

四川省达州市开江县  
创建国家现代农业产业园中央财政奖补资金  
使用方案  
( 2022-2024 年 )

开江县人民政府

2022 年 5 月

# 目 录

一、编制依据 .....	1
二、中央奖补资金使用原则 .....	1
三、中央奖补资金建设内容 .....	1
(一) 标准化“稻田+”生产基地建设工程 .....	2
(二) 农产品加工物流提升工程 .....	5
(三) 科技创新与数字农业示范工程 .....	5
(四) 绿色发展推进工程 .....	7
(五) 公共服务能力建设工程 .....	8
四、中央奖补资金年度使用计划 .....	10
(一) 2022-2024 年中央奖补资金使用情况 .....	10
(二) 中央奖补资金使用进度 .....	10
五、资金筹措 .....	27
六、项目管理 .....	36
(一) 资金管理 .....	36
(二) 项目实施 .....	37
(三) 绩效评价 .....	40
七、保障措施 .....	41
(一) 组织保障 .....	41

(二) 资金保障 .....	41
(三) 土地保障 .....	42
(四) 人才支持 .....	42
八、联农带农机制 .....	43
(一) 村集体农业发展公司模式 .....	43
(二) “1331”托管模式 .....	43
(三) 劳务服务中介模式 .....	44
(四) “三金”模式 .....	44
(五) 社会化服务入股分红模式 .....	44
(六) “农民+自媒体+消费者”模式 .....	45
(七) 委托管理模式 .....	45
(八) 开发式农业分红模式 .....	46
九、附件 .....	46
(一) 附表: .....	46
(二) 附图: .....	46
(三) 附件: .....	<b>错误! 未定义书签。</b>

## **一、编制依据**

根据《农业农村部 财政部关于公布 2022 年农业产业融合发展项目创建名单的通知》（农办计财〔2022〕14 号）文件精神，开江县被批准纳入 2022 年现代农业产业园创建名单。开江县按照农业农村部发展规划司下发《关于 2022 年现代农业产业园创建方案的意见》（农规（示范）〔2022〕14 号），根据现代农业产业园创建方案及开江县现代农业产业园建设规划，结合开江县实际情况和发展需求制定本方案。

## **二、中央奖补资金使用原则**

中央奖补资金按照“突出重点、集中使用、创新方式、专款专用”的原则，重点用于产业园主导产业升级、延伸产业链、提升产业服务能力、联农带农增收。积极统筹整合相关资金，通过政府购买服务、以奖代补、先建后补、贷款贴息等方式，撬动更多金融和社会资本参与产业园建设。奖补资金原则上不直接用于企业生产设施投资补助，不用于楼堂馆所建设，不用于一般性支出。

## **三、中央奖补资金建设内容**

按照“一年有起色、三年见成效、五年成体系”的总体要求，聚焦优质水稻产业，到 2024 年（创建期末），开江县现代产业园完成创建工作，现代水稻产业链发展水平显著提升，对全县经济发展的贡献率显著增强。产业基础设施完备，标准化、机械化、轻简化水平显著提升。龙头企业实现强强联合、优势互补、资源

集聚。市场营销和流通体系更加畅通，休闲观光、农业电商等拓展产业迅速发展，产业结构更加优化。形成乡村发展新动力、农民增收新机制、乡村产业融合发展新格局，推动开江从农业大县向农业强县建设迈出坚实步伐。

### **（一）标准化“稻田+”生产基地建设工程**

#### **1.水稻制种基地**

**建设内容：**在任市镇建设水稻制种基地 1500 亩，对标全国领先的水稻制种现代化水平，一体化推进“七网”配套，加强农业物联网建设，推进耕种管收防烘的全程机械化、智能化装备应用，重点支持基地田基础设施、提灌设施、地力培肥、种子补贴等方面。

**建设地点：**任市镇、甘棠镇

**实施主体：**新型经营主体

**资金投入：**总投资 400 万元，其中中央资金补助 100 万元。

**实施方式：**先建后补、以奖代补等方式。

#### **2.水稻智能化育秧工厂**

**建设内容：**建设占地面积 500 平方米水稻育秧工厂 1 个，配套育秧设施设备，开展社会化服务，覆盖面积 1 万亩。

**建设地点：**讲治镇

**实施主体：**县属国有平台公司、村集体等

**资金投入：**总投资 1500 万元，其中中央资金补助 300 万元。

**实施方式：**企业自建、股权量化至村集体经济。

### **3.水产育苗基地**

**建设内容：**建设青虾育苗基地、大闸蟹育苗基地、小龙虾育苗基地各 1 个，面积共 3000 亩，建设水、电、路网等基础设施和增氧、投喂等生产设施设备。

**建设地点：**任市镇

**实施主体：**新型经营主体

**资金投入：**总投资 1200 万元，其中中央资金补助 250 万元。

**实施方式：**先建后补、以奖代补等方式。

### **4.“稻田+”生产基地建设**

**建设内容：**改造提升“稻田+虾蟹”种养基地 5 个，面积 2 万亩。建设标准化水稻-绿肥、水稻-油菜轮作基地 1 个，面积 5000 亩，重点进行田形调整、土壤地力培肥，新品种、新技术、新设备、新模式推广。

**建设地点：**讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇

**实施主体：**新型经营主体

**资金投入：**总投资 2450 万元，其中中央资金补助 800 万元。

**实施方式：**以奖代补、先建后补

### **5.集约化养殖基地建设**

**建设内容：**建设集约化养殖基地 1 个，占地面积 80 亩，开展场地整理，建设玻璃温室大棚，配套温控、净化、液氧等设备。

**建设地点：**讲治镇

**实施主体：**县属国有平台公司、讲治镇镇龙寺村

**资金投入：**总投资 35000 万元，其中中央资金补助 600 万元。

**实施方式：**先建后补、股权量化到村集体。

## **6.数字农业生产基地建设**

**建设内容：**利用物联网设备、遥感技术、新一代移动网络传输平台等，实现水稻播种栽插、用水管理、施肥管理、病虫害防治、收割和水产养殖环境控制分析、自动饲喂、生理活动监测等关键环节智能化操作、数字化分析和综合化服务。

**建设地点：**产业园内

**实施主体：**县属国有平台公司

**资金投入：**总投资 600 万元，其中中央资金补助 200 万元。

**实施方式：**先建后补、中央资金部分股权量化到村集体。

## **7.水产养殖饲料原料种植基地**

**建设内容：**对 9000 亩土地进行坡改梯改造，改善农机作业条件，推广种植大豆、玉米等水产饲料加工原材料。

**建设地点：**产业园内

**实施主体：**县属国有平台公司

**资金投入：**总投资 3000 万元，其中中央资金补助 450 万元。

**实施方式：**先建后补等方式。

**实施方式:**企业自建、中央资金部分股权量化至村集体经济。

## (二) 农产品加工物流提升工程

### 1. 稻谷烘干中心建设

**建设内容:**建设稻谷、大豆烘干中心 1 个, 占地面积 5 亩, 烘干能力达日烘干 200 吨, 社会化服务面积 2 万亩以上, 重点进行场地整理、设施设备建设等。

**建设地点:** 讲治镇、任市镇、甘棠镇

**实施主体:** 县属国有平台公司

**资金投入:** 总投资 3700 万元, 其中中央资金补助 300 万元。

**实施方式:** 企业自建, 中央资金部分股权量化至村集体经济。

### 2. 农产品物流交易中心

**建设内容:** 建设农产品交易中心和配送中心, 开展基础设施和设施设备建设。建成占地面积 9 亩的“集中商贸+仓储物流+综合配套”三大功能为一体的农产品交易市场, 形成川渝地区大米、水产品供应基地。

**建设地点:** 任市镇

**实施主体:** 县属国有平台公司

**资金投入:** 总投资 1500 万元, 其中中央资金补助 550 万元。

**实施方式:** 先建后补等方式。

## (三) 科技创新工程

### 1. 水稻新品种试验示范基地

**建设内容:** 建设水稻新品种试验示范基地 300 亩, 分别筛选

出适合“稻田+”种植的优质品种，重点支持优质高产水稻品种推广。

**建设地点：**讲治镇、任市镇

**实施主体：**县农业农村局、重庆市农科院水稻研究所

**资金投入：**总投资 600 万元，其中中央资金补助 150 万元。

**实施方式：**先建后补、以奖代补等方式。

## 2.“稻田+”产业研究中心

**建设内容：**通过与中国农科院、上海海洋大学等省内外科研机构合作，建设“稻田+”产业研究中心，重点开展科技创新平台建设，配套基础设施及实验、检测等各种设施设备，面向有机功能大米、优质稻米精深加工、大闸蟹小龙虾加工、资源综合利用、“稻田+”综合种养等领域，开展良种、良技、良制等相关技术研究。

**建设地点：**讲治镇

**实施主体：**县属国有平台公司

**资金投入：**总投资 800 万元，由中央资金全额补助。

**实施方式：**先建后补等方式。

## 3.开江县功能大米基础理论研究及功能农产品研发推广建设项目

**建设内容：**与四川省农科院、成都特普生物科技有限公司开展县、院、企合作，开展有机高钙功能大米研发，研究制定功能

大米生产技术规程和产品质量标准，建设有机高钙功能大米试验示范基地 2000 亩。通过应用枯芽春枯草芽孢杆菌、微量叶面肥等投入品，大幅提高大米中钙的含量和大米品质。

**建设地点：**讲治镇、任市镇

**实施主体：**四川省农科院、成都特普生物科技有限公司等

**资金投入：**总投资 500 万元，由中央资金全额补助。

**实施方式：**以奖代补等方式。

#### （四）绿色发展推进工程

##### 1.绿色生产

**建设内容：**建设绿色生产示范片 5 个，开展测土配方施肥、有机肥替代化肥、绿色防控等，示范引领产业园绿色生产。

**建设地点：**产业园内

**实施主体：**新型经营主体

**资金投入：**总投资 1000 万元，其中中央资金补助 300 万元。

**实施方式：**以奖代补。

##### 2.质量品牌建设

**建设内容：**组织新型经营主体入驻国家（省级）追溯平台并实时开展业务。开展“两品一标”登记认证和“开江田品”区域品牌宣传推介、拓展营销渠道等活动，在川渝滇黔陕组织召开产品推介会，组织产业园经营主体参加西博会、农交会等，参加主流媒体宣传。

**建设地点：**产业园内

**实施主体：**园区管委会

**资金投入：**总投资 700 万元，其中中央资金补助 200 万元。

**实施方式：**以奖代补。

### 3. 秸秆综合利用

**建设内容：**建设秸秆综合利用有机肥厂 1 座，占地面积 2000 平方米，重点支持场地整理，秸秆粉碎机、轮盘式翻堆机、铲车料仓等配套设施采购。

**建设地点：**甘棠镇

**实施主体：**新型经营主体

**资金投入：**总投资 1200 万元，其中中央资金补助 300 万元。

**实施方式：**先建后补。

## （五）公共服务能力建设工程

### 1. 产业园大数据平台

**建设内容：**开发部署园区大数据平台，展示智能装备、物联网等设施设备所采集到的园区相关产业数据，对采集的数据进行分析预测并有效指导生产。

**建设地点：**讲治镇

**实施主体：**县属国有平台公司

**资金投入：**总投资 500 万元，由中央资金全额补助。

**实施方式：**企业自建、股权量化至村集体经济。

## **2.电商运营及孵化中心**

**建设内容：**建设3个电商直播基地，配置直播相关设施设备，培育电商直播运营团队，带动就近优势产业实现线上销售。

**建设地点：**产业园内

**实施主体：**县属国有平台公司

**资金投入：**总投资1200万元，其中中央资金补助300万元。

**实施方式：**企业自建、股权量化至村集体经济。

## **3.农业生产社会化服务**

**建设内容：**（1）建设占地3亩的农机服务中心1个，整合全县农机装备资源，为园区提供全链条社会化服务，服务面积2万亩。重点支持场地整理、机库等建设。（2）在全产业园内实施农作物秸秆粉碎还田、机械化育供秧、病虫害防治、机械化烘干、稻谷加工、稻谷收割作业等农业生产社会化服务，支持面积2万亩。

