升项目工程量汇总表

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2028 年							
			建设内容							
			提升改造面积		土地平整	沉淀池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
			高效节水	其它高标准农田	亩	(万 m ³)	(km)	(km)	(km)	(万株)
1	南华镇	先锋村	2905		726	0.12	58.10	0.00	5.81	0.44
2	骆驼城镇	红星村	10417		2604	0.00	156.26	0.00	20.83	1.56
3	巷道镇	红联村	3543		886	0.14	70.86	0.00	7.09	0.53
4	宣化镇	宣化村	5646		1412	0.23	112.92	0.00	11.29	0.85
5	黑泉镇	定平村	4493		1123	0.18	89.86	0.00	8.99	0.67
合计			27004	0	6751	0.66	488.00	0.00	54.01	4.05

专栏 30 高台县 2029 年高标准农田建设规划改造提升项目工程量汇总表

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2029 年							
			建设内容							
			提升改造面积		土地平整	沉淀池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
			高效节水	其它高标准农田	亩	(万 m ³)	(km)	(km)	(km)	(万株)
1	新坝镇	许三湾村	12628		3157	0.00	189.42	0.00	25.26	1.89
2	南华镇	胜利村	2213		553	0.09	44.26	0.00	4.43	0.33
		明永村	380		95	0.02	7.60	0.00	0.76	0.06
		大业公司	2678		670	0.11	53.56	0.00	5.36	0.40
		宏达农林试验场	547		137	0.02	10.94	0.00	1.09	0.08
		汉杰农场	413		103	0.02	8.26	0.00	0.83	0.06
		南华良种场	398		100	0.02	7.96	0.00	0.80	0.06
3	骆驼城镇	红砖厂农场	523		131	0.00	7.85	0.00	1.05	0.08
		青草湖农场	472		118	0.00	7.08	0.00	0.94	0.07
4	巷道镇	果园村	661		165	0.03	13.22	0.00	1.32	0.10
		亨号村	1668		417	0.07	33.36	0.00	3.34	0.25
5	宣化镇	站南村	2384		596	0.10	47.68	0.00	4.77	0.36
		站北村	2480		620	0.10	49.60	0.00	4.96	0.37
6	黑泉镇	向阳村	1564		391	0.06	31.28	0.00	3.13	0.23
合计			29009	0	7252	0.62	512.07	0.00	58.02	4.35

专栏 31 高台县 2030 年高标准农田建设规划改造提升项目工程量汇总表

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2030 年							
			建设内容							
			提升改造面积		土地平整	沉淀池	低压管道	衬砌渠道	田间道路	防护林
			高效节水	其它高标准农田	亩	(万 m ³)	(km)	(km)	(km)	(万株)
1	新坝镇	周彩仁农场	842		211	0.00	12.63	0.00	1.68	0.13
2	南华镇	永进村	1119		280	0.04	22.38	0.00	2.24	0.17
		刘生荣农场	337		84	0.01	6.74	0.00	0.67	0.05
		三鑫苗木公司	576		144	0.02	11.52	0.00	1.15	0.09
		良种场农场	446		112	0.02	8.92	0.00	0.89	0.07
		河西局农场	1411		353	0.06	28.22	0.00	2.82	0.21
3	骆驼城镇	国有农场	17852		4463	0.00	267.78	0.00	35.70	2.68
4	巷道镇	正远村	1786		447	0.07	35.72	0.00	3.57	0.27
		金鹿草公司	4531		1133	0.18	90.62	0.00	9.06	0.68
5	宣化镇	朱家堡村	1462		366	0.06	29.24	0.00	2.92	0.22
		赵会萍农场	546		137	0.02	10.92	0.00	1.09	0.08
		宣建十一公司	485		121	0.02	9.70	0.00	0.97	0.07
		宣建八公司	1224		306	0.05	24.48	0.00	2.45	0.18
		李鸿武农场	2000		500	0.08	40.00	0.00	4.00	0.30
		宣建五公司	1969		492	0.08	39.38	0.00	3.94	0.30
合计			36586	0	9147	0.72	638.25	0.00	73.17	5.49

第六章 建设监管和后续管护

监管、验收是保证高标准农田质量的重要保证。通过建设中的有效监管、项目竣工后的认真验收，确保质量标准，达到建一片成一片的目标。建成后还需要切实做好后续管护，实现可持续利用。

一、规范建设管理

（一）选好选准项目。综合考虑耕地条件、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。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标准、设计大纲，完成项目初步设计文件编制，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。

（五）完善监督管理机制。实行“中央指导、省负总责、县为主体”的建设监管机制。统一质量标准，多部门协调配合，有效整合不同渠道的资金，全面保证建设目标的实现。从实施方案的规划设计、工程招标、施工过程监理、竣工后的验收，形成完整的项目建设程序。建立高标准农田建设目标责任制和统一的管理机构，落实具体监管责任，健全监管工作机制，创新监管方式，保证建设项目顺利实施。

（六）强化考核评价制度。建立健全高标准农田建设考核制度，省级部门要积极配合中央有关部门定期的考核、督察工作，并组织市、州有关部门对各县、区的高标准农田建设情况进行考评。督促和监测各地的项目进展、资金使用、工

程质量等，随机抽查与定期检查相结合，及时发现和总结好的经验和做法，并加以推广。对工作不力的地方提出整改意见，并督促改正。项目评价以粮食生产能力和地方标准为重点，对高标准农田的产出效益、抗灾能力做出综合评价。考核评价要有规范，重实效、重结果，评价结果公开透明，起到激励先进、鞭策后进的功效。

（七）提高群众监督力度。集中连片建设高标准农田涉及农民的切身利益，要尊重农民意愿，依法保障农民的知情权、参与权和受益权。通过宣传、讨论和事前公示，让农户知晓项目建设的规模、内容、进度和投资等情况，主动接受群众的监督。要调动广大农民群众参与高标准农田建设的积极性，形成“政府主导、农民主体、部门参与”的良好机制，实行巡回监理与群众监督相结合。在项目规划设计和建设过程中，要给当地群众留出表达意见和建议的渠道，集中群众的智慧。

二、强化质量管理

（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、规范竣工验收

（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检查。县级农业农村部门组织开展项目初步验收，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，省级农业农村部门按规定比例进行监督检查，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合格证书。

规范高标准农田建设验收工作，分单项工程竣工验收和项目整体考核验收二种。单项工程竣工验收由县级项目主管部门组织，按项目管理规定和质量标准进行验收，验收结果逐级上报。整体考核验收是在单项工程竣工验收的基础上，由高台县人民政府组织发展改革、财政、自然资源、农业农村、水务、统计、林草、环保等有关部门和机构，按照高标准农田建设标准进行全面考核，逐项核实建设内容和建设标准。并将符合标准的考核结果及时录入高标准农田建设监测监管系统，上级部门可备查、监测。存在问题要限期补建和修改。

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

验收后要建立书面和电子信息档案。探索建立“田块标识划界、乡村台帐管理、部门备案公示、社会监督共管”机制。要划定集中连片和各田块的边界和空间位置，确立固定标识，并形成农田管理台账和档案，记录面积、肥力和各类配套设施情况，留下数码图片。逐步建立起监测系统，全面掌握高标准农田建设、利用、产出能力变化等情况。做到准确、完整，逐步推行档案资料的数字化、信息化和管理的动态化。管理部门和经营者都能随时查询信息，获得相关服务。

（三）评定质量等级。根据国家要求，对建成后的高标准农田依据《耕地地力调查与质量评价技术规定》，由省级农业部门组织对耕地地力和质量等级进行评定。作为监测和后续管护的基本依据，使土地资源管理从数量管理走上数量与质量并重的管理。

（四）加强权属管理。按照《国土资源部关于加强农村土地整治权属管理的通知》（国土资发[2012]99号）的规定，严格管理。建设前，查清建设区域内的土地利用现状和权属状况，核实地类和面积，明晰界址和权属。凡存在土地权属争议的，不得纳入建设范围。建成后，原则上应按建设前的权属关系就地按比例分解建设后的权属，即新建的面积扩大，各权属依比例扩大；新建的面积缩小，各权属依比例缩小。需要变更权属和调整位置的，应在充分尊重农民意愿的基础上，

经群众讨论商议取得一致意见后合理编制调整方案，有序推进土地归并，逐步解决耕地地块细碎化问题。在建设完工后，及时变更地类和重新确权登记。加快认证制度的建设，尽快给村集体颁发集体土地所有权证，给农民颁发土地承包经营权证，确保建成后的高标准农田位置明确、权属清晰、地类属实、面积准确，依法保障土地所有者或经营者的权益。

（五）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。需要变更土地权属的，及时办理变更登记并发证，确保建成后的高标准农田位置明确、权属清晰。

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，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、强化后续管护

（一）明确管护责任。明确各级政府和相关部门责任，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。

切实改变“重建轻管”的做法，确保长久发挥效益。明确对建成高标准农田的管护责任，依法实行管护。村委会作为集体土地所有权的代表，具体落实管护责任。责任主体应是拥有土地承包经营权的农户、专业大户、企业和农村合作组织，实行谁承包经营谁负责管护的办法。在基本农田范围外建设的高标准农田，要按照有关程序及时全部补划为基本农田，实行永久保护，确保数量不减少、用途不改变、质量有提高。在承包经营权变更时，应按照固定资产过户移交的办法进行质量、数量的评估，对质量下降、数量减少的经营者要进行处罚。自然资源、农业农村、水务等基层服务组织要加强对管护主体的技术指导、服务和监管。

（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。县政府要加大对灌溉渠系、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。

安排管护资金对于保证高标准农田的可持续利用是必要的。通过明晰高标准农田设施的所有权和使用权，探索运行管护经费的落实问题，将使用权利、增产收益和管护责任融为一体，一般由经营者负责维护，按照每年每亩 50 元左右的标准建立高标准农田维护基金。依托高标准农田进行种子、蔬菜、水果等特色产业的合作社、专业协会可从经营收入中提留维修管护费用。对公益性较强的灌溉渠系、管灌设备、机耕路、生产桥、农田林网等，地方政府应根据实际情况适当给予运行管护的经费补助。

（四）实现动态监测。按照自然资源遥感监测“一张图”和综合监管平台管理的要求，充分利用农村土地整治监测监管系统，将高标准农田建设的信息及时、全面、准确地录入监测监管系统，实行上图入库。进行集中统一、全程监管，做到底数清、情况明，全面掌握高标准农田建设、资金投入、建后管护、利用类型的信息。并按照《耕地质量监测技术规程》（NY/T1119-2013）标准建立耕地质量长期定位监测体系，以全面掌握高标准农田产量及耕地质量的动态变化。建成后统一命名，统一设置保护标识。建立健全部门间信息互通共享机制，实现高标准

农田建设信息的实时查询、对比、统计、分析，定期公布有关信息，接受公众的监督。实现信息共享和科学利用，为宏观决策和管理提供服务。

（五）推进农业水价综合改革。在有条件的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、严格保护利用

（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。完善粮食主产区利益补偿机制，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，调动各级政府重农抓粮积极性和农民种粮积极性。引导高标准农田集中用于重要农产品特别是粮食生产。

第七章 资金筹措与保障

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 2021~2022 年建设项目已进行详细的工程设计并批复实施，本次规划直接纳入，2021 年项目总投资 10013.9 万元，2022 年项目总投资 5897.67 万元。2023~2030 年建设项目经对 2011 年至 2020 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 1500 元/亩。

农田水利工程：沉淀池建设，250 万元/万 m³；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，平原区 10 万元/km，沿山地区 15 万元/km；渠道衬砌，包括新建渠道以及渠系建筑物的建设，平原区 20 万元/km，沿山地区 25 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，15 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 120745.33 万元，亩均投资 2748.40 元，其中新建项目总投资 63420.64 万元，亩均投资 3086.64 元；改造提升项目总投资 57324.69 万元，亩均投资 2451.22 元。

新坝镇总投资 46878.71 万元（新建项目投资 39417.39 万元，改造提升项目投资 7461.32 万元）。南华镇总投资 16984.42 万元（新建项目投资 2001.85 万元，改造提升项目投资 14982.57 万元）。骆驼城镇总投资 16803.53 万元（新建项目投资 7242.57 万元，改造提升项目投资 9560.96 万元）。巷道镇总投资 9902.54 万元（新建项目投资 2379.42 万元，改造提升项目投资 7523.13 万元）。合黎镇总投资 3668.09 万元（新建项目投资 3062.81 万元，改造提升项目投资 605.27 万元）。宣化镇总投资 12753.52 万元（新建项目投资 2185.94 万元，改造提升项目投资 10567.59 万元）。黑泉镇总投资 8936.04 万元（新建项目投资 2775.84 万元，改造提升项目投

资 6160.20 万元)。罗城镇总投资 4818.48 万元(新建项目投资 4354.84 万元,改造提升项目投资 463.64 万元)。

2021 年总投资 10013.9 万元(全部为新建项目投资)。2022 年总投资 5897.67 万元(全部为新建项目投资)。2023 年总投资 18039.15 万元(新建项目投资 10257.36 万元,改造提升项目投资 7781.79 万元)。2024 年总投资 13410.87 6 万元(新建项目投资 6524.80 万元,改造提升项目投资 6886.07 万元)。2025 年总投资 16048.11 万元(新建项目投资 9330.03 万元,改造提升项目投资 6718.08 万元)。2026 年总投资 17243.83 万元(新建项目投资 9886.16 万元,改造提升项目投资 7357.67 万元)。2027 年总投资 19370.82 万元(新建项目投资 13046.65 万元,改造提升项目投资 6324.16 万元)。2028 年总投资 6185.36 万元(全部为改造提升项目投资)。2029 年总投资 7901.84 万元(全部为改造提升项目投资)。2030 年总投资 8169.71 万元(全部为改造提升项目投资)。2021 年~2025 年投资合计 61873.77 万元(新建项目投资 40487.83 万元,改造提升项目投资 21385.94 万元),2026 年~2030 年投资合计 58871.56 万元(新建项目投资 22932.81 万元,改造提升项目投资 35938.75 万元)。

