

四川省达州市大竹县国家现代农业产业园建设 总体规划（2022—2026 年）

目 录

第 1 章 规划背景与意义	5
1.1 规划背景	5
1.2 规划意义	6
1.3 规划依据	7
1.4 规划范围与期限	9
第 2 章 现状与发展条件分析	10
2.1 大竹县概况	10
2.2 产业园基本情况	14
2.3 优势条件	16
2.4 存在问题	29
第 3 章 总体思路	30
3.1 指导思想	30
3.2 基本原则	30
3.3 功能定位	31
3.4 建设目标	32
第 4 章 空间布局	34

4.1 科技创新与加工物流区	36
4.2 规模化种养示范基地	37
4.1.3 农文旅融合发展示范带	39
第5章 重点任务	40
5.1 加强生产设施建设，夯实产业基础	40
5.2 延伸农业产业链条，提升加工流通能力	41
5.3 推动产业融合发展，提高质量效益	43
5.4 加强技术研发应用，强化科技支撑	44
5.5 培育壮大经营主体，促进创新创业	45
5.6 推广绿色生产方式，实现低碳循环	47
5.7 强化农业质量品牌，提高市场竞争力	49
第6章 组织管理与运行机制	50
6.1 完善组织管理体系	50
6.2 健全运行机制	54
6.3 完善利益联结机制	57
第7章 重点工程与投资	59
7.1 工程项目	59
7.2 投资估算与资金筹措	61
7.3 效益分析	62
第8章 政策支持与保障措施	63
8.1 支持政策	63
8.2 保障措施	65

四川省达州市大竹县国家现代农业产业园建设重点工程项目 一览表	67
附图 1 地理位置图	75
附图 2 园区范围图	76
附图 3 园区现状图	77
附图 4 土地利用现状图	79
附图 5 空间布局图	80

第1章 规划背景与意义

1.1 规划背景

“十四五”时期是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标目标值后，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年，三农工作重心将历史性转向全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化。《“十四五”推进农业农村现代化规划》指出支持有条件的县（市、区）建设现代农业产业园，推动科技研发、加工物流、营销服务等市场主体向园区集中，资本、科技、人才等要素向园区集聚。2022年中央一号文件明确提出推进现代农业产业园建设，大力发展县域富民产业，强化产业链与创新链融合。建设“生产+加工+科技”的现代农业产业园，聚集现代要素和经营主体，加快产业全环节升级全链条增值，全面推行绿色生产方式，创新科技集成和联农带农机制，提高农业质量效益和竞争力，对全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化具有重要的示范带动作用。

大竹县位于四川省东部，是成渝双城经济圈东北部的节点城市、川东地区融入重庆都市圈的桥头堡，区位独特、交通便利，环境优美、资源富集，农业发展基础扎实、态势良好，是四川省产粮大县、全国粮食主产区、全国粮食生产先进县、国家级水稻制种大县。近年来，大竹县坚持“粮猪安天下，特产促增收”，大力发展糯稻、小龙虾等特色优势产业，先后被评为全国农业（糯稻）全产业链典型县、全国电子商务进农村综合示范县，并成功

创建国家农作物品种展示评价基地、全国首批糯稻“三品一标”基地（品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产）。为集中优势资源、汇聚发展合力打造引领带动乡村产业振兴的平台载体和农业现代化“引擎”，推进糯稻、小龙虾产业高质量发展，依据国家现代农业产业园创建要求和《四川省“十四五”推进农业农村现代化规划》等政策文件，特编制本规划。

1.2 规划意义

为引领现代农业高质量发展搭建新平台。建设国家现代农业产业园，有利于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，激发糯稻、小龙虾产业链、价值链的重构和功能升级，促进产业转型升级、产品创新和品质提升，创造新供给、满足新需求、引领新消费，提高农业质量效益和竞争力。

为培育乡村产业振兴新动能创造新经验。建设国家现代农业产业园，有利于在更深层次上吸引和聚集土地、资本、科技、人才、信息等现代要素，加快改革举措落地，打通现代生产力进入农业的通道，全面激活市场、激活要素、激活主体，促进产业融合化、集群化发展，发挥引领辐射带动作用，形成农业农村经济发展的动力源。

为探索农民持续增收机制开辟新途径。建设国家现代农业产业园，有利于在更大范围上发挥政策优势和服务优势，为农民工等返乡回乡创业人员开展规模种养、农产品加工、电商物流、乡村休闲旅游等创业创新提供“演练场”和“大舞台”；有利于

在更多方面探索联农带农利益联结机制，为农民通过股份合作、集体经济分红等方式参与分享二三产业增值收益提供有力保障。

为推进农业现代化建设提供新载体。建设国家现代农业产业园，加快改善农业生产条件，加速科技推广应用，推进农业专业化、集约化、标准化生产，提高土地产出率、资源利用率、劳动生产率，示范带动区域现代农业发展。

1.3 规划依据

(1)《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》

(2)《“十四五”推进农业农村现代化规划》(国发〔2021〕25 号)

(3)《“十四五”全国种植业发展规划》(农农发〔2021〕11 号)

(4)《“十四五”全国农业农村科技发展规划》(农科教发〔2021〕13 号)

(5)《“十四五”全国农业农村信息化发展规划》(农市发〔2022〕4 号)

(6)《“十四五”全国农业绿色发展规划》(农规发〔2021〕8 号)

(7)《“十四五”全国农产品质量安全提升规划》(农质发〔2022〕1 号)

(8)《“十四五”全国农产品产地市场体系发展规划》

(9)《中共中央 国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》(2022 年 1 月 4 日)

(10)《国家乡村振兴战略规划(2018-2022 年)》

(11)《国家质量兴农战略规划(2018—2022年)》

(12)《全国农业可持续发展规划(2015—2030年)》(农计发〔2015〕145号)

(13)《全国乡村产业发展规划(2020-2025年)》(农产发〔2020〕4号)

(14)农业农村部 关于落实党中央、国务院2022年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见(农发〔2022〕1号)

(15)农业农村部办公厅 财政部办公厅关于统筹做好2022年农业产业融合发展项目申报工作的通知

(16)农业农村部 财政部关于开展2018年国家现代农业产业园创建工作的通知

(17)农业农村部 农业生产“三品一标”提升行动实施方案

(18)农业农村部 推进生态农场建设的指导意见

(19)关于开展土地经营权入股发展农业产业化经营试点的指导意见(农产发〔2018〕4号)

(20)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域的意见(川委发〔2019〕21号)

(21)《四川省“十四五”推进农业农村现代化规划》

(22)四川现代农业园区建设推进方案

(23)关于申报创建2021年国家现代农业产业园的通知(川农函〔2021〕106号)

(24)关于做好现代农业园区建设总体规划编制工作的通知

(川农函〔2019〕779号)

(25) 大竹县国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要

(26) 大竹县“十四五”农业农村现代化规划

(27) 大竹县国土空间“三区三线”划定成果

1.4 规划范围与期限

规划范围：石河镇、月华镇、朝阳乡、乌木镇、东柳街道 5 个乡镇（街道）全域，涉及 56 个村（社区），幅员面积 363 平方公里。耕地面积 25.8 万亩，其中水田面积 11.5 万亩。产业园的主导产业为糯稻、小龙虾。

规划期限：2022-2026 年

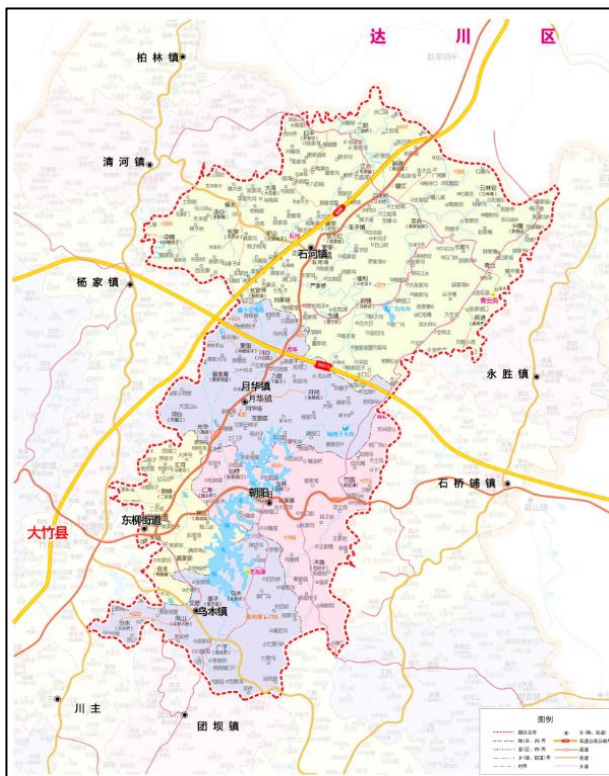


图 1-1 产业园规划范围图

第 2 章 现状与发展条件分析

2.1 大竹县概况

2.1.1 区位交通

大竹县位于四川盆地东部，达州市南部，地处成都、重庆、西安及武汉交汇辐射的腹心地带，处于成渝经济区、渝广达经济发展带、四川省川东北城市群，地理位置优越。境内包茂高速公路、318 国道、210 国道及南大梁高速公路呈“井”字型纵横贯穿，县城北距达州 60 公里，南距重庆江北机场 135 公里，东距万州港 176 公里，西距成都 350 公里，形成了“半小时达州、1 小时重庆、1 小时万州港、3 小时成都、5 小时西安、5 小时武汉”的通达格局。县域内 100% 的乡镇（街道）、100% 的村（社区）通水泥（油）路，全县公路通车里程达 3759 公里。近年来，大竹县紧扣“奋力进军中国西部百强县第一方阵”的发展定位，狠抓交通枢纽建设，完成国道外迁、山后快速通道竹石线、包茂高速达渝段大竹南出口等重点项目建设，加快推进达州—大竹快速通道、绕城快速通道等重点交通项目，南大梁高速公路大竹段全线竣工，半小时直达金垭机场指日可待，便捷通达的交通优势不断凸显。

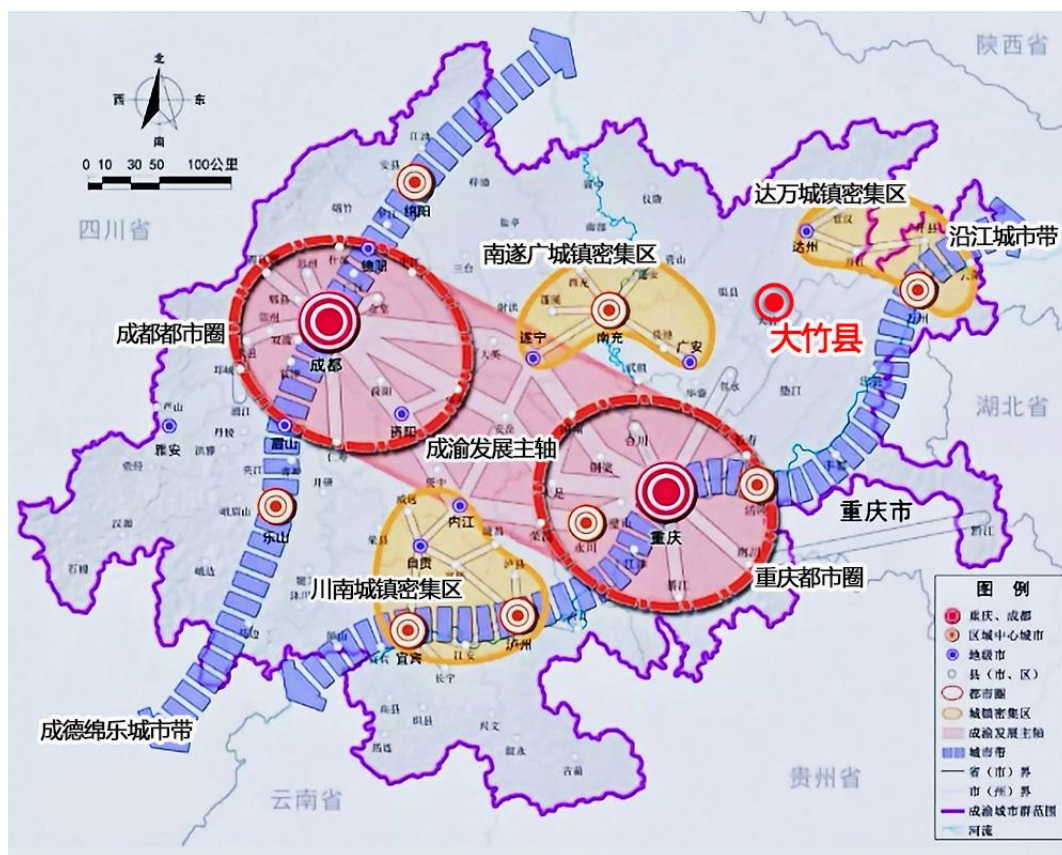


图 2-1 大竹县在成渝地区双城经济圈位置示意图

2.1.2 自然资源

大竹县系北纬 30°川东第一城，属亚热带季风气候，风光秀丽怡人，物产资源富饶。以丘陵山地为主，“三山两槽”的平行岭谷地形特征明显，日照适宜、热量丰富、无霜期长，年平均气温为 16.8-17.5℃，年日照时数达 1443 小时，无霜日 285 天。属典型的内陆河源县，小河小溪众多，水面资源丰富，水域类型齐全，年降雨径流总量为 10.93 亿立方米，年平均降雨量 1200mm。耕地面积 119.6 万亩，主要分布在县域中部西部丘陵地带，土壤类型有水稻土、冲积土、紫色土、黄泥土等四大土类，其中水稻土和紫色土，分别占总耕地的 52%和 42%。土壤环境质量良好，森林覆盖

率达 42.06%。优越的资源禀赋为糯稻、小龙虾产业发展创造了得天独厚的自然条件。

2.1.3 社会经济

大竹县国土幅员面积 2078.78 平方公里，辖 28 个乡镇、3 个街道，235 个行政村、89 个社区，总人口 108 万。截至 2021 年底，全县常住人口 83.85 万人，其中城镇人口 39.07 万人、乡村人口 44.78 万人，乡村人口占总人口的 53.4%。深入贯彻落实“1245”总体部署，统筹推进经济社会快速发展。2021 年，地区生产总值突破“400 亿大关”，达 421.2 亿元，同比增长 8.4%，地方公共财政收入 17.7 亿元，同比增长 16.2%，三次产业结构比优化为 16.8:38.7:44.5，跻身中国西部百强县第 36 位。城镇居民人均可支配收入 40704 元，同比增长 9.3%；农村居民人均可支配收入 22256 元，连续 3 年高于达州市和四川省的平均水平（图 2-2）。县域内 100%的乡镇、100%的行政村通水泥（油）路，70%的行政村实现联网互通。良好的社会经济条件为大竹县创建国家现代农业产业园提供了坚实的保障。

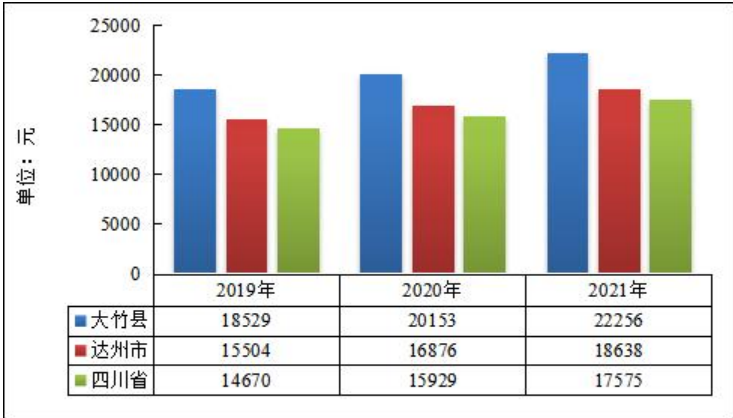


图 2-2 农村居民人均可支配收入对比图

2.1.4 农业发展

大竹县是四川省产粮大县、全国粮食主产区、全国粮食生产先进县，享有“中国糯米之乡”“中国醪糟之都”“中国苧麻之乡”“中国香椿第一县”“川东绿竹之乡”等美誉，“东柳醪糟”“大竹香椿”“大竹秦王桃”“大竹苧麻”“大竹白茶”“观音豆干”被列为国家地理标志保护产品。有糯稻 20 万亩、白茶 8 万亩、苧麻 13.5 万亩、香椿 12 万亩、竹 40 万亩，东汉醪糟、苧麻纺织品、“巴山红”香椿等享誉国内外。2021 年，农业总产值 105.9 亿元，同比增长 8.6%。全县粮食作物播种面积 169 万亩，产量 61.8 万吨，其中，水稻播种面积 55.03 万亩，产量 26.91 万吨，是大竹县的第一大粮食作物（见图 2-3）；油料作物播种面积 31.57 万亩，以油菜为主，占油料作物总播种面积的 80.4%。大竹作为“全国蔬菜生产重点县”，重抓蔬菜生产，蔬菜播种面积 22 万亩，产量达 55 万吨以上。