**建设地点：**全产业园

**实施主体：**园区管委会、县属国有平台公司

**资金投入：**农机服务中心总投资600万元，其中中央资金补助200万元。农业生产社会化服务总投资800万元，中央资金全额补助200万元。

**实施方式：**政府购买服务等方式。

#### **4.金融服务**

**建设内容：**加大对产业园内经营主体的金融支持力度，对虾蟹养殖、水稻种植、加工、销售等环节开展贷款贴息支持，设立产业发展扶持基金等。

**建设地点：**产业园内

**实施主体：**园区管委会

**资金投入：**总投资 200 万元，其中中央资金补助 200 万元。

**实施方式：**以奖代补、贷款贴息等方式。

#### **四、中央奖补资金年度使用计划**

##### **（一）2022-2024 年中央奖补资金使用情况**

中央奖补资金 7000 万元，实施期限到 2024 年底，用于支持标准化“稻田+”生产基地建设工程 2500 万元、农产品加工物流提升工程 850 万元、科技创新与数字农业示范工程 1450 万元、农业绿色发展推进工程 800 万元、公共服务能力提升工程 1400 万元。详见表 4-1

##### **（二）中央奖补资金使用进度**

###### **1.2022 年度资金使用进度**

2022 年 6 月至 2022 年 12 月中央财政奖补资金 3000 万元，其中标准化“稻田+”生产基地建设投入资金 1200 万元、科技创新与数字农业示范工程 150 万元、农业绿色发展推进工程 550 万元、公共服务能力提升工程 1100 万元，详见表 4-2。

## **2.2023 年度资金使用进度**

2023 年 1 月至 2023 年 12 月相关建设任务由县本级自筹资金建设。

## **3.2024 年度资金使用进度**

2024 年 1 月至 2024 年 12 月中央财政奖补资金 4000 万元，其中标准化“稻田+”生产基地建设工程投入资金 1300 万元、农产品加工物流提升工程投入资金 850 万元、科技创新与数字农业示范工程投入 1300 万元、农业绿色发展推进工程投入 250 万元、公共服务能力提升工程投入 300 万元，详见表 4-3。

表 1-1 2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年	2024年
							中央奖补资金	整合资金	社会资金	中央奖补资金	中央奖补资金
总投资						183870	7000	26500	150370	3000	4000
一	标准化“稻田+”生产基地建设工程					56470	2500	14870	39100	1200	1300
1	高标准农田建设项目	在甘棠镇、任市镇改造提升高标准农田 3 万亩，在讲治镇、甘棠镇、任市镇、长岭镇、广福镇区域新建高标准农田 2 万亩。	产业园内	县属国有平台公司	政府招投标	7000	0	7000	0	0	0
2	水稻制种基地	在任市镇建设水稻制种基地 1500 亩，对标全国领先的水稻制种现代化水平，一体化推进“七网”配套，加强农业物联网建设，推进耕种管收防烘的全程机械化、智能化装备应用，重点支持基地田形改造、地力培肥、种子补贴等方面。	任市镇	任市镇荷叶坝村集体经济	先建后补、以奖代补等方式	400	100	0	300	0	100
3	水稻智能化育秧工厂	在讲治镇建设水稻育秧基地 1 个，占地面积 2000 平方米。重点支持场地整理、配置育秧设备等。	讲治镇	县属国有平台公司	企业自建(按照 4:6 比例折股量化至镇龙寺村集体经济)	1500	300	0	1200	300	0
4	水产品育苗基地	在任市镇建设青虾育苗基地、大闸蟹育苗基地、小龙虾育苗基地 3 个，面积 3000 亩，新建繁育车间、室外储苗池、实验室、防逃设施，引进优质种虾、种蟹 5000 公斤，购置试验仪器、配套运输工具、自动投料机、增氧机和设备等。	任市镇	新型经营主体	先建后补、以奖代补等方式	1200	250	300	650	250	0

表 1-1 2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年 中央奖 补资金	2024年 中央奖 补资金
							中央奖 补资金	整合 资金	社会资 金		
5	“稻田+”生产 基地建设	在讲治镇、甘棠镇、任市镇、广福镇、长岭镇等改造提升“稻田+虾蟹”种养基地 5 个，面积 2 万亩。	讲治镇、 长岭镇、 广福镇、 任市镇	新型经营 主体	先建后补等方 式	1250	400	850	0	200	200
		在甘棠镇、任市镇建设标准化水稻-绿肥、水稻-油菜轮作基地 1 个，重点进行田形调整、土壤地力培肥。	讲治镇、 长岭镇、 广福镇、 任市镇	新型经营 主体	先建后补等方 式	1200	200	1000	0	100	100
7	集约化养殖 基地建设	在讲治镇镇龙寺村建设循环水养殖基地 1 个，占地面积 80 亩，重点实施场地整理、玻璃温室主体、温控设备、净化设备、液氧设备。	讲治镇	县属国有 平台公司	先建后补等方 式(按照 4:6 比 例折股量化至 镇龙寺村集体 经济)	35000	600	400	34000	0	600
8	数字农业生 产基地建设	利用物联网设备、遥感技术、新一代移动网络传输平台等，实现水稻播种栽插、用水管理、施肥管理、病虫害防治、收割和水产养殖环境控制分析、自动饲喂、生理活动监测等关键环节智能化操作、数字化分析和综合化服务。	产业园内	县属国有 平台公司	先建后补等方 式	600	200	0	400	200	0

表 1-1 2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年 中央奖 补资金	2024年 中央奖 补资金
							中央奖 补资金	整合 资金	社会资 金		
9	水产饲料原料种植基地	对讲治镇、甘棠镇、任市镇、广福镇、长岭镇 9000 亩土地进行坡改梯改造, 改善农机作业条件, 推广种植大豆、玉米等水产饲料加工原材料。	产业园内	县属国有平台公司	先建后补等方式	3000	450	0	2550	150	300
10	园区产业道路改扩建项目	对产业园沿线道路进行规划, 完成产业园道路环线建设工作。	长岭镇、广福镇、讲治镇、甘棠镇	县交运局	政府招投标	5320	0	5320	0	0	0
二	<b>农产品加工物流提升工程</b>					<b>40800</b>	<b>850</b>	<b>2930</b>	<b>37020</b>	<b>0</b>	<b>850</b>
1	稻谷烘干中心	在讲治镇镇龙寺村建设稻谷烘干中心 1 个, 占地面积 5 亩, 重点支持场地整理、配套烘干设备等。	讲治镇、任市镇、甘棠镇	粮食物资储备中心、县属国有平台	企业自建(按照 4:6 比例折股量化至镇龙寺村集体经济)	3700	300	400	3000	0	300
2	3 万吨饲料加工厂建设项目	建设饲料加工厂, 包括生产厂房、职工宿舍、办公大楼、加工设备等。	产业园内	县经信局	政府招投标	12000	0	500	11500	0	0
3	水产加工生产线建设	建设水产品加工厂, 新建清洗车间、分选车间、蒸煮车间、冷却间、精加工间、包装间、配料间、冷藏间等。	任市镇、甘棠镇	县经信局	企业自建(按照 4:6 比例折股量化至相关村集体经济)	5000	0	400	4600	0	0

表 1-1 2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年 中央奖 补资金	2024年 中央奖 补资金
							中央奖 补资金	整合 资金	社会资 金		
4	开江县粮油 物流产业园 建设	新建冷链物流库约 20000 平方米、物流配送仓库一幢、冷链物流信息及配套综合楼一栋,实施大米精深加工项目,配套稻谷初清及仓储、砻谷机糙米整理、碾米及凉米、抛光及色选、色选及包装、胚芽米、除尘风网、碾米风网等设备。建设 2 个低温冷藏库,安装智能控温系统、科学储粮系统,每个库储藏量 3000 吨。	粮油物流 产业园	县粮食物 资储备中 心	政府招投标	16800	0	1360	15440	0	0
5	特色农产品 交易市场	在任市镇建设“集中商贸+仓储物流+综合配套”三大功能为一体的农产品交易市场,占地面积 9 亩,形成川渝地区大米、水产品供应基地。重点支持农民自产产品交易区和开江田品农产品配送中心装饰工程,配套库房等设施。	任市镇	任市镇	政府招投标	1500	550	0	950	0	550
6	分选包装冷 链物流中心	对现有的 5 处分选包装冷链物流中心进行升级改造,根据产业发展需要,在长岭镇选择基础设施条件较好的地区建设 1 处冷链分选中心,打通全域物流运输节点。	甘棠镇、 任市镇、 广福镇、 长岭镇、 讲治镇。	县农业农 村局	政府招投标	1800	0	270	1530	0	0
三	科技创新与数字农业示范工程					4900	1450	450	3000	150	1300

表 1-1 2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年	2024年
							中央奖补资金	整合资金	社会资金	中央奖补资金	中央奖补资金
1	水稻品种测试推广基地	在讲治镇建设水稻品种测试推广基地 1000 亩，将基地划分为多个区域，每个区域种植不同的水稻品种，通过控制变量，测试品种性能、区域适应性，重点支持优秀水稻品种推广。	讲治镇、任市镇	园区管委会	先建后补、以奖代补等方式。	600	150	150	300	0	150
2	“稻田+”产业研究中心	与上海海洋大学、四川省农科院等校（院、所）地开展合作及专家团队，在任市镇建设“稻田+”产业研究中心，配置稻虾种养大数据存储系统、稻虾信息化平台应用软件模块，开展有机高钙米、虾蟹养殖等方面研究。	任市镇	园区管委会	先建后补等方式	800	800	0	0	0	800
3	开江县功能大米基础理论研究及功能农产品研发推广建设项目	与四川省农科院合作，在讲治镇、任市镇建设功能大米示范基地 2000 亩，开展有机高钙等功能大米试验、示范、推广、种植。重点支持枯芽春枯草芽孢杆菌、太抗几丁、太抗木美灵、健肽氨基酸中微量叶面肥等附属品。	讲治镇	园区管委会、四川省农科院	以奖代补等方式	500	500	0	0	150	350
4	水体净化物质生产项目	建设光合细菌、EM 菌、酵素菌等水体净化物质研究中心 1 个，培育中心 1 个，占地 10 亩。	甘棠镇	新型经营主体	企业自建	3000	0	300	2700	0	0
四	农文旅融合示范工程					64700	0	4600	60100	0	0

表 1-1 2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年	2024年
							中央奖补资金	整合资金	社会资金	中央奖补资金	中央奖补资金
1	“百里稻香”农文旅融合环线建设	打造农文旅融合点 5 个，包括“田米水乡”AAAA 级旅游景区、“乡愁记忆”省级旅游度假区、“开江粮仓”工业研学区、“川东红源”山地游击体验区，新建田米水乡游客服务中心等基础配套设施，利用粮油产业园融入文化元素，打造工业游学区等。	任市镇	任市镇	政府招投标	59700	0	4300	55400	0	0
2	“稻田+”美丽乡村示范项目	开展人居环境整治，将农民闲置房屋进行精品化、乡村化设计，植入开江本地乡土要素，建设各具特色的稻田民宿、村落民宿、农庄酒店式民宿等多种乡村民宿形式，在园区环线周边打造美丽宜居新村 10 个、休闲农家乐 100 个，庭院经济“微田园”1000 个。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇、甘棠镇	文体旅游局	政府招投标	5000	0	300	4700	0	0
<b>五</b>	<b>农业绿色发展推进工程</b>					<b>9800</b>	<b>800</b>	<b>2750</b>	<b>6250</b>	<b>550</b>	<b>250</b>
1	绿色生产	建设绿色生产示范片 5 个，开展测土配方施肥、有机肥替代化肥、绿色防控等，示范引领产业园绿色生产。	产业园内	县农业农村局	以奖代补	1000	300	0	700	150	150
2	质量品牌建设	组织新型经营主体入驻国家(省级)追溯平台并实时开展业务。开展“两品一标”登记认证和“开江田品”区域品牌宣传推介、拓展营销渠道等活动，在川渝滇黔陕组织召开产品推介会，组织产业园经营主体参加西博会、农交会等，参加主流媒体宣传。	产业园内	园区管委会	以奖代补	700	200	0	500	100	100

