

黑龙江省兰西县现代农业产业园项目 建设方案

黑龙江省绥化市兰西县
2025年3月10日

目 录

前 言.....	1
第一章 基本情况	1
一、兰西县基本情况	1
（一）区位交通	1
（二）自然资源	2
（三）基础设施	4
（四）经济社会	5
（五）农业农村	6
（六）综合评价	7
二、产业园概况	9
（一）范围规模	9
（二）农业结构	10
（三）主导产业	11
第二章 申报建设条件	14
一、建设优势	14
（一）生猪产业主导地位凸显	14
（二）产业融合发展基础好	15
（三）科技装备支撑能力强	18
（四）绿色发展成效突出	21
（五）联农带农作用显著	24
（六）政策支持措施有力	28

二、存在问题	30
（一）基础设施建设仍需完善	30
（二）产业深度融合仍需增强	30
（三）种业创新推广仍需提升	30
（四）绿色智能水平仍需提高	31
第三章 思路目标	32
一、建设思路	32
二、建设原则	33
三、功能定位	33
四、建设目标	35
第四章 区域布局	37
一、总体布局	37
二、功能分区	38
（一）一心	38
（二）一园	39
（三）三区	40
第五章 建设任务	43
一、加强生猪基地建设	43
（一）建设生猪标准化生产基地	43
（二）打造种养循环基地	43
（三）提升改造生猪养殖基地	44
（四）扩大兰西民猪种猪扩繁基地	44
二、强壮生猪产业链条	45

（一）强化产业精深加工	45
（二）健全冷链物流体系	45
（三）提升生猪屠宰能力	46
（四）扩大生态饲料生产	46
（五）促进全链条标准化	47
（六）推动电子商务发展	47
三、加强产业科技创新	48
（一）推进兰西民猪品种保育	48
（二）搭建产业科研创新平台	48
（三）提升产业智慧化水平	49
（四）加强现代技术推广应用	49
四、推进产业绿色发展	50
（一）推广绿色种养循环模式	50
（二）加强疫病防控体系建设	50
（三）保障畜产品质量安全	51
（四）促进废弃物循环利用	51
（五）做响兰西民猪品牌	52
（六）推进全产业链碳减排	52
（七）建设宜居宜业和美乡村	53
五、加速兴业强县富民	53
（一）建立五大联农带农模式	53
（二）培育一批“链主”企业	55
（三）培育一批家庭农场	56

(四) 培育一懂两爱高素质农民	56
(五) 促进现代要素高度集聚	57
第六章 重点工程项目	58
一、标准化基地建设工程	58
二、加工物流带动工程	67
三、科技创新引领工程	71
四、绿色品牌塑造工程	73
五、支撑条件强化工程	77
第七章 资金筹措	80
一、投资估算	80
二、资金筹措	81
第八章 效益分析	85
一、经济效益	85
二、社会效益	85
三、生态效益	86
第九章 支持政策体系	88
一、用地保障政策	88
二、财税扶持政策	88
三、金融服务政策	89
四、科技创新政策	90
五、人才支撑政策	91
六、招商引资政策	92
第十章 运行管理机制	94

一、组织管理	94
（一）成立产业园建设领导小组	94
（二）成立园区管理委员会	94
（三）成立运营平台公司	94
（四）成立专家咨询委员会	95
二、运行机制	95
（一）强化项目管理机制	95
（二）强化科企合作机制	96
（三）强化主体参与机制	97
第十一章 保障措施	98
一、加强组织领导	98
二、做好服务支撑	98
三、强化监督考核	99
四、广泛宣传推介	100
五、深化区域合作	100
第十二章 三年期满后产业园建设思路措施	102
一、总体思路	102
二、总体目标	102
三、重点措施	102
附表 1 2025 年兰西县现代农业产业园项目申报建设基本情况表	106
附表 2 重点工程与项目	107
附表 3 兰西民猪家庭养殖农场标准化提升项目明细表	122

前 言

2017年，按照党中央国务院决策部署，农业农村部、财政部开展现代农业产业园创建工作，目前已成为新时期推进乡村全面振兴、加快建设农业强国的重要措施。

兰西县地处松嫩平原腹地，是寒地黑土地核心区，处于“世界黄金玉米带”，是全国生猪调出大县、全国产粮大县，先后获得国家农业绿色发展先行区、绿色种养循环农业试点县等荣誉称号。

兰西县生猪产业基础雄厚，自20世纪20—30年代起广泛繁育民猪，2003年获评“中国东北民猪之乡”，建有国家级民猪保种场，牧原等龙头企业扎根兰西，牧原集团凭借其雄厚的资金实力、先进的养殖技术与科学的管理模式，带动当地生猪养殖产业不断升级。

尽管兰西县生猪产业发展取得了突出成绩，但在产业深度融合、种业创新、智能化水平、种养循环等方面仍需要加强。建设以生猪为主导产业的兰西县现代农业产业园对于促进产业转型升级、黑土地保护、农民增收致富具有重要的指导意义。

本《方案》按照《农业农村部办公厅 财政部办公厅关于做好2025年农业产业融合发展项目申报工作的通知》要求编制，包括发展现状、申报建设条件、思路目标等十二部分内容。

《方案》明确了“一心三区”定位，即东北民猪种业创新应用中心、生猪全产业链高质量发展样板区、黑土地种养循环标杆区、乡村产业振兴区。提出了“一心一园三区”的总体格局，实施标准化基地建设等“五大工程”，通过扩基地、壮链条、强创新、增绿色、联农户，努力实现一亩地两头猪，建立高效生态农业产业模式、黑土地保护模式、农民产业增收三大模式，打造黑龙江省生猪产业高质量发展标杆，促进农业增效益、农村增活力、农民增收收入，引领黑龙江省乃至全国生猪产业发展。

第一章 基本情况

一、兰西县基本情况

兰西县隶属于黑龙江省绥化市，幅员面积2499平方公里，辖9镇6乡，105个行政村，户籍人口30.9万人。兰西县地处三大黑土地之一的寒地黑土核心区，位于“黄金玉米带”，先后获得“中国东北民猪之乡”“全国生猪调出大县”“全国产粮大县”等称号。

（一）区位交通

兰西县地处松嫩平原腹地，小兴安岭余脉拉哈岗沿呼兰河西岸纵贯县境南北，南邻哈尔滨市，东接绥化市，西连肇东市安达市，北与青冈、望奎相连，南距哈尔滨53公里，西距大庆120公里，东距绥化78公里。兰西县是省会哈尔滨八大卫星城之一，属于哈尔滨半小时经济圈强辐射区，是哈长城市群、哈大齐工业走廊、哈大绥一体化发展核心区，区位条件十分优越。

根据黑龙江省气象部门的积温带划分，兰西县属于第二积温带，积温在2500-2700℃，玉米、大豆、水稻等与当地积温条件较为匹配。粮食播种面积稳定在245万亩，其中玉米212.7万亩，占全县粮食播种面积的86.82%。兰西县气候带、地理位置及产业结构适合发展生猪产业。一方面兰西县粮食种植面积大、产量高，可满足养殖生猪的饲料需求；另一方面充足的耕地能够消纳大量粪便，实现猪粪尿就地还田。