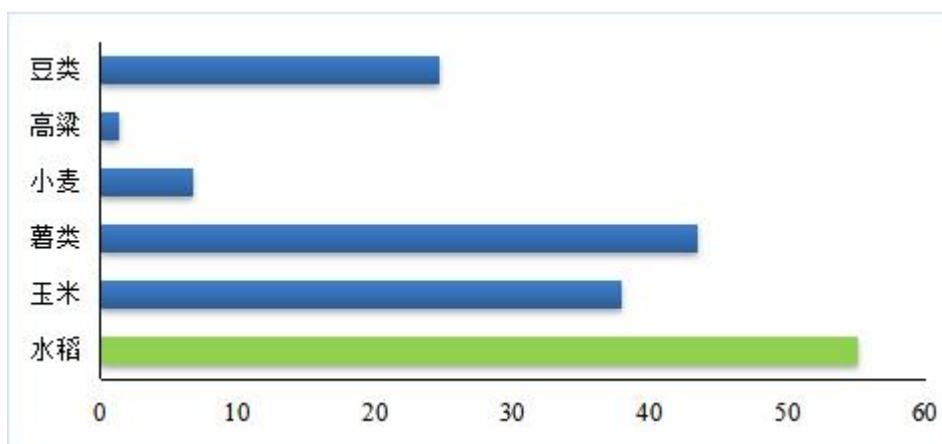


图 2-3 粮食作物种植面积对比图（单位：万亩）

全县有新型经营主体 2030 家（见图 2-4），其中：农业龙头企业 33 家（国家级龙头企业 2 家、省级 6 家、市级 25 家），农民专

业合作社 625 个（其中示范社 75 个：国家级 6 个、省级 22 个、市级 19 个、县级 28 个）、家庭农场 786 家（其中示范场 263 家：省级 20 家、市级 80 家、县级 163 家）、种养大户 586 户，现代农业发展的主体支撑有力。

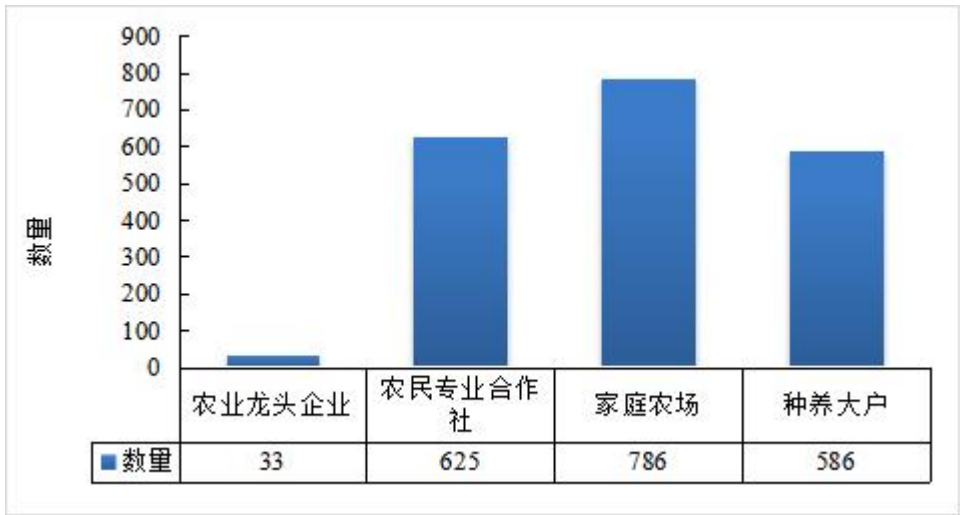


图 2-4 全县新型农业经营主体数量（单位：个）

2.2 产业园基本情况

2.2.1 范围及土地利用现状

按照“有边界、无围墙”的开门建园理念，经大竹县政府批复确定产业园区域范围涵盖石河镇、月华镇、朝阳乡、乌木镇、东柳街道 5 个乡镇（街道），56 个村（社区），幅员面积 363 平方公里，占全县总面积的 17.5%。耕地面积 25.8 万亩，其中：旱地 14.3 万亩，水田 11.5 万亩。从水田乡镇分布来看，石河镇 5.9 万亩，占产业园水田总面积的 51.8%；其次是月华镇，水田面积 2.5 万亩，占比为 21.8%；乌木镇水田面积 1.2 万亩，占比为 10.4%；朝阳乡 1 万亩，占比为 8.2%；东柳街道 0.9 万亩，占比为 7.8%（表 2-1）。

表 2-1 产业园土地利用情况

	耕地面积（万亩）			占比（%）		
	小计	旱地	水田	耕地	旱地	水田
东柳街道	1.3	0.4	0.9	5.0	2.9	7.8
乌木镇	3.1	1.9	1.2	12.2	13.7	10.4
石河镇	13.7	7.8	5.9	53.4	54.7	51.8
月华镇	5.0	2.5	2.5	19.2	17.2	21.8
朝阳乡	2.7	1.7	1.0	10.1	11.5	8.2
合计	25.8	14.3	11.5	100.0	100.0	100.0

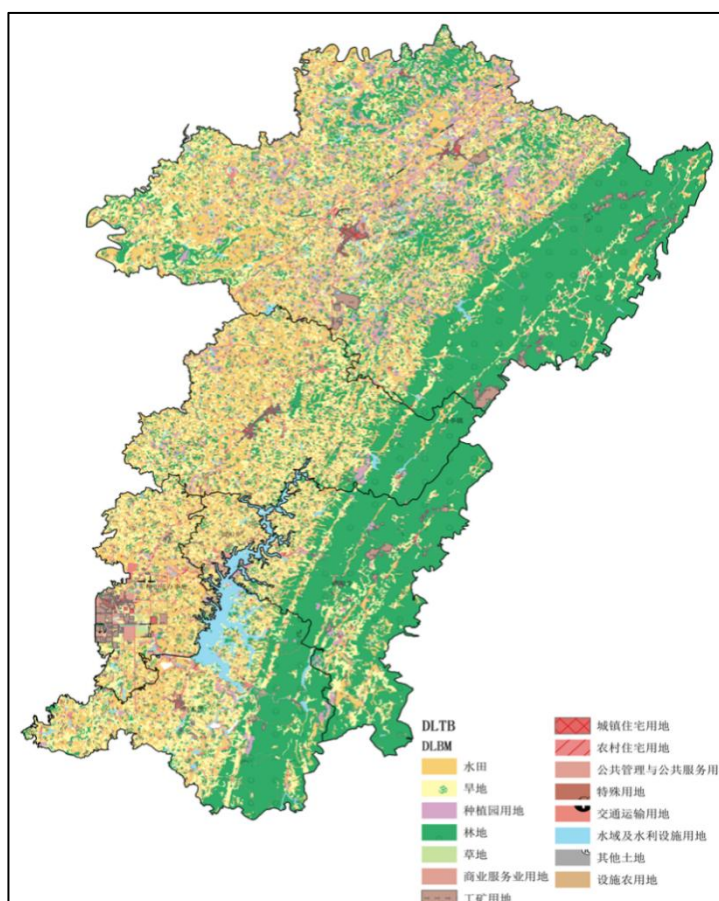


图 2-5 产业园 2021 年土地利用现状图

2.2.2 农村一二三产业结构

产业园内总人口 19.4 万，其中农业人口 15.4 万，分别占全县的 23.2%、34.5%。产业园以糯稻、小龙虾为主导产业，糯稻种植面积 4 万亩，稻鱼（虾）种养面积 0.85 万亩，以稻-油种植、粮经复合种植以及稻虾综合种养为主的第一产业，以糯稻、小龙虾加工为主的第二产业以及以乡村休闲旅游、社会化服务业为主的第三产业蓬勃发展的乡村产业格局基本形成。2021 年，产业园总产值 53.3 亿元，其中主导产业总产值 38.9 亿元，占比达 73%。产业园内农村居民人均可支配收入 29600 元，比大竹县平均水平 22256 元高 32.9%。

2.2.3 基础设施状况

园区内田网、路网、水网、通讯电力互联互通，主干道路、生产便道、排灌渠道、蓄水设施等基础设施配套完善。目前，形成了以 G65、G5515、国道 210、国道 318 为骨架，以乡道 510 等县、乡、村道路为脉络的外连毗邻省、县，内连镇、村、组的路网雏形，公路通畅率和村道硬化率均为 100%，城乡路网结构日益完善。截至 2021 年，累计建成高标准农田 14.3 万亩。产业园集中供电普及率达到 100%，10kV 高压线路沿道路构成运行网，现有供电系统完全能够满足园内居民用电、农业用电等需求。产业园有线电视普及率、互联网宽带网络覆盖率、4G 覆盖率达到 100%。

2.3 优势条件

2.3.1 主导产业优势明显，“链”式效应全面激发

大竹县稻田资源丰富、稻虾综合种养水平较高，是全国粮食主产区、全国粮食生产先进县、国家水稻制种大县、全国农业产业强镇稻虾种养示范区。近年来，产业园坚持生态优先、稻虾互促、稳粮增收的发展思路，大力推进水稻、小龙虾产业高质量发展，建成全国第一批种植业“三品一标”基地。2021年，产业园糯稻种植面积4万亩，产量2.2万吨，小龙虾养殖（稻渔）面积6000亩，产量900吨，糯稻、小龙虾初加工、精深加工、副产品综合利用的加工格局基本形成，社会服务体系日趋完善。2021年，产业园总产值53.32亿元，其中主导产业产值38.91亿元，占产业园总产值的73%。稻虾产品加工转化率达75%，主导产业加工业产值35.33亿元，占主导产业产值的91%。

糯稻产业优势突出，成为全国全产业链发展典型代表。大竹县系北纬30度川东第一城，生产的糯米颗粒饱满，富含蛋白质和脂肪，营养价值高，素有“中国糯米之乡”“中国醪糟之都”之美誉。2021年，产业园糯稻种植面积4万亩，主要种植品种包括糯优1号、糯优100等，带动全县糯稻种植面积20万亩，基地规模在全国排在前列。95%以上的糯稻加工成醪糟、糯米粉、饮料、米酒等9个品种共100多种规格的系列产品，产品畅销国内及加拿大、荷兰、英国等30多个国家和地区。糯米种植、醪糟加工等全过程一体化推进、全产业链发展的优势凸显，获评“四川省五星级现代农业园区”“全国农业（糯稻）全产业链典型县”。



小龙虾发展条件良好，育种水平位居全省第一。大竹县大力推进小龙虾育繁推、产加销一体化发展。得益于独特的气候条件和技术支撑，小龙虾较其他地区早上市 1 个月左右，错峰上市优势明显。小龙虾品质优良，蛋白质、氨基酸含量均比其他地区的高 30% 左右。在四川百岛湖生态农业公司的引领带动下，建成了四川唯一、西部第一的小龙虾良种繁育场。小龙虾健康养殖、稻虾综合种养高质量发展，先后荣获“全国农业产业强镇稻虾种养示范区”“四川省小龙虾良种场”“川东首家克氏原螯虾良种场”等称号。



农业产业化水平高，集群发展格局基本形成。产业园内糯稻加工企业与基地建立了糯稻加工稳定合作关系，形成了糯稻脱壳、磨粉、醪糟制作全程一体化的加工全产业链，建成年加工 2000 吨糯稻脱壳初加工生产线 1 条，年加工 8000 吨糯谷烘干设施及仓储厂房正在扩建中；建有全国首条醪糟自动化生产线，年产醪糟 3 万吨；糯米粉等加工成套设施 3 条生产线，年产糯米粉 7 万吨，糯米粉加工能力居全国同行业榜首；醪糟、醪糟饮料等制冷设备齐全，加工产品烘干率、预冷率均达 100%；建成智能配米中心，是全国同行业最先进的智能配米生产线。建有库容 800m³ 的小龙虾冷库 1 座，单次可储存小龙虾 200 吨，小龙虾分拣初加工区 1 座，年可处理小龙虾 900 吨。产业园加工业产值与种养殖业产值的比例达 3.53: 1。

“农业+”行动成效显著，农文旅深度融合。产业园积极推进农文旅一体化发展，深挖农耕文化、糯稻文化、东柳醪糟文化内涵，

建有中国糯稻醪糟文化博物馆、糯稻文化广场、农耕文化景观大道等，是达州首家国家 AAA 级工业旅游景区。培育了金桂堂山庄等星级农家乐，实现了田园变公园、农房变客房、农区变景区。每年举办糯稻丰收节、稻虾丰收节、醪糟小吃节、竹唢呐文化节、油菜赏花节等活动，年接待游客 10 万人次以上，实现休闲农业和乡村旅游产值达 8000 万元。



农产品品质独特，品牌市场影响力强。深入实施“增品种、提品质、创品牌”三品战略，“东柳醪糟”等区域公用品牌不断做大做强。东柳醪糟已载入《中国土特名产辞典》，东柳醪糟酿造技艺列入省级非物质文化遗产，“竹香小龙虾”、“竹香米”商标正在申报注册中。截至 2021 年底，产业园内“两品一标”认证产品 10 个，其中竹笋、香菇 2 个有机产品，东汉醪糟、糯米粉等 2 个绿色产品，东柳醪糟、大竹香椿、大竹苎麻、大竹白茶、观音豆干、庙坝秦王桃等 6 个国家地理标志产品。中国名特优产品 1 个。农产品质量合格率达到 100%。多次参与西部博览会、川货全国行等大

型展示盛会，“虾欢谷”稻米、东柳醪糟、“百岛湖”小龙虾知名度不断提升，大竹农产品品牌不断唱响。

2.3.2 建设水平区域领先，高质量发展根基扎实

生产设施条件优越，产业道路交织成网，科技创新突出，技术集成应用水平较高，生产经营体系完善，新产业新业态加速涌现，龙头企业、专业合作社、家庭农场等新型经营主体已成为园区建设的主导力量。

科技要素高度集聚，创新发展能力强。搭建技术合作平台，产业园与四川大学、四川农业大学、四川省农科院等单位深入开展院企合作、校企合作，成立了西部第一、四川唯一的小龙虾良种繁育中心，建有省级以上研发平台 2 个，引进中高级人才 72 名，科技要素高度集聚，成为推进糯稻、小龙虾产业高质量发展的引擎。着力推进稻虾技术攻关和推广，选育出泰糯 2000、长糯 329、红糯优 36 等新优糯稻品种，良种覆盖率达到 100%。研发出单瓶发酵原窝原汁醪糟生产新工艺，探索出小龙虾“智能水槽繁育、室内工厂化繁育、网箱繁育、池塘繁育、稻田繁育”五种人工诱导良种繁育模式，引进推广新品种 45 个，新技术 12 项，研发新产品 26 种。组织开展了《稻-渔-藕”合养养殖技术研究与示范项目》《稻渔生态种养提质增效关键技术创新与应用》等课题研究，破解稻虾产业发展技术难题，成功承办 2021 年成渝现代高效特色农业带万达开片区科技成果推介会。

农业生产设施完备，物质装备水平区域领先。产业园内高标

准农田建设面积 14.3 万亩，占耕地面积的 59%。建成“全程机械化+综合农事”服务中心，配有机耕、机播、机防、机收等农机设备 1937 台（套），糯稻种植“机器换人”工程成效显著，月华镇“五良”融合糯稻全程机械化示范区“三统两保、龙头带动、抱团发展”典型案例获四川省农业农村厅推介。2021 年，产业园水稻耕种收综合机械化率达 83%，高于全国、全省平均水平。建成国家级水产健康养殖示范场，配套现代化玻璃钢循环水养殖设施和池塘内循环养殖设施，优化稻虾综合种养、小龙虾与名优鱼类池塘混养、池塘精养、室内工厂化养殖等多种高效健康养殖新模式，稻虾综合种养的设施化、现代化水平不断提升。

数字化加速产业升级，电子商务发展势头迅猛。产业园大力推广大数据、云计算、智能物联等信息技术，建成川东北区域面积最大、功能最全的省级电子商务示范基地，建有农村电商平台 2 个，形成了电商“服务中心、培训中心、孵化中心、物流中心”于一体的电商服务体系。与京东、天猫等电商平台合作开展线上销售，优质大米、小龙虾等农产品的电商销售额占比超过 25%。“政府奖补建设电商集聚区、集聚区培育电商企业、电商企业与农户建立利益链接机制”的电商模式，被商务部在全国推介。

新型经营主体蓬勃发展，创新创业成效显著。产业园内现有市级以上农业产业化龙头企业 16 家。糯稻、小龙虾主导产业相关的市级以上龙头企业 7 家，其中国家级龙头企业 2 家，省级龙头企业 1 家，市级龙头企业 4 家（表 2-2）；农民专业合作社 83 家，

家庭农场 410 家，新型经营主体已经成为产业园建设的生力军。大力实施农村创新创业带头人培育行动和“能人助村”计划，累计吸引 200 余名返乡创业人员、500 余个新型经营主体参与园区建设，党建引领返乡农民工创业就业获央视《新闻联播》宣传报道，大竹县获评“四川省返乡下乡创业工作先进县”。依托农村人才培训中心，通过集中培训、专家讲座、现场观摩、田间课程等多种形式开展糯稻（稻虾）产业发展、电商运营、化肥农药科学安全使用等方面的技能培训，年培训 6 万人次以上，累计培训县乡村干部 8000 余人次、职业农民 5 万余人次、农业经营管理人才 2000 余人次。