工程投资估算汇总详见下表。

专栏 32

高台县 2021 年高标准农田建设规划新建项目分年度投资估算汇总表

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2021 年																						
			工程部分投资																			其他费用	不可预见费	总投资	
			新建面积		土地平整	单价	合价	沉淀池	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
			高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	(万 m ³)	(元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(株)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	
1	新坝镇	暖泉村		781	0			0.00			0.00			4.20			0.00			0.28					158.63
		新生村	1442		1442			0.00			23.31			0.00			5.67			0.28					466.20
		小泉村		374	0			0.00			0.00			1.77			0.38			0.13					68.50
		边沟村		335	0			0.00			0.00			2.10			1.05			0.12					93.72
		照中村		564	0			0.00			0.00			3.38			0.29			0.19					131.20
		楼庄村	1432		1432			0.00			21.77			0.00			2.24			0.32					435.21
		上坝村	883		883			0.00			13.37			0.00			4.69			0.08					287.49
2	南华镇	信号村	263		0			0.00			2.86			0.00			0.00			0.04					29.89
		胜利村	996		996			0.00			12.36			0.00			5.39			0.37					170.22
		南岔村		1577	0			0.00			0.00			9.23			3.17			0.53					118.94
		成号村	641		0			0.00			9.82			0.00			0.00			0.18					90.64
		义和村	367		0			0.00			5.63			0.00			0.92			0.18					55.81
3	骆驼城镇	碱泉子村		2236	0			0.00			0.00			14.74			5.09			0.71					231.57
		新联村	789		0			0.00			16.43			0.00			1.34			0.00					148.26
		团结村	1093		0			0.00			21.17			0.00			0.79			0.29					183.45
		建康村	325		325			0.00			5.02			0.00			0.70			0.00					56.48
		永胜村	359		0			0.00			5.56			0.00			0.00			0.06					55.48
		前进村	2217		0			0.00			37.23			0.00			0.00			0.79					365.08
		骆驼城村	4229		0			0.00			65.60			0.00			0.00			1.01					666.37
4	巷	果树村	2350		410			0.00			33.26			0.00			1.18			0.00					348.68
		小寺村	1331		0			0.00			16.94			0.00			0.00			0.36					121.79

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2021 年																						
			工程部分投资																			其他费用	不可预见费	总投资	
			新建面积		土地平整	单价	合价	沉淀池	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
			高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	(万m³)	(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)	
道 镇	巷道村		892	0			0.00			0.00			7.77			2.42			0.24					93.97	
	元号村	372		0			0.00			5.62			0.00			0.00			0.03					57.66	
	正远村		1131	0			0.00			0.00			9.68			1.19			0.42					146.71	
	东湾村	2196		0			0.00			20.79			0.00			0.00			0.16					147.36	
	五里墩村	116		0			0.00			1.32			0.00			0.29			0.04					19.27	
5 合黎镇	五二村	400		0			0.00			5.21			0.00			0.00			0.13					53.01	
	五三村	2826		2826			0.00			38.16			0.00			13.76			0.68					542.04	
	六一村	2932		2932			0.00			42.44			0.00			9.42			0.66					631.91	
	八坝村	1342	2988	0			0.00			13.62			0.00			0.00			0.37					151.36	
6 宣化镇	利丰村	3235		3235			0.00			42.29			0.00			0.00			0.77					540.08	
	东庄村	2694		0			0.00			38.84			0.00			0.00			0.64					437.80	
	贞号村	2125		0			0.00			29.38			0.00			0.00			0.39					345.53	
	上庄村		923	0			0.00			0.00			2.31			0.00			0.31					39.62	
	站北村		927	0			0.00			0.00			5.88			0.25			0.31					71.52	
	台子寺村		773	0			0.00			0.00			4.72			0.00			0.25					56.07	
7 黑泉镇	定安村	2363	600	0			0.00			36.28			5.00			2.80			0.22					465.54	
	定平村	696	1363	0			0.00			11.60			9.37			1.83			0.58					260.70	
	沙沟村		414	0			0.00			0.00			3.05			1.61			0.16					50.77	
8 罗城镇	张家墩村		395	0			0.00			0.00			2.62			0.00			0.16					45.62	
	花墙子村		1481	0			0.00			0.00			12.84			0.00			0.50					215.94	
	常丰村		2251	0			0.00			0.00			16.14			0.00			0.74					249.11	
合计		40014	20005	14481			0.00			575.87			114.78			66.47			13.65					8905.20	

专栏 33

高台县 2022 年高标准农田建设规划新建项目分年度投资估算汇总表

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2022 年																						
			工程部分投资																			其他费用	不可预见费	总投资	
			新建面积		土地平整	单价	合价	沉淀池	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
			高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	(万 m ³)	(元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(万株)	(万元)				(万元)
1	新坝镇	暖泉村	1121		1121			0.00			17.23			0.00			10.40			0.21				356.05	
		黄蒿村	2775		2775			0.00			37.43			0.00			10.80			0.21				794.09	
		西庄子村	2655		2655			0.00			41.23			0.00			8.21			0.14				789.28	
2	南华镇	小海子村	905		905			0.00			14.17			0.00			0.39			0.22				183.40	
		墩仁村	260		0			0.00			3.10			0.00			0.00			0.00				34.40	
		智号村	102		0			0.00			1.27			0.00			0.00			0.00				8.63	
3	骆驼城镇	碱泉子村	1139		0			0.00			13.97			0.00			0.00			0.11				161.97	
		建康村	2361		0			0.00			27.48			0.00			1.15			0.17				338.65	
		新民村	2100		2100			0.00			22.27			0.00			3.30			0.00				376.05	
		西滩村	801		0			0.00			12.58			0.00			0.34			0.24				93.95	
4	巷道镇	西八里村	760		0			0.00			7.71			0.00			0.35			0.17				60.72	
		王家村	871		871			0.00			9.38			0.00			0.00			0.15				164.34	
		殷家桥村	649		649			0.00			9.77			0.00			2.43			0.27				147.80	
5	合黎镇	五四村北	3000		0			0.00			22.85			0.00			2.10			0.20				305.03	
		六三北	1549		0			0.00			22.68			0.00			0.00			0.00				268.51	
		六三南	1192		0			0.00			11.62			0.00			0.94			0.00				101.18	
		六四村	1612		0			0.00			15.67			0.00			0.31			0.00				185.34	
6	宣	高桥村	204		204			0.00			1.81			0.00			0.00			0.00				27.01	

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2022 年																						
			工程部分投资																				其他费用	不可预见费	总投资
			新建面积		土地平整	单价	合价	沉淀池	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			
			高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	(万m³)	(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)	
	化镇	站北村农场	389		389			0.00				4.96			0.00			0.51			0.15			68.34	
		站南村农场	743		743			0.00				12.16			0.00			1.54			0.29			152.93	
7	黑泉镇	定平村	425		0			0.00				5.46						0.00			0.00			67.55	
8	罗城镇	花墙子村	1413		0			0.00				16.64			0.00			1.93			0.27			223.40	
		桥儿湾村	2373		0			0.00				33.38			0.00			1.50			0.13			512.73	
		双丰村	609		0			0.00				6.23			0.00			1.82			0.00			49.09	
合计			30008	0	12412			0.00				371.02			0.00			48.02			2.94			5470.44	

专栏 34

高台县 2023 年高标准农田建设规划新建项目分年度投资估算汇总表

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2023 年																				其他费用	不可预见费	总投资
			工程部分投资																						
			新建面积		土地平整	单价	合价	沉淀沉淀池	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			
			高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	($10^3 m^3$)	(元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)			
1	新坝镇	红沙河村		3434	3434	1500	515.10	0.00	250	0	0.00	15	0.0	34.34	25	858.5	10.30	3	30.9	0.69	15	10.3	127.33	28.30	1570.44
		照一村	941		941	1500	141.15	0.00	250	0	18.82	15	282.3	0.00	25	0	2.82	3	8.5	0.19	15	2.8	39.13	8.69	482.56
		元山子村		1802	1802	1500	270.30	0.00	250	0	0.00	15	0.0	18.02	25	450.5	5.41	3	16.2	0.36	15	5.4	66.82	14.85	824.09
2	南华镇	南苑社区	957		957	450	43.07	0.04	250	9.57	23.93	10	239.3	0.00	20	0	2.87	3	8.6	0.19	15	2.9	27.30	6.07	336.74
		南寨子村	1470		1470	450	66.15	0.06	250	14.7	36.75	10	367.5	0.00	20	0	4.41	3	13.2	0.29	15	4.4	41.94	9.32	517.25
3	骆驼城镇	梧桐村	1400		1400	450	63.00	0.00	250	0	28.00	10	280.0	0.00	20	0	4.20	3	12.6	0.28	15	4.2	32.38	7.20	399.38
		团结村	1227		1227	450	55.22	0.00	250	0	24.54	10	245.4	0.00	20	0	3.68	3	11.0	0.25	15	3.7	28.38	6.31	350.03
		永胜村	2489		2489	450	112.01	0.00	250	0	49.78	10	497.8	0.00	20	0	7.47	3	22.4	0.50	15	7.5	57.57	12.79	710.04
4	巷道镇	沙坡村	384		384	450	17.28	0.02	250	3.84	9.60	10	96.0	0.00	20	0	1.15	3	3.5	0.08	15	1.2	10.96	2.43	135.12
		王家村	870		870	450	39.15	0.03	250	8.7	21.75	10	217.5	0.00	20	0	2.61	3	7.8	0.17	15	2.6	24.82	5.52	306.13
		股家桥村	679		679	450	30.56	0.03	250	6.79	16.98	10	169.8	0.00	20	0	2.04	3	6.1	0.14	15	2.0	19.37	4.30	238.92
		元兴村	1076		1076	450	48.42	0.04	250	10.76	26.90	10	269.0	0.00	20	0	3.23	3	9.7	0.22	15	3.2	30.70	6.82	378.61
5	合黎镇	五二村	2343		2343	450	105.44	0.09	250	23.43	58.58	10	585.8	0.00	20	0	7.03	3	21.1	0.47	15	7.0	66.85	14.85	824.43
6	宣	乐三村		341	341	450	15.35	0.00	250	0	0.00	10	0.0	3.41	20	68.2	1.02	3	3.1	0.07	15	1.0	7.89	1.75	97.28

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2023 年																						
			工程部分投资																				其他费用	不可预见费	总投资
			新建面积		土地平整	单价	合价	沉淀沉淀池	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			
			高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	(万 m^3)	(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)
	化镇	蒋家庄村	994		994	450	44.73	0.04	250	9.94	24.85	10	248.5	0.00	20	0	2.98	3	8.9	0.20	15	3.0	28.36	6.30	349.76
7	黑泉镇	永丰村		2068	2068	450	93.06	0.00	250	0	0.00	10	0.0	20.68	20	413.6	6.20	3	18.6	0.41	15	6.2	47.83	10.63	589.94
		向阳村		1780	1780	450	80.10	0.00	250	0	0.00	10	0.0	17.80	20	356	5.34	3	16.0	0.36	15	5.3	41.17	9.15	507.78
		镇江村		460	460	450	20.70	0.00	250	0	0.00	10	0.0	4.60	20	92	1.38	3	4.1	0.09	15	1.4	10.64	2.36	131.22
		九坝村		222	222	450	9.99	0.00	250	0	0.00	10	0.0	2.22	20	44.4	0.67	3	2.0	0.04	15	0.7	5.13	1.14	63.33
8	罗城镇	张家墩村		360	360	450	16.20	0.00	250	0	0.00	10	0.0	3.60	20	72	1.08	3	3.2	0.07	15	1.1	8.33	1.85	102.70
		河西村		4703	4703	450	211.64	0.00	250	0	0.00	10	0.0	47.03	20	940.6	14.11	3	42.3	0.94	15	14.1	108.78	24.17	1341.62
合计			14830	15170	30000		1998.59	0.35		87.73	340.47		3498.8	151.70		3295.8	90.00		270.0	6.00		90.0	831.68	184.82	10257.36

专栏 35

高台县 2024 年高标准农田建设规划新建项目分年度投资估算汇总表

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2024 年																							
			工程部分投资																				其他费用	不可预见费	总投资	
			新建面积		土地平整	单价	合价	沉淀沉淀池	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				
			高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	(万 m ³)	(元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)		
1	新坝镇	暖泉村		1100	1100	1500	165.00	0.00	250	0	0.00	15	0.0	11.00	25	275	3.30	3	9.9	0.22	15	3.3	40.79	9.06	503.05	
		新沟村	2327		2327	1500	349.05	0.00	250	0	46.54	15	698.1	0.00	25	0	6.98	3	20.9	0.47	15	7.0	96.76	21.50	1193.33	
2	南华镇	墩仁村	485		485	450	21.83	0.02	250	4.85	12.13	10	121.3	0.00	20	0	1.46	3	4.4	0.10	15	1.5	13.84	3.07	170.66	
		礼号村		1000	1000	450	45.00	0.00	250	0	0.00	10	0.0	10.00	20	200	3.00	3	9.0	0.20	15	3.0	23.13	5.14	285.27	
3	骆驼城镇	建康村	1000		1000	450	45.00	0.00	250	0	20.00	10	200.0	0.00	20	0	3.00	3	9.0	0.20	15	3.0	23.13	5.14	285.27	
		新民村	2600		2600	450	117.00	0.00	250	0	52.00	10	520.0	0.00	20	0	7.80	3	23.4	0.52	15	7.8	60.14	13.36	741.70	
		西滩村	2562		2562	450	115.29	0.00	250	0	51.24	10	512.4	0.00	20	0	7.69	3	23.1	0.51	15	7.7	59.26	13.17	730.86	
4	巷道镇	元丰村	1026		1026	450	46.17	0.04	250	10.26	25.65	10	256.5	0.00	20	0	3.08	3	9.2	0.21	15	3.1	29.27	6.50	361.02	
5	黑泉镇	新开村		1140	1140	450	51.30	0.00	250	0	0.00	10	0.0	11.40	20	228	3.42	3	10.3	0.23	15	3.4	26.37	5.86	325.21	
		黑泉村		1100	1100	450	49.50	0.00	250	0	0.00	10	0.0	11.00	20	220	3.30	3	9.9	0.22	15	3.3	25.44	5.65	313.80	
6	罗城镇	侯庄村		3500	3500	450	157.50	0.00	250	0	0.00	10	0.0	35.00	20	700	10.50	3	31.5	0.70	15	10.5	80.96	17.99	998.45	
		下庄子		1000	1000	450	45.00	0.00	250	0	0.00	10	0.0	10.00	20	200	3.00	3	9.0	0.20	15	3.0	23.13	5.14	285.27	
		红山村		1000	1000	450	45.00	0.00	250	0	0.00	10	0.0	10.00	20	200	3.00	3	9.0	0.20	15	3.0	23.13	5.14	285.27	
		盐池村		160	160	450	7.20	0.00	250	0	0.00	10	0.0	1.60	20	32	0.48	3	1.4	0.03	15	0.5	3.70	0.82	45.64	
合计			10000	10000	20000	1259.84	0.06		15.11	207.56		2308.3	100.00		2055	60.00		180.00	4.00		60.00	529.04	117.56	6524.80		

