

枣庄市台儿庄区人民政府

台政发〔2024〕2号

台儿庄区人民政府 关于印发《枣庄市台儿庄区高标准农田建设规划（2021-2030）》的通知

各镇人民政府、运河街道办事处，区政府有关部门：

现将《枣庄市台儿庄区高标准农田建设规划（2021-2030）》印发给你们，请结合实际，认真抓好贯彻落实。



（此件公开发布）

枣庄市台儿庄区高标准农田建设规划

（ 2021—2030 年 ）

台儿庄区人民政府

二〇二三年十一月

编辑委员会

主 任：李冬光

副主任：程 相

委 员：王 峰 袁常孝 李继国

主 编：袁常孝

编 辑：费中波 王绍明 赵允奎 裴欣宇

审 查：刘 鑫 颜晓婷

目 录

前 言.....	- 1 -
第一章 建设形势.....	- 4 -
一、高标准农田建设基础.....	- 4 -
二、高标准农田建设基本情况.....	- 9 -
三、建设成效.....	- 10 -
四、存在的主要问题.....	- 11 -
五、高标准农田建设的有利条件.....	- 13 -
第二章 总体要求.....	- 15 -
一、指导思想.....	- 15 -
二、工作原则.....	- 16 -
三、建设目标.....	- 17 -
第三章 建设标准和建设内容.....	- 22 -
一、建设标准.....	- 22 -
二、建设内容.....	- 23 -
三、“高标准农田+”核心示范区建设.....	- 27 -
第四章 建设分区和建设任务.....	- 28 -
一、建设分区与建设重点.....	- 28 -
二、各区域高标准农田建设任务.....	- 31 -
第五章 建设监管和运行管护.....	- 41 -
一、强化质量管理.....	- 41 -
二、统一上图入库.....	- 41 -

三、规范竣工验收	42
四、加强后续管护	43
五、严格保护利用	45
第六章 投资估算和资金筹措	46
一、投资估算	46
二、资金筹措方案	47
第七章 效益分析	49
一、经济效益	49
二、社会效益	49
三、生态效益	50
第八章 保障措施	52
一、加强组织领导	52
二、强化规划引领	53
三、加大资金投入	53
四、强化技术支撑	54
五、严格监督考核	55
六、队伍建设	55
附 录	57
附录 1 规划附表	58
附录 2 规划图件	81

前 言

高标准农田建设是巩固提高粮食产能、保障国家粮食安全的重要举措。习近平总书记多次强调，要牢牢把握粮食安全主动权，把中国人的饭碗端在自己手里，中国人的饭碗主要盛自己的粮食。

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。多年来，省、市、区政府认真贯彻党中央、国务院决策部署，始终把高标准农田建设作为“三农”工作的重要任务，大力实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，坚持规划引领，强化组织保障，加大资金投入，实施整县推进，大力发展高效节水灌溉，注重耕地地力提升，不断提高建设质量和标准，台儿庄区高标准农田建设取得显著成效，农业综合生产能力明显提高。截至 2020 年底，累计建成高标准农田 40.15 万亩，为全市连续八年粮食高产稳产发挥了重要支撑作用。台儿庄区高标准农田建设工作 2010 年以来连续多次获国家和省、市激励奖励。

当前和今后一个时期，国际国内环境趋于复杂严峻，不确定性因素增加，随着粮食消费结构升级，粮食需求仍呈刚性增长，粮食安全的基础仍不够牢固，安全风险依然较大。大力实施高标准农田建设，加快补齐农业基础设施短板，增强农田防灾抗灾减灾能力，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；有利于落实最严格耕地保护制度，不断提

升耕地质量和粮食产能，稳定保障粮食及重要农产品供给；有利于实现水土资源集约节约利用，推动形成绿色生产方式，促进农业可持续发展；有利于改善农民生产、生活条件，拓展农民增收渠道，促进农民富裕富足。

根据 2021 年中央 1 号文件“实施新一轮高标准农田建设规划”，2022 年中央 1 号文件提出“全力抓好粮食生产和重要农产品供给，全面完成高标准农田阶段性任务”的要求，按照国务院批复《全国高标准农田建设规划（2021—2030 年）》要求，加快推进省、市、县级高标准农田建设规划编制，细化政策措施，将建设任务分解到市、县，落实到地块。根据《全国高标准农田建设规划（2021—2030 年）》、《山东省高标准农田建设规划（2021—2030 年）》、《山东省“十四五”推进农业农村现代化规划》、《枣庄市台儿庄区高标准农田整县推进三年创建规划》和自然资源、水利等相关规划，编制了《台儿庄区高标准农田建设规划（2021—2030 年）》（以下简称《规划》）。

《规划》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻绿色发展理念，以推动高质量发展为主线，以“十二五”以来建设实践为基础，通过深入调研，分析了当前高标准农田建设面临的形势，客观评价了台儿庄区高标准农田建设现状和成效，分析了现阶段高标准农田建设的有利条件和面临挑战，阐述了高标准农田建设面临的新形势，提出今后一个时期台儿庄区高标准农田建设的指导思想、基本原则、总体目标、建设标准和建设内容、建设分区和建设重点，并对分年实施计

划做出初步安排，同时进行高标准农田建设的投资估算和资金筹措、效益分析和环境影响分析，提出确保规划顺利实施的保障措施，为今后一段时期台儿庄区高标准农田建设提供较为可靠的实施依据。

规划基准年为 2020 年，规划期为 2021－2030 年。

第一章 建设形势

一、高标准农田建设基础

（一）基本情况

台儿庄区位于山东省的最南部，地处鲁苏交界，东连沂蒙山，西濒微山湖，南临交通枢纽徐州，北接匡衡故里峯城，地理位置处于东经 $117^{\circ} 23' - 117^{\circ} 50'$ ，北纬 $34^{\circ} 28' - 34^{\circ} 44'$ 之间，全区总面积 538.5km^2 ，其中耕地面积 3.385 万公顷。

台儿庄区辖张山子、涧头集、泥沟、马兰屯、邳庄 5 个镇和运河街道办事处，共有 211 个行政村（居）347 个自然村，总面积 538.5 km^2 ，其中耕地面积 3.385 万公顷，总人口 33.89 万人，其中农业人口 24.43 万人，素有“山东南大门”之称。

台儿庄区是全国商品粮生产基地和优质小麦生产基地。全区全力抓好粮食安全生产，继续深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，全力推广“按揭农业”新模式。主要粮食作物有小麦、玉米、水稻，是无公害蔬菜基地，也是畜牧业和干鲜果品基地。全区形成了“三水”农业，食用菌、瓜菜、林果、畜牧、文旅六大主导产业，有涛沟桥大米、泥沟蘑菇、张山子甜桃、涧头集长茄等 20 多个名优农产品，其中张山子甜桃、涧头集长茄成功入选 2023 年第二批全国名特优新农产品。农业实现了产业化发展。2006 年被评为“全国粮食生产先进县”。2023 年“三品一标”有效使用标志产品 80 个。

台儿庄农业现代化得到全面推进。主要粮食作物有小麦、

玉米、水稻等，是无公害蔬菜基地，也是畜牧业和干鲜果品基地。被评为“全国粮食生产先进县”、“全国秸秆养牛示范县”、“全国测土配方施肥示范县”，平原绿化工作走在全省前列。

（二）自然地理条件

1. 农业气候条件

台儿庄区气候特性介于黄淮之间，属温带季风气候区。据台儿庄雨量站 1951～2011 年 61 年观测资料，台儿庄区多年平均降雨量为 841.1mm。年最大降雨量 1327mm（1974 年），最小年降雨量 620mm（1966 年）。降雨量不仅年际变化大，且年内分布亦不均匀，年内 70%降雨集中在 6～9 月。

多年平均年蒸发量 1567.9mm，蒸发量最大的月份为 6 月份，达 233.3mm，最小的为 1 月，蒸发量 38.1mm。

日照时数有记载以来台儿庄区平均年日照时数为 2182.3 小时，年日照率为 49%。年平均气温为 13.5℃，年最高平均气温 19.5℃，年最低平均气温 8.2℃。

台儿庄区处在典型的季风气候区，季风特征非常明显，冬季刮偏北风，夏季刮偏南风。全年主导风向为东北风，风向频率为 11%。极端最大风速为 18.0m/s，风向东北，出现于 1979 年 1 月 10 日。

灾害性天气，对农业生产影响较大的主要有：雨涝、连阴雨、台风、龙卷风、冰雹、低温霜冻等。台儿庄区水资源丰富，灌溉有保障。干旱对台儿庄区农业生产影响较小，旱年光热条件好，有利于土壤微生物活动和养分转化，作物生长旺盛，旱丰涝

欠比较明显。涝害对台儿庄区农业生产影响较大,强降雨或暴雨时,易出现涝渍害,同时地表径流会造成不同程度的土壤流失;随着地球温室效应,气候变暖,强对流灾害性天气增多,给农业生产突发性影响较大。

2. 地貌及土壤类型

台儿庄区境内地势南、北部高,中部低,自西向东渐低,呈倾斜状。西南部为连绵起伏的低山丘陵,宜林宜牧。北部为平原,适宜各种农作物生长。中部和东部较低洼,利于水产养殖与水稻种植。西南部最高山峰海拔 308 米,西北最高处海拔 203 米。最低点在东南部的赵村湖,海拔 24.8 米。韩庄运河自西向东横贯全境,大沙河由北向南流经境内中部,注入韩庄运河。台儿庄区自南向北,由西向东分布着丘陵坡、梯田、近山阶地、山间谷地、山前倾斜平原以及河漫洼地等地貌单元,其中低山丘陵面积占总面积的 18.6%,平原面积占总面积的 81.4%。

根据全国土壤分类统一标准,台儿庄区土壤共分为棕壤、褐土、潮土、砂礓黑土、水稻土等 5 个土类、9 个亚类、21 个土属、41 个土种。

台儿庄区土质和土壤性状偏好,适宜多种作物生长,土壤含钾量丰富,但含磷偏低。枣庄市台儿庄区为黄淮海区的山东丘陵农林区。

台儿庄区内土壤类型有棕壤土,主要分布在张山子、涧头集镇两镇的低山丘陵石堍上;其它为褐土、潮褐土、潮土、壤

土和砂礓黑土;其中潮褐土、潮土的土体深厚,一般可达 120cm~150cm,土体构型较好、土壤养份高、物理性状良好,是本区最好的一种土壤类型,生产潜力最大。

3. 水资源状况

根据水文资料分析,台儿庄区多年平均地下水资源模数为 10-20 万 m³/km²;地表水资源多年平均径流深 200mm;区内客水资源非常丰富,被称为江北水乡,运河古城。

境内水资源主要来自空中降水、地下水,另有丰富的客水。空中降水年平均 811.6 毫米,总量为 4.41 亿立方米;地下水总储量 1.559 亿立方米,可开采量为 1.31 亿立方米;客水年均 22.59 亿立方米,可利用 1.6754 亿立方米。

(三) 社会经济状况

规划涉及 5 个镇和 1 个街道, 211 个行政村,总人口 33.89 万人,其中农业人口 24.43 万人。

序号	名 称	耕地面积 (万亩)	总人口 (万人)	农业人口 (万人)	劳动力 (万人)	粮食总产 (万公斤)	人均纯收入 (元)	备注
1	泥沟镇	11.6745	6.8809	6.0512	4.4868	7.5773	16725.4	
2	张山子镇	10.2855	4.6134	4.1829	2.5662	6.4398	11200	
3	邳庄镇	4.6515	3.1919	2.5191	1.8142	3.3141	11400	
4	涧头集镇	11.7135	6.7684	5.3497	3.9102	7.3532	8898	
5	马兰屯镇	10.6485	6.5076	5.5802	3.8508	7.4821	16854	
6	运河街道 办事处	0.693	5.9328	0.7481	0.5243	0.4303	46000	
7	合计	49.6665	33.895	24.4312	17.1525	32.5968	18512	

农村社会经济发展水平和农业生产水平从北向南稍有差异,

基本上北部好于南部，东部优于西部。

（四）农业农村发展情况

台儿庄区农业现代化得到全面推进。主要粮食作物有小麦、玉米、水稻等，是无公害蔬菜基地，也是畜牧业和干鲜果品基地。被评为“全国粮食生产先进县”、“全国秸秆养牛示范县”、“全国测土配方施肥示范县”，平原绿化工作走在全省前列。

台儿庄区委区政府高度重视，相关部门积极向上争取项目，不断加大农田水利基本建设、田间道路、农田林网和结构调整力度，有效地促进了高标准农田建设。近年来，各有关部门在国家增加千亿斤粮食大政策的宏观指导下，围绕农业综合开发项目和高标准农田示范项目建设，为今后进一步加快高标准农田建设提供了基础条件。

现有高标准农田中从事优质粮生产面积 33.5 万亩，种植优质蔬菜面积 5.5 万亩，花卉苗木、经济林果等高效农业面积 1.15 万亩，分别占总面积的 83.4%、13.7%和 2.9%。

（五）农田基础设施现状

台儿庄区基本上属于农业大区，历届党委、政府对农田基本建设高度重视。实施了一系列农业综合开发项目和土地整理项目，经过多年的努力，农田水利建设成效显著，农田外部输水、灌排等大、中型工程配套齐全。农田水利总体情况较好，但对照高标准农田建设的标准还有差距。

（六）耕地地力情况

结合台儿庄区实际情况，根据台儿庄区第三次国土调查耕

地质量等级评价结果从一等到十等共十个等级。

其中，一等耕地 382.58 公顷，占台儿庄区耕地总面积的 1.13%；二等耕地 3700.49 公顷，占台儿庄区耕地总面积的 10.93%；三等耕地 10647.80 公顷，占台儿庄区耕地总面积的 31.45%；四等耕地 11087.93 公顷，占台儿庄区耕地总面积的 32.75%；五等耕地 2918.41 公顷，占台儿庄区耕地总面积的 8.62%；六等耕地 3026.75 公顷，占台儿庄区耕地总面积的 8.94%；七等耕地 890.42 公顷，占台儿庄区耕地总面积的 2.63%；八等耕地 890.42 公顷，占台儿庄区耕地总面积的 2.63%；九等耕地 121.88 公顷，占台儿庄区耕地总面积的 0.36%；十等耕地 189.60 公顷，占台儿庄区耕地总面积的 0.56%。

二、高标准农田建设基本情况

台儿庄区农田建设先后承担了黄淮海农业综合开发项目、农业综合开发中低产田改造项目、利用世界银行贷款加强灌溉农业项目及高标准农田建设项目开发任务，到目前已累计建成高标准农田 40.15 万亩，占耕地 79.98 %。

台儿庄区高标准农田现状情况表

单 位	开发面积（万亩）	备 注
合 计	40.15	150 个村
泥沟镇	6.01	42 个村
邳庄镇	4.12	20 个村
马兰镇	10.076	22 个村
张山子镇	8.13	32 个村

涧头集镇	11.524	26 个村
运河街道办事处	0.29	8 个村

三、建设成效

（一）农田基础设施明显改善，粮食综合生产能力显著提高。高标准农田以土地平整、土壤改良、田间道路、灌溉与排水、农田防护和生态保护、农田输配电、科技服务、管护利用等 8 个方面为重点建设内容，田间基础设施显著改善，基本达到了“田成方、林成网、路相通、沟相连、旱能灌、涝能排”的标准，宜机化率、劳动生产率和防灾减灾抗灾能力明显提升，巩固和提升了粮食综合生产能力。截止到 2020 年底，台儿庄区建成高标准农田 40.15 万亩，农业灌溉水有效利用系数达到 0.646。粮食产能亩均提高约 100 公斤。

（二）农田生态环境明显改善，促进了农业绿色可持续发展。高标准农田项目建设，通过开展田、土、水、路、林、电、技、管等综合治理，建设节水灌溉工程、农田林网，加强土壤改良，示范推广节水、节肥、节药、水肥一体化等技术，农田田间小气候和水土条件明显改善，农田生态环境得到有效保护，促进了水土资源集约节约利用、农业绿色可持续发展。

（三）推动了农业生产方式转型升级，拓宽了农民增收致富渠道。通过集中连片开展田块平整、基础设施配套、土壤改良、宜机化改造等措施，解决了农田碎片化、设施不配套、耕地质量下降、农机作业不便捷等问题，促进了农村土地流转，提升了农业规模化、标准化、专业化、机械化、社会化水平，

有效降低了农业生产成本，综合节本增效突出，带动农民增产增收。高标准农田项目区土地流转率达到 57.5%，农作物耕种收综合机械化率达 95%，农作物增收 200 元以上，农民亩均节本增收 500 元左右。

（四）实现了高标准农田在“5G+”背景下的智慧农田建设和管理。高标准农田智慧平台系统，对电气设备等加装了智能管理、监控系统，能够起到很好的监控管理和防盗作用。对土壤墒情、井水位置、降雨量、作物长势等都纳入监控管理。

四、存在的主要问题

（一）农田基础设施依然薄弱。一方面，通过多年的持续建设，台儿庄区已建成高标准农田 40.15 万亩，剩余集中连片、施工条件较好的地块越来越少，大多为水土资源条件较差、地形复杂、碎片化严重、位置偏远的地块，高标准农田建设任务重、难度大、成本高；另一方面，2018 年机构改革以前农田建设分属不同部门建设管理，在投入标准、建设内容、组织实施等方面要求不统一，导致部分已建成高标准农田存在建设标准不高、工程设施配套不齐全等问题，加之受自然灾害、管护不到位等因素影响，一些工程设施遭到损坏或长期带病运行，难以充分发挥效益，亟需改造提升；同时，部分大中型灌区末级渠系工程等田间水网体系不完善，水库灌区农业灌溉水源被严重挤占，灌区面积萎缩，造成田间灌排工程闲置和废弃，也迫切需要改造提升。

（二）耕地土壤肥力水平参差不齐。由于农田设施管护不

到位、种植强度的增加、化肥农药的过量使用，土壤退化现象严重。部分丘陵山区土层薄、水土流失、土壤酸化、耕层变浅、土壤板结、土壤有益微生物减少等问题突出，土壤综合生产力受到较大影响。严重制约农业生产和粮食产量的提高，亟需进行地力培肥和土壤改良，提高土壤产出能力。

（三）前期投资标准偏低。台儿庄区高标准农田建设资金来源主要为中央及省内各级财政资金，尽管各级克服财政收支矛盾，不断提高高标准农田亩均投资标准，但随着高标准农田建设难度加大、成本增加，与项目建设实际需求相比，投入水平依然不高。