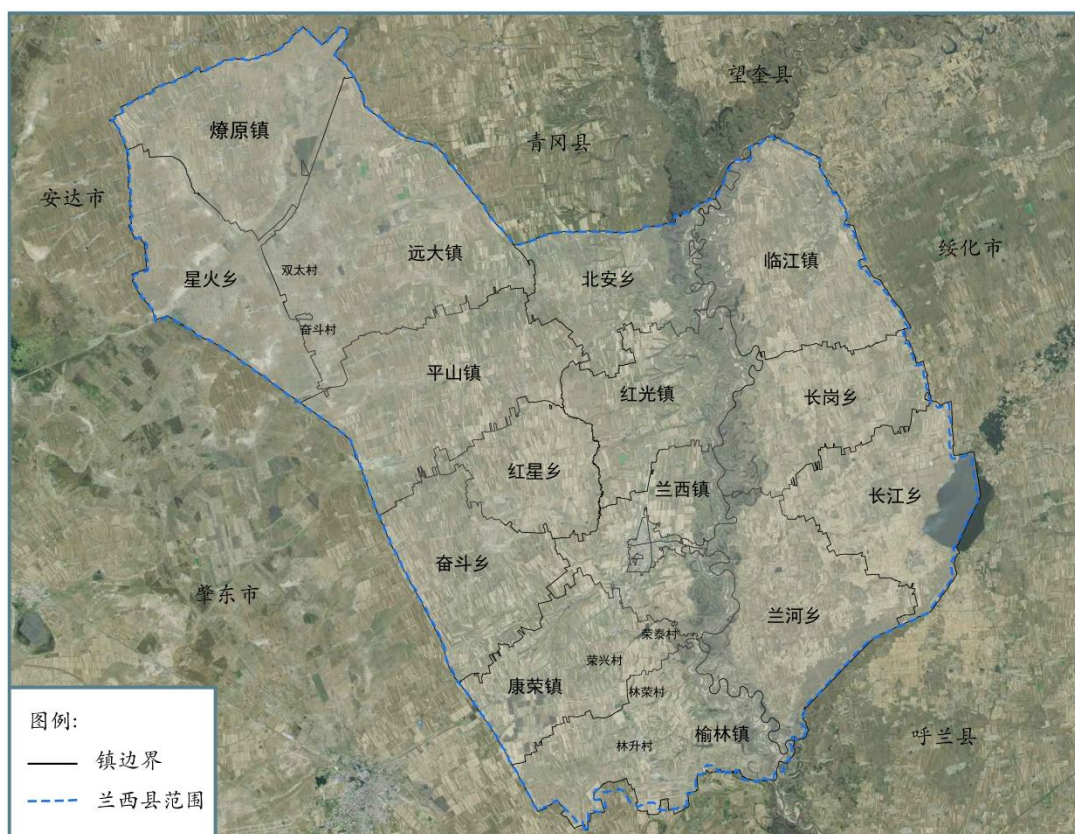


图1-1 兰西县区位条件图

(二) 自然资源

1. 气候条件

兰西县属于温带大陆性季风气候，夏季高温多雨，冬季寒冷干燥，四季分明，雨热同季。年平均气温 2.9°C ，年平均降水量469.9毫米，年平均日照为2540小时，年平均无霜期130天，全年结冻期183天。充足的光照时间和夏季较为丰富的降水满足了大部分农作物生长的基本需求。相对凉爽的夏季有助于生猪保持良好状态，有效减少热应激反应，降低疫病发生风险。

2. 土地资源

兰西县地处松嫩平原东缘漫川漫岗地带，地势西北高、东南低，海拔高程处于116.6—209.8米之间，形成三个明显

的地貌单元，即呼兰河东部河谷平原、中部拉哈岗台地、西部漫岗平原。兰西县土地类型多样，全县共有274万亩耕地，黑土地保护面积100万亩以上，建成高标准农田147万亩。耕地主要分布在河谷平原和漫岗地带，土壤类型包括黑土、黑钙土、草甸土等，土壤肥沃，富含微量元素和有机质，适合多种农作物生长。

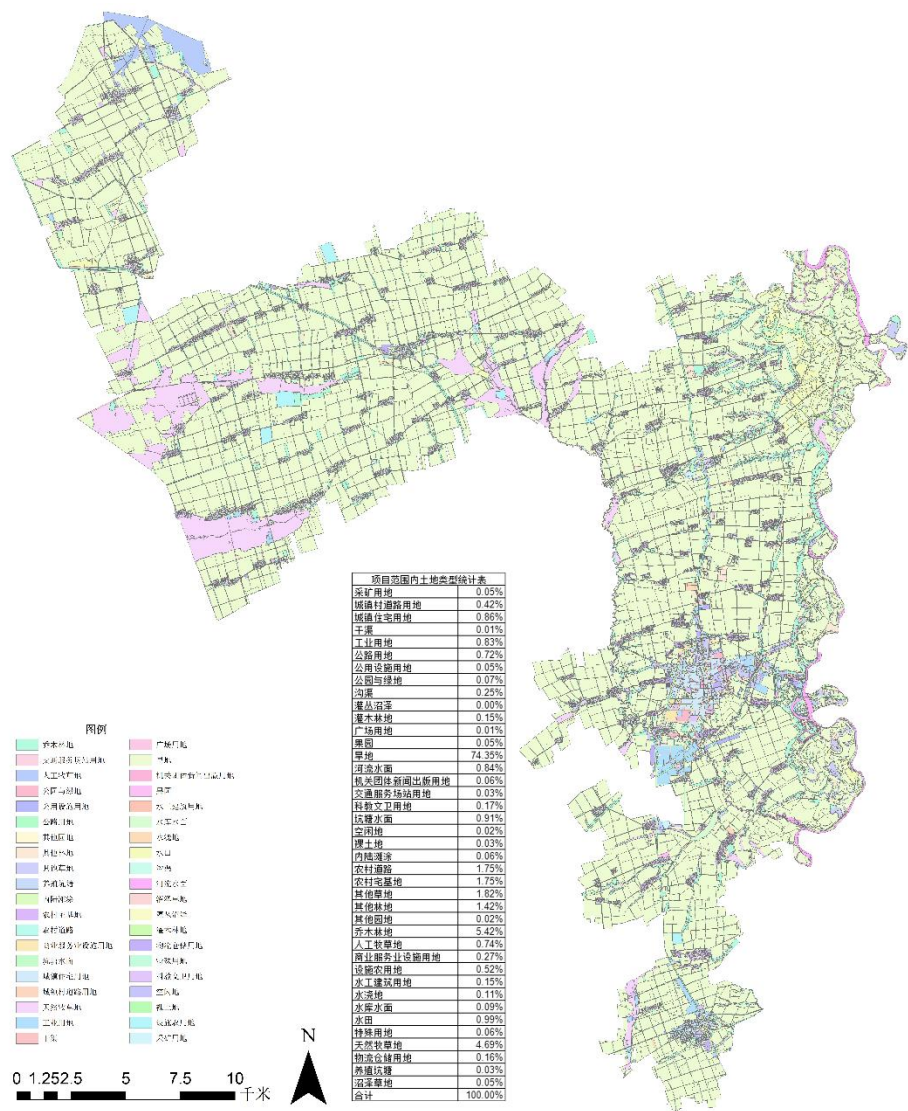


图1-2 土地利用现状图

3.水资源

兰西县有呼兰河、泥河两条较大河流，地下水总补给量

为0.583亿立方米/年。呼兰河是兰西县最主要的地表水资源，作为松花江的一级支流，年平均过境流量35.22亿立方米，能够为兰西县提供较为稳定的水源。泥河水库蓄水量7000万立方米，有小水库8座，塘坝34座，蓄水池340个，抗旱井800眼，中井4500眼，防洪堤110公里，水利工程建设供水能力达到1.32亿立方米。总体看，兰西县水资源较为丰富，既能满足生猪养殖过程中的饮水、清洁以及养殖场内其他用水需求，又能保障种植玉米等作物的灌溉用水。