表 1-1 2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年 中央奖 补资金	2024年 中央奖 补资金
							中央奖 补资金	整合 资金	社会资 金		
3	秸秆综合利用有机肥厂	在甘棠镇建设秸秆综合利用有机肥厂 1 座, 占地面积 2000 平方米, 重点支持场地整理, 秸秆粉碎机、轮盘式翻堆机、铲车料仓等配套设施采购。	产业园内	县农业农村 局	先建后补	1200	300	0	900	300	0
4	农业废弃物田间回收项目	建设农膜、农药包装废弃物回收点 5 个及回收体系。	产业园内	县农业农村 局	政府采购	1300	0	150	1150	0	0
5	生态农场建设项目	建设生态有机水稻生产基地、生态水产基地各 1 个。完善生态化排灌网络, 推广生态农业技术, 生产绿色生态农产品, 探索构建农业生态补偿机制。	任市镇	新型经营 主体	企业自建(按照 4:6 比例折股量 化至相关村集体 经济)	3200	0	200	3000	0	0
6	河道综合治理项目	开展新盛河综合治理, 治理河道长 11 千米, 包括河道清淤、治污、生态修复。	任市镇	县水务局	政府招投标	2400	0	2400	0	0	0
六	公共服务能力提升工程					7200	1400	900	4900	1100	300
1	产业园大数据平台	开发部署园区大数据平台, 展示智能装备、物联网等设施设备所采集到的园区相关产业数据, 对采集的数据进行分析预测并有效指导生产。重点开展信息平台建设, 包括农业生产管理平台系统、物联网监测和预警平台系统、农产品溯源平台系统、智慧农机监管平台系统、农产品销售及流通系统、标准化生产种植系统等。	讲治镇	县属国有 平台公司	企业自建(按照 4:6 比例折股量 化至相关村集体 经济)	500	500	0	0	500	0

表 1-1 2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年 中央奖 补资金	2024年 中央奖 补资金
							中央奖 补资金	整合 资金	社会资 金		
2	电商运营及孵化中心项目	在讲治镇、任市镇建设 3 个电商运营中心和 1 个电商人才孵化中心。重点支持组建电商服务团队,建设电商服务中心、直播中心、电商创业孵化中心、电商大数据展示中心等基础设施建设。	讲治镇、任市镇	县属国有平台公司	企业自建(按照 4:6 比例折股量化至相关村集体经济)	1200	300	300	600	200	100
3	农业生产社会化服务	在讲治镇建设占地 2300 平方米的农机服务中心 1 个,整合全县农机装备资源,为园区提供全链条社会化服务。重点支持场地整理、基础设施建设。	讲治镇、任市镇	县属国有平台公司	企业自建(按照 4:6 比例折股量化至相关村集体经济)	600	200	0	400	200	0
		在全产业园内实施农作物秸秆粉碎还田、机械化育供秧、病虫害防治、机械化烘干、稻谷加工、稻谷收割作业等农业生产社会化服务,支持面积 2 万亩。	全产业园	园区管委会	政府采购、公开招标等方式	800	200	0	600	100	100
4	金融服务	加大对产业园内经营主体的金融支持力度,对虾蟹养殖、水稻种植、加工、销售等环节开展贷款贴息支持,设立产业发展扶持基金等。	任市镇	园区管委会	以奖代补、贷款贴息等方式	200	200	0	0	100	100

表 1-1 2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年	2024年
							中央奖补资金	整合资金	社会资金	中央奖补资金	中央奖补资金
5	农业产业化联合体建设项目	培育或引进省级以上龙头企业 1 家,新培育示范社 10 家、家庭农场 50 家,由龙头企业牵头,集合多家专合社、家庭农场,共同建立“稻田+”产业联合体 1 个,有效降低风险,缩减各环节联结成本,合理化配置资源要素,助力园区农业产业化、一体化发展。	全产业园	新型经营主体	以奖代补	3900	0	600	3300	0	0

表 1-2 开江县 2022 年度现代农业产业园建设中央奖补资金使用表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	2022 年中央奖补资金
	<b>总投资</b>					<b>3000</b>
一	<b>标准化“稻田+”生产基地建设工程</b>					<b>1200</b>
1	水稻智能化育秧工厂	在讲治镇建设水稻育秧基地 1 个, 占地面积 2000 平方米。重点支持场地整理、配置育秧设备等。	讲治镇	县属国有平台公司	企业自建(按照 4:6 比例折股量化至相关村集体经济)	300
2	水产育苗基地	建设青虾育苗基地、大闸蟹育苗基地、小龙虾育苗基地各 1 个, 面积共 3000 亩, 建设水、电、路网等基础设施和增氧、投喂等生产设施设备。	任市镇	县农业农村局	先建后补、以奖代补等方式	250
3	水产养殖饲料原料种植基地	对 9000 亩土地进行坡改梯改造, 改善农机作业条件, 推广种植大豆、玉米等水产饲料加工原材料。	产业园内	县属国有平台公司	先建后补等方式	150
4	“稻田+”生产基地建设	改造提升“稻田+虾蟹”种养基地 5 个, 面积 2 万亩。	产业园内	新型经营主体	先建后补等方式	200
		建设标准化水稻-绿肥、水稻-油菜轮作基地 1 个, 重点进行田形调整、土壤地力培肥。	产业园内	新型经营主体	先建后补等方式	100
5	数字农业生产基地建设	利用物联网设备、遥感技术、新一代移动网络传输平台等, 实现水稻播种栽插、用水管理、施肥管理、病虫害防治、收割和水产养殖环境控制分析、自动饲喂、生理活动监测等关键环节智能化操作、数字化分析和综合化服务。	产业园内	县属国有平台公司	先建后补等方式	200
二	<b>科技创新与数字农业示范工程</b>					<b>150</b>

表 1-2 开江县 2022 年度现代农业产业园建设中央奖补资金使用表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	2022 年中央奖补资金
1	开江县功能大米基础理论研究及功能农产品研发推广建设项目	与四川省农科院合作，在讲治镇、任市镇建设功能大米示范基地 2000 亩，开展有机高钙等功能大米试验、示范、推广、种植。重点支持枯芽春枯草芽孢杆菌、太抗几丁、太抗木美灵、健肽氨基酸中微量叶面肥等附属品。	讲治镇	园区管委会、四川省农科院	以奖代补等方式	150
三	<b>农业绿色发展推进工程</b>					<b>550</b>
1	绿色生产	建设绿色生产示范片 5 个，开展测土配方施肥、有机肥替代化肥、绿色防控等，示范引领产业园绿色生产。	产业园内	县农业农村局	以奖代补	150
2	质量品牌建设	组织新型经营主体入驻国家（省级）追溯平台并实时开展业务。开展“两品一标”登记认证和“开江田品”区域品牌宣传推介、拓展营销渠道等活动，在川渝滇黔陕组织召开产品推介会，组织产业园经营主体参加西博会、农交会等，参加主流媒体宣传。	产业园内	园区管委会	以奖代补	100
3	秸秆综合利用有机肥厂	在甘棠镇建设秸秆综合利用有机肥厂 1 座，占地面积 2000 平方米，重点支持场地整理，秸秆粉碎机、轮盘式翻堆机、铲车料仓等配套设施采购。	产业园内	县农业农村局	先建后补	300
四	<b>公共服务能力提升工程</b>					<b>1100</b>

表 1-2 开江县 2022 年度现代农业产业园建设中央奖补资金使用表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	2022 年中央奖补资金
1	产业园大数据平台	开发部署园区大数据平台，展示智能装备、物联网等设施设备所采集到的园区相关产业数据，对采集的数据进行分析预测并有效指导生产。重点开展信息平台建设，包括农业生产管理平台系统、物联网监测和预警平台系统、农产品溯源平台系统、智慧农机监管平台系统、农产品销售及流通系统、标准化生产种植系统等。	讲治镇	县属国有平台公司	企业自建（按照 4:6 比例折股量化至相关村集体经济）	500
2	电商运营及孵化中心	建设 3 个电商直播基地，配置直播相关设施设备，培育电商直播运营团队，带动就近优势产业实现线上销售。	讲治镇、任市镇	县属国有平台公司	企业自建（按照 4:6 比例折股量化至相关村集体经济）	200
3	农业生产社会化服务	建设占地 1000 平方米的农机服务中心 1 个，整合全县农机装备资源，为园区提供全链条社会化服务。重点支持场地整理、基础设施建设。	讲治镇、任市镇	县属国有平台公司	企业自建（按照 4:6 比例折股量化至相关村集体经济）	200
		在全产业园内实施农作物秸秆粉碎还田、机械化育供秧、病虫害防治、机械化烘干、稻谷加工、稻谷收割作业等农业生产社会化服务，支持面积 2 万亩。	全产业园	园区管委会	政府采购、公开招标等方式	100
4	金融服务	加大对产业园内经营主体的金融支持力度，对虾蟹养殖、水稻种植、加工、销售等环节开展贷款贴息支持，设立产业发展扶持基金等。	全产业园	园区管委会	以奖代补、贷款贴息等方式	100

表 1-3 开江县 2024 年度现代农业产业园建设中央奖补资金使用表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	2024 年度中央奖补资金
<b>总投资</b>						<b>4000</b>
一	<b>标准化“稻田+”生产基地建设工程</b>					<b>1300</b>
1	水稻制种基地	建设水稻制种基地 1500 亩，对标全国领先的水稻制种现代化水平，一体化推进“七网”配套，加强农业物联网建设，推进耕种管收防烘的全程机械化、智能化装备应用，重点支持基地田形改造、地力培肥、种子补贴等方面。	任市镇、甘棠镇	任市镇荷叶坝村集体经济	先建后补、以奖代补等方式	100
2	水产养殖饲料原料种植基地	对 9000 亩土地进行坡改梯改造，改善农机作业条件，推广种植大豆、玉米等水产饲料加工原材料。	产业园内	县属国有平台公司	先建后补等方式	300
3	“稻田+”生产基地建设	改造提升“稻田+虾蟹”种养基地 5 个，面积 2 万亩。	产业园内	新型经营主体	先建后补等方式	200
		建设标准化水稻-绿肥、水稻-油菜轮作基地 1 个，重点进行田形调整、土壤地力培肥。	产业园内	新型经营主体	先建后补等方式	100
4	集约化养殖基地建设	建设集约化养殖基地 1 个，占地面积 80 亩，开展场地整理，建设玻璃温室主体，配套温控、净化、液氧等设备。	讲治镇	县属国有平台公司、讲治镇镇龙寺村	先建后补等方式（按照 4:6 比例折股量化至相关村集体经济）	600
二	<b>农产品加工物流提升工程</b>					<b>850</b>
1	稻谷烘干中心	在讲治镇镇龙寺村建设稻谷烘干中心 1 个，占地面积 5 亩，重点支持场地整理、设施配套等。	讲治镇、任市镇、甘棠镇	粮食物资储备中心、县属国有平台公司	企业自建（按照 4:6 比例折股量化至相关村集体经济）	300

表 1-3 开江县 2024 年度现代农业产业园建设中央奖补资金使用表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	2024 年度中央奖补资金
2	农产品物流交易中心	在任市镇建设“集中商贸+仓储物流+综合配套”三大功能为一体的农产品交易市场，占地面积 9 亩，形成川渝地区大米、水产品供应基地。重点支持农民自产产品交易区和开江田品农产品配送中心基础设施建设，配套库房等设施。	任市镇	县属国有平台公司	先建后补等方式	550
三	<b>科技创新与数字农业示范工程</b>					<b>1300</b>
1	水稻新品种试验示范基地	建设水稻新品种试验示范基地 300 亩，分别筛选出适合“稻田+”种植的优质品种，重点支持优质水稻品种推广。	讲治镇、任市镇	县农业农村局、重庆市农科院水稻研究所	先建后补、以奖代补等方式。	150
2	“稻田+”产业研究中心	与上海海洋大学、四川省农科院等校（院、所）地开展合作及专家团队，在任市镇建设“稻田+”产业研究中心，配置稻虾种养大数据存储系统、稻虾信息化平台应用软件模块，开展有机高钙米、虾蟹养殖等方面研究。	任市镇	县属国有平台公司	先建后补等方式	800
3	开江县功能大米基础理论研究及功能农产品研发推广建设项目	与四川省农科院合作，在讲治镇、任市镇建设功能大米示范基地 2000 亩，开展有机高钙等功能大米试验、示范、推广、种植。重点支持桔芽春桔草芽孢杆菌、太抗几丁、太抗木美灵、健肽氨基酸中微量叶面肥等附属品。	讲治镇	园区管委会、四川省农科院	以奖代补等方式	350
四	<b>农业绿色发展推进工程</b>					<b>250</b>