表 2-2 市级以上龙头企业基本情况表

序号	公司名称	产品类别	年产能 (吨)	年产值 (万元)	所在乡镇	类别
1	四川东柳醪糟有限责任公司	醪糟、汤元粉、饮料、豆干、糕点	93500	132404	月华	国家级龙头企业
2	四川百岛湖生态农业有限公司	虾稻米、小龙虾成虾、虾苗、生态渔	21399	58700	乌木	国家级龙头企业
3	大竹县顺鑫农业发展有限责任公司	大米、食用油分装	328740	91043	东柳	省级龙头企业
4	四川省春岚农业发展有限公司	大米	123020	52268	东柳	市级龙头企业
5	大竹县金竹园调味品有限公司	醪糟、料酒	8000	2849	东柳	市级龙头企业
6	四川新宏景农业科技开发有限公司	有机大米、商品黑山羊、羊肉预包装食品	1500	700	朝阳	市级龙头企业
7	四川万康生态农业有限公司	优质生态大米、蔬菜干制品种、加、销全产业链	4800	6100	东柳	市级龙头企业
8	四川玉竹麻业有限公司	棉麻丝类	3000	9984	东柳	省级龙头企业
9	四川省立川农业食品有限公司	豆腐干	6500	11325	东柳	省级龙头企业
10	四川图拉香实业有限公司	香椿芽、香椿酱、食用油等加工销售	6200	9895	东柳	市级龙头企业
11	四川省唐鸭儿食品有限公司		1000	2623	东柳	市级龙头企业

序号	公司名称	产品类别	年产能 (吨)	年产值 (万元)	所在乡镇	类别
12	四川省巴山绿源生态农业开发有限公司		13 万只	2784	东柳	市级 龙头企业
13	四川省贞吉食品有限责任公司	黑猪肉鲜肉、腊肉	8100 头	2130	东柳	市级 龙头企业
14	四川巴野食品有限公司	腊肉	110	2651	乌木	市级 龙头企业
15	达州宝岛农业科技开发有限公司	种植业	8400 亩	2560	东柳	市级 龙头企业
16	四川聚豪锦悦农林科技有限公司	种植业	1000	2056	东柳	市级 龙头企业

2.3.3 绿色发展成效突出，生产生态协同推进

产业园深入贯彻落实“绿色、低碳、循环”的发展理念，大力推广稻虾立体种养、养土肥田、生物防控等技术模式，“一控两减三基本”全域推行。生产标准化、经营品牌化全力推进，绿色食品和有机产品认证面积 3 万亩，绿色食品和有机产品认证个数 4 个，农产品质量安全追溯体系建立健全，糯稻、小龙虾产业绿色高质量发展成效显著。

种养模式绿色高效，“千斤粮万元钱”效益好。产业园立足糯稻、小龙虾优势资源条件，创新农业绿色发展模式，推广“稻-油（绿肥）”水旱轮作、粮经复合种植模式，改善土壤质量的同时，增加了油菜、大豆、香椿等农产品产量，提高土地产出率。产业园与四川农业大学等科研院校紧密合作，引导主体开展“产学研”联合攻关，加快品种培优，引进绿色生产技术，示范推广鱼虾混养、稻虾共养、虾菜共生、工厂循环水养殖、“稻田+内循环”跑道养殖等五种小龙虾养殖模式，实现一水两用、一田多收，大幅提

高了土地利用率和产出效益，实现亩均“千斤粮万元钱”。

“一控两减三基本”推广落实，绿色生产覆盖面广。坚持“控肥

增效、控水增产、控药减害、空膜减污”的原则，开展有机肥替代化肥、“以蜂治虫、以菌治病”的生物（物理）防控替代化学防控“两替代”绿色行动，建设“两替代”绿色发展技术示范基地 1 万亩，化肥、农药使用量同比减少 15%。培育壮大植保社会化服务组织，专业化统防统治覆盖率提高至 92%，2021 年，产业园内主要农作物化肥利用率、农药利用率分别达到 42%、58%。产业园秸秆综合利用率达到 96%。



标准化生产持续推进，质量安全水平高。产业园制定了醪糟酿制国家标准、绿色食品米酒（醪糟）技术国家标准、绿色食品生面食 米粉制品（糯米粉）技术国家标准、小龙虾标准化养殖技术四川省地方标准、稻渔种养技术规范-稻虾四川省地方标准等，首创醪糟生产单瓶分装、恒温发酵等现代工艺，不断推进稻虾产业标准化发展。建成农产品质量安全追溯系统和监管平台，农产品质量安全检测合格率达 100%，糯米、醪糟等农产品已纳入国家级农产品质量安全追溯监管平台，获评“省级农产品质量安全检测示范县”。

加工副产品深度开发，粮食综合利用效率高。以东柳醪糟公

司为龙头，糯米粉加工副产物综合利用有序推进，已启动建设年处理能力 10 万吨的糯米粉加工废水、废渣综合利用设施，淘米水经处理后形成含水米渣，能够作为小龙虾饲料原料进行再利用，有效推进加工副产物综合利用。

2.3.4 带动农民作用显著，创新发展取得实效

产业园充分发挥龙头企业的引领带动作用，探索了“三统两保”“五供一收”“套餐式”合作经营等多种利益联结模式，带动就业人数 4.15 万人，有效带动农民多渠道增收，产业园内农民人均可支配收入达到 2.79 万元。

糯稻产业“三统两保”。以东柳醪糟公司为龙头，推行统一发放种子、统一技术培训、统一订单收购和保二次返利、保优先入厂务工的“三统两保”联农带农模式，带动产业园内 5 个乡镇 56 个村 1.6 万农户种植糯稻 4 万亩，带动全县发展糯稻 20 万亩，并签订订单收购合同，以高于常规稻 20% 的价格收购，农户亩均增收 690 元。

小龙虾产业“五供一收”。以四川百岛湖公司为龙头，

推行供技术、供种苗、供饲料、供物资、供服务和保底价收购小龙虾“五供一收”联农带农模式，带动产业园内种养户发展稻虾综合种养 3000 余亩，带动全县发展 3 万余亩，农户亩均增收 4000 元。

“套餐式”合作经营。盘活资金、土地、资产等村集体资源资产，采取群众“点菜”、政府照单“烹饪”的方式自主选择发展模式，

重点推行“村发展壮大集体经济产业扶持资金+合作社入股固定分红”“流转费+务工”“流转费+种稻”“养虾+种稻”等多种“套餐”，鼓励农户参与稻虾产业发展。在利润分配中，合作社分配 51%，剩余 49%的分配给农户和村集体，实现村集体、合作社、农户“三赢”。

2.3.5 政策支持措施有力，瓶颈约束有效破解

县委、县政府高度重视水稻、小龙虾产业发展，先后出台了财政资金、金融保险、土地保障、科技创新、人才支撑等方面优惠政策和支持举措。建立了稳定的财政支农投入增长机制，确保财政支出优先支持产业园建设。制定优惠扶持政策，综合运用补助、贴息、担保等措施引导实体企业等社会力量进驻产业园，参与稻虾全产业链发展。

财政扶持政策。县委、县政府高度重视产业园建设，加大县财政直接投入力度，整合发改、自然资源、水利等专项资金，重点向产业园基础设施建设、品牌打造等领域倾斜。县财政每年预算 8500 万元用于支持现代农业园区建设，2021 年投入 1.2 亿元用于省星级园区提升、省级园区培育等建设，撬动社会资本集聚入园。

金融支撑政策。先后出台了《大竹县财金互动助推精准扶贫和乡村振兴信贷担保工作实施方案》等一系列金融保险支持文件，加强与农商行等金融机构信贷担保合作，在园区开展绿色信贷服务，建立风险准备金、风险分担机制、实行保后保全、实行利息补贴等风险管控措施，为稻虾产业全产业链开发提供综合金融服务。

用地保障政策。出台《关于进一步加强设施农用地管理的通知》、《关于进一步规范农村土地经营权流转行为的通知》等文件，依托以县级为中心、乡级为平台、村级为网点的土地流转体系，规范农业用地、设施农业用地、建设用地“三类土地”流转程序，鼓励园区内农户以土地入股、委托管理等多种方式流转土地，确保产业园用地需求。

科技创新政策。支持有条件的入园企业与科研院所共建产学研基地，落实科技成果转化收益等制度规定。实施农业科技入户工程，分产业成立专家服务团队，全面推行科技特派员制度，着力解决生产经营中的技术难题，有效破解农村科技创新“最后一公里”问题。

人才支撑政策。出台了《人才支撑十条措施》等系列文件，大力开展“百千万·达人计划”，直接或柔性引进中高级人才 72 名。吸引返乡大学生、农民工、退役军人、农业科技人员等入园创新创业，在税费减免、工商登记、职业指导等方面给予支持。

2.3.6 组织管理健全完善，创建推动合力强劲

为确保产业园创建工作有序推进，强化组织保障，创新园区工作机制，创建了“领导小组+园区管委员会+专家顾问委员会”的组织管理体系，建设整合资源、凝聚力量的“赋能平台”。

领导小组。成立了由大竹县委书记为组长，县长为副组长，农业农村局、发展改革局、财政局、自然资源局、交通运输局等相关部门主要领导为成员的领导小组。领导小组负责园区重大事

项决策，指导园区建设总体规划、创建方案的编制，落实国家和四川省、达州市的有关政策，制定配套政策以及园区建设的组织、协调等工作。

园区管委会。设立了园区管委会，主要负责编制园区总体规划及相关规划，实施县委和县政府、园区建设领导小组安排的产业项目，督促园区产业项目建设进度，负责园区内跨乡镇实施的项目建设和产业发展的组织协调，牵头组织园区各类对外宣传、交流合作、招商引资，聚集、协调产学研协同创新的各类主体，对各类服务平台进行技术授权，促进新品种、新技术、新设备示范推广，保障产业园运营畅通等工作。

专家顾问委员会。由四川农业大学、西华大学、中国食品发酵工业研究设计院、四川省农科院等水稻、小龙虾产业领域知名专家、企业家等人员组成。主要为园区产业发展提供技术指导、服务咨询等。

2.4 存在问题

一是稻虾产业增值潜力挖掘不充分。产业园内稻虾产业化发展基础好，全产业链发展态势迅猛，但是价值链增值效果与产业链发展速度不匹配；二是品牌效应有待进一步提高。“东柳醪糟”等农产品地理标志产品的管理和使用没有得到充分重视，市场定位清晰度不高，品牌效应未充分显现；三是新业态发展需提速。产业园内休闲农业与乡村旅游、电子商务等新业态已具雏形，但还存在农文旅资源挖掘不充分、产业深度融合不够等问题。

第3章 总体思路

3.1 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，习近平总书记对四川工作系列重要指示精神，省第十二次党代会以及省委十二届一次、二次全会精神，市委五届二次全会精神，县委十四届二次全会精神，落实县委“产业强县、乡村振兴、区域协同”发展战略，以高质量发展为主题，以供给侧结构性改革为主线，坚持姓农、务农、为农、兴农根本宗旨，以糯稻、小龙虾为主导产业，突出品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产，聚力打造以农产品加工为龙头、以规模化种养基地为基础、现代生产要素聚集、“生产+加工+科技”一体的现代农业产业集群，全链条开发产业，全方位拓展功能，全要素提高效益，高标准打造现代农业产业园，为做强做优西南丘陵区现代高效农业、全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化提供有力支撑。

3.2 基本原则

政府引导，市场主导。强化政府在规划引领、机制创新、政策支持和配套服务等方面的作用。充分发展市场主体在产业发展、投资建设等方面的主导作用。坚持开门办园，吸引多园主体参与产业园建设。

以农为本，融合发展。围绕糯稻、小龙虾主导产业，吸引和聚集现代要素，建设种养大基地，做强农产品大加工，做优农业

大服务，促进产加销、农文旅深度融合，为农业高效发展探索新路径，为农民增收探求新机制。

创新驱动，稳粮增收。强化科技创新在产业发展中的重要支撑作用，围绕产业链布局创新链，推进产学研融合，加强关键技术联合攻关、科技成果集成转化和示范应用，在稳定粮食综合生产能力的基础上，大幅提升农业质量效益，带动农民增收致富。

质量强农，绿色发展。落实绿水青山就是金山银山理念，以绿色发展引领质量强农，推进农业投入品减量、生产清洁化、废弃物资源化、种养模式生态化，促进农业发展与生态环境保护协调统一。

3.3 功能定位

——全国知名的糯稻产业集群。打造糯稻全产业链经济，全面优化“品种选育-绿色生产-初加工/精深加工-品牌营销-商贸物流-休闲旅游”等产业链各环节，促进产加销一体、农文旅融合、科工贸对接，做大做强“大竹糯稻”农产品区域公用品牌，建成特色鲜明、优势聚集、产业融合、市场竞争力强的糯稻产业集群。

——长江中上游稻虾综合种养科技集成创新与应用中心。依托达州市小龙虾选育繁育工程技术研究中心，加强与国内外科研单位合作，搭建农科教结合、产学研协作的科技研发应用平台，针对稻虾综合种养产业发展的关键技术开展联合攻关、集成创新和推广应用，为长江中上游地区发展生态高效稻虾产业提供技术支撑。

——成渝地区双城经济圈现代农业协同发展新高地。紧抓成渝双城经济圈、万达开川渝统筹发展示范区、成渝现代高效特色农业带建设机遇，依托区位毗邻、资源互补优势，以大竹现代农业产业园为核心，引领成渝地区农业产业协同、科技协同、生态协同、政策协同，带动川渝地区现代农业高质量发展，走出一条跨行政区产业协同发展之路。

3.4 建设目标

到 2025 年，大竹县国家现代农业产业园基本建成，种养规模化、加工集群化、科技集成化、品牌营销化、产业融合化的全产业链开发格局基本形成，成为产业特色鲜明、要素高度聚集、设施装备先进、生产方式绿色、辐射带动能力强的国家现代农业产业园。

——主导产业集群发展。产业园农业结构不断调整优化，糯稻、小龙虾主导产业地位进一步提升，种养、加工、物流、研发、服务、旅游等相互融合，形成在全国具有影响力的产业集群。到 2025 年，产业园绿色糯稻标准化种植面积 10 万亩，小龙虾（稻虾）养殖面积 1.2 万亩，产业园总产值 97.92 亿元，其中主导产业总产值达到 80.41 亿元，主导产业产值占产业园总产值的 82.12%

——现代要素支撑有力。基础设施、物质装备、科学技术、良种良法等现代生产要素在产业园高度集聚，产业发展的基础支撑能力明显提高。到 2025 年，良种覆盖率达到 100%，省级以上科研研发平台 3 个，农作物耕种收综合机械化率达到 85%，信息

技术与产业链紧密融合，电商成为产品销售的重要渠道。

——绿色发展成效突出。产业园产地环境得到有效保护，绿色生产模式广泛应用，农业生产实现“一控两减三基本”。到 2025 年，秸秆综合利用率达到 100%，农药利用率、化肥利用率分别提高到 60%以上、45%以上，绿色食品和有机产品认证面积 8 万亩，“两品一标”农产品产量占农产品总产量的 60%以上，主要农产品质量抽检合格率达到 100%，农业生产与资源生态保护实现协同发展。

——联农带农增收作用显著。孵化壮大一批新型经营主体，到 2025 年，入园主导产业生产经营企业 12 家，农民合作社 86 家。联农带农机制进一步完善，产业园农民充分分享二三产业增值收益，带动就业人数 7 万人，农民收入持续稳定增长，农村居民人均可支配收入达 4.1 万元，高于全县平均水平 30%以上。

到 2026 年，产业园优势和辐射带动作用进一步凸显，产业园总产值和农民人均可支配收入分别达到 114.86 亿元、4.5 万元，示范引领西南丘陵区水稻、小龙虾产业高质量发展，成为全国现代农业建设样板区和乡村产业兴旺引领区。

具体发展目标详见表 3-1。

表 3-1 发展目标表

类别	指标名称	单位	基期值	目标值	
			2021 年	2025 年	2026 年
生产 能力	高标准农田占比	%	59	71	81
	糯稻种植面积	万亩	4	10	10
	糯稻产量	万吨	2.2	5.5	5.5
	小龙虾养殖面积	万亩	0.6	1.2	1.5
	小龙虾产量	吨	900	1800	2250

类别	指标名称	单位	基期值	目标值	
			2021 年	2025 年	2026 年
主导产业	产业园总产值	亿元	53.32	97.92	114.86
	主导产业产值	亿元	38.91	80.41	96.48
	其中：一产产值	亿元	2.78	4.85	5.58
	二产产值	亿元	35.33	73.27	87.92
	主导产业加工转化率	%	75	80	82
科技支撑	良种覆盖率	%	100	100	100
	农作物耕种收综合机械化率	%	83	85	86
	新品种新技术研发引进推广经费支出	万元	3000	3900	4000
	省级及以上研发平台	个	2	3	4
	专业技术人员数量	人	125	135	140
集约经营	土地适度规模经营占比	%	18	65	66
	入园主导产业生产经营企业	个	12	12	12
	其中：国家级龙头企业	个	2	2	3
	省级龙头企业	个	1	1	1
	从事主导产业合作社	个	83	86	86
绿色发展	从事主导产业家庭农场	个	410	450	450
	绿色食品和有机产品认证面积	亩	30000	80000	100000
	绿色食品和有机产品认证个数	个	4	5	6
	秸秆综合利用率	%	96	100	100
	主要农作物化肥利用率	%	42	≥45	≥45
	主要农作物农药利用率	%	58	≥60	≥60
	农产品质量安全抽检合格率	%	100	100	100
带动农民	园内农产品质量安全追溯管理的比例	%	90	95	96
	带动就业人数	人	41500	70000	71000
	其中：二三产业就业人数		1500	2500	3000
	园内农民人均可支配收入	万元	2.96	4.10	4.50