专栏 36

高台县 2025 年高标准农田建设规划新建项目分年度投资估算汇总表

实施年度 2025 年																									
序号	乡镇名称	建设地点	工程部分投资																		其他费用	不可预见费	总投资		
			新建面积		土地平整	单价	合价	沉淀沉淀池	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
			高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	(万 m³)	(元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(万株)				(万元)	(万元)
1	新坝镇	官沟村		1953	1953	1500	292.95	0.00	250	0	0.00	15	0.0	19.53	25	488.25	5.86	3	17.6	0.39	15	5.9	72.42	16.09	893.15
		光明村	1706		1706	1500	255.90	0.00	250	0	34.12	15	511.8	0.00	25	0	5.12	3	15.4	0.34	15	5.1	70.94	15.76	874.87
		小坝村	3663		3663	1500	549.45	0.00	250	0	73.26	15	1098.9	0.00	25	0	10.99	3	33.0	0.73	15	11.0	152.31	33.85	1878.46
		小泉村	2170		2170	1500	325.50	0.00	250	0	43.40	15	651.0	0.00	25	0	6.51	3	19.5	0.43	15	6.5	90.23	20.05	1112.82
		上坝村		376	376	1500	56.40	0.00	250	0	0.00	15	0.0	3.76	25	94	1.13	3	3.4	0.08	15	1.1	13.94	3.10	171.95
		许三湾村	6629		6629	1500	994.35	0.00	250	0	132.58	15	1988.7	0.00	25	0	19.89	3	59.7	1.33	15	19.9	275.63	61.25	3399.48
2	骆驼城镇	碱泉子村	1394		1394	450	62.73	0.00	250	0	27.88	10	278.8	0.00	20	0	4.18	3	12.5	0.28	15	4.2	32.24	7.17	397.67
		新联村	2109		2109	450	94.91	0.00	250	0	42.18	10	421.8	0.00	20	0	6.33	3	19.0	0.42	15	6.3	48.78	10.84	601.63
合计			17671	2329	20000		2632.19	0.00		0	353.42		4951.00	23.29		582.25	60.00		180.00	4.00		60.00	756.49	168.11	9330.03

专栏 37

高台县 2026 年高标准农田建设规划新建项目分年度投资估算汇总表

序号	乡镇名称	实施年度 2026 年																							
		工程部分投资																			其他费用	不可预见费	总投资		
		新建面积		土地平整	单价	合价	沉淀沉淀池	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	
		高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	(万 m ³)	(元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)		
1	新坝镇	新生村	2324		2324	1500	348.60	0.0 0	250	0	46.48	15	697.2	0.00	25	0	6.97	3	20.9	0.4 6	15	7.0	96.63	21.47	1191.7 9
		曙光村		3353	3353	1500	502.95	0.0 0	250	0	0.00	15	0.0	33.53	25	838.25	10.06	3	30.2	0.6 7	15	10.1	124.3 3	27.63	1533.3 9
		边沟村		1680	1680	1500	252.00	0.0 0	250	0	0.00	15	0.0	16.80	25	420	5.04	3	15.1	0.3 4	15	5.0	62.29	13.84	768.30
		红崖子村		1638	1638	1500	245.70	0.0 0	250	0	0.00	15	0.0	16.38	25	409.5	4.91	3	14.7	0.3 3	15	4.9	60.74	13.50	749.09
		霞庄村	2140		2140	1500	321.00	0.0 0	250	0	42.80	15	642.0	0.00	25	0	6.42	3	19.3	0.4 3	15	6.4	88.98	19.77	1097.4 3
		西上村	1682		1682	1500	252.30	0.0 0	250	0	33.64	15	504.6	0.00	25	0	5.05	3	15.1	0.3 4	15	5.0	69.94	15.54	862.56
		东上村	1954		1954	1500	293.10	0.0 0	250	0	39.08	15	586.2	0.00	25	0	5.86	3	17.6	0.3 9	15	5.9	81.25	18.05	1002.0 5
		和平村	3252		3252	1500	487.80	0.0 0	250	0	65.04	15	975.6	0.00	25	0	9.76	3	29.3	0.6 5	15	9.8	135.2 2	30.05	1667.6 9
		东大村	582		582	1500	87.30	0.0 0	250	0	11.64	15	174.6	0.00	25	0	1.75	3	5.2	0.1 2	15	1.7	24.20	5.38	298.46
		照二村	1395		1395	1500	209.25	0.0 0	250	0	27.90	15	418.5	0.00	25	0	4.19	3	12.6	0.2 8	15	4.2	58.00	12.89	715.38
合计		13329.0 0	6671.0 0	20000.0 0		3000.0 0	0.0 0		0.0 0	266.5 8		3998.7 0	66.71		1667.7 5	60.00		180.0 0	4.0 0		60.0 0	801.5 8	178.1 3	9886.1 6	

序号		乡镇名称		建设地点		实施年度 2027 年																						
						工程部分投资																		其他费用	不可预见费	总投资		
						新建面积		土地平整	单价	合价	沉淀沉淀池	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
						高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	(万 m ³)	(元)	(万元)	(km)	(万元)	(km)	(万元)	(km)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(万元)				(万元)	(万元)
1	新坝镇	照中村	2085		2085	1500	312.75	0.00	250	0	41.70	15	625.5	0.00	25	0	6.26	3	18.8	0.42	15	6.3	86.69	19.27	1069.23			
		六洋村	1989		1989	1500	298.35	0.00	250	0	39.78	15	596.7	0.00	25	0	5.97	3	17.9	0.40	15	6.0	82.70	18.38	1020.00			
		顺德村	1397		1397	1500	209.55	0.00	250	0	27.94	15	419.1	0.00	25	0	4.19	3	12.6	0.28	15	4.2	58.09	12.91	716.41			
		下坝村	3320		3320	1500	498.00	0.00	250	0	66.40	15	996.0	0.00	25	0	9.96	3	29.9	0.66	15	10.0	138.05	30.68	1702.56			
		楼庄村	2650		2650	1500	397.50	0.00	250	0	53.00	15	795.0	0.00	25	0	7.95	3	23.9	0.53	15	8.0	110.19	24.49	1358.97			
		许三湾村	14000		14000	1500	2100.00	0.00	250	0	280.00	15	4200.0	0.00	25	0	42.00	3	126.0	2.80	15	42.0	582.12	129.36	7179.48			
合计																												
		25441.00	0.00	25441.00		3816.15	0.00		0.00	508.82		7632.30	0.00		0.00	76.32		228.97	5.09		76.32	1057.84	235.07	13046.65				

专栏 39

高台县 2023 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

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2023 年																						
			工程部分投资																			其他费用	不可预见费	总投资	
			提升改造面积		土地平整	单价	合价	沉淀池	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
			高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	(万 m ³)	(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)
1	新坝镇	红沙河村	3400		850	1500	127.5	0.00	250	0.0	51.00	15	765.0	0.00	25	0	6.80	3	20.4	0.51	15	7.7	82.85	18.41	1021.81
		照一村	101		25	1500	3.8	0.00	250	0.0	1.52	15	22.7	0.00	25	0	0.20	3	0.6	0.02	15	0.2	2.46	0.55	30.35
		元山子村	1767		442	1500	66.3	0.00	250	0.0	26.51	15	397.6	0.00	25	0	3.53	3	10.6	0.27	15	4.0	43.06	9.57	531.04
2	南华镇	小海子村	2447		612	450	27.5	0.10	250	24.5	48.94	10	489.4	0.00	20	0	4.89	3	14.7	0.37	15	5.5	50.54	11.23	623.36
		大庄村	3521		880	450	39.6	0.14	250	35.2	70.42	10	704.2	0.00	20	0	7.04	3	21.1	0.53	15	7.9	72.73	16.16	896.96
		南寨子村	1618		405	450	18.2	0.06	250	16.2	32.36	10	323.6	0.00	20	0	3.24	3	9.7	0.24	15	3.6	33.42	7.43	412.18
3	骆驼城镇	骆驼城村	1528		382	450	17.2	0.00	250	0.0	22.92	10	229.2	0.00	20	0	3.06	3	9.2	0.23	15	3.4	23.31	5.18	287.49
4	巷道镇	槐树村	726		182	450	8.2	0.03	250	7.3	14.52	10	145.2	0.00	20	0	1.45	3	4.4	0.11	15	1.6	15.00	3.33	184.94
		沙坡村	190		48	450	2.1	0.01	250	1.9	3.80	10	38.0	0.00	20	0	0.38	3	1.1	0.03	15	0.4	3.92	0.87	48.40
		王家村	546		137	450	6.1	0.02	250	5.5	10.92	10	109.2	0.00	20	0	1.09	3	3.3	0.08	15	1.2	11.28	2.51	139.09
		太安村	1462		366	450	16.4	0.06	250	14.6	29.24	10	292.4	0.00	20	0	2.92	3	8.8	0.22	15	3.3	30.20	6.71	372.44
		殷家桥村	1500		375	450	16.9	0.06	250	15.0	30.00	10	300.0	0.00	20	0	3.00	3	9.0	0.23	15	3.4	30.98	6.89	382.12
5	合黎镇	五四村	344		86	450	3.9	0.01	250	3.4	6.88	10	68.8	0.00	20	0	0.69	3	2.1	0.05	15	0.8	7.11	1.58	87.63
		六三村	892		223	450	10.0	0.04	250	8.9	17.84	10	178.4	0.00	20	0	1.78	3	5.4	0.13	15	2.0	18.42	4.09	227.23
		六四村	274		69	450	3.1	0.01	250	2.7	5.48	10	54.8	0.00	20	0	0.55	3	1.6	0.04	15	0.6	5.66	1.26	69.80

6	宣化镇	利号村	4004		1001	450	45.0	0.16	250	40.0	80.08	10	800.8	0.00	20	0	8.01	3	24.0	0.60	15	9.0	82.70	18.38	1020.00
		乐三村	799		200	450	9.0	0.03	250	8.0	15.98	10	159.8	0.00	20	0	1.60	3	4.8	0.12	15	1.8	16.50	3.67	203.54
7	黑泉镇	永丰村	2282		571	450	25.7	0.09	250	22.8	45.64	10	456.4	0.00	20	0	4.56	3	13.7	0.34	15	5.1	47.13	10.47	581.33
		沙沟村	779		195	450	8.8	0.03	250	7.8	15.58	10	155.8	0.00	20	0	1.56	3	4.7	0.12	15	1.8	16.09	3.58	198.45
8	罗城镇	常丰村	1820		455	450	20.5	0.07	250	18.2	36.40	10	364.0	0.00	20	0	3.64	3	10.9	0.27	15	4.1	37.59	8.35	463.64
合计			30000	0	7500		475.8	0.93		232.0	566.02		6055.3	0.00		0	60.00		180.0	4.50		67.5	630.96	140.21	7781.79

专栏 40

高台县 2024 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

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2024 年																						
			工程部分投资																				其他费用	不可预见费	总投资
			提升改造面积		土地平整	单价	合价	沉淀池	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			
			高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	($10^3 m^3$)	(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)
1	新坝镇	暖泉村	889		222	1500	33.3	0.00	250	0.0	13.34	15	200.0	0.00	25	0	1.78	3	5.3	0.13	15	2.0	21.66	4.81	267.17
		新沟村	719		180	1500	27.0	0.00	250	0.0	10.79	15	161.8	0.00	25	0	1.44	3	4.3	0.11	15	1.6	17.52	3.89	216.08
2	南华镇	墩仁村	5377		1344	450	60.5	0.22	250	53.8	107.54	10	1075.4	0.00	20	0	10.75	3	32.3	0.81	15	12.1	111.06	24.68	1369.76
		南岔村	2119		530	450	23.8	0.08	250	21.2	42.38	10	423.8	0.00	20	0	4.24	3	12.7	0.32	15	4.8	43.77	9.73	539.80
3	骆驼城镇	建康村	473		118	450	5.3	0.00	250	0.0	7.10	10	71.0	0.00	20	0	0.95	3	2.8	0.07	15	1.1	7.22	1.60	88.99
		前进村	4338		1085	450	48.8	0.00	250	0.0	65.07	10	650.7	0.00	20	0	8.68	3	26.0	0.65	15	9.8	66.18	14.71	816.17
4	巷道镇	小寺村	300		75	450	3.4	0.01	250	3.0	6.00	10	60.0	0.00	20	0	0.60	3	1.8	0.05	15	0.7	6.20	1.38	76.42
		元号村	1050		263	450	11.8	0.04	250	10.5	21.00	10	210.0	0.00	20	0	2.10	3	6.3	0.16	15	2.4	21.69	4.82	267.48
		利沟	712		178	450	8.0	0.03	250	7.1	14.24	10	142.4	0.00	20	0	1.42	3	4.3	0.11	15	1.6	14.71	3.27	181.38