（四）建后管护机制亟待健全完善。高标准农田建设面广量大，工程分散，建后管护客观上存在一定困难。农田建设中“重建设、轻管护”的现象较为普遍，田间工程设施产权不清晰，耕地质量监测和管理手段薄弱，建后因管护机制不健全等多种原因，投入大量资金建成的高标准农田移交后缺少管护，项目区的路、渠等得不到有效维护，致使部分工程建后损毁，不能长久发挥应有的效益。

（五）绿色发展理念有待加强。高标准农田项目通过林网建设、耕地质量保护提升等措施，农田生态得到较好改善，但全过程落实绿色发展理念有待加强，部分高标准农田建设存在简单硬化沟渠道路的现象，与推动耕地地力提升、生态涵养、农业面源污染防治、生态病虫害防治等有机融合不够。一些高标准农田建成后，仍然沿用传统粗放生产方式，资源消耗较大。

五、高标准农田建设的有利条件

（一）党中央、国务院和省委、省政府高度重视。习近平总书记指出，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基本农田的基础上，大规模开展高标准农田建设。连续多年的中央一号文件和国务院政府工作报告都对高标准农田建设提出明确要求，作出系统部署。省委、省政府把高标准农田建设列入全省重点任务督查范围，实行定期调度督导，并纳入粮食安全责任制、乡村振兴、县域经济强县等考核评价重要内容；2020年6月，省政府办公厅出台了《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实施意见》，为推进全省高标准农田建设提供了坚强有力的保障。先后出台了《全国高标准农田建设规划（2021—2030年）》、《山东省高标准农田建设规划（2021—2030年）》、《山东省“十四五”推进农业农村现代化规划》。

（二）农田建设管理体制更加规范高效。2018年新一轮机构改革后，台儿庄区农田建设管理职责整合到农业农村部门，改变了过去“五牛下田”分散管理的局面，实行统一规划布局、统一建设标准、统一组织实施、统一验收考核、统一上图入库高标准农田建设管理体制、层层推动落实，为推进高标准农田建设工作奠定了坚实的组织基础。

（三）农田建设制度更加健全完善。制定出台了台儿庄区农田建设项目管理办法、评审办法、竣工验收办法、激励评价办法、运行管护办法等多项规范性制度，覆盖项目建设的

全过程，构建完善了一整套管理制度体系，为提高高标准农田建设规范化管理水平提供了充分的制度保障。

（四）农田建设管理实践经验更加丰富。开展“十二五”以来高标准农田建设清查评估，台儿庄区共核实 40 多个项目的数量、质量、空间位置和利用保护情况。坚持创新引领，在任务落实、建设进度、资金筹集、实施模式、运行管护等方面进行了有益探索，取得了良好成效，并在全省农田建设工作等会议上作典型发言。在全省第一批开展整县推进试点示范，在 5G+ 农田建设、建设质量及建后管护、农田电力设施建管机制等方面进行试点探索，培育了一批各具特色的典型，为加快推进高标准农田建设提供了丰富的实践经验和路径借鉴。《规划》编制过程中，充分借鉴了这些已有好经验、好做法。

（五）形成了广泛的社会共识。多年实践表明，高标准农田建设能够提高粮食综合生产能力，拓宽农民收入渠道，促进农业绿色发展，改善农田生态环境，提升农业综合效益，是一项事关国家粮食安全、现代农业发展的基础性工程，是一项事关乡村产业兴旺、农民增收致富的民心工程，是一项事关乡村田园风貌、农村生态文明的绿色工程，是一项功在当代、利在千秋、惠及全民的德政工程，社会各界高度认同，农民群众普遍欢迎。

第二章 总体要求

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想 and “三农”思想为指导，以创新、协调、绿色、开放和共享发展理念为引领，强化农田建设的基础作用和对产业发展的支撑作用，紧紧围绕乡村振兴战略实施的总目标，以推动高质量发展为主题，深入实施藏粮于地、藏粮于技战略，以提升粮食产能为首要目标，以永久基本农田、粮食生产功能区、重要农产品生产保护区为重点区域，坚持新增建设和改造提升并重、建设数量和建成质量并重、工程建设和建后管护并重，产能提升和绿色发展相协调，贯彻落实党的二十大精神，全方位夯实粮食安全根基，全面落实粮食安全党政同责，逐步把永久基本农田全部建成高标准农田，实行特殊保护，坚决遏制耕地“非农化”，严格管控“非粮化”，创新实施路径，强化激励约束，完善监督管理，按时保质保量完成省、市下达的目标任务。

贯彻落实习近平总书记在深入推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上重要讲话精神和视察山东重要指示要求，按照加强台儿庄区的农业基础设施建设，改变农业基本生产条件和改善生态环境，使项目区建设成为集中连片，设施完善，农电配套，土壤肥沃，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旱涝保收，高产稳产田的开发思路，立足于改善环境面貌、稳定粮食生产和促进农民增收的基本任务，充

分发挥高标准农田建设在现代农业建设中的重要支撑作用，切实提高耕地质量，提高农业综合生产能力和可持续发展能力；坚持用现代物质条件装备农业，用现代科学技术改造农业，用现代产业体系提升农业，用现代经营模式推进农业，用现代发展理念引领农业，用培育新型农民发展农业，提高农业水利化、机械化和信息化水平，提高土地产出率、资源利用率和劳动生产率，提高农业素质、效益和竞争力。

二、工作原则

（一）政府主导，社会参与。充分发挥政府在高标准农田建设规划编制、政策保障、资金投入等方面的主导作用，将高标准农田列为涉农资金统筹整合的约束性任务，完善分级负担合理保障的财政投入保障机制，落实地方各级政府的投入责任。鼓励引导社会资本、金融资本投入高标准农田建设。支持农村集体经济组织、新型农业经营主体和农民自主筹资投劳参与农田建设与管护。

（二）规划引领，突出重点。与国土空间总体规划、水资源利用规划等相关专项规划充分衔接，重点在永久基本农田、粮食生产功能区、重要农产品生产保护区、优先保护类耕地等区域实施高标准农田建设和改造提升，科学规划建设区域与时序，合理安排年度建设任务。

（三）建改并举，注重质量。坚持新增建设和改造提升并重，在保质保量完成新增高标准农田建设任务基础上，对已建高标准农田进行改造提升。落实高质量发展要求，坚持因地制

宜，按照“缺什么、补什么”原则，实现田、土、水、路、林、电、技、管综合配套，全面提升建设质量标准。

（四）绿色发展，示范探索。积极推广节地、节水、节能的高效智能灌溉技术和生态循环农业技术，探索开展排灌系统生态化改造，开展绿色农田建设和旱作高标准农田建设试点示范，强化耕地质量保护与提升，改善农田生态环境，促进农业绿色发展。

（五）建管并重，良性运行。加强高标准农田建设全程管理，完善激励评价机制，强化评价结果运用，严格通报约谈制度，切实提高建设成效。完善工程管护机制，明确管护主体，落实管护责任，多渠道筹集管护经费，确保工程长久发挥效益。完善耕地质量监测网络，强化长期跟踪监测。

（六）依法严管，良田粮用。对建成的高标准农田及时上图入库，划为永久基本农田储备区或永久基本农田，实行严格保护。严格用途管控，落实高标准农田原则上全部用于粮食生产。强化高标准农田产能目标监测与评价。

三、建设目标

（一）建设目标

围绕提升粮食产能，按照“国家到2020年建成8亿亩高标准农田，到2022年建成10亿亩高标准农田”的总体目标和《山东省人民政府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实施意见》鲁政办发〔2020〕12号，到2020年全省建成5982万亩高标准农田；到2022年，建成6500万亩

以上高标准农田，稳定保障 1000 亿斤以上粮食产能；到 2025 年，力争建成 8000 万亩高标准农田；到 2035 年，全省高标准农田数量、质量进一步提高，粮食安全保障基础更加坚实。以“农田成方、集中连片；灌排配套、设施先进；道路畅通、设计规范；土地平整、土壤肥沃；林网适宜、生态良好；科学种田、优质高效；管理严格、机制完善”为总目标。

台儿庄区“十二五”以来已建高标准农田耕地面积 40.15 万亩，县域内尚有未建成高标准农田耕地 10.04 万亩，适宜建设区域耕地面积 9.41 万亩，县域内需改造提升的区域耕地面积 34.94 万亩。

按照高标准农田建设标准，台儿庄区 2021-2030 年规划新增建设高标准农田 9.41 万亩，改造提升高标准农田 34.94 万亩。

——2021-2025 年完成新增建设高标准农田 8.7 万亩，改造提升高标准农田 16.49 万亩；2021、2022 年以新增建设为重点，推进田、土、水、路、林、电、技、管综合治理，满足现代农业发展需要，完成新增建设高标准农田 8.7 万亩；2023—2025 年，坚持新增建设和改造提升并举，加快补齐农田基础设施短板，实现农田建设提档升级，改造提升高标准农田 16.49 万亩；

——2026-2030 年，在新增建设的基础上主要是对已建高标准农田进行改造提升，切实解决部分已建高标准农田设施不配套、工程建设标准低等问题，着力推进高标准农田数量、质量、生态一体化建设，完成新增建设高标准农田 0.71 万亩，改造提升高标准农田 18.45 万亩；到 2030 年累计完成高标准农田 49.56

万亩。

——到 2035 年远景目标。通过持续改造提升,台儿庄区高标准农田数量和质量进一步提高,绿色农田、数字农田建设模式进一步普及,粮食和重要农产品综合生产能力进一步提升。

根据台儿庄区土地利用总体规划,结合全区高标准农田的现状分布,全区高标准农田建设项目规划范围涉及全区所有镇街,包含所有适宜农作物种植的耕地。

台儿庄区 2021—2030 年高标准农田规划新增建设高标准农田 9.41 万亩,改造提升高标准农田 34.94 万亩,到 2030 年建成高标准农田耕地面积 49.56 万亩,具体规划详见下表:

台儿庄区 2021—2030 年高标准农田建设规划表

序号	年度	新增建设面积 (万亩)	改造提升面积 (万亩)	备注
1	2021	4		
2	2022	4.7		
3	2023		5.30	
4	2024		5.71	
5	2025		5.48	
6	2026		4.82	
7	2027		5.41	
8	2028	0.49	4.35	
9	2029		2.39	
10	2030	0.22	1.48	
	合计	9.41	34.94	

（二）具体目标

高标准农田建设主要涉及田、土、水、路、林、电、技、管八个方面目标。

田。通过合理归并和平整土地、坡耕地田坎修筑，实现田块规模适度、集中连片、田面平整，耕作层厚度适宜，山地丘陵区梯田化率提高，满足宜机化作业要求。

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。

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、用水效率和农田抗旱排涝标准，实现旱涝保收。

路。通过田间道路建设、桥涵配套，提高道路通行质量、荷载标准和通达度，合理增加路面宽度，满足农机作业、生产物流要求。

林。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。

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，提高农业生产的效率和效益。

技。通过工程措施与农机农艺技术相结合，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。

管。通过高标准农田规划、立项、实施、验收、管护和利用全过程的管理和监控，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。

第三章 建设标准和建设内容

一、建设标准

依据《全国高标准农田建设规划（2021—2030 年）》、《山东省高标准农田建设规划（2021—2030 年）》、《高标准农田建设通则》（GB/T 30600-2022）及相关技术标准与规范，结合台儿庄区农田建设现状，按照兼顾生产、生活、生态，提高农业生产比较优势，统筹考虑高标准农田建设的农业、水利、土地、林业、电力、气象等因素，围绕提升农田生产能力、灌排能力、通行运输能力、农田防护与生态环境保护能力、机械化水平、科技应用水平、建后管护能力、耕地质量监测能力等建设内容，结合国土空间、农业农村现代化发展、水资源利用、现代水网建设等规划，紧扣高标准农田建设的田、土、水、路、林、电、技、管等 8 个方面要求，加快构建科学统一、层次分明、结构合理的高标准农田建设标准体系。

以提升粮食产能为首要目标，兼顾油料、糖料、棉花等重要农产品生产，坚持数量、质量、生态相统一，提高建设标准，完善农田基础设施，提升农田地力，夯实国家粮食安全保障基础。新增建设和改造提升高标准农田应严格执行《高标准农田建设通则》（GB/T 30600）、《高标准农田建设评价规范》（GB/T 33130）、《高标准农田质量标准》（DB37/T 2323）等国家标准、行业标准和地方标准。与国家标准相衔接，不断完善高标准农田相关标准，统筹抓好工程设施建设和地力提升，确保工程质

量与耕地质量。鼓励采用新材料、新技术、新方法建设高标准农田，大力推广高效节水灌溉技术应用，探索开展绿色农田和数字农田试点示范。

二、建设内容

（一）田块整治。充分考虑水、土、光、热资源环境条件等因素，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。在山地丘陵区因地制宜修筑梯田，增强农田保土、保水、保肥能力。通过客土填充，剥离回填表土层等措施平整土地，合理调整农田地地表坡降，改善农田耕作层，提高灌溉排水适宜性。建成后，农田有效土层厚度达到 60cm 以上，通体无明显的障碍层次，耕作层厚度达到 25cm 以上，丘陵区梯田化率不低于 90%，田间基础设施占地率一般不超过 8%。

（二）改良土壤。在农田灌排设施配套建设的基础上，开展土壤状况调查，采用农艺、生物、工程、化学等综合措施，进行土壤修复、改良和培肥。通过深耕深松、挖深垫浅、完善灌排设施等逐步改良土壤不良构型、增加耕作层厚度、降低土壤盐分，保证作物生长环境良好。通过轮作套种、秸秆还田、施用农家肥或商品有机肥、微生物肥料、土壤调理剂等逐步培肥地力，提高土壤有机质含量，调节土壤酸碱度，实施测土配方施肥，促进土壤养分平衡。建成后，土壤理化性状显著改善，减轻农业面源污染，土壤有机质含量平原区达到 15g/kg 以上、

山地丘陵区达到 12g/kg 以上，各项土壤养分趋于平衡，耕地质量一般应达到 4 等以上，土壤 pH 值宜在 6.0~8.2，土壤的有机质含量、容重、阳离子交换量、有效磷、速效钾、微生物碳量等其他物理、化学、生物指标达到当地自然条件和种植水平下的中上等水平。

（三）灌溉和排水。按照旱、涝、渍和盐碱综合治理的要求，因地制宜的选择农田节水灌溉模式，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。按照大中小微并举、蓄引提调结合的要求，加强水源工程建设。按照灌溉与排水并重、骨干工程与田间工程并进的要求，配套改造和建设输配水渠（管道）和排水沟（管道）、泵站及渠系建筑物。按照“节水优先”的要求，因地制宜推广渠道防渗、管道输水灌溉和喷微灌等节水措施，支持建设必要的灌溉计量设施，提高农业灌溉保证率和用水效率，构建灌排并举的现代农业节水灌溉技术体系。建成后，田间灌排系统完善，节水工程措施配套，输、配、灌、排水及时高效，井灌区灌溉保证率达到 75%以上，其它灌区灌溉保证率达到 50%以上，农田排水设计暴雨重现期达到 5~10 年一遇，1~3d 暴雨从作物受淹起 1~3d 排至田面无积水。

（四）田间道路。按照有利农机作业、农产品运输的原则，优化机耕路、生产路布局，合理确定路网密度，整修和新建机耕路、生产路，机耕路宽度一般为 4~6m，生产路宽度一般不超过 3m。合理配套建设农机下田坡道、桥涵、错车道和末端掉

头点等附属设施，提高农机作业便捷度。倡导建设生态型田间道路，因地制宜减少硬化路面及附属设施对生态的不利影响。建成后，田间道路通达度平原区达到 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。

（五）农田防护与生态环境保护。根据因害设防、因地制宜的原则，对农田防护与生态环境保护工程进行合理布局，与田块、沟渠、道路等工程相结合，与村庄环境相协调，完善农田防护与生态环境保护体系。在水土流失易发区，合理修筑岸坡防护、沟道治理、坡面防护等设施，提高水土保持和防洪能力；林带结合农田沟渠路配置，兼顾生态景观和农机作业要求，选择适宜树种，合理设置栽植位置，不显著遮挡农作物阳光；坡面防护合理布置截水沟、排洪沟等坡面水系工程，系统拦蓄和排泄坡面径流；以小流域为单元，采用谷坊、沟头防护等沟道治理措施，全面规划，综合治理；因地制宜构建生态沟渠，探索开展绿色农田、排灌系统生态化改造试点，发挥生态沟塘对农业污染物的净化能力，改善农田生态环境。主要建设内容包括农田林网工程、岸坡防护工程、沟道治理工程和坡面防护工程。建成后，区域内受防护农田面积比例一般不低于 90%。

（六）农田输配电。对适宜电力灌排和信息化管理的农田，架设高压和低压输电线路，配套建设变配电设施，为泵站、水闸、机井、计量设施、信息化工程以及其他农田建设必要的工程，如田间定位监测点配套设备、农机具、水电计量设施等提供电力保障。输配电设施布设应与田间道路、灌溉与排水、林

带等工程相结合。建成后，实现农田机井、泵站、水闸等供电设施完善，电力设施安装与运行符合相关标准。探索推行电力部门参与农田输配电设施建设与维护，进一步提高用电质量和安全水平，满足高标准农田现代化、信息化的建设和管理要求。

（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，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。

（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。在项目实施前后及时开展耕地质量等级调查评价。深入推进农业水价综合改革，按照“谁受益、谁管护，谁使用、谁管护”的要求，落实高标准农田管护主体和责任，引导新型经营主体参与高标准农田设施运行管护，健全管护制度，明确管护标准，落实管护资金，加强管护资金使用监管，研究制定高标准农田管护投入成本标准体系，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。建成的高标准农田，要划为永久基本农田，实行特殊保护，确保高标准农田数量不减少、质量不降低。

三、“高标准农田+”核心示范区建设

高标准农田建设是一项长期的任务，需要持续推进，并创新推进。台儿庄区在统筹高标准农田新增建设和改造提升项目的同时，创新实施路径和发展模式，在规划期内打造若干示范工程，总结提炼适合地方的高标准农田建设示范样板，引领台儿庄区高标准农田建设的高质量创新发展。高标准农田建设示范工程以倡导绿色生态理念，突出提升粮食产能、耕地地力为目标按照省市农业农村部门新发展阶段高标准农田建设新部署新要求，积极开展“高标准农田+”探索实践，创新高标准农田建设思路和方式。

