中共绵阳市委办公室文件

绵委办发〔2019〕23号

中共绵阳市委办公室　绵阳市人民政府办公室关于印发《绵阳市现代农业园区建设总体规划（2019—2023年）》的通知

科技城党工委和管委会，各县（市、区）党委和人民政府，各园区党工委和管委会，科学城办事处党委和办事处，市直各部门：

经市委、市政府同意，现将《绵阳市现代农业园区建设总体规划（2019—2023年）》印发给你们，请结合实际认真贯彻执行。

中共绵阳市委办公室

绵阳市人民政府办公室

2019年12月17日

绵阳市现代农业园区建设总体规划
（2019—2023 年）

目　　录

第一章　总论

第一节　区域基本概况

第二节　农业发展基础

第三节　规划依据

第二章　园区发展现状与条件分析

第一节　现有农业园区建设现状分析

第二节　园区建设条件分析

第三节　建设园区重要性和必要性

第三章　总体规划方案

第一节　总体思路

第二节　基本原则

第三节　发展定位

第四节　规划目标

第四章　园区功能布局规划

第一节　分类布局

第二节　辐射带动
第三节　发展模式
第四节　发展要素
第五章　园区建设重点
第一节　突出重点产业，高质量建设生产基地
第二节　完善设施装备，全方位提升生产能力
第三节　发展农产品加工业，提升产品附加值
第四节　发展农业新业态，全链条推动产业融合
第五节　强化品牌培育，多举措拓展市场空间
第六节　强化科技创新，多维度提升科技水平
第七节　培育经营主体，多模式强化利益联结
第六章　重点项目与投资概算
第一节　重点项目
第二节　投资概算
第三节　资金筹措
第四节　实施进度
第五节　效益分析
第七章　健全完善园区支撑保障体系
第一节　加强组织领导，健全协调机制
第二节　强化支撑体系，加大政策扶持
第三节　加强人才支撑，完善人才保障
第四节　强化规划引领，带动园区建设

第五节　加强绩效考核，确保扎实推进
第六节　加大宣传力度，营造良好氛围
第七节　优化发展环境，提升服务效能
第八节　强化专家咨询，增强智力支撑
附表一　绵阳市现代农业园区建设总体规划项目库
附图一　现代农业园区现状分布图
附图二　现代农业园区项目布局图

第一章　总　论

实施乡村振兴战略，是党的十九大作出的重大决策部署。乡村振兴，产业兴旺是重点，现代农业园区是坚实基础和核心载体。为贯彻落实党中央、国务院关于推进现代农业园区建设的有关部署，农业农村部、财政部连续三年联合下文，部署各地开展国家现代农业产业园创建工作。根据农业农村部、财政部部署要求，为创建国家现代农业园区创造条件，四川省部署建设省级现代农业园区。

为深入贯彻落实省委十一届三次全会精神和市委七届五次全会决策部署，认真贯彻全国、全省和全市乡村振兴战略大会精神，推动产业振兴，推进现代农业园区建设，依据《绵阳市乡村振兴战略规划》《绵阳市现代农业园区建设推进方案》等文件，编制本规划。

规划基准年为 2018 年，规划期为 2019-2023 年。现代农业园区分为两期建设，其中，2019—2020 年为一期，2021—2023 年为二期。

第一节 区域基本概况

地理位置：绵阳市位于四川盆地西北部，介于北纬 30°42′—33°03′、东经 103°45′—105°43′之间，总面积

20248.4平方公里。东接南充市，南连遂宁市、西南与德阳市接壤，西靠阿坝藏族羌族自治州，北抵甘肃省，东北与广元市为邻。

气候条件：绵阳市属亚热带湿润季风气候区，四季分明，气候宜人，具有春早、夏长、冬暖、无霜期长的特点。年均气温14.7～17.3℃，≥0℃的积温在 5300～6300℃，大于 10℃的有效积温4562.8～5462.6℃，无霜期250～301天，累计年日照数930～1377小时。年降雨量825～1417毫米，相对湿度在80%左右。

土壤条件：全市耕地质量中等偏上，土壤类型丰富，共有15个土类、21个亚类、38个土属、117个土种。在涪江及其支流两岸的冲积阶地上，以灰潮土、新积土为主；平坝和丘谷地以水稻土占优；丘陵区多为紫色土。

土地资源：全市土地面积3030万亩，农用地面积2600多万亩，其中耕地面积423.8万亩（全省第5）。人均国土面积5.7亩、低于全国平均水平14.4亩，人均耕地面积0.78亩、低于全国平均水平1.3亩，土地资源紧张，用地矛盾突出。绵阳市耕地多位于中南部的三台县、梓潼县、盐亭县、涪城区、游仙区和江油市、安州区的南部地区，土地总面积只占全市的46.2%，但耕地数量约占81%。西北山区耕地零星，地块面积小，大多沿河谷分布，北川县、平武县及江油市、安州区的北部地区，土地面积占全市的53.8%，但垦殖系数只有8.4%。

地形地貌条件：境内地势从西北向东南渐低，地貌差异大，地形复杂多样，海拔在402－5400米之间。地貌上以丘陵、平坝、

山地三种类型为主，其中，平坝占 18.6%，主要分布在江油、涪城、游仙、安州；丘陵占 20.4%，主要分布在三台、梓潼、盐亭和游仙部分区域；山地占 61%，以西北部的平武、北川、江油和安州的部分区域为主。三类不同的地形地貌使绵阳市兼有川西平原、川中丘陵、秦巴山区的自然生态和区域农业的特征。

水资源条件：绵阳市境内江河纵横，水系发达。绵阳市有大小河流 52 条，连同溪、沟共计 3000 多条，注入嘉陵江支流涪江、白龙江与西河，全属嘉陵江水系，其中涪江是嘉陵江右岸的最大支流，是绵阳市的主要河流。绵阳市水资源虽相对丰富，人均水资源总量为 2157.88m3 ，接近全国平均水平（2200m3 ），但空间分布不均导致局部地区仍然缺水，尤其是东南丘陵片区，是全市主要农耕区和人口集居区，但降水较少，水土流失严重，水资源相对贫乏。

区域社会经济情况：2018 年，绵阳市全年实现地区生产总值 2303.82 亿元，居四川省第二位，按可比价格计算增长 9.0%，居四川省第 3 位。其中，第一产业增加值 301.27 亿元，第二产业增加值 929.40 亿元，第三产业增加值 1073.15 亿元。2018 年绵阳市城镇居民人均可支配收入 34411 元，超过四川省平均水平 1195 元，居四川省第 3 位；农村居民人均可支配收入 16101 元，超过四川省平均水平 2770 元，居四川省第 5 位。2018 年，绵阳市常住人口 485.7 万人，其中，城镇常住人口 255.1 万人，乡村常住人口 230.6 万人。

第二节 农业发展基础

绵阳市是国家大型商品粮基地、国家级杂交水稻种子基地、农业农村部无公害蔬菜基地、四川省优质水稻生产基地、四川省优质蚕茧基地，是四川省粮、油、蚕丝、生猪、水果和药材等的重要产区。

农业经济发展态势良好。2018 年，绵阳市全年实现农林牧渔业增加值 309.28 亿元。其中，农业增加值 188.39 亿元，林业增加值 12.28 亿元，牧业增加值 87.90 亿元，渔业增加值 12.70 亿元，农林牧渔服务业增加值 8.01 亿元。

2018 年绵阳市主要农业产业生产能力省内排名

主要产业	类别	规模	省内排名	产量	省内排名
粮油产业	粮食	600.3 万亩	5	229.65 万吨	5
	油料	251.91 万亩	1	43.65 万吨	2
蔬菜产业	蔬菜	105.41 万亩	中游	198.07 万吨	中游
中药材产业	中药材	15.69 万亩	中游	4.13 万吨	中游
休闲农业产业	休闲农业	1850 万人次	/	48 亿元	/
林果产业	茶	17.38 万亩	中游	0.32 万吨	中游
	园林水果	32.27 万亩	中游	62.34 万吨	中游
	干果	106.35 万亩	中游	18.62 万吨	中游
	蚕桑	桑园 22.05 万亩、养蚕 23.45 万张	3	蚕丝 0.89 万吨	3
畜禽水产	生猪	/	/	353.8 万头	7

主要产业	类别	规模	省内排名	产量	省内排名
	肉牛	/	/	11.16 万头	6
	肉羊	/	/	97 万只	5
	小家禽	/	/	6269.21 万羽	3
	家兔	/	/	842.81 万只	/
	肉	/	/	38.88 万吨	/
	蛋	/	/	14.07 万吨	/
	牛奶	/	/	1.76 万吨	/
	水产	33.9 万亩	1	11.68 万吨	5

农业产业规模逐步扩大。全市粮油生产综合产能稳步提高，粮油产业、休闲农业、畜禽水产三大重点产业规模均居全省前列；大力发展畜禽标准化规模养殖，标准化生产覆盖率、规模化比重逐年提升；着力建设名优特色养殖带，推广生态健康养殖和稻渔综合种养，水产养殖稳步发展。

农业基础设施不断完善。近年来，绵阳市深入实施千亿斤粮食工程等项目，加快高标准农田建设，积极开展农田水利基本建设。截止 2018 年，全市累计建成高标准农田面积共 305 万亩，耕地有效灌溉面积 331.73 万亩，实有水利工程 7.3 万处，水利工程蓄引能力 26.05 亿立方米，实际供水 17.6 亿立方米。

农产品加工能力不断增强。树立“全产业链”思维，从农产品的前伸与后延着手，大力发展红薯、水稻等农副产品精深加工，延伸农业产业链、价值链和效益链。截止 2018 年，建成分选整理、

储藏、通风库、冷藏库、烘干等农产品产地初加工设施745座(条)，实现农产品商品化处理能力 963 万吨，农产品产地初加工率达到53%、产值突破140亿元。大力发展农产品精深加工，全市已培育农产品精深加工规上企业156户，其中10亿元以上的3户，农产品精深加工产值突破500亿元。

休闲农业发展水平持续升高。全市已建成各类休闲农业经营主体1804家，现代农业景区46个，农业主题公园35个，休闲农业专业村 147 个，举办各类节庆活动 80 余次，年接待游客 1850万人次，营业收入突破 48 亿元，吸纳农民就业 10 万人，带动46万农民受益。全市成功创建全国休闲农业和乡村旅游示范县1个、中国最美休闲乡村1个、中国重要农业文化遗产2个、国家4A级农业景区 2 个；省级示范农业主题公园 6 个、省级示范休闲农庄21 个；成立全国首家森林康养协会，建成国家、省、市级森林康养基地38个，实现综合产值20亿元。

科技兴农成效更加明显。绵阳是我国唯一的科技城、全国科技进步先进市，拥有西南科技大学、绵阳农科院为代表的涉农科研院校及各类科研机构50余家。水稻、玉米、小麦、油菜、种猪等新品种研发能力处于全国领先水平，全市有育繁推一体化企业4家（全省 6 家），自主培育农作物品种126个，种子生产面积超过 30 万亩，其中，杂交水稻种子面积超过15万亩，占全国三系杂交水稻种子生产面积的15%，四川省的40%，制种年产值超过30亿元；全市有 3 个国家级生猪核心育种场，占全省一半，并全部

加入全国基因组联合育种计划。全市重点龙头企业共创建国家、省、市技术研发中心12个，冯光德实验室成为首批国家级企业科技研发中心。2018年，全市主要农作物耕种收综合机械化水平达到58%，农业科技贡献效率达到59.5%。

新型经营主体持续发展壮大。绵阳市出台《关于支持新型农业经营主体开展农业社会化服务的意见》，并成功创建全国新型职业农民培育整市推进示范市。截至2018年，全市发展农民合作社3638个、家庭农场2630个，带动农户面达到67%；创建省级以上（含省级）示范合作社182个、省级示范家庭农场69家；专业大户达11840户；市级及以上龙头企业总数达491家，实现经营收入492亿元；累计培育新型职业农民10543人。

农业电子商务市场初步形成。全市以农业电子商务为切入点，加快提升现代农业经营网络化水平。市级以上农业龙头企业、专业合作社、家庭农场“触网率”达到100%。全市孵化涉农电商企业50多家，建成县级农村电子商务运营中心9个，销售收入达10亿元。累计发展电商经营主体5000个，村级电商服务店1480家，农产品网络交易额超过30亿元。

农产品品牌培育力度不断加强。全市现有涉农商标4987件，驰名商标6件，地理标志保护农产品达到21个。现已有一定名气和影响力的特色农产品品牌和驰名商标，培育了“三台生态大米”“涪城麦冬”“江油附子”“平武绿茶”“北川苔子茶”“添宝蜜柚”“涪城蚕茧”“安县魔芋”“川藏黑猪”“圣

迪乐村鸡蛋”“北川白山羊”“雪宝乳业”“关帝土鸡”等一批市场信誉度高、影响力大、有特色的区域公用品牌、企业品牌和产品品牌。

农产品质量安全水平不断提升。以建设农产品质量安全监管示范市、食品安全放心市和质量强市示范市为抓手，大力推进质量兴农、绿色兴农、品牌强农，确保了人民群众舌尖上的安全。全市“三品一标”农产品达到 657 个、数量位居全省第三位，成功创建四川省农产品质量安全监管示范市；省级农产品检测合格率 99.2%，新增实施追溯管理的生产经营主体数量 90 个。

第三节 规划依据

1.《中共中央、国务院关于深入推进农业供给侧结构性改革加快培育农业农村发展新动能的若干意见》（中发〔2017〕1 号）；

2.《中共中央、国务院关于实施乡村振兴战略的意见》（中发〔2018〕1 号）；

3.《中共中央、国务院关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的若干意见》（中发〔2019〕1 号）；

4.《中央农办、农业农村部、自然资源部、国家发展改革委、财政部关于统筹推进村庄规划工作的意见》（农规发〔2019〕1 号）；

5.《国务院关于促进乡村产业振兴的指导意见》（国发〔2019〕

12 号）；

6.《农业部、财政部关于开展国家现代农业园区创建工作的通知》（农计发〔2017〕40 号）；

7.《农业农村部、财政部关于开展 2018 年国家现代农业园区创建工作的通知》（农计发〔2018〕11 号）；

8.《农业农村部办公厅、财政部办公厅关于开展国家现代农业产业园创建绩效评价和认定工作的通知》（农办规〔2018〕15 号）；

9.《农业农村部办公厅、财政部办公厅关于开展 2019 年国家现代农业园区创建工作的通知》（农办规〔2019〕3 号）；

10.《中共四川省委、四川省人民政府关于印发〈四川省乡村振兴战略规划（2018-2022 年）〉的通知》（川委发〔2018〕21 号）；

11.《中共四川省委办公厅、四川省人民政府办公厅关于印发〈四川省现代农业园区建设考评激励方案〉的通知》（川委厅〔2018〕50 号）；

12.《中共四川省委农村工作领导小组关于印发〈四川省现代农业园区认定评分标准〉的通知》（川农领〔2018〕8 号）；

13.《中共四川省委、四川省人民政府关于坚持农业农村优先发展推动实施乡村振兴战略落地落实的意见》（川委发〔2019〕1 号）；

14.《中共四川省委、四川省人民政府关于加快建设现代农业“10+3”产业体系推进农业大省向农业强省跨越的意见》（川委发〔2019〕21 号）；

15.《中共绵阳市委、绵阳市人民政府关于印发〈绵阳市乡村振兴战略规划（2018-2022 年）〉的通知》（绵委发〔2019〕11 号）；

16.《绵阳市人民政府关于加快推进“沃野绵州”现代生态循环农业工程建设的意见》（绵府发〔2016〕5 号）；

17.《中共绵阳市委办公室、绵阳市人民政府办公室关于印发〈绵阳市现代农业重点产业、主导产品及空间布局方案〉的通知》（绵委办〔2017〕23 号）；

18.《绵阳市人民政府办公室关于印发绵阳市现代农业六大重点产业发展规划（2017—2020 年）和绵阳市现代农业十大主导产品行动方案（2017—2020 年）的通知》（绵府办函〔2017〕156 号）；

19.《绵阳市人民政府办公室关于印发粮食生产功能区和重要农产品保护区实施方案的通知》（绵府办函〔2017〕168 号）；

20.《中共绵阳市委办公室、绵阳市人民政府办公室关于印发〈绵阳市实施乡村振兴战略考评激励办法（试行）〉的通知》（绵委办发〔2019〕7 号）；

21.《中共绵阳市委办公室、绵阳市人民政府办公室关于印发〈绵阳市现代农业园区建设推进方案〉的通知》（绵委办〔2019〕27 号）；

22.《中国人民银行绵阳市中心支行、绵阳市农业农村局、绵阳市财政局关于印发绵阳市现代农业园区金融综合服务创新示范区建设实施方案的通知》（绵银发〔2019〕34 号）。