		村																							
5	合黎镇	五三村	166		42	450	1.9	0.01	250	1.7	3.32	10	33.2	0.00	20	0	0.33	3	1.0	0.02	15	0.4	3.43	0.76	42.29
		八坝村	700		175	450	7.9	0.03	250	7.0	14.00	10	140.0	0.00	20	0	1.40	3	4.2	0.11	15	1.6	14.46	3.21	178.32
6	宣化镇	乐二村	3562		891	450	40.1	0.14	250	35.6	71.24	10	712.4	0.00	20	0	7.12	3	21.4	0.53	15	8.0	73.57	16.35	907.40
7	黑泉镇	新开村	3865		966	450	43.5	0.15	250	38.7	77.30	10	773.0	0.00	20	0	7.73	3	23.2	0.58	15	8.7	79.83	17.74	984.59
		黑泉村	3730		933	450	42.0	0.15	250	37.3	74.60	10	746.0	0.00	20	0	7.46	3	22.4	0.56	15	8.4	77.04	17.12	950.20
合计			28000	0	7000		357.2	0.86		215.8	527.91		5399.7	0.00		0	56.00		168.0	4.20		63.0	558.33	124.07	6886.07

专栏 41

高台县 2025 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

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2025 年																						
			工程部分投资																				其他费用	不可预见费	总投资
			提升改造面积		土地平整	单价	合价	沉淀池	单价	合价	低压管道	单价	合价	村砌渠道	单价	合价	田间道路	单价	合价	防护林	单价	合价			
			高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	($10^4 m^3$)	(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)
1	新坝镇	官沟村	208		52	1500	7.8	0.00	250	0.0	3.12	15	46.8	0.00	25	0	0.42	3	1.2	0.03	15	0.5	5.07	1.13	62.51
2	南华镇	信号村	5800		1450	450	65.3	0.23	250	58.0	116.00	10	1160.0	0.00	20	0	11.60	3	34.8	0.87	15	13.1	119.80	26.62	1477.52
3	骆驼	碱泉子村	171		43	450	1.9	0.00	250	0.0	2.57	10	25.7	0.00	20	0	0.34	3	1.0	0.03	15	0.4	2.61	0.58	32.17

	驼城镇	新建村	6200		1550	450	69.8	0.00	250	0.0	93.00	10	930.0	0.00	20	0	12.40	3	37.2	0.93	15	14.0	94.58	21.02	1166.50
4	巷道镇	西八里村	276		69	450	3.1	0.01	250	2.8	5.52	10	55.2	0.00	20	0	0.55	3	1.7	0.04	15	0.6	5.70	1.27	70.31
		镇农场	1757		439	450	19.8	0.07	250	17.6	35.14	10	351.4	0.00	20	0	3.51	3	10.5	0.26	15	4.0	36.29	8.06	447.59
		三桥湾林场	1788		447	450	20.1	0.07	250	17.9	35.76	10	357.6	0.00	20	0	3.58	3	10.7	0.27	15	4.0	36.93	8.21	455.48
5	宣化镇	寨子村	4576		1144	450	51.5	0.18	250	45.8	91.52	10	915.2	0.00	20	0	9.15	3	27.5	0.69	15	10.3	94.52	21.00	1165.71
6	黑泉镇	定安村	5267		1317	450	59.3	0.21	250	52.7	105.34	10	1053.4	0.00	20	0	10.53	3	31.6	0.79	15	11.9	108.79	24.18	1341.74
		十坝村	1957		489	450	22.0	0.08	250	19.6	39.14	10	391.4	0.00	20	0	3.91	3	11.7	0.29	15	4.4	40.42	8.98	498.54
合计			28000	0	7000		320.5	0.86		214.21	527.11		5286.65	0.00		0.00	56.00		168.00	4.20		63.00	544.71	121.05	6718.08

专栏 42

高台县 2026 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

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2026 年																						
			工程部分投资																				其他费用	不可预见费	总投资
			提升改造面积		土地平整	单价	合价	沉淀池	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			
			高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	(万 m^3)	(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)
1	新坝镇	新生村	432		108	1500	16.2	0.00	250	0.0	6.48	15	97.2	0.00	25	0	0.86	3	2.6	0.06	15	1.0	10.53	2.34	129.83
		曙光村	1500		375	1500	56.3	0.00	250	0.0	22.50	15	337.5	0.00	25	0	3.00	3	9.0	0.23	15	3.4	36.55	8.12	450.80

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2026 年																						
			工程部分投资																				其他费用	不可预见费	总投资
			提升改造面积		土地平整	单价	合价	沉淀池	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			
			高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	($10^3 m^3$)	(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)
2	南华镇	智号村	4769		1192	450	53.7	0.19	250	47.7	95.38	10	953.8	0.00	20	0	9.54	3	28.6	0.72	15	10.7	98.50	21.89	1214.88
		义和村	6847		1712	450	77.0	0.27	250	68.5	136.94	10	1369.4	0.00	20	0	13.69	3	41.1	1.03	15	15.4	141.42	31.43	1744.24
3	骆驼城镇	新联村	1360		340	450	15.3	0.00	250	0.0	20.40	10	204.0	0.00	20	0	2.72	3	8.2	0.20	15	3.1	20.75	4.61	255.88
		永胜村	4200		1050	450	47.3	0.00	250	0.0	63.00	10	630.0	0.00	20	0	8.40	3	25.2	0.63	15	9.5	64.07	14.24	790.21
4	巷道镇	三桥	1778		445	450	20.0	0.07	250	17.8	35.56	10	355.6	0.00	20	0	3.56	3	10.7	0.27	15	4.0	36.72	8.16	452.94
		殷家庄村	2111		528	450	23.7	0.08	250	21.1	42.22	10	422.2	0.00	20	0	4.22	3	12.7	0.32	15	4.7	43.60	9.69	537.77
5	宣化镇	高桥村	2254		564	450	25.4	0.09	250	22.5	45.08	10	450.8	0.00	20	0	4.51	3	13.5	0.34	15	5.1	46.56	10.35	574.20
		恒元公司农场	601		150	450	6.8	0.02	250	6.0	12.02	10	120.2	0.00	20	0	1.20	3	3.6	0.09	15	1.4	12.41	2.76	153.10
		富兴农场	2017		504	450	22.7	0.08	250	20.2	40.34	10	403.4	0.00	20	0	4.03	3	12.1	0.30	15	4.5	41.66	9.26	513.82
		刘忠龙林场	1052		263	450	11.8	0.04	250	10.5	21.04	10	210.4	0.00	20	0	2.10	3	6.3	0.16	15	2.4	21.73	4.83	267.99

			高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	(万 m ³)	(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)
1	新坝镇	照中村	2341		585	1500	87.8	0.0 0	250	0.0	35.12	15	526.7	0.00	25	0	4.68	3	14.0	0.3 5	15	5.3	57.04	12.68	703.55
2	南华镇	成号村	12893		3223	450	145.0	0.5 2	250	128.9	257.8 6	10	2578.6	0.00	20	0	25.79	3	77.4	1.9 3	15	29.0	266.3 0	59.18	3284.4 3
3	骆驼城镇	果树村	3283		821	450	36.9	0.0 0	250	0.0	49.25	10	492.5	0.00	20	0	6.57	3	19.7	0.4 9	15	7.4	50.08	11.13	617.68
4	巷道镇	东联村	3147		787	450	35.4	0.1 3	250	31.5	62.94	10	629.4	0.00	20	0	6.29	3	18.9	0.4 7	15	7.1	65.00	14.44	801.68
5	宣化镇	东庄村	612		153	450	6.9	0.0 2	250	6.1	12.24	10	122.4	0.00	20	0	1.22	3	3.7	0.0 9	15	1.4	12.64	2.81	155.90
		贞号村	250		63	450	2.8	0.0 1	250	2.5	5.00	10	50.0	0.00	20	0	0.50	3	1.5	0.0 4	15	0.6	5.16	1.15	63.69
		台子寺村	2737		684	450	30.8	0.1 1	250	27.4	54.74	10	547.4	0.00	20	0	5.47	3	16.4	0.4 1	15	6.2	56.53	12.56	697.24
合计			25263.0 0	0.0 0	6315.7 5		345.6 6	0.7 9		196.3 9	477.1 4	75.0 0	4946.9 8	0.00		0.0 0	50.53		151.5 8	3.7 9		56.8	512.7 7	113.9 5	6324.1 6

专栏 44

高台县 2028 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

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2028 年																							其他费用	不可预见费	总投资
			工程部分投资																									
			提升改造面积	土地	单价	合价	沉淀	单价	合价	低压管道	单价	合价	村坝渠道	单价	合价	田间道路	单价	合价	防护	单价	合价							

			平				池													林					
			整	节																亩	元				
			高	其																					
			效	它																					
			节	高																					
			水	标																					
				准																					
				农																					
				田																					
1	南	先	2905		726	450	32.7	0.1 2	250	29.1	58.10	10	581.0	0.00	20	0	5.81	3	17.4	0.4 4	15	6.5	60.00	13.33	740.03
2	华	红	1041 7		260 4	450	117. 2	0.0 0	250	0.0	156.2 6	10	1562.6	0.00	20	0	20.83	3	62.5	1.5 6	15	23.4	158.9 1	35.31	1959.9 1
3	镇	联	3543		886	450	39.9	0.1 4	250	35.4	70.86	10	708.6	0.00	20	0	7.09	3	21.3	0.5 3	15	8.0	73.18	16.26	902.56
4	镇	宣	5646		141 2	450	63.5	0.2 3	250	56.5	112.9 2	10	1129.2	0.00	20	0	11.29	3	33.9	0.8 5	15	12.7	116.6 2	25.92	1438.2 9
5	镇	定	4493		112 3	450	50.5	0.1 8	250	44.9	89.86	10	898.6	0.00	20	0	8.99	3	27.0	0.6 7	15	10.1	92.80	20.62	1144.5 7
合计			2700 4	0	675 1		303. 8	0.6 6		165. 9	488.0 0		4879.9 5	0.00		0.0 0	54.01		162.0 2	4.0 5		60.7 6	501.5 2	111.4 5	6185.3 6

专栏 45

高台县 2029 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

序 号	乡 镇 名	建 设 地 点	实施年度 2029 年			
			工程部分投资	其他	不可	总投资

	称	提升改造面积		土地平整 亩	单价 (元)	合价 (万元)	沉淀池 (万 m^3)	单价 (元)	合价 (万元)	低压管道 (km)	单价 (万元)	合价 (万元)	衬砌渠道 (km)	单价 (万元)	合价 (万元)	田间道路 (km)	单价 (万元)	合价 (万元)	防护林 (万株)	单价 (万元)	合价 (万元)	费用 (万元)	预见费 (万元)		
		高效节水	其它高标准农田																						
1	新坝镇	许三湾村	12628		3157	1500	473.6	0.00	250	0.0	189.42	15	2841.3	0.00	25	0	25.26	3	75.8	1.89	15	28.4	307.71	68.38	3795.12
2	南华镇	胜利村	2213		553	450	24.9	0.09	250	22.1	44.26	10	442.6	0.00	20	0	4.43	3	13.3	0.33	15	5.0	45.71	10.16	563.75
		明永村	380		95	450	4.3	0.02	250	3.8	7.60	10	76.0	0.00	20	0	0.76	3	2.3	0.06	15	0.9	7.85	1.74	96.80
		大业公司	2678		670	450	30.1	0.11	250	26.8	53.56	10	535.6	0.00	20	0	5.36	3	16.1	0.40	15	6.0	55.31	12.29	682.21
		宏达农林试验场	547		137	450	6.2	0.02	250	5.5	10.94	10	109.4	0.00	20	0	1.09	3	3.3	0.08	15	1.2	11.30	2.51	139.35
		汉杰农场	413		103	450	4.6	0.02	250	4.1	8.26	10	82.6	0.00	20	0	0.83	3	2.5	0.06	15	0.9	8.53	1.90	105.21
		南华良种场	398		100	450	4.5	0.02	250	4.0	7.96	10	79.6	0.00	20	0	0.80	3	2.4	0.06	15	0.9	8.22	1.83	101.39
3	骆驼城镇	红砖厂农场	523		131	450	5.9	0.00	250	0.0	7.85	10	78.5	0.00	20	0	1.05	3	3.1	0.08	15	1.2	7.98	1.77	98.40
		青草湖农场	472		118	450	5.3	0.00	250	0.0	7.08	10	70.8	0.00	20	0	0.94	3	2.8	0.07	15	1.1	7.20	1.60	88.80
4	巷道镇	果园村	661		165	450	7.4	0.03	250	6.6	13.22	10	132.2	0.00	20	0	1.32	3	4.0	0.10	15	1.5	13.65	3.03	168.39
		亨号村	1668		417	450	18.8	0.07	250	16.7	33.36	10	333.6	0.00	20	0	3.34	3	10.0	0.25	15	3.8	34.45	7.66	424.91
5	宣化镇	站南村	2384		596	450	26.8	0.10	250	23.8	47.68	10	476.8	0.00	20	0	4.77	3	14.3	0.36	15	5.4	49.24	10.94	607.31
		站北村	2480		620	450	27.9	0.10	250	24.8	49.60	10	496.0	0.00	20	0	4.96	3	14.9	0.37	15	5.6	51.22	11.38	631.77
6	照泉镇	向阳村	1564		391	450	17.6	0.06	250	15.6	31.28	10	312.8	0.00	20	0	3.13	3	9.4	0.23	15	3.5	32.30	7.18	398.42
合计			29009	0	7252	657.8	0.62		153.86	512.07		6067.75	0.00		0.00	58.02		174.05	4.35		65.27	640.69	142.38	7901.84	