（三）基础设施

全县道路网格完善。乡镇均通柏油路，村村通水泥路或沥青路，100%的行政村通客运车辆。兰西县被评为省级农村公路养护优秀县。全县有效灌溉面积达80%，农村自来水通达率为100%，农村人畜饮水安全达标率为100%。全县接通地方电网和国家电网，实现城乡同网，电力供应充裕。行政村通宽带比例达100%，5G信号布点全面展开。

兰西县公路交通四通八达。202国道、绥肇路、安兰路及绥大高速过境而过。乘车1小时到太平国际机场，距最近铁路编组站30分钟车程，是松嫩平原地区承东启西、沟通南北、辐射全省的战略交通枢纽。便捷高效的交通网络，为生猪产业发展提供运输保障，有效降低饲料、兽药等物资和生猪运输成本。同时也极大地方便养殖技术、人员的交流往来，促进生猪产业与外界的紧密联系。

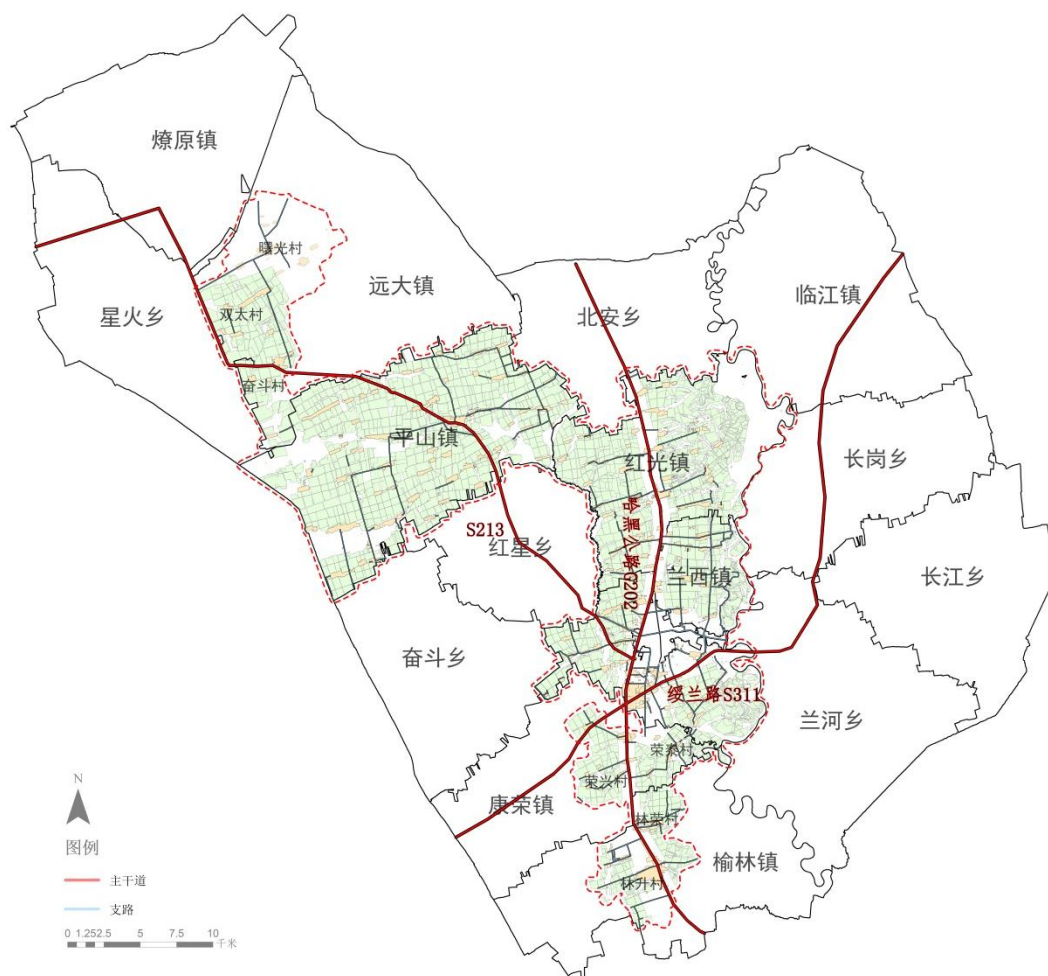


图1-3 兰西县交通图

(四) 经济社会

2024年兰西县地区生产总值83.7亿元，同比增长3.9%，增幅位列全市第2位。从产业结构来看，兰西县农业基础扎实雄厚，具备进一步拓展农业产业链及其上下游关联产业的巨大潜力。

2024年兰西县城镇居民人均可支配收入达到23065元，增幅在全市排名第1位；农村居民人均可支配收入为16074元，增幅同样位列全市第1位，城乡居民收入比为1.43：1，显著低于全国水平（2.39：1），城乡协调发展态势良好。

2024年兰西县户籍总人口为30.9万人，农村人口为20万人，占总人口的比例为64.7%，劳动力资源丰富，为产业发展提供有力支撑。但由于传统农业附加值低，对劳动力吸纳有限，劳动就业密度较低。

全县共有普通中小学38所，在校生15946人。共有医疗卫生机构186个，实有床位1506张，村卫生室全覆盖。全县社会养老福利体系健全。

（五）农业农村

兰西县是农业大县，是全国生猪调出大县、全国产粮大县、全国粮食生产先进县、全国农业社会化服务创新试点县等。

兰西县是种植养殖大县。兰西县是畜牧大县。2024年，生猪饲养量为142.19万头、肉牛12.66万头、羊27.4万只、家禽1156.92万只。全县规模养殖场75家。兰西县耕地面积274.37万亩，粮食种植面积稳定在245万亩，其中玉米212.7万亩。蔬菜种植面积22万亩，蔬菜总产量超过50万吨。

从产值结构看，2024年全县实现农林牧渔业总产值74.5亿元，增幅位列全市第1位。其中，种植业产值为43.6亿元，牧业产值达28亿元，渔业1.8亿元，林业0.3亿元，农林牧渔服务业0.7亿元，种植业、林业、畜牧业、渔业、农林牧渔服务业产值的比值为58.60：0.40：37.63：2.42：0.94。生猪产业占畜牧业产值的半壁江山，主导地位突出。