第二章 园区发展现状与条件分析

第一节 现有农业园区建设现状分析

一、园区统计

2018 年，绵阳市现有现代农业园区 40 个，如下表所示。

绵阳现代农业园区统计表

序　号	县（市、区）	园区名称
1	涪城区	涪城区蚕桑现代农业园区
2		涪城区生猪+蔬菜生态循环现代农业园区
3		涪城区稻渔综合种养现代农业园区
4	游仙区	游仙区葡萄+青梅现代农业园区
5		游仙区优质蔬菜现代农业园区
6		游仙区优质粮油+水稻制种现代农业园区
7		游仙区稻渔综合种养现代农业园区
8		仙海区特色水果现代农业园区
9	安州区	安州区秀水镇优质粮油现代农业园区
10		安州区杂交水稻制种现代农业园区
11		安州区中药材现代农业园区
12		安州区猕猴桃现代农业园区
13		安州区花城果乡水果现代农业园区
14	江油市	江油市新安猕猴桃现代农业园区
15		江油市太白蔬菜现代农业园区
16		江油市贯山稻渔综合种养现代农业园区
17		江油市方水蜜桃现代农业园区
18		江油市小溪坝优质粮油现代农业园区
19		江油市大康百合现代农业园区
20		江油市双河畜果生态循环现代农业园区

序　号	县（市、区）	园区名称
21	三台县	三台县麦冬+生猪种养循环现代农业园区
22		三台县梓州藤椒现代农业园区
23		三台县优质粮油现代农业园区
24		三台县永新米枣现代农业园区
25		三台县前锋藤椒现代农业园区
26	梓潼县	梓潼县蜜柚+生猪生态循环现代农业园区
27		梓潼县水稻制种+优质粮油现代农业园区
28		梓潼县牛头山柑橘现代农业园区
29		梓潼县圣迪乐优质禽蛋现代农业园区
30		梓潼县有机猕猴桃现代农业园区
31		梓潼县稻渔综合种养现代农业园区
32	盐亭县	盐亭县西部水产现代农业园区
33		盐亭县花果嫘乡现代农业园区
34		盐亭县嫘祖蚕桑现代农业园区
35		盐亭县藤椒现代农业园区
36	北川县	北川县茶叶现代农业园区
37		北川县稻渔综合种养现代农业园区
38	平武县	平武县茶叶现代农业园区
39		平武县厚朴现代农业园区
40		平武县果桑现代农业园区

二、现状分析

近年来，绵阳市委、市政府坚持按照“建基地、育产业、创品牌、拓市场”的要求，把现代农业园区建设作为乡村振兴产业兴旺和农民增收的重要途径和主要抓手，全面落实全省建设现代农业“10+3”产业体系，依托绵阳市“六大重点产业、十大主导产品”，围绕“做大规模、做优品质、做响品牌”的发展思路，强力推进现代农业园区建设，推动全市农业高质高效发展，取得

了明显效果。全市现有各类现代农业园区 40 个，其中，一二三产业融合发展园 31 个，创新创业园 26 个。

从园区调查情况看，总体已建成面积 29.6 万亩，累计完成投资 16.5 亿元，培育新型经营主体 233 个，年农作物产品加工量 288.9 万吨，完成总产值 38.7 亿元；实现营业收入 32.8 亿元，利润总额 6.4 亿元，收入利润率达 19.5%；从业人员 1156 人，带动 3.6 万农民实现就业增收。

从产业基地建设来看，25%的现代农业园区主导产业种类 1-2 个，75%的现代农业园区主导产业种类超过 2 个以上，40%的现代农业园区核心区面积达到 5000 亩以上，50%的现代农业园区化肥农药使用量比当地平均水平低 15%，40%的现代农业园区采用了生态循环农业生产。

从设施装备配套来看，60%的现代农业园区“田网、路网、水网、电网、信息网”五网基础设施配套完善，30%的现代农业园区高标准农田面积达到耕地面积 70%以上，以粮油为主导产业的所有园区粮油耕种收综合机械化率都达到 70%以上。

从农产品加工能力来看，现代农业园区产地初加工率达到 60%，农产品加工和集散发展迅速，全市已培育农产品精深加工规上企业 156 户，农产品精深加工产值突破 500 亿元；现代农业园区农业废弃物资源化利用和回收处置率达到 50%。

从农业新业态发展来看，80%的现代农业园区都打造有农业主题公园或美丽休闲乡村，开展了产业基地景区化建设，60%的现代

农业园区建有农产品网上营销平台，园区农业生产社会化服务覆盖面达到40%，20%的现代农业园区进行信息化管理。

从品牌培育来看，“三品一标”农产品达到657个，国家地理标志保护农产品达到21个；90%的现代农业园区产品通过无公害农产品认证，30%的现代农业园区产品通过绿色、有机农产品认证；30%的现代农业园区建立了产品质量追溯机制。

从技术支撑来看，现代农业园区以种植业为主导产业，良种覆盖率均基本达到100%；以畜禽为主导产业，良种覆盖率高于50%；园区基本都与科研院所、大专院校建立了合作关系。

从利益联结方式来看，现代农业园区积极探索建立土地流转、承包地作价入股、政策资金入股、反租倒包、二次返利等多元互动的利益联动机制，带动农户面积达60%以上，农民人均可支配收入高出当地平均水平10%以上。

通过对现代农业园区调查分析，依据绵阳市现代农业园区认定评分标准，三台县麦冬+生猪种养循环现代农业园区、安州区秀水镇优质粮油现代农业园区、涪城区蚕桑现代农业园区、三台县梓州藤椒现代农业园区等10个园区已基本达到市级园区建设标准。

第二节 园区建设条件分析

从绵阳的发展现状来看，虽已具备了建设现代农业园区的基础，但也存在一定的差距。

一、发展优势

重点产业发展格局清晰。绵阳市围绕全省建设现代农业“10+3”产业体系，出台《绵阳市乡村振兴战略规划（2018—2022年）》《绵阳市现代农业六大重点产业发展规划（2017—2020年）》《绵阳市现代农业十大主导产品行动方案（2017—2020年）》《关于加快推进“沃野绵州”现代生态循环农业工程建设的意见》《绵阳市现代农业重点产业、主导产品及空间布局方案》等规划和方案，提出了绵阳市六大重点产业（粮油、畜禽水产、中药材、林果、蔬菜、休闲农业）和十大主导产品（优质生猪、涪城麦冬、水稻种子、优质禽蛋、优质蜜柚、优质魔芋、优质核桃、优质厚朴、优质藤椒、平武天麻），明确了创建现代农业园区主导产业的发展方向。

特色产业发展基础扎实。全市建成重点产业、主导产品标准化生产基地162万亩，万亩示范区76个，市级以上畜禽标准化养殖示范场360个、数量居全省第一；十大主导产品中拥有“圣迪乐村”鸡蛋、“文昌添宝”蜜柚、“羌山雀舌”茗茶等全国农交会金奖产品8个，数量位居全省第一；全市生猪规模化程度、核心育种场数量、原种猪存栏量均位居全省第一；涪城麦冬产量、出口量分别占全国的70%和80%，三台藤椒是全省花椒“五朵金花”之一；杂交水稻种子规模位居全省第一、育繁推一体化种业企业数量占全省2/3。

生态循环农业发展领先。绵阳市出台《关于加快推进“沃野

绵州”现代生态循环农业工程建设的意见》《“沃野绵州”现代生态循环农业发展规划（2016－2030年）》，深入贯彻新发展理念，推进农业供给侧结构性改革，加快转变农业发展方式，在全国率先实施“沃野绵州”现代生态循环农业工程，引导农业生产主体按照“家庭微循环、园场小循环、园区中循环、区域大循环”的发展模式，推行种养循环、农牧结合、农林结合，推动“三品一标”农产品安全生产，推广农业高效节水技术，加强农业面源污染防控，加强农业废弃物资源化利用，加强农业生态建设，奋力打造“沃野绵州”生态循环农业新形象。贯彻落实生态绿色农业发展理念，为创建现代农业园区绿色发展模式夯实了基础。

新型经营主体多元化发展。全市建成多个千亩基地、万亩基地，各县（市、区）均有典型基地，推动了农业规模化集约化标准化发展，为农业园区创建打下了坚实基础。坚持产业化为主导，按照“公司+基地+农户”“合作社+农户”“公司+农户”等模式，积极培育农业龙头企业、农民合作社、家庭农场等新型经营主体，创建了一批产业规模大、附加值高的重点现代农业园区，推动现代农业向高层次、高水平迈进。

组织管理机构建立健全。加快建立推进现代农业园区建设的领导机构，各县（市、区）成立了县级现代农业园区建设工作领导小组，建立健全工作督导和考核机制，对应省上和市上园区创建、认定、管理和绩效考核等工作，将具体任务分解落实到具体园区，形成园区建设统筹、工作具体措施落实的推进机制，有力

保障了园区建设高质量推进。

园区农民收入持续增长。围绕农民增收这条主线，各园区积极探索建立土地流转、土地承包经营权作价入股、政策资金入股、反租倒包、二次返利等多元互动的利益联结机制。园区农民就近就地参与企业生产、采摘、销售各个环节，推动了产业发展和农民增收的同步实现。园区农民的收入主要来源于土地流转收入、打工收入、销售收入以及个体经营型收入。据调查，绵阳各园区农民人均可支配收入高出当地平均水平 10%以上。

二、存在问题

规划引领作用不强。大部分园区未编制园区发展专项规划，缺乏整体合理规划，存在盲目发展，导致园区建设布局不合理，功能板块缺失，园区范围不明确，核心区、辐射区、带动区界限混淆，总体思路、目标任务、建设内容、实施步骤、工作重点不明晰等问题，在一定程度上制约了园区的发展。

主导产业基地规模不大。部分园区产业发展主导方向主导产业还不够明确，产业基地规模小，集约化、标准化、品牌化程度低，围绕一个或两个主导产品做大做专做强还较少。部分园区虽然整体规模很大，但是“样样有一点、主业不突出”现象仍然存在。

一二三产业融合程度不高。二、三产业发展存在短板，缺乏农产品生产、加工与综合利用关键技术的研究和示范，农产品精深加工能力不强，农产品加工率低，加工产值小，且多以初加工为主，农业产业链条短，全产业链发展不够，全市 491 家市级以

上龙头企业仅实现经营收入 492 亿元，平均经营收入不高。休闲农业和乡村旅游内容单一，同质化现象严重，“大棚房”问题在不同程度上影响了休闲农业和乡村旅游发展。

基础设施配套不完善。园区高标准农田面积占耕地面积的比例不高，田间基础设施有待完善，山、水、田、林、路、电配套设施不全；园区内信息智能化系统不健全；由于地形地貌限制，西北山地片区园区机械化水平较低；“大棚房”整治整改后，土地存在平整、修复耕地等问题，需要尽快恢复农业生产。

科技支撑不高。目前，园区生产和加工中的科技含量较低，科技创新不够，新技术、新产品开发应用不够，缺乏农产品生产、加工与综合利用关键技术的研究和示范。园区实际运营中出现科技人才结构失衡的问题，有能力、有技术、有专业的中青年复合型人才稀缺。

资金投入不足。农业产业化周期长、投入大，资金筹措非常困难，在不同程度上影响到现代农业园区建设进程。园区经营主体融资普遍困难，各县（市、区）虽然在资金互助社、农村产权抵押贷款等方面进行了积极的试点、探索和推广，但是受益面、受益程度有限。据调查，50%以上的园区的投资资金绝大部分来源于经营主体的自筹，存在资金短缺问题。

农产品品牌效应不强。全市“三品一标”虽有 657 个，但具有较大集聚规模，具有全国影响力的品牌不多。生产经营主体对品牌重要性认识不到位，农产品商品化、礼品化不够，品牌包装、

经营和推介不足，导致农产品市场竞争力不强、效益不高。

第三节 建设园区重要性和必要性

现代农业园区是在规模化种养基础上，通过“生产+加工+科技”，聚集现代生产要素，创新体制机制，形成明确的地理界限和一定的区域范围，建设水平比较领先的现代农业发展平台，是新时期中央推进农业供给侧结构性改革、不断提升农业现代化水平的重大举措。省委、市委把现代农业园区建设作为乡村振兴战略的重要抓手，加快推动绵阳由农业大市向农业强市的跨越。

建设现代农业园区是推进传统农业向现代农业转变的重要抓手。目前，绵阳市总体还处于传统农业阶段，要实现农业大市、大县向农业强市、强县转变，首先要实现传统农业向现代农业转变。现代农业园区建设是把各种现代农业的要素聚集，通过利益联结机制把作坊式、家庭式的小农经济集成起来，形成大农业平台，成为推动大农业的抓手，推动小农业向大农业转变、传统农业向现代农业转变。

建设现代农业园区是推动农业高质量发展的重要载体。现代农业园区是农业高质量发展的重要载体。园区建设是品种选育、农产品生产、加工等各方面的技术集成，农产品产业链延伸和开发需要高科技，现代农业园区是技术转化的孵化器，是科技运用的重要平台，通过园区平台把各种技术转化为现实生产力，进而

推动农业的高质量发展。

建设现代农业园区是深化农业供给侧结构性改革的重要举措。建设现代农业园区的关键点在于深化改革，通过改革形成新的经营主体、新的业态、新的动能，构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系和服务体系，在更高标准上促进农业生产、加工、物流、研发、示范、服务等相互融合，激发产业链、价值链的重构和功能升级，促进产业转型、产品创新、品质提升，创造新供给、满足新需求、引领新消费，提高农业供给质量和效益。

建设现代农业园区是实施乡村振兴战略的重要支撑。要实现“农业强、农村美、农民富”的目标，必须要有强大的物质基础来支撑，物质基础首先就是农业强，而现代农业园区就是提升农业产业发展水平一个非常重要的平台和支撑，以建设现代农业园区为重点推进产业振兴。持续深化农业供给侧结构性改革，围绕优势特色主导产业，着力做大规模、做优品质、做响品牌，促进全产业链开发，聚集现代生产要素，创新农民增收利益联结机制，示范带动省、市、县梯次建设现代农业园区，形成以园区为主要抓手推进乡村产业振兴的工作局面。

第三章 总体规划方案

第一节 总体思路

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精神，深入学习贯彻习近平总书记对四川及绵阳工作系列重要指示精神，紧紧围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，认真落实省委十一届三次全会精神和市委七届五次全会决策部署，加强党对“三农”工作的全面领导，坚持稳中求进工作总基调，牢固树立新发展理念，落实高质量发展要求，坚持农业农村优先发展。认真贯彻农业农村部、财政部、省委省政府关于开展现代农业园区创建工作的部署，落实《绵阳市乡村振兴战略规划（2018-2022年）》《绵阳市现代农业园区建设推进方案》等文件精神，按照市委七届五次全会提出构建“一核两翼、三区协同”区域发展新格局，念好“优、绿、特、强、新、实”六字经，坚持以现代农业园区为引领，围绕全省建设现代农业“10+3”产业体系及绵阳市“六大重点产业和十大主导产品”，加快建设现代农业园区，推进园区产业特色化、链条化、品牌化、融合化发展；培育壮大特色优势产业，促进一二三产业融合发展；着力打造农业知名品牌，引入现代要素打造行业拳头和区域品牌；大力拓展产品市场，宣传推介“绵阳造”农产品进商场、进超市、进餐企、进电商，让更多绵阳特色农产品“走出去”。绵阳市因地制宜规划布局建设60个园区，并明确各园区类型及发展方向，通过推进产业基地建设、完善设施装备、发展农产品加工、促进农村一二三产业融合、强化品牌培育、强化科技支撑、培育新型农业经营主体等七项建设重点，加快构建

以国家级产业园为龙头、省级产业园为骨干、市级产业园为基础的梯次推进体系，整体提升现代农业园区竞争力。同时在财政投入、金融服务、土地管理、科技支撑、强化改革等方面提供政策保障，力争到2023年，认定市级园区40个，争创省级园区10个，争创国家级园区 1 个。将现代农业园区建设作为乡村产业振兴的重要载体、农业一二三产融合发展的强力引擎、新型农业经营主体的共享平台、农民增收致富的重要途径、现代生产要素聚集的示范平台，并为绵阳市实现乡村全面振兴、加快建设西部现代农业强市提供有力支撑。