序号	乡镇名称	建设地点	实施年度 2030 年																						
			工程部分投资																			其他费用	不可预见费	总投资	
			提升改造面积		土地平整	单价	合价	沉淀池	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
			高效节水	其它高标准农田	亩	(元)	(万元)	($10^4 m^3$)	(元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(km)	(万元)	(万元)	(万株)	(万元)				(万元)
1	新坝镇	周彩仁农场	842		211	1500	31.6	0.00	250	0.0	12.63	15	189.5	0.00	25	0	1.68	3	5.1	0.13	15	1.9	20.52	4.56	253.05
2	南华镇	永进村	1119		280	450	12.6	0.04	250	11.2	22.38	10	223.8	0.00	20	0	2.24	3	6.7	0.17	15	2.5	23.11	5.14	285.06
		刘生荣农场	337		84	450	3.8	0.01	250	3.4	6.74	10	67.4	0.00	20	0	0.67	3	2.0	0.05	15	0.8	6.96	1.55	85.85
		三鑫苗木公司	576		144	450	6.5	0.02	250	5.8	11.52	10	115.2	0.00	20	0	1.15	3	3.5	0.09	15	1.3	11.90	2.64	146.73
		良种场农场	446		112	450	5.0	0.02	250	4.5	8.92	10	89.2	0.00	20	0	0.89	3	2.7	0.07	15	1.0	9.21	2.05	113.62
		河西局农场	1411		353	450	15.9	0.06	250	14.1	28.22	10	282.2	0.00	20	0	2.82	3	8.5	0.21	15	3.2	29.14	6.48	359.45
3	骆驼城镇	国有农场	17852		4463	450	200.8	0.00	250	0.0	267.78	10	2677.8	0.00	20	0	35.70	3	107.1	2.68	15	40.2	272.33	60.52	3358.76
4	巷道镇	正远村	1786		447	450	20.1	0.07	250	17.9	35.72	10	357.2	0.00	20	0	3.57	3	10.7	0.27	15	4.0	36.89	8.20	454.97
		金鹿草公司	4531		1133	450	51.0	0.18	250	45.3	90.62	10	906.2	0.00	20	0	9.06	3	27.2	0.68	15	10.2	93.59	20.80	1154.25
5	宣化镇	朱家堡村	1462		366	450	16.4	0.06	250	14.6	29.24	10	292.4	0.00	20	0	2.92	3	8.8	0.22	15	3.3	30.20	6.71	372.44
		赵会萍农场	546		137	450	6.1	0.02	250	5.5	10.92	10	109.2	0.00	20	0	1.09	3	3.3	0.08	15	1.2	11.28	2.51	139.09

序 号	乡 镇 名 称	建 设 地 点	实施年度 2030 年																						
			工程部分投资																			其他 费用	不可 预见 费	总投 资	
			提升改造面 积		土 地 平 整	单 价	合 价	沉 淀 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
			高 效 节 水	其 它 高 标 准 农 田	亩	(元)	(万 元)	(万 m ³)	(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)
		宣建十一 公司	485		121	450	5.5	0.0 2	250	4.9	9.70	10	97.0	0.00	20	0	0.97	3	2.9	0.0 7	15	1.1	10.02	2.23	123.55
		宣建八公 司	1224		306	450	13.8	0.0 5	250	12.2	24.48	10	244.8	0.00	20	0	2.45	3	7.3	0.1 8	15	2.8	25.28	5.62	311.81
		李鸿武农 场	2000		500	450	22.5	0.0 8	250	20.0	40.00	10	400.0	0.00	20	0	4.00	3	12.0	0.3 0	15	4.5	41.31	9.18	509.49
		宣建五公 司	1969		492	450	22.2	0.0 8	250	19.7	39.38	10	393.8	0.00	20	0	3.94	3	11.8	0.3 0	15	4.4	40.67	9.04	501.59
合计			3658 6	0	914 7		433. 7	0.7 2		178. 9	638.2 5		6445. 7	0.00		0	73.17		219. 5	5.4 9		82. 3	662.4 1	147.2 0	8169.7 1

二、资金筹措

（一）规划总投资筹措渠道

2021~2030年高台县共规划43.93万亩的高标准农田建设任务，其中新建项目共20.54万亩，改造提升项目共23.39万亩。规划总投资120745.33万元，其中新建项目总投资63420.64万元，改造提升项目总投资57324.69万元。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96596.26万元，其他资金24149.07万元。

（二）多渠道筹措资金渠道

多渠道资金渠道包括乡村振兴衔接资金、制种玉米大县奖补资金、水利部门节水灌溉项目投资等。

三、资金使用

（一）用好现有各渠道公共财政资金的投入。

1. 新增建设用地土地有偿使用费是高标准农田建设的重要来源之一。主要用于基本农田的综合整治，提高土地质量等级，建设道路、电力、水源、输排水（含排洪、排碱）等基础设施，要保证建设重点，充分发挥综合效益。

2. 农业综合开发资金投入在推进高标准农田建设方面发挥着重要作用。要持续增加投入力度，重点支持中低产田改造、高标准农田建设和中型灌区节水配套改造，建设旱涝保收、稳产高产基本农田。

3. 现代农业生产发展资金以开发优势特色的主导产业、增加粮食产出为目的，重点支持支渠以下的小型农田水利设施的修复、配套和改造。要增加资金规模，加大对高标准农田建设的支持力度。

4. 积极争取中央财政小型农田水利设施建设补助专项资金投入，用于完善小型灌溉水利设施的配套、推广应用高效节水技术、加快小型农田水利重点县的建设。

5. 用好中央财政性建设资金用于农田水利的投入、坡耕地水土流失综合治理工程的投入和新增千亿斤粮食生产能力规划的投资。对大型灌区进行续建配套和节水改造，保持水土，提高田间工程的配套完善和农技服务体系建设，为粮食增产打好基础。

6. 增加高标准农田建设中的技术集成和技术投入。在项目规划设计中应用数字高程模型（DEM），在土壤改良中推广测土配方施肥、在建后管护中应用定位自动监测、“一张图”监管、信息互通共享等，提高建设和管护的效率。

（二）通过统筹整合，提高资金利用效率。

为避免资金多渠道可能导致重复投资或分散投资的问题，要按照“规划标准统一、资金渠道不变、相互协调配合、信息互通共享、积极推进整合、共同完成目标”的要求，努力推进资金的协调整合工作。在不改变现有资金渠道的前提下，根据国家《关于统筹整合资金推进高标准农田建设的意见》，在县委政府的领导下建立县级各有关部门的工作协商机制，将建设任务分解到镇村社。并明确各地建设的重点区域和空间指向，保证高标准农田在适宜的地方建设。相关部门要加强沟通协作和信息共享，用统一的质量标准进行项目管理，督促检查工作的进展，及时统计相关数据，分析问题，总结经验。

高台县政府成立高台县高标准农田建设工作领导小组，由县政府县长担任组长，县委、县政府分管领导任副组长，县发改、财政、水务、自然资源、各镇等部门主要负责人为成员，负责组织、协调、检查、督促规划的落实和资金落实，积极推进。一是要根据县上的规划编制各镇高标准农田建设的实施方案，对建设项目进行科学论证、合理布局。本着先易后难的原则安排项目，实行集中连片建设，投入一次到位，多项措施综合配套，整体推进。二是研究资金统筹整合的具体方案，将多个渠道的资金有机地配合在一起，规模化投入。明确建设重点和投入方向，做到“多条渠道进水、一个池子蓄水、一个龙头放水”。三是协调各部门的工作，通过分工协作和信息共享，明确各部门的任务，落实责任，分头组织实施。做到建一片、成一片，形成产业规模，及时发挥效益。

第八章 效益分析

高标准农田建设虽需要较多投入，但能够较大幅度地提高农田产出水平，保障粮食安全，改善生态环境，促进可持续发展，具有巨大的经济、社会和生态效益，并能够长期发挥这种效益。

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 0.22 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。

（三）**促进优质特色农业发展。**种植优质特色农产品，增加的产值更多，直接促进农民增收。高标准农田建成后可明显改善生产条件，田块面积和集中连片规模的扩大，使农事活动的机械化作业更加便利，能够大幅度提高劳动生产率。同时，促进农业生产结构的调整，使分散经营向规模化经营转变，加快农业发展方式转变，为现代农业体系的建设奠定坚实基础。

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 57.03 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。

规划的高标准农田建成后，高台县旱涝保收、高产稳产农田占耕地的比重达到新的水平，农业生产抗御自然灾害的能力显著增强，减轻由于灾害引起的产量波动。同时能够稳定农产品的市场供给。即便部分高标准农田平常用于特色农产品的生产，当粮食供给出现短缺时可改种粮食，这对保障粮食安全、稳定重要农产品的价格和促进社会经济协调发展意义重大。

（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。

（四）增加农民劳务收入和改善农民生产生活条件。目前，高标准农田建设虽以机械施工为主，但仍有许多田、路、渠、林等设施需要使用人工修建。按国家投资的约 1/3 转化为农民的工资性收入计算，可增加农民收入 4000 多万元。随着各项工程措施的全面配套完善，不仅给项目区的农业生产提供了有力保障，也使农民的生产、农事作业条件和生活状况得到改变。

（五）促进农业技术的推广和应用。土地平整和各种基础设施配套后，为节水灌溉、精量施肥、良种使用、机械铺膜等新技术、新装备的使用创造条件。

（六）促进增长方式的转变。通过扩大经营规模，建立新的农业组织形式和农业合作体系，加快家庭农场经营和专业化生产，有利于形成一些农业生产社会化服务组织，从事技术服务、市场销售、代耕等活动，提升农业产业化经营水平。

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 10% 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、土壤改良、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，提高蓄水保墒能力，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。

通过完善农田林网、林带建设，可起到防风固沙、降低风速、防御干热风、调节田间小气候的作用，还可有效增加林木蓄积量。通过土壤改良和测土配方施

肥，肥料利用率约提高 10%。结合农膜的回收、精量施肥和生物措施防治病虫害，减轻土地的面源污染。促进无公害、绿色食品的生产。

（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

（五）强化对基本农田的保护。高标准农田建设通过合理耕作、平衡施肥、秸秆还田等农业技术措施的实施，增加土壤有机质含量，改善土壤理化性状，增强农田保水、保肥和通气能力。不但有效地提高了耕地质量，而且作为优先保护的基本农田得到长期重点保护，使优质农田不被占用。

（六）美化乡村景观。通过土地整修、农田林网建设、道路修建、农田连片大面积布局，扩大木材蓄积量，增加农田生物多样性，构建了景观优美、人与自然和谐的生活环境。一些邻近城镇的高标准农田可配合其它景观设计，发展观光农业、生态旅游等。

第九章 实施保障

一、加强组织领导

为了保证高台高标准农田建设的顺利实施，要按照《全国高标准农田建设规划》对各部门分工和协调的统一部署，在县委县政府的统一领导下，成立高台县高标准农田建设工作领导小组，由县政府县长担任组长，县委、县政府分管领导任副组长，县发改、财政、水务、国土、农业、各乡镇等部门主要负责人为成员，明确各部门的职责分工，密切配合，形成合力，强化对规划实施的指导和协调，提出本部门支持规划实施的具体方案和措施，避免工作重复和缺位造成的低效率。

县农业农村局负责综合协调，落实规划内各项政府性建设资金，对已有资金来源的项目进行统筹和集中安排。同时根据本规划确定的目标和任务抓紧编制县级高标准农田建设的实施方案。

县财政局负责落实小型农田水利建设、土地整治、现代农业生产发展资金、高标准农田建设地方标准体系等专项资金。农业农村局负责落实农业综合开发资金和组织指导农业综合开发高标准农田建设。

县自然资源局负责指导土地整治项目与基本农田的建设管理、基本农田上图与信息统计工作。

县农业农村局负责指导培肥地力、土壤有机质提升、测土配方施肥、高产创建、农艺农机、耕地质量与土壤墒情监测等配套项目实施。监控和治理农田面源污染，指导绿色生产。

县水务局负责指导和实施水源保护、农田水利工程和灌排设施建设和配套、节水灌溉技术的应用、坡耕地治理及农田防洪工程建设，严格水资源论证，合理配置水资源。

县林草局负责农田林网、林带工程建设的技术指导及后期检查验收工作。

县统计局负责对高标准农田建设和利用的信息收集、已建成农田产出效益的评估、防灾减灾效果和建后管护的跟踪监测。

各部门在高标准农田建设中要共同协商、密切协作，形成互相支持的工作机制，加强对本规划落实情况的跟踪和评价，以确保规划的顺利实施。

（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、强化规划引领

高标准农田建设涉及水土资源的最优利用、粮食安全保证和工程建设投资需求等多方面的情况，需要结合当地实际，科学规划，合理布局。本规划按照《全国高标准农田建设规划》分配给高台县的任务，综合各地的地形条件、已有的建设基础、水土资源配合条件、土地增产潜力以及建设资金的保证等情况，明确了重点建设区域及其建设内容和质量要求，将建设目标和任务分解落实到各乡镇。

高台县高标准农田建设工作领导小组要根据国家总体规划和本规划确定的目标、任务和要求，编制高台县高标准农田建设的实施方案，其主要内容是：（1）根

据建设灌溉农田的实际，指出存在的主要问题，明确建设标准和建设内容；(2)确定建设的具体空间范围和集中连片的规模，设计具体项目。把各类项目落实到具体的地块。优先在已有基础、且条件较好、改造和整治成本较低的农田上安排建设项目；(3)做好与当地土地利用规划、千亿斤粮食增产规划、水资源利用规划、大型灌溉续建配套与节水规划、小型农田水利建设、农业综合开发、土地整治、城镇建设用地等规划的衔接，注意避免规划之间的冲突和投资浪费；(4)本着“先易后难”的原则，安排项目的建设时序，确定工程期限，建一片、成一片，有序推进规划的实施；(5)提出资金融合的方案，分析增产潜力和综合效益，落实保障措施。

(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。

三、加强资金保障

高标准基本农田建设规模大，所需资金的投入较多。随着机械、燃油成本和人工费用的上升，单位面积的建设费用增加。要利用多种渠道，加大投入力度，确保规划实施到位。高台县高标准农田建设主要依靠国家投资，辅以省级配套投入和农民投工投劳。各地要认真做好项目的前期工作，积极向国家有关部门汇报情况、争取资金支持。还应引导一些专业大户、家庭农场、专业合作社、个体农户等组织在各自生产经营的农田上筹资投劳，进行高标准农田建设，谁投资、谁受益。另一方面，要创新思路，在一些能形成特色产业且有较好效益的地方，运用市场机制吸引信贷资金、民间资金和社会资金等，开展土地整治和高标准农田

建设。

要统筹整合不同渠道的资金，按照“整合资源、集中投入、统一标准、连片建设”的原则，在投资渠道不变的情况下，明确各项目投资来源的构成，各计其功，各付其帐。本着解决短板、挖掘农田生产潜力的思路，缺什么补什么，明确资金投向重点，分期分批连片建设，集中解决好土地整治、中低产田改造、基础设施配套等关键性限制因素。要严格资金管理，科学核算工程费用，发挥资金最大效用。建设资金实行统一管理，专户储存、专款专用、专账核算，根据工程进度按比例拨款，实行报账制。要重结果、重效益，以最后完成工程数量和质量作为结算的重要依据。对农民投劳的工资性收入，要合理核定单日工作量，把保证工程质量、进度和农民收入结合起来。