第4章 空间布局

围绕产业园功能定位和发展目标，立足基础现状，与县国民经济和社会发展规划纲要、国土空间总体规划、农业农村“十四五规划”等相关规划衔接，按照全产业链布局、全功能拓展、相

对集中的发展思路，构建以科技创新与加工物流区为核心，以糯稻标准化种植示范基地、稻虾综合种养示范基地、种养循环绿色糯稻基地为支撑，以农文旅融合发展示范带为拓展的“一核、三基地、一带”空间结构，形成种植、养殖、加工、物流、研发、服务等产业关联配套、互动融合的产业格局。

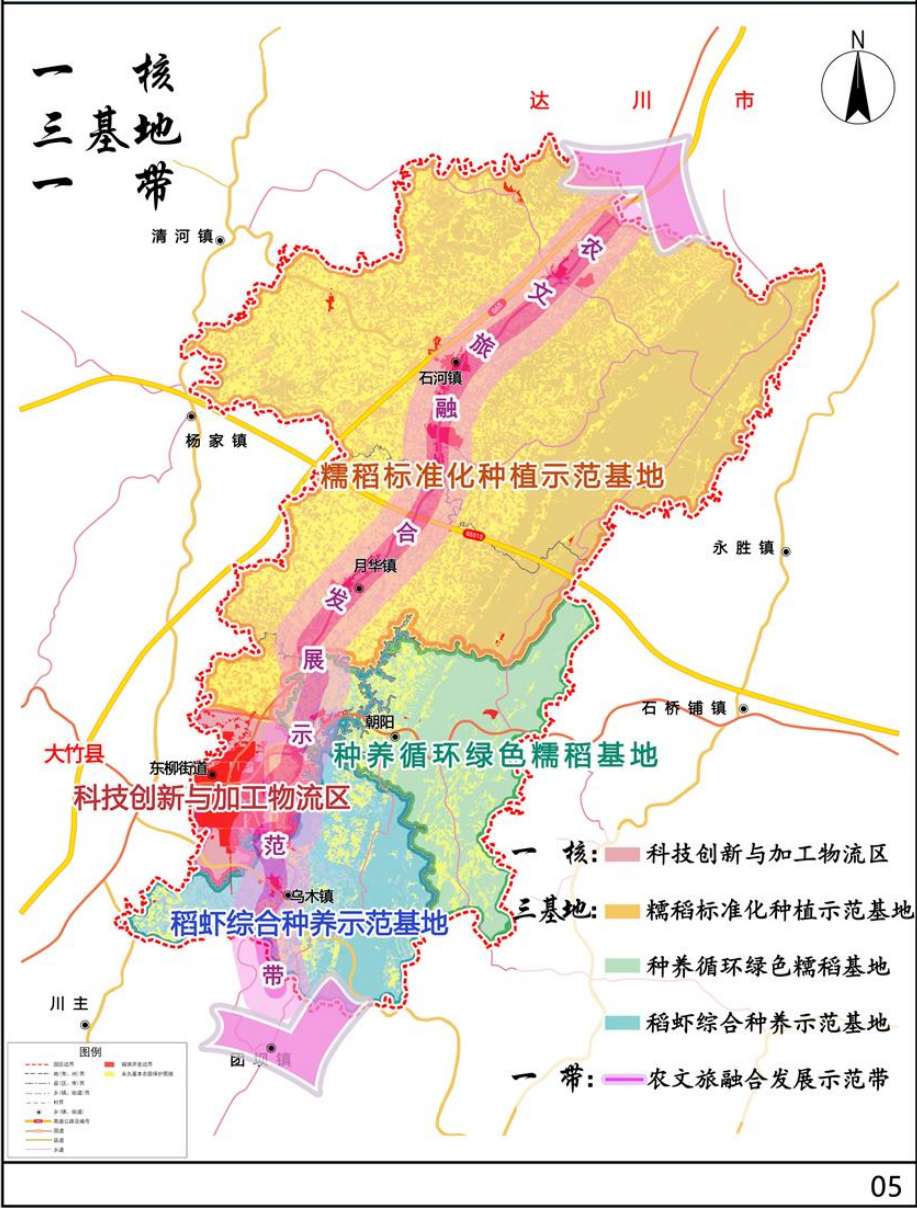


图 4-1 产业园总体布局示意图

4.1 “一核”

科技创新与加工物流核心区。位于东柳街道，是东柳工业园区城市组团所在地，交通区位优势，基础设施完善，社会资本活跃，利于科研、加工、市场、信息等现代产业要素聚集。

功能定位：发挥东柳工业区城市组团要素聚集、综合配套完善的优势，围绕糯稻、小龙虾两大产业，突出农业科技创新、加工流通、产业保障服务三大功能，进行产前品种研发、产中技术管理服务、产后加工转化及展示展销、商贸物流，建设现代农业综合服务平台，打造现代要素核心聚集地。

建设重点。一是搭建科技创新平台。加强与国内外科研团队战略合作，围绕水稻、小龙虾全产业链布局创新链，建设现代农业科技创新中心，配套相关试验示范基地，承担科技研发与成果集成转化功能。重点立足稻田综合效益提升的科技需求，加强与中国农科院、四川省农科院、四川农业大学等省内外科研机构合作，开展优质糯稻优良品种、绿色高效技术模式、丘陵地区农机装备等技术研究和糯稻、小龙虾加工产品开发，为产业园综合效益提升提供技术支撑，打造引领西南丘陵地区现代农业发展的创新高地。二是促进农产品加工集聚发展。以经济开发区为核心，联动月华糯稻醪糟加工园，完善糯稻烘干仓储、大米加工、糯米粉加工、汤圆等速冻食品加工、淘米水等副产物综合利用和小龙虾精深加工、饲料加工等功能，延长加工产业链条，提升精深加工能力，打造川东北渝东北农副产品加工供应基地。三是提升仓

储商贸物流能力。依托大竹商贸物流园，建设万达开农产品展销交易中心，打造万达开特色农产品展示展销窗口。建设具有跨区域配送能力的冷链物流中心，完善低温加工、中转保鲜、冷藏冷冻、冷链运输配送等功能，配备流通型保鲜库、冷藏库、冷冻库等设施，与田头仓储保鲜冷链设施连通，构建从产地到市场的全程仓储冷链物流体系，形成集展销、电商、仓储、物流为一体的综合性产业配套区域。

4. 2 “三基地”

4. 2. 1 绿色糯稻标准化种植示范基地

包括月华镇和东柳街道的基本农田保护区、石河镇。其中月华镇是国家级糯稻全产业链典型县的核心区、国家级糯稻“三品一标”基地、以糯稻为主导产业的省级五星级现代农业园区、农业产业强镇。

功能定位。按照“糯稻+”产业发展理念，以东柳醪糟企业为龙头，构建集糯稻良种、标准化种植、初加工、精深加工、仓储物流、品牌营销、休闲旅游等产加销、农文旅一体的糯稻产业链，打造糯稻醪糟特色小镇，辐射带动成渝现代高效特色农业带糯稻产业高质量发展。

建设重点。一是发展糯稻种业，建设糯稻新品种引种试种基地、良种繁育基地，筛选醪糟、糯米粉等加工专用品种和稻虾综合种养适用品种，保障良种供应。二是建设绿色糯稻全产业链标准化基地，以质量提升为导向，按照“有标贯标、缺标补标、低标

提标”的原则，构建绿色糯稻全产业链标准体系，探索创新标准实施机制，严格落实全程质量控制标准，建设 9 万亩绿色糯稻全产业链标准化示范基地。三是集成推广绿色高效生产技术。示范推广高产优质的加工专用糯稻品种，集成推广集中育秧、强化栽培、免耕抛秧、机插(抛)秧、化肥农药“两个替代”等关键技术。四是发掘糯稻文化、醪糟文化，促进农文旅融合发展。依托中国醪糟文化博物馆、糯稻文化广场和糯稻田园景观、醪糟加工车间，讲好四川省非物质文化遗产-东柳醪糟酿造技艺故事，发展亲子研学游、工业观光游等新业态，建设糯稻文化主题公园，建成川东北旅游重要节点。

4.2.2 稻虾综合种养示范基地

位于乌木镇，毗邻乌木滩水库，是国家稻渔综合种养产业强镇、省级“鱼米之乡”现代水产园区、百岛湖水产科技园所在地。

功能定位。以四川百岛湖公司为龙头，构建集小龙虾良种繁育、高效健康养殖技术试验示范、规模化稻虾综合种养、产地加工、冷链仓储、休闲旅游等育繁推一体、一二三产业融合的稻虾综合种养产业链条，打造长江中上游小龙虾种业高地和川东北渝东北稻虾综合种养技术标准输出基地。

建设重点。一是做强小龙虾种业，发挥省级小龙虾良种场的基础优势，创新育种关键技术，加强小龙虾优势品种引进、筛选、培育，推进克氏原螯虾等名特优苗种的规模化生产，建成国家级小龙虾良种场；二是加强稻虾生态种养提质增效关键技术研究与

集成应用，深化与四川省农科院水产研究所等科研院所合作，开展小龙虾营养调控、水质调节、虾稻共作田水稻播栽优化技术等关键技术研究、集成转化与示范应用；三是建设稻虾综合种养示范基地 1.5 万亩，开展稻虾田、场内道路、进排水系统、输配电设施等基础设改造，建设稻虾共生、稻虾轮作示范基地以及小龙虾数字养殖创新应用基地；四是提升产地初加工和冷链仓储能力，建设产地加工车间，完善小龙虾清洗、分拣、冷藏等产地初加工是合适，建设产地冷链物流中心；五是拓展稻虾休闲体验功能。依托稻虾田园风光，挖掘稻虾文化，发展温酒品虾、有机田园生活体验、水产科普等新业态，建成稻虾田园观光体验区。

4.2.3 种养循环绿色糯稻基地

位于朝阳乡，绿色糯稻和肉羊产业基础较好。

功能定位。统筹利用水田、山坡地资源，试验示范粮经复合、种养循环等绿色高效生产模式，建成“千斤粮万元钱”现代农业产业基地。

建设重点。一是建设规模化绿色有机稻油（绿肥）轮作基地 1 万亩。实现用地养地相结合；二是推广生态种养循环模式。在山坡地种植饲草养殖肉羊，养殖场的粪污发酵以后变成有机肥，有机肥还田种植有机糯稻，形成“饲草-肉羊-有机肥-糯稻”生态种养模式。

4. 3 “一带”

农文旅融合发展示范带。沿国道 G210、G318、G5515，县道

X032 及乡道等道路串联的农文旅融合发展示范带。

功能定位。依托糯稻、小龙虾等特色示范基地以及得天独厚的自然资源和底蕴丰富的人文资源，培育观光采摘、美食餐饮、休闲垂钓、科普教育、耕读研学、文化传承、康养旅游等新业态，建成农文旅深度融合的标杆。

建设重点。依托生态旅游资源、特色农业资源和乡村文化资源，重点打造一批农文旅融合景点，推进农业产业与教育、文化、美食、民宿经济等业态深度融合。利用产业园的山水资源、田园景观、美丽乡村和特优农产品，发展乡村休闲旅游业，沿产业通园路打造稻虾主题农文旅融合发展示范带。点在石河镇建设稻虾公园、香椿母本源游学基地，在月华镇建设醪糟小镇、东汉醪糟景区、古井洞休闲山庄，在朝阳乡建设海明湖生态康养度假区、温泉休闲小镇、五峰山国家森林公园和木鱼池体验式田园综合体，在东柳街道建设万达开农产品展销交易中心体验馆，在乌木镇建设百岛湖小龙虾美食体验园、小龙虾繁育科普游学中心、蓝莓园花山湖景区。

第5章 重点任务

5.1 加强生产设施建设，夯实产业基础

5.1.1 提升农田保护和基础设施建设水平

全面落实粮食安全党政同责要求，严格耕地保护责任。加强耕地用途管制，严控非农建设占用耕地，严控耕地转为林地、园

地等其他类型农用地，遏制耕地“非农化”、基本农田“非粮化”。大力开展农田基础设施建设，加快建成一批“集中连片、旱涝保收、宜机作业、节水高效、稳产高产、生态友好”的高标准农田。开展农村撂荒地专项整治，禁止闲置、荒芜永久基本农田。到 2026 年，建成标准化绿色糯稻生产基地 10 万亩，园内基本农田全部上图入库，实现永久保护。

5.1.2 提升小龙虾繁育生产设施

支持百岛湖小龙虾良种繁育基地提升虾卵、虾苗繁育设施，加强水质管控、尾水处理、水温控制等设施设备，提升种虾供给能力和供给质量。支持小龙虾养殖主体强化池塘、稻田养虾设施，设置防逃设施，完善进排水设施，并配套水质在线监测系统、耕地质量监测系统和气象观测设备等。到 2026 年，建成稻渔综合种养循环基地 1.5 万亩，小龙虾生产设施条件全面升级，有力支撑农业增效、农民增收。

5.1.3 提升农业抗风险能力

加强农业防灾减灾能力建设，强化气象为农服务和灾害监测预警，加强动植物疫病防控，健全灾害防治体系。加强糯稻、小龙虾等种源检疫监管和农作物重大疫情监测预警及阻截防控。创新推广重大病虫害绿色防控技术、水产重大疫病防控及健康养殖技术。发挥农业保险灾后减损作用。推进园区道路建设，确保抗灾减灾物资迅速转运。

5.2 延伸农业产业链条，提升加工流通能力

5.2.1 完善产地初加工设施

针对产业园糯稻晾晒场地缺乏、烘干设备短缺等问题，以农业经济合作组织为主体，在主要生产区域布局建设机械化抢收抢烘服务点，配套专用晒场、固定卧式烘干机、车载卧式烘干机、脱粒机等设施设备，解决雨季糯稻初加工难题。到 2026 年，产业园内稻谷产地初加工设施建设基本完成，稻谷晾晒难、烘干难、临时仓储难问题基本解决。

5.2.2 提高精深加工水平

支持龙头企业提升糯稻精加工能力，高标准建设醪糟加工、糯米粉加工、速冻汤圆加工等生产流水线，配套信息化质量控制设备，提升主导产业发展质量效益。探索发展小龙虾精加工产业，配套自动化清洗、去头、包装、速冻等仪器设备，促进小龙虾产业转型发展。到 2026 年，农产品综合加工园、糯稻醪糟加工园全面建成，醪糟加工生产线、糯米粉加工生产线、速冻汤圆生产线及小龙虾即食食品生产线全面投入使用并运转良好。

5.2.3 建设仓储物流体系

着力引进和培育现代化物流企业，重点建设高标准物流集散中心，打造川东北地区稻米和小龙虾集散中心。在东柳街道布局建设产业园冷链仓储中心，加强稻米、糯稻制品、小龙虾等主导产品处理和商品包装能力，配套常温、冷链仓储设施和专用运输车辆。到 2026 年，建成川东北冷链物流中心和 10 个田头仓储保鲜冷链设施，粮油仓储能力达到 10 万吨，打造农产品仓储冷链物

流示范县。

5.3 推动产业融合发展，提高质量效益

5.3.1 大力推进农文旅融合发展

以乡村振兴为主线，以农旅休闲康养为主题，以糯稻制品和小龙虾体验为突破口，突出农业观光、农业体验、生态休闲等功能，重点开发田园观光、特色农庄、采摘体验、垂钓露营等乡村旅游模式。着力建设好百岛湖、东汉醪糟等重点旅游景区，深挖景区旅游功能，鼓励相关主体因地制宜开展农业节会活动，培育推广特色农产品品牌，助推产业园乡村旅游发展。深入挖掘产业园农耕文化价值，依托东汉醪糟旅游景区等平台，开展科普教育、专题研学、文化体验等项目，弘扬非物质文化遗产及其传承人的精神内涵，打造集科普教育、文化旅游、美丽乡村于一体的醪糟小镇。依托五峰山国家级森林公园、百岛湖、温泉等旅游资源，建设一批休闲农业专业村，将公园、村落、博物馆、游乐园等景点串点连线，打造农文旅融合精品游线。

5.3.2 实施“互联网+”行动

搭建具有农业信息化监管、电商交易、农产品质量安全追溯等多种功能的综合信息服务平台，构建贯通信息采集、分析决策、作业控制、智慧管理等各环节的智慧农业集成应用体系，提升生产经营智能化水平。在重要生产基地布局数字农业试点，配套物联网、气象监测、智能农机等设施设备，示范推进农业生产智能化。建立现代化品牌营销推广平台，通过线上、线下结合提高大

竹农产品品牌知名度和市场竞争力。到 2026 年，产业园信息平台和环境监测点建设完成，建成糯稻数字种植创新应用基地 100 亩、小龙虾数字养殖创新应用基地 50 亩，现代信息技术普及应用，信息综合服务能力显著提升，糯稻产业信息化与糯稻生产、经营、管理、服务实现融合发展。

5.4 加强技术研发应用，强化科技支撑

5.4.1 夯实现代种业根基

以高产、优质、绿色、宜机、专用为导向，加紧培育突破性糯稻新品种，为企业主体提供符合市场需求的优良原材料，推动糯稻产业高质量发展。鼓励糯稻加工企业根据实际需求，通过订制选育等方向，强化产学研合作，选育符合要求的专用型品种。结合国家级水稻制种大县建设，打造标准化、规模化、集约化、机械化、信息化“五化”糯稻种业基地，确保糯稻种源供给。大力搜集各地小龙虾优异资源，健全小龙虾杂交育种体系，提升良种供给能力。到 2026 年，育成一批优良糯稻、小龙虾新品种，建成“五化”糯稻种业基地 2000 亩，小龙虾良种繁育基地 3000 亩，种业创新力和种源供给能力显著提升。