第二节 基本原则

政府引导，优化服务。强化政府在规划引领、政策支持、要素保障等方面的作用，整合各类涉农财政资金，引导金融和社会资本投向农业园区，创新园区管理机制，强化“放管服”改革，优化发展环境。

市场主导，多方参与。充分发挥各类市场主体在农业产业发展、投资建设、产品营销等方面的主导作用，注重发挥龙头企业和产业化联合体带动作用，发展多种适度规模经营，形成多方共同参与农业园区建设的良好格局。

生态友好，绿色发展。发展绿色产业，推广绿色生态模式，建立绿色、低碳、循环发展长效机制。通过绿色生产、绿色加工、

综合利用，实现农业园区绿色生态和可持续发展。

分类指导，因园施策。推动农业园区建设与美丽乡村统筹规划、多规合一。依据资源禀赋、产业基础、功能定位，合理确定各类农业园区的发展方向，找准政策支持和配套服务着力点，推动形成多种有效建设模式。

完善机制，利益共享。构建农业园区产业体系、生产体系、经营体系、服务体系，建立完善农户与园区各类经营主体的利益共享制度，通过就业带动、保底分红、股份合作等形式，让农民合理分享全产业链增值收益。

第三节 发展定位

一、总体定位

——农业农村现代化的排头兵。以现代农业园区建设为契机，依托优势园区特色主导产业，建成一批规模化生产大基地，培育一批农产品加工大集群和大品牌，将园区打造为品牌突出、业态合理、效益显著、生态良好的优势特色产业发展先行区，成为绵阳农业农村现代化的排头兵。

——乡村产业兴旺的新样板。以实施乡村振兴战略为统领，现代农业园区建设作为产业振兴的载体，提高乡村产业发展质量，聚集市场、资本、信息、人才等现代生产要素，推进产加销、贸工农一体化发展，建设一二三产业融合发展区，加快农业经营体

系、生产体系、产业体系转型升级，成为绵阳乡村产业兴旺的新样板。

——**农民增收致富的领头羊**。通过创建现代农业园区，鼓励引导家庭农场、农民合作社、农业产业化龙头企业等新型经营主体，发展多种形式的适度规模经营，鼓励入园企业积极创新联农带农激励机制，通过构建股份合作等模式，与基地农户、农民合作社建立“保底+分红”等利益联结关系，让农民分享产业增值收益，带动农民致富。

二、功能定位

——**着力打造促进乡村产业振兴的重要载体**。产业兴旺是实施乡村振兴战略的物质基础，发展现代农业园区是实现农业现代化的必然趋势和重要路径。持续深化农业供给侧结构性改革，围绕绵阳市“六大重点产业、十大主导产品”，着力做大规模、做优品质、做响品牌，加快推进农业转型升级，提高农业供给质量和竞争力，推动农业高质量发展。

——**着力打造农业一二三产融合发展的强力引擎**。以新型农业经营主体为带动，建立健全生产、加工和销售全过程的综合服务体系，全面提升园区主导产业发展水平，着力拓展农产品精深加工、农业休闲观光等外部增收渠道，开发农村二、三产业增收空间，促进园区内一、二、三产业深度融合发展。

——**着力打造培育新型农业经营主体的共享平台**。围绕园区主导产业发展，制定出台支持新型农业经营主体发展的优惠政策，

集中培育壮大一批成长性好、带动力强的农产品生产、加工龙头企业，鼓励创办一批经营效益好、示范引领效果显著的农业产业化联合体、农民合作社、家庭农场、种养大户等新型经营主体，带动园区内农民积极参与园区发展。

——**着力打造现代生产要素聚集的示范平台**。坚持“政府引导、企业主体、农户参与”的思路，整合资金、技术、人才等要素向园区集中，深度挖掘园区发展潜力，着力提高园区现代农业物质装备、技术支撑、生产管理及市场服务水平，加快构建经营主体组织化、要素投入集约化、生产过程标准化、服务体系社会化的现代农业发展体系。

——**着力打造促进农民增收致富的重要抓手**。建立健全入园企业联农带农激励机制，使农民通过土地流转获得稳定收益，部分农民实现就地就业，成为产业职工，构建园区、企业与基地农户、农民合作社的多种利益联结机制，促进园区农民可支配收入持续稳定增长。

第四节 规划目标

一、总体目标

通过 5 年持续推进，构建绵阳市现代农业园区建设体系，推动建成一批产业特色鲜明、加工水平高、产业链完善、设施装备先进、生产方式绿色、品牌影响力大、产业深度融合、要素高度

聚集、辐射带动有力的现代农业园区，构建绵阳“三农”发展动力结构、产业结构、要素结构，形成农民收入增长新机制，推动农业农村经济向形态更高级、分工更优化、结构更合理阶段演进，成为实现乡村振兴产业兴旺的坚实基础和核心载体。到2023年，争创国家级园区1个，争创省级园区10个，认定市级园区40个。分年度创建、认定目标任务如下表所示。

绵阳市现代农业园区创建、认定目标任务表（累计，单位：个）

建设期	年度	级别	中部平原河谷片区	东南丘陵片区	西北山地片区	合计
一期	2019年	国家	-	-	-	0
		省级	1	1	-	2
		市级	3	3	2	8
	2020年	国家	-	-	-	0
		省级	2	2	-	4
		市级	6	6	4	16
二期	2021年	国家	-	-	-	0
		省级	2	4	-	6
		市级	8	10	6	24
	2022年	国家		1	-	1
		省级	3	4	1	8
		市级	11	13	8	32
	2023年	国家	-	1	-	1
		省级	4	4	2	10
		市级	13	17	10	40

二、具体目标

按照“一年打基础、三年见成效、五年成体系”的总体要求，通过经营主体互动联合、产业集群深度融合和新技术、新装备研发应用，按照国家级、省级、市级的现代农业园区建设标准，使园区产业集群水平显著提高、科技装备现代要素明显升级、规模集约化经营水平快速提升、绿色发展及生态保护力度加强、带动农民增收持续有力。

——**产业发展水平显著提高**。园区各项主导产业水平领先，主导产业集中度较高，主导产业面积占比 70%以上，单位产出效益高于当地平均水平 20%以上；生产、加工、物流、研发、示范、服务等功能板块布局科学合理，现代要素高度集聚，一二三产深度融合，形成特色鲜明的产业发展带和集中发展区，园区农产品加工水平显著提升，实现农产品产地初加工率达到 80%以上，农产品精深加工水平快速提高，农产品附加值显著增加。

——**科技装备现代要素明显升级**。农业园区水、电、路、讯和公共服务中心等公共设施配套不断完善，生产生活设施互联互通；园区高标准农田建设稳步推进，高标准农田达到耕地面积 70%以上；农机推广应用力度进一步加大，农机合作服务体系不断完善，使园区机械化耕作水平达到 95%以上；园区冷链物流设施配套完善，冷链运输率达到 50%以上；大力开展品种培育引进，良种覆盖率显著提高；产业技术创新力度持续增加，园区至少与 1 家市级以上科研院所、大专院校建立合作关系或单独设立产业技术研究机构；每年应用新技术、新设备、新工艺、新产品 2 项以上；

农业科技推广运用水平持续升高，先进实用配套技术推广率达到 98%以上。新型农业经营主体主要从业人员培训覆盖率达到 90%以上。

——**规模集约化经营水平快速提升**。园区农业规模化经营，土地流转水平进一步提升；龙头企业、农民合作社、家庭农场等新型农业经营主体全面发展，覆盖农业生产全过程的社会化服务体系不断健全，农业生产社会化服务覆盖面达到 50%以上；园区新型职业农民认定、管理、培训、退养等制度机制健全，农民职业化发展取得一定成效，园区有新型职业农民的村民小组占比达到 80%以上。

——**绿色发展生态保护持续有力**。园区“沃野绵州”现代生态循环农业工程建设成效显著，农业标准化生产全面推行，农产品质量安全水平不断提高；种养结合紧密，农业生产清洁，农业环境突出问题得到有效治理；农业水价综合改革顺利推进；生产标准化、经营品牌化、质量可追溯，产品优质安全，无公害农产品生产全覆盖，绿色食品认证比重高，品牌农产品产量占比达到 75%以上，每年参加市级以上农产品展示展销活动 1 次以上，品牌农产品销售金额占园区销售金额的 80%；绿色、低碳、循环发展长效机制基本建立，生产档案制度、产地准出制度和产品质量安全追溯制度健全，园区化肥农药用量比当地平均水平低 15%以上；园区秸秆综合利用率达到 96%；畜禽养殖废弃物综合利用率达到 80%以上；农膜回收率达到 80%以上。

——带动农民增收持续有力。健全“农户+园区”“农户+公司”“村集体+园区”等利益联结机制和合作机制，通过园区建设，农村基础设施和公共服务环境逐步改善，基本公共服务水平明显提升，构建起政府、企业、农民“三赢”的良好局面，为园区提供良好的产业发展环境，为基地农民提供良好的就业环境，促进农民可支配收入持续稳定增长。在现代农业园区的示范带动下，园区内80%以上农户参与园区主导产业发展，园区农民从二三产业的收益额度实现大幅提升，园区农民人均可支配收入高出当地平均水平20%以上，有效解决农民增收持续动力不足问题。

绵阳市现代农业园区建设总体规划指标表

类 别	指标名称	单位	市级	省级	国家级
产业发展	主导产业产值	亿元	-	-	=30
	主导产业产值占园区农业总产值	%	=70	=90	=50
	单位产出效益高于当地平均水平	%	20	20	-
	平原地区核心区规模（种植/稻渔）	万亩	1/0.5	1/0.5	-
	丘陵地区核心区规模（种植/稻渔）	万亩	0.5/0.3	0.5/0.3	-
	山区核心区规模（种植/稻渔）	万亩	0.3/0.1	0.3/0.1	-
	产地初加工率	%	80	80	80
科技装备	高标准农田占园区耕地面积	%	=70	=70	-
	机械化耕作水平	%	95	95	-
	农业综合信息化水平	%	65	65	-
	预冷率	%	80	80	-
	冷链运输率（果茶蔬菜/肉类）	%	50/100	50/100	-
	电商销售额占比	%	30	30	-

类 别	指标名称	单位	市级	省级	国家级
科技装备	农业科技贡献率	%	-	-	65
	农业生产社会化服务覆盖面	%	50	50	-
	推广应用新技术	个	2	2	-
	良种覆盖率（种植/养殖）	%	100/60	100/60	-
	先进实用配套技术推广率	%	98	98	-
	从业人员培训覆盖率	%	90	90	-
	与科研教育单位设立合作	家	1 家市级	1 家市级	3 家省级
绿色发展	秸秆综合利用率	%	96	96	-
	地膜回收率	%	80	80	-
	农药、化肥比当地平均水平低	%	15	15	-
	畜禽养殖废弃物综合利用率	%	80	80	-
	农业废弃物资源化利用和回收处置率	%	80	85	-
	品牌农产品产量占比	%	50	75	-
	品牌农产品销售金额占园区销售金额	%	80	80	-
	农产品质量抽检合格率	%	高于全省同期水平	高于全省同期水平	=99
	绿色、有机、地理标志农产品认证比例	%	-	-	80
集约经营	市级以上农业龙头企业	个	1	1	-
	省级家庭农场	个	1	1	-
	省级农民合作社	个	1	1	-
	有新型职业农民的村民小组占比	%	80	80	-
	园内农户加入合作社联合经营占比	%	-	-	30
带动农民	带动园区农民面积	%	80	80	-
	高于当地平均水平	%	=20	=20	=30

第四章 园区功能布局规划

第一节 分类布局

按照“一核两翼、三区协同”区域发展新格局的总体要求，绵阳市现代农业园区规划功能布局为“三区协同多点带动”。“三区”为中部平原河谷近郊都市农业发展区、东南丘陵种养循环农业发展区、西北山地生态休闲农业发展区；“多点”为60个现代农业园区。

依托绵阳市“六大重点产业、十大主导产品”，对接四川省现代农业“10+3”产业体系，结合各个园区发展基础和发展规划，根据国家级、省级和市级现代农业园区创建标准和要求，建成绵阳市现代农业园区国家、省、市三级体系，规划布局建设现代农业园区60个，在规划布局建设的园区中，认定市级园区40个，争创省级园区10个，国家级园区1个。

国家级园区。园区主导产业发展水平全国领先，种养规模化、加工集群化、科技集成化、营销品牌化的全产业链开发格局已经形成，农业生态价值、休闲价值、文化价值充分挖掘，一二三产业深入融合，生产、加工、物流、休闲、研发、示范、服务等发展板块布局合理、相对集中、连接紧密；园区生产设施条件良好，技术装备水平区域先进，生产经营信息化水平高，现代要素集聚

能力强；绿色发展成效突出，生产标准化、经营品牌化、质量可追溯，产品优质安全；创新建立联农带农激励机制，形成合作制、股份制、订单农业等多种利益联结模式，带动农民作用显著。

省级园区。园区的主导产业为四川省现代农业“10+3”产业体系中绵阳具备优势和发展基础的产业，主要包括粮油、畜禽水产、蔬菜、中药材等，主导产业规模已基本达到省级现代农业园区标准，且农产品加工具备一定发展基础和优势的园区。下一步提升改造园区，统筹推进生产、加工物流、休闲观光“三大板块”，着力推进园区绿色化、循环化、精细化、高效化、品牌化发展，率先有计划有步骤的建设具有现代物质装备、现代科技支撑、现代管理水平及生态效益、社会效益、经济效益相统一的现代农业园区示范样板。

市级园区。依托绵阳市“六大重点产业、十大主导产品”的产业优势基础，主导产业包括粮油、畜禽水产、林果等，产业规模达到市级园区的建设标准，在有条件的县（市、区），选择产业基地具备一定规模的、有全产业链发展雏形的园区。下一步以建设高标准、规模化基地为依托，通过产业化龙头企业带动，聚集现代生产要素，发展“生产+加工+科技”的现代农业产业集群，推进一二三产业融合发展，创新农民增收利益联结机制，提升农业质量效益和竞争力，发展壮大绵阳市重点产业，促进农民持续稳定增收。

第二节 辐射带动

根据全省现代农业“10+3”产业体系和全市六大重点产业、十大主导产品空间布局，以农业农村资源为依托，以农民为主体，以农村一二三产业融合发展为路径，聚焦重点产业，聚集资源要素，强化创新引领，突出集群成链，延长产业链、提升价值链，培育发展新动能，推动建成一批现代农业园区，加快构建现代农业产业体系、生产体系和经营体系。充分发挥好园区引领示范带动作用，实现产业提质增效、农户增收致富、县域经济高质量发展。

一、以六大重点产业为主导产业的现代农业园区辐射带动情况

——全市布局以粮油为主导产业的现代农业园区 11 个，在游仙区魏城镇、云凤镇，安州区秀水镇、塔水镇、乐兴镇，三台县建平镇，梓潼县黎雅镇，江油市贯山镇、小溪坝镇等核心区建设面积 21.61 万亩，辐射带动周边粮油产业发展 36.42 万亩，带动农户 10.69 万户、29.79 万人，到 2023 实现年产值 73.52 亿元。

——全市布局以畜禽水产为主导产业的现代农业园区 4 个，在盐亭县麻秧乡、玉龙镇，梓潼县白云镇、石台乡等核心区建设面积 1.69 万亩，辐射带动周边畜禽水产产业发展 1.92 万亩，带动农户 0.48 万户、1.62 万人，到 2023 年实现产值 19.20 亿元。

——全市布局以中药材为主导产业的现代农业园区 8 个，在

安州区高川乡，三台县花园镇、建设镇，盐亭县茶亭乡，江油市大康镇，平武县锁江乡、古城镇，北川县小坝镇等核心区建设面积7.10万亩，辐射带动周边中药材产业发展10.30万亩，带动农户7.09万户、11.86万人，到2023年实现产值90.20亿元。

——全市布局以林果为主导产业的现代农业园区28个，在游仙区柏林镇，安州区乐兴镇、花荄镇，三台县芦溪镇、永新镇，盐亭县麻秧乡、玉龙镇、三元乡，梓潼县许州镇、卧龙镇，江油市新安镇、双河镇、河口镇，平武县豆叩镇、平通镇，北川县擂鼓镇、曲山镇、陈家坝镇等核心区建设面积32.03万亩，辐射带动周边林果产业发展143.41万亩，带动农户12.91万户、36.39万人，到2023年实现产值222.00亿元。