（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。

四、加大科技支撑

为提高农田建设的质量和效益，需要加大科技的支撑力度。与科研机构、高校开展合作，针对高标准农田建设中的一些重要技术问题进行研究，提出解决途径，为制定地方标准提供科学依据。国土、农业、水利等部门要与标准管理部门一起，根据《高标准农田建设通则》和行业标准，结合高台县实际制定高标准农田建设的地方标准，明确设计和建设规范、质量标准和管护要求，为进一步推进高标准农田建设提供技术指导。

从项目前期、建设和建后管护的各个阶段重视科技的应用和推广，加强工程建设与农机农艺技术的集成，促进科技成果的转化。在工程设计中应用数字高程模型，进行方案比选优化。在建设中合理调配工程机械，尽量实现熟土还原。应用测土配方、秸秆粉碎还田、施用工厂生产的有机肥，提高土壤肥力。在生产中大力推广良种、节水灌溉技术等，增加农田产出。建成后，应用定位自动监测和传输技术、信息管理和网络查询技术，实现部门间信息的共享；加强人员培训，结合高标准农田建设对方案设计、工程建设、项目管理等技术和管理工作需要，开展业务培训，提高从业人员的技术水平和专业能力，为规划的实施提供支持。

（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

县级各部门要深入实际，精心筹划，为高标准农田建设的顺利进展提供强有力的组织保障。既要执行建设程序，也不拘于形式。首先做好项目前期工作，组织专业人员进行实地调研、勘测设计和可行性论证，特别是水资源的条件及其保证。一是技术要求不高、县级相关业务部门能够胜任的工作由当地完成。二是根据项目建设时序的安排和项目的前期工作，编制和实施年度计划，并评估和考核年度计划的执行情况。三是完善工程管理制度，大中型工程要实行项目法人责任、招标投标制、建设监理和合同管理制。小型工程要更多地让农民参与和受益。积极探索资金报帐、巡回监理、项目公示、村民自建等新机制。四是强化资金管理，确保专款专用，严格按照财务管理的相关规定，实行专款、专帐、专户、专用、专人的“五专”管理办法，杜绝资金的挪用、挤占和截留，发挥建设资金的最大效益。五是加强信息化建设和文档管理。建立高标准农田建设信息管理系统，所有建成项目统一命名、统一标识、统一“上图入库”。工程建设资料管理，做好工程建设资料的收集和整理，将工程有关的设计、图纸、报表、文件等全部归档，力求全面完备。

（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。

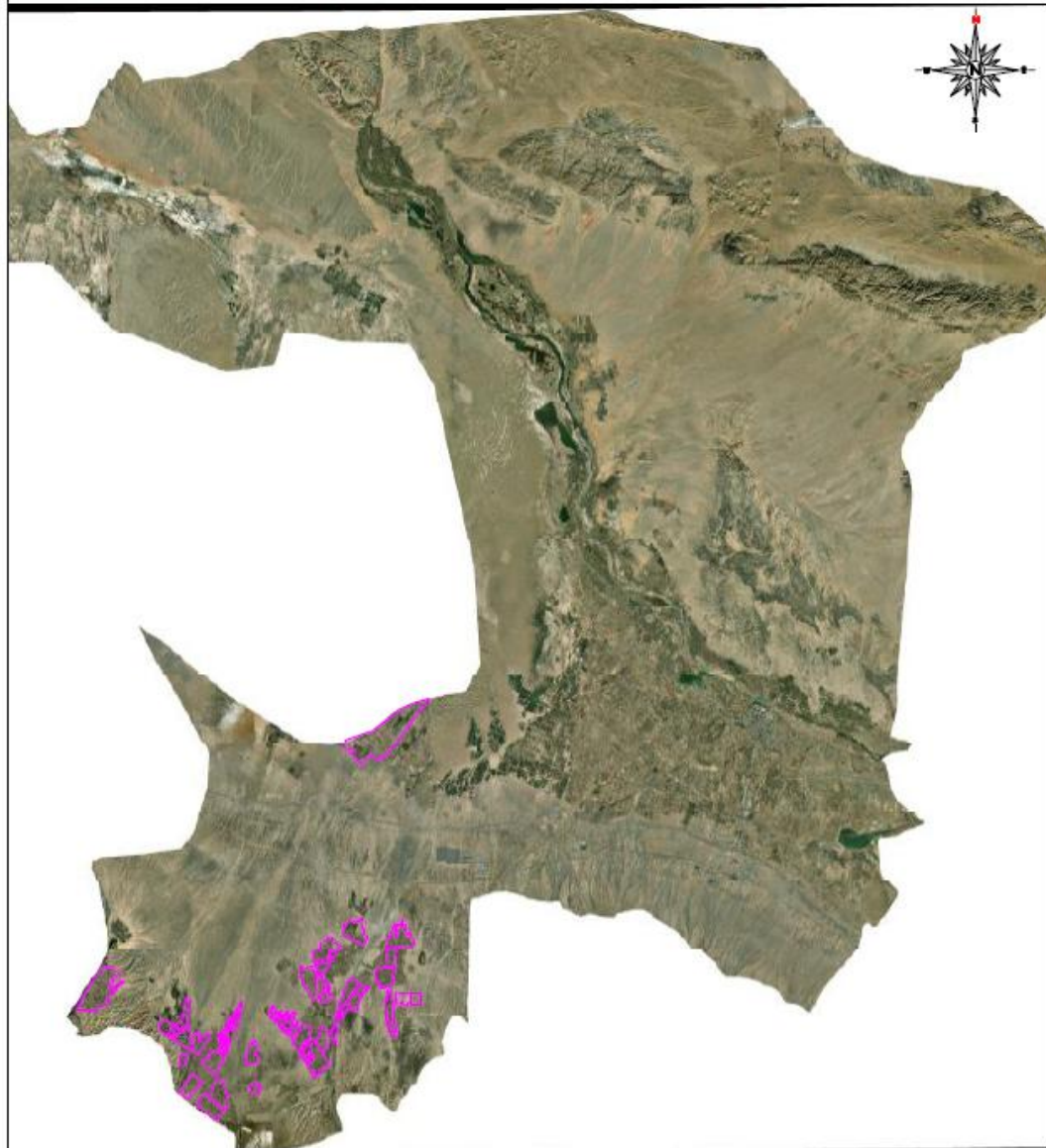
（三）做好风险防控。树立良好作风，强化廉政建设，严肃工作纪律，推进项目建设公开透明、廉洁高效，切实防范高标准农田建设项目管理风险。加强工作督导，对发现的问题及时督促整改。严肃跟踪问责，对履职不力、监管不严、

失职渎职的，依法追究有关人员责任。

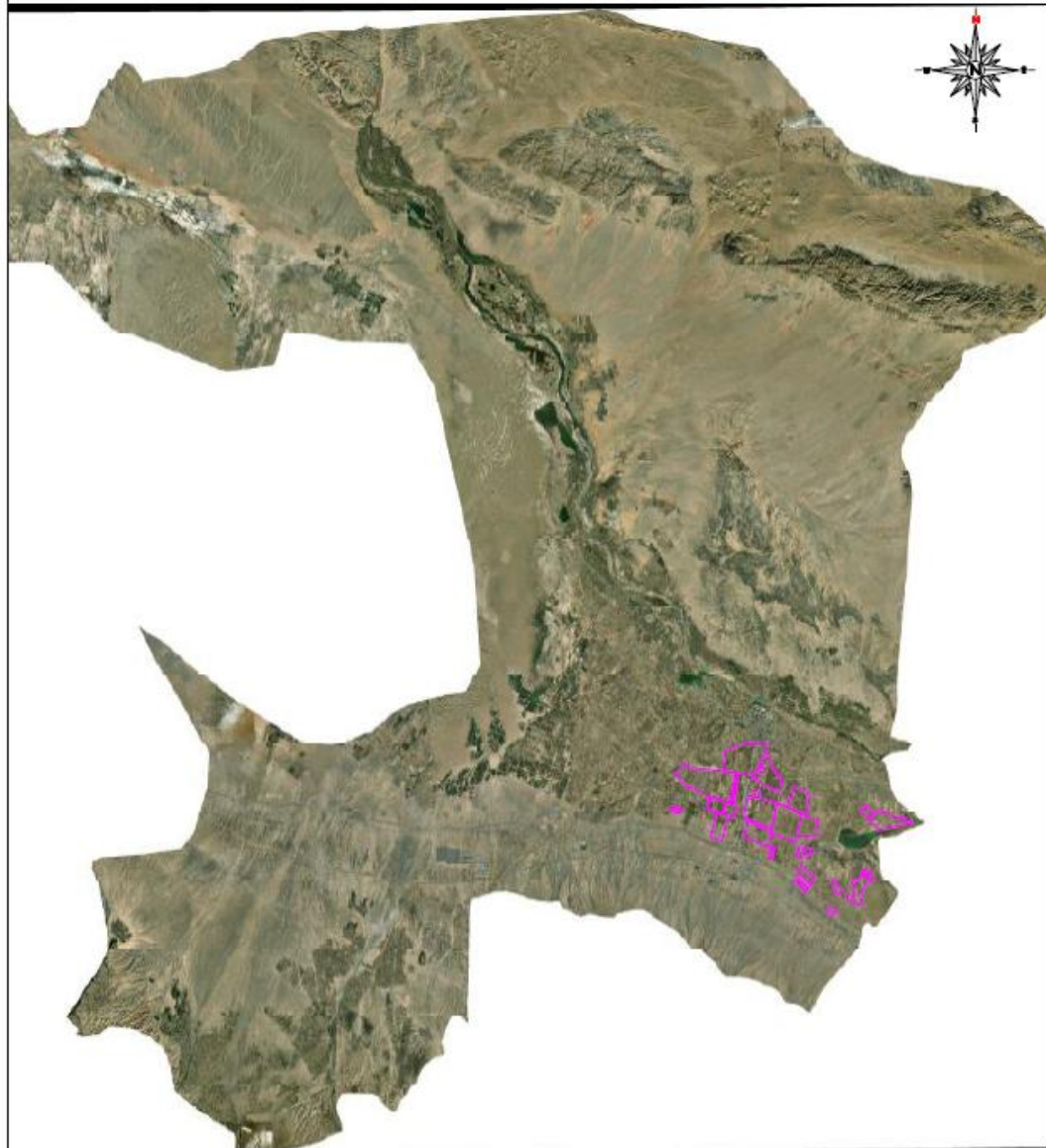
第十章 附件

- 一、高台县 2021-2030 年高标准农田建设规划新坝镇项目区位置图
- 二、高台县 2021-2030 年高标准农田建设规划南华镇项目区位置图
- 三、高台县 2021-2030 年高标准农田建设规划骆驼城镇项目区位置图
- 四、高台县 2021-2030 年高标准农田建设规划巷道镇项目区位置图
- 五、高台县 2021-2030 年高标准农田建设规划合黎镇项目区位置图
- 六、高台县 2021-2030 年高标准农田建设规划宣化镇项目区位置图
- 七、高台县 2021-2030 年高标准农田建设规划黑泉镇项目区位置图
- 八、高台县 2021-2030 年高标准农田建设规划罗城镇项目区位置图