表 1-3 开江县 2024 年度现代农业产业园建设中央奖补资金使用表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	2024 年度中央奖补资金
1	绿色生产	建设绿色生产示范片 5 个，开展测土配方施肥、有机肥替代化肥、绿色防控等，示范引领产业园绿色生产。	产业园内	县农业农村局	以奖代补	150
3	质量品牌建设	组织新型经营主体入驻国家（省级）追溯平台并实时开展业务。开展“两品一标”登记认证和“开江田品”区域品牌宣传推介、拓展营销渠道等活动，在川渝滇黔陕组织召开产品推介会，组织产业园经营主体参加西博会等。	产业园内	园区管委会	以奖代补	100
五	<b>公共服务能力提升工程</b>					<b>300</b>
1	电商运营及孵化中心	建设 3 个电商直播基地，配置直播相关设施设备，培育电商直播运营团队，带动就近优势产业实现线上销售。	讲治镇、任市镇	县属国有平台公司	企业自建（按照 4:6 比例折股量化至相关村集体经济）	100
2	农业生产社会化服务	在全产业园内实施农作物秸秆粉碎还田、机械化育供秧、病虫害防治、机械化烘干、稻谷加工、稻谷收割作业等农业生产社会化服务，支持面积 2 万亩。	全产业园	园区管委会	政府采购、公开招标等方式	100
3	金融服务	加大对产业园内经营主体的金融支持力度，对虾蟹养殖、水稻种植、加工、销售等环节开展贷款贴息支持，设立产业发展扶持基金等。	全产业园	园区管委会	以奖代补、贷款贴息等方式	100

## 五、总体资金筹措

按照开江县现代农业产业园的建设任务，对规划谋划的重点工程项目和示范项目进行投资测算，产业园创建总投资估算 183 870 万元，其中，整合项目资金 26500 万元，社会资金 150370 万元。

标准化“稻田+”生产基地建设工程投入总额 56470 万元，其中中央财政奖补资金 2500 万元，地方财政整合各类项目资金 14 870 万元，撬动新型经营主体等社会资本投入 39100 万元。

农产品加工物流提升工程投入总额 40800 万元，其中中央财政奖补资金 850 万元，地方财政整合各类项目资金 2930 万元，撬动新型经营主体等社会资本投入 37020 万元。

科技创新与数字农业示范工程投入总额 4900 万元。其中中央财政奖补资金 1450 万元，地方财政整合各类项目资金 450 万元，撬动新型经营主体等社会资本投入 3000 万元。

农文旅融合示范工程投入总额 64700 万元。其中地方财政整合各类项目资金 4600 万元，撬动新型经营主体等社会资本投入 60100 万元。

农业绿色发展推进工程投入总额 9800 万元。其中中央财政奖补资金 800 万元，其中地方财政整合各类项目资金 2750 万元，撬动新型经营主体等社会资本投入 6250 万元。

公共服务能力提升工程投入总额 7200 万元。其中中央财政

奖补资金 1400 万元，地方财政整合各类项目资金 900 万元，撬动新型经营主体等社会资本投入 4900 万元。详见表 1-4。

表 1-4 开江县现代农业产业园项目投资估算与资金筹措表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施时间	总投资 (万元)	资金来源(万元)			中央资金占比
						中央奖补资金	整合资金	社会资金	
	<b>总投资</b>				<b>183870</b>	<b>7000</b>	<b>26500</b>	<b>150370</b>	<b>3.8</b>
一	<b>标准化“稻田+”生产基地建设工程</b>				<b>56470</b>	<b>2500</b>	<b>14870</b>	<b>39100</b>	<b>4.4</b>
1	高标准农田建设项目	在甘棠镇、任市镇改造提升高标准农田 3 万亩，在讲治镇、甘棠镇、任市镇、长岭镇、广福镇区域新建高标准农田 2 万亩。	产业园内	2022-2024	7000	0	7000	0	0.0
2	水稻制种基地	在任市镇建设水稻制种基地 1500 亩，对标全国领先的水稻制种现代化水平，一体化推进“七网”配套，加强农业物联网建设，推进耕种管收防烘的全程机械化、智能化装备应用，重点支持基地田形改造、地力培肥、种子补贴等方面。	任市镇	2022-2024	400	100	0	300	25.0
3	水稻智能化育秧工厂	在讲治镇建设水稻育秧基地 1 个，占地面积 2000 平方米。重点支持场地整理、配置育秧设备等。	讲治镇	2022	1500	300	0	1200	20.0
4	水产品育苗基地	在任市镇建设青虾育苗基地、大闸蟹育苗基地、小龙虾育苗基地 3 个，面积 3000 亩，新建繁育车间、室外储苗池、实验室、防逃设施，引进优质种虾、种蟹 5000 公斤，购置试验仪器、配套运输工具、自动投饲机、增氧机和设备等。	任市镇	2022	1200	250	300	650	20.8

表 1-4 开江县现代农业产业园项目投资估算与资金筹措表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施时间	总投资 (万元)	资金来源(万元)			中央资金占比
						中央奖补资金	整合资金	社会资金	
5	“稻田+”生产基地建设	在讲治镇、甘棠镇、任市镇、广福镇、长岭镇等改造提升“稻田+虾蟹”种养基地 5 个，面积 2 万亩。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇	2022-2024	1250	400	850	0	32.0
6		在甘棠镇、任市镇建设标准化水稻-绿肥、水稻-油菜轮作基地 1 个，重点进行田形调整、土壤地力培肥。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇	2022-2024	1200	200	1000	0	16.7
7	集约化养殖基地建设	在讲治镇镇龙寺村建设循环水养殖基地 1 个，占地面积 80 亩，重点实施场地整理、玻璃温室主体、温控设备、净化设备、液氧设备。	讲治镇	2024	35000	600	400	34000	1.7
8	数字农业生产基地建设	利用物联网设备、遥感技术、新一代移动网络传输平台等，实现水稻播种栽插、用水管理、施肥管理、病虫害防治、收割和水产养殖环境控制分析、自动饲喂、生理活动监测等关键环节智能化操作、数字化分析和综合化服务。	产业园内	2022	600	200	0	400	33.3
9	水产饲料原料种植基地	对讲治镇、甘棠镇、任市镇、广福镇、长岭镇 9000 亩土地进行坡改梯改造，改善农机作业条件，推广种植大豆、玉米等水产饲料加工原材料。	产业园内	2022-2024	3000	450	0	2550	15.0
10	园区产业道路改扩建项目	对产业园沿线道路进行规划，完成产业园道路环线建设工作。	长岭镇、广福镇、讲治镇、甘棠镇	2022-2024	5320	0	5320	0	0.0
二	农产品加工物流提升工程				40800	850	2930	37020	2.1

表 1-4 开江县现代农业产业园项目投资估算与资金筹措表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施时间	总投资 (万元)	资金来源(万元)			中央资金占比
						中央奖补资金	整合资金	社会资金	
1	稻谷烘干中心	在讲治镇镇龙寺村建设稻谷烘干中心 1 个, 占地面积 5 亩, 重点支持场地整理、配套烘干设备等。	讲治镇、任市镇、甘棠镇	2024	3700	300	400	3000	8.1
2	3 万吨饲料加工厂建设项目	建设饲料加工厂, 包括生产厂房、职工宿舍、办公大楼、加工设备等。	产业园内	2022-2024	12000	0	500	11500	0.0
3	水产加工生产线建设	建设水产品加工厂, 新建清洗车间、分选车间、蒸煮车间、冷却间、精加工间、包装间、配料间、冷藏间等。	任市镇、甘棠镇	2022-2024	5000	0	400	4600	0.0
4	开江县粮油物流产业园建设	新建冷链物流库约 20000 平方米、物流配送仓库一幢、冷链物流信息及配套综合楼一栋, 实施大米精深加工项目, 配套稻谷初清及仓储、砻谷机糙米整理、碾米及凉米、抛光及色选、色选及包装、胚芽米、除尘风网、碾米风网等设备。建设 2 个低温冷藏库, 安装智能控温系统、科学储粮系统, 每个库储藏量 3000 吨。	粮油物流产业园	2022-2024	16800	0	1360	15440	0.0
5	特色农产品交易市场	在任市镇建设“集中商贸+仓储物流+综合配套”三大功能为一体的农产品交易市场, 占地面积 9 亩, 形成川渝地区大米、水产品供应基地。重点支持农民自产产品交易区和开江田品农产品配送中心装饰工程, 配套库房等设施。	任市镇	2022-2024	1500	550	0	950	36.7

表 1-4 开江县现代农业产业园项目投资估算与资金筹措表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施时间	总投资 (万元)	资金来源(万元)			中央资金占比
						中央奖补资金	整合资金	社会资金	
6	分选包装冷链物流中心	对现有的 5 处分选包装冷链物流中心进行升级改造, 根据产业发展需要, 在长岭镇选择基础设施条件较好的地区建设 1 处冷链分选中心, 打通全域物流运输节点。	甘棠镇、任市镇、广福镇、长岭镇、讲治镇。	2022	1800	0	270	1530	0.0
三	<b>科技创新与数字农业示范工程</b>				<b>4900</b>	<b>1450</b>	<b>450</b>	<b>3000</b>	<b>29.6</b>
1	水稻品种测试推广基地	在讲治镇建设水稻品种测试推广基地 1000 亩, 将基地划分为多个区域, 每个区域种植不同的水稻品种, 通过控制变量, 测试品种性能、区域适应性, 重点支持优秀水稻品种推广。	讲治镇、任市镇	2022-2024	600	150	150	300	25.0
2	“稻田+”产业研究中心	与上海海洋大学、四川省农科院等校(院、所)地开展合作及专家团队, 在任市镇建设“稻田+”产业研究中心, 配置稻虾种养大数据存储系统、稻虾信息化平台应用软件模块, 开展有机高钙米、虾蟹养殖等方面研究。	任市镇	2024	800	800	0	0	100.0
3	开江县功能大米基础理论研究与功能农产品研发推广建设项目	与四川省农科院合作, 在讲治镇、任市镇建设功能大米示范基地 2000 亩, 开展有机高钙等功能大米试验、示范、推广、种植。重点支持枯芽春枯草芽孢杆菌、太抗几丁、太抗木美灵、健肽氨基酸中微量叶面肥等附属品。	讲治镇	2022-2024	500	500	0	0	100.0
4	水体净化物资生产项目	建设光合细菌、EM 菌、酵素菌等水体净化物质研究中心 1 个, 培育中心 1 个, 占地 10 亩。	甘棠镇	2022-2023	3000	0	300	2700	0.0
四	<b>农文旅融合示范工程</b>				<b>64700</b>	<b>0</b>	<b>4600</b>	<b>60100</b>	<b>0.0</b>

表 1-4 开江县现代农业产业园项目投资估算与资金筹措表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施时间	总投资 (万元)	资金来源(万元)			中央资金占比
						中央奖补资金	整合资金	社会资金	
1	“百里稻香”农文旅融合环线建设	打造农文旅融合点 5 个,包括“田米水乡”AAAA 级旅游景区、“乡愁记忆”省级旅游度假区、“开江粮仓”工业研学区、“川东红源”山地游击体验区,新建田米水乡游客服务中心等基础配套设施,利用粮油产业园融入文化元素,打造工业游学区等。	任市镇	2023-2024	59700	0	4300	55400	0.0
2	“稻田+”美丽乡村示范项目	开展人居环境整治,将农民闲置房屋进行精品化、乡村化设计,植入开江本地乡土要素,建设各具特色的稻田民宿、村落民宿、农庄酒店式民宿等多种乡村民宿形式,在园区环线周边打造美丽宜居新村 10 个、休闲农家乐 100 个,庭院经济“微田园”1000 个。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇、甘棠镇	2022-2024	5000	0	300	4700	0.0
<b>五</b>	<b>农业绿色发展推进工程</b>				<b>9800</b>	<b>800</b>	<b>2750</b>	<b>6250</b>	<b>8.2</b>
1	绿色生产	建设绿色生产示范片 5 个,开展测土配方施肥、有机肥替代化肥、绿色防控等,示范引领产业园绿色生产。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇、甘棠镇	2022-2024	1000	300	0	700	30.0
2	质量品牌建设	组织新型经营主体入驻国家(省级)追溯平台并实时开展业务。开展“两品一标”登记认证和“开江田品”区域品牌宣传推介、拓展营销渠道等活动,在川渝滇黔陕组织召开产品推介会,组织产业园经营主体参加西博会、农交会等,参加主流媒体宣传。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇、甘棠镇	2022-2024	700	200	0	500	28.6