——全市布局以蔬菜为主导产业的现代农业园区9个，在涪城区关帝镇、金峰镇、丰谷镇，游仙区小枧沟镇、魏城镇，安州区桑枣镇、千佛镇，江油市九岭镇、青莲镇，北川县坝底镇等核心区建设面积12.00万亩，辐射带动周边蔬菜产业发展24.89万亩，带动农户3.47万户、10.19万人，到2023年实现产值84.31亿元。

二、以十大主导产品为主导产业的现代农业园区辐射带动情况

——全市布局以藤椒为主导产品的现代农业园区3个，在三台县芦溪镇、立新镇、前锋镇，盐亭县三元乡、石牛庙乡等核心区建设面积3.00万亩，辐射带动周边藤椒产业发展4.80万亩，

带动农户5.09万户、12.25万人，到2023年实现产值39.7亿元。

——全市布局以茶叶为主导产品的现代农业园区 3 个，在北川县擂鼓镇、陈家坝镇，平武县豆叩镇等核心区建设面积4.60万亩，辐射带动周边茶叶产业发展7.01万亩，带动农户1.33万户、4.19万人，到2023年产值达5.90亿元。

——全市布局以麦冬为主导产品的现代农业园区 1 个，在三台县花园镇等核心区建设面积2.00万亩，辐射带动周边麦冬产业发展3.00万亩，带动农户2.06万户、6.20万人，到2023年实现产值50亿元。

——全市布局以蜜柚为主导产品的现代农业园区 2 个，在梓潼县许州镇，江油市河口镇等核心区建设面积3.50万亩，辐射带动周边蜜柚产业发展3.70万亩，带动农户0.85万户、2.62万人，到2023年实现产值8.75亿元。

——全市布局以厚朴为主导产品的现代农业园区 2 个，在平武县锁江乡，北川县小坝镇等核心区建设面积1.50万亩，辐射带动周边厚朴产业发展2.20万亩，带动农户0.48万户、1.54万人，到2023年实现产值4.20亿元。

——全市布局以天麻为主导产品的现代农业园区 1 个，在平武县古城镇等核心区建设面积0.30万亩，辐射带动周边天麻产业发展0.50万亩，带动农户0.10万户、0.32万人，到2023年实现产值2.60亿元。

第三节 发展模式

根据中部平原河谷近郊都市农业发展区、东南丘陵种养循环农业发展区、西北山地生态休闲农业发展区“三区”的特点，采用不同的发展模式，共同推进园区建设。

一、中部平原河谷近郊都市农业发展模式

在涪城和游仙全域、安州和江油平坝区域，以及三台永明镇、芦溪镇、花园镇和北川永昌镇的中部平原河谷片区打造近郊都市农业发展区。以粮油、蔬菜、林果为主，将农业生产、加工及休闲旅游结合起来，培育孵化特色农旅、文旅等都市休闲农业园区，实现一二三产业深度融合，推进农业园区建设。

二、东南丘陵种养循环农业发展模式

在盐亭、梓潼全域，以及三台除北部三镇以外区域的东南丘陵片区打造种养循环农业发展区。大力试验示范推广以种养结合为主的生态循环农业模式，以粮油、麦冬、藤椒、蜜柚、核桃、生猪、葡萄、禽蛋等大规模现代农业产业基地为载体，构建猪沼果、稻渔综合种养等多元化现代农业循环体系，推进农业园区建设。

三、西北山地生态休闲农业发展模式

在平武全域、北川除永昌镇以外区域，以及安州、江油山区区域的西北山地片区打造生态休闲农业发展区。该区林地资源丰富，是生态屏障建设、水源地保护的重点区域，以发展生态农业

和休闲农业为主，以中药材、蔬菜、林果为重点产业，积极发展森林康养产业和林下经济（林禽循环模式、林畜循环模式、林下种植模式），推进农业园区建设。

第四节 发展要素

结合绵阳市现代农业园区总体规划，每个园区要高质量编制园区专项规划。专项规划重点明确园区的布局、功能分区以及核心区、带动区、辐射区范围。

现代农业园区发展要具备以下六个方面的要素：

新型经营主体引领带动。新型农业经营主体是现代农业园区的发展主体，鼓励引导新型经营主体，重点通过股份合作等形式入园创业创新，发展多种形式的适度规模经营，搭建一批创业见习、创客服务平台，降低创业风险成本，提高创业成功率，将园区打造成为新型经营主体“双创”的孵化区。

特色主导产业集聚发展。特色是园区的生命力所在，要围绕绵阳市“六大重点产业、十大主导产品”，高标准规划建设一批现代农业园区，调整优化园区产业结构、品种结构、品质结构，推进园区适度规模发展，集中力量培育壮大1至2个主导产品，做大主导产业规模，形成鲜明的特色优势。

农产品全产业链发展。在“建基地、育产业、创品牌、拓市场”过程中，要培育引进一批农产品加工流通龙头企业，打造产

加销一体的全产业链企业集群，加强农产品产后分级、包装、仓储、物流、营销，着力提高产地初加工和精深加工水平，让农产品在产业链的各个环节实现保值增值。

一二三产业融合发展。特色主导产业支撑，并形成集生产、加工、收储、物流、销售、服务于一体的农业全产业链。要大力推进农业与旅游休闲、农耕体验、文化传承、健康养生等深度融合，积极培育休闲农业、创意农业、生态康养等农业新业态，不断提高农业的综合效益，将园区打造成为一二三产业相互渗透、交叉重组的融合发展区。

现代生产要素深度集聚。围绕“补短板、促转型”，推动农产品加工和现代农业装备高质量发展。聚集市场、资本、信息、人才等现代生产要素，推进农科教、产学研大联合大协作，配套组装和推广应用现有先进技术和装备，探索科技成果熟化应用有效机制，将园区打造成为技术先进、金融支持有力、设施装备配套的现代技术和装备加速应用的集成区。

农户利益联结机制紧密。要创新利益联结机制，积极构建“农户+合作社”“农户+公司”“农户+园区”“农户+合作社+公司+园区”等农业产业化联合体，通过就业带动、保底分红、股份合作等多种形式，让农民群众稳定合理分享全产业链增值收益，带动农民增收。

第五章 园区建设重点

第一节 突出重点产业，高质量建设生产基地

一、推进现代粮油产业基地建设

深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，推进粮食生产功能区和重要农产品生产保护区建设，建立健全农业社会化服务体系，巩固提升农业综合生产能力，确保粮食绝对安全。深化农业供给侧结构性改革，调整优化农产品品种品质结构，示范推广绿色高产高效技术模式，打造一批绿色高质发展示范区。加快构建粮经饲协调发展的作物结构、适应市场需求的品种结构、生产生态协调的区域结构。

二、推进优势特色产业园区规模化发展

按照“做大规模、做优品质、做响品牌”发展思路，调整优化园区产业结构、品种结构、品质结构，重点围绕“六大重点产业、十大主导产品”，抓好产业基地建设。选择1—2个主导产品作为园区重点产业，通过种养结合、生态循环、轮作倒茬、间作套种等方式相互联系。园区以种植业为主导产业的，面积占比70%以上，产值占比90%以上；以养殖业为主导产业的，产值占比70%以上；以稻渔综合种养为主的，产值占比90%以上。单位产出效益高于当地平均水平20%以上。

三、推进农业园区区域化布局科学化发展

调整优化产业布局，把农业园区优先布局在产业基础和优势

明显的集中产区，打破县（市、区）、乡（镇）、村、组地域界限。科学布局生产、加工、物流、研发、示范、服务等功能板块，集中要素保障，强力推进农业园区快速发展，促进产业融合发展，逐步形成特色鲜明的产业发展带和集中发展区。园区的发展规模均应考虑所在区域的水资源承载能力，落实最严格水资源管理的“三条红线”。按照种植业对有机肥的需求量，配套建设标准化养殖场。市级园区和省级园区建设规模要达到省市级园区建设方案的要求，国家级园区要求主导产业产值占园区总产值的比重达50%以上。

四、推进园区清洁生产绿色发展

加快推进“沃野绵州”现代生态循环农业工程建设。实施“一控两减三基本”行动，加强测土配方施肥、农业面源污染防控，推进有机肥替代化肥行动，推广种养结合循环农业发展模式和技术，化肥农药使用量持续减少，初步建立农业生产准入负面清单制度。建立健全生产档案制度、产地准出制度和产品质量安全追溯制度，推动建立绿色产品标准、认证、标识体系。健全园区农产品质量安全监管体系、追溯体系，生产经营主体和农产品纳入省级农产品质量安全追溯系统监管，实现全程可追溯。园区化肥农药用量比当地平均水平低15%以上；市级以上农产品质量安全例行监测合格率高于全省同期平均水平。

第二节 完善设施装备，全方位提升生产能力

一、加强园区公共基础设施建设

加快农业园区水、电、路、通信和公共服务平台等公共设施配套，推进生产生活设施互联互通。通过实施生产功能区建设、特色农产品优势区建设、农业综合开发、高标准农田建设、土地整治、土壤改良、农田水利、小流域治理、养殖小区改造等工程，推进灌溉排涝渠道、治污排污设施、农机作业和运输道路等农田基础设施建设，大力改善农业园区建设的生产条件，园区高标准农田达到耕地面积的 70%以上。在条件好的园区内建设多要素自动气象监测设备，并建立现代农业园区重大气象灾害预警信息和农业气象服务信息发布和接收系统。

二、提高生产装备能力

实施农业机械化智能化信息化融合工程，按照园区产业特色和技术要求，结合我市农机特点和产业基础，补短板、强弱项、破瓶颈，加快发展小农机和智能农机，组织开展初加工单机装备、精深加工成套设备的研发攻关，提升特色农业整体机械化水平。重点推广粮油全程机械化装备、绿色环保农机装备、高性能复式农业机械、智能化农机装备等，推广应用农作物耕、播、收先进机械和宜机化温室设施、喷滴灌、温湿调控、绿色防控、自动增氧、投饵、工厂化循环养殖、饲养与环境控制等先进适用设施装备，提升园区机械化、智能化水平。机械化耕作水平达到 95%以上；粮油耕种收机械化率达到 70%以上，经济作物机播（收）水平达到

30%以上，以畜禽、水产养殖为主的园区标准化养殖场或基地比重达 70%以上，农业综合信息化水平达到 65%以上。

三、完善冷链物流设施配套

围绕实现鲜活农产品全程冷链物流目标，推进园区冷冻仓储设施、运输通道等冷链物流基础设施建设，推动冷链物流信息化、自动化、智能化、标准化发展，形成功能完善、上下游衔接、设施先进、布局合理的园区农产品冷链物流服务体系。园区水果、茶叶、蔬菜等农产品，预冷率达到 80%，冷链运输率达到 50%以上，肉类冷藏率、冷链运输率均达到 100%，不需要冷链物流的粮油、中药材等农产品烘干率达到 80%以上，建有与园区规模配套、装备先进的冷链物流基地和配送中心。

第三节 发展农产品加工业，提升产品附加值

一、促进园区产地初加工

积极引导工商资本、社会资本聚焦现代农业园区建设，支持园区农业企业、农民合作社、家庭农场开展农产品产地初加工，建设储藏保鲜、筛选分级、清洗烘干、包装贴牌等产地初加工设施，开展就地就近整理、分级、清洗、冷藏、烘干、包装等商品化处理，实现农产品就地加工转化增值。园区实现农产品产地初加工率达到 80%以上。

二、提升园区农产品精深加工能力

以现代农业园区、加工园区、创业园、科技园为重要载体，打造产加销一体的全产业链企业集群，延伸现代农业产业链，支持农业园区按照功能分区定位，重点聚焦特色化、精深化、绿色化方向，大力发展粮油、畜禽水产、林果、中药材、蔬菜等优势特色产业精深加工，增品种、提品质、创品牌，着力提高产品附加值。培育和引进精深加工龙头企业，推广运用农产品精深加工新设备、新技术、新工艺，提高园区农产品精深加工水平。支持农业园区与农产品集中加工区共建农产品加工园区，开发加工品种、延伸产业链、增加附加值。

三、推进园区农业废弃物和加工副产物综合利用

创新发展园区内农产品及其加工副产物综合利用技术和模式机制，建立健全全产业链的无害化处理体系，推广雨污分离、粪液分离（干清粪）的“两分离”和规范的配套干粪有机肥生产、配套经沼气池处理后沼液的农田利用系统的“两配套”技术和工艺，推进畜禽粪便无害化处理和资源化利用，建立规模化养殖粪便第三方治理综合利用机制。不断建立健全农药包装废弃物回收处理监管体系和“广大农户捡拾交售、回收网点积极收集、龙头企业加工利用”的农田残膜回收处理体系，加大新国标地膜推广力度，推广农田地膜减量替代技术、纯生物降解农用地膜替代塑料农膜，推进农业废弃物回收再利用。园区秸秆综合利用率达到96%；畜禽养殖废弃物综合利用率达到80%以上；农膜回收率达到80%以上。

第四节 发展农业新业态，全链条推动产业融合

一、积极发展休闲农业

园区以农业发展为基础，引导和支持发展休闲农业、创意农业、乡村旅游、森林康养、森林生态旅游等新产业新业态，拓展农业产业链、价值链。推进园区产业基地景区化建设，完善休闲旅游设施，打造休闲农业景区景点、农业主题公园，培育休闲农庄、美丽休闲乡村。科学设置农耕文化展示区、农事体验区、科普教育区等功能区，打造集循环农业、创意农业、农事体验、生态康养为一体的农业新业态特色园区。

二、推进农村电商产业

积极发展智慧农业、电子商务、“互联网+现代农业”，将农业物联网技术示范应用、农民合作社触网率、农业电子商务和培育特色农产品网销品牌纳入建设现代农业园区的重要内容，大力推动商贸、供销、银行、邮政与电商互联互通，实现益农信息社覆盖率 100%。推进现代农业园区电商平台建设，提升园区内电商网络服务，建立完善电子商务运营服务体系，建成一批电商营销服务完善的现代农业园区。引导园区经营主体开辟特色农产品网上营销平台，开展线上营销和线下体验一体化经营，实现线上线下融合发展。园区主要经营主体建有农产品网上营销，电商销售额占比达到 30%以上。

三、完善农业服务业

积极为企业品牌培育和传播提供“一站式”专业化服务，落实“一对一”服务指导，支持农机装备领域优质企业建设产业联盟，打造创新平台，做强做大。培育农业经营性服务组织，发展专业服务公司、专业服务合作社、专业技术协会等组织，支持开展代耕代种、土地托管、代销代购、农机作业、储藏保鲜等全程社会化服务。探索创新农业公益性服务供给机制和实现形式，引导高等学校、科研院所、行业协会等开展公益性农技服务，支持农技推广人员与家庭农场、农民合作社、龙头企业开展技术合作。完善农村流通体系，加快县级物流集配中心建设，推广“产地集配+销地分拨”“电商+冷链快递+智能菜柜”农产品直销模式，加快发展经营性服务。积极扩大政府购买服务、定向委托，引导各类服务组织在现代农业园区发展中发挥更大作用，农业生产社会化服务覆盖面达到50%以上。

四、推进智慧农业技术应用

推进农业信息化与农业现代化深度融合工程，实施“互联网+农业”行动计划，以大数据为支撑，建立集农业资源、农业气象、生产流通、技术推广及质量追溯等多功能于一体的综合服务平台，纵向贯通到各个园区。推动大数据、云计算、移动互联网、物联网、人工智能、遥感等现代信息技术在农业各环节的应用，提升农业智能化程度。探索发展气候智慧型农业，增强农业生产对气候变化的适应能力。开展农业物联网技术攻关及试验试点，在条

件较好的园区，建设涵盖大田种植、设施园艺、畜禽水产养殖、高效节水灌溉、农产品初加工等不同类型的适度规模农业物联网试验示范基地。

第五节 强化品牌培育，多举措拓展市场空间

一、加强品牌培育创建

实施“区域品牌+企业自主品牌”农业双品牌发展战略，引入现代要素打造行业拳头和区域品牌，争创农产品地理标志和绿色食品、有机食品标志，支持园区涉农企业打造企业品牌和产品品牌。大力实施品牌建设“五大工程”（孵化工程、提升工程、创新工程、整合工程、信息工程），加强食品行业老字号保护和传承，积极搭建宣传、展示、交流、交易平台，打造更多“绵字号”知名品牌，用品牌引领农业高质量发展。支持优势企业、行业协会、专合组织打造区域特色品牌，培育打造“六大重点产业、十大主导产品”产品品牌，做强做响老品牌、做大做强新品牌。推行“三品一标”认证，发展绿色食品有机食品、森林生态标志产品、农产品地理标志产品，实现“三品一标”认证全覆盖，打造优质农产品品牌。园区品牌农产品产量占比达到75%以上。