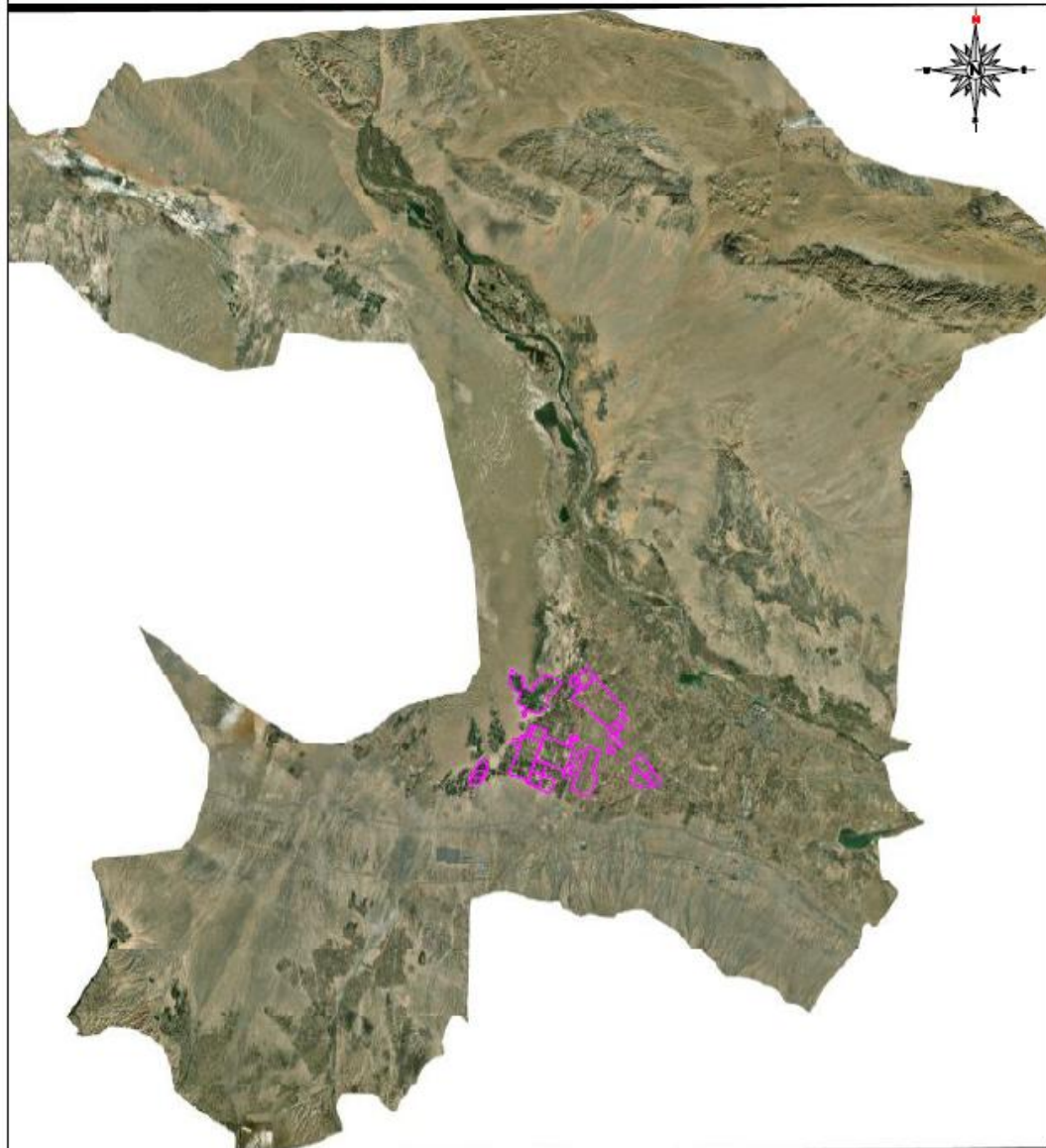
高台县2021-2030年高标准农田建设规划新坝镇项目区位置图



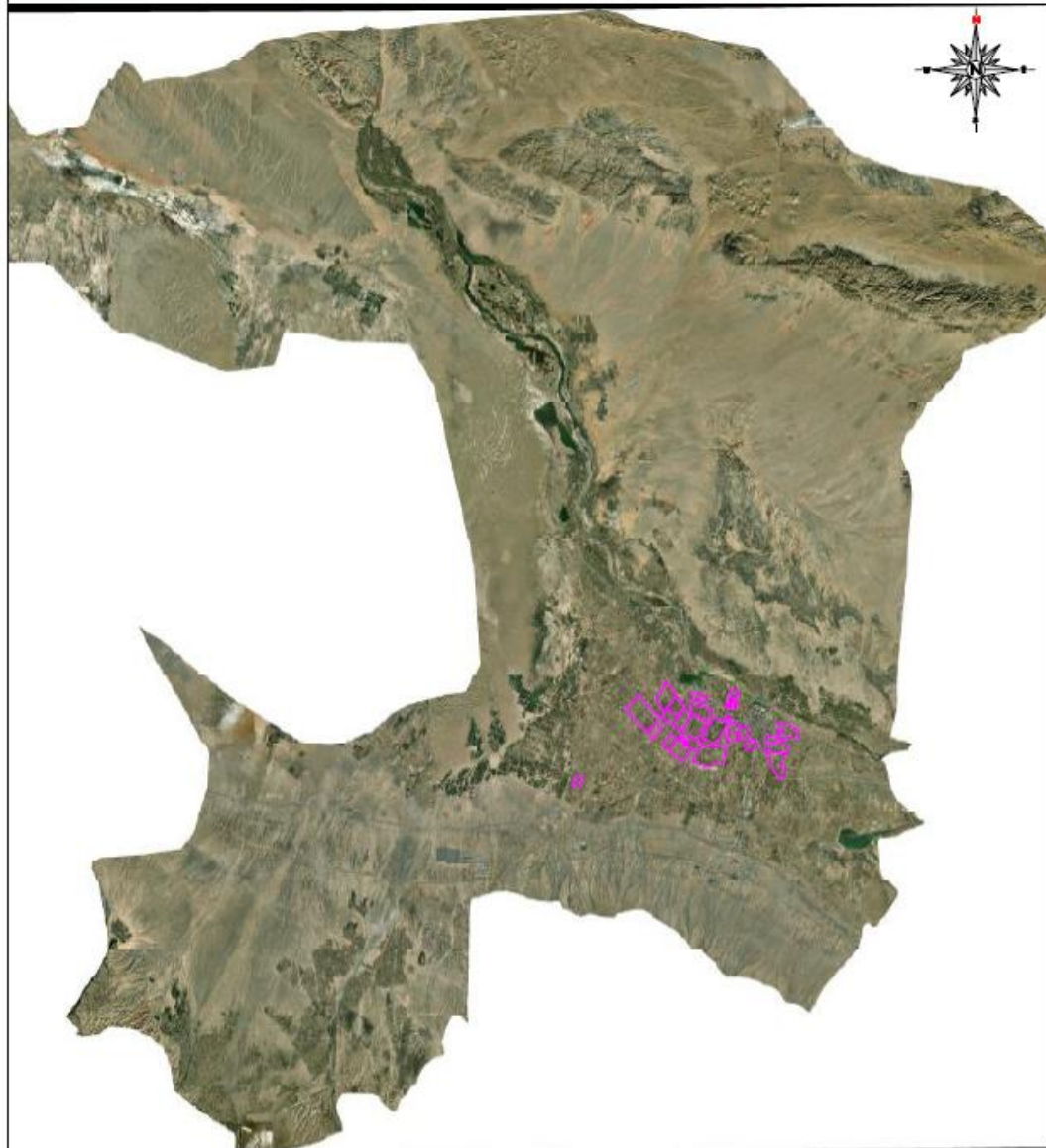
高台县2021-2030年高标准农田建设规划南华镇项目区位置图



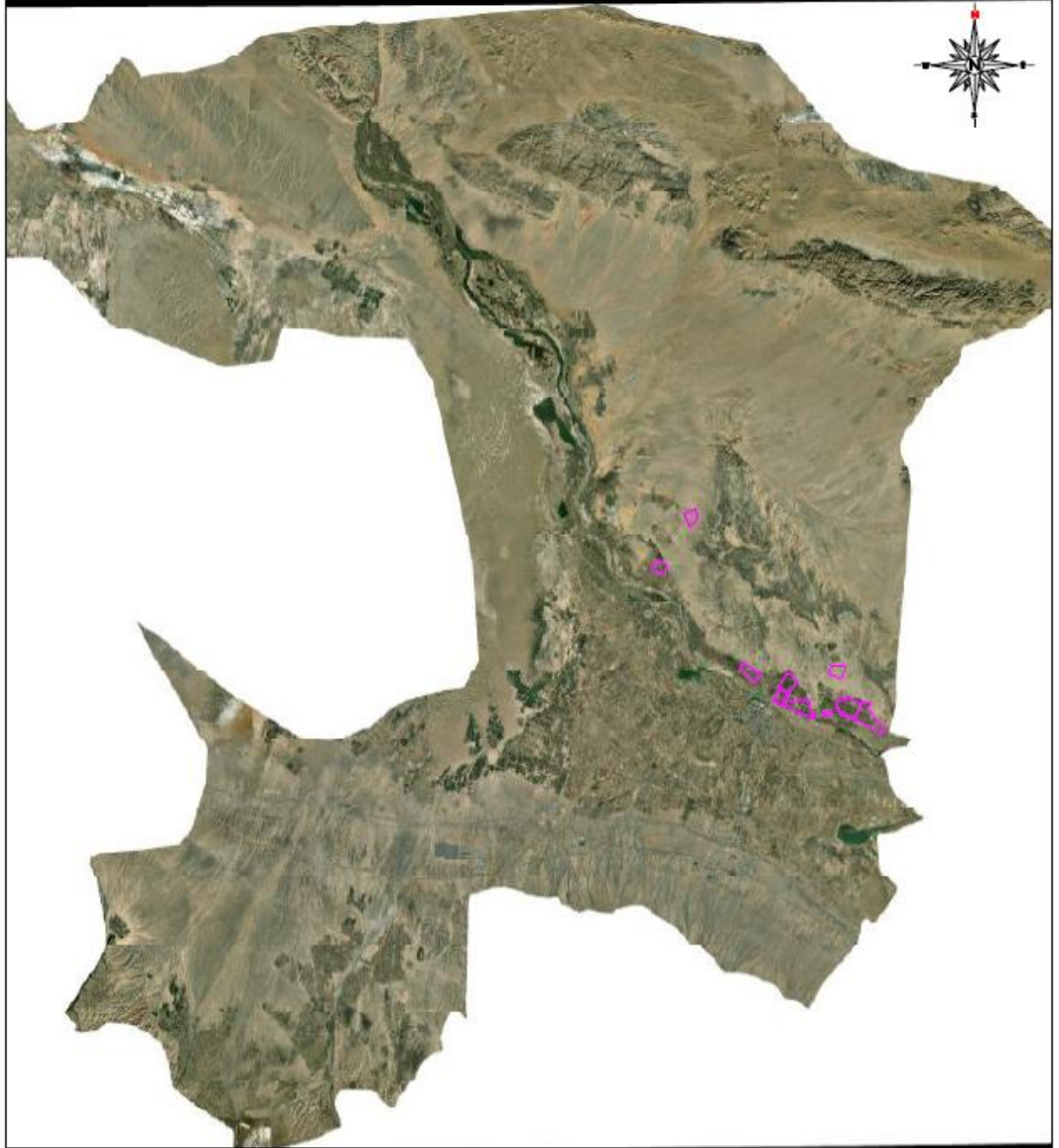
高台县2021-2030年高标准农田建设规划骆驼城镇项目区位置图



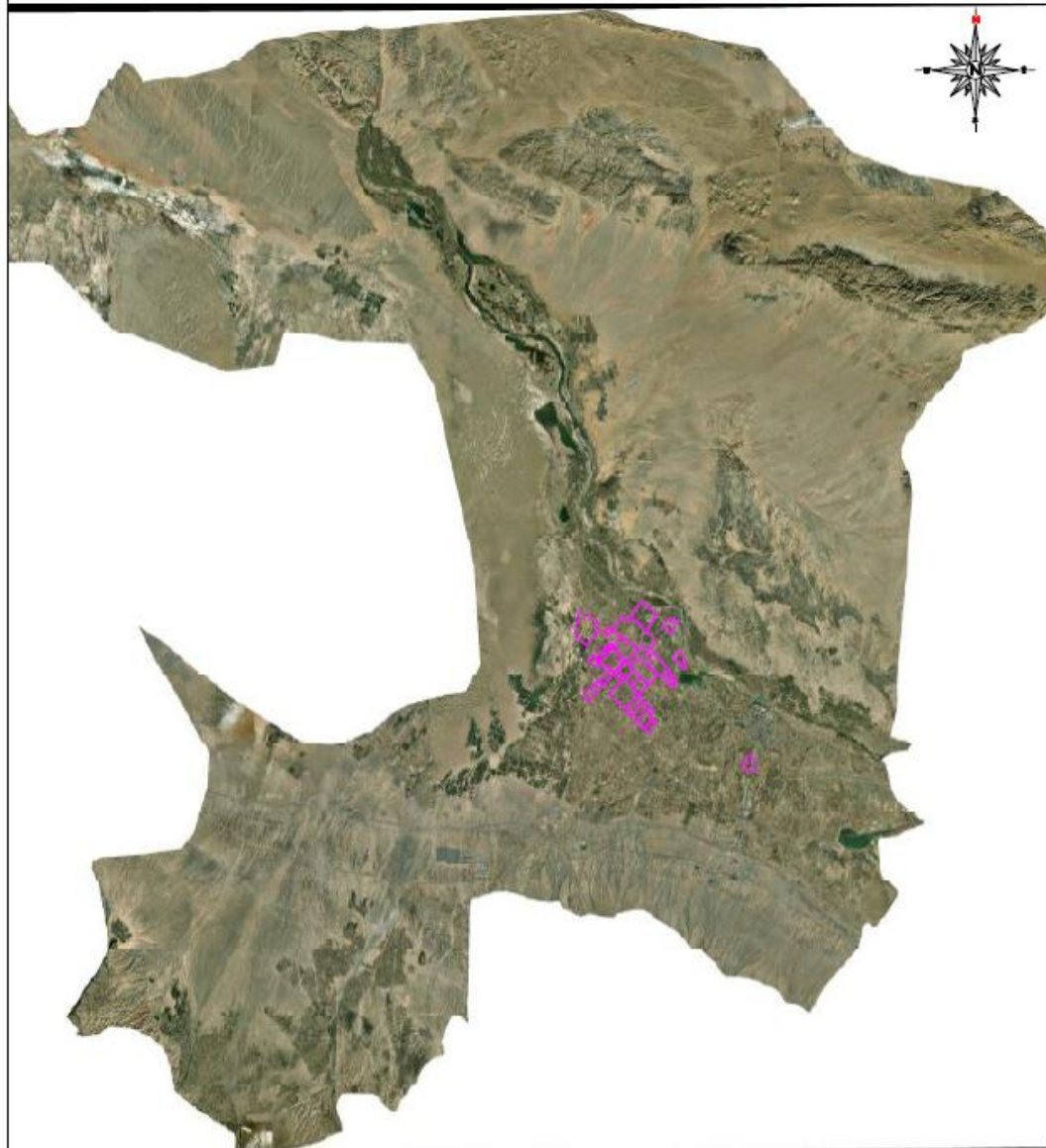
高台县2021-2030年高标准农田建设规划巷道镇项目区位置图



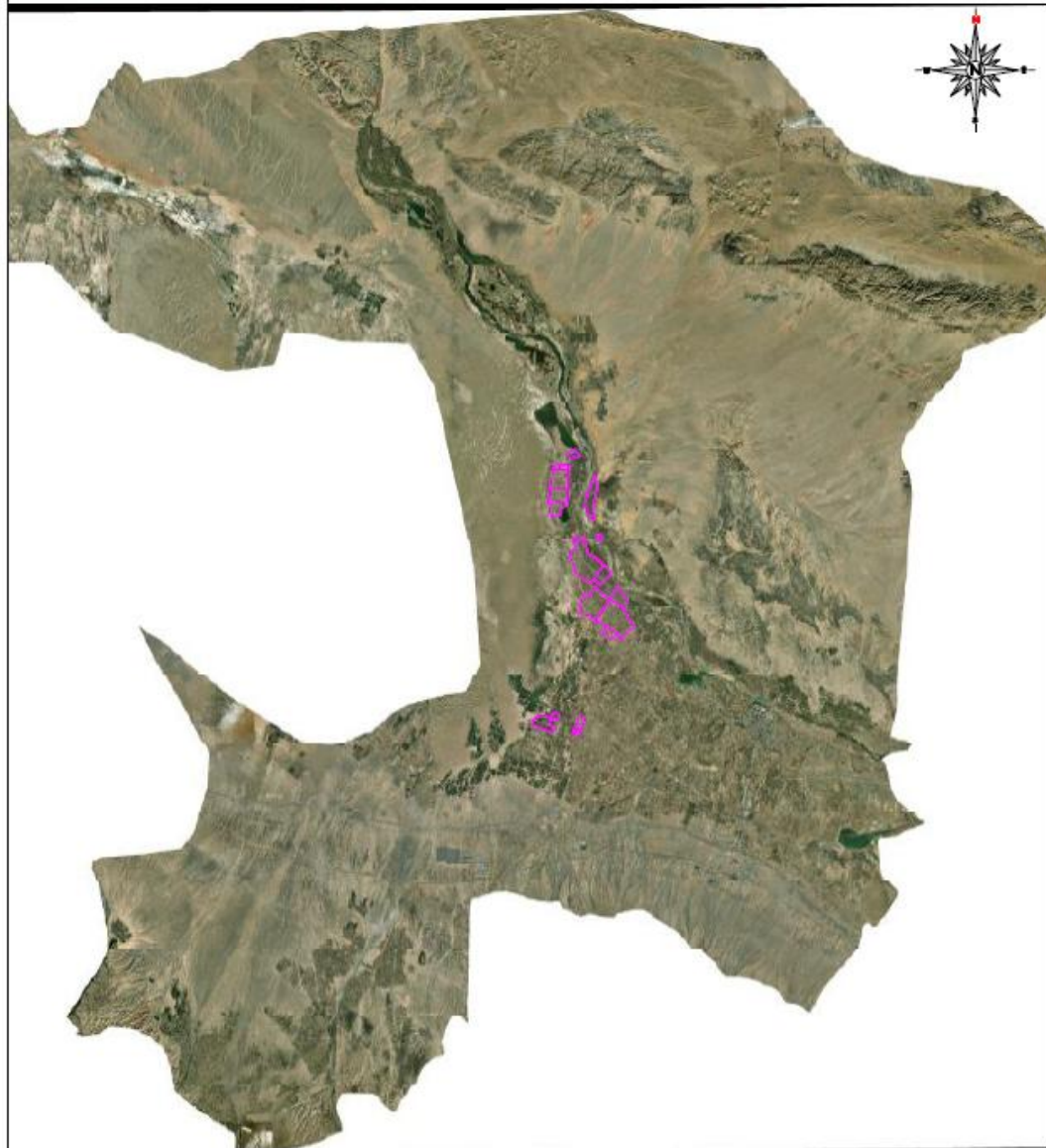
高台县2021-2030年高标准农田建设规划合黎镇项目区位置图



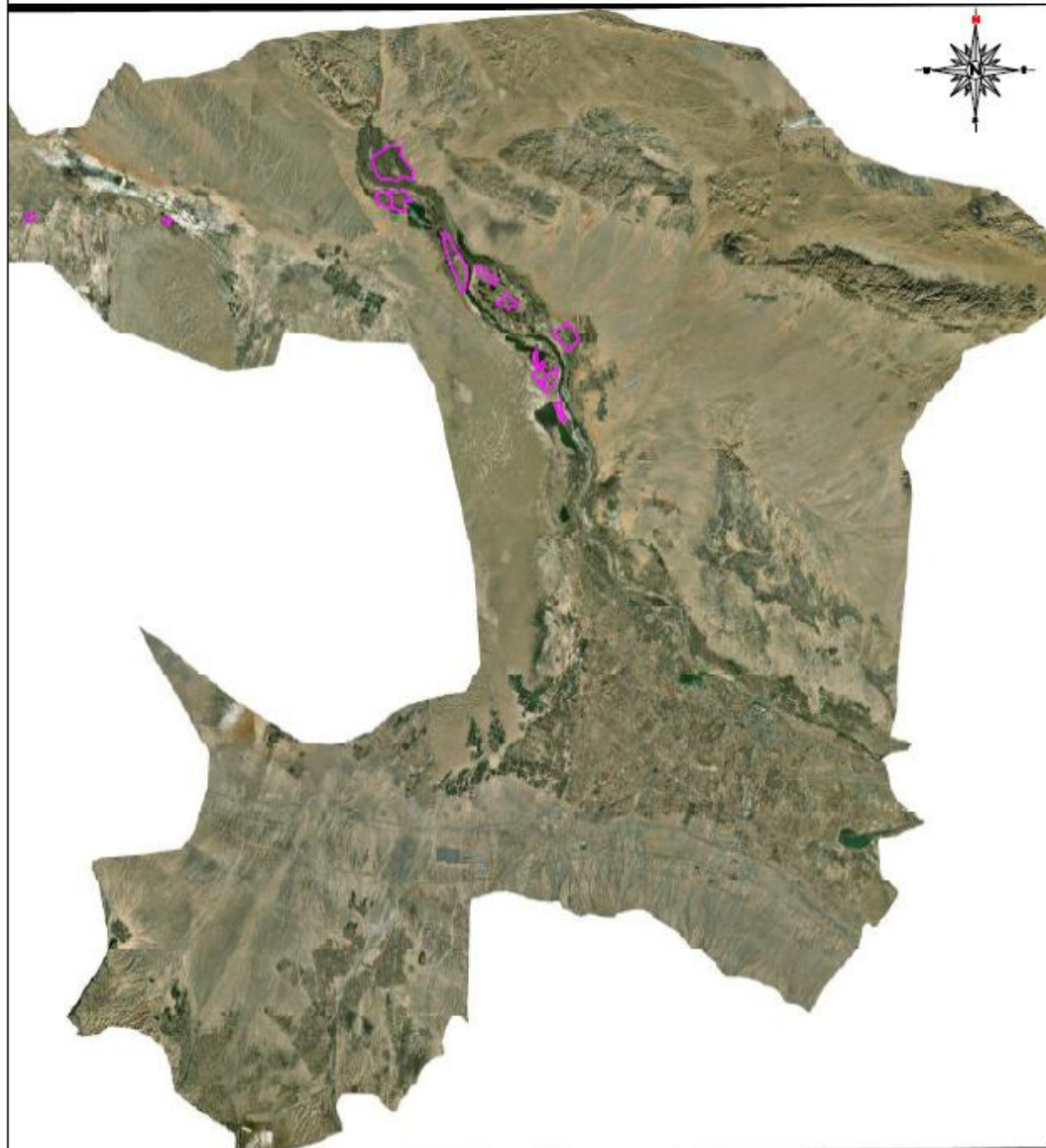
高台县2021-2030年高标准农田建设规划宣化镇项目区位置图



高台县2021-2030年高标准农田建设规划黑泉镇项目区位置图



高台县2021-2030年高标准农田建设规划罗城镇项目区位置图



张掖市农业农村局文件

张市农田发〔2022〕32号

张掖市农业农村局 关于高台县高标准农田建设规划 (2021-2030年)的评审意见

高台县农业农村局:

你局《关于上报高台县高标准农田建设规划(2021-2030年)的报告》收悉,我局组织市水务、林草、农业、自然资源等部门专家对《高台县高标准农田建设规划(2021-2030年)》进行评审论证,提出意见如下:

1.《高台县高标准农田建设规划(2021-2030年)》(以下简称《规划》),条理清晰、内容完整,基本符合县级高标准农田建设规划编制提纲和部、省相关规划编制工作要求。

2.《规划》认真按照《甘肃省农业农村厅关于加快高标准农

田规划编制工作的通知》要求，从建设目标任务、建设标准和内容、重点项目和投资估算、建设监管和后期管护、保障措施等方面进行了阐述，建设区域设计合理，建设内容符合高台实际。

3.《规划》根据高台县高标准农田建设发展现状，在细致调查研究的基础上，明确了2025、2030年两个发展水平年的规划目标，提出了2021-2030年分年度建设任务，规划文本数据详实，提出的发展目标和措施符合高标准农田建设通则等规范要求。提出了新建和改造提升高标准农田的规划建设范围、重点建设任务、具体建设内容及重点建设工程，具有较强的指导性和可操作性。

专家组一致同意《规划》通过评审，请按规定程序报批发布实施。



张掖市农业农村局

2022年9月19日印发

共印4份

高台县高标准农田建设规划（2021-2030年）评审专家名单

序号	姓名	单位	职务/职称	签字
1	柳小龙	市黑河水量调度办公室	主任/正高级工程师	
2	段 疆	市水务局项目前期与造价管理办公室	主任/正高级工程师	
3	尚雪巍	市土地规划勘测院	院长/高级工程师	
4	赵建才	市林业草原局	林业工程师	
5	贺泉兴	市农业技术推广站	站长/高级农艺师	

高台县高标准农田建设项目协调领导小组办公室
关于征求《高台县高标准农田建设规划（2021-2030）年》
征求意见稿意见建议的函

各镇人民政府，各相关单位：

为持续推进高标准农田建设，有力提升粮食和重要农产品生产能力。按照《甘肃省农业农村厅关于加快高标准农田建设规划编制工作的通知》要求，结合我县实际，编制完成了《高台县高标准农田建设规划（2021-2030年）》。请结合各自工作实际，认真组织讨论，提出修改意见，并经单位负责人审阅签字后于7月22日（星期五）下班前将修改意见（在原稿或另行提出均可）反馈县农业农村局。

联系人：陈德宇 联系方式：18706909199(钉钉同号)

高台县高标准农田建设项目
协调领导小组办公室（代）
2022年7月22日



意见建议:

1. 高标准农田建设规划区是否涉及现有农田林网的采伐, 具体的条数、长度、面积要进一步明确;

2. 高标准农田建设规划中对农田林网新植和补造修复没有确定林带间距、网格面积和具体实施位置; 根据《生态公益林建设技术规程》农田林网建设要求, 林网网格面积一般 15-20 公顷, 最大不超过 30 公顷, 风沙危害区控制在 15 公顷以下。