表 1-4 开江县现代农业产业园项目投资估算与资金筹措表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施时间	总投资 (万元)	资金来源(万元)			中央资金占比
						中央奖补资金	整合资金	社会资金	
3	秸秆综合利用有机肥厂	在甘棠镇建设秸秆综合利用有机肥厂 1 座, 占地面积 2000 平方米, 重点支持场地整理, 秸秆粉碎机、轮盘式翻堆机、铲车料仓等配套设施采购。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇、甘棠镇	2022	1200	300	0	900	25.0
4	农业废弃物田间回收项目	建设农膜、农药包装废弃物回收点 5 个及回收体系。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇、甘棠镇	2022-2023	1300	0	150	1150	0.0
5	生态农场建设项目	建设生态有机水稻生产基地、生态水产基地各 1 个。完善生态化排灌网络, 推广生态农业技术, 生产绿色生态农产品, 探索构建农业生态补偿机制。	任市镇	2024	3200	0	200	3000	0.0
6	河道综合治理项目	开展新盛河综合治理, 治理河道长 11 千米, 包括河道清淤、治污、生态修复。	任市镇	2022-2023	2400	0	2400	0	0.0
六	<b>公共服务能力提升工程</b>				<b>7200</b>	<b>1400</b>	<b>900</b>	<b>4900</b>	<b>19.4</b>
1	产业园大数据平台	开发部署园区大数据平台, 展示智能装备、物联网等设施设备等采集到的园区相关产业数据, 对采集的数据进行分析预测并有效指导生产。重点开展信息平台建设, 包括农业生产管理平台系统、物联网监测和预警平台系统、农产品溯源平台系统、智慧农机监管平台系统、农产品销售及流通系统、标准化生产种植系统等。	讲治镇	2022	500	500	0	0	100.0

表 1-4 开江县现代农业产业园项目投资估算与资金筹措表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施时间	总投资 (万元)	资金来源(万元)			中央资金占比
						中央奖补资金	整合资金	社会资金	
2	电商运营及孵化中心项目	在讲治镇、任市镇建设 3 个电商运营中心和 1 个电商人才孵化中心。重点支持组建电商服务团队,建设电商服务中心、直播中心、电商创业孵化中心、电商大数据展示中心等基础设施建设。	讲治镇、任市镇	2022	1200	300	300	600	25.0
3	农业生产社会化服务	在讲治镇建设占地 2300 平方米的农机服务中心 1 个,整合全县农机装备资源,为园区提供全链条社会化服务。重点支持场地整理、基础设施建设。	讲治镇、任市镇	2022	600	200	0	400	33.3
		在全产业园内实施农作物秸秆粉碎还田、机械化育秧、病虫害防治、机械化烘干、稻谷加工、稻谷收割作业等农业生产社会化服务,支持面积 2 万亩。	全产业园	2022-2024	800	200	0	600	25.0
4	金融服务	加大对产业园内经营主体的金融支持力度,对虾蟹养殖、水稻种植、加工、销售等环节开展贷款贴息支持,设立产业发展扶持基金等。	任市镇	2022-2024	200	200	0	0	100.0
5	农业产业化联合体建设项目	培育或引进省级以上龙头企业 1 家,新培育示范社 10 家、家庭农场 50 家,由龙头企业牵头,集合多家专合社、家庭农场,共同建立“稻田+”产业联合体 1 个,有效降低风险,缩减各环节联结成本,合理化配置资源要素,助力园区农业产业化、一体化发展。	全产业园	2022-2024	3900	0	600	3300	0.0

## 六、项目管理

### （一）资金管理

**1.资金使用范围。**中央财政奖补资金须严格用于产业园范围内的建设项目，主要支持主导产业发展的薄弱和关键环节，着重在基地标准化建设、农产品加工转化、科技创新、市场品牌、公共服务等方面存在的短板，围绕水稻、虾蟹两大主导产业全产业链布局等方面进行重点投资；地方财政资金主要用于配套中央奖补项目和对符合条件的市场主体相关产业新建和提升改造的扶持。

**2.资金使用方式。**按照资金管理办法等文件规定，加强资金项目监管。县农业农村部门要组织核实资金支持对象的资格、条件等，对项目政策、实施程序、资金使用、建设主体等情况要及时公示公开。

项目实施过程中，要强化督促指导，建立完整翔实的档案资料，提高资金使用效益。按照中央财政奖补资金和国家现代农业产业园地方财政统筹整合配套资金实施原则，采取“政府采购”，“以奖代补、先建后补”，“一事一议”等多种方式按进度拨付资金，明确资金使用方向和方式，补助对象，补助标准等。项目实施方式上，由新型经营主体投入的项目、自筹比例由县、乡（镇）根据实际情况确定，原则上补助比例不超过30%。

**3.资金使用程序。**按照《开江县人民政府办公室关于印发〈开江县政府投资项目管理办法〉的通知》（开江府发〔2021〕3号）和开江县财政局等七个部门联合印发的《开

江县财政衔接推进乡村振兴补助资金管理办法》（开财农〔2021〕56号）等管理文件相关精神，加强资金项目监管。产业园管委会和县农业农村部门要组织核实资金支持对象的资格、条件等，对项目政策、实施程序、资金使用、建设主体等情况要及时公示公开。产业园中央财政奖补资金（包括奖补资金所设立的贷款风险基金）由县财政局、县农业农村局和产业园管委会（管理办公室）按照四川省农业农村厅批复，下达产业园中央财政奖补资金至承担产业园建设任务的相关部门或乡镇管理实施，由相关部门或乡镇承担项目实施与资金管理和项目实施、管理、验收的主体责任。产业园管委会牵头组织项目的复查验收。专项资金实行专账管理、单独核算，确保专款专用。加强资金项目管理，做到资金到项目、管理到项目、核算到项目、责任到项目。全面落实绩效管理各项要求，切实加强产业园中央财政奖补资金项目绩效评价。

**4.项目折股量化方式。**明确折股量化的项目，将中央奖补资金按 4:6 比例进行量化，即 40%量化到村集体经济组织，60%量化到业主，其投资股权和投资收益归村集体经济组织享有。村集体经济组织所持有投资股权享有固定分红权利。自项目建设完成起前 3 年（含建设完成当年），建设业主每年按 4%的固定分红率向相应村集体经济组织支付年度投资分红，从第 4 年开始，每年按照 6%的固定分红率向村集体经济组织支付年度投资分红。

## （二）项目实施

## **1.建强管理和运营机构**

遵循“政府引导、市场主导”的原则，完善由“领导小组+园区管理委员会+专家咨询委员会+田城集团”组成的产业园组织管理架构。

**成立开江县现代农业产业园管理委员会。**管委会作为县委、县政府派出机构，专门负责园区建设管理、企业服务等具体工作。健全各项工作的责任制要求，明确人员职责要求，完善组织机构，理顺体制机制。为企业、科研机构和创新创业人员提供“一站式”审批服务，打造高效管理平台。

**组建专家咨询委员会。**由水稻、水产、农机、规划、旅游等相关领域知名专家学者，农业工程、建筑工程、景观设计专业人员，以及国家和省、市相关部门管理人员组成专家咨询委员会，在建设规划编制、重要政策、重大问题、制度建设中提供咨询，努力提高决策的科学化水平。

**成立县属国有平台公司。**县属国有平台公司作为产业园市场开发运营主体，引导各类资本参与园区建设。通过融资贷款和实施土地增减双挂钩、高标准农田改造等项目，进行园区开发建设；采取国资领投、入股分红、注资混改、持股孵化等方式，与园区内龙头企业、村集体经济和新型经营主体开展合作经营。

## **2.健全管理制度**

出台产业园建设管理办法，制定完善各项管理制度，建立运营管理各项规章制度，规范产业园建设、管理行为，确保产业园管理运营有效。

**建立联席会议制度。**联席会议由开江现代农业产业园建设领导小组组长、副组长召集，领导小组成员以及园内新型经营主体参加。联席会议根据工作需要，定期或不定期召开，研究解决现代农业产业园建设的相关问题，制定工作方案。对联席会议研究确定的工作任务，各成员单位应按照职责分工，认真加以落实。联席会议下设办公室，设在市现代农业产业园发展服务中心办公室，具体负责联席会议的日常工作。

**建立产业管理制度。**产业园所有经营主体要按产业园规划确立的主导产业组织生产，不得擅自改变已确立的主导产业。因特殊原因确需改变的，须通过论证并报经市领导小组审查同意。对产业园项目投资、项目建设公开公示，广泛接受群众监督。

### 项目管理责任分工。（详见下表）

表 1-1 项目责任分工明细表

主体类别	主体名称
项目实施责任主体	开江县农业农村局、开江县现代农业产业园管委会及项目所在地镇人民政府、街道办事处
项目资金使用监管主体	开江县财政局、农业农村局、审计局
项目实施监督主体	开江县纪委监委、审计局、农业农村局、财政局、中国人民银行开江县支行
项目绩效考核主体	开江县财政局、审计局、农业农村局、目标绩效管理办、开江县现代农业产业园管委会

### 3.创新推进机制

**建立联动推进机制。**建立由产业园内外相关单位和实施主体参与的齐抓共管机制，加强管委会与市职能部门及项目所在镇政府、街道办事处的沟通协作能力，统筹建设发展过

程中的相关事项，加强对产业园发展的指导、组织和协调，建立重大项目领导联系制和专人负责制，提高行政效能，加强对重大项目推进实施的跟踪服务。

**建立投融资机制。**建立和完善多元化、多渠道的投融资机制，吸引银行、工商企业和外商等各方参与投融资。打造企事业单位、民间组织对产业园的投入平台，形成以企业投资为主体的多元投资机制。同时，政府加大财政涉农资金投入力度，设立专项产业、担保、贷款基金。鼓励广大农户以土地、劳动力、资金、技术、农村土地承包经营权等生产要素通过承包、入股等方式参与产业园建设。

**建立动态评估机制。**建立产业园创建工作的评估与动态修订机制，构建统一协调、更新及时、反应迅速、功能完善的实施动态监测系统，适时对产业园创建情况进行全面监测、分析和评估。建立产业园建立的分类指导实施机制，对不同领域的重点建设任务，分别通过引导市场主体自主行为、完善利益导向机制、运用公共资源、健全法律法规等方式，动员全社会共同参与产业园创建。完善专家论证、听证、评审、公示，健全产业园建立调整的机制和程序。

### （三）绩效评价

制定产业园创建考核要点，结合实际，细化考核内容，建立健全工作考核评估指标体系，将产业园建设纳入全年单项目标考核，单项目标考核得分占部门、镇政府目标年终综合目标考核得分的10%以上。推进各相关部门将任务和目标分解落实到具体业务部门以及负责人，制定详细的实施方

案，并将任务措施的落实情况作为绩效考核的指标之一。

## **七、保障措施**

### **（一）组织保障**

出台《开江县国家现代农业产业园管理运行机制》，成立现代农业产业园建设领导小组，领导小组由达州市委分管领导为组长，开江县委书记任副组长，市委编办、农办、发改、经信、科技、财政、自然资源规划、文体旅游、乡村振兴、金融、经济合作、统计、人行达州市中行、银保监等相关部门领导为主要成员。领导小组下设产业园园长，由开江县委书记、开江县政府县长任“双园长”，开江县分管农业县委常委和副县长任执行园长。领导小组按照国家、四川省和达州市创建现代农业产业园的相关要求，全面统筹指导产业园申报、创建、建设工作，负责研究决定产业园改革创新、支持政策等重大事项，及时研究协调解决规划实施中出现的重大问题。

### **（二）资金保障**

出台《关于进一步明确现代农业产业园区配套资金使用管理办法的通知》，将产业园发展资金纳入政府财政预算，县财政设立产业发展基金 1000 万元，用于产业园建设贷款的贴息、先进单位的奖励和招商引资活动等。建立土地出让收入用于园区建设比例增长机制，产业园新增税收全部用于园区建设。产业园内建设道路、电力、通讯、给排水、供热、供气等基础设施，所需资金优先列入县年度财政预算，开展资金整合，整合财政资金 1.4 亿元以上，用于推进产业园建

设，撬动社会资金 10.5 亿元以上投入产业园建设。持续实施耕地地力保护、种粮大户补贴等惠农政策，加大对开展大豆种植的经营主体补贴力度。充分发挥财政资金的撬动作用，鼓励社会资本投入建设，采取以奖代补、先建后补、贷款贴息等形式，吸引企业、组织及个人参与园区建设。