二、创新品牌宣传营销

加强挖掘园区主导产业品牌文化内涵，积极打造农产品品牌宣传、展示、交流、交易平台，构筑园区品牌农产品宣传网络，

利用“惠民购物全川行动”“川货全国行”“万企出国门”等市场拓展活动，帮助市级现代农业园区展示形象、开拓市场、打响品牌，宣传推介“绵阳造”农产品进商场、进超市、进餐企、进电商，让更多绵阳特色农产品“走出去”。提升园区品牌知名度和市场占有率。充分利用电视、报刊、网站等省市主流媒体及宣传画册，多形式、全方位、高密度抓好品牌展示宣传；与商标咨询机构联系，狠抓产品品牌策划包装，大力提升产品档次形象。园区农业经营主体或农产品每年参加市级以上农产品展示展销活动1次以上，品牌农产品销售金额占园区销售金额的80%以上。

三、完善品牌营销服务

建立品牌农业发展公共服务平台，全方位开展农产品产销信息的收集整理、分析预测、研究发布等工作，科学引导品牌农业的生产、营销等工作。加快建立和完善涉及品牌农业发展的技术服务、产品认证、质量监督、市场准入等各项服务制度和责任体系，着力构建从生产、加工、产品开发、质量认证监督到销售等全方位、一体化的服务体系。支持品牌企业组建产销联盟，协作拓展市场，形成互利共赢格局。

四、加强品牌保护监管

加快构建公平公正的农业园区农产品品牌评价体系，完善品牌认证登记保护、产品防伪标识使用和证后动态监管机制，建立健全产品质量、知识产权等失信联合惩戒机制，严厉打击恶意侵犯专利权和假冒专利行为，防止商标恶意抢注和侵权行为，切实

保护农产品品牌形象，维护良好的品牌市场环境。探索建立绵阳农产品品牌目录制度，制定品牌目录农产品征集、管理和保护办法，加强对进入目录的品牌农产品审核，对进入目录的品牌农产品实行动态管理，构建能上能下、优胜劣汰的准入和退出机制。

第六节 强化科技创新，多维度提升科技水平

一、大力开展新品种培育引进

把种业作为园区建设的先导性支撑产业，围绕“六大重点产业、十大主导产品”，创新育种关键技术，引进、筛选或选育优质新品种。建立种子、种苗、种畜、种禽、种鱼生产技术标准体系，完善生产过程全程质量跟踪机制，构建农业园区育繁推一体化现代种业体系。种植业开展良种示范 20 亩以上，种植业良种覆盖率达到 100%，畜禽主导产品覆盖率达到 60%以上，水产良种化率高于全省平均水平 10%。

二、加强推动产业技术创新

要发挥园区作为产业发展示范基地、科技推广示范基地的作用，以园区主导产业发展需求为导向、以企业为主体，健全研发机制，积极与院士工作站、重点实验室、工程技术研究中心、博士后工作站、专家大院、产业技术研究院等科研机构建立农业科技研发平台，推动农业攻坚技术、核心技术攻关。探索创新种养循环和高效立体种养模式。加强开展智能化农机装备、农产品精

深加工技术及装备研发，推进功能性食品、方便食品、生物食品等高精技术开发，提升园区综合发展水平。园区至少与 1 家市级以上科研院所、大专院校建立合作关系，开展产业链技术集成与示范，强化科技创新驱动作用，突破特色优势主导产业提质增效发展技术瓶颈。园区每年应用新技术、新设备、新工艺、新产品 2 项以上。

三、加大农业技术推广应用

通过走出去、请进来、教室讲、田间学等多途径，支持园区设立产业技术研究机构、专家大院、星创天地等平台。加强对园区内龙头企业、农民合作社、种养大户、小农户、服务组织等主体农业科技培训和推广运用。利用互联网搭建农业技术传播和信息交流平台，促进园区农业科技推广应用。园区主导产业先进实用配套技术推广率达到 98%以上，新型农业经营主体主要从业人员培训覆盖率达到 90%以上。

第七节 培育经营主体，多模式强化利益联结

一、培育壮大新型经营主体

加强园区农业产业化龙头企业培育和引进，实施“专精特新”企业培育计划和中小微企业梯度培育工程，推动“互联网＋”企业、“智能＋”农机发展，引导企业数字化、智能化、绿色化转型，强化企业扶持和监管引导，打造一批自主创新能力强、

生产加工水平高、国内领先国际知名的大型龙头企业。支持园区规范发展专业合作、股份合作、社区合作等多种形式的农民合作社，大力发展农民合作社联合社，加大对新型经营主体的财政、金融、土地、水电和人才培养等政策扶持，推动专业大户和家庭农场扩量提质发展。园区至少有 1 家市级以上龙头企业，省级示范社或示范场 1 家以上。

二、培育新型职业农民

对照“有文化、懂技术、善经营、会管理”的标准，大力实施新型职业农民培育工程，强化园区引领开展新型职业农民培育，开展现代青年农场主和农业职业经理人培训培养，注重把返乡下乡农民工、农民企业家、退役士兵、大中专毕业生等培育成爱农业、懂技术、善经营的新型职业农民。逐步建立园区新型职业农民认定、管理、培训、退养等制度机制，依托园区建设率先推动农民职业化发展，园区有新型职业农民的村民小组占比达到 80%以上。

三、创新利益联结机制

园区建立土地承包经营权入股、财政投入股权化、农村集体资产折股投入等创新性制度，在完善“公司（园区）+农户”，特别是扶持带动小农户发展模式的同时，积极推进构建“农户+园区”“农户+公司”“村集体+园区”等利益联结机制和合作机制健全的农业产业化联合体，带动农户面积达 80%以上。探索让农户合理分享全产业链增值收益的新模式，园区农民人均可支配收入高出当地平均水平 20%以上。

第六章 重点项目与投资概算

第一节 重点项目

在绵阳市现有现代农业园区、创新创业园、农业科技园、一二三产业融合发展园的发展基础上，因地制宜，分类分批创建国家级、省级、市级现代农业园区。全市规划园区建设项目 60 个。其中，国家级园区 1 个、省级园区 20 个、市级园区 60 个。园区建设项目详见附表。

第二节 投资概算

绵阳市现代农业园区建设现代农业园区 60 个，总体规划计划总投资 399200 万元，各县（市、区）建设园区个数和投资金额如下表所示。

绵阳市现代农业园区建设总体规划投资估算表（单位：万元）

地区	园区数量（个）	投资金额	占比（%）
涪城区	6	58000	14.53
游仙区	7	73500	18.41
安州区	7	57500	14.40
江油市	8	40500	10.15
三台县	7	30700	7.69

梓潼县	7	48000	12.02
盐亭县	6	28000	7.01
北川县	6	38500	9.64
平武县	6	24500	6.14
合计	**60**	**399200**	**100.00**

第三节 资金筹措

绵阳市现代农业园区建设总体规划资金采取申请政府财政资金、引进社会资金、金融资本等多种方式进行筹措，争取中央、省、市、县（市、区）财政资金，整合相关财政涉农资金，落实农业重点建设项目，引导企业、合作社等社会资本和金融资本等自筹资金投入，逐步建立稳定的农业投入增长机制，集中精力做大做强现代农业园区。

按照“谁投资，谁经营、谁受益”的原则，积极开展招商引资，鼓励各类投资主体，以独资、合资、承包、股份制、股份合作制等形式参与园区建设，逐步建立多层次、多渠道、多元化农业投资体系，保障资金按时到位。

第四节 实施进度

按照现代农业园区发展重点和区域布局需要，安排项目实施年度计划。园区建设按照一期和二期进行任务分配和投资计划，

第一期建设以市级园区为主，率先建成绵阳市现代农业园区样板，示范带动全市园区建设；第二期建设以国家级园区和省级园区为主，逐步全体系完善和深化现代农业园区建设。

第五节 效益分析

一、经济效益

通过编制绵阳市现代农业园区建设总体规划，分地区分类别分重点产业创建一批国家级、省级、市级现代农业园区，实施一批重点项目，有力促进园区主导产业发展水平显著提高，带动园区及周边地区调整升级产业结构，转变农业发展方式，拓宽农业产业链，大幅提高农业经济效益、产品附加值和市场竞争力，农民收入持续增加。园区主导产业单位产出效益高于当地平均水平20%以上。

二、生态效益

通过现代农业园区建设，促进园区生态环境不断改善，生态系统功能得到有效恢复和增强。注重在园区中运用环境友好型生产技术，科学合理规划布局各功能区，建设污水、垃圾处理设施和农业投入品废弃包装物、废弃农膜回收处理，并通过示范推广功能促进周边农村采用环境友好型生产技术进行生产，减少环境污染，保护生态环境，从而改善当地农村环境质量。园区化肥农药使用量比当地平均水平低 15%以上，率先实现“ 一控两减三基本 ”。

三、社会效益

园区的创建可以延长农业产业链，构筑起多种形式适度规模主导的农业经营格局，基本形成集约化、专业化、组织化、社会化相结合的立体复合型新型经营体系，多种形式的适度规模经营占主导地位，入园企业与基地农户、合作社普遍建立“保底+分红”的利益联结机制，解决大量农村剩余劳动力，让农民更多分享涉农二三产业增值收益，带动园区农民可支配收入持续稳定增长。园区内农民可支配收入高于当地平均水平20%以上。

第七章 健全完善园区支撑保障体系

第一节 加强组织领导，健全协调机制

要高度重视绵阳市现代农业园区建设工作，将其列入实施乡村振兴战略的重要内容，纳入重要议事日程，切实加强组织领导，明确责任分工，制定实施方案，狠抓工作落实。各级党委、政府要坚持将现代农业园区建设工作纳入年度综合目标责任考核内容，健全考核机制，加强督促检查，确保责任落实，措施到位。市委农村工作领导小组统筹领导全市现代农业园区建设工作，具体事务由市农业农村局承担。各县（市、区）、园区要明确推进现代农业园区建设的领导机构和办事机构，完善体制机制，优化服务环境，主要领导亲自抓、分管领导具体抓，确保园区建设高

质高效推进。

第二节 强化支撑体系，加大政策扶持

加大对园区的政策扶持力度，从用地保障、财政扶持、金融服务、科技支撑等方面加强政策创设，出台中央、省、市有关政策的配套落实文件，建立完善的园区支持政策体系。

一、财政投资政策

建立完善现代农业园区建设投入保障机制，整合用好涉农财政资金，用于现代农业园区建设。加大财政投入，建立园区发展资金，将园区发展资金纳入财政预算，充分发挥财政资金引导、带动、整合的作用，积极鼓励其他资金投入园区建设。积极争取国家级、省级、市级创建资金，并配套相应的县级现代农业园区资金，发挥县级政府在项目和资金统筹中的作用，鼓励地方政府按规定统筹整合使用各类资金。整合高标准农田建设、融合示范园区建设、种养循环、国家农业综合开发、农业产业化、现代生态循环农业示范点创建等各类涉农财政资金向现代农业园区倾斜，集中用于现代农业园区建设。鼓励地方探索设立农业投资集团或农业投融资平台，建立财政、金融、担保和保险协同推进机制，撬动和引导社会和金融资本投入，引导工商资本和社会资本参与现代农业园区发展。

二、金融服务政策

贯彻落实《绵阳市现代农业园区金融综合服务创新示范区建设实施方案》，通过持续产品创新、信贷倾斜、服务改善等方式，不断将金融资源向现代农业园区倾斜，推动建成一批现代农业园区金融综合服务创新示范区，为园区建设提供有力有效的金融支撑。强化信贷支持，提供契合园区内经营主体实际需要的信贷支持。创新信贷产品，在园区内优先试点、推广金融创新产品和服务。把财政政策与金融政策、招商政策充分结合，创新农业投入融资机制，积极推进农村产权融资工作，实施以奖代补、贷款贴息、农业信贷担保等，支持各县（市、区）、园区组建农业产业投资引导基金，探索建立农业产业贷款分险制度，撬动更多金融资本和社会资本投向农业园区建设。

三、土地管理政策

落实用地保障政策，鼓励将耕地占补平衡、土地增减挂钩项目与园区建设结合，支持农户闲置宅基地整理结余的建设用地、村内的集体建设用地用于现代农业园区建设。年度用地计划要满足农业农村发展需求，将具备条件的省级现代农业园区列入重点建设项目，各地按不低于省上下达年度新增建设用地计划总量的8%予以单列，优先用于安排现代农业园区等农村新产业新业态发展用地。以乡镇土地利用总体规划为引领，结合乡村振兴有关工作，开展村庄土地利用规划编制工作，用好用活国家、省农村建设用地整治有关政策，将农村分散的集体建设用地集中使用于新产业、新业态项目，提高农村集体建设用地利用效率。将农产品

烘干冷链设施、农产品初加工设施、农产品储藏流通设施、休闲采摘设施作为农业附属设施纳入农业设施用地范围。

四、科技支撑政策

实施院地共建、校地共建，建立“科技支撑”现代农业业态，鼓励和支持农业科研院校与园区建立合作平台、向园区提供科技支撑，开展品种选育、技术推广、产品开发、服务指导，提高特色优势农业产品的产量和品质。鼓励政府制定多项政策支持农业龙头企业进行科技开发、技术改造、技术创新。建立“技术引进、开发+技术转化与示范推广+技术产业化”，以及“技术成果孵化基地+技术企业孵化基地”的发展模式和机制，积极推进科技产业化，使园区成为农业科技成果引进、转化和组装集成的平台。发展专家大院、专业服务公司多种形式的服务方式，积极推进技务结合、技术承包、全程托管服务，促进农业先进实用技术到田到户。

五、强化改革推动

支持各地深化改革，打破区域界限，统筹各级园区规划，推动种植业和畜牧业、稻田综合养殖、林下综合种养等融合发展，实现园园相连，连线成带，产业连片集中发展，落实农村承包地“三权分置”，大力发展土地股份合作社，通过出租、托管、入股等多种形式放活土地经营权，支持各地运用整体股份合作、连片综合整治等方式，发展“大园区+小农场”式的适度规模经营。落实集体经济组织所有权、保障农户资格权、盘活资产资源使用权，鼓励采取存量折股、增量配股、土地入股等多种形式，吸引

各类新型农业经营主体到园区规模化发展现代农业。

第三节 加强人才支撑，完善人才保障

推行优惠政策措施，把先进的技术人才、管理人才引入到绵阳市现代农业园区发展中来，引入新思维、新理念、新技术、新模式，助力农业转型加快发展。完善人才集聚保障政策，着力实施“科技城人才计划”和“绵州育才计划”。建立创新创业服务扶持平台，鼓励大学生、返乡农民工、退役军人等到园区创业就业，在创业资助、项目研发资助、成果转化资助、政策配套资助等方面加大支持。鼓励园区内的龙头企业、农民合作社等新型经营主体通过提升工资待遇、提供发展平台、完善园区生活配套设施等，积极引进和培育科技人才、营销人才在园区内安居乐业。支持园区通过多种形式建立农业科研院所的分支机构、兴办产学研的研究场所，完善人才创新集聚环境。支持中等职业学校（技工学院）和县（市、区）、园区职教中心办好涉农专业。鼓励各地制定出台支持现代农业园区建设的人才支撑政策。

第四节 强化规划引领，带动园区建设

立足自然禀赋、区位优势，确立发展定位、功能定位，坚持差异化发展，选择和发展优势特色产业，结合绵阳市乡村振兴战

略规划、绵阳市现代农业园区建设总体规划，各县（市、区）要编制县域现代农业园区建设规划，每个园区要编制高质量的园区专项规划，分区域梯次推进现代农业园区建设。园区规划与区域现代农业发展、土地利用、环境保护、乡村振兴、经济社会发展等规划统筹衔接。园区规划要围绕主导产业，合理确定现代种养、加工物流、休闲观光、科技研发、创新孵化、综合服务等功能板块，突出种养结合、循环发展。园区专项规划要综合考虑园区产业定位、规划环评准入条件等因素，报市人民政府的需编制规划环境影响报告书，报市人民政府以下政府需编制项目环境影响报告书。环境影响报告书应包括规划实施后环境影响的分析、预测和评估，并从水、气、生态等方面提出减少和减缓规划建设项目对环境不利影响的防治措施。