5.4.2 推进主导产业全产业链技术研发

建设糯稻全产业链研究院，集中力量开发一批具有自主知识产权的核心技术和新型农机产品，重点在糯稻田间作业、小龙虾健康养殖、精深加工、储运保鲜等环节取得新突破。实施农机购置补贴、农机报废更新补贴等惠农政策，加快淘汰能耗高、污染

重的老旧机械，加大对绿色增产机具补贴力度。到 2026 年，主导产业产品研发创新公共服务平台运转良好，糯稻种植新品种试验示范有序推进。

5.4.3 促进科技成果集成转化

加大糯稻生产全程机械化技术集成与示范，开展提灌设施标准化、智能化、信息化示范建设；推动农机社会化服务创新，开展高效便捷的农机作业服务；加强病虫害田间观测和土壤墒情及质量检测设施建设；推进循环农业、物联网、数字农业等设施设备建设，示范带动全县主要农作物生产全程机械化。到 2026 年，建设糯稻标准化种植核心示范基地 500 亩，促进新品种新技术转化运用和全程标准化技术普及。

5.5 培育壮大经营主体，促进创新创业

5.5.1 积极培育家庭农场

坚持农村基本经营制度，实施家庭农场培育计划，以家庭经营为基础，把农业规模经营户培育成有活力的家庭农场。构建有益于家庭农场发展的政策支持体系，指导、协助家庭农场制定科学的生产技术操作规程和产品质量标准，定期对家庭农场的生产环境和产品质量进行检查，提高农业组织化程度，完善家庭农场名录制度，带动广大农户共同发展。健全农业金融保险制度，加大对农业保险的支持力度，减少农民的经营风险。到 2026 年，产业园内县级及以上示范农场 450 家。

5.5.2 规范提升农民合作社

规范提升单体农民合作社，加快发展农机专业合作社，支持组建农民合作社联合社，着重提升县域指导扶持服务能力。加快清理“空壳社”“休眠社”等有不良记录的合作社。开展标准化生产和适度规模经营，提升生产能力、经营能力和服务能力。完善县级农民合作社名录，建立有效的风险防范机制和规范财务管理，创新收益分享模式。加快推广“订单收购+分红”“土地流转+优先雇佣+社会保障”“农民入股+保底收益+按股分红”等多种利益联结方式，着力培育一批理念先进、链条稳固、带动显著的农民合作社示范社。到 2026 年，发展带动能力强的规范化合作社达 86 家。

5.5.3 培优农业龙头企业

编制出台工商资本进入产业园的指导意见和投资目录指南，规范引导工商资本参与农业产业园经营。支持产业化龙头企业在产业园内布局“产、购、储、加、销”全产业链，支持龙头企业通过兼并、重组、收购、控股等方式做大做强，促进园区农业产业化集群式发展。

5.5.4 扶强农村集体经济组织

鼓励以合股联营、入股分红、跨村经营等多种形式发展“集体经济+”产业，探索建立集体经济发展市场化运营、管理科学、绩效激励、利益共同体分配机制，调动各类主体参与农村集体经济发展。支持村企合作、村企联建，发展“资源利用型”“资产盘活型”“特色产业型”“物业经营型”等多种形式的集体经济。

5.5.5 搭建农业社会化服务平台

建设综合农事服务中心，整合农资、农机、农艺、技术、信息、人才等各类生产要素和服务主体，把产业园及全区的社会化服务新型经营主体联系在一起，提供农资统供、统耕统种统收、病虫害统防统治、农产品统购统销、全程托管、机械烘干等农业生产全程社会化服务。支持以资金、技术、服务等要素为纽带建设服务联合体、服务联盟等新型组织形式，开展生产、营销和信用等综合服务，培育一体化的服务组织体系。

5.5.6 搭建农民创业创新平台

建设农民创业创新园区和农民创业创新见习基地，配套相关设施设备，对创新办公用房、网络给予优惠，对小微企业、孵化机构给予税收支持，吸引科研技术团队、高校毕业生、农村能人、返乡农民工等入园创新创业。实施农村创新创业带头人“回引行动”，鼓励县域事业单位专业技术人员带着项目、资金和技术，入驻园区创新创业。

5.6 推广绿色生产方式，实现低碳循环

5.6.1 推广稻虾综合种养绿色模式

按照“一水两用”“一田多收”要求，通过立体种养、生态循环等方式，大力发展稻-虾综合种养模式和糯稻-油菜/绿肥轮作模式，降低病虫害基数，促进土壤结构改良，提高土壤肥力。建设稻虾综合种养示范基地，构建增产增收效果明显的种养循环产业模式，提升糯稻及水产品质量安全水平。

5.6.2 持续推进化肥农药减量增效

加强农业投入品规范化管理，持续推进化肥减量增效、农药减量控害。全面推广有机肥替代化肥、生物防治替代化学防治“两替代”绿色标准化种植技术。以“全国农作物病虫害绿色防控示范县”创建工作为契机，建设农作物病虫害绿色防控示范区，扶持统防统治专业化服务组织，开展蜜蜂授粉与绿色防控技术融合示范、稻渔共栖与绿色防控技术融合示范等。到 2026 年，主要农作物化肥利用率达到 45%，农药利用率达到 60%。

5.6.3 加强农业废弃物综合利用

全面实施秸秆综合利用行动，健全秸秆收储运体系，因地制宜推广秸秆肥料化、饲料化利用，建设秸秆资源化利用试点中心 2 处。收集处理园区内畜禽养殖粪污，建设有机肥加工厂 1 座。开展农药肥料包装废弃物回收利用，因地制宜推广农田地膜减量替代技术，建设临时回收点，鼓励废旧农膜机械化捡拾和专业化回收，完成再生资源网点规范化建设。到 2026 年，秸秆综合利用率达到 100%。

5.6.4 争创国家级生态农场

围绕水稻、小龙虾产业，在产业园建设 2 个以上产地绿色、产品优质、产出高效的生态农场，培育生态农业市场主体，推广“两替代”生态农业技术，生产绿色生态农产品，探索构建农业生态补偿机制，持续增加绿色优质农产品供给，不断提高农业质量效益和竞争力，把生态农场建设成为推进农业绿色发展和实现农村多元价值的有力抓手。鼓励龙头企业、合作社、家庭农场等经营主

体积极申报省级、国家级生态农场。到 2026 年，争创国家级生态农场 1 个。

5.7 强化农业质量品牌，提高市场竞争力

5.7.1 推进标准化生产

根据国际通行标准、国家标准、行业标准和生产需要，加快糯稻、小龙虾产地环境、投入品管控、农药残留、产品加工、储运保鲜、分等分级等关键环节标准制订修订，做到“有标可依”。建设糯稻全产业链标准化基地，开展试点示范。

5.7.2 加强质量安全监管

在产业园建设大竹县绿色农产品质量安全检测中心，健全“产业园有检测中心、乡（镇）有检测站、规模生产基地有检测室”的三级检测体系。实行农产品质量安全可追溯制度，推动传统监管向线上智慧监管转变。建立全程可追溯、互联共享的农产品质量和食品安全信息平台，做好农产品全程可追溯。到 2026 年，园区农产品质量安全追溯管理比例达 96%，农产品质量安全抽检合格率 100%。

5.7.3 完善农产品品牌体系

依托成渝地区双城经济圈，联合打造“明月山”农产品

区域公用品牌。完善“东柳醪糟”地理标志产品品牌发展、推介、保护、利用运行机制，提供品牌知名度和美誉度。扶持东柳醪糟、百岛湖等重点企业打造全国知名企业品牌，提高企业、合作社负责人的品牌意识，鼓励注册自有商标，支持经营主体申报

中国驰名商标、四川著名商标、四川名牌产品等。创建绿色有机产品品牌，扶持龙头企业、合作社加快绿色、有机食品认证和质量管理体系认证，到 2026 年，绿色、有机农产品认证面积达到 10 万亩。

5.7.4 加强农业品牌营销

开展农产品与食品的品牌策划与推广活动，建设农产品展示交易中心、电子商务平台等公共营销渠道，开展农业品牌宣传推广，共同扩大大竹农业品牌的社会影响。支持制作《大竹醪糟》《大竹小龙虾》微电影，借助报刊、网络、视频、简报通讯等多种媒体渠道，加强品牌市场推介。积极参加“惠民全川行、川货全国行、万企出国门”三大行动，支持企业、合作社等经营主体，参加四川优质农产品展销周、中国国际农产品交易会、中国国际有机食品博览会等大型展销会，积极举办“端午万人糍粑节”“开心宝宝汤圆节”、“糯米醪糟农民丰收节”“乡村风情美食节”等节日庆典，全力提升竹字品牌知名度和影响力。

第 6 章 组织管理与运行机制

6.1 完善组织管理体系

目前产业园内已经构建了“领导小组+园区管委会+专家顾问委员会”的产业园创建工作管理架构，产业园创建过程中，结合产业园特色和发展实际，借鉴工业园区运行管理经验，充分考虑农业公益性战略性特征，充分体现农业全产业链的生产要素整合

需要，根据产业园生产规模、经营项目、发展目标等实际，在现有管理架构上，进一步健全组织管理运行机构，完善运行模式，因地制宜构建“产业园建设领导小组+产业园党工委（管委会）+产业园服务中心+建设开发运营公司+专家咨询委员会”五位一体的大竹县现代农业产业园组织管理运行机构，确保大竹县现代农业产业园建设和运作稳步高效推进。产业园组织架构见图 6-1。

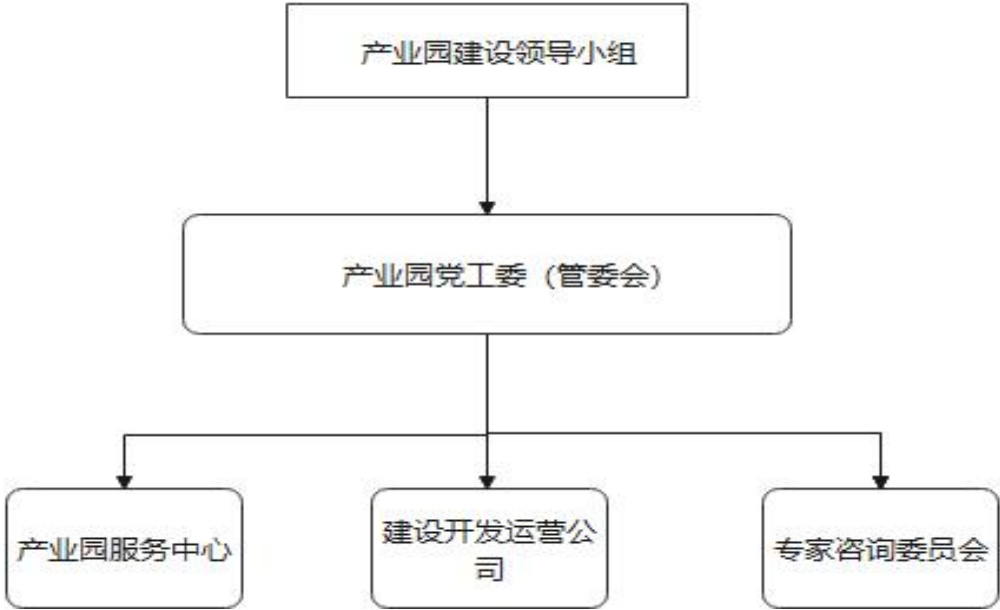


图 6-1 产业园组织架构示意图

6.1.1 加强产业园领导小组建设

为保障大竹县国家现代农业产业园创建的顺利实施和有效推进，大竹县成立了由县委书记、县长任双组长，分管副书记、副县长任副组长，县农业农村局、财政局、发展改革局、自然资源局、大竹生态环境局等部门及有关乡镇主要负责人为成员的大竹县国家现代农业产业园建设工作领导小组，全面推行县委书记、县长任园长的双“园长”负责制。领导小组成员参与产业园发展顶

层设计、方向目标的指导决策，支持产业园基础设施建设、公共服务能力提升，协调解决产业园用地、用水、用电等问题，对产业园的运行管理进行监督考核。通过有效引导为产业园的创建和认定搭建平台，科学监督以保证产业园的良好运行和健康发展。领导小组下设办公室在农业农村局，全面统筹指导产业园申报工作，并在创建期总体负责组织协调、督查指导、绩效考核等工作，协商国家、省、市有关部门落实各项支持政策，及时研究协调解决规划实施中出现的重大问题。

6.1.2 强化产业园党工委、管委会职能

成立中共大竹县国家现代农业产业园工作委员会和大竹县国家现代农业产业园管理委员会，由县委分管领导任党工委书记、县政府分管领导任管委会主任，县农业农村局党组书记任党工委副书记、局长任管委会副主任，县农业农村局分管园区工作负责人任专职副主任。下设综合协调组、产业发展组、服务保障组 3 个组。负责落实县委和县政府、园区建设领导小组的决议、决定；负责编制园区总体规划及相关规划，实施县委和县政府、园区建设领导小组安排的产业项目，督促园区产业项目建设进度；负责园区内跨乡镇实施的项目建设和产业发展的组织协调，牵头组织园区各类对外宣传、交流合作、招商引资，以及园区落户企业发展服务对接工作；承办县委、县政府和园区建设领导小组交办的其他工作。

6.1.3 设立产业园服务中心

设立大竹县现代农业产业园服务中心，编制 20 人，正科级事业单位，设主任 1 人、副主任 2 人，设党政综合办、规划创建办、项目推进办、资产管理办、科技创新办 5 个内设机构，承担产业园管委会交办的日常事务。

6.1.4 设立建设开发运营管理公司

坚持政府主导、政企分开原则，设立建设开发公司和运营管理公司，引入市场化机制强化产业园运营管理，按照产业园发展规划进行投资和开发建设，同时通过股份制吸引大企业、大财团资金，实现“投、建、运、管、维”一体化运行。设立建设开发运营管理公司——大竹县金穗源农林开发有限责任公司作为产业园开发建设主体，按照“财政引导、融资建设、封闭运作、自求平衡”的建设原则，在产业园管委会的组织和管理下，重点做好规划布局、政策执行、招商引资、政府项目招投标和公共服务及基础设施建设等工作。产业园遵循“产权清晰、责任明确、政企分开、管理科学”的现代企业制度，执行以企业经营为主体、以行政指导为保障的双轨运行的产业园管理新体制。引进专业运营服务公司日常运营和服务工作。

6.1.5 成立专家咨询委员会

根据园区规划决策和产业发展需要，加强与中国农科院、华中农业大学、四川农业大学、四川农科院、西华大学、达州市农业科学研究所和农业产业龙头企业合作，组建由良种繁育、糯稻种植、小龙虾养殖、产地初加工、农产品精深加工、冷链物流、

绿色防控、农业废弃物资源化利用、市场运营等领域知名专家和企业组成的产业园专家咨询委员会，为园内产业发展、重要政策、重大问题、制度建设等提供技术指导和专业咨询，成为园内产业发展的智囊团，不断提高决策的科学化水平。

6.2 健全运行机制

6.2.1 完善运营管理机制

一是建立产业园联席会议制度，加强各成员单位的交流与合作，通过定期召开联席会议，收集整理各部门在产业园建设运营过程中的经验和存在的问题，厘清建设运营重点和难点，对下一步的发展提出建设性的意见和应对措施。二是建立科学决策、高效执行的行政管理体制，推进服务全程化、制度化、规范化，加强电子政务建设，提高行政运行效率，完善跨部门并联行政工作机制，创新“一站式”、“一窗式”综合受理模式，提供用地审批、环保审批、项目备案、注册登记、建设手续、消防手续等投资服务，为企业提供良好的投资环境。

6.2.2 建立督查调度机制

实行由县纪委书记牵头的重点项目督查机制，由县纪委书记担任督查组组长，县委目标绩效办、县政府督察室、发展改革局、统计局抽调专人组成固定督查组，按照“旬督查、月通报、季调度、年度考核”的要求对产业园建设进行跟踪督查，重点督查项目推进情况、固定资产投资完成情况、数据入统情况、环境保障情况等。建立科学务实的考评机制，实施产业园经济质量效益型评价机制，

科学务实地对产业园进行年度考核，建立绩效综合评价体系，完善社会监督机制，以制度化、规范化、程序化推进行政监管体系建设。同时，对工作不力、推诿扯皮、懒政怠政、不为慢为等行为，由县委、县政府主要领导对包抓领导和包抓部门负责人进行约谈，严肃责任追究。

6.2.3 建立多元投融资机制

一是整合政府项目资金。整合相关政府扶持补贴、社会资金以及壮大贷、科创贷等债券融资风险补偿资金，加大对园区内从事糯稻产业高新技术成果转化和科技产业化企业贴息扶持力度。二是加强银行对园区企业的信贷支持。鼓励银行业金融机构开展涉农投资贷款、抵押担保、信托保险等方面的业务，支持政策性银行的贴息专项贷款向园区倾斜，引导商业银行扩大对园区企业贷款授信额度，鼓励农商银行等金融机构以低于商业银行的利率向园区企业发放贷款。三是拓宽社会资金引入渠道。通过税收优惠、完善风险补偿机制和引进培育专业人才等积极吸引创投机构，拓展风险投资、天使投资，在风险可控的前提下通过知识产权质押、融资租赁等多种融资渠道参与科技创新。四是畅通资金反哺渠道。以产业资金反哺科研为核心，依托园区农业金融服务平台协调整合产业资金用于科研成果转化再投资和科研教育再投资，有效避免由于商业转化收益低而产生的科技创新内生动力不足的问题。