3. P66 页加强组织领导。林业局修改为林草局。再就是林草局工作职责不合适, 根据森林法相关要求, 耕地上的农田林网由农业农村局具体负责规划、组织实施和管理, 林地上的农田林网由林草局具体负责规划、组织实施和管理。建议修改为由农业农村局负责高标准农田建设农田林网的规划、落实, 各镇村具体组织实施, 林草局配合做好农田林网栽植技术指导服务及后期检查验收工作。

签字或盖章:

2021年7月21日



一
作
失

意见建议:

无意见

王国红



2022年7月25日

高台县高标准农田建设规划（2021-2030）年意见建议：

在机井上装设智能化水表，在斗口处装设智能化计量设施，利用数字技术，大数据，云平台，智能控制等信息技术在农田灌溉用水量上做到全面监控，掌握农田用水量的真实状况，促进农业节水的良性运行，从而逐步实现“以水定产，以水定地，以水定人、以水定城”的目标，为县委、政府推动县域经济可持续发展提供真实可靠的依据。

签字或盖章：

2022年7月22日



意见反馈

县高标准农田建设项目协调领导小组办公室：

关于你单位下发的《高台县高标准农田建设规划（2021-2030）年》征求意见的函我局已收悉，经我局相关领导研究讨论后，无意见，特此回复。



意见建议：

《高台县高标准农田建设规划（2021-2030年）》已收悉，有以下需要修改的地方：1. 高台县国土面积为 43.4625 万公顷，耕地面积 44097.10 公顷（66.15 万亩），占国土总面积的 9.85%。2. 县自然资源局负责指导土地整治项目与基本农田的建设管理、基本农田上图与信息统计工作。

签字或盖章：高台县自然资源局

2022年7月25日

电子文档专用章



意见建议:

无意见



2022年7月24日

骆驼镇人民政府
关于《高台县高标准农田建设规划(2021-2030年)》(征求意见稿)修改意见建议的复函

高台县农业农村局：

贵局关于征求《高台县高标准农田建设规划(2021-2030年)》(征求意见稿)修改意见建议的函收悉后，我镇组织了专人进行学习研读。为进一步提高粮食生产能力和水平，持续推进高标准农田建设，我们提出如下建议：

1. 项目实施区域的划分按照实际行政管理区域划分。如河西局农场、巷道农场、定平农场、定安农场、宣化开发区、青草湖农场等区域，建议由相应的社会事务管理单位规划建设；

2. 该《规划》部分数据与我镇实际情况存在出入，建议修改。

第28、29页“专栏9、专栏10”中反映我镇耕地面积12.60万亩，其中包含了“建议1”中的农场及开发区面积，建议修改为2018年确权登记的实际耕地面积10.64万亩；

第39页《高台县高标准农田建设规划2024年度规划任务表》中，前进村耕地面积8555亩与实际情况不符：前进村承包地面积6684亩，另有荒地1100亩，共计7784亩，其中未实施高标准农田项目903亩。

第41页《高台县高标准农田建设规划2025年度规划任务表》中，新联村耕地面积4258亩与实际情况不符：前进村农户承包

地面积 6300 亩，另有农场耕地 300 亩，共计 6600 亩。

第 41 页《高台县高标准农田建设规划 2025 年度规划任务表》中，新建村耕地面积 4258 亩与实际情况不符：新建村耕地全部为农户承包地，面积 3188 亩。

第 47 页《高台县高标准农田建设规划 2028 年度规划任务表》中，红新村耕地面积 10417 亩与实际情况不符：红新村实际承包地面积 5600 亩，农场耕地面积 1250 亩，共计 6850 亩。

专此函复。

骆驼镇人民政府

2022 年 7 月 22 日

意见建议:

希望将南华镇南苑社区 957 亩耕地列入 2023 年高标准农田建设高效节水新建计划内。



意见建议：

无意见



2022年7月22日



扫描全能王 创建

意见建议:

- 1.建议项目整村推进;
- 2.建议项目安排由北向南,沿路沿线实施;
- 3.建议新坝片区实施高标准农田节水滴灌项目,同时配套蓄水塘坝等供水设施和变压器、高低压线路等电力设施;红崖子片区实施其它高标准农田项目,同时配套土地细碎化整理建设内容;
- 4.建议新坝农田有效土层厚度达到60cm以上,耕作层厚度达到30cm以上;
- 5.建议高标准农田建设规划2023-2030年度规划项目村可以灵活调整实施。

新坝镇人民政府
签字或盖章
2022年7月22日

意见建议：

无意见

签字或盖章：张浩飞

2022年7月22日



意见建议:

无意见。



签字或盖章:

2022年7月22日