建设“智慧农业 5G+平台”。慧农业指挥调度中心设置在区农业农村局，智慧农业指挥调度中心将运用物联网技术与田间感知等大数据科技手段，探索播种、智能化管理、无人机喷施农药化肥等各种模式，实现田间农事的机械化、田间灌溉的智能化、田间管理的精细化。广大农业科技工作者可以通过手机APP获取农用天气预报、土壤水分分布、病虫害等情况，发布指导农业生产。

第四章 建设分区和建设任务

一、建设分区与建设重点

根据《山东省高标准农田建设规划（2021-2030年）》，台儿庄区属于山前冲积平原区，结合台儿庄区地形地貌、气候、水源、土壤类型、农业种植结构和社会经济等因素，全区适宜实施建设高标准农田项目区可分为丰水区和旱作区共2个区域。

山前冲积平原区高标准农田建设模式与主要指标

建设内容	建设模式与主要指标
田	平整土地，归并田块，对土层浅、低洼易涝的土地加大整地改土力度，实现耕地集中连片。
土	实施秸秆还田，深耕深松，测土配方施肥，增施有机肥，发展节水农业。耕作层厚度达到 25cm 以上，土壤有机质含量提高 10% 以上，土壤 pH 值宜在 6.0~8.0。
水	提高灌排工程标准和输配水效率，同时加快田间工程配套，建设田间生态水网，提高灌区田间灌溉供水和排水能力，有效利用雨洪资源，改善地下水环境。按照取水许可新打、更新改造或配套机井，完善井渠结合灌溉体系，推广节水灌溉技术，因地制宜的选择农田节水灌溉模式，灌溉与排水并重，疏浚和生态改造镇村级管理的灌排沟渠及配套建筑物，推进管道输水灌溉、喷灌、滴灌等高效节水灌溉工程建设。区域内灌溉保证率达到 75%以上、水资源紧缺地块不低于 50%，农田排水设计暴雨重现期达到 5~10 年一遇，1~3d 暴雨从作物受淹起 1~3d 排至田面无积水。

建设内容	建设模式与主要指标
路	合理确定田间道路的密度，整修和新建机耕路、生产路和机械下田坡道等附属设施。田间道路通达度达到 100%，机耕路路面宽度 4~6m，生产路路面宽度不宜过 3m。
林	林网建设应与田块、沟渠、道路等工程结合，与村庄环境相协调，兼顾生态景观和农机作业要求，按照适地适树原则，确定林网树种，构建功能完备的防护林体系，达到保护农田、减轻干热风危害、改善农田生态环境的目标要求。
电	合理布局高、中、低压电力设施，确保机井、泵站和信息化农业用电需求。
技	发展大型、复式、高效、精准农业机械，提高农机作业质量，提升农业机械化水平。完善农技综合服务体系，加强农民培训和新技术示范，加快科技成果转化和推广应用。
管	通过上图入库和全程管理，落实建后管护主体和责任、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。

（一）丰水区：丰水规划区，主要分布在韩庄运河、伊家河、四支沟、峰城大沙河及其分洪道、涛沟河、小季河等，特殊的自然环境形成了独特的水乡田园风貌。

丰水区台儿庄区包括马兰屯镇、邳庄镇、涧头集镇北部、张山子镇北部和运河街道办事处，规划面积 22.33 万亩。

丰水区主要灌溉水源为地表水，部分地下水作为补充，主要农作物为：“小麦+玉米”、“水稻+小麦”、“水稻+油菜花”。主要灌溉模式为：地表水“河道+泵站+渠道”和地表水“河道+

泵站+PE 管道”，地下水“机井+潜水泵+PE 管道”灌溉模式。

该区域是台儿庄区重要的粮食和果蔬产区。规划期内以改良土壤、改善农田灌溉排水条件为主攻方向，立足农业现代化水平较高、资源环境禀赋相对良好等优势，大力提升农田设施化、机械化水平，确保粮食作物稳产高产。重点围绕玉米、稻谷、小麦、油菜花等作物建设高标准农田，继续打造县域内粮食和农产品主要产区，为台儿庄区粮食安全提供重要保障。

（二）旱作区：地貌上属山前冲积～洪积平原区，地区平原宽阔，土地肥沃，耕地集中，连片，耕地多为旱地，灌溉水源主要为浅层地下水，部分可利用地表水小水库、塘坝、坑塘等蓄水工程。

旱作区主要涉及 3 个镇，泥沟镇、张山子镇南部和涧头集镇南部，属于鲁中南低山丘陵南部地区，台儿庄区规划面积 22.02 万亩。

旱作区灌溉水源主要为地表水、地下水两种水源。主要农作物为小麦、玉米。主要灌溉模式为：地表水“河道（水库、塘坝）+泵站+PE 管道”灌溉模式；地下水“机井+潜水泵+PE 管道+蓄水池”灌溉模式。

区域内灌溉系统相对较不完善，灌溉水利用率不高，生产道路还不能满足农业机械化发展的需要。因此，规划期内应以农田防护和生态环境保持工程为主，以土地平整工程为辅加强水利基础设施建设，推进土地平整工程，加强治坡工程布局 and 水土保持林的建设，防治水土流失。以提高耕地质量、灌溉保

证率、生态保护能力等为主攻方向，立足生态环境质量较好等优势，突出小型农机作业、生态保护、污染防治，集成推广高标准农田建设生态保护措施，推动高标准农田建设融入山水林田湖草一体化生态保护，建成高标准农田建设生态示范区。

二、各区域高标准农田建设任务

（一）丰水区建设任务

1. 建设任务

丰水区台儿庄区包括马兰屯镇、邳庄镇、涧头集镇北部、张山子镇北部和运河街道办事处，规划面积 22.33 万亩，丰水区地类多为旱地，部分为水田。

马兰屯镇

规划面积 9.29 万亩，地类多为旱地，部分为水田。主要水源为地表水，台儿庄区紧靠韩庄运河和枣庄胜利渠，河道沿岸新建及维修配套泵站，通过维修改造可以发挥其灌溉功能。处在韩庄运河河滩内的耕地，目前老百姓自备设备自行灌溉，规划建设小型隐蔽式泵站提取运河水灌溉作物。现状种植模式是传统“小麦+玉米”种植模式，下一步计划调整为“小麦+玉米”、“水稻+小麦”、“水稻+油菜花”种植模式，为发展休闲农业和观光旅游创造条件，其他无法利用地表水的区域，利用新打机井提取浅层地表水作为补充。

邳庄镇

规划面积 4.13 万亩，地类多为旱地，部分为水田。主要水源为地表水，台儿庄区紧靠韩庄运河和涛沟河，台儿庄区是传

统的优质水稻生产基地，其注册的“涛沟河牌”大米品牌享誉鲁南、苏北地区。规划建设的小型泵站工程，提取地表水发展农田灌溉。

涧头集镇

规划面积 5.09 万亩，地类多为旱地，部分为水田。台儿庄区紧靠韩庄运河，台儿庄区是传统的优质水稻生产基地，河道沿岸规划建设小型隐蔽式泵站灌溉农田。其他利用坑塘地表水的区域，规划建设的小型泵站，提取地表水发展农田灌溉。

运河街道办事处

规划面积 0.15 万亩，地类多为水田，部分为旱地。台儿庄区紧靠韩庄运河和涛沟河，台儿庄区是传统的优质水稻生产基地，道沿岸规划建设小型隐蔽式泵站及维修改造泵站发挥其灌溉功能灌溉农田。

张山子镇

张山子镇北部台儿庄区为运河河滩地。河道沿岸规划建设小型隐蔽式泵站灌溉农田。

2. 丰水区建设重点

(1) 开展田块整治，优化农田结构和布局。对 5 度至 25 度的坡耕地进行小型宜机化梯田整治，探讨小并大、短并长、弯变直；对尖角、弯月形等异形地块进行开挖回填、截弯取直等农田整治手段，提高机械化作业水平。

(2) 推广测土配方施肥和水肥一体化技术，减少化肥用量，从源头上控制化肥不合理投入导致的土壤酸化。通过施用土壤

调理剂，提高土壤的 pH 值；实施秸秆还田、施用有机肥、种植绿肥、水旱轮作、耕层深耕深翻等措施，切实提高农田地力和土壤质量，保证粮食产量稳中有升。

（3）因地制宜修建小型泵站、蓄水设施等，加强雨水集蓄利用，提高供水保障能力。优化田间渠系布局，改造提升田间灌排设施，加强田间建筑物配套建设，开展沟渠清淤整治，增强田间灌排抗旱排涝能力。对现成体系的灌排系统进行查漏补缺，完善灌排设施、田间末级渠系，配套新建、改造灌区内水源工程，进一步提高灌溉与排水保障能力；有条件有计划地推进高效节水灌溉技术。

（4）开展机耕路、生产路建设和改造，科学配套建设农机下田坡道、桥涵、错车道、喇叭口和末端掉头点等附属设施，有条件的合理配套晒谷场、稻谷烘干加工厂等现代农业装备，满足农机作业、农资运输等农业生产要求。

（5）加强岸坡防护和沟道治理，提高水土保持和防洪能力，保护生物多样化。加强农田基础设施用电配套建设，支持数字农业基础设施弱电设施建设与改造，因地制宜建设生态沟渠、生态堰塘、桥涵、涵闸泵站、灌溉水预处理系统 and 水质在线监测站等生态工程措施，构建区域农田生态循环水网。

（6）推进高效节水灌溉示范工程，结合特色农业产品和地方需求，因地制宜发展水肥一体化，积极采用微灌、喷灌和管灌方式，有效提升农业用水效率；鼓励塘堰等水源工程及排水沟改造。通过推广应用高效节水灌溉技术，缓解用水矛盾，节

水减排，控制农业面源污染。

（二）旱作区建设任务

1. 建设任务

旱作区主要涉及 3 个镇，泥沟镇、张山子镇南部和涧头集镇南部，属于鲁中南低山丘陵南部地区，台儿庄区规划面积 22.02 万亩。

（1）泥沟镇台儿庄区规划面积 9.61 万亩，地类为多为旱地及部分为水浇地。主要水源为地表水和地下水，台儿庄区西北部现有小型水库 1 座，兴利库容 32.2 万立方米，台儿庄区中部有峯城大沙河及其分洪道穿过，沿峯城大沙河及大沙河分洪道、佟庄水库及塘坝，维修扩挖坑塘，可以新建及维修配套泵站，配套管道进行农业灌溉。台儿庄区东部有王场新河及其建设的橡胶坝，维修配套泵站发展农田灌溉。其它无法利用地表水的区域，规划新打机井提取浅层地下水进行灌溉。

（2）张山子镇南部台儿庄区属于鲁中南低山丘陵区，台儿庄区规划面积 6.4 万亩，地类为多为旱地及部分为水浇地。主要水源为地表水和地下水，台儿庄区东南部现有尤窝子小型水库 1 座，兴利库容 28.62 万立方米，建有泵站 1 座；台儿庄区中部有排洪河道穿过，河道沿岸新建及配套维修泵站，通过维修改造方可发挥其灌溉功能。其他无法利用地表水的区域，利用新打机井提取浅层地表水进行灌溉。特别是在部分缺水丘陵区，需要从区外丰水区调水进入蓄水池，解决群众灌溉问题。

（3）涧头集镇南部台儿庄区属于鲁中南低山丘陵区，属于

黄淮冲击平原的一部分。台儿庄区规划面积 6.01 万亩，地类多为旱地及部分为水浇地。主要水源为地表水和地下水，台儿庄区有于沟河，河道沿岸新建及配套维修泵站，通过维修改造方可发挥其灌溉功能。其他无法利用地表水的区域，利用新打机井提取浅层地表水进行灌溉。特别是在部分缺水丘陵区域，需要从区外丰水区调水进入蓄水池，解决群众灌溉问题。

2. 建设重点

(1) 着力开展田块整治，优化农田结构和布局。对 5 度至 25 度的坡耕地进行小型宜机化梯田整治，探讨小并大、短并长、弯变直；对尖角、弯月形等异形地块进行开挖回填、截弯取直等农田整治手段，提高机械化作业水平。适用时，田块整治要与沟道治理、坡面防护等生态保护工程相结合，以减少水土流失。

(2) 因地制宜推广秸秆还田、增施有机肥、种植绿肥等措施，提升土壤有机质含量。推行测土配方施肥，促进土壤养分均衡。对地力瘠瘦的耕地，合理轮作，提高保水保肥能力；宜先种植耐瘠、耐旱、适应性强的先锋作物如花生、薯类、豆类等。支持有条件的地区持续开展土壤改良与培肥。

(3) 因地制宜修建小型泵站、蓄水设施、新打机井等，加强雨水集蓄利用及利用浅层地下水，提高供水保障能力。优化田间渠系布局，改造提升田间灌排设施，加强田间建筑物配套建设，开展沟渠清淤整治，增强田间灌排抗旱排涝能力。

(4) 按照宜机化的要求，开展田间机耕路、生产路建设和

改造，配套建设农机下田坡道、桥涵、错车道、喇叭口和末端掉头点等附属设施。机耕路路面、生产路路面可酌情采用混凝土、沥青、碎石、泥结石或素土等材质，暴雨冲刷严重地区应采用硬化措施。

（5）加强农田防护和生态环境保护，必要时新建或修复农田防护林。在水土流失易发区，特别注意渠道跌水设置，建设、完善护坡、截水沟、排洪沟等坡面防护工程，以及谷坊、沟头防护等沟道治理工程，有效控制农田水土流失。因地制宜建设生态沟渠、生态堰塘、桥涵、涵闸泵站、灌溉水预处理系统和水质在线监测站等生态工程措施，构建区域农田生态循环水网；针对农田沟路渠建设和农田景观同质化、均质化等问题，选配适宜的乡土植物，或利用生态袋、生态砖等环保型材料，因地制宜建设生态型机耕路、生态田埂和植物篱带，形成农田生态隔离带，构建农田生态廊道。

建设任务分配表

序号	规划年度	项目名称	建设类型	建设规模 (万亩)	新增高效 节水灌溉 面积 (万亩)	预计总 投资 (万元)
1	2021	枣庄台儿庄区 2021 年中央 预算内投资高标准农田建 设项目	新增 建设	2.4	2.2	3600
2	2021	2021 年枣庄市台儿庄区邳 庄镇 0.48 万亩高标准农田 建设项目	新增 建设	0.48	0.12	720
3	2021	2021 年枣庄市台儿庄区张 山子镇 0.97 万亩高标准农 田建设项目	新增 建设	0.97	0.65	1455

建设任务分配表

序号	规划年度	项目名称	建设类型	建设规模 (万亩)	新增高效 节水灌溉 面积 (万亩)	预计总 投资 (万元)
4	2021	2021 年枣庄市台儿庄区运河街道 0.15 万亩高标准农田建设项目	新增建设	0.15	0.03	225
5	2022	2022 年枣庄市台儿庄区张山子镇 1.1 万亩高标准农田建设项目	新增建设	1.1	1.1	1801.43
6	2022	2022 年枣庄市台儿庄区涧头集镇 0.176 万亩高标准农田建设项目	新增建设	0.176	0.176	288.23
7	2022	2022 年枣庄市台儿庄区马兰屯镇 0.524 万亩高标准农田建设项目	新增建设	0.524	0.524	858.13
8	2022	2022 年枣庄市台儿庄区 2.9 万亩中央预算内投资高标准农田建设项目	新增建设	2.9	2.9	4749.21
9	2023	2023 年枣庄市台儿庄区泥沟镇 1 万亩高标准农田建设示范项目（改造提升）	改造提升	1	1	1908
10	2023	2023 年枣庄市台儿庄区 4.3 万亩中央预算内投资高标准农田建设项目（改造提升）	改造提升	4.3	1.7	6035
11	2024	2024 年枣庄市台儿庄区泥沟镇 1.39 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	改造提升	1.39	0.56	2710.5
12	2024	2024 年枣庄市台儿庄区邳庄镇 0.55 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	改造提升	0.55	0.22	1072.5
13	2024	2024 年枣庄市台儿庄区马兰屯镇 1.54 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	改造提升	1.54	0.62	3003
14	2024	2024 年枣庄市台儿庄区涧头集镇 1.29 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	改造提升	1.29	0.52	2515.5

建设任务分配表

序号	规划年度	项目名称	建设类型	建设规模 (万亩)	新增高效 节水灌溉 面积 (万亩)	预计总 投资 (万元)
15	2024	2024 年枣庄市台儿庄区张 山子镇 0.94 万亩高标准农 田建设项目（改造提升）	改造 提升	0.94	0.38	1833
16	2025	2025 年枣庄市台儿庄区泥 沟镇 0.6 万亩高标准农田 建设项目（改造提升）	改造 提升	0.6	0.24	1200
17	2025	2025 年枣庄市台儿庄区邳 庄镇 0.83 万亩高标准农田 建设项目（改造提升）	改造 提升	0.83	0.33	1660
18	2025	2025 年枣庄市台儿庄区马 兰屯镇 1.39 万亩高标准农 田建设项目（改造提升）	改造 提升	1.39	0.56	2780
19	2025	2025 年枣庄市台儿庄区洞 头集镇 1.12 万亩高标准农 田建设项目（改造提升）	改造 提升	1.12	0.45	2240
20	2025	2025 年枣庄市台儿庄区张 山子镇 1.54 万亩高标准农 田建设项目（改造提升）	改造 提升	1.54	0.62	3080
21	2026	2026 年枣庄市台儿庄区泥 沟镇 0.41 万亩高标准农田 建设项目（改造提升）	改造 提升	0.41	0.16	820
22	2026	2026 年枣庄市台儿庄区邳 庄镇 0.45 万亩高标准农田 建设项目（改造提升）	改造 提升	0.45	0.18	900
23	2026	2026 年枣庄市台儿庄区马 兰屯镇 1.11 万亩高标准农 田建设项目（改造提升）	改造 提升	1.11	0.44	2220
24	2026	2026 年枣庄市台儿庄区洞 头集镇 1.64 万亩高标准农 田建设项目（改造提升）	改造 提升	1.64	0.66	3280
25	2026	2026 年枣庄市台儿庄区张 山子镇 1.21 万亩高标准农 田建设项目（改造提升）	改造 提升	1.21	0.48	2420