### （三）土地保障

出台《开江县现代农业园区用地管理实施办法的通知》，开展“只征不转”“不征不转”“只转不征”土地利用试点，确保产业园用地需求。累计调整落实用地 300 亩，用于产业园综合农事服务中心、科技创新中心、加工物流等重点项目建设。对达到一定规模的种植大户、农业企业等主体，按照设施农用地管理的相关规定，允许规定范围内的农业生产设施用地和附属设施用地按照农用地进行管理。全面提高土地审批效率，优先保障产业转型升级项目及配套设施用地。

### （四）人才支持

出台《开江县高素质农民培育实施方案》《开江县稻渔综合种养产业发展八条措施》，鼓励本土从业人员通过院（校）县合作、基地师带徒、自主学习等方式提高专业技术水平，对引进的两院院士或国际顶尖人才，在产业园工作时间不少于 8 个月的，给予 50 万元专项资助。对全职引进的国家有突出贡献的中青年专家、国家杰出青年基金获得者、国家重大科研项目首席科学家、长江学者特聘教授、中国青年科技奖获得者等高层次人才，给予 30 万元专项资助。对全职引进的享受国务院政府特殊津贴人员、部省有突出贡献

的中青年专家、博士生导师、有创业创新业绩的教授级高级工程师等高层次人才，“国家特支计划”第二层次的科技创新领军人才、科技创业领军人才、哲学社会科学领军人才、教学名师、“百千万工程”领军人才，其他在全国同行业均有领军作用的人物，以及虽不具备上述资格条件，但确有真才实学、发明专利、自主知识产权或特殊才能的高层次人才，给予 10 万元专项资助。

## **八、联农带农机制**

根据开江县地域特点、产业特点和新型经营主体发展基础，在尊重农民意愿的前提下，探索、发展和推广不同的联农带农机制，让农民能够分享到全产业链增值的红利。

### **（一）村集体农业发展公司模式**

构建“集体经济+龙头企业+农户”联农带农机制，园区内所有行政村均成立村集体农业发展公司，采取“自主发展、政融保融资、政府贴息”模式发展水稻、虾蟹产业，建立“33211”村集体利益分配机制，收益 30%分配给脱贫退出农户，30%分配给其他普通农户，20%用于村集体经济发展提留，10%用于奖励集体经济发展有功人员，10%用于补助集体经济组织工作经费或公益事业。

### **（二）“1331”托管模式**

采取“飞地发展、资金托管、固定收益、逐年返本”模式发展产业，建立托管模式利益分配机制，将分配给村集体产业发展项目资金或者村集体自筹资金托管给龙头企业，发展水稻、虾蟹产业，集体经济组织每年按托管资金的 13%固

定分红（脱贫退出村或非贫困村减半），第3年开始每年还本12.5%，余额同步分红，10年合作期满全部还清。

### （三）劳务服务中介模式

园区内成立多个村级劳务服务中心，由村党支部书记、村委会主任兼任负责人，或选聘本村作风正派、办事公道、经营管理能力强的能人大户、劳务大户、劳务经纪人担任负责人，本村灵活就业劳动力和贫困劳动力全部登记为劳务合作社（协会）成员。园区内农业项目优先吸纳村级劳务服务中心的就业劳动力，对吸纳20名以上劳动力就业的村级劳务服务中心，落实一次性1万—3万奖补资金。

### （四）“三金”模式

推进财政投入资金折股量化，鼓励农户带地入股，优化农民与产业发展利益联结机制，将流转土地农户转变成“三金农民”。一是收租金，固化农民土地流转过程中土地经营权收益，农民将土地流转给企业获得保底收入。二是挣薪金，农民返租倒包企业流转的土地，开展专业化种植新增劳务工资性收入。三是拿股金，农民直接参与分红，合作社在纯效益当中，拿出一定比例，通过“入股保底+二次分红”等方式，依据土地面积，向农民进行二次分配，让农民分享到加工和流通环节的利润。

### （五）社会化服务入股分红模式

采取农民出资、财政补助、农技单位技术支持的方式，组建一批农业技术公司、农机合作社、农资经营和产品储藏合作社等社会化服务组织。探索“新型农村集体经济组织+农

业经营主体+农户”模式，村级股份经济合作社负责组织农户、整合土地、监督农业经营主体、调解纠纷和提供相关服务等，农业经营主体负责生产经营管理、生产资料购买、农机服务、产品销售和兑现合同等，社会化服务组织向企业、合作社进行服务取得收益，参股的农户可获得分红收益，充分调动新型农村集体经济组织、农业经营主体和农民参与农业生产托管服务的积极性，有效促进当地农民增收致富。

#### （六）“农民+自媒体+消费者”模式

依托自媒体入门简单，门槛较低的特点，打造自媒体电商平台。探索发展“农民+自媒体+消费者”模式，规范自媒体平台建设，切实保证生产端农民和消费端消费者的利益。加大培训及推广力度，引导农户通过自媒体平台推广自家农产品，把更多产品信息与外界分享，加大宣传力度，推动产品信息在农户与消费者间对称、透明，实现农户与消费者利益共享。通过自媒体平台拓宽农产品销售途径，农户直接沟通销售终端，可以实现“自主生产、自主销售”，直接分享二产、三产收益。

#### （七）委托管理模式

企业与合作社签订收购合同，委托合作社组织农户从事基地生产。合作社从农户手中租用土地，组织生产。企业支付给合作社土地租金，合作社再支付给社员，同时负责统一提供种苗、生产资料、生产技术支持以及产品销售，产品收购价格按合同约定兑现农户。农户负责栽种、施肥、管理，农民可以从合作社统一实行服务中获得节本红利和销售增

值红利。

#### **(八) 开发式农业分红模式**

采取政企合作发展方式，由县属国有企业作为产业园投资运营商，按照“政府基础投入引导+运营商提供要素支撑+创业主体发展效益单元”运营机制，将政府整合涉农项目建成的基础设施折价量化，村集体经济代持股不超过 50%，国有企业持股 50%以上。把园区按照 50 至 200 亩不等的规模，划分为若干效益单元，以“二次发包”的方式，招引创客主体入园、进行孵化，成立运营平台公司、龙头企业、基金公司、金融机构，引进农业专家、集体经济公司管理人员、农技人员、大学生、返乡农民工等各类创客开展创新创业。项目收入按股分红，村集体经济和农户直接获得红利。

### **九、附件**

#### **(一) 附表：**

附表 1：开江县现代农业产业园 2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

附表 2：开江县现代农业产业园 2022-2024 年度建设内容及总投资估算表

#### **(二) 附图：**

附图 1：四川省开江县现代农业产业园范围图

附图 2：四川省开江县现代农业产业园总体规划布局图

附表 1:2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年	2024年
							中央奖补资金	整合资金	社会资金	中央奖补资金	中央奖补资金
总投资						183870	7000	26500	150370	3000	4000
一	标准化“稻田+”生产基地建设工程					56470	2500	14870	39100	1200	1300
1	高标准农田建设项目	在甘棠镇、任市镇改造提升高标准农田 3 万亩，在讲治镇、甘棠镇、任市镇、长岭镇、广福镇区域新建高标准农田 2 万亩。	产业园内	县属国有平台公司	政府招投标	7000	0	7000	0	0	0
2	水稻制种基地	在任市镇建设水稻制种基地 1500 亩，对标全国领先的水稻制种现代化水平，一体化推进“七网”配套，加强农业物联网建设，推进耕种管收防烘的全程机械化、智能化装备应用，重点支持基地田形改造、地力培肥、种子补贴等方面。	任市镇	任市镇荷叶坝村集体经济	先建后补、以奖代补等方式	400	100	0	300	0	100
3	水稻智能化育秧工厂	在讲治镇建设水稻育秧基地 1 个，占地面积 2000 平方米。重点支持场地整理、配置育秧设备等。	讲治镇	县属国有平台公司	企业自建（按照 4:6 比例折股量化至相关村集体经济）	1500	300	0	1200	300	0
4	水产品育苗基地	在任市镇建设青虾育苗基地、大闸蟹育苗基地、小龙虾育苗基地 3 个，面积 3000 亩，新建繁育车间、室外储苗池、实验室、防逃设施，引进优质种虾、种蟹 5000 公斤，购置试验仪器、配套运输工具、自动投饲机、增氧机和设备等。	任市镇	县农业农村局	先建后补、以奖代补等方式	1200	250	300	650	250	0

附表 1:2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年 中央奖 补资金	2024年 中央奖 补资金
							中央奖 补资金	整合 资金	社会资 金		
5	“稻田+”生 产基地建设	在讲治镇、甘棠镇、任市镇、广福镇、长岭镇等改造提升“稻田+虾蟹”种养基地 5 个，面积 2 万亩。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇	新型经营 主体	先建后补 等方式	1250	400	850	0	200	200
6		在甘棠镇、任市镇建设标准化水稻-绿肥、水稻-油菜轮作基地 1 个，重点进行田形调整、土壤地力培肥。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇	新型经营 主体	先建后补 等方式	1200	200	1000	0	100	100
7	集约化养殖 基地建设	在讲治镇镇龙寺村建设循环水养殖基地 1 个，占地面积 80 亩，重点实施场地整理、玻璃温室主体、温控设备、净化设备、液氧设备。	讲治镇	县属国有 平台公司	先建后补 等方式(按 照 4:6 比 例折股量 化至相关 村集体经 济)	35000	600	400	34000	0	600
8	数字农业生 产基地建设	利用物联网设备、遥感技术、新一代移动网络传输平台等，实现水稻播种栽插、用水管理、施肥管理、病虫害防治、收割和水产养殖环境控制分析、自动饲喂、生理活动监测等关键环节智能化操作、数字化分析和综合化服务。	产业园内	县属国有 平台公司	先建后补 等方式	600	200	0	400	200	0
9	水产饲料原 料种植基地	对讲治镇、甘棠镇、任市镇、广福镇、长岭镇 9000 亩土地进行坡改梯改造，改善农机作业条件，推广种植大豆、玉米等水产饲料加工原材料。	产业园内	县属国有 平台公司	先建后补 等方式	3000	450	0	2550	150	300

附表 1:2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年 中央奖 补资金	2024年 中央奖 补资金
							中央奖 补资金	整合 资金	社会资 金		
10	园区产业道路改扩建	对产业园沿线道路进行规划,完成产业园道路环线建设工作。	长岭镇、广福镇、讲治镇、甘棠镇	县交运局	政府招投标	5320	0	5320	0	0	0
二	农产品加工物流提升工程					40800	850	2930	37020	0	850
1	稻谷烘干中心	在讲治镇镇龙寺村建设稻谷烘干中心1个,占地面积5亩,重点支持场地整理、配套烘干设备等。	讲治镇、任市镇、甘棠镇	粮食物资储备中心、县属国有平台	企业自建(按照4:6比例折股量化至相关村集体经济)	3700	300	400	3000	0	300
2	3万吨饲料加工厂建设项目	建设饲料加工厂,包括生产厂房、职工宿舍、办公大楼、加工设备等。	产业园内	县经信局	政府招投标	12000	0	500	11500	0	0
3	水产加工生产线建设	建设水产品加工厂,新建清洗车间、分选车间、蒸煮车间、冷却间、精加工间、包装间、配料间、冷藏间等。	任市镇、甘棠镇	县经信局	企业自建(按照4:6比例折股量化至相关村集体经济)	5000	0	400	4600	0	0

附表 1:2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年 中央奖 补资金	2024年 中央奖 补资金
							中央奖 补资金	整合 资金	社会资 金		
4	开江县粮油 物流产业园 建设	新建冷链物流库约 20000 平方米、物流配送仓库一幢、冷链物流信息及配套综合楼一栋,实施大米精深加工项目,配套稻谷初清及仓储、砻谷机糙米整理、碾米及凉米、抛光及色选、色选及包装、胚芽米、除尘风网、碾米风网等设备。建设 2 个低温冷藏库,安装智能控温系统、科学储粮系统,每个库储藏量 3000 吨。	粮油物流 产业园	县粮食物 资储备中 心	政府招投 标	16800	0	1360	15440	0	0
5	特色农产品 交易市场	在任市镇建设“集中商贸+仓储物流+综合配套”三大功能为一体的农产品交易市场,占地面积 9 亩,形成川渝地区大米、水产品供应基地。重点支持农民自产产品交易区和开江田品农产品配送中心装饰工程,配套库房等设施。	任市镇	任市镇	政府招投 标	1500	550	0	950	0	550
6	分选包装冷 链物流中心	对现有的 5 处分选包装冷链物流中心进行升级改造,根据产业发展需要,在长岭镇选择基础设施条件较好的地区建设 1 处冷链分选中心,打通全域物流运输节点。	甘棠镇、任 市镇、广福 镇、长岭 镇、讲治 镇。	县农业农 村局	政府招投 标	1800	0	270	1530	0	0
三	科技创新与数字农业示范工程					4900	1450	450	3000	150	1300