6.2.4 建立科技成果转化机制

一是评估鉴定。依托专业评估团队，对园内科技成果的稳定性、实用性、成熟度及其现行公允价值进行评估。二是信息发布。搭建科技成果大数据平台进行信息的搜集与发布，发布科技成果供给方成熟度不同的科技成果信息，公司企业根据自身需求选择合适的成果进行转化。三是技术交易。进行高效的科技成果公示、挂牌、交易服务，通过在线配对、网上竞价等手段为技术转移双方提供规范化、个性化、高效率、低成本的“一站式”专业服务，打通技术交易绿色通道，清晰科技成果的产权分割。四是成果孵化。针对有技术、无科技成果转化条件的企业提供所需的场地、资金、人才、信息等一系列相关服务，为企业创造有利的科技成果转化环境，从而降低风险，提高科技成果转化成功率。五是成果商业化。通过农业技术与专利交易和专利许可两种方式促进技术成果的市场应用，实现企业、科研机构 and 中介机构多方共赢。

6.2.5 建立激励约束机制

由产业园管委会牵头，各相关部门积极参与，建立从

项目入园、供地、报建、竣工验收、项目投产等全过程的工作会审机制，加大对项目全过程的帮扶和管理。科学制定产业园管委会内部绩效考核方案，建立基本工资和绩效工资相结合的收入分配办法，重点向一线倾斜，向业绩倾斜，打破平均分配，拉开收入档次，对重点岗位的特色人才实行协议工资制度。实行择优录用制度，激发广大干部职工的积极性、主动性和创造性。健全完善社会信用体系，推进政务信用信息公开，实施信用分类管

理，建立企业诚信管理制度，引导社会征信机构提供多层次、多样化征信服务，构建政府和市场相结合的激励守信、惩戒失信机制，营造诚实、自律、守信、互信的社会信用环境。

6.3 完善利益联结机制

6.3.1“订单农业”模式

支持企业与农户双方协商，签订规范的经济合同，明确双方权利与义务，建立相对稳定的购销关系。重点推广四川东柳醪糟、百岛湖等龙头企业与产业园内外糯稻、小龙虾种养大户的订单收购合作模式，完善“三统两保”（统一发放种子、统一技术培训、统一订单收购，保障二次返利、保障优先务工）和“五供一收”（即供技术、供种苗、供饲料、供物资、供服务，保底价收购）机制，采取保护性浮动价、保底价的订单种养模式和种养综合保险、致富积分卡、二次返利等手段，以梯度奖励政策，鼓励带动农户增收致富。

6.3.2“龙头企业+协会+基地+种植大户（农户）”模式

进一步加强龙头企业与园区内外糯稻种植专合社（协会）及种植大户的合作，按照“龙头企业+协会+基地+种植大户（农户）”利益连接方式，形成利益共同体，龙头企业与行业协会签订长期合作协议，以协会为纽带，通过种植大户为企业提供可控的优质糯稻原料，稳定带动种植户增收，确保各方共享产业收益。

6.3.3“龙头企业+新型经营主体+专用原料基地”模式

探索开展“龙头企业+新型经营主体+专用原料基地”的一体化

经营试点，整合农业生产经营产业链，构建农业产业化经营利益共同体，将农业生产的产前、产中和产后环节纳入企业经营的内部价值链，降低农户生产经营风险，保障并提高农民收益水平。

6.3.4 “公司+种植小区+农户”模式

支持农业产业化企业采取“公司+种植小区+农户”的农业产业化经营模式，与农户建立合作关系，使农户按照企业的设计进行某个环节的生产管理活动，获得劳务费、生产资料租金或占用费、效益工资和红利等。并聘请当地农户在种养加工等项目中务工，获得工资性收入，农户除了出租土地获得租金固定收入外，还可以获得务工收入。通过企业和农户之间上下连动，形成紧密的利益共同体，调动农户的积极性。

6.3.5 “股份合作”模式

分类引导农户、合作社等新型经营主体与企业建立股份合作关系，引导农户、家庭农场、合作组织等经营主体优先与中小型企业开展股份制合作，直接以土地、劳动力、生产资料、技术等资源要素入股，形成紧密型利益联结共同体；引导合作联社、新型股份合作制经营实体优先与大型龙头企业开展股份合作，解决农企利益权益不平等的问题。探索扶持普通农户、家庭农场、合作社与龙头企业共同组建全产业链深度合作的农业产业化联合体，建立“股份合作+农业产业化联合体”的合作机制，鼓励农业产业化联合体探索成员相互入股、组建新主体等新型联结方式，实现深度融合发展。

第7章 重点工程与投资

7.1 工程项目

围绕糯稻、小龙虾主导产业，针对全产业链上的重大难题和关键环节，谋划布局一批列远近结合、梯次接续的重点工程项目，坚持“姓农、务农、为农、兴农”的根本宗旨，进一步夯实产业发展基础，推进产业深度融合，优化园区资源配置，促进体制改革创新，加强科技创新支撑，做大做强主导产业，带动农民增收致富。重点规划实施标准化生产基地建设工程、科技物质装备提升工程、产业融合发展工程、绿色发展与品牌提升工程、公共服务能力提升工程等五大工程。

7.1.1 标准化生产基地建设工程

主要实施标准化绿色糯稻生产基地、稻渔综合种养循环基地、水稻制种基地、小龙虾良种繁育基地等建设项目。依托糯稻、小龙虾龙头企业，按照相关标准，合理规划布局建设一批规模化、标准化、智能化种养基地，完善田间基础设施和相关设备，提升水稻、小龙虾等优质种子种苗生产能力。

7.1.2 科技物质装备提升工程

主要实施高标准农田质量提升、现代农业科技创新中心建设、稻虾综合种养关键技术集成转化应用、水稻新品种引进试验示范、绿色食品原料糯稻标准化种植核心示范基地、数字种养创新应用基地建设等建设项目。加强田间水、电、路、网等基础设施建设，夯实物质装备水平，深化与科研院所合作，打造科技研发平台，

开展以糯稻、小龙虾为主的新品种、新技术、新模式展示示范，应用大数据、云计算、物联网等现代信息技术，示范推广水稻、小龙虾产业数字化、智能化生产管理和运行。

7.1.3 产业融合发展工程

主要实施优质大米低温储藏与加工、粮油初加工提升、有机大米加工、小龙虾初加工、糯稻精深加工、小龙虾精深加工、糯稻加工副产物综合利用、川东北冷链物流中心及冷链物流体系、特色农产品产地交易市场、万达开农产品展销交易中心、电子商务平台、稻虾主题休闲旅游精品游线打造等建设项目。深入挖掘产品价值，提升糯稻、小龙虾加工水平，丰富精加工产品品类，完善仓储冷链物流等流通渠道，推动产品线上线下同步交易，拓展水稻、小龙虾科普教育、休闲观光、美食体验等多种功能，推进一二三产业深度融合。

7.1.4 绿色发展与品牌提升工程

主要实施测土配方施肥、病虫害统防统治、农业废弃物资源化利用、农膜农药包装物回收利用、产地环境监测系统、糯稻全产业链标准制定、农产品质量安全体系建设、“两品一标”认证、品牌培育和宣传推介等建设项目。促进化肥农药减量增效，推动农业绿色防控，推进水稻秸秆饲料化、畜禽粪污肥料化利用，加强农业投入品废弃物回收利用，建立环境监测和应急处理机制，推进产业绿色循环发展，完善糯稻全产业链各环节标准，推进全环节标准化生产，完善配套检测仪器设备，提升产品质量检测能

力，构建质量安全追溯平台，实现生产、仓储、运输、销售全程监管追溯，支持企业、合作社等开展“两品一标”认证和品牌培育与宣传推介，全力提升竹字品牌知名度和影响力。

7.1.5 公共服务能力提升工程

主要实施新型经营主体培育、高素质农民培育、农机社会化服务体系、综合农事服务中心、产业园信息综合服务平台、农业保险体系、双创孵化基地等建设项目。积极发展多种形式适度规模经营，加强高素质农民培训，在水稻种子种苗、生产加工、仓储物流、品牌销售各个环节提供“一条龙”“菜单式”社会化服务，构建农业保险保障体系，为创新创业主体提供全程化帮扶，全面提升园区信息化服务水平和能力。

7.2 投资估算与资金筹措

7.2.1 投资估算

根据上述五大重点工程，规划建设 39 个重点项目，总投资 32.87 亿元，其中标准化生产基地建设工程 3.9 亿元，占总投资 11.86%；科技物质装备提升工程 6.3 亿元，占总投资 19.17%；产业融合发展工程 15.52 亿元，占总投资 47.22%；绿色发展与品牌提升工程 5.7 亿元，占总投资 17.34%；公共服务能力提升工程 1.45 亿元，占总投资 4.41%。各工程投资详见表 7-1。

表 7-1 投资估算表

序号	名称	投资（万元）	投资结构（%）
一	标准化生产基地建设工程	39000	11.86

二	科技物质装备提升工程	63000	19.17
三	产业融合发展工程	155200	47.22
四	绿色发展与品牌提升工程	57000	17.34
五	公共服务能力提升工程	14500	4.41
合 计		328700	100

7.2.2 资金筹措

按照多渠道筹集资金的原则，项目资金来源由财政资金、社会资金投入两个部分构成。其中，财政资金 7.34 亿元，占总投资的 22.32%；社会资金 25.53 亿元，占总投资的 77.68%。

表 7-2 资金筹措表

序号	名称	投资（万元）	资金来源（万元）	
			财政资金	社会资金
一	标准化生产基地建设工程	39000	16800	22200
二	科技物质装备提升工程	63000	24000	39500
三	产业融合发展工程	155200	12220	142980
四	绿色发展与品牌提升工程	57000	12200	44800
五	公共服务能力提升工程	14500	8150	6350
合 计		328700	73370	255330

7.3 效益分析

7.3.1 社会效益

围绕水稻、小龙虾全产业链生产，加快实现产业园集成应用新装备、新技术，大胆创新经营体制机制，为探索农业现代化道路发挥积极的示范带动作用。通过提供就业岗位，解决大量农村剩余劳动力，缓解当前城乡劳动力就业的压力。实现产业园建设与农业经营方式转变有机结合，探索各类集约化经营方式。建立产业园发展对农民的辐射带动机制，创新多种利益联结机制，让农民更多分

享二三产业增值收益，带动产业园农民可支配收入持续稳定增长。

7.3.2 经济效益

通过国家现代农业产业园建设，实施一批重点工程，改善水稻、小龙虾的选育、种植、加工的基础设施条件，提升科技成果转化应用水平和生产加工能力；引进培育产业化龙头企业和家庭农场等经营主体，提升水稻种植组织化和专业化程度；发展产品精深加工和冷链物流，拓展水稻、小龙虾产业新功能新业态，推进一二三产业融合发展，产业附加值和竞争力进一步提升，三七产业不断壮大，农民收入持续增加。到 2026 年，产业园总产值达到 114.86 亿元，主导产业产值达 96.48 亿元，农民人均可支配收入达到 4.5 万元。

7.3.3 生态效益

产业园注重农业生产与资源环境相互协调，通过水稻种植和稻渔综合种养循环经济模式的推广应用，大力推广生物农药、高效低毒、低残留农药，减少化肥和农药使用，降低对生态环境的污染，改善农业生态环境，效恢复土壤地力，生态效益显著。结合病虫害绿色防控、农膜农药包装物回收等措施技术，有利于降低农业废弃物排放，合理保护生物多样性、实现资源再生和循环利用，控制农业面源污染。

第 8 章 政策支持与保障措施

8.1 支持政策

8.1.1 财政支持政策

一是将财政资金优先使用于产业园基础设施、产业发展、品牌培育、技术改造、科技创新和公共服务平台建设，提高产业园建设、运营水平。二是加大产业发展引导资金额度，统筹安排自然资源、农业、水利等项目，加大资金整合力度，集中投向园区建设。三是出台农业奖补扶持政策，每年安排专项奖补资金，对产业园区内规模化、标准化的种业生产基地进行奖补，并在农业项目上给予重点倾斜。

8.1.2 用地保障政策

一是落实经营用地等优惠政策。用好用活国家、省有关现代设施农业、农产品加工业、休闲农业等产业用地政策，在合法合规的前提下保障产业园项目用地需求。二是建立产业园土地流转交易市场，加强土地承包经营权流转管理和服务，探索推行适应形势发展的农村土地流转机制。三是鼓励土地流转。按照依法、自愿、有偿的原则，引导农户通过转包、出租、互换、转让、股份合作等形式，将土地经营权入股合作社、龙头企业，支持合作社和社会化服务组织，发展多种形式的适度规模经营。

8.1.3 科技人才政策

一是建立创新创业服务扶持平台。加大创业、项目研发、成果转化等方面的政策扶持力度，鼓励大学生、返乡农民工、复员转业军人等到产业园创业就业；鼓励园内龙头企业、合作社等新型经营主体，通过提升工资待遇、提供发展平台、完善产业园生活配套设施等举措吸引科技人才、营销人才在园内就业创业。

二是培育高素质职业农民。通过课堂培训、田间培训等形式，组织农业骨干、种养大户和各类专业户进行专业技术、经营管理和市场营销等培训，培育一批有文化、懂技术、善经营、会管理、能致富的新型职业农民。三是深化院企产学研合作。支持产业园与优势科研院所对接建立“院企产研一体合作”关系，通过组建现代农业科技推广培训中心和返乡农民双创就业培训基地，为人才服务企业提供良好平台。

8.1.4 金融保险政策

一是设立产业化发展专项资金，鼓励种植大户、家庭农场、农业专业合作社、农业龙头企业等新型经营主体，集中连片发展适度规模经营，在技术改造、品牌建设等方面对其进行奖补。二是财政贴息政策，鼓励社会资本进入园区建设，对符合政策的给予贴息补助；探索利用专项债券、政府购买服务、PPP、涉农贷款贴息等财政支农新方式，撬动金融资本、社会资本向产业园区集聚。三是创新政策性保险，健全农业保险制度，探索完善小龙虾良种繁育和规模化养殖保种，加大对农业政策性保险的财政支持力度，减少农民的经营风险。

8.2 保障措施

8.2.1 加强组织领导

把产业园建设作为落实乡村振兴战略、推进农业农村现代化的核心抓手，发挥领导小组建设主体和监督主体作用，把责任落实到具体单位，制定时间节点，落实工作进度。领导小组成员要定期

召开专题研讨会，集体研究产业园建设过程中发现的重大问题，形成解决方案，推动产业园建设顺利进行。要把产业园建设作为相关单位负责人绩效考核的重要指标，对监督不力的单位，应追究其主要负责人的领导责任。

8.2.2 完善监督考核

根据《现代农业产业园监测评价办法（试行）》，研究制定产业园项目建设考核指标，把建设工作纳入相关部门年度综合目标管理责任制考核范畴，并细化分解目标和重点任务，严格督查、考评、问责制度，确保产业园建设按计划有力有序、顺利高效推进。

8.2.3 强化法制保障

制定出台《四川省大竹县现代农业产业园管理办法》，围绕招商引资、用地保障、人才培育、主体发展等方面，出台指导性意见，并配套相关细则，构建科学有效的产业园政策支持体系，确保国家现代农业产业园规范、有序、高效运营。

8.2.4 注重宣传引导

加大产业园创建宣传力度，建立微信公众号等宣传平台，重点宣传园区建设意义、产业发展机遇，定期发布招商项目、公开建设进度，努力营造社会各界共同参与建园的浓厚社会氛围。利用会展、论坛等对外宣传窗口，加强糯稻、小龙虾为主的农产品产销对接，打造大竹县农业现代化发展的靓丽名片。

附表

四川省达州市大竹县国家现代农业产业园建设
重点工程项目一览表

单位：万元

序号	名称	建设单位	建设地点	建设内容	总投资	资金来源	
						财政资金	社会资金
合计					328700	73370	255330
一	标准化生产基地建设工程				39000	16800	22200
1	标准化糯稻生产基地建设项目	四川东柳醪糟公司	石河镇、月华镇、朝阳乡、东柳街道、乌木镇	建设标准化糯稻生产基地 9 万亩，统一技术，统一标准化生产，保障耕地持续、高效产出，稳定提升糯稻产能。	18000	3600	14400
2	种养循环绿色糯稻基地建设项目	四川新宏景农牧公司、四川东柳醪糟公司	朝阳乡、月华镇	建设种养循环绿色糯稻基地 1 万亩，统筹利用水田、山坡地资源，在坡地种植饲草养殖肉羊，养殖场的粪污发酵以后变成有机肥，有机肥还田种植有机糯稻，形成“饲草-肉羊-有机肥-糯稻”生态种养模式。	2000	400	1600
3	稻渔综合种养基地建设项目	四川百岛湖生态农业公司、大竹政禾专合社、石河镇政府、月华镇政府、乌木镇政府	石河镇、月华镇、乌木镇	建设以水稻、小龙虾为主的稻渔综合种养基地 1.5 万亩，主要建设内容包括开沟（开沟）、筑田埂、田埂护网、栽种糯稻、放养鱼苗等。基础设施由相关乡镇牵头建设，种养殖由企业牵头建设。	15000	12000	3000
4	糯稻制种基地建设项目	县农业农村局	月华镇	建设“标准化、规模化、集约化、机械化、信息化”糯稻种子生产基地 2000 亩，完善田间灌排设施和生产道路等基础设施建设，提升以糯稻为主的水稻种苗生产能力。	1000	200	800
5	小龙虾良种繁育基地建设项目	四川百岛湖生态农业公	乌木镇	建设小龙虾良种繁育基地 3000 亩，完善田间基础设施，配套养	3000	600	2400