建设任务分配表

序号	规划年度	项目名称	建设类型	建设规模 (万亩)	新增高效 节水灌溉 面积 (万亩)	预计总 投资 (万元)
26	2027	2027 年枣庄市台儿庄区泥沟镇 0.58 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	改造提升	0.58	0.23	1160
27	2027	2027 年枣庄市台儿庄区邳庄镇 0.35 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	改造提升	0.35	0.14	700
28	2027	2027 年枣庄市台儿庄区马兰屯镇 1.8 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	改造提升	1.80	0.72	3600
29	2027	2027 年枣庄市台儿庄区涧头集镇 1.33 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	改造提升	1.33	0.53	2660
30	2027	2027 年枣庄市台儿庄区张山子镇 1.35 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	改造提升	1.35	0.54	2700
31	2028	2028 年枣庄市台儿庄区泥沟镇 0.34 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	改造提升	0.34	0.14	680
32	2028	2028 年枣庄市台儿庄区邳庄镇 0.48 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	改造提升	0.48	0.19	960
33	2028	2028 年枣庄市台儿庄区马兰屯镇 1.06 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	改造提升	1.06	0.42	2120
34	2028	2028 年枣庄市台儿庄区涧头集镇 1.41 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	改造提升	1.41	0.56	2820
35	2028	2028 年枣庄市台儿庄区张山子镇 1.06 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	改造提升	1.06	0.42	2120
36	2028	2028 年枣庄市台儿庄区涧头集镇 0.49 万亩高标准农田建设项目	新增建设	0.49	0.49	1470

建设任务分配表

序号	规划年度	项目名称	建设类型	建设规模 (万亩)	新增高效 节水灌溉 面积 (万亩)	预计总 投资 (万元)
37	2029	2029 年枣庄市台儿庄区马 兰屯镇 0.79 万亩高标准农 田建设项目（改造提升）	改造 提升	0.79	0.32	1580
38	2029	2029 年枣庄市台儿庄区涧 头集镇 1.6 万亩高标准农 田建设项目（改造提升）	改造 提升	1.60	0.64	3200
39	2030	2030 年枣庄市台儿庄区涧 头集镇 1.03 万亩高标准农 田建设项目（改造提升）	改造 提升	1.03	0.41	2060
40	2030	2030 年枣庄市台儿庄区张 山子镇 0.45 万亩高标准农 田建设项目（改造提升）	改造 提升	0.45	0.18	900
41	2030	2030 年枣庄市台儿庄区张 山子镇 0.22 万亩高标准农 田建设项目	新增 建设	0.22	0.22	660
合计				44.35		82764.5

第五章 建设监管和运行管护

一、强化质量管理

（一）规划质量管理。适应农业高质量发展要求，贯彻落实《高标准农田建设质量管理办法（试行）》，合理规划建设布局，科学设计建设内容，统一组织项目实施。全面推行项目法人制、招标投标制、工程监理制、合同管理制，实现项目精细化管理，严格执行相关建设标准和规范，落实工程质量管理责任，确保建设质量。

（二）加强项目监督。采用巡查、抽查等方式加强高标准农田建设项目质量监督，并利用区政府网站平台、项目公示标牌等信息渠道加大高标准农田建设信息公开力度，接受社会监督。

（三）评价耕地质量。布设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/T 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“建设一片、调查一片、评价一片”。

二、统一上图入库

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。鼓励利用现代信息技术手段加强动态监测，建立健全部门间信息互通共享机制。充分利用国家现有监管平台，以高标准农田建设项目基本信息数据库为基础，以土地利

用现状图为底图，做好相关信息管理系统的对接和数据共享，及时将高标准农田建设项目立项、实施、验收等各阶段信息上图入库和信息统计工作，认真做好信息填报，对项目建设信息的真实性、合法性、合规性负责。配合省市农业农村主管部门完善全省农田建设“一张图、一套数、一平台”。依托山东省农业农村遥感应用数字监测平台，设置高标准农田建设动态监管功能模块，利用现代信息技术手段，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、规范竣工验收

（一）严格验收程序。严格执行国家和省竣工验收相关文件规定，确保建成高标准农田的数量和质量。项目竣工并具备验收条件后，县级农业农村主管部门应及时组织初步验收，出具初验意见，编制初验报告，对经初步验收合格的项目及时提出项目竣工验收申请。市级农业农村主管部门在通过项目竣工验收后，向县级农业农村主管部门核发农业农村部统一格式的《高标准农田建设项目竣工验收合格证书》。项目竣工验收后，项目法人应及时按有关规定办理资产交付手续。

（二）做好建档立册。项目通过竣工验收后，县级农业农村部门应对项目建档立册，按照有关规定对项目档案进行整理、组卷、归档。

（三）推行信息公开。项目应在项目区醒目位置设立竣工公示牌，公开项目名称、项目批准单位、主管单位、实施单位、

总投资及构成、项目区面积、涉及村、建设时间以及管护主体等信息；同时，应在单项工程醒目位置设置单项工程标识牌，公开项目名称、年度标识、单项工程名称、编号等信息。

四、加强后续管护

加强项目区工程设施的管理，长期发挥工程效益，是项目建设的关键所在。

（一）明确管护责任

落实高标准农田管护主体和责任，健全管护制度，确保长久发挥效益。引导和激励专业大户、家庭农场、农民合作社、农民用水合作组织、涉农企业和村集体等参与高标准农田设施的日常管护，探索委托养护、合同养护和承包养护等管护长效机制，确保工程效益发挥。农业农村、水利、自然资源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。

（二）落实管护资金

推进高标准农田设施产权制度改革，明晰高标准农田设施的所有权和使用权，努力落实运行管护经费。对公益性较强的灌溉设施、机电设备、机耕路、生产桥、农田林网等，根据实际情况适当给予运行管护经费补助。

项目区所有工程管护经费全部列入管护单位经费预算，除按正常的标准提取设备日常维护费、设备折旧费、设备大修理费以外，再提取工程维护费和工程续建配套费，并设立资金专户，实行专户管理、专账核算、专款专用。

（三）建立奖罚制度

对规定管护范围内的工程设施和机电设备，对管理维护精细，设备运行良好，给予一定的精神和物质奖励。对于管理未尽职、尽责，造成不良后果的或造成工程设备损坏的，视情节给予一定的处罚。对于人为破坏，造成严重后果的除给予经济赔偿外，视情节追究当事人的刑事责任，并对管理人员给予一定的处罚。

（四）加强动态监测

加快信息化建设，将高标准农田建设信息及时、全面、准确录入监测监管系统，确保建成后的高标准农田做到底数清、情况明，全面动态掌握高标准农田建设、资金投入、建后管护等情况，加强高标准农田建设项目动态管理。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实时查询、对比、统计和分析，做到有关信息互通共享、科学利用，实现部门信息互通共享。

（五）市场化管护机制

高标准农田不仅要建得好，更要管护得好。为守好“最后一公里”，创新管护模式，创建了高标准农田管护长效机制。

“坚持谁使用谁管护、谁受益谁负责”的原则，通过“经营主体兼管、专职人员代管、专业机构托管”等方式强化高标准农田设施后续管护。此外，采取管护模式市场化，通过公开竞标，引入第三方专业管护公司进行管护服务，实现管护人员职业化，项目管护专业化。

五、严格保护利用

（一）强化用途管制。落实最严格的耕地保护制度，强化耕地保护党政同责，对建成的高标准农田，要划为永久基本农田，实行特殊保护，遏制“非农化”，严格管控“非粮化”，任何单位和个人不得损毁、擅自占用或改变用途。严格控制非农业建设占用高标准农田，经依法批准占用高标准农田的，必须按照“建设面积不减少、建设标准有提高”的原则完成补建。

（二）加强农田保护。实行用地养地相结合，推行合理耕作制度，加强后续地力培肥，持续提升耕地质量，实现高标准农田数量增长与质量提升双轮驱动。对水毁等自然损毁的高标准农田，要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、工矿废弃物等倾倒、排放、存放到农田。

（三）坚持良田粮用。健全粮食生产利益补偿机制，完善粮食生产奖补政策和农民种粮激励政策，保障农民种粮合理收益，重农抓粮，调动农民种粮积极性，压实粮食稳产保供责任，确保农田必须是良田，高标准农田原则上全部用于粮食生产。

第六章 投资估算和资金筹措

一、投资估算

根据《山东省水利水电工程设计概（估）算编制办法》进行编制。定额采用《山东省水利水电建筑工程预算定额》。

综合考虑建设成本、物价波动、政府投入能力和多元筹资渠道等因素，逐步提高投资标准，“十四五”末达到 3000 元左右；改造提升亩均财政投资不低于 1500 元，“十四五”末达到不低于 2000 元。据此估算，2021-2030 年台儿庄区高标准农田建设资金总需求为 82764.5 万元。

综合考虑建设成本、物价波动、政府投入能力和多元筹资渠道等因素，合理测算规划项目库中各项目投资需求。全国高标准农田建设亩均投资一般应逐步达到 3000 元左右。各地可结合本地经济水平、政府投入和融资能力等条件，因地制宜合理确定本地区不同区域、不同类型高标准农田的亩均投资水平，支持有条件的地区适度提高亩均投资标准。

台儿庄区 2021-2030 年高标准农田建设分年度投资如下表：

台儿庄区 2021-2030 年高标准农田建设投资计划表

序号	年度	规划面积（万亩）	投资（万元）
1	2021	4.00	6000
2	2022	4.70	7697
3	2023	5.30	7943
4	2024	5.71	11134.5

5	2025	5.48	10960
6	2026	4.82	9640
7	2027	5.41	10820
8	2028	4.84	10170
9	2029	2.39	4780
10	2030	1.70	3620
11	合计	44.35	82764.5

二、资金措方案

坚持以政府主导，多元参与的原则。发挥农业投资企业、农民专业合作组织、农民企业、农业承包大户等经营主体作用，按照自愿原则，筹资筹劳开展高标准农田建设。调整优化支出结构，进一步加大高标准农田建设支持力度。

争取中央和省财政扶持资金。积极争取中央和省级项目资金投入，主要包括高标准农田建设资金、新增建设用地土地有偿使用费、现代化农业生产发展资金、小型农田水利设施建设补助资金、水土流失综合治理资金、测土配方施肥资金、中型灌区续建配套及节水改造投资等。

加大政府投入力度。县财政通过公共预算和政府性基金预算等，稳定加大投入，多渠道整合安排高标准农田建设资金，做到“多条渠道进水、一个池子蓄水、一个龙头放水”。财政部门根据年度实施计划，研究制定资金统筹具体方案，有效整合各类农田建设项目资金，做到集中投入、连片治理、整体推进，提高资金使用效益。

引进社会投资力量。鼓励专业大户、家庭农场、农民专业

合作组织、农业产业化龙头企业等新型农业经营主体等社会资金投入高标准农田建设，探讨土地流转机制，按照“谁投资谁受益”的原则，进一步激发社会投资者投资热情。

鼓励农民自主参与。引导项目区群众主动参与高标准农田建设的筹资筹劳，鼓励通过以工代赈等方式引导农民参与高标准农田建设，支持将农民质量监督员纳入收益性岗位，开展建设质量监督。

根据国家有关政策，本项目工程投资 82764.5 万元，其中利用中央财政资金 44350 万元；地方政府投入资金 38414.5 万元。涉及到地方财政配套资金中区级配套资金列入区级财政预算之中，根据项目建设的需要可以保证足额及时拨付。

第七章 效益分析

一、经济效益

高标准农田建成后，夯实了农田基础设施，改善了农业生产条件，耕地质量等级预期达到 4.5 等，新增建设高标准农田亩均预计可提高粮食综合产能 120 公斤左右、改造提升高标准农田亩均预计可提高粮食综合产能 100 公斤左右，高标准农田节水、节能、节肥、节药、节劳效果明显，亩均每年节本增效 200 元，规划实施后，2025 年增加粮食生产能力 2693 万公斤，到 2030 年增加粮食生产能力 4623 万公斤，项目总效益达到 1.9 亿元，经济效益十分明显。同时，将高标准农田建设与农业观光和乡村旅游相结合，高标准农田建设与粮食产业现代农业产业园等一体化发展相结合，既提高粮食产量，又推动农村一、二、三产业融合发展，拓展农民增收渠道，经济效益得到进一步提升。

二、社会效益

（一）增强粮食安全保障能力。高标准农田建成后，解决台儿庄区农田基础条件差、地力水平不高的问题，提高水土资源利用效率，增强粮食综合生产力和防灾抗灾减灾能力，到 2030 年累计新增建设高标准农田 9.41 万亩、改造提升高标准农田 34.94 万亩，能够稳定保障粮食产能，建设的高标准农田成为旱涝保收、高产稳产的农田，保证粮食等主要农产品有效供给。

（二）推动农业高质量发展。高标准农田建成后，加快了现代农业发展步伐。拓宽了农业发展空间，优化了产业布局，有效促进农业规模化、专业化、标准化、机械化，加快农业新技术、新品种、新模式、新装备的推广应用，推动农业经营方式、生产方式、资源利用方式的转型升级，促进良种、良法、良田、良制的有效结合。通过大力发展“特色农业+生态旅游+休闲养老”的新型复合业态，农业规模化、专业化以及标准化的生产经营模式，促进了农业生产、生活、生态三大功能深度融合，加快质量兴农、绿色兴农、品牌强农的步伐，助力台儿庄区乡村振兴战略实施。

（三）促进绿色优质农产品生产。高标准农田建成后，将显著改善农业生产条件，提升耕地质量，保护农民种粮积极性，加快质量兴农、绿色兴农、品牌强农，提高农业竞争力，为社会提供更多更好的农产品，不断满足人民对美好生活的新要求。

三、生态效益

（一）提高水资源利用效率。通过农田灌溉设施、排水设施及渠系建筑物设施配套建设，有效达到渠道防渗；同时推广微灌、滴灌、喷灌、覆膜沟播、适水种植等综合节水措施，减少农田灌溉渗漏和蒸发损失，灌溉水有效利用系数可提高 10% 以上，有效提高耕地和水资源集约节约利用水平发展，缓解农业发展的水土资源约束，促进农业可持续发展对构建节水型社会具有重要意义。

（二）改善农业生态环境。台儿庄区基础设施配套完善后

将加快规模化、科学化经营，滥用农药化肥状况也将得到改善，在降低农业投入成本的同时，能有效减轻农业面源污染。同时，增加土壤有机质含量，改善土壤理化性状，可为良种和农业新技术、新装备的推广创造条件，推进现代农业园区种养循环和废弃物综合利用，进而又促进资源节约和环境友好型生态农业建设。通过农田防护林网建设，对改善农田生态环境起到积极作用。通过排灌系统生态化改造和水土保持工程建设，开展绿色农田建设试点，实施田间水网促进雨洪利用和地下水回补，可有力的控制水土流失，改善地下水环境，促进农田生态环境改善。

（三）节约利用农业资源。《规划》实施可缓解农业发展与耕地、水资源紧缺的矛盾，改善生态环境质量。通过集中连片建设，农业节水机制，秸秆还田等措施，可提高规划区内的水肥有效使用率，减少农业废弃物等对生态环境的污染，改善农村生产生活环境。

第八章 保障措施

一、加强组织领导

农田建设实行中央统筹、省负总责、市县抓落实、群众参与的工作机制。强化政府一把手负总责、分管领导直接负责的责任制，统筹抓好规划实施、任务落实、资金保障、监督评价和运营管护等工作。

农业农村部门全面履行农田建设集中统一管理职责，落实高标准农田建设统一规划布局、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；发展改革、财政、自然资源、水利等相关部门按照职责分工，密切配合，做好规划指导、资金投入、新增耕地核定、水资源利用管理等工作，协同推进高标准农田建设。

加强农田建设管理和技术服务体系队伍建设，重点配强县乡两级工作力量，与高标准农田建设管理要求相适应。培养一批懂技术、会管理的干部队伍，加快形成分工明确、层次清晰、上下衔接的人才队伍体系。加大培训力度，加强业务交流，提升农田建设管理人员的业务能力和综合素质。

加大参与单位监督管理。严格规范项目招投标等制度规定，择优选择勘察设计和施工建设和工程监理等建设参与单位，严禁无资质或资质不符合要求的单位承接相关业务。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，切实加强参与单位监管。

二、强化规划引领

统一规划布局。全面摸清高标准农田数量、质量等底数情况的基础上，根据区域水土条件，按流域或连片区域规划项目，将建设任务落实到具体项目和地块，形成规划项目布局图和项目库（单个项目应达到项目可行性研究深度），按照建设分区因地制宜确定工程措施，明确建设时序，提出资金安排计划需求。协同推进高标准农田建设与大中型灌区现代化改造，将大中型灌区有效灌溉面积优先建成高标准农田。

注重规划衔接。在建设目标、任务、布局以及重大项目安排上，与当地乡村振兴、国土空间、农业、水利等规划有机衔接，避免出现规划冲突和重复建设。综合考虑粮食保障要求、资源环境承载力、城镇化进程等因素，确定高标准农田建设区域，明确建设的限制区域和禁止区域。

严格规划实施。经批准后的高标准农田建设规划必须严格执行，不得擅自修改。抓好规划目标任务的分工落实，编制和实施高标准农田建设年度计划，按时保质保量完成年度建设任务和规划期任务。在规划实施中期，采用自评与第三方评估相结合方式，对规划目标、建设任务、重点工程等执行情况进行评估分析，总结提炼经验做法、剖析存在的问题及原因，充分发挥好规划引领作用。

三、加大资金投入

加大财政资金投入。建立健全农田建设财政投入稳定增长机制，继续将高标准农田建设列为涉农资金整合约束性任务，

省级财政承担地方财政投入高标准农田建设的主要支出责任，市、县优化财政支出结构，及时落实支出责任。通过一般公共预算、政府性基金预算中的土地出让收入以及发行一般和专项债券等渠道，加大对高标准农田建设的支持力度。按照规划布局 and 部署，高标准农田建设在安排资金时，要优先确保高标准农田建设的资金需求，明确财政支出项目。根据各年度规划目标及上级下达的建设任务，提前做好高标准农田建设资金（含配套资金）年度预算，优先安排，足额到位。

统筹利用多渠道资金。按照建设任务和资金相匹配的要求，各级应通过采取以奖代补、政府和社会资本合作、贷款贴息等方式，引导社会资本和金融资本投入高标准农田，拓宽资金来源渠道。健全完善高标准农田建设新增耕地流程和收益分配机制，所得收益主要用于高标准农田建设。支持和引导承包经营高标准农田的个人和农业生产经营组织筹资投劳，形成支持高标准农田建设的合力，确保高质量完成规划任务。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”的原则，加强不同渠道资金的有机整合，连片治理，整体推进，高资金使用效率。同时，积极引入社会资本和农民劳动折资，探讨通过产业带入、企业补贴、补助优惠等让社会资本参与的收益分配机制。