附表 1:2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年 中央奖 补资金	2024年 中央奖 补资金
							中央奖 补资金	整合 资金	社会资 金		
1	水稻品种测试推广基地	在讲治镇建设水稻品种测试推广基地 1000 亩，将基地划分为多个区域，每个区域种植不同的水稻品种，通过控制变量，测试品种性能、区域适应性，重点支持优秀水稻品种推广。	讲治镇、任市镇	园区管委会	先建后补、以奖代补等方式。	600	150	150	300	0	150
2	“稻田+”产业研究中心	与上海海洋大学、四川省农科院等校（院、所）地开展合作及专家团队，在任市镇建设“稻田+”产业研究中心，配置稻虾种养大数据存储系统、稻虾信息化平台应用软件模块，开展有机高钙米、虾蟹养殖等方面研究。	任市镇	园区管委会	先建后补等方式	800	800	0	0	0	800
3	开江县功能大米基础理论研究及功能农产品研发推广	与四川省农科院合作，在讲治镇、任市镇建设功能大米示范基地 2000 亩，开展有机高钙等功能大米试验、示范、推广、种植。重点支持枯芽春、枯草芽孢杆菌、太抗几丁、太抗木美灵、健肽氨基酸中微量叶面肥等附属品。	讲治镇	园区管委会、四川省农科院	以奖代补等方式	500	500	0	0	150	350
4	水体净化物资生产项目	建设光合细菌、EM 菌、酵素菌等水体净化物质研究中心 1 个，培育中心 1 个，占地 10 亩。	甘棠镇	新型经营主体	企业自建	3000	0	300	2700	0	0
<b>四</b>	<b>农文旅融合示范工程</b>					<b>64700</b>	<b>0</b>	<b>4600</b>	<b>60100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	“百里稻香”农文旅融合环线建设	打造农文旅融合点 5 个，包括“田米水乡”AAAA 级旅游景区、“乡愁记忆”省级旅游度假区、“开江粮仓”工业研学区、“川东红源”山地游击体验区，新建田米水乡游客服务中心等基础配套设施，利用粮油产业园融入文化元素，打造工业研学区等。	任市镇	任市镇	政府招投标	59700	0	4300	55400	0	0

附表 1:2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年 中央奖 补资金	2024年 中央奖 补资金
							中央奖 补资金	整合 资金	社会资 金		
2	“稻田+”美丽乡村示范项目	开展人居环境整治,将农民闲置房屋进行精品化、乡村化设计,植入开江本地乡土要素,建设各具特色的稻田民宿、村落民宿、农庄酒店式民宿等多种乡村民宿形式,在园区环线周边打造美丽宜居新村10个、休闲农家乐100个,庭院经济“微田园”1000个。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇、甘棠镇	文体旅游局	政府招投标	5000	0	300	4700	0	0
五	<b>农业绿色发展推进工程</b>					<b>9800</b>	<b>800</b>	<b>2750</b>	<b>6250</b>	<b>550</b>	<b>250</b>
1	绿色生产	建设绿色生产示范片5个,开展测土配方施肥、有机肥替代化肥、绿色防控等,示范引领产业园绿色生产。	产业园内	县农业农村局	以奖代补	1000	300	0	700	150	150
2	质量品牌建设	组织新型经营主体入驻国家(省级)追溯平台并实时开展业务。开展“两品一标”登记认证和“开江田品”区域品牌宣传推介、拓展营销渠道等活动,在川渝滇黔陕组织召开产品推介会,组织产业园经营主体参加西博会、农交会等,参加主流媒体宣传。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇、甘棠镇	园区管委会	以奖代补	700	200	0	500	100	100
3	秸秆综合利用有机肥厂	在甘棠镇建设秸秆综合利用有机肥厂1座,占地面积2000平方米,重点支持场地整理,秸秆粉碎机、轮盘式翻堆机、铲车料仓等配套设施采购。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇、甘棠镇	县农业农村局	先建后补	1200	300	0	900	300	0

附表 1:2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年 中央奖 补资金	2024年 中央奖 补资金
							中央奖 补资金	整合 资金	社会资 金		
4	农业废弃物田间回收	建设农膜、农药包装废弃物回收点 5 个及回收体系。	产业园内	县农业农村局	政府采购	1300	0	150	1150	0	0
5	生态农场建设项目	建设生态有机水稻生产基地、生态水产基地各 1 个。完善生态化排灌网络，推广生态农业技术，生产绿色生态农产品，探索构建农业生态补偿机制。	任市镇	新型经营主体	企业自建 (按照 4:6 比例折股量化至相关村集体经济)	3200	0	200	3000	0	0
6	河道综合治理项目	开展新盛河综合治理，治理河道长 11 千米，包括河道清淤、治污、生态修复。	任市镇	县水务局	政府招投标	2400	0	2400	0	0	0
六	公共服务能力提升工程					7200	1400	900	4900	1100	300
1	产业园大数据平台	开发部署园区大数据平台，展示智能装备、物联网等设施设备所采集到的园区相关产业数据，对采集的数据进行分析预测并有效指导生产。重点开展信息平台建设，包括农业生产管理平台系统、物联网监测和预警平台系统、农产品溯源平台系统、智慧农机监管平台系统、农产品销售及流通系统、标准化生产种植系统等。	讲治镇	县属国有平台公司	企业自建 (按照 4:6 比例折股量化至相关村集体经济)	500	500	0	0	500	0

附表 1:2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年 中央奖 补资金	2024年 中央奖 补资金
							中央奖 补资金	整合 资金	社会资 金		
2	电商运营及孵化中心项目	在讲治镇、任市镇建设 3 个电商运营中心和 1 个电商人才孵化中心。重点支持组建电商服务团队,建设电商服务中心、直播中心、电商创业孵化中心、电商大数据展示中心等基础设施建设。	讲治镇、任市镇	县属国有平台公司	企业自建(按照 4:6 比例折股量化至相关村集体经济)	1200	300	300	600	200	100
3	农业生产社会化服务	在讲治镇建设占地 2300 平方米的农机服务中心 1 个,整合全县农机装备资源,为园区提供全链条社会化服务。重点支持场地整理、基础设施建设。	讲治镇、任市镇	县属国有平台公司	企业自建(按照 4:6 比例折股量化至相关村集体经济)	600	200	0	400	200	0
		在全产业园内实施农作物秸秆粉碎还田、机械化育供秧、病虫害防治、机械化烘干、稻谷加工、稻谷收割作业等农业生产社会化服务,支持面积 2 万亩。	全产业园	园区管委会	政府采购、公开招标等方式	800	200	0	600	100	100
4	金融服务	加大对产业园内经营主体的金融支持力度,对虾蟹养殖、水稻种植、加工、销售等环节开展贷款贴息支持,设立产业发展扶持基金等。	任市镇	园区管委会	以奖代补、贷款贴息等方式	200	200	0	0	100	100

附表 1:2022-2024 年度中央奖补资金支持项目建设内容一览表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施主体	实施方式	总投资 (万元)	资金来源(万元)			2022年	2024年
							中央奖补资金	整合资金	社会资金	中央奖补资金	中央奖补资金
5	农业产业化联合体建设项目	培育或引进省级以上龙头企业 1 家,新培育示范社 10 家、家庭农场 50 家,由龙头企业牵头,集合多家专合社、家庭农场,共同建立“稻田+”产业联合体 1 个,有效降低风险,缩减各环节联结成本,合理化配置资源要素,助力园区农业产业化、一体化发展。	全产业园	新型经营主体	以奖代补	3900	0	600	3300	0	0

附表 2：开江县现代农业产业园项目投资估算与资金筹措表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施时间	总投资 (万元)	资金来源(万元)			中央资金占比
						中央奖补资金	整合资金	社会资金	
<b>总投资</b>					<b>183870</b>	<b>7000</b>	<b>26500</b>	<b>150370</b>	<b>3.8</b>
一	<b>标准化“稻田+”生产基地建设工程</b>				<b>56470</b>	<b>2500</b>	<b>14870</b>	<b>39100</b>	<b>4.4</b>
1	高标准农田建设项目	在甘棠镇、任市镇改造提升高标准农田 3 万亩，在讲治镇、甘棠镇、任市镇、长岭镇、广福镇区域新建高标准农田 2 万亩。	产业园内	2022-2024	7000	0	7000	0	0.0
2	水稻制种基地	在任市镇建设水稻制种基地 1500 亩，对标全国领先的水稻制种现代化水平，一体化推进“七网”配套，加强农业物联网建设，推进耕种管收防烘的全程机械化、智能化装备应用，重点支持基地田形改造、地力培肥、种子补贴等方面。	任市镇	2022-2024	400	100	0	300	25.0
3	水稻智能化育秧工厂	在讲治镇建设水稻育秧基地 1 个，占地面积 2000 平方米。重点支持场地整理、配置育秧设备等。	讲治镇	2022	1500	300	0	1200	20.0
4	水产品育苗基地	在任市镇建设青虾育苗基地、大闸蟹育苗基地、小龙虾育苗基地 3 个，面积 3000 亩，新建繁育车间、室外储苗池、实验室、防逃设施，引进优质种虾、种蟹 5000 公斤，购置试验仪器、配套运输工具、自动投饲机、增氧机和设备等。	任市镇	2022	1200	250	300	650	20.8

附表 2：开江县现代农业产业园项目投资估算与资金筹措表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施时间	总投资 (万元)	资金来源(万元)			中央资金占比
						中央奖补资金	整合资金	社会资金	
5	“稻田+”生产基地建设	在讲治镇、甘棠镇、任市镇、广福镇、长岭镇等改造提升“稻田+虾蟹”种养基地 5 个，面积 2 万亩。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇	2022-2024	1250	400	850	0	32.0
6		在甘棠镇、任市镇建设标准化水稻-绿肥、水稻-油菜轮作基地 1 个，重点进行田形调整、土壤地力培肥。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇	2022-2024	1200	200	1000	0	16.7
7	集约化养殖基地建设	在讲治镇镇龙寺村建设循环水养殖基地 1 个，占地面积 80 亩，重点实施场地整理、玻璃温室主体、温控设备、净化设备、液氧设备。	讲治镇	2024	35000	600	400	34000	1.7
8	数字农业生产基地建设	利用物联网设备、遥感技术、新一代移动网络传输平台等，实现水稻播种栽插、用水管理、施肥管理、病虫害防治、收割和水产养殖环境控制分析、自动饲喂、生理活动监测等关键环节智能化操作、数字化分析和综合化服务。	产业园内	2022	600	200	0	400	33.3
9	水产饲料原料种植基地	对讲治镇、甘棠镇、任市镇、广福镇、长岭镇 9000 亩土地进行坡改梯改造，改善农机作业条件，推广种植大豆、玉米等水产饲料加工原材料。	产业园内	2022-2024	3000	450	0	2550	15.0
10	园区产业道路改扩建项目	对产业园沿线道路进行规划，完成产业园道路环线建设工作。	长岭镇、广福镇、讲治镇、甘棠镇	2022-2024	5320	0	5320	0	0.0
二	农产品加工物流提升工程				40800	850	2930	37020	2.1

附表 2：开江县现代农业产业园项目投资估算与资金筹措表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施时间	总投资 (万元)	资金来源(万元)			中央资金占比
						中央奖补资金	整合资金	社会资金	
1	稻谷烘干中心	在讲治镇镇龙寺村建设稻谷烘干中心 1 个，占地面积 5 亩，重点支持场地整理、配套烘干设备等。	讲治镇、任市镇、甘棠镇	2024	3700	300	400	3000	8.1
2	3 万吨饲料加工厂建设项目	建设饲料加工厂，包括生产厂房、职工宿舍、办公大楼、加工设备等。	产业园内	2022-2024	12000	0	500	11500	0.0
3	水产加工生产线建设	建设水产品加工厂，新建清洗车间、分选车间、蒸煮车间、冷却间、精加工间、包装间、配料间、冷藏间等。	任市镇、甘棠镇	2022-2024	5000	0	400	4600	0.0
4	开江县粮油物流产业园建设	新建冷链物流库约 20000 平方米、物流配送仓库一幢、冷链物流信息及配套综合楼一栋，实施大米精深加工项目，配套稻谷初清及仓储、砻谷机糙米整理、碾米及凉米、抛光及色选、色选及包装、胚芽米、除尘风网、碾米风网等设备。建设 2 个低温冷藏库，安装智能控温系统、科学储粮系统，每个库储藏量 3000 吨。	粮油物流产业园	2022-2024	16800	0	1360	15440	0.0
5	特色农产品交易市场	在任市镇建设“集中商贸+仓储物流+综合配套”三大功能为一体的农产品交易市场，占地面积 9 亩，形成川渝地区大米、水产品供应基地。重点支持农民自产产品交易区和开江田品农产品配送中心装饰工程，配套库房等设施。	任市镇	2022-2024	1500	550	0	950	36.7