序号	名称	建设单位	建设地点	建设内容	总投资	资金来源	
						财政资金	社会资金
		司		殖设备，推广应用小龙虾加工新设备、新技术、新工艺等，提高优质虾苗生产能力。			
二	科技物质装备提升工程				63000	24000	39000
6	高标准农田质量提升项目	县农业农村局	产业园全域	推进园区内高标准农田建设，完善田间水、电、路、网等基础设施，新建高标准农田 6.5 万亩，改造提升标准化基地 5 万亩，新建农机道路 50 公里。推进农田水利设施建设，新建蓄水池 217 口、提灌站 3 个、灌溉水渠 23.1 公里、自来水工程 1 处，建设高效节水灌溉设施 2000 亩。	52500	21000	31500
7	现代农业科技创新中心建设项目	县农业农村局	东柳街道、石河镇、月华镇、乌木镇	建设糯稻醪糟全产业链研究院、水产专家大院、试验示范基地，加强与省内外相关科研院所合作研发，聘请有关专家，添置相关科研设施设备，开展优质糯稻优良品种、绿色高效技术模式、丘陵地区农机装备等技术研究和糯稻、小龙虾加工产品开发，加强良田良种良技良制“五良”集成配套与成果转化。	5000	1000	4000
8	稻虾综合种养关键技术集成转化应用项目	四川百岛湖生态农业公司	石河镇、乌木镇	依托达州市小龙虾选育繁育工程技术研究中心，建设稻虾综合种养研究平台，完善相关配套设施，开展虾苗种高效繁育技术、小龙虾养殖人工饲料制作技术和生态养殖等关键技术研究。建设稻-虾综合种养示范基地 5000 亩，进行稻田开沟和水质优化，配逃防逃、防盗、进排水、捕捞等设施设备，示范推广科学的稻虾综合种养模式和技术。	1000	400	600
9	水稻新品种引进试验示范项目	县糯稻中心、四川东柳醪糟公司、万康生态农业公司	月华镇	建设糯稻种植新品种试验示范 50 亩，建设川农“竹稻香”生态种植基地 500 亩，建设竹稻引种试验示范基地 30 亩，重点完善田间基础设施，配套相关仪器设备，试验推广糯稻、竹稻等水稻种植新品种和新技术。	1000	400	600
10	绿色食品原料糯稻种植核心示范基地建设项目	县糯稻中心	月华镇	建设专业化、规模化、标准化的绿色食品原料糯稻种植核心示范基地 500 亩，促进糯稻新品种	500	200	300

序号	名称	建设单位	建设地点	建设内容	总投资	资金来源	
						财政资金	社会资金
				新技术的转化和运用，推广优质、高产、高效、生态安全的糯稻品种，示范全程绿色糯稻标准化生产技术。			
11	数字种养创新应用基地建设项目	四川东柳醪糟公司、四川百岛湖生态农业公司	月华镇、乌木镇	在月华镇川心村建设智慧育苗大棚，配套设施设备，建设糯稻数字种植创新应用基地 100 亩，配套水肥一体化设施，采用微喷灌溉和肥料施用方式，智能化控制糯稻水肥环境；配置全高清网络摄像机对整个基地进行精细化监控；配备糯稻生产环境气象站、土壤墒情采集站、虫情测报灯等设备实时监测生长环境、糯稻长势和田间管理情况。在乌木镇建设小龙虾数字养殖创新应用基地 100 亩，配套饲料投喂机、增氧机、粪污搜集器、尾水处理等养殖设施，购置环境监控设备和智能控制系统，对水温、溶氧、水质等环境因素进行智能化监控，对饲喂、增氧、水位调节进行智慧化管理。	3000	1000	2000
三	产业融合发展工程				155200	12220	142980
12	优质大米低温储藏与加工项目	四川顺鑫农业公司	东柳街道	改建 5 万吨低温粮食储备库，主要建设内容包括标准厂房，购置低温保存设施，配套转运、贮藏等设备。改建 10 万吨优质大米生产线，新购除尘、除杂、碾米等成套设备。	6000	600	5400
13	粮油初加工提升项目	东柳醪糟公司	月华镇	新建 5 万吨稻油仓储烘干库房，改造升级 1 万吨粮油仓库，新建年加工 4 万吨糯稻脱壳初加工厂房，主要建设内容包括标准厂房、烘干房、加工包装车间、装卸物流车间等，购置烘干、仓储、脱壳、物流生产线，配套清洗、砻谷、碾米、分级、包装、贮藏等设施设备。	5000	500	4500
14	有机大米加工项目	四川新宏景农牧公司	朝阳乡	新建 2000 吨有机大米初加工厂房，包括标准厂房、加工包装车间，购置配套清洗、砻谷、碾米、分级、精选、液氮保鲜、全自动	1200	120	1080

序号	名称	建设单位	建设地点	建设内容	总投资	资金来源	
						财政资金	社会资金
				罐装设备等设施设备。			
15	小龙虾初加工项目	四川百岛湖生态农业公司	乌木镇	建设小龙虾初加工基地，完善配套称重、分级、预冷、包装、保鲜等初加工设施设备，提升小龙虾商品化处理能力和水平。	3000	300	2700
16	糯稻精深加工项目	四川东柳醪糟公司	月华镇	以糯稻为原料，改进加工工艺，完善相关生产设备配套，开发生产醪糟、糯米粉、糯米食品等相关精深加工产品，主要建设内容包括新建1条万吨醪糟智能化生产线，1条万吨糯米粉加工生产线，1条万吨速冻汤圆智能化生产线，1条裹粉小酥肉加工生产线，1条冻干醪糟等小吃生产线。	24000	0	24000
17	小龙虾精深加工项目	四川百岛湖生态农业公司	经开区	新建以小龙虾为主的即食食品生产线，主要建设内容包括生产车间、小龙虾副产物综合利用车间、甲壳素及衍生产品加工、标准厂房、化验室和其他设施等，丰富小龙虾等水产品精深加工品类。	10000	0	10000
18	糯稻加工副产物综合利用项目	四川东柳醪糟公司	月华镇	设醪糟加工副产物加工中心，进行排污池改造，配套压滤机、废渣滑槽、运渣车和废渣跌落机系统，对糯稻加工废水进行集中处理；配套饲料生产设施设备，将淘米水经处理后形成含水米渣进行再利用，生产鱼饲料；提升对米糠、稻壳、酒糟等加工副产物综合利用，完善配套设施，开发米糠油、米糠食品、碳化稻壳、稻壳制碳棒和养殖饲料等产品。	9000	900	8100
19	川东北冷链物流中心及冷链物流体系建设项目	县农业农村局、四川铭翔种养殖专业合作社等	东柳街道及相关村	在东柳街道建设川东北冷链物流中心，配备流通型保鲜库、冷藏库、冷冻库等设施，健全完善标准化低温交易专区。依托企业、家庭农场、合作社等经营主体建设10个田头仓储保鲜冷链设施，形成从产地到市场的全程仓储冷链物流体系。	8000	1600	6400
20	特色农产品产地交易市场建设项目	县农业农村局、经信局、香椿中心	石河镇	在朝阳乡木鱼村、石河镇望江社区建设2个特色农产品产地交易市场，主要建设内容包括冷链库、物流中心、仓储库、电商平	9000	4500	4500

序号	名称	建设单位	建设地点	建设内容	总投资	资金来源	
						财政资金	社会资金
				台线下网点、配送中心等。			
21	万达开农产品展销交易中心建设项目	县农业农村局、四川铭翔种养殖专业合作社等	东柳街道	建设农产品展销中心，完善仓储、物流、交易、展览等设施，主要建设内容包括展览厅、交易厅、仓储库、配送中心等，进行优质特色农产品的集中展示和交易。	3000	1500	1500
22	电子商务平台建设项目	县农业农村局、商务局	东柳街道	搭建大竹县特色糯稻、小龙虾产业电子商务平台，与阿里巴巴、京东、苏宁等农村电商平台加强合作，完善糯稻、小龙虾电商物流及农产品电子商务外销功能。	2000	200	1800
23	稻虾主题休闲旅游精品游线打造项目	县农业农村局、县财政局、县乡村振兴局、县文旅中心、四川东柳醪糟公司、四川百岛湖生态农业公司等	产业园全域	在石河镇建设稻虾公园、香椿母本源游学基地，在月华镇建设醪糟小镇、醪糟文化博物馆、东汉醪糟景区、古井洞休闲山庄，在朝阳乡建设海明湖生态康养度假区、温泉休闲小镇、五峰山国家森林公园和木鱼池体验式田园综合体，在东柳街道建设万达开农产品展销交易中心体验馆，在乌木镇建设百岛湖小龙虾美食体验园、小龙虾繁育科普游学中心、蓝莓园花山湖景区，完善环线旅游配套设施。	75000	2000	73000
四	绿色发展与品牌提升工程				57000	12200	44800
24	测土配方施肥项目	县农业农村局	产业园全域	全面推广测土配方施肥技术，利用补贴方式推进有机肥替代化肥，开展肥料田间对比监测、配方施肥等试验，发放配方施肥卡，增施有机肥，开展冬种油菜、绿肥等措施对基地土壤地力进行培肥5万亩。	5000	1000	4000
25	病虫害统防统治项目	县农业农村局	产业园全域	扶持统防统治专业化服务组织，购置防治药剂、太阳能杀虫灯、田间作业防护用品、机械维护用品和病虫害调查工具等。	5000	500	4500

序号	名称	建设单位	建设地点	建设内容	总投资	资金来源	
						财政资金	社会资金
26	农业废弃物资源化利用项目	县农业农村局、县畜牧中心、四川新宏景农牧公司、星火禽业	朝阳乡，石河镇，月华镇	建设有机肥加工厂1座，完善配套加工生产装备，对园内畜禽养殖粪污进行集中处理生产有机肥；建设秸秆资源化利用试点中心3处，利用水稻秸秆、玉米杆、大豆杆、油菜杆等废弃物进行饲料化、燃料化、材料化利用。	6000	3000	3000
27	农膜农药包装物回收利用项目	县农业农村局	产业园全域	开展农业废弃物回收处理试点，配套回收装置，清捡农药瓶、塑料包装袋、废弃秧盘、废弃农膜等农业生产废弃物，建设临时回收点，推进“有害垃圾政府补企业收”处理模式，鼓励实施包装袋、农膜等废弃物回收押金制、奖励制。	2000	500	1500
28	产地环境监测系统建设项目	县农业农村局		建设数据库平台、产地环境监测点，应用物联网、大数据、人工智能、5G、智慧气象等现代信息技术，开展产地土壤、水、气等监测。	1000	500	500
29	绿色糯稻全产业链标准制定项目	县农业农村局	—	开展绿色糯稻产地环境、投入品管控、农药残留、产品加工、储运保鲜、分等分级等关键环节标准制订修订，做到“有标可依”，做到“有标可依”。	1000	400	600
30	农产品质量安全体系建设项目	县农业农村局	石河镇、东柳街道	建设大竹县绿色农产品质量检测中心，健全“产业园有检测中心、乡（镇）有检测站、规模生产基地有检测室”的三级检测体系。建立全程可追溯、互联共享的农产品质量和食品安全信息平台，实现糯稻、小龙虾等农产品全程可追溯。	3000	500	2500
31	“两品一标”认证项目	县农业农村局	产业园全域	以政策引导和奖励等方式，支持企业、合作社等开展“两品一标”认证，全面推进糯稻、小龙虾产业绿色化发展。到2026年，园内绿色、有机认证面积达10万亩。	24000	4800	19200

序号	名称	建设单位	建设地点	建设内容	总投资	资金来源	
						财政资金	社会资金
32	品牌培育和宣传推介项目	龙头企业、合作社、县农业农村局	—	完善“东柳醪糟”地理标志产品品牌发展、推介、保护、利用运行机制，扶持东柳醪糟、百岛湖等重点企业打造全国知名企业品牌，创建绿色有机产品品牌。支持制作《大竹醪糟》《大竹小龙虾》微电影，借助报刊、网络、视频、简报通讯等多种媒体渠道，开展品牌宣传推介。举办“端午万人糍粑节”“开心宝宝汤圆节”、“糯米醪糟农民丰收节”“乡村风情美食节”等节日庆典，支持企业、合作社等经营主体参加四川优质农产品展销周、中国国际农产品交易会、中国国际有机食品博览会等大型展销会。	10000	1000	9000
五	公共服务能力提升工程				14500	8150	6350
33	新型经营主体培育项目	县农业农村局	产业园全域	培育引进各类农业新型经营主体，扶持2个国家级龙头企业、1个省级龙头企业、4个市级龙头企业做大做强，培育农民专业合作社3家，培育家庭农场和种养大户40家，完善糯稻醪糟行业协会和产业联盟。	3000	3000	0
34	高素质农民培育项目	县农业农村局	产业园全域	建设糯稻、小龙虾技术培训中心，利用全国农业科教云平台及“云上智农”APP以及“互联网+公共就业创业培训”平台组织开展高素质农民培训3000人次/年。	500	250	250
35	综合农事服务中心建设项目	县农业农村局	产业园全域	通过购买服务、购机补贴、技术指导、作业费补贴等方式加大扶持力度，增强水稻生产机械化作业服务能力，推进服务链不断延伸，从机耕作业向机械育秧、插秧、植保、收获和烘干水稻全产业链拓展。	4000	1000	3000
36	综合农事服务中心建设项目	大竹惠鑫农机专合社、润物养殖专合社等	产业园全域	新建农事服务中心，主要建设内容包括农机库房等，配套购买拖拉机、旋耕机、收割机、播撒器、无人机等现代化耕种防收农机装备，开展以糯稻为主的耕种防收全程农业社会化服务。	2000	1000	1000

序号	名称	建设单位	建设地点	建设内容	总投资	资金来源	
						财政资金	社会资金
37	产业园综合信息服务平台建设项目	县农业农村局、四川东柳醪糟公司、四川百岛湖有限公司	月华镇、石河镇、东柳街道、乌木镇	依托现有农村信息化服务平台，建设园区信息综合服务平台，增设园区监测点位，配套网络摄像机、网络智能球机智能摄像机、录像机、网络交换系统（含软件系统、硬件设备、辅材、安装、调试等）、监控传感器及附属设施设备等等。	1000	400	600
38	农业保险体系建设项目	县金融办、园区内经营主体	—	增加农业保险服务面，提高农业保险保障水平，根据糯稻、小龙虾产业特点确定保费，制定不同补贴比例的保费补贴政策。	3000	1500	1500
39	双创孵化基地建设项目	产业园区管委会	石河镇、东柳街道	建设产业园创新创业服务中心，购置完备的软硬件设施，吸引科研技术团队、高校毕业生、农村能人、返乡农民工等入园，提供创业场地和孵化服务，配合租金优惠、担保贷款等政策扶持。	1000	1000	0

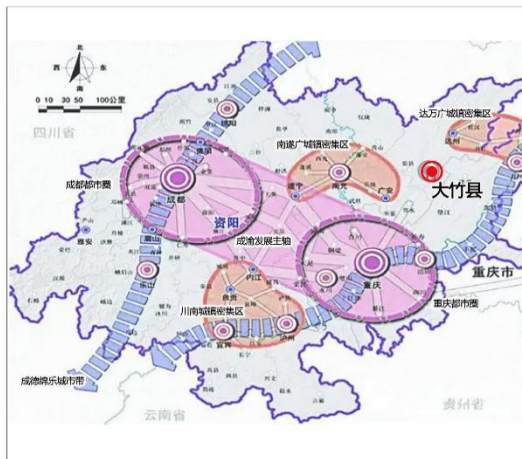
附图

附图 1 地理位置图

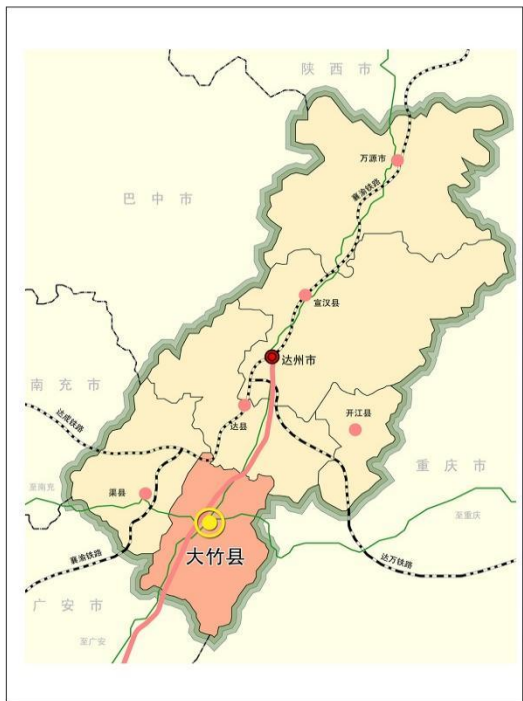
达州市大竹县现代农业产业园建设规划 (2022-2026年)