农业现代化水平较高。年末全县农机总动力73.31万千瓦，智能农业机械整地、播种面积达到180万亩，主要农作

物耕种收机械化率达99%。托管服务组织94个，服务农户2.1万户。农业社会化服务托管面积165.1万亩，全程托管面积103.1万亩。推广“四位一体”利益链接模式，充分调动村党组织、龙头企业、合作社、农民四方力量，形成利益共同体。

乡村治理有效。兰西县在乡村振兴方面取得多项荣誉称号。脱贫攻坚成果持续稳固，做到应纳尽纳、应帮尽帮、应扶尽扶，新纳入监测帮扶对象152户、372人。乡村旅游蓬勃发展，黄崖子民俗村荣获“中国乡村旅游模范村”，兰西镇永久村和林盛村被评为“全国乡村旅游重点村”。

（六）综合评价

总体看，兰西县具备建设以生猪为主导产业园的现实条件，具有重要的现实意义和引领作用。

生态层	寒地黑土地核心区	水资源丰富	气候适宜
资源层	中国东北民猪之乡	玉米黄金产业带	东北民猪国家保种场
产业层	国家生猪调出大县	牧原等企业入驻	国家粮食生产大县
效果层	高效生态产业模式	黑土地保护模式	农民产业增收模式

图1-4 兰西县生猪产业发展逻辑图

从发展生猪产业必然性上看，可概括为三个“符合”。

一是符合生猪产业发展生态资源要求，兰西县是黑龙江省传统农区，处于玉米黄金产业带，粮食种植面积大，饲料资源充足，可承载产业扩张并消纳粪污，实现种养业循环发展。水资源丰富且水质优良，空气清新，适宜的温湿度减少

疫病风险。拥有兰西民猪优良品种，耐寒性强，肉质紧实、风味浓郁，富含营养成分，具有较大的产业发展潜力。

二是符合区域产业规划定位要求。《“十四五”全国畜牧兽医行业发展规划》指出黑龙江属于全国生猪养殖业调出区，需要稳步扩大现有产能。《黑龙江省国土空间规划（2021-2035年）》将兰西县划定为农业空间，推动形成松嫩平原农牧综合发展区。《中共黑龙江省委黑龙江省政府关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的实施意见》提出加快构建现代养殖体系，以“两牛一猪一禽”为重点，推进养殖、屠宰、加工全产业链发展。《绥化市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》提出在畜牧业发展方面，要加强基地建设，打造兰西生猪优势主产区。《绥化市现代化产业体系发展规划（2023-2026年）》指出利用兰西县生猪规模养殖优势，全力打造生猪加工全产业链。

三是符合国家和区域产业政策要求。粮猪安天下，发展生猪生产，对保障市场供应、增加农民收入、促进经济社会稳定发展具有重要意义。兰西发展生猪产业也与国家、黑龙江省和绥化市黑土地保护政策高度吻合。构建种植与养殖协同体系，是实现黑土地高效利用与保护，推动农业可持续发展的现实路径。

从发展生猪产业必要性上看，可概括为三个“有利于”，一是有利于建立高效生态产业模式，发挥引领作用。通过建

设兰西县现代农业产业园，打造从种猪繁育、标准化养殖、智能化管理、粪污无害化处理，到屠宰、精深加工、冷链配送的生猪产业全产业链，建设生猪全产业链高质量发展样板，为全国生猪产业树立现代化、科学化发展的典范，引领黑龙江乃至全国生猪产业迈向新高度。**二是有利于建立黑土地保护模式，促进农业全面绿色转型。**生猪养殖产生的粪污，通过现代化的厌氧发酵、好氧堆肥等工艺，变为优质有机肥料，为寒地黑土补充有机质，改善土壤结构，增强土壤保水保肥能力，使黑土地持续焕发生机。**三是有利于建立农民产业增收模式，推动乡村全面振兴。**通过扩大生猪产业规模，延长生猪产业链，发展多产业、多业态，提供更多的就业岗位。通过建立紧密的利益联结机制，拓宽农民增收渠道，增加农民收入，实现兴业、强县、富民一体化推进。

二、产业园概况

依据黑龙江省、绥化市、兰西县农业产业定位和规划，按照产业规模大、链条全、产值高的原则，选择生猪作为兰西县现代农业产业园的主导产业。

（一）范围规模

按照要素集聚、产业集聚、集中连片原则，经严谨论证，选定平山镇、红光镇、兰西镇、远大镇奋斗村、双太村和曙光村、北安乡平安村、康荣镇荣兴村和荣泰村、榆林镇林荣村和林升村共7个乡镇、33个行政村（社区）作为产业园范