第五节 加强绩效考核，确保扎实推进

根据《绵阳市现代农业园区建设推进方案》，制定具体的考核管理办法。各类农业园区根据建设年度安排，分年度进行申报，通过规划引导和资金整合，实现财政资金的高效利用。严格实行目标考核，细化工作方案，将创建现代农业园区工作纳入年初工作目标任务，年终实行目标绩效考核，鼓励表扬先进，严格奖惩制度。建立督查督办机制，对整合项目不力，工作推动缓慢的部门和单位进行督查督办；对园区建设存在的问题及时协调解决。

建立现代农业园区监测统计系统，加强统计监测结果应用，确保园区建设顺利推进。

第六节 加大宣传力度，营造良好氛围

建立绵阳市现代农业园区网络宣传平台，依托传统媒体、网络媒体、移动端媒体、数字电视、数字报刊杂志等新媒体，加大对园区的宣传力度。一方面，加大对实施建设工作重要性、上级各项扶持政策、县（市、区）政府各项创建内容的宣传，使创建工作深入人心，努力激发社会各界参与的积极性和主动性，形成全社会支持园区创建工作的良好氛围。大力吸引和引导民间资本投入园区大项目建设，为园区建设拓宽融资渠道。另一方面，通过提炼总结相关改革模式，提升园区建设的辐射带动作用，为周边区域提供经验。

第七节 优化发展环境，提升服务效能

高度重视园区基础设施建设，优先建设道路交通、供电、供水、通讯、排污、排水设施，通盘考虑金融、物流、商贸配套服务设施建设，根据财力状况和园区的发展，按轻重缓急分步实施，为园区发展提供硬环境，为投资者营造良好的投资环境，增强招商吸引力。构建快速高效的行政效能环境，提高办事效率，健全

重大产业项目建设和企业生产经营“零干扰”“零障碍”“零投诉”保障机制。创造优惠透明的政策环境，加大政策执行力度、提高政策的公信度。建立政务公开、服务承诺制度和监督机制，打通服务“最后一公里”，提供优良的发展环境。

第八节 强化专家咨询，增强智力支撑

在市委农村工作领导小组的统一组织下，依托四川省农业科学院、绵阳市农业科学院、西南科技大学等科研院校，吸纳农业经济、财政、金融、政策、工程等相关领域专家，作为园区产业发展的长期科技支撑，解决园区生产技术短板问题，保障园区科技的先进性和持续创新性，为园区的建设发展提供稳定的技术支撑。

附表一

绵阳市现代农业园区建设总体规划项目库

序号	园区名称	主导产业	主导产品	建设地点		园区创建级别			建设类别	投资金额（万元）	建设规模（万亩）		产值（亿元）（填累计数）					带动情况（万）		人均增收（万元）		建设内容	实施进度
				核心区	辐射区	国家	省级	市级			核心区	辐射区	2019	2020	2021	2022	2023	户数	人数	核心区	辐射区		
1	三台县麦冬+生猪种养循环现代农业园区	中药材、畜禽水产	麦冬、生猪	三台县花园镇全域；建设镇晓光村、木林村；永明镇永明村、永和村、万家坎村、景家桥村	三台县永明镇、建设镇其他村	国家级	省级	市级	扩建	12700	2.00	3.50	30.00	40.60	46.8	50.00	100.00	8.07	23.87	0.50	0.35	土地整理 800 亩，新建麦冬加工厂 1 个、麦冬生猪循环示范基地 1 万亩，建设畜禽粪污资源化处理中心 1 个、生猪数字农业智慧平台 1 个，麦冬电子交易中心 1 个、麦冬博物馆 1 个。园区建成后，麦冬种植规模达到 3 万亩。	2019-2020 年
2	安州区秀水镇优质粮油现代农业园区	粮油	水稻、油菜	安州区秀水镇龙泉村、长春村、牌坊村、天竺村、灯塔村、九一村；塔水镇浮萍村、三泉村，共计 8 个村	安州区塔水镇塔村、双林村、团结村、双埝村、柑子村、青安村、春林村、神泉村；秀水镇方林村、东风村、柏林村、金山村、蟠龙村；乐兴镇、兴仁乡的全部村，共计 29 个村	-	省级	市级	扩建	10000	6.00	1.90	2.98	6.08	9.38	12.98	16.88	2.66	6.37	6.50	1.65	建设高标准农田，完善园区基础设施配套，购置机械设备，建设加工厂、仓库等，建成后粮油种植面积达到 6 万亩。	2019-2020 年
3	涪城区蚕桑现代农业园区	林果	蚕桑	涪城区杨家镇、关帝镇全域	涪城区丰谷镇、金峰镇、吴家镇、石洞乡、玉皇镇等乡镇的蚕桑重点村	-	省级	市级	扩建	15000	1.00	2.30	5.45	11.50	18.00	25.40	33.50	0.88	2.64	0.52	0.28	新建高标准桑园 1520 亩，第六代组合式蚕棚 38 座，新建作业道路 55.3 公里（其中，2 米宽作业道路 45.2 公里，2.5 米宽作业道路 7.1 公里，3 米宽产业道路 2.93 公里），新建排灌沟渠 13.1 公里，安装太阳能杀虫灯 60 盏；智能化共育系统 2 套、开发运用电子化订种收购软件系统；新建收烘交易中心 1 座，安装 2 台 10 吨级环保洁能热风循环自动化烘茧机；新建绵阳虹桂丝绸有限公司，共同在广西浦北县建成“涪城蚕茧”广西浦北加工基地。	2019-2020 年
4	三台县梓州藤椒现代农业园区	林果	藤椒	三台县芦溪镇五柏村、永强村、永凤村、石河村、群星村、玉星村；立新镇梁泉村、灯台村、团辉村、碾子湾村、新景村	三台县芦溪镇、立新镇其他村庄	-	省级	市级	扩建	6000	1.00	2.50	6.04	8.32	13.60	16.80	19.70	2.03	6.20	0.56	0.35	建设标准化的藤椒生产基地 5000 亩，辐射带动 5000 亩，建设 1 个藤椒精深加工大型综合加工厂，实现鲜椒年加工能力 4 万吨，配套建设藤椒气调库 2 个，建设藤椒小镇 1 个、藤椒休闲体验中心 1 个。	2019-2020 年
5	梓潼县蜜柚+生猪生态循环现代农业园区	林果、畜禽水产	蜜柚、生猪	梓潼县许州镇及周边乡镇	梓潼县小垭乡、演武镇	-	省级	市级	扩建	5000	0.80	3.60	2.60	3.10	3.70	4.20	4.20	0.72	2.20	0.22	0.12	提升蜜柚核心基地，改造生猪养殖场，完善基础设施建设，建设蜜柚加工厂、生猪屠宰场，配套冷链物流等设施设备，建立集种植、养殖、加工、商贸物流、旅游为一体的现代农业园区。	2019-2020 年

序号	园区名称	主导产业	主导产品	建设地点		园区创建级别			建设类别	投资金额（万元）	建设规模（万亩）		产值（亿元）（填累计数）					带动情况（万）		人均增收（万元）		建设内容	实施进度
				核心区	辐射区	国家	省级	市级			核心区	辐射区	2019	2020	2021	2022	2023	户数	人数	核心区	辐射区		
6	盐亭县西部水产现代农业园区	畜禽水产	鳜鱼	盐亭县麻秧乡、玉龙镇	盐亭县金安乡、毛公乡、云溪镇、八角镇、富驿镇	-	省级	市级	扩建	5000	0.39	0.42	1.68	3.30	4.90	6.70	8.50	0.12	0.25	0.20	0.08	重点发展以梓江鳜鱼为主的池塘精养，鳙鱼、鲢鱼为主的生态养殖，配套发展蟹、虾、鳅、鳖等特色水产稻田综合养殖。园区基地面积（核心区）7000 亩。大力发展农产品加工及休闲农业，带动稻鱼养殖 7000 亩。	2019-2020 年
7	北川县茶叶现代农业园区	林果	茶叶	北川县擂鼓镇、曲山镇、陈家坝镇	北川县漩坪乡、都坝乡、贯岭乡	-	省级	市级	扩建	4000	0.60	1.01	1.10	1.30	1.50	1.70	2.00	0.67	1.99	0.20	0.19	改造提升 1000 亩茶园，新增粗制加工厂房各 1 处，古羌手工制茶体验房 1200 余平方米，百年老茶树标识牌 300 个和茶文化观光长廊。	2019-2020 年
8	游仙区葡萄+青梅现代农业园区	林果	葡萄、青梅	游仙区柏林镇洛水村；魏城镇圣水村、七里村和铁炉村	游仙区太平乡卢桥村 ;徐家镇白鹤村 ;建华镇天池村、街子镇回龙村等	-	省级	市级	扩建	4500	1.20	1.80	1.98	2.00	2.23	2.23	2.30	0.12	0.33	0.11	0.08	整理改造土地 4000 亩，建设葡萄避雨设施 5000 亩，新建道路 15 公里，新建桥梁 3 座，新建沟渠 20 公里，整治塘堰 30 口。	2019-2020 年
9	江油市太白蔬菜现代农业园区	蔬菜	折耳根、番茄	江油市九岭镇、青莲镇	江油市八一乡、方水乡、西屏镇	-	省级	市级	扩建	10000	5.00	15.00	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	0.52	1.10	0.20	0.15	完善蔬菜生产、种苗、加工、物流、商贸、科技服务等功能，建设设施蔬菜种植基地，完善冷链仓储等设施设备，蔬菜复种面积达到 32 万亩。	2019-2020 年
10	平武县茶叶现代农业园区	林果	茶叶	平武县豆叩镇堡子村、砚石村	平武县大印镇黄坪村 ;豆叩镇银岭村、华丰村	-	省级	市级	扩建	5000	2.00	3.00	0.61	0.85	0.97	1.10	2.00	0.74	2.59	0.35	0.25	建设基地面积 1.5 万亩，以平武绿茶为农业产业，在豆叩镇堡子村建设以茶叶种植、茶叶加工、茶叶采摘体验和手工茶制作、民俗旅游为一体的禅茶小镇。	2019-2020 年
11	江油市新安猕猴桃现代农业园区	林果	猕猴桃、梨	江油市新安镇黑滩村、天岭村、许家桥村	江油市新安镇新店村、大岩村、石桥村、南山村、晒经村、金瓜岭村、黄土村、古道村	-	省级	市级	扩建	5000	3.30	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	0.40	1.30	0.30	0.10	建设区域性冷链物流与农副产品加工中心占地 180 亩 ;规划建设特色水果种植面积 3000 亩，5 个生态循环养殖小区作为园区配套支撑。	2019-2020 年
12	三台县优质粮油现代农业园区	粮油	水稻、油菜	三台县建平镇银家湾村、老营村、四季村、黄瓦村、大湾村、沙坝村	三台县建平镇其他村及八洞镇、金石镇三中路沿线区域	-	省级	市级	扩建	3000	1.00	1.50	1.85	2.34	2.93	3.60	4.50	2.00	5.90	0.35	0.30	新建灌溉排湿（洪）渠系、新建提灌站、整治河道塘堰、建设田间生产路，新增改善灌面 8000 亩。巩固提升台沃农业科技有限公司的加工销售能力，大力发展“稻田艺术+乡村旅游”。	2019-2020 年
13	梓潼县水稻制种+优质粮油现代农业园区	粮油	水稻种子、水稻、油菜	梓潼县黎雅镇、卧龙镇	梓潼县白云镇、石台乡、三泉乡	-	省级	市级	扩建	6000	0.90	1.20	0.65	0.80	1.00	1.40	1.70	2.30	6.30	0.15	0.05	实施田网、渠网、路网和地力培肥工程，建设高标准种子生产田 1 万亩，水稻种子示范基地 5000 亩，配备拖拉机及耕整地机械，建设工厂化育秧室，购置水稻插秧机、大中型防治机械设备。	2019-2020 年

序号	园区名称	主导产业	主导产品	建设地点		园区创建级别			建设类别	投资金额（万元）	建设规模（万亩）		产值（亿元）（填累计数）					带动情况（万）		人均增收（万元）		建设内容	实施进度
				核心区	辐射区	国家	省级	市级			核心区	辐射区	2019	2020	2021	2022	2023	户数	人数	核心区	辐射区		
14	安州区杂交水稻制种现代农业园区	粮油	水稻种子	安州区塔水镇双埝村、柑子村、龙桥村、青安村、油房村、白塔村、神泉村、白庵村、团结村、双林村、联盟村、金竹村、正觉村、春林村、三泉村、浮萍村；乐兴镇黄桷村、莲花村、民生村、文明村、团兴村、八角村	安州区宝林镇赤林村、印盒村、大沙村、桂林村；花荄镇斩龙村、回龙村、马安村、龙兴村、雍峙村 ;黄土镇长生村、方碑村、柴育村、芋河村、草溪村	-	省级	市级	扩建	7000	3.00	1.00	1.29	2.61	4.04	5.50	6.98	0.59	1.80	0.16	0.11	建设水稻制种基地、水稻种植和油菜种植基地，建设粮油加工厂，配套研发、社会化服务等基础设施建设，建成后达 3 万亩。	2019-2020 年
15	梓潼县牛头山柑橘现代农业园区	林果、中药材	柑橘、中药材	梓潼县卧龙镇	梓潼县石牛镇、长卿镇	-	省级	市级	扩建	15000	3.00	6.00	0.15	0.25	0.40	0.75	1.15	0.07	0.30	1.00	0.70	打造以高端生态柑橘和中药材种植为核心的现代农业产业园，主导产业面积约 5000 亩。配套建设完善水果甄选、加工车间和冷链物流系统，中药材甄选、烘干设施设备。对园区基础设施、旅游配套设施进行完善。	2019-2020 年
16	安州区中药材现代农业园区	中药材	黄连、重楼	安州区高川乡天池村、泉水村，雎水镇道喜村	安州区高川乡高川村、二郎村、新桥村、甘沟村、茅香村；雎水镇金华村、罐滩村；沸水镇三合村、水晶村、天佛村	-	省级	市级	扩建	6000	1.20	1.00	1.60	3.80	6.20	9.00	12.00	0.29	0.88	2.60	2.30	建设黄连、重楼标准化种植示范基地基地，建成后面积达 1.2 万亩；配套建设黄连、重楼精选、烘炕等产地初加工设施设备；辅以特色养殖产业发展。	2019-2020 年
17	游仙区优质蔬菜现代农业园区	蔬菜	莴笋，甘蓝，萝卜等	游仙区小枧沟镇八龙村、龙王村、洪发村	游仙区建华乡石垭村 观太镇巩家沟村、简家店村；石板镇杆柏村、森柏村；魏城镇七里村、箭杆岭村；刘家镇茂水寺村等 10 个乡镇的部分村社	-	省级	市级	新建	30000	1.00	2.00	0.80	1.20	1.60	2.00	2.00	0.60	1.60	0.12	0.09	建设物流外销型和深加工型现代蔬菜园区。	2019-2022 年
18	仙海区特色水果现代农业园区	林果	葡萄、桃等	仙海区天生桥村、八角庙村、桃花村	仙海区铜瓦村、石河堰村	-	省级	市级	扩建	15000	0.70	0.30	1.00	1.50	1.70	1.85	2.00	0.10	0.33	3.00	1.50	建设水果休闲旅游精品景点。	2019-2020 年
19	江油市方水蜜桃现代农业园区	林果	蜜桃	江油市方水镇白玉村、广义村、高包村、宝塔村	江油市方水镇官田村、宝珠村、元门村、古树村	-	省级	市级	扩建	2000	2.40	1.10	1.68	2.10	2.52	2.94	3.57	0.45	1.39	0.50	0.30	主导产业种植区 17500 亩，配套建设水果精深加工基地、水果冷链物流基地，配套建设 8 个生态循环养殖小区和一个水肥循环基地。新建占地 2.6 公顷的科技文化展示中心。	2019-2020 年