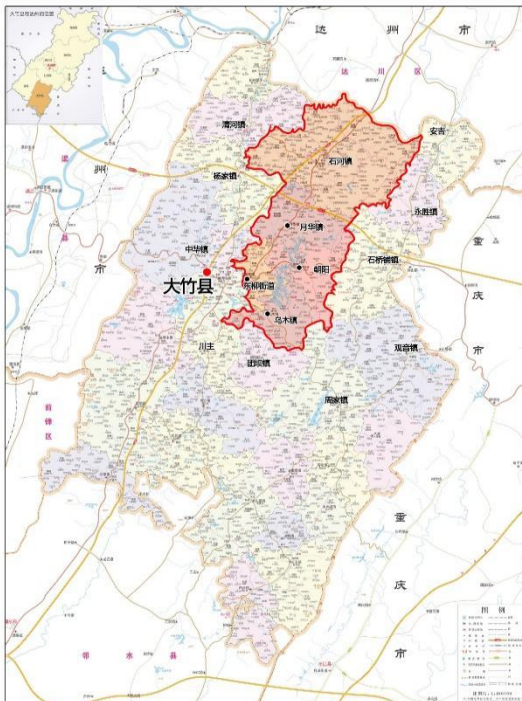
大竹县在四川省的位置



大竹县在成渝地区双城经济圈的位置



大竹县在达州市的位置

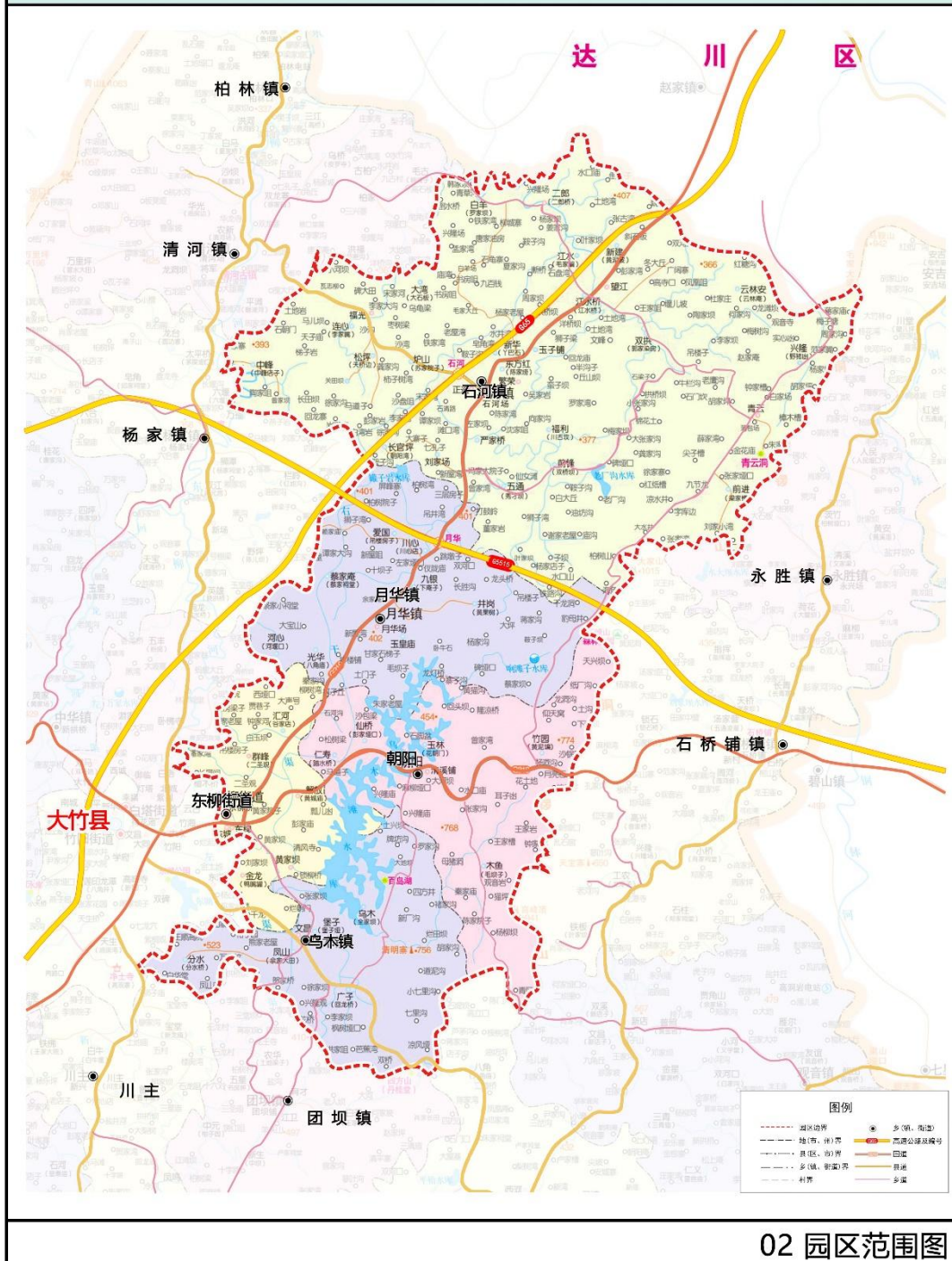


产业园在大竹县的位置

01 地理位置图

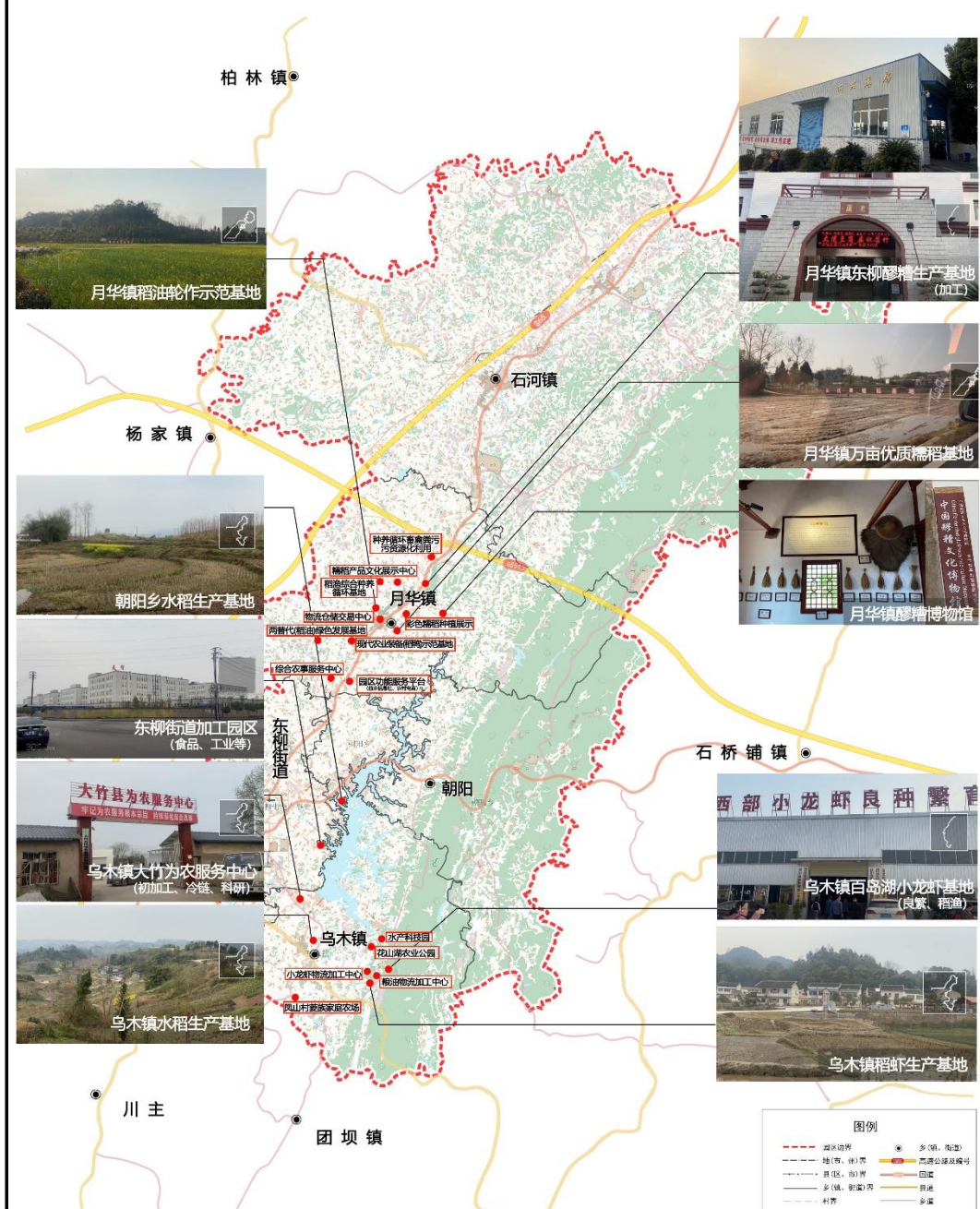
附图 2 园区范围图

达州市大竹县现代农业产业园建设规划 (2022-2026年)



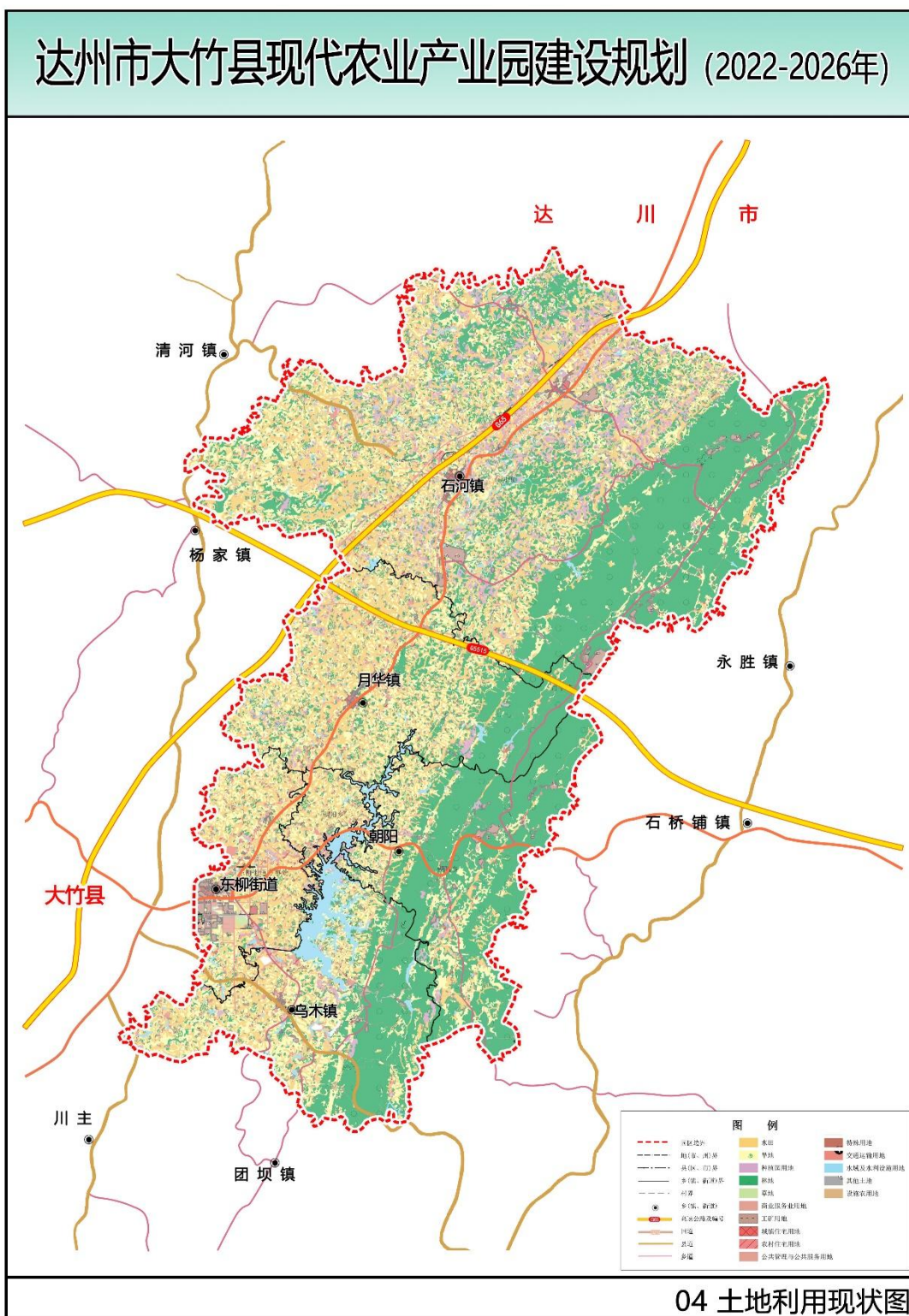
附图 3 园区现状图

达州市大竹县现代农业产业园建设规划 (2022-2026年)

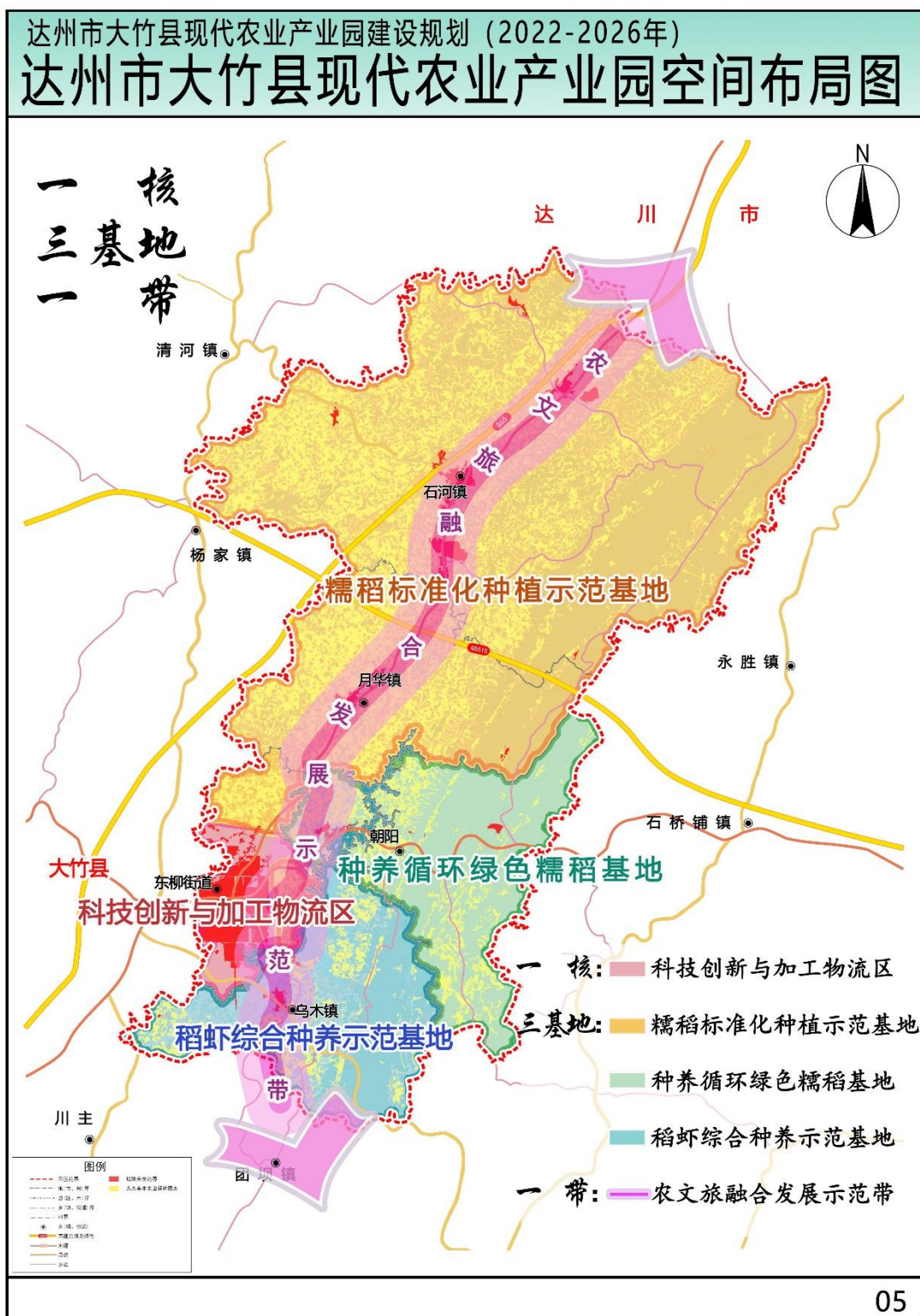


03 园区现状图

附图 4 土地利用现状图



附图 5 空间布局图



信息公开选项：主动公开

抄送：县委办公室，人大常委会办公室，县政协办公室，县纪委监委，
县法院，县检察院，县人武部。

大竹县人民政府办公室

2023 年 6 月 28 日印发