围（详见图1-5）。

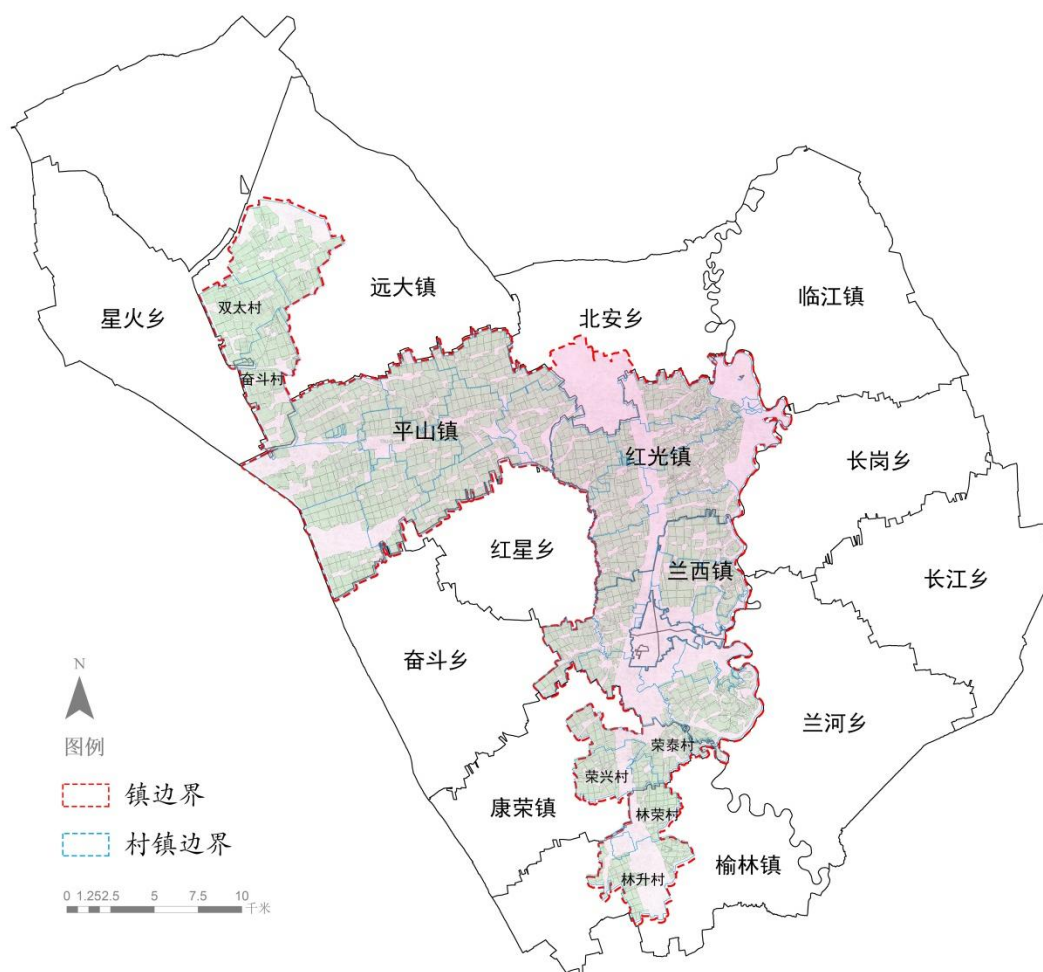


图1-5 产业园范围图

产业园总人口18.9万人，其中乡村人口18.77万人，总土地面积99.81万亩，其中耕地面积75.26万亩。农民人均可支配收入为2.13万元，高于全县平均水平32.26%。产业园生猪饲养量为116.95万头，占全县82.25%，集聚了牧原、安佑、北旺等多家大型龙头企业，建有国家级民猪保种场，为现代科技、金融、土地、人才高度集聚区。

（二）农业结构

产业园形成生猪养殖、玉米种植为主的产业体系。2024

年产业园总产值82.3亿元，其中生猪产业产值达47.83亿元，占产业园总产值的58.12%，产业园产业集聚效应突出。目前，产业园生猪全产业链龙头企业35家，其中国家级1家，省级3家。

表1-1 2024年产业园农业生产情况

序号	名称	单位	规模	产量（吨）
一	种植业	亩	649535	-
1	玉米	亩	531912	314812
2	大豆	亩	47690	7478
3	水稻	亩	4242	21209
4	蔬菜	亩	27500	55000
二	养殖业	头	2242350	-
1	生猪	存栏（头）	433300	88000
		出栏（头）	736200	
2	肉牛	存栏（头）	61407	5981
		出栏（头）	39868	
3	肉羊	存栏（头）	135903	1459
		出栏（头）	83312	
4	家禽	存栏（只）	526200	3576
		出栏（只）	1787640	

（三）主导产业

产业园以生猪为主导产业，以种养循环促进黑土地保护、产业融合发展促进农民增收、建立标杆促进引领为宗旨，全面推进农业农村现代化。

兰西素有“中国东北民猪之乡”的美誉。建有国家级民猪保种场，“兰西民猪”在世界地方猪种排行榜中位列第四，

是我国地方猪种的宝贵基因库，被列入国家级保种名录和保护名录，是国家地理标志产品。兰西民猪具有高繁殖性能、强抗逆性、耐粗饲料及显著的杂交优势等特点，号称“雪花猪肉”，被公认为中国最好吃的十大顶级猪肉之一。

兰西县是国家生猪调出大县。2020年，兰西县被确定为全国生猪调出大县。2024年，全县养殖生猪142.19万头，产业园内生猪养殖量达到116.95万头，出栏量73.62万头，猪肉产量达8.83万吨。2024年生猪省外调出量达到20万头。规模化养殖区域领先，拥有牧原等大型生猪养殖龙头企业，从事主导产业生产经营合作社、家庭农场、专业大户共80家，生猪规模化养殖比重达70%，高于全省平均水平。

已形成区域生猪加工流通集聚地。建成以榆林镇食品加工园区为核心的肉制品加工集聚区。产业园内现有生猪产业链龙头企业35家，其中国家级1家，省级3家，产品包括酱肉、哈尔滨红肠、预制菜、无抗生物饲料等。正在建设中的哈达农产品国际物流园预计年交易量可达150万吨，是哈尔滨以北地区的重要物流交易枢纽。园区农产品加工产值与农业总产值之比为2.85:1。

兰西县生猪科技创新能力突出。与东北农业大学、黑龙江省畜牧研究所、中国农科院哈兽医等合作，建立了国家生猪产业技术体系兰西综合试验站、博士后工作站。兰西县种猪场与黑龙江省农科院联合完成的《民猪优质种质特性遗传机制、新品种培育产业化》项目获国家科技进步奖二等奖。

制定了行业标准《民猪》、黑龙江地方标准《基于民猪母本的二元及三元杂交商品猪饲养管理技术规范》。安佑公司成立研究院，研发了高免疫及低抗原教槽料配方技术等四大核心技术，拥有发明专利101件，参与国标/行标/团标起草9项。

生猪智慧管理水平高。兰西县成立了智慧农业物联网管理中心，牧原养殖场建有信息化生产管理平台，涉及2400项指标数据，支撑对猪、人、物垂直管理，把控到末端，实现自动化、标准化、流程化、精细化饲喂。装备设施国内领先。养殖场配置智能巡检机器人、智能水源消毒机、自动刷圈机器人等30余种智能设备。安佑公司实验室配置近红外光谱仪、液相色谱仪等高精密仪器，可开展检测项目200多项。

绿色品牌发展成效突出。规模养殖企业畜禽粪污资源化利用率达85%。形成完善的农产品质量安全检测体系，实现产业园内农产品检验检测全覆盖，2024年农产品质量安全例行监测合格率达99.8%，追溯率达100%。全面推进无抗养殖，绿色技术广泛推广。2017年东北民猪获得黑龙江省十大区域品牌，品牌价值达到28.98亿元，位于黑龙江省第七位。

第二章 申报建设条件

一、建设优势

（一）生猪产业主导地位凸显

兰西县将生猪产业定位为产业园的主导产业，拥有世界排名第四的地方猪种“民猪”，建有国家级民猪保种场，生猪养殖量达到116.95万头，全产业链产值为47.83亿元，占产业园总产值58.12%，民猪品牌价值达28.98亿元。

1.兰西县被誉为中国东北民猪之乡

兰西县自20世纪20—30年代起广泛繁育民猪，1970年建立种猪场，1982年被确认为民猪保种基地，2003年民猪入选国家级保种名录，同年兰西县荣获“中国东北民猪之乡”称号。东北民猪品种优势显著。兰西民猪具有高繁殖性能、强抗逆性（抗寒耐热，发病率和病死率低于普通猪20%以上）、耐粗饲料及显著的杂交优势等特点，被评为世界排行第四的地方猪品种。东北民猪肉品质顶级。猪肉肉质上乘，具有肉色红润、肌肉脂肪高、滴水损失和剪切力适中、五花肉层次分明等特点、猪肉营养丰富，锌、硒、亚油酸、肌肉脂肪和钙质含量远高于普通猪肉，被公认为中国最好吃十大顶级猪肉之一。



2.兰西县被评为全国生猪调出大县

2020年，兰西县被确定为全国生猪调出大县，2024年，全县养殖生猪142.19万头。产业园内生猪养殖量达到116.95万头，出栏量73.62万头，猪肉产量达8.83万吨，生猪省外调出量达到20万头。规模化养殖区域领先，拥有2家大型生猪养殖龙头企业，生猪规模化养殖比重达70%，高于全省平均水平。