四、强化技术支撑

积极采用新材料、新工艺，大力引进推广高标准农田建设先进实用技术，加强工程建设与农机农艺技术的集成和应用，

推动科技创新与成果转化,为高标准农田建设提供技术支撑。

强化示范创建,重点开展精品项目创建示范,着力打造一批布局合理、上下衔接、层次分明和示范带动能力强的高标准农田示范区、示范片、示范方。积极开展绿色农田、数字农田、旱作高标准农田等试点示范建设,探索高标准农田建设新模式。

五、严格监督考核

强化激励考核。建立健全任务落实机制,将高标准农田建设情况列入台儿庄区高质量发展、乡村振兴和粮食安全责任制考核重要内容。强化评价结果运用,对考评综合排名靠前的进行奖励,对工作不力或未完成任务的进行通报批评和约谈处罚。

群众广泛参与。注重发挥农民群众的主体作用,建立健全高标准农田群众监督参与机制,积极引导农村集体经济组织、农民、社会组织等各方面广泛参与高标准农田建设工作,形成共同监督、共同参与的良好氛围。

做好风险防控。强化廉政建设,严格落实“十不准”要求,严肃工作纪律,推进项目建设公开透明、廉洁高效,切实防范农田建设项目管理风险。定期开展农田建设项目专项审计,强化农田建设资金绩效管理,对在专项审计和绩效评价中存在重大问题的项目单位,取消评先评优资格。严格跟踪问责,对履职不力、监管不严、失职渎职的,依法依规追究有关人员责任。

六、队伍建设

加强高标准农田建设管理和技术服务体系队伍建设,强化人员配备,重点配强区镇两级工作力量,与当地高标准农田建

设任务相适应，形成层次清晰、上下衔接的专业化人才队伍。为加大技术培训力度，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，每年举办 1-2 批业务培训班，平均每次培训达到 200 人次以上，系统解决一线农田建设人员业务能力不足、政策适用不准等问题，为项目组织实施提供了队伍保障。构建群众监督参与机制，积极引导农村集体经济组织、农民，社会组织等各方面广泛参与高标准农田建设工作，形成共同监督，共同参与的良好氛围。

附 录

附录 1 规划附表

1. 现状表
2. 规划表

附录 2 规划图件

1. 现状图

- (1) 县域耕地分布图
- (2) 县域永久基本农田分布图
- (3) 县域粮食生产功能区和重要农产品生产保护区(即“两区”)分布图

(4) 县域地形图

(5) 已建高标准农田项目区分布图

2. 规划图

- (1) 县域高标准农田建设分区图
- (2) 县域高标准农田新建项目布局图
- (3) 县域高标准农田改造提升项目布局图
- (4) 县域高标准农田建设示范项目布局

附录 1 规划附表

1. 现状表

表 1. 已建高标准农田清单（至 2020 年）

序号	项目 原主管 部门	项目名称	建设任 务所属 年度	建成 年度	项目所 在乡镇	高标准农 田建成面 积(亩)	总投资 (万元)	工程 运行 情况	备注
1	财政 (农发)	台儿庄区马兰屯镇农业综合开发高标准农田建设示范项目	2012	2013	马兰屯镇 政府	8827.41	1280	正常	
2	财政 (农发)	台儿庄区张山子镇高标准农田示范工程项目	2013	2014	张山子镇 政府	6585.32	1394	正常	
3	财政 (农发)	台儿庄区泥沟镇农业综合开发高标准农田建设项目	2014	2015	泥沟镇政 府	3396.64	582	正常	
4	财政 (农发)	台儿庄区聚增谷物种植专业合作社高标准农田建设项目	2014	2015	马兰屯镇 政府	2041.47	269	正常	
5	财政 (农发)	台儿庄区邳庄镇农业综合开发高标准农田建设项目	2014	2015	邳庄镇政 府	4943.74	582	正常	
6	财政 (农发)	台儿庄区姚贺谷物种植专业合作社高标准农田建设项目	2015	2016	泥沟镇政 府	1500.14	191	正常	
7	财政 (农发)	台儿庄区张山子镇高标准农田建设项目	2015	2016	张山子镇 政府	4366.68	591	正常	
8	财政 (农发)	台儿庄区运河谷物种植专业合作社农业综合开发高标准农田建设项目	2015	2016	运河街道 办事处	499.79	139	正常	

9	财政 (农发)	台儿庄区邳庄镇高标准农田建设项目	2015	2016	邳庄镇政府	6266.98	825	正常	
10	财政 (农发)	台儿庄区马兰屯镇高标准农田建设项目	2015	2016	马兰屯镇政府	6010.58	740	正常	
11	财政 (农发)	枣庄市台儿庄区张山子镇0.4万亩高标准农田建设项目(开发办)	2016	2017	张山子镇政府	4013.27	578	正常	
12	财政 (农发)	枣庄市台儿庄区泥沟镇0.4万亩高标准农田建设项目(开发办)	2016	2017	泥沟镇政府	3641.16	560	正常	
13	财政 (农发)	枣庄市台儿庄区涧头集镇农业综合开发高标准农田建设项目(开发办)	2016	2017	涧头集镇政府	4038.14	697	正常	
14	财政 (农发)	枣庄市台儿庄区马兰屯镇0.4万亩高标准农田建设项目(开发办)	2016	2017	马兰屯镇政府	4012.79	516	正常	
15	财政 (农发)	2017年台儿庄区张山子镇农业综合开发高标准农田建设项目	2017	2018	张山子镇政府	5023.75	676	正常	
16	财政 (农发)	2017年台儿庄区马兰屯镇农业综合开发高标准农田建设项目	2017	2018	马兰屯镇政府	6028.02	650	正常	
17	财政 (农发)	台儿庄区龙河谷物种植专业合作社农业综合开发高标准农田建设项目	2017	2018	张山子镇政府	800.64	85	正常	
18	财政 (农发)	台儿庄区涧头集镇1.0万亩农业综合开发高标准农田(孙楼片区)	2018	2019	涧头集镇政府	9504.81	1498	正常	
19	财政 (农发)	台儿庄区邳庄镇0.77万亩农业综合开发高标准农田(提质改造)	2018	2019	邳庄镇政府	6729.89	818	正常	

20	国土	枣庄市台儿庄区三个乡镇 2013 年高标准基本农田建 设项目	2013	2015	张山子镇 政府 涧头集镇 政府 马兰屯镇 政府	46660.75	1748.2962	正常	
21	水利	台儿庄区高效节水灌溉试 点县建设 2012 年项目	2012	2013	涧头集镇 政府	23537.77	3933.60	正常	
22	水利	台儿庄区高效节水灌溉试 点县 2013 年度项目	2013	2014	张山子镇 政府 涧头集镇 政府	21928.95	3935.20	正常	
23	水利	台儿庄区小型农田水利重 点县 2014 年度项目	2014	2015	马兰屯镇 政府	23882.93	2736	正常	
24	水利	台儿庄区小型农田水利重 点县 2015 年度项目	2015	2016	马兰屯镇 政府 泥沟镇政 府	8132.93	2732	正常	
25	水利	台儿庄区小型农田水利重 点县 2016 年度项目	2016	2016	泥沟镇政 府 邳庄镇政 府	20205.12	2744.6	正常	
26	水利	台儿庄区农田水利项目县 2017 年度项目	2017	2017	张山子镇 政府	15772.08	2436	正常	
27	水利	台儿庄区农田水利项目县 2018 年度项目	2018	2018	涧头集镇 政府	18045.23	2431	正常	

28	国土	枣庄市台儿庄区 2014 年度 高标准基本农田建设项目	2014	2016	张山子镇 政府 涧头集镇 政府 邳庄镇政 府 马兰屯镇 政府	56131.12	2344.80	正常	
29	国土	台儿庄区 2015 年度高标准 基本农田建设项目	2015	2016	泥沟镇政 府 张山子镇 政府 涧头集镇 政府	33783.78	1660.6767	正常	
30	国土	枣庄市台儿庄区 2016 年百 万亩土地整治工程建 设项目	2016	2018	张山子镇 政府 马兰屯镇 政府	12542.51	1699.83	正常	
31	国土	枣庄市台儿庄区 2017 年度 百万亩土地整治工程建 设项目	2017	2019	涧头集镇 政府	11502.02	1751.95	正常	
32	国土	枣庄市台儿庄区 2018 年度 百万亩土地整治工程建 设项目	2018	2020	张山子镇 政府	10109.63	1975.8482	正常	
33	农业农村	2019 年枣庄市台儿庄区泥 沟镇 1.25 万亩高标准农田 建设项目	2019	2020	泥沟镇政 府	12500.00	1625	正常	
34	农业农村	2019 年枣庄市台儿庄区涧 头集镇 1.0 万亩高标准农田 建设项目	2019	2020	涧头集镇 政府	10000.00	1300	正常	

35	农业农村	2019年枣庄市台儿庄区张山子镇1.0万亩高标准农田建设项目	2019	2020	张山子镇政府	10000.00	1300	正常	
36	农业农村	2019年枣庄市台儿庄区马兰屯镇0.35万亩高标准农田建设项目	2019	2020	马兰屯镇政府	3500.00	455	正常	
37	农业农村	2020年枣庄市台儿庄区涧头集镇0.333万亩高标准农田建设项目	2020	2021	涧头集镇政府	3330.00	499.50	正常	
38	农业农村	2020年枣庄市台儿庄区运河街道0.24万亩高标准农田建设项目	2020	2021	运河街道办事处	2400.00	360	正常	
39	农业农村	2020年枣庄市台儿庄区邳庄镇0.37万亩高标准农田建设项目	2020	2021	邳庄镇政府	3700.00	555.00	正常	
40	农业农村	2020年枣庄市台儿庄区马兰屯镇0.508万亩高标准农田建设项目	2020	2021	马兰屯镇政府	5080.00	762.00	正常	
41	农业农村	2020年枣庄市台儿庄区泥沟镇1.189万亩高标准农田建设项目	2020	2021	泥沟镇政府	11890.00	1783.5	正常	

2. 规划表

表 2. 规划主要指标表

序号	指标	目标值	属性
1	高标准农田建设	到 2022 年累计建成高标准农田 <u>48.85</u> 万亩 到 2025 年累计建成高标准农田 <u>48.85</u> 万亩 到 2025 年累计改造提升高标准农田 <u>16.49</u> 万亩 到 2030 年累计建成高标准农田 <u>49.55</u> 万亩 到 2030 年累计改造提升高标准农田 <u>34.95</u> 万亩	约束性
2	高效节水灌溉建设	到 2022 年累计建成高效节水灌溉面积 <u>31.37</u> 万亩	预期性
		2021-2030 年新增高效节水灌溉面积 <u>15</u> 万亩	预期性
3	新增粮食综合生产能力	新增高标准农田亩均产能提高 <u>120</u> 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产能的平均水平	预期性
4	新建高标准农田亩均节水率	<u>26</u> %	预期性
5	建成高标准农田上图入库覆盖率	<u>100</u> %	预期性
	...		

注：“可选”表示可根据地方实际，选择约束性或预期性。各地可因地制宜提出其他规划指标。

表 3. 规划项目库

序号	规划年度	项目名称	建设地点	建设类型	建设规模 (万亩)	新增高效 节水灌溉 面积 (万亩)	建设内容	建成 年度	亩均 投资 (元)	预计 总投资 (万元)
1	2021	枣庄台儿庄区 2021 年中央预算内投资高标准农田建设项目	泥沟镇的张山头、贺庄、邵里、郭庄、吴戴、沟圈、兴桥、汪庄、洪村、马庄、姜庄、吉庄、东黄庄、夹坊、大北洛、霍庄、宋铺等 17 个行政村	新建	2.4	2.2	土壤深松深翻面积 19479 亩；新打、维修机井 161 眼；新建维修泵站 2 座；开挖疏浚渠道 35.95 公里；新建、维修农桥 13 座、新建管涵 180 座；埋设 PE 管道 113.74 公里；修建机耕路 39.75 公里，；栽植防护林 3220 棵；架设高压线路 8.63 公里；架设低压线路 37.34 公里；安装变压器 34 台。	2021	1500	3600

2	2021	2021 年枣庄市台儿庄区邳庄镇 0.48 万亩高标准农田建设项目	北片位于邳庄镇的东北部，共涉及邳庄镇的大黄庄、马庄、燕子井 3 个行政村；项目区南片位于邳庄镇的东南部，共涉及邳庄镇的涛沟桥、陡沟、赵村 3 个行政村；	新建	0.48	0.12	平整土地 3840 亩，新打机电井 5 眼，新建维修泵站 10 座，架设高压供电线路 0.9 公里，埋设低压电缆 1.9 公里，变压器 6 台，开挖疏浚渠道 3.95 公里，埋设管道 15.4359 公里，新建维修农桥 2 座，管涵桥 47 座，田间道路 11.699 公里，植树 1888 棵，水泵变频控制系统 1 套。	2021	1500	720
3	2021	2021 年枣庄市台儿庄区张山子镇 0.97 万亩高标准农田建设项目	张山子镇的侯孟前、黄邱、张庄、鹿荒、刘谢庄、六里石等 6 个行政村	新建	0.97	0.65	完成主要建设内容为：平整土地 1120 亩，土壤改良 5808 亩，新建维修机电井 39 眼，新建泵站 3 座，架设高压供电线路 3.48 公里，埋设低压电缆 8.67 公里，变压器 12 台，开挖疏浚渠道 4.435 公里，新建防渗渠道 1.26 公里，埋设管道 43.65 公里，管涵桥 38 座，扩挖坑塘 6 座，田间道路 17.288 公里，植树 2450 棵。	2021	1500	1455

4	2021	2021 年枣庄市台儿庄区运河街道 0.15 万亩高标准农田建设项目	顺河居委会、陈庄居委会	新建	0.15	0.03	土壤深翻 1200 亩，土地平整 120 亩，新打机井 3 眼，泵站 1 座，疏浚沟渠 3.15km，管道敷设 1.22km，桥涵 8 座，田间道路 4.642km，低压输电线路 1.149km，变压器 1 台。	2021	1500	225
5	2022	2022 年枣庄市台儿庄区张山子镇 1.1 万亩高标准农田建设项目	阚庄、城西、丁庄、侯孟前、侯塘、蒋庄、李官庄、刘谢庄、泉源、赵圩子、郑庄村等 11 个行政村	新建	1.1	1.1	东片新打机井 68 眼、维修配套机井 4 眼；维修配套泵站 4 座；开挖疏浚渠道 9.12 公里；新修桥 2 座，涵 62 座；埋设 PE 管道 63.657 公里；修建机耕路 16.26 公里，其中硬化道路 6.468 公里，泥结石路 9.792 公里；栽植防护林 3000 株；架设农电线路 25.642 公里，其中架设高压线路 4.68 公里；架设低压线路 20.962 公里；安装变压器 15 台。西片新建泵站 1 座，新打机井 2 眼；开挖疏浚渠道 3.36 公里；新修涵 13 座；	2022	1637.6 6	1801.43

							泥结石路 3.588 公里；架设农电低压线路 0.38 公里，安装变压器 1 台；埋设 PE 管道 6.042 公里。			
6	2022	2022 年枣庄市台儿庄区洞头集镇 0.176 万亩高标准农田建设项目	巨梁桥村、孙庄村、万仓村、新河崖村四个村	新建	0.176	0.176	东片区计划土壤改良面积 1140 亩；新建泵站 5 座；开挖疏浚渠道 3.616 公里；渠系建筑物 7 座；埋设 PE 管道 3.426 公里；修建机耕路 2.697 公里（泥结石路）；架设农电线路 1.125 公里，其中架设高压线路 0.805 公里；架设低压线路 0.32 公里；安装变压器 4 台。西片区计划土壤改良面积 620 亩；新建泵站 4 座；埋设 PE 管道 2.355 公里；修建机耕路 0.838 公里（泥结石路）；架设农电线路 1.2 公里，其中架设高压线路 0.52 公里；架设低压线路 0.68 公里；安装变压器 2 台。	2022	1637.6 6	288.23

7	2022	2022 年枣庄市台儿庄区马兰屯镇 0.524 万亩高标准农田建设项目	北片区涉及坝子村、丁楼村、顿庄村、新楼村、月河坝村等 5 个行政村；南片区涉及南闸村 1 个行政村。	新建	0.524	0.524	北片项目主要建设内容为：新打机井 7 眼；新建泵站 9 座；开挖疏浚渠道 5.514 公里；新建管涵 42 座；埋设 PE 管道 14.226 公里；修建机耕路 5.164 公里（泥结石路）；架设农电线路 5.703 公里，其中架设高压线路 2.284 公里；架设低压线路 3.419 公里；安装变压器 8 台。南片项目主要建设内容为：新建泵站 3 座；维修泵站 1 座；开挖疏浚渠道 4.241 公里；新建生产桥 9 座；新建管涵 10 座；埋设 PE 管道 5.989 公里；修建机耕路 3.293 公里；架设农电线路 1.33 公里，其中架设高压线路 0.68 公里；架设低压线路 0.65 公里；安装变压器 3 台。	2022	1637.6 6	858.13
---	------	-------------------------------------	--	----	-------	-------	--	------	-------------	--------

8	2022	2022 年枣庄市台儿庄区 2.9 万亩中央预算内投资高标准农田建设项目	鲍庄、岔河、大北洛、丁楼、郝湖、后程、胡洼、欢墩、夹坊、良庄、南黄庄、泥沟村、前程、田营、佟庄、小北洛、新河庄、赵庄村等 18 个行政村	新建	2.9	2.9	项目计划土壤深松深翻地力提升面积 2.90 万亩；新打机井 172 眼；新建维修泵站 22 座；开挖疏浚渠道 43.56 公里；新建维修农桥 27 座、新建管涵 197 座；埋设 PE 管道 141.945 公里；修建机耕路 53.611 公里，其中硬化沥青路面 1.972 公里，砼路面 15.696 公里，泥结石路 35.943 公里；栽植防护林 4500 株；架设农电线路 45.323 公里，其中架设高压线路 7.223 公里；架设低压线路 38.10 公里；安装变压器 48 台。	2022	1637.66	4749.21
---	------	--------------------------------------	--	----	-----	-----	---	------	---------	---------