附表 2：开江县现代农业产业园项目投资估算与资金筹措表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施时间	总投资 (万元)	资金来源(万元)			中央资金占比
						中央奖补资金	整合资金	社会资金	
6	分选包装冷链物流中心	对现有的 5 处分选包装冷链物流中心进行升级改造，根据产业发展需要，在长岭镇选择基础设施条件较好的地区建设 1 处冷链分选中心，打通全域物流运输节点。	甘棠镇、任市镇、广福镇、长岭镇、讲治镇。	2022	1800	0	270	1530	0.0
三	<b>科技创新与数字农业示范工程</b>				<b>4900</b>	<b>1450</b>	<b>450</b>	<b>3000</b>	<b>29.6</b>
1	水稻品种测试推广基地	在讲治镇建设水稻品种测试推广基地 1000 亩，将基地划分为多个区域，每个区域种植不同的水稻品种，通过控制变量，测试品种性能、区域适应性，重点支持优秀水稻品种推广。	讲治镇、任市镇	2022-2024	600	150	150	300	25.0
2	“稻田+”产业研究中心	与上海海洋大学、四川省农科院等校（院、所）地开展合作及专家团队，在任市镇建设“稻田+”产业研究中心，配置稻虾种养大数据存储系统、稻虾信息化平台应用软件模块，开展有机高钙米、虾蟹养殖等方面研究。	任市镇	2024	800	800	0	0	100.0
3	开江县功能大米基础理论研究及功能农产品研发推广建设项目	与四川省农科院合作，在讲治镇、任市镇建设功能大米示范基地 2000 亩，开展有机高钙等功能大米试验、示范、推广、种植。重点支持枯芽春枯草芽孢杆菌、太抗几丁、太抗木美灵、健肽氨基酸中微量叶面肥等附属品。	讲治镇	2022-2024	500	500	0	0	100.0

附表 2：开江县现代农业产业园项目投资估算与资金筹措表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施时间	总投资 (万元)	资金来源(万元)			中央资金占比
						中央奖补资金	整合资金	社会资金	
4	水体净化物资生产项目	建设光合细菌、EM 菌、酵素菌等水体净化物质研究中心 1 个，培育中心 1 个，占地 10 亩。	甘棠镇	2022-2023	3000	0	300	2700	0.0
<b>四</b>	<b>农文旅融合示范工程</b>				<b>64700</b>	<b>0</b>	<b>4600</b>	<b>60100</b>	<b>0.0</b>
1	“百里稻香”农文旅融合环线建设	打造农文旅融合点 5 个，包括“田米水乡”AAAA 级旅游景区、“乡愁记忆”省级旅游度假区、“开江粮仓”工业研学区、“川东红源”山地游击体验区，新建田米水乡游客服务中心等基础配套设施，利用粮油产业园融入文化元素，打造工业游学区等。	任市镇	2023-2024	59700	0	4300	55400	0.0
2	“稻田+”美丽乡村示范项目	开展人居环境整治，将农民闲置房屋进行精品化、乡村化设计，植入开江本地乡土要素，建设各具特色的稻田民宿、村落民宿、农庄酒店式民宿等多种乡村民宿形式，在园区环线周边打造美丽宜居新村 10 个、休闲农家乐 100 个，庭院经济“微田园”1000 个。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇、甘棠镇	2022-2024	5000	0	300	4700	0.0
<b>五</b>	<b>农业绿色发展推进工程</b>				<b>9800</b>	<b>800</b>	<b>2750</b>	<b>6250</b>	<b>8.2</b>
1	绿色生产	建设绿色生产示范片 5 个，开展测土配方施肥、有机肥替代化肥、绿色防控等，示范引领产业园绿色生产。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇、甘棠镇	2022-2024	1000	300	0	700	30.0

附表 2：开江县现代农业产业园项目投资估算与资金筹措表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施时间	总投资 (万元)	资金来源(万元)			中央资金占比
						中央奖补资金	整合资金	社会资金	
2	质量品牌建设	组织新型经营主体入驻国家(省级)追溯平台并实时开展业务。开展“两品一标”登记认证和“开江田品”区域品牌宣传推介、拓展营销渠道等活动,在川渝滇黔陕组织召开产品推介会,组织产业园经营主体参加西博会、农交会等,参加主流媒体宣传。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇、甘棠镇	2022-2024	700	200	0	500	28.6
3	秸秆综合利用有机肥厂	在甘棠镇建设秸秆综合利用有机肥厂 1 座,占地面积 2000 平方米,重点支持场地整理,秸秆粉碎机、轮盘式翻堆机、铲车料仓等配套设施采购。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇、甘棠镇	2022	1200	300	0	900	25.0
4	农业废弃物田间回收项目	建设农膜、农药包装废弃物回收点 5 个及回收体系。	讲治镇、长岭镇、广福镇、任市镇、甘棠镇	2022-2023	1300	0	150	1150	0.0
5	生态农场建设项目	建设生态有机水稻生产基地、生态水产基地各 1 个。完善生态化排灌网络,推广生态农业技术,生产绿色生态农产品,探索构建农业生态补偿机制。	任市镇	2024	3200	0	200	3000	0.0
6	河道综合治理项目	开展新盛河综合治理,治理河道长 11 千米,包括河道清淤、治污、生态修复。	任市镇	2022-2023	2400	0	2400	0	0.0
六	公共服务能力提升工程				7200	1400	900	4900	19.4

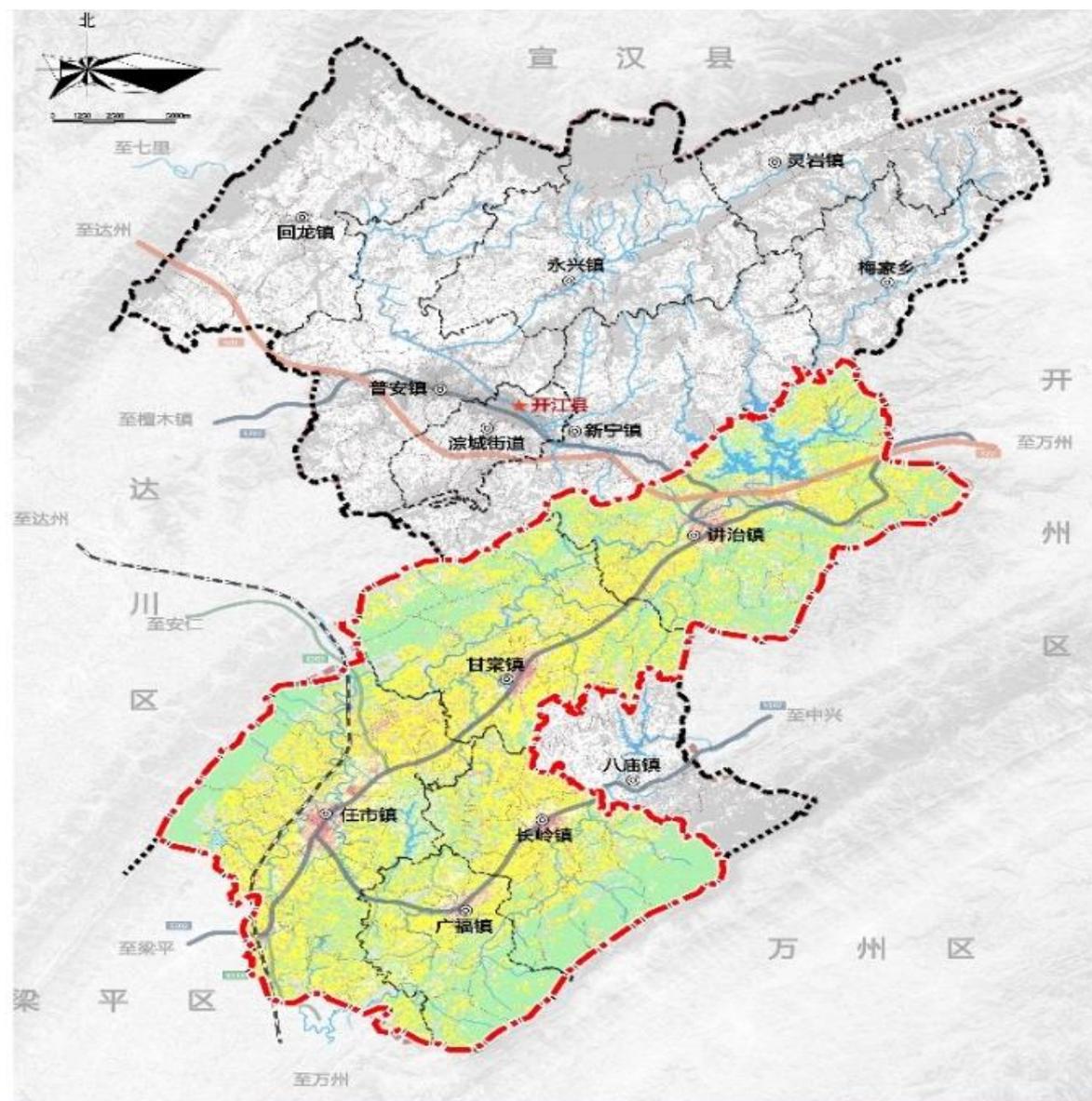
附表 2：开江县现代农业产业园项目投资估算与资金筹措表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施时间	总投资 (万元)	资金来源(万元)			中央资金占比
						中央奖补资金	整合资金	社会资金	
1	产业园大数据平台	开发部署园区大数据平台，展示智能装备、物联网等设施设备所采集到的园区相关产业数据，对采集的数据进行分析预测并有效指导生产。重点开展信息平台建设，包括农业生产管理平台系统、物联网监测和预警平台系统、农产品溯源平台系统、智慧农机监管平台系统、农产品销售及流通系统、标准化生产种植系统等。	讲治镇	2022	500	500	0	0	100.0
2	电商运营及孵化中心项目	在讲治镇、任市镇建设 3 个电商运营中心和 1 个电商人才孵化中心。重点支持组建电商服务团队，建设电商服务中心、直播中心、电商创业孵化中心、电商大数据展示中心等基础设施建设。	讲治镇、任市镇	2022	1200	300	300	600	25.0
3	农业生产社会化服务	在讲治镇建设占地 2300 平方米的农机服务中心 1 个，整合全县农机装备资源，为园区提供全链条社会化服务。重点支持场地整理、基础设施建设。	讲治镇、任市镇	2022	600	200	0	400	33.3
		在全产业园内实施农作物秸秆粉碎还田、机械化育供秧、病虫害防治、机械化烘干、稻谷加工、稻谷收割作业等农业生产社会化服务，支持面积 2 万亩。	全产业园	2022-2024	800	200	0	600	25.0
4	金融服务	加大对产业园内经营主体的金融支持力度，对虾蟹养殖、水稻种植、加工、销售等环节开展贷款贴息支持，设立产业发展扶持基金等。	任市镇	2022-2024	200	200	0	0	100.0

附表 2：开江县现代农业产业园项目投资估算与资金筹措表

序号	项目名称	建设内容	建设地点	实施时间	总投资 (万元)	资金来源(万元)			中央资金占比
						中央奖补资金	整合资金	社会资金	
5	农业产业化联合体建设项目	培育或引进省级以上龙头企业 1 家，新培育示范社 10 家、家庭农场 50 家，由龙头企业牵头，集合多家专合社、家庭农场，共同建立“稻田+”产业联合体 1 个，有效降低风险，缩减各环节联结成本，合理化配置资源要素，助力园区农业产业化、一体化发展。	全产业园	2022-2024	3900	0	600	3300	0.0

附图 1：四川省开江县现代农业产业园范围图



附图 2：四川省开江县现代农业产业园总体规划布局图