3.兰西县生猪产业主导地位凸显

兰西县高度重视生猪产业发展，围绕200万头生猪发展目标，重点突出生猪作为畜牧业三大支柱产业之首的主导地位，引进牧原、安佑、北旺和哈达等龙头企业，在产业园落地大型生猪养殖、屠宰、精深加工及仓储物流项目，建立了以生猪养殖、屠宰、饲料、物流等为主的产业链条，生猪产业产值快速增长。2024年，产业园内生猪全产业链产值为47.83亿元，占产业园总产值58.12%。

（二）产业融合发展基础好

产业园立足生猪产业，聚焦“以园聚企、以企强链、以链集群”，建成集“饲料生产+兽药生产+生猪屠宰+精深加工+粪污处理”为一体的生猪全产业链体系。2024年，产业园内农产品加工产值与农业总产值比为2.85：1，生猪加工转化率为80%。

1.龙头企业实力强劲

产业园内现有生猪产业链企业35家，其中国家级1家，省级3家。牧原是国家级农业产业化重点龙头企业。从事饲料加工、生猪育种、生猪养殖、屠宰加工等业务，研发推广智能精准饲喂系统、低豆粕日粮配置技术，以及智能巡检机器人、智能水源消毒机、无针注射器、自动刷圈机器人等30余种智能设备。在产业园投资建设4个养殖场，拥有能繁母猪2万头，年出栏生猪40万头。安佑是国家高新技术企业、中国饲料企业三十强，拥有国家企业技术中心，供应高免疫及低抗原教槽料、低蛋白及高氨基酸环保料、分阶段猪料和客制化精准饲料，并配备有专业的技术服务团队提供产品与技术服务，年生产饲料12万吨。

2.产业加工能力较强

园区内建成以榆林镇食品加工园区为核心的肉制品加工集聚区，主要产品包括酱肉、哈尔滨红肠、预制菜等。北旺公司建有年产100万头生猪屠宰生产线。饲料加工能力卓越。园区内建成牧原、安佑两家大型饲料加工厂，年产饲料32万吨。其中，安佑公司现有乳猪系列、肉猪系列、种猪系

列等饲料产品。此外，北旺公司猪血蛋白提纯项目拟开工建设，生产干燥喷雾猪血浆蛋白粉、猪血球蛋白粉等产品，预计年生产能力达2000吨。



3.仓储物流设施完善

产业园内冷藏保鲜库达18个、8.2万平方米，年冷藏能力达15万吨。准备建设哈达农产品国际物流园，年交易量可达150万吨，是哈尔滨以北地区“买全俄、卖全国”“买全国、卖全俄”的重要物流交易枢纽，物流园业务辐射内蒙古部分地区乃至全国，并可直供布拉戈维申斯克、海参崴等俄罗斯远东地区城市。

4.新产业新业态涌现

建成电子商务创业园，构筑集网络交易、信息共享、商品整合、创业融资、人才培养于一体的大型综合性服务平台。举办中国兰西民猪文化节，深度挖掘民猪文化，吸引全国养猪行业的专家600余人参加。积极组织生猪产业相关企业、家庭农场等主体参加国家及省市举办的农洽会、农博会、农展会、农交会等，扩大合作交流，民猪远销至河南郑州、山

东威海、江苏、新疆等地。



（三）科技装备支撑能力强

兰西民猪种质资源保护利用扎实开展，智慧化养殖建设方兴未艾，科技创新与技术集成应用水平较高，技术培训推广服务体系趋于健全，这为主导产业发展提供了稳固支撑。

1.获批国家级保种场

产业园建有兰西民猪保种场，2021年被认定为国家级民猪保种场。构建了以兰西县种猪场为中心，以乡级扩繁场为带动，以村级扩繁点为支撑的县、乡、村稳定三级繁育体系。目前，产业园内存栏民猪保种核心群母猪150头，种公猪78头，8个家系，千头以上扩繁场2个，二级扩繁场（点）数量多达630个，能繁母猪存栏量达到7.9万头。哈信诚、伊春宝宇、黑龙江省农科院民猪生产基地均从兰西引进民猪进行杂交，黑河、大兴安岭等地均有不同规模民猪养殖专业户。



2.科技创新能力突出

产业园已建成2个省级及以上研发平台。依托兰西县种猪场、牧原和安佑等企业主体，与东北农业大学、黑龙江省农科院畜牧研究所、中国农科院哈尔滨兽医研究所等大学、科研机构合作，建立了国家生猪产业技术体系兰西综合试验站、博士后工作站、硕博士研究点、临床试验基地，开展生猪产业技术攻关。兰西县种猪场与黑龙江省农科院开展《民猪优质种质特性遗传机制、新品种培育产业化》科研项目联合攻关，获国家科技进步奖二等奖。制定了行业标准《民猪》、黑龙江省地方标准《基于民猪母本的二元及三元杂交商品猪饲养管理技术规范》。安佑公司成立研究院，开展猪营养及饲料开发、智能养猪技术等研究活动，研发了高免疫及低抗原教槽料配方技术等四大核心技术，销售替抗、功能性饲料原料和添加剂等产品。拥有专利101件，著作权29件，参与国标/行标/团标起草9项，承担部省级政府科研项目9项。



3.智慧养殖装备先进

智慧管理平台建立健全。兰西县成立了智慧农业物联网管理中心，建成了集溯源监管系统、社会化管理系统、物联网监测系统等于一体的兰西智慧农业平台。牧原养殖场建有信息化生产管理平台，涉及2400项指标数据，支撑对猪、人、物垂直管理，把控到末端，配置智能饲喂系统，自动收集采食量、饮水量等信息，依据猪群生长曲线，分析猪只健康情况，一天一配方，实现标准化、流程化、精细化饲喂。装备设施国内领先。产业园内养殖场配置智能巡检机器人、智能水源消毒机、自动刷圈机器人等30余种智能设备。配置水源超滤设备，过滤精度为50纳米，病菌去除率达到99.99%；配置智能养猪专家，集温度、湿度、二氧化碳浓度、卧姿等多种检查监测功能于一体，实现远程监控、实时诊断、实时预警。屠宰场配备国内最先进的国产生猪屠宰设备，生猪屠宰全程用时仅10分钟。



4.新技术模式应用广泛

产业园内全面推广母猪生产效率综合提高技术，猪瘟、伪狂犬净化及蓝耳病综合防控技术，以及饲料安全保障综合技术。产业园倡导使用无抗饲料，采取批次饲养法、不生病养猪法等方法实现无抗健康养猪。牧原生猪养殖场建设集环控系统、生物安全、监测体系和免疫管理的猪病天网工程，精准防控疫病。绿色高效养殖技术模式广泛应用。牧原首创应用低豆粕日粮配置技术，有效减少了饲料豆粕占比。研发应用新型智能空气过滤猪舍，实现新风过滤、独立通风和灭菌除臭。安佑研发环保饲料，助推生猪养殖氮排放减少15%~30%、磷排放减少30%~45%。兰西种猪场构建了北方寒区民猪及杂交猪的新型通风模式，杂交猪提前出栏7天、节省饲料15kg、料肉比降低0.3。