9	2023	2023年枣庄市台儿庄区泥沟镇1万亩高标准农田建设示范项目（改造提升）	泥沟镇霍庄、坊上、峨城、兰城、三付楼、堡子、杨庙、等7个等行政村	改造提升	1	1	项目土地整平 0.03 万亩、地力提升面积 1.0 万亩；新打机井 87 眼,配套机井 6 眼；开挖疏浚渠道 26.869 公里、衬砌明渠 0.08 公里；新建农桥 8 座、新建管涵 69 座；埋设 PE 管道 53.29 公里、喷灌 100 亩；智慧农业示范基地 1 处；修建机耕路 31.524 公里，其中：砼道路 13.993 公里；泥结碎石路 17.531 公里；栽植防护林 1869 株；架设农电线路 16.27 公里，其中架设高压线路 3.68 公里；架设低压线路 12.59 公里；安装变压器 15 台、墒情监测站点 4 套。	2023	1908	1908
---	------	-------------------------------------	----------------------------------	------	---	---	--	------	------	------

10	2023	2023 年枣庄市台儿庄区 4.3 万亩中央预算内投资高标准农田建设项目（改造提升）	1、张山子南片区涉及丁庄、赵圩子、蒋庄、张塘 4 个行政村（5 个自然村）；北片区侯孟前村、黄滩、冷庄、善庄 4 个行政村（5 个自然村）； 2、涧头集镇的西北部，共涉及涧头集镇的涧头集村、老宅子村、穆庄村、徐庄村、张楼村、张庄村等 6 个等行政村； 3、邳庄镇项目西片区：项目区位于台儿庄区邳庄镇的北部，共涉及邳庄镇的贾园村、盘龙村、旗杆村、秦庄村、小	改造提升	4.3	1.7	地力提升面积 4.3 万亩；新打机井 254 眼、泵站 45 座；开挖疏浚渠道 101.18 公里，明渠 8.84 公里；水闸 10 座，新修桥 15 座，涵 339 座；管灌 3.66 万亩；修建机耕路 67.82 公里，其中硬化道路 30.54 公里，泥结石路 37.28 公里；栽植防护林 18222.7 米；架设农电线路 52.29 公里，其中架设高压线路 13.87 公里；架设低压线路 38.42 公里；安装变压器 74 台。	2023	1403.4 9	6035
----	------	--	---	------	-----	-----	---	------	-------------	------

			集子村、燕子井村、张楼村等 7 个等行政村；东片区：项目区位于台儿庄区邳庄镇 的 东 北 部，共涉及邳庄镇的大黄庄村、韩场村、黄林村等 3 个等行政村；4、马兰屯镇的坝子村、岔子村、顿庄村、官宅村、龙口村、马兰村、新安村等 7 个等行政村							
11	2024	2024 年枣庄市台儿庄区泥沟镇 1.39 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	腰里徐，杨庙，堡子，西鹿湾，姚庄	改造提升	1.39	0.556	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2024	1950	2710.5

12	2024	2024 年枣庄市台儿庄区邳庄镇 0.55 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	燕子井、前石佛寺、黄林、小李庄、秦庄	改造提升	0.55	0.22	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2024	1950	1072.5
13	2024	2024 年枣庄市台儿庄区马兰屯镇 1.54 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	陇子、榆树子、土楼、西李庄、吴庄、抗埠、道庄	改造提升	1.54	0.616	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2024	1950	3003
14	2024	2024 年枣庄市台儿庄区涧头集镇 1.29 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	孙楼村（村东南）、冯庄村、薛庄村（桥头村）、贺窑	改造提升	1.29	0.516	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2024	1950	2515.5
15	2024	2024 年枣庄市台儿庄区张山子镇 0.94 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	杨东、大沟上、妈妈桥、章庄、西官庄	改造提升	0.94	0.376	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2024	1950	1833

16	2025	2025 年枣庄市台儿庄区泥沟镇 0.6 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	柿树园，北大庄	改造提升	0.6	0.24	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2025	2000	1200
17	2025	2025 年枣庄市台儿庄区邳庄镇 0.83 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	赵村、季庄、斗沟、边庄、沧浪庙、黄庄	改造提升	0.83	0.332	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2025	2000	1660
18	2025	2025 年枣庄市台儿庄区马兰屯镇 1.39 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	张庄、祥和庄园、李沟、丁楼、坝子、月河坝	改造提升	1.39	0.556	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2025	2000	2780
19	2025	2025 年枣庄市台儿庄区涧头集镇 1.12 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	耿楼村、高山后村、姬楼村	改造提升	1.12	0.448	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2025	2000	2240

20	2025	2025 年枣庄市台儿庄区张山子镇 1.54 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	耿山子、城西、李官庄（埠隄子）、侯孟后村（小北庄）	改造提升	1.54	0.616	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2025	2000	3080
21	2026	2026 年枣庄市台儿庄区泥沟镇 0.41 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	刘桥（沂庄），柿树园（南半部分属于榆树子自然村），冯湖（前薛线北地）	改造提升	0.41	0.164	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2026	2000	820
22	2026	2026 年枣庄市台儿庄区邳庄镇 0.45 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	马庄、大黄庄	改造提升	0.45	0.18	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2026	2000	900
23	2026	2026 年枣庄市台儿庄区马兰屯镇 1.11 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	南洛（枣台线东）、姚楼、枣庄、刘湖、林桥、后于里（枣台线东）	改造提升	1.11	0.444	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2026	2000	2220

24	2026	2026 年枣庄市台儿庄区涧头集镇 1.64 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	巨梁桥村、万年闸村、刘庄村、万仓（核桃园村）、新河崖村、孙庄村	改造提升	1.64	0.656	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2026	2000	3280
25	2026	2026 年枣庄市台儿庄区张山子镇 1.21 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	西伊、阚庄、杜东、杜西、唐庄、后于、前李、前村、后村	改造提升	1.21	0.484	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2026	2000	2420
26	2027	2027 年枣庄市台儿庄区泥沟镇 0.58 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	东大庄（罗庄），东鹿湾，冯湖（村南地）	改造提升	0.58	0.232	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2027	2000	1160
27	2027	2027 年枣庄市台儿庄区邳庄镇 0.35 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	涛沟桥、尚庄、彭庄	改造提升	0.35	0.14	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2027	2000	700

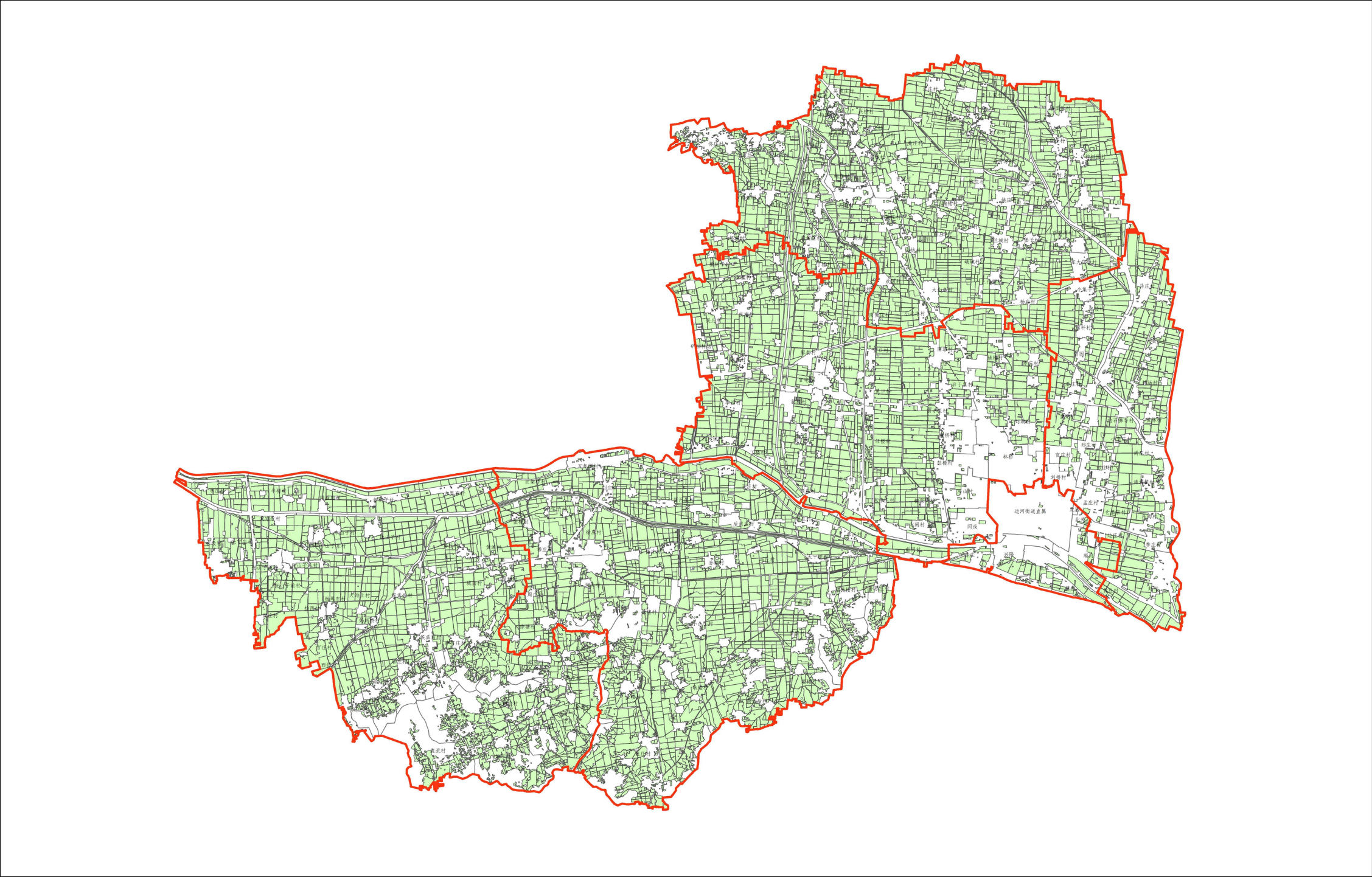
28	2027	2027 年枣庄市台儿庄区马兰屯镇 1.8 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	黄口、任楼、东李庄、彭楼、板桥、前于里（路南）、柳泉头、北闸、龙口、顿庄	改造提升	1.8	0.72	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2027	2000	3600
29	2027	2027 年枣庄市台儿庄区涧头集镇 1.33 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	徐塘村、周庄村、穆庄村、涧头村	改造提升	1.33	0.532	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2027	2000	2660
30	2027	2027 年枣庄市台儿庄区张山子镇 1.35 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	半楼（孙庄）、西李庄（闫庄）、德胜庄、新闸子、六里石（验工头）	改造提升	1.35	0.54	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2027	2000	2700
31	2028	2028 年枣庄市台儿庄区泥沟镇 0.34 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	大北洛	改造提升	0.34	0.136	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2028	2000	680

32	2028	2028 年枣庄市台儿庄区邳庄镇 0.48 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	小集子、张楼、旗杆、贾园	改造提升	0.48	0.192	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2028	2000	960
33	2028	2028 年枣庄市台儿庄区马兰屯镇 1.06 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	贾口、黄口、南洛（枣台线西）、后于里（路北一点）	改造提升	1.06	0.424	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2028	2000	2120
34	2028	2028 年枣庄市台儿庄区涧头集镇 1.41 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	徐楼村、于沟村、金楼村、旺庄村	改造提升	1.41	0.564	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2028	2000	2820
35	2028	2028 年枣庄市台儿庄区张山子镇 1.06 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	平东、平西、中山子、张前、张东、张西、武宅子	改造提升	1.06	0.424	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2028	2000	2120

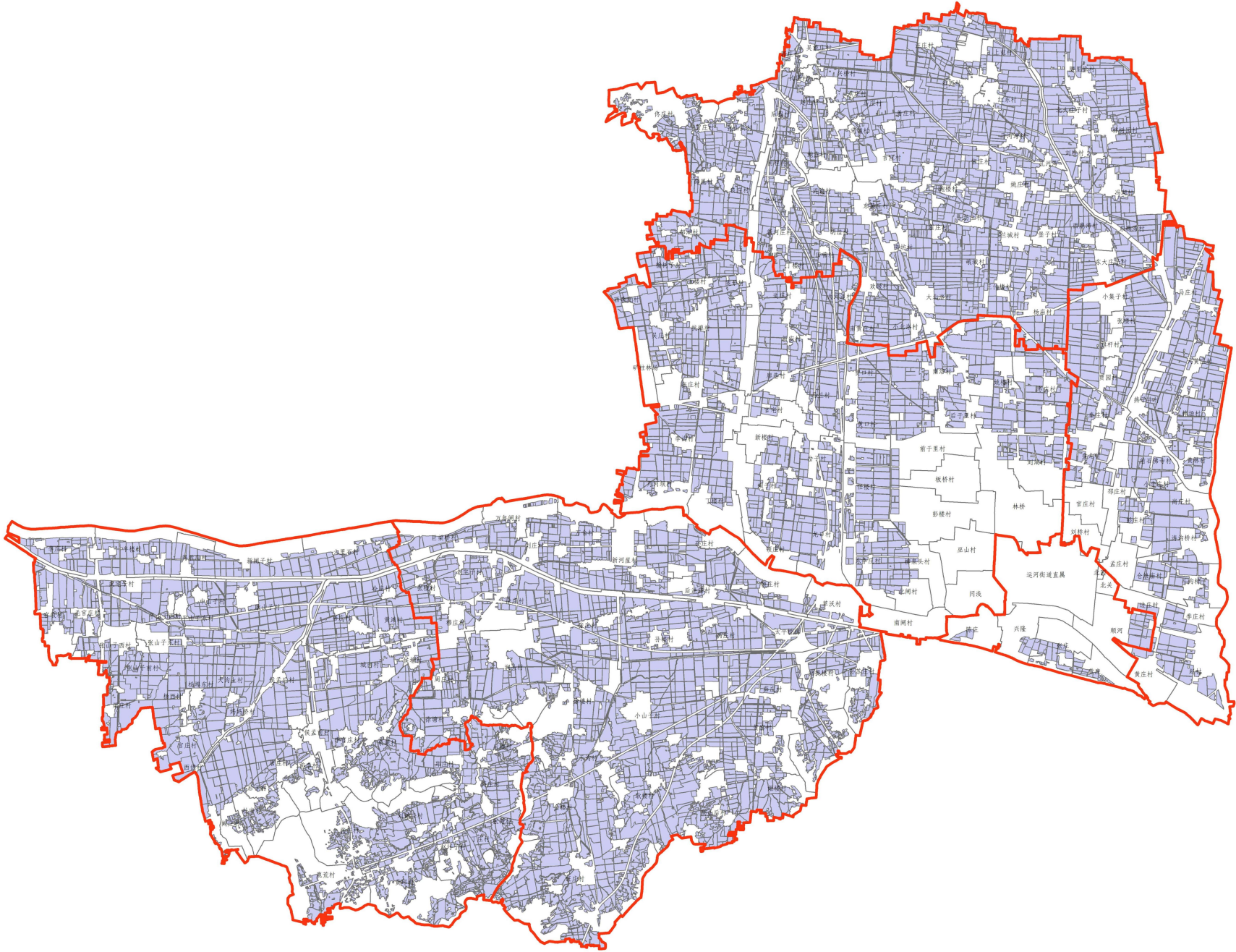
36	2028	2028 年枣庄市台儿庄区洞头集镇 0.49 万亩高标准农田建设项目	旺庄	新建	0.49	0.49	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2028	3000	1470
37	2029	2029 年枣庄市台儿庄区马兰屯镇 0.79 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	道庄、新安、大河涯	改造提升	0.79	0.316	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2029	2000	1580
38	2029	2029 年枣庄市台儿庄区洞头集镇 1.6 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	张庄村、孙楼村、小山子村	改造提升	1.6	0.64	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2029	2000	3200
39	2030	2030 年枣庄市台儿庄区洞头集镇 1.03 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	太平桥、褚提楼、孙苏庄	改造提升	1.03	0.412	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2030	2000	2060

40	2030	2030 年枣庄市台儿庄区张山子镇 0.45 万亩高标准农田建设项目（改造提升）	崔庄、后楼、鹿庄、尤沃子、赵圩子、郑庄、丁庄、东李庄	改造提升	0.45	0.18	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2030	2000	900
41	2030	2030 年枣庄市台儿庄区张山子镇 0.22 万亩高标准农田建设项目	黄邱、赵圩子、丁庄	新建	0.22	0.22	土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、坡岸防护工程	2030	3000	660
合计					44.35					82764.5