序号	园区名称	主导产业	主导产品	建设地点		园区创建级别			建设类别	投资金额（万元）	建设规模（万亩）		产值（亿元）（填累计数）					带动情况（万）		人均增收（万元）		建设内容	实施进度
				核心区	辐射区	国家	省级	市级			核心区	辐射区	2019	2020	2021	2022	2023	户数	人数	核心区	辐射区		
20	盐亭县花果嫘乡现代农业园区	林果	柑橘、桃	盐亭县麻秧乡、玉龙镇、巨龙镇、黄溪乡		-	省级	市级	扩建	8000	1.00		3.02	6.00	9.00	12.00	15.00	0.08	0.30	0.15		以盐亭县麻秧乡街道办事处天水村、玉龙镇钟沟村、黄溪乡广向村、巨龙镇水集村连片开发。主导产业为水果。建成后园区面积将达到 10000 亩。	2019-2020 年
21	涪城区生猪+蔬菜生态循环现代农业园区	畜禽水产、蔬菜	生猪、芦笋	涪城区关帝镇大树村、拱桥村、齐心村、水塘村、字库村	涪城区关帝镇大坪村、猫林村、三联村、清水村、龙坝村等	-	-	市级	扩建	10000	0.80	0.70	1.20	3.00	5.20	8.40	10.50	0.30	1.10	0.48	0.33	园区建设标准化蔬菜种植基地 15000 余亩，提升改造沪川牧场、西谷养殖场等大型养殖场 4 座，生猪年出栏达到 10 余万头。	2021-2023 年
22	涪城区稻渔综合种养现代农业园区	粮油、畜禽水产	水稻、虾	涪城区玉皇镇鲜家坝村、任家村、老君村	涪城区玉皇镇新垮村、草堂村、斑竹村、团鱼村等	-	-	市级	扩建	10000	0.50	0.50	0.50	1.20	2.00	2.80	3.80	0.20	0.80	0.55	0.31	建设绿色水稻基地 0.5 万亩、稻渔综合种养基地 0.5 万亩，建设水稻加工区、水产品加工厂等，配套冷链物流等设施设备。	2021-2023 年
23	涪城区金峰蔬菜现代农业园	蔬菜	芦笋	涪城区金峰镇五福寺村、莲花池村、大石桥村、白果林村	涪城区金峰镇穿山洞村、八庙子村、分水村、新丰村等	-	-	市级	扩建	10000	0.80	0.70	0.60	1.30	2.20	3.20	4.30	0.35	1.20	0.50	0.27	建设 15000 亩高端精品蔬菜产业基地，并完善蔬菜分级、包装等产地初加工，配套建设冷链物流仓储等设施设备。	2021-2023 年
24	涪城区特色水果现代农业园区	林果	水果、花椒	涪城区石洞乡戴家林村、文昌宫、爱民村；金峰镇大石桥村；杨家镇罗汉寺村、回龙寺村；关帝镇清水村等	涪城区石洞乡天池山村、三清观村、泡桐树村；金峰镇莲花池村；杨家镇朵朵树村、川主庙村等	-	-	市级	新建	5000	0.50	1.00	0.50	1.10	1.80	2.70	3.70	0.50	1.30	0.62	0.20	建设以标准产业基地 15000 亩，发展青花椒初加工、精加工产业，新建加工设施设备 5 座，建设休闲旅游设施，推进产业基地景区化建设、休闲农业发展。	2021-2023 年
25	涪城区乡韵竹海现代农业园区	蔬菜	竹笋	涪城区丰谷镇民扬村、致富村、和平村、建设村	涪城区丰谷镇回龙沟村、李家桥村、鑫隆沟村、团结村、新建村等	-	-	市级	扩建	8000	0.30	0.30	0.30	0.80	1.40	2.20	3.00	0.12	0.41	0.45	0.16	以雷竹为主导产业打造竹笋和乡村旅游两个拳头产品；建设标准化雷竹基地 6000 亩，其中核心区集中连片面积 3000 亩，开展竹文化景区建设，建设休闲旅游设施、标识标牌。	2021-2023 年
26	游仙区优质粮油+水稻制种现代农业园区	粮油	水稻、油菜、水稻种子	游仙区新桥镇桩子社区为加工中心；魏城镇陆山村、玉珠村、文昌宫、黄莲村等；忠兴镇曲阳村、明月村、九龙村；朝真乡龙江村、龙文村、崇林村等	游仙区魏城镇、朝真乡其他村；徐家镇、石板镇、刘家镇、观太镇、梓棉镇全域	-	-	市级	扩建	10000	1.20	1.80	0.51	0.63	0.65	0.72	0.75	0.23	0.71	0.06	0.04	田间沟、渠、作业道路、土地整理等基础工程，购置机械设施设备，建设烘干房、仓储加工房等配套设施。园区全面建成后生产基地达 3 万余亩。建设高标准农田 22000 亩，土地整理 3000 亩，建设农产品配套加工设施 5 座。	2021-2023 年

序号	园区名称	主导产业	主导产品	建设地点		园区创建级别			建设类别	投资金额（万元）	建设规模（万亩）		产值（亿元）（填累计数）					带动情况（万）		人均增收（万元）		建设内容	实施进度
				核心区	辐射区	国家	省级	市级			核心区	辐射区	2019	2020	2021	2022	2023	户数	人数	核心区	辐射区		
27	游仙区桑蚕现代农业园区	林果	蚕桑	游仙区白蝉镇老鹰窝村、圣俞祠村、白蝉寺村、方山寺村、陡嘴子村	游仙区玉河镇雨台山 梓绵镇盐井坝村；刘家镇毛水寺村；石板镇森柏村 观太镇朱洪寺等村社			市级	扩建	3000	1.00	2.00	0.30	0.60	1.20	1.30	1.40	0.26	0.87	0.16	0.12	加快老桑园改造提升，建设标准化蚕种催青室、标准化小蚕供育室，蚕业科技培训中心，完善核心园区基础设施和公共服务设施，作好蚕桑生丝、丝绸加工；开发桑尖茶、桑果酒等产品。完善龙荷谷休闲旅游设施，打造农业主题公园。	2020-2023 年
28	游仙区稻渔综合种养现代农业园区	粮油、畜禽水产	水稻、鱼	游仙区云凤镇柏荣村；街子镇王猛村	游仙区街子镇九洞村、高庙村；忠兴镇安乐村、曲阳村、龙珠村等	-	-	市级	扩建	3000	0.60	0.80	1.70	1.80	1.80	1.90	2.00	0.11	0.39	0.14	0.10	对塘堰和溪流进行整治；对干湾水库、笋子沟和白鹤林风貌进行提升；新建健身路径 5 公里，提升 10 公里景区道路；改造民宿民居 400 户，整理土地 1500 亩。	2019-2023 年
29	游仙区道地中药材现代农业园区	中药材	瓜蒌、丹参	游仙区太平镇酒店村、涪水村、黑狮村、水龙村	游仙区小枧沟镇龙王村 玉河镇共和村；街子镇石庙村；凤凰乡花庙村 柏林镇孟津村等	-	-	市级	扩建	8000	0.80	1.10	0.30	0.60	0.70	0.90	1.10	0.16	0.52	0.12	0.09	土地整理 5000 亩，田间作业便道 40 公里，新建提灌站 3 处、塘堰 3 口，配套建设烘干房、气调库 3 座，中药材初加工、新品种研发等。	2020-2023 年
30	安州区猕猴桃现代农业园区	林果	猕猴桃	安州区乐兴镇新光村、白云村、青龙村、八角村、双河村、团心村、文明村；秀水镇金山村	安州区塔水镇浮萍村 桑枣镇跳石村；沸水镇三合村	-	-	市级	扩建	7500	2.00	0.15	0.80	2.00	3.45	7.10	11.23	0.42	1.58	1.90	1.90	园区建成后生产基地达 2 万余亩，配套建设农产品产地初加工、保鲜、贮藏、烘干、冷藏、休闲、旅游等设施。	2021-2023 年
31	安州区魔芋+中药材现代农业园	蔬菜、中药材	魔芋、黄连	安州区桑枣镇三清村、柳坝村、骑牛村、铜钱村；千佛镇东益村、老望沟村、白果坪村、千佛村	安州区千佛镇万佛村、金溪村、宝藏村、川心村、德胜村、千佛村；晓坝镇齐心村、两河村、黄羊村	-	-	市级	新建	6000	1.20	1.10	0.60	1.60	2.72	5.92	9.60	0.65	2.00	2.10	1.60	园区建成后达到 1.2 万亩，发展精深加工，加强良种繁育基地建设，加强连片商品芋标准化种植示范基地建设。	2021-2023 年
32	安州区花城果乡水果现代农业园区	林果	柑橘	安州区花荄镇红武村、联丰村、六合村、兴隆村、竹园村、太平村；黄土镇柴育村、方碑村、长升村	安州区花荄镇红花村 黄土镇明月村、八一村、友谊村、人民村	-	-	市级	扩建	15000	3.00	1.00	0.40	0.90	1.62	3.48	5.88	0.43	1.50	1.63	1.50	建设柑橘生产基地，建成后面积达到 3 万亩，配套建设柑橘冷藏、精选、包装、新品种研发等。配套发展乡村旅游。	2021-2023 年
33	安州区蔬菜现代农业园区	蔬菜	大蒜、羊肚菌	安州区永河镇金花村、梓潼村、永兴村、海泉村、观庄村；秀水镇牌坊村、长春村、东风村、天竺村、红桂村	安州区塔水镇春林村、白塔村、灯塔村；黄土镇八一村、友谊村、柴育村、平桥村、盐井村		-	市级	新建	6000	3.00	0.30	0.40	0.95	1.71	3.65	5.99	0.63	1.95	1.20	1.60	主导产业大蒜、羊肚菌种植、销售，实现农机农艺配套、农业设施配套，配套建设农产品烘干、冷藏、羊肚菌菌种研究和新品种研发，园区建成后达到 3 万亩。	2021-2023 年

序号	园区名称	主导产业	主导产品	建设地点		园区创建级别			建设类别	投资金额（万元）	建设规模（万亩）		产值（亿元）（填累计数）					带动情况（万）		人均增收（万元）		建设内容	实施进度
				核心区	辐射区	国家	省级	市级			核心区	辐射区	2019	2020	2021	2022	2023	户数	人数	核心区	辐射区		
34	江油市贯山稻渔综合种养现代农业园区	粮油、畜禽水产	水稻、鱼、虾	江油市贯山镇清平村、高新村、懒板凳村、三教村、马凤村、老君殿村、高板村	江油市新安镇晒金村、黑滩村、黄土村、许家桥村；义新镇茅奄村、马落村；三合镇瓦店村、广胜村、喻观村；大堰镇开花村、青龙村等	-	-	市级	扩建	3000	2.19	1.50	0.80	1.00	1.50	2.00	3.00	0.65	1.60	0.40	0.30	建设初加工、冷链物流配送、稻渔综合种养基地，配套稻米加工设备，休闲农业设施，配套建设 4 个生态循环种殖小区。	2021-2023 年
35	江油市小溪坝优质粮油现代农业园区	粮油	水稻、油菜	江油市小溪坝镇人民村、五里坝村、鲜花村、阴坪村、三合村、鲤鱼口村	江油市小溪坝镇小溪村 重华镇双河村、大兴村；新春乡双星村；永胜镇、厚坝镇全域	-	-	市级	扩建	5000	10.00	30.00	0.30	0.33	0.35	0.36	0.38	0.47	1.37	0.02	0.02	大春作物以水稻为主，打造核心示范片 1000 亩，辐射带动外围平坝及浅丘区域 1.4 万亩，小春以油菜为主，打造核心示范片 1000 亩，辐射带动外围区域 1 万亩。	2021-2023 年
36	江油市大康镇百合产业园区	中药材	百合	江油市大康镇		-	-	市级	扩建	3000	1.00	1.00	0.05	0.30	0.60	0.90	1.20	0.36	1.40	0.20		以百合研发、繁育、种植、科普展示、休闲观光于一体的园区。一期已种植 1986 亩，最终形成 10000 亩的百合种植产业园区。	2019-2023 年
37	江油市双河畜果生态循环现代农业园区	畜禽水产、林果	生猪、蜜桃	江油市双河镇牛踩石村	江油市双河镇蒲溪村、分水岭村、八角庙村、望乡台村、桂花村、报恩寺村、邓家塔村	-	-	市级	扩建	5000	0.35	1.55	0.40	0.80	1.10	1.20	1.30	0.40	1.00	0.60	0.20	主导产业为生猪，配套水果种植基地 20000 亩，建设生猪标准化养殖场（小区）24 个，2400 头种猪场 2 处。主要发展集生猪养殖、有机肥生产、果蔬种植示范、乡村休闲旅游等为一体的生态循环农业园区。	2021-2023 年
38	江油市河口蜜柚现代农业园区	林果	蜜柚	江油市河口镇圣马村、石佛村	江油市河口镇燕子村、文星村、合龙村、统一村	-	-	市级	扩建	7500	1.00	0.70	0.15	0.30	0.40	0.55	0.75	0.13	0.42	0.20	0.08	主导产业为蜜柚，配套标准化生猪代养场 8 栋，土地整理 1000 亩，建设蜜柚种苗基地 50 亩，配套完善渠网工程建设、道路工程、滴灌设施建设、物联网产业化示范建设和农产品仓储初加工设施。	2021-2023 年
39	三台县永新米枣现代农业园区	林果	米枣	三台县永新镇崭山村、永联村；新德镇马口村、富谷村等	三台县永新镇、新德镇其他村	-	-	市级	扩建	3000	0.55	0.50	0.68	0.89	0.96	1.20	1.50	0.60	2.20	0.60	0.50	推进崭山镇米枣标准化基地建设，培育米枣新品种，集中改换优良品种 1000 亩，新建设施农业大棚 2 处，维修道路、渠系、塘堰等进一步完善基础设施，建设崭山休闲村配套设施，举办崭山文化节。	2021-2023 年
40	三台县前锋藤椒现代农业园区	林果	藤椒	三台县前锋镇杨五沟村、栏杆桥村、雷波村、五根松村	三台县前锋镇其他村 灵兴镇牛角湾村、三股水村等	-	-	市级	扩建	2000	0.50	2.70	4.63	5.83	7.59	10.6	14.84	2.67	5.15	0.35	0.30	扩大藤椒种植面积，硬化产业道 2 公里，新建蓄水池 4 口，布局年出栏生猪 6000 头以上标准生猪养殖场 2 个，沼液池 10 口，新建藤椒初加工中心 2 个，藤椒气调库 1 个。	2021-2023 年