（四）绿色发展成效突出

产业园大力推广绿色循环种养模式，加强畜禽粪污综合利用，建立健全农产品质量安全监管体系，全力推进无抗养殖，被评为国家级农业绿色发展先行区、黑龙江省畜禽粪污

资源化利用试点县，兰西民猪品牌价值达28.98亿元。

1.废弃物资源化利用水平高

依托向日集团、康懋生物两家畜禽粪污收集处理企业，建有2个粪污收集处理中心和2个有机肥加工厂，正在开展第三方专业化畜禽粪污集中处理建设，建成后全县粪污收储中心103个、畜禽粪污简易收集点358个、畜禽粪污收集处理中心6个和利用畜禽粪污沼气发电工程2个。目前，园内规模养殖场粪污处理设施装备配套率100%，规模养殖企业环评审批率和环评验收率达到100%和95%，畜禽粪污资源化利用率达85%，病死畜禽无害化处理100%。实施绿色种养循环农业试点、黑土地保护项目，黑土地保护面积32万亩，建设绿色有机种养循环基地20万亩，被评为国家级农业绿色发展先行区、黑龙江省畜禽粪污资源化利用试点县。

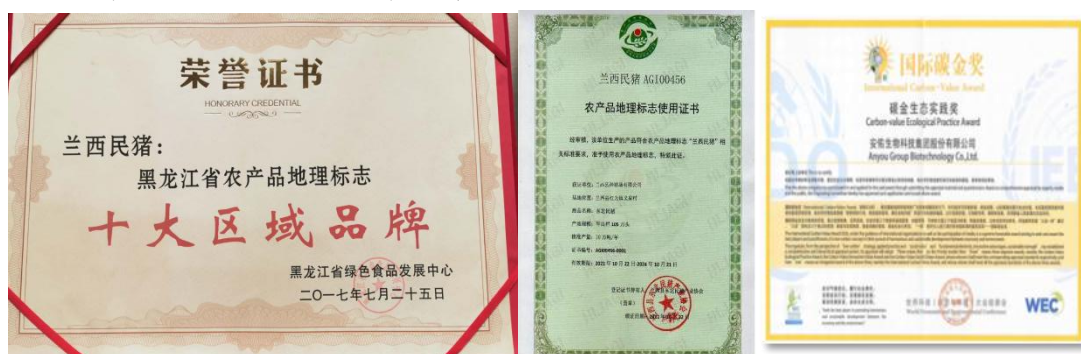
2.产品质量安全保障有力

农产品检验检测全覆盖。产业园内形成了县建中心、乡镇建站、村和基地建点的“3+1”农产品质量安全检测体系，农产品质量安全检测实现全覆盖。2024年，产业园内农产品质量安全例行监测合格率达到99.8%，农产品质量安全追溯率达到100%。**无抗养殖全力推进。**养殖场建设猪病防控天网工程，推广使用富肽、乳酪清 I 等饲料无抗非同源系列产品。**疫病防控体系健全。**县乡两级成立重大动物疫病防控工作领导小组，建立了完善工作推动机制，常态化开展春秋季节集中强制免疫工作、非洲猪瘟高频次排查和全流程监管、布鲁氏

菌病防控以及动物检疫工作，建立免疫档案。

3.绿色品牌建设成效显著

全环节高标准严要求，实施最严格致病原检测防控、最高效品控技术和最全品管体系，确保了肉品的安全供给。在饲料生产环节，安佑注重生产无抗生素、环保型饲料，提供低氮、低磷、低盐、低重金属饲料无抗非同源系列产品。在生猪养殖环节，牧原通过优化饲养环境、生物安全措施以及疫苗接种等手段，实现无抗养殖。在生猪屠宰环节，北旺集团严格管理屠宰过程符合肉品质量和卫生管理要求，实施全流程多环节检测检验，确保肉品安全。东北民猪品牌价值高。兰西民猪荣获国家地理标志保护、中国畜牧地理标志区域公用品牌保护“品牌传承奖”、黑龙江省地理标志品牌十强、中国好猪肉嘉年华品评赛传统经典类一等奖等荣誉。兰西民猪品牌强度830，品牌价值达28.98亿元，全省排名第七。



4.环保减碳工作成果丰硕

安佑集团加入世界粮农组织下设的畜禽环境影响评估（LEAP）组织，参与编写《养猪产业链温室气体排放和能源消耗评估指南》，包括猪饲料配方之碳排放计算、低碳养猪之碳排放测算和低碳饲料厂之碳排放计算。研究结果表

明，安佑集团2020年养猪产业链共计减排10.09万吨。相关工作获国际碳金生态实践奖，集团董事长获得国际碳金奖绿色低碳发展变革力人物奖。

（五）联农带农作用显著

产业园内充分发挥新型经营主体、村集体经济组织等的引领带动作用，探索了龙头企业多模式带动等多种助农增收模式，产业园内农民人均可支配收入达2.13万元，高于全县平均水平的32.26%。

1.利益联结机制紧密高效

产业园形成了“保种场+合作社+养殖主体（户）”“企业+村集体+养殖主体（户）”“金融机构+养殖主体（户）”“电商+养殖主体（户）”“企业+养殖服务站+养殖主体（户）”等多种联农带农模式。通过采取标准化统一养殖指导、农担公司担保、银行贴息贷款、精准营养饲养方案、订单契约、上岗就业、利益返还等方式，带动农户科学养殖，增加农民收入。

（1）“保种场+黑龙江农科院等科研院所+养殖主体（户）民猪扩繁”三统一模式

兰西县种猪场有限公司发挥引领带动作用，以兰西民猪保种、扩繁、育肥为核心业务，与黑龙江省农科院、东北农业大学等5家科研单位签订技术合作协议，成立了专家工作站、科技服务站等研发平台，研发适合兰西生猪养殖的新技术，组织10家合作社和120余户养殖户进行民猪扩繁、育肥，

扩繁仔猪达5万头，育肥民猪达3万头。与科研机构、养殖户共同签订合同，依据合同，向养殖户推广新产品新技术，共同开展新产品新技术试验推广，按兰西县种猪场标准进行兰西民猪良种良法定向生产和推广，为发展生猪产业提供良种和技术支撑，推动统一品种、统一技术、统一标准，降低生产环节经营风险，调动养殖户的积极性，促进养殖户持续稳定增收，养殖户平均增收10万元/年，实现带农富农。

（2）“牧原集团 + 村集体 + 养殖主体（户）”利益返还模式

牧原以“企业 + 村集体 + 养殖户”为基础，与村集体签订委托合同，村集体组织养殖户利用自有土地和栏舍为企业饲养民猪，企业为农民提供猪苗、技术、饲料、兽药，购买农业保险，发放养殖工人工资，农民获得三部分收益：土地栏舍租赁性收入50元/头、工资性收入200元/头、返还销售加工利润60—100元/头。农民每饲养一头猪的收益约为330元/头，如每户饲养400头计算，可获13.2万元/年的收入。

（3）“农业担保公司 + 银行 + 养殖主体（户）”优惠贷款模式

兰西县养殖场、养殖户与农业担保公司开展合作，申请“农担贷款”，为20—60周岁从事生猪养殖的养殖户提供信贷资金的支持，给予信贷优惠政策并采取灵活担保方式，担保费低至千分之三，年息低至3%左右，可用固定资产、生猪养殖数量和个人信誉做担保，根据实际需求发放贷款，用于