枣庄市台儿庄区县域耕地分布图



枣庄市台儿庄区县域永久基本农田分布图



标志牌编号：3704051032260005

山东省枣庄市台儿庄区
粮食生产功能区

片 块 数：133个

地 块 数：2766块

面 积：81863.04亩

灌排工程条件：设备完善的排水沟2075条,生产道1762条,
机耕道391条,渠77条,灌溉机井38个

管护起始时间：2018年12月1日

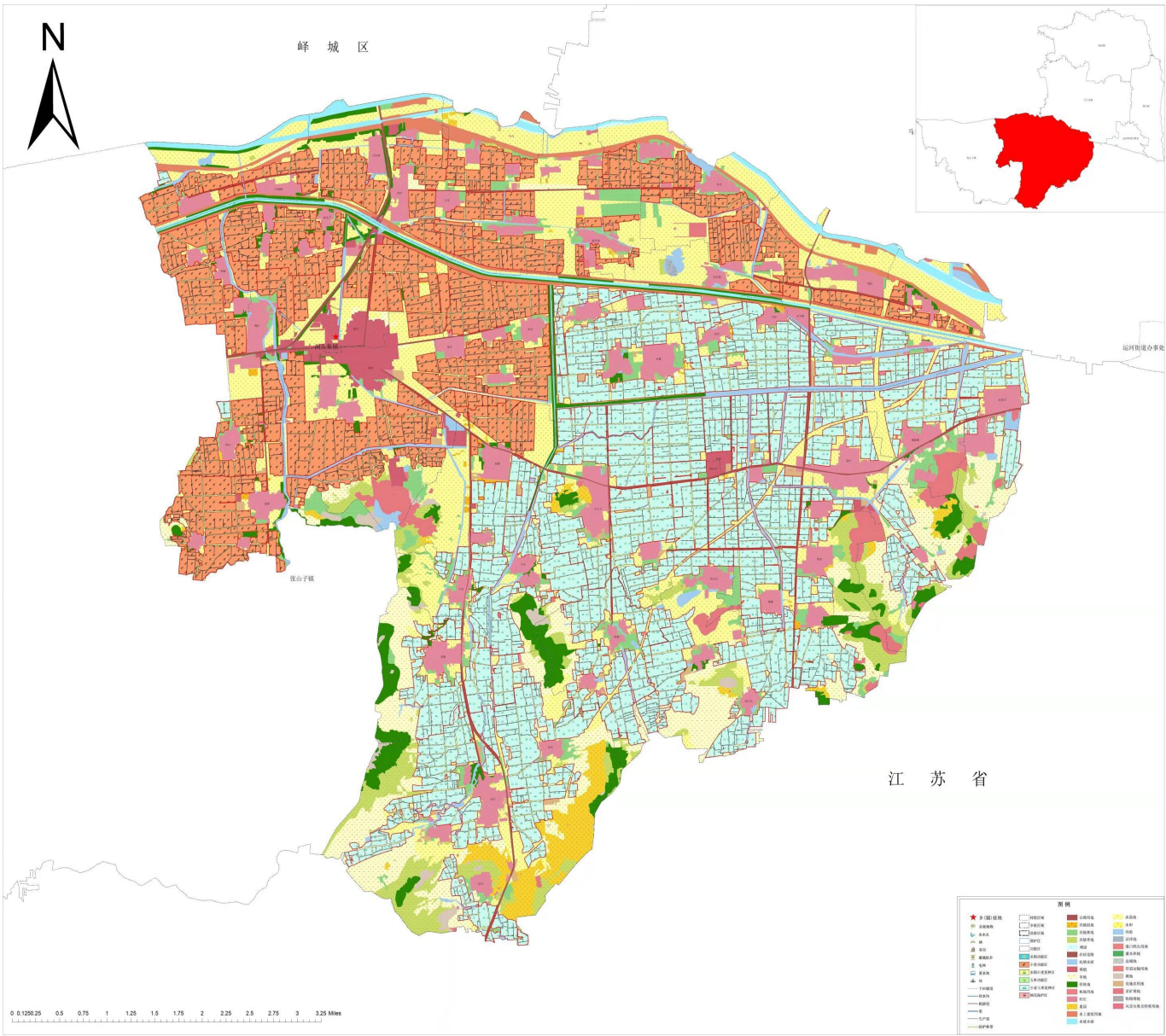
种 植 结 构：小麦功能区81863.04亩;
小麦和玉米复种区49196.42亩

责 任 单 位：涧头集镇人民政府

责 任 人：赵敬彬

监督举报电话：0632-6751010

涧头集镇“两区”空间分布图



中华人民共和国农业农村部监制
2018年12月1日

标志牌编号：3704051042090006

山东省枣庄市台儿庄区
粮食生产功能区

片 块 数：107个

地 块 数：1603块

面 积：66199.86亩

灌排工程条件：设备完善的排水沟1161条,生产道674条,
机耕道522条,渠120条,灌溉机井188个

管护起始时间：2018年12月1日

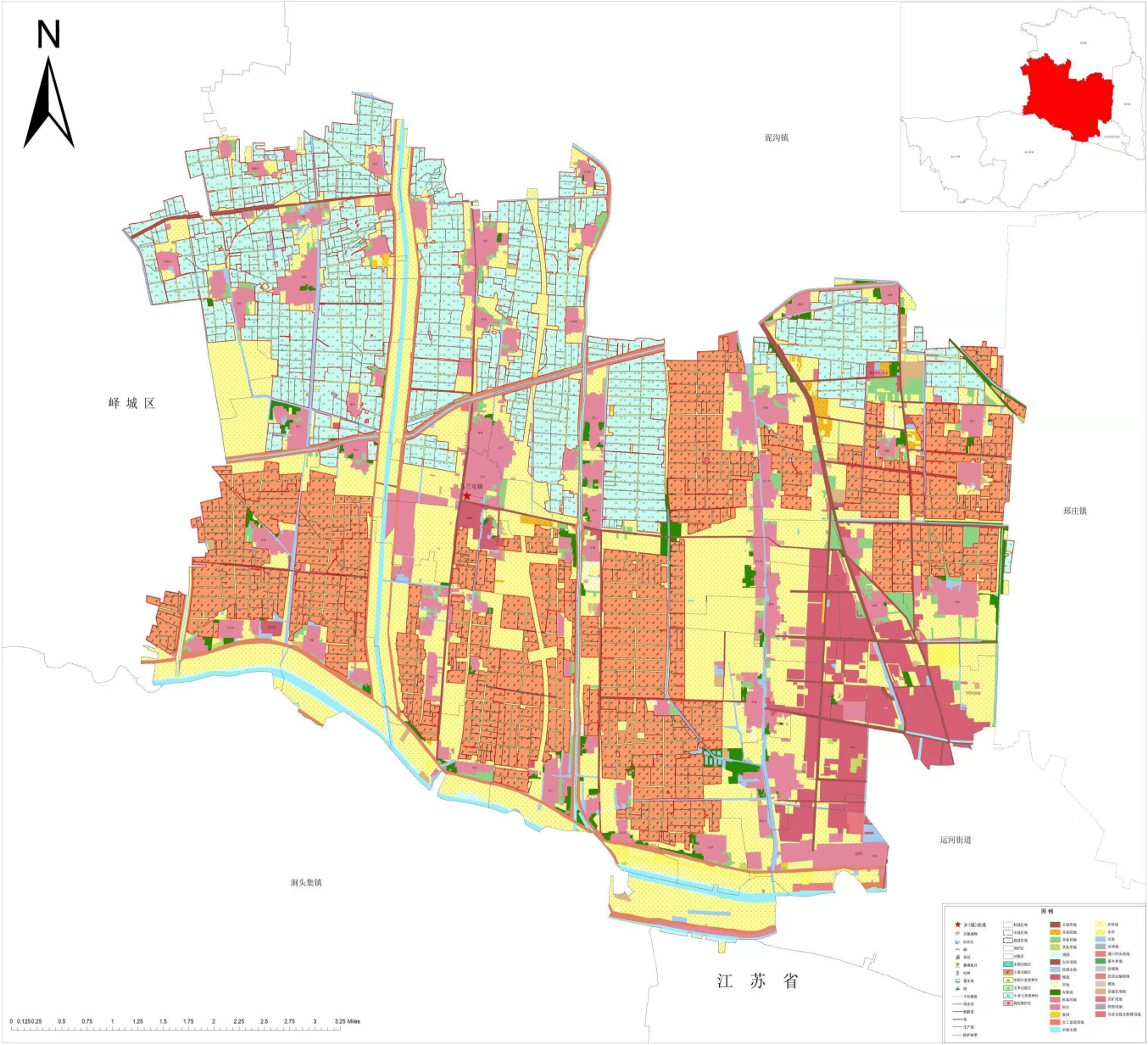
种 植 结 构：小麦功能区66199.86亩;
小麦和玉米复种区31512.35亩

责 任 单 位：马兰屯镇人民政府

责 任 人：王勇

监督举报电话：0632-6711118

马兰屯镇“两区”空间分布图



中华人民共和国农业农村部监制
2018年12月1日

标志牌编号：3704051002130002

山东省枣庄市台儿庄区
粮食生产功能区

片 块 数：66个

地 块 数：1197块

面 积：29455.00亩

灌排工程条件：设备完善的生产道537条,排水沟427条,
机耕道150条,渠241条,灌溉机井14个

管护起始时间：2018年12月1日

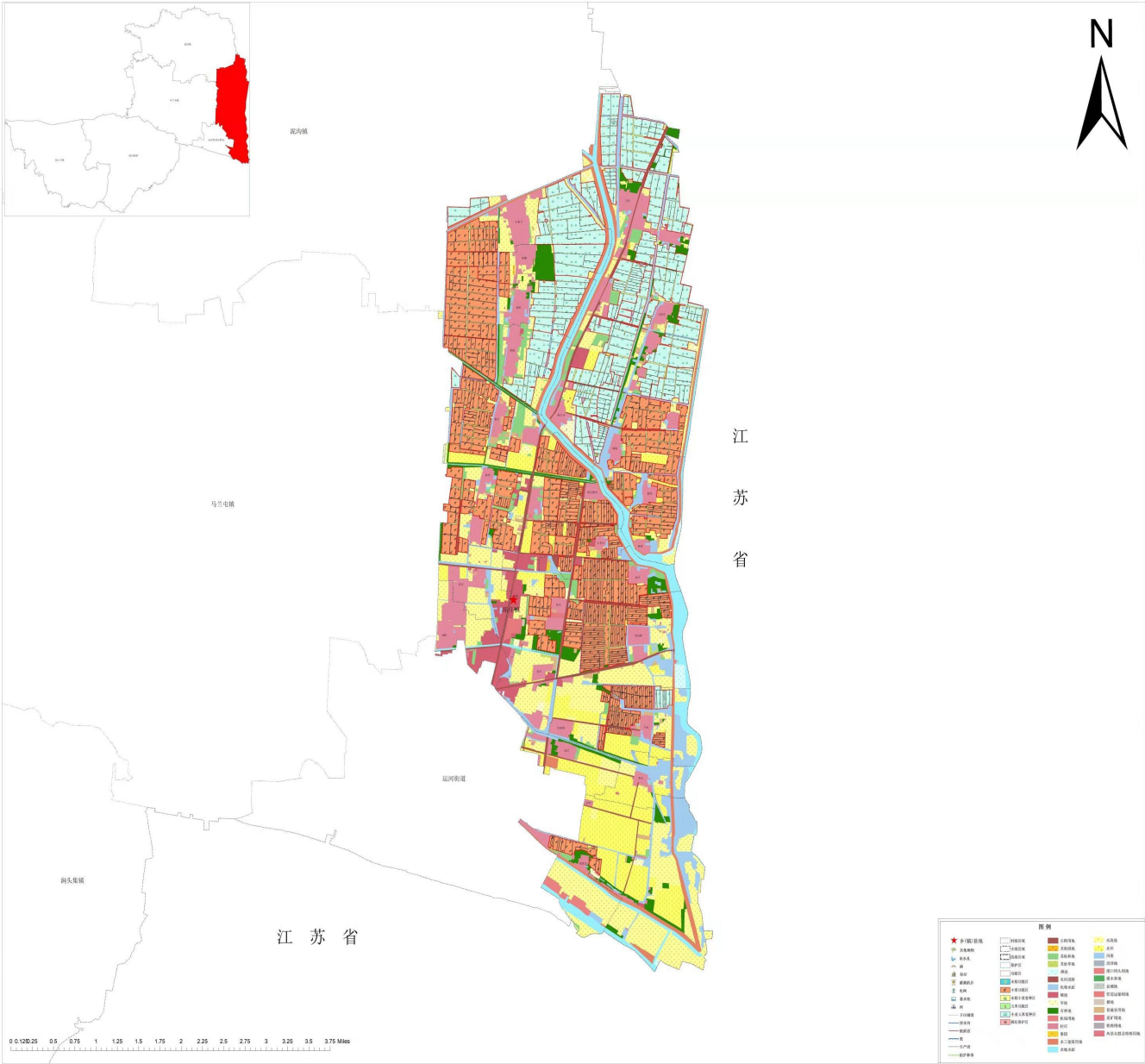
种 植 结 构：小麦功能区29455.00亩;
小麦和玉米复种区13093.24亩

责 任 单 位：邳庄镇人民政府

责 任 人：刘兆全

监督举报电话：0632-6851200

邳庄镇“两区”空间分布图



中华人民共和国农业农村部监制
2018年12月1日

标志牌编号：3704051022020004

山东省枣庄市台儿庄区
粮食生产功能区

片 块 数：157个

地 块 数：2674块

面 积：87644.20亩

灌排工程条件：设备完善的排水沟1647条,机耕道577条,
生产道1542条,渠145条,灌溉机井323个,

管护起始时间：2018年12月1日

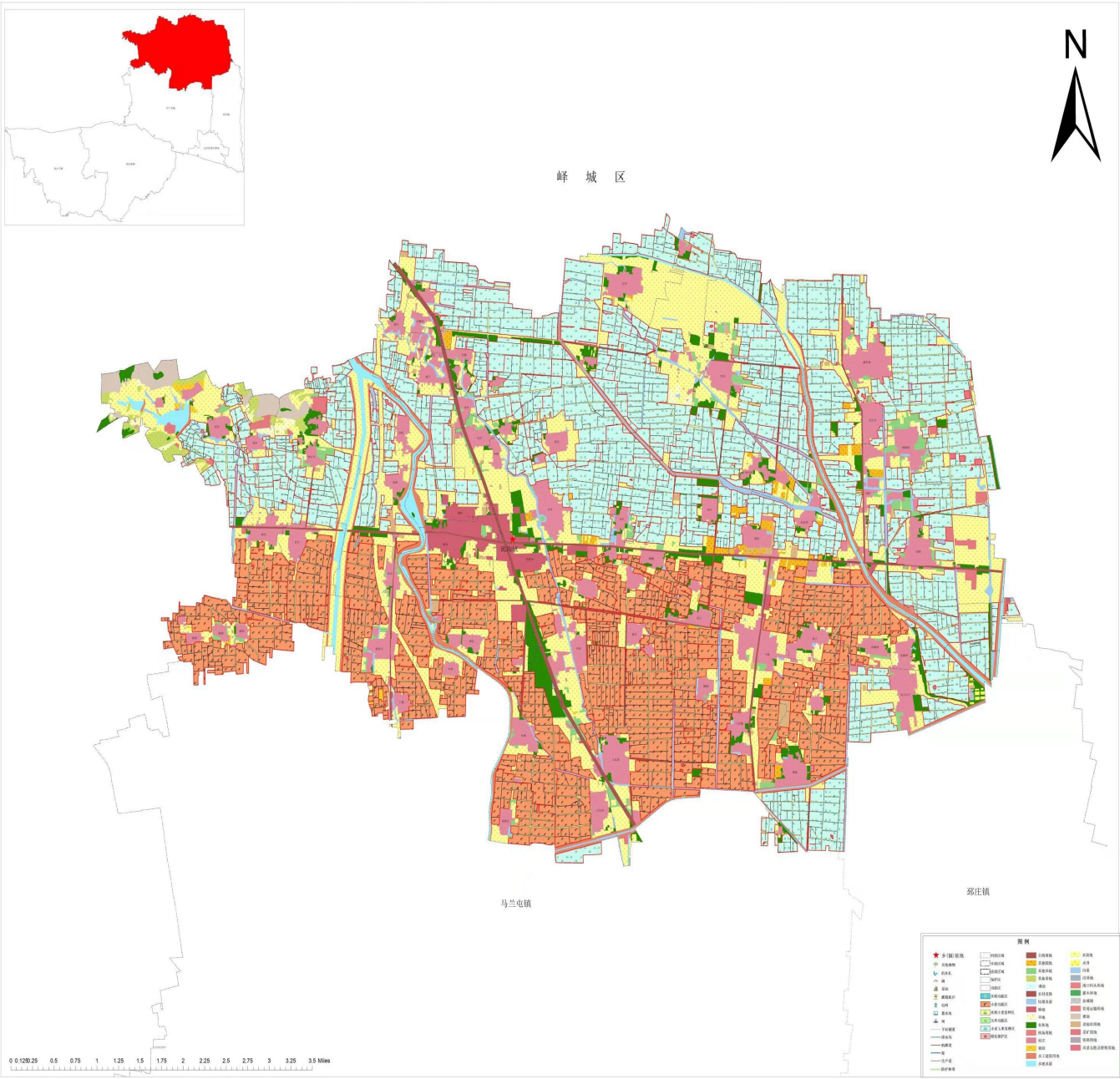
种 植 结 构：小麦功能区87644.20亩;
小麦和玉米复种区52464.86亩