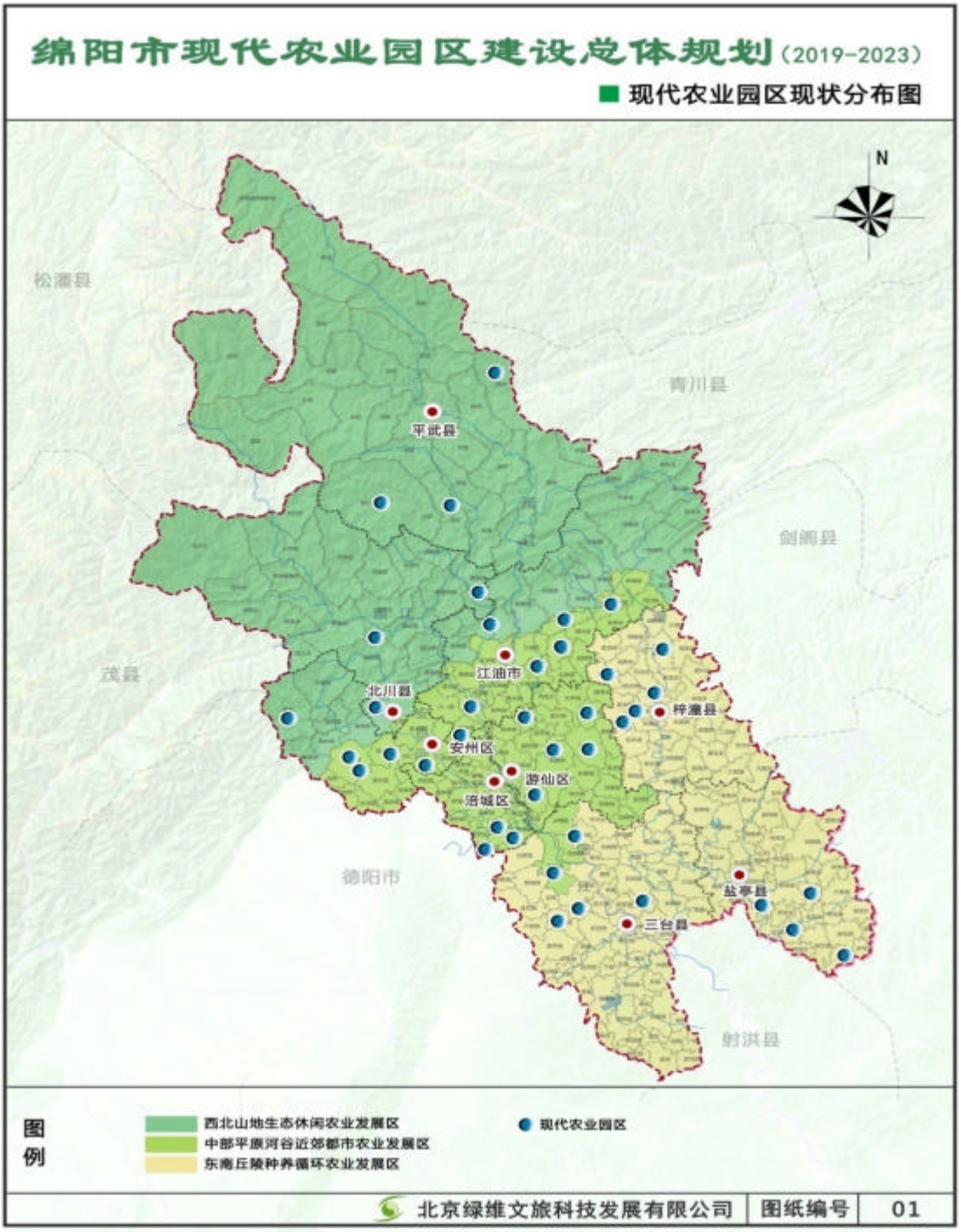
序号	园区名称	主导产业	主导产品	建设地点		园区创建级别			建设类别	投资金额（万元）	建设规模（万亩）		产值（亿元）（填累计数）					带动情况（万）		人均增收（万元）		建设内容	实施进度
				核心区	辐射区	国家	省级	市级			核心区	辐射区	2019	2020	2021	2022	2023	户数	人数	核心区	辐射区		
41	三台县山南稻渔综合种养现代农业园区	粮油、畜禽水产	水稻、泥鳅	三台县双乐乡王家堰、宋官庙村、双拱桥村	三台县双乐乡其他村庄 ;协河乡全域	-	-	市级	扩建	2000	0.30	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.31	0.30	1.26	0.30	0.28	建设集水稻种植、泥鳅良种繁育、养殖和加工为一体的园区，新建泥鳅加工厂 1 个，烘干中心 1 个；修建精养塘，净水养殖面积 1000 亩，形成苗种孵化、品种培育、综合种养、精深加工的完整产业链。	2021-2023 年
42	三台县生猪+水果现代农业园区	畜禽水产、林果	生猪、桃	三台县塔山镇白龙村、高塔村	三台县塔山镇宏狮村、华光村、南池村等	-	-	市级	扩建	2000	0.30	0.20	0.50	0.60	0.80	0.90	1.00	0.31	0.64	0.35	0.30	配套建设年出栏 2 万头育肥猪标准化养殖场 5 个，加大园区道路水利设施、气调库等设施配套，创建水果品牌 1 个，建设循环种养基地 1000 亩，举办桃花节、采摘节等节会。	2021-2023 年
43	梓潼县圣迪乐优质禽蛋现代农业园区	畜禽水产	蛋鸡	梓潼县经济技术产业园区圣迪乐村	梓潼县长卿镇	-	-	市级	扩建	8000	0.20	0.50	3.00	3.50	4.00	5.00	6.50	0.05	0.13	1.00	0.30	重点建设圣迪乐高品蛋生产区，配套饲料、蛋品加工车间、粪污有机肥厂。	2021-2023 年
44	梓潼县有机猕猴桃现代农业园区	林果	猕猴桃	梓潼县三泉乡		-	-	市级	扩建	5000	1.00		0.05	0.06	0.07	.0.08	0.09	0.01	0.01	2.00		建成后猕猴桃基地达到 3000 亩，产量将达到 500 余万斤，总产值将达到 900 万元，带动农户数量将达到上千户。	2021-2023 年
45	梓潼县生猪养殖现代农业园区	畜禽水产	生猪	梓潼县白云镇、石台乡		-	-	市级	扩建	6000	1.00		0.72	1.10	1.60	2.10	2.40	0.01	0.01	0.32		存栏生猪 12000 头，年出栏肉猪 24000 头，配套杂柑、粮作物 5000 亩；建设 2400 头种猪场。配套滴灌设施、改善园区道路交通等基础设施，升级猪场粪污设施设备，配套沼气发电。	2021-2023 年
46	梓潼县稻渔综合种养现代农业园区	粮油、畜禽水产	水稻、鱼	梓潼县长卿镇		-	-	市级	扩建	3000	0.50		1.94	2.00	2.13	2.19	2.25	0.07	0.24	0.08		建设园区基地 3000 亩。新建度假中心，体验吃、住、行、游、购、娱全方位发展;优化当地的路网结构,动线设计满足农业生产、观光旅游等需要。	2021-2023 年
47	盐亭县果桑+百合现代农业园区	林果、中药材	果桑、百合	盐亭县八角镇		-	-	市级	扩建	4000	0.53		0.72	1.40	2.20	2.90	3.80	0.16	0.40	0.20		规划种植果桑 5300 亩、树下间种百合花卉 3500 亩。建设占地 5000 平方米农产品加工厂，1500 平方米智能温室大棚，智能冻库。发展干果（百合、果桑）加工、果桑酿酒、深加工精油提炼。同时设置森林康养休闲娱乐区、酒店等景区配套设施。	2021-2023 年
48	盐亭县嫘祖蚕桑现代农业园区	林果	蚕桑	盐亭县高灯镇麒麟村、盘龙村；金鸡镇	盐亭县高灯镇星星村、高华村、双惯村、上游村、龙象村	-	-	市级	扩建	5000	0.50	1.00	2.05	4.00	6.00	8.00	10.00	0.10	0.27	0.15	0.06	新建标准化桑园 2000 亩，辐射带动扩建优质高产桑园 3000 亩，合计 5000 亩。新建现代化规范小蚕供育室 10 间，新建现代化规范大蚕蚕棚 20 座，合计 3 万平方米，新建蚕桑专家大院 1 个。新建蚕桑文化展示厅 1 座。	2021-2023 年

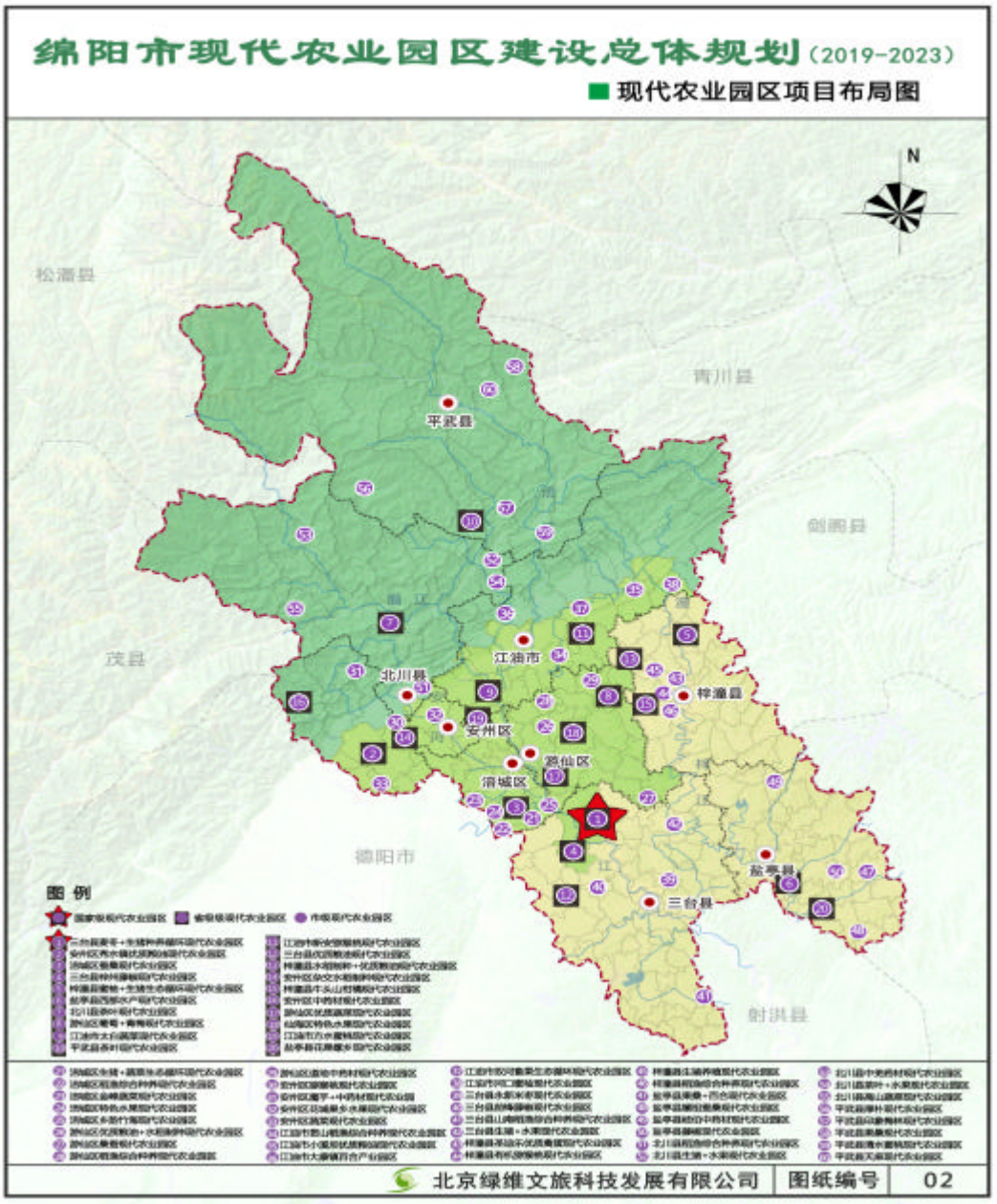
序号	园区名称	主导产业	主导产品	建设地点		园区创建级别			建设类别	投资金额（万元）	建设规模（万亩）		产值（亿元）（填累计数）					带动情况（万）		人均增收（万元）		建设内容	实施进度
				核心区	辐射区	国家	省级	市级			核心区	辐射区	2019	2020	2021	2022	2023	户数	人数	核心区	辐射区		
49	盐亭县岐伯中药材现代农业园区	中药材	白芥子、桔梗	盐亭县茶亭乡	盐亭县柏梓镇、双碑乡、来龙镇	-	-	市级	扩建	5000	0.30	0.70	3.00	9.00	12.00	15.00	18.00	0.40	1.00	0.10	0.05	建成后中药材种植面积达到 8000 亩。建立中药材康养基地，重点发展中药材养身、中药材花卉观赏、中药材科普等旅游品牌项目，建设茶亭乡场镇至龙潭药谷主干道路中药材景观带及景区旅游景点建设和风貌塑造。	2021-2023 年
50	盐亭县藤椒现代农业园区	林果	藤椒	盐亭县三元乡、石牛庙乡、黑坪镇、榉溪乡	盐亭县黄甸镇、黄溪乡	-	-	市级	扩建	1000	2.20	0.30	1.88	4.00	6.00	8.00	10.00	0.39	0.90	0.12	0.07	种植藤椒 10000 亩，建设烘干房 10 处，建设藤椒科技产业示范园。园区道路硬化、水利设施设备建设、建立藤椒深加工色选生产线 1 条。	2021-2023 年
51	北川县稻渔综合种养现代农业园区	粮油、畜禽水产	水稻，鱼	北川县安昌镇宝林村、高安村、金龟村	北川县安昌镇其他村	-	-	市级	扩建	1000	0.12	0.02	0.50	0.90	1.40	1.60	1.80	0.07	0.16	0.08	0.07	在安昌镇双龙村、群联村、宝林村、高安村新增稻田生态养鱼 800 亩，安昌四个村园区面积达到 1200 亩。	2021-2023 年
52	北川县生猪+水果现代农业园区	畜禽水产、林果	生猪、苹果、柿子	北川县桂溪镇永利村、玉龙村	北川县桂溪镇其他村	-	-	市级	扩建	15000	2.50	1.50	2.50	3.50	3.70	4.20	6.70	4.50	6.50	0.04	0.18	改造年产 30000 头种猪核心育种场、北川老腊肉加工厂，实现年产 3000 吨规模；配套改造 100 万株规模的苹果柿子种植产业园（6000 亩）；建设老茶园 3000 亩；建设高山中羌药材种植博览园 3000 亩；建设茶叶加工厂、和柿子加工厂和药材加工厂；新建羌民族特点民宿产业小镇。	2021-2023 年
53	北川县中羌药材现代农业园区	中药材	厚朴、黄连	北川县小坝镇百花村、团结村、上沟村；桃龙藏族乡芽地村、桃花村大鹏村	北川县片口乡晒金村、泽可村、磨盘村、松柏村	-	-	市级	扩建	2000	0.50	1.20	1.50	1.70	2.00	2.20	2.50	0.43	1.36	0.22	0.14	规范中药材种植，完善药材产地烘干设施、产地初加工设施配套和品牌打造等。建设中药材加工厂房 1000 平方米，购置加工设施设备。	2021-2023 年
54	北川县茶叶+水果现代农业园区	林果	茶叶、水果	北川县桂溪镇彭家村、云兴村、玉龙村	北川县桂溪镇其他村	-	-	市级	扩建	15000	2.00	3.00	1.00	1.30	1.50	1.70	1.90	0.08	0.28	2.00	1.00	建设茶园、水果种植基地，完善基础设施，建设茶叶、水果加工厂，建设氧森华府、九寨等乡村旅游景点。	2021-2023 年
55	北川县高山蔬菜现代农业园区	蔬菜	辣椒、茄子	北川县坝底镇青坪村、三溪村、小岭村、通坪村、白沙村	北川县马槽乡黑亭村、花桥村、明头村、黑水村	-	-	市级	扩建	1500	0.60	1.99	0.74	0.80	0.87	0.93	1.01	0.22	0.76	1.79	1.10	发展辣椒、茄子、萝卜等高山蔬菜种植，配套建设仓储冷链物流等设施设备。	2021-2023 年
56	平武县厚朴现代农业园区	中药材	厚朴	平武县锁江乡槐窝村	平武县锁江乡水口村、坝子村	-	-	市级	扩建	5000	1.00	1.00	0.75	0.81	1.01	1.26	1.70	0.05	0.18	0.46	0.32	突出精深加工环节，新（扩）建厚朴精深加工企业，支持加工企业参与厚朴基地建设，发展生态旅游、森林康养。	2021-2023 年

序号	园区名称	主导产业	主导产品	建设地点		园区创建级别			建设类别	投资金额（万元）	建设规模（万亩）		产值（亿元）（填累计数）					带动情况（万）		人均增收（万元）		建设内容	实施进度
				核心区	辐射区	国家	省级	市级			核心区	辐射区	2019	2020	2021	2022	2023	户数	人数	核心区	辐射区		
57	平武县印象梅林现代农业园区	林果	果梅	平武县平通镇桅杆村	平武县响岩镇三桥村 ;平通镇益泉村、棉角村	-	-	市级	扩建	5000	1.30	1.20	1.18	1.30	1.41	1.56	1.64	0.05	0.19	0.40	0.27	园区基地面积 7000 亩，主导产业为果梅，举办梅花节，配备乌梅加工设备，促进梅文化与羌文化的深度交融。	2021-2023 年
58	平武县果桑现代农业园区	林果	果桑	平武县高村乡民主村、五一村	平武县高村乡福寿村、代坝村	-	-	市级	扩建	4500	0.10	1.00	0.10	0.30	0.50	0.80	1.20	0.30	1.20	0.35	0.25	建设平武古桑桑果基地及观光园，以平武高山古桑为农业产业，在高村乡建设古桑果桑基地、桑果红酒、桑葚膏、桑葚酵素、桑葚食材、冬桑茶生产及桑葚红酒酒庄为一体的高山桑田生态文化园区。	2019-2020 年
59	平武县清水蜜桃现代农业园区	林果	水蜜桃	平武县响岩镇清水村	平武县响岩镇大田村、涪江村	-	-	市级	扩建	2000	0.50	0.60	0.23	0.41	0.67	0.93	1.10	0.01	0.05	0.51	0.42	园区基地面积 5000 亩，做好产地初加工和果汁、果干等深加工设施，配套冷链物流等设施设备；发展休闲农业。	2021-2023 年
60	平武县天麻现代农业园区	中药材	天麻	平武县古城镇又新村	平武县古城镇火炬村、民权村	-	-	市级	新建	3000	0.30	0.50	1.76	1.89	2.10	2.30	2.60	0.10	0.32	0.42	0.35	建设集天麻种植、加工和休闲康养农业为一体的现代农业园区。	2021-2023 年

附图一

现代农业园区现状分布图



附图二

现代农业园区项目布局图