责 任 单 位：泥沟镇人民政府

责 任 人：赵常国

监督举报电话：0632-6511123

泥沟镇“两区”空间分布图



中华人民共和国农业农村部监制
2018年12月1日

标志牌编号：3704050010100001

山东省枣庄市台儿庄区
粮食生产功能区

片 块 数：2个

地 块 数：13块

面 积：307.53亩

灌排工程条件：设备完善的排水沟7条,生产道9条,
机耕道4条,渠2条

管护起始时间：2018年12月1日

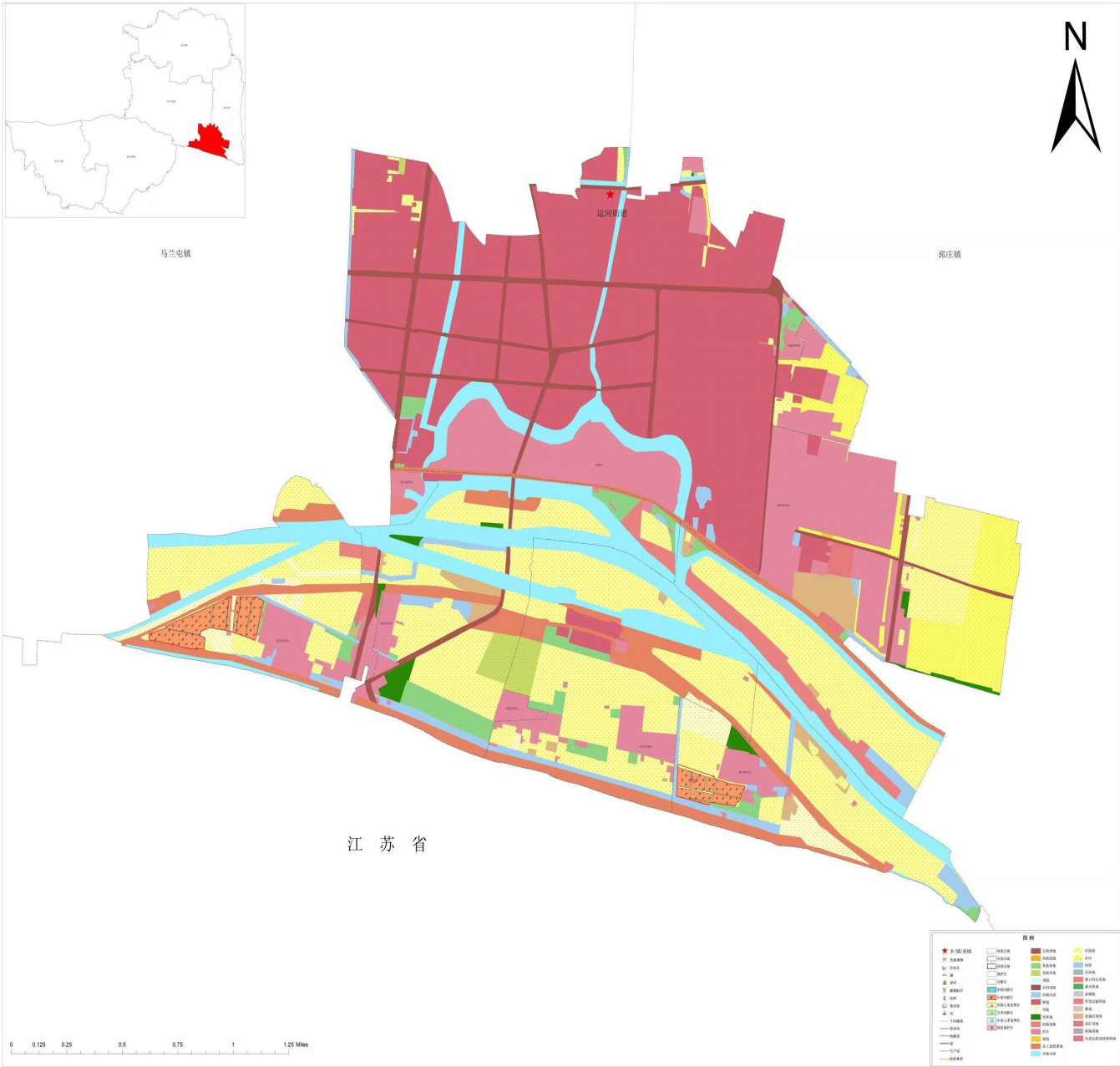
种 植 结 构：小麦功能区307.53亩

责 任 单 位：运河街道办事处

责 任 人：孙华庆

监督举报电话：0632-6611891

运河街道“两区”空间分布图



中华人民共和国农业农村部监制
2018年12月1日

标志牌编号：3704051012200003

山东省枣庄市台儿庄区
粮食生产功能区

片 块 数：121个

地 块 数：1937块

面 积：74724.96亩

灌排工程条件：设备完善的排水沟1049条,机耕道173条,
生产道1193条,渠66条,灌溉机井68个

管护起始时间：2018年12月1日

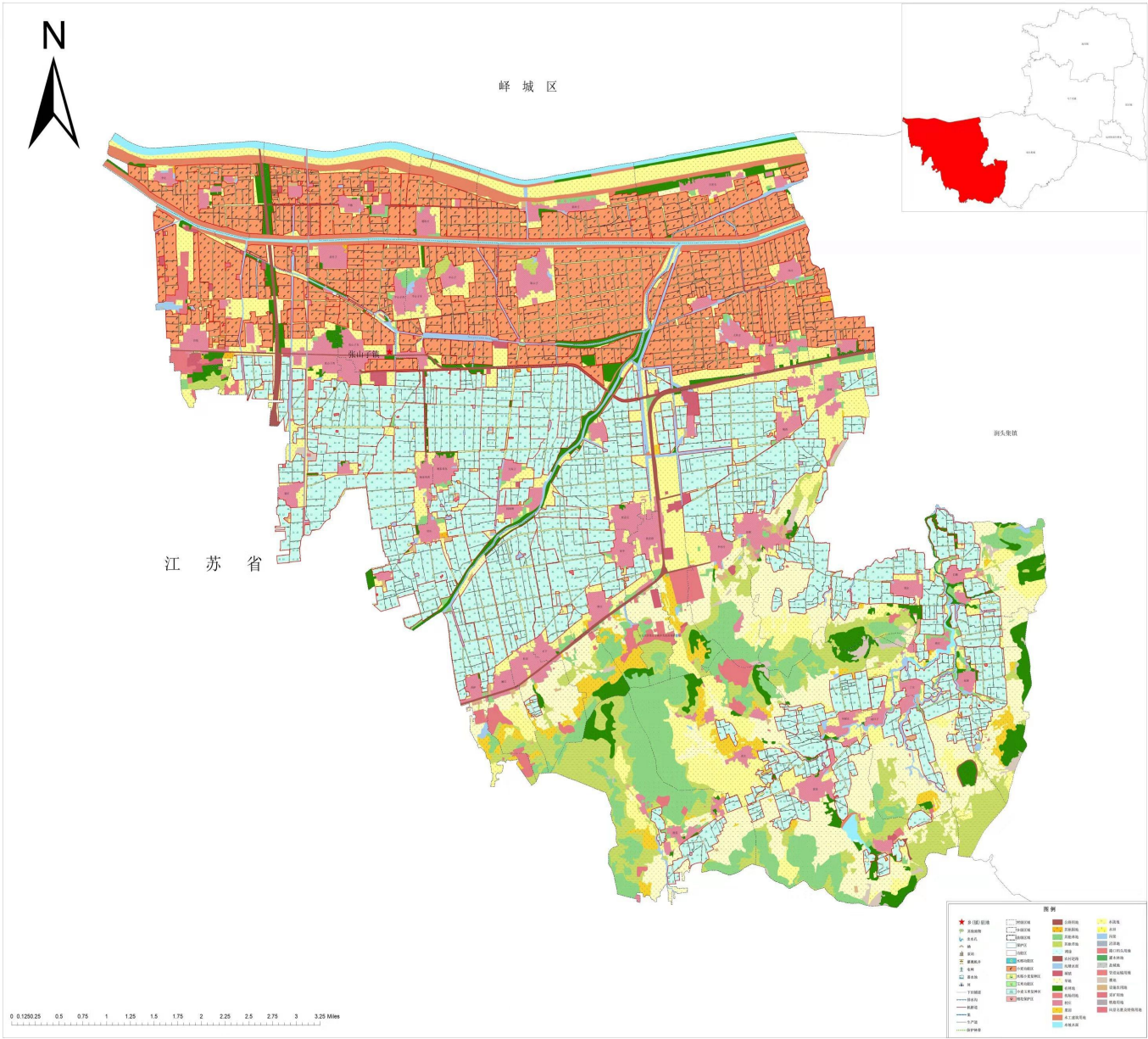
种 植 结 构：小麦功能区74724.96亩;
小麦和玉米复种区43827.00亩

责 任 单 位：张山子镇人民政府

责 任 人：关继元

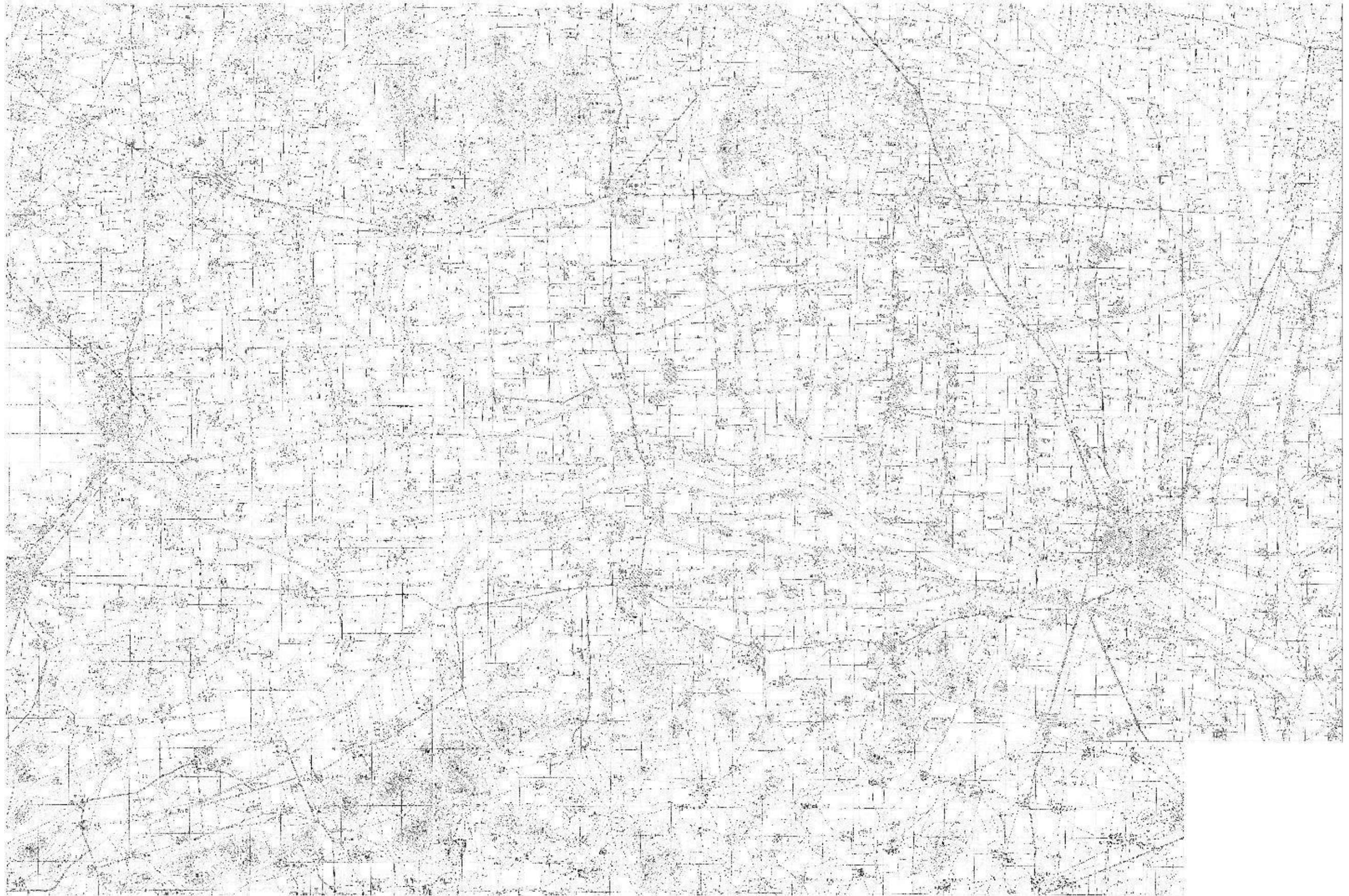
监督举报电话：0632-8025721

张山子镇“两区”空间分布图



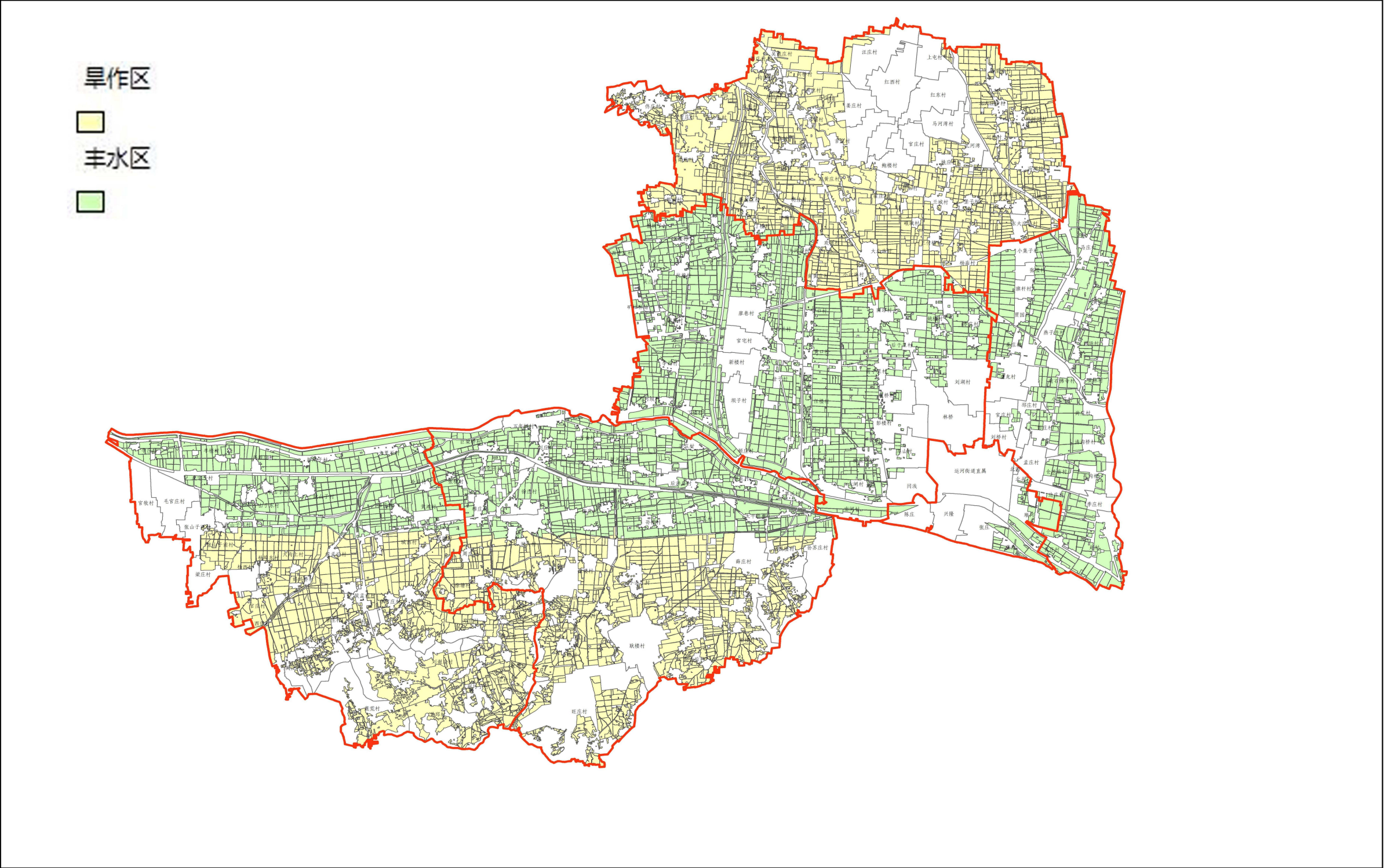
中华人民共和国农业农村部监制
2018年12月1日

枣庄市台儿庄区县域地形图



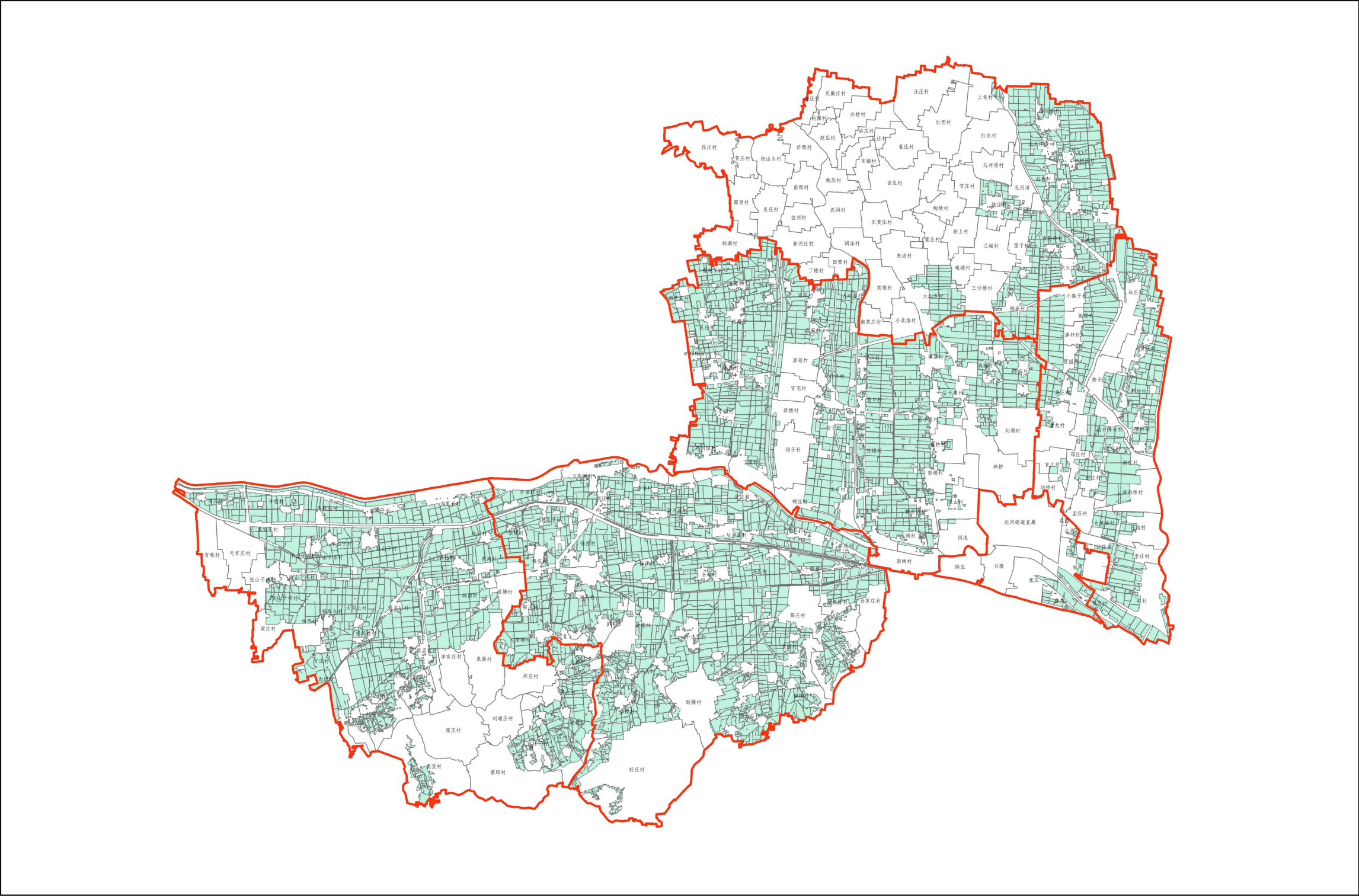
This map illustrates the administrative divisions of Xingcheng County, Heilongjiang. The county's boundary is marked by a red line. The map is divided into numerous smaller administrative units, each labeled with its name in Chinese characters. The map is color-coded: pink for urban areas, light green for agricultural land, and light blue for water bodies. The map is oriented with North at the top.

枣庄市台儿庄区2021-2030年县域高标准农田建设分区图



[illegible]

枣庄市台儿庄区2021-2030年县域高标准农田改造提升项目布局图



枣庄市台儿庄区2021-2030年县域高标准农田建设示范项目布局图