购置饲料、兽药等相关的生产资料。兰西县红星乡龙坤养殖场申报的农担贷款，主要用于购进猪饲料和兽药、消毒防疫用品等生产资料，有效解决了养殖户资金需求。目前由兰西县农业担保公司担保，银行已向县内养殖户投放各类贷款1000余万元。

（4）“璟臻食品+电商平台+养殖主体（户）”电商带动模式

黑龙江省璟臻食品有限公司主要从事兰西民猪认养、肉制品深加工和销售工作。依靠抖音、快手等直播电商平台实现创业带动就业，该公司以农产品地理标志兰西民猪为抓手，打造多款爆款单品，助力兰西民猪肉制品推广。与10户养殖户签订认养和购销合同，带动农民就业100余人，带动养殖户增收100万元/年。

（5）“安佑公司+养殖服务站+养殖主体（户）”全流程服务模式

黑龙江安佑生物科技有限公司建设养殖技术服务站，提供优质精液、引种及驯化方案等科学繁育方案；为企业和养殖户制定免疫及保健方案、免疫效果评估、猪场健康评估、疾病预警和防控等健康监测方案；为养殖户提供批次管理，生物安全防控，饲料毒素检测及解决等精细管理方案；为企业及合作社提供场区环境监测、饲养密度评估、猪场养殖环境监测等环境监测服务；有针对性地提供全周期的优质营养配方；协助企业和养殖户进行员工培训，培养现代人才。通

过“精准营养，一站式服务”为广大养殖户提供长期实用的饲养方案和养殖技术，为养殖户保驾护航。

2.产业带动农民就业增收

生猪产业链涉及生猪饲养、饲料生产、生猪加工、生猪运输、生猪销售等方面，可以吸纳大量的农户就业。通过建立“保种场+合作社+养殖主体（户）”“企业+村集体+养殖主体（户）”等联农带农模式，采取订单契约、上岗就业、利益返还等方式，带动农民增收致富。2024年产业园内生猪全产业链吸纳就业1.2万人，农民人均可支配收入达到2.13万元，高于全县平均水平32.26%。

3.培训推广服务体系健全

建立了以“畜牧综合服务中心+高校+科研院所+国家生猪产业技术体系专家团队+县级科技特派员”为技术依托的生猪产业技术服务推广体系。建立了技术服务热线、微信养殖技术交流群以及黑龙江惠农技术平台等信息工具等现代化手段开展技术服务。兰西县种猪场、县工商联、就业局、安佑饲料集团等部门和企业组成技术服务队，深入开展技术讲座，送科技下乡等活动，每年现场讲座40余次，集中培训12次，发放技术资料10000余册，培训2000余人次。安佑通过搭建技术支持、动保药品、营养方案、种猪、快速检测、养殖保险六大平台，建设养殖技术服务站为养殖场提供长期实用的饲养方案，解决养殖“最后一公里”难题。



（六）政策支持措施有力

2021年兰西县确定了“15431”发展战略，通过一园引领即建设现代农业产业园，促进肉案子等五子支撑，推进食品工业等四业共兴，实现生态城市、文明城市、法制城市三城同创，奋力跻身全省县域经济综合实力第一阵容。兰西县委、县政府高度重视产业园建设工作，成立了建设工作领导小组，出台了用地支持、财政投入、金融支持、科技创新、人才支撑等方面的优惠政策和支持举措，有效破解了主导产业发展“人”“地”“钱”约束。

1.组织管理体系健全

兰西县成立以县长为组长，县委副书记、主管农业副县长为副组长，县直相关局局长为成员的建设工作领导小组，领导小组负责产业园建设工作的统筹协调、规划编制、政策制定、督查推进和矛盾调处等工作。领导小组下设办公室，具体负责落实园区总体规划、实施方案、管理办法与规章制度的制定及组织实施等工作。

2.政策支持力度大

用地保障强。年度土地利用计划单列5%以上比例用于支

持农村产业融合发展。在符合土地利用总体规划和用途管制前提下，优先保障生猪产业建设用地和设施农用地指标。对投资建龙头、办大场的，除享受县招商引资政策外，在土地征用和税费收缴给予更大优惠。近3年累计安排生猪龙头企业等新型农业经营主体近1000亩建设用地、设施农用地。

财政金融支持强。兰西县制定了《兰西县财政性资金与信贷资金挂钩实施方案》，将生猪产业贷款项目列入特殊贡献指标，2024年，产业园生猪产业财政投入1.56亿元，贷款余额达3.32亿元，撬动社会资本投入5.26亿元。创设“农担贷款”，累计为80户生猪新型农业经营主体提供担保服务。近三年，育肥猪、能繁母猪政府保险投入共5193万元。

人才科技激励强。2022年印发《关于人才引进的若干意见（试行）》，构建覆盖人才全链条政策体系和人才政策常态优化机制。鼓励引进高层次领军人才、高校优秀人才、自主创业人才等。对企业建设科技创新平台、大型投资、科技成果转化给予补贴。2024年，园区新品种新技术研发引进推广经费支出600万元。

3.企业服务保障强

印发《兰西县“最多跑一次”改革工作方案》，成立工作专班，全程协调推进企业各类行政审批事项。企业登记注册由原来3个工作日内办结缩减为1个工作日内办结。严格执行县级领导包联、部门专班推进、首席服务员全程服务机制，建立周调度、月总结、季分析的项目推进机制，设立产业项

目 VIP 服务室，2024年帮助企业解决困难260余个。

二、存在问题

兰西县生猪产业尽管具有雄厚的产业基础，但对标“十五五”规划战略导向以及现代化农业产业发展各项要求，仍存在深层次、结构性问题。

（一）基础设施建设仍需完善

园区内个别养殖场生猪饲喂、粪污处理、保暖通风、水电路气防等配套设施仍需现代化改造，进一步提升标准化和自动化水平，促进形成更加高效、环保的养殖模式。园区道路、供水系统及公共服务设施等方面仍有提升空间，需进一步改善农户的生活和生产环境，提升整体园区的宜居性和生产效率。

（二）产业深度融合仍需增强

园区内生猪产业链加工环节主要以屠宰产品为主，生物制品、休闲食品和预制菜等精深加工产品生产能力有待增强。销售渠道逐步建立，但物流配送体系、冷链物流和冷藏保鲜设施仍需提升，专业电商销售运营仍需加强。省级以上龙头企业数量较少，本地企业、家庭农场、合作社等经营主体规模化、专业化程度有限，利益联结机制需要进一步完善。

（三）种业创新推广仍需提升

园区内科技研发投入强度有限，制约了种猪繁育技术、新型饲料以及智能化养殖设备等关键领域创新。优质特色品种资源研发、引进、保种与备份工作尚不完善，繁育场和扩

繁场规模有待扩大，优良品种稳定供应能力仍需提升。试验检测设施较为匮乏，专业技术人才占比偏低，产学研合作深度和广度仍有不足。

（四）绿色智能水平仍需提高

粪污资源化利用覆盖率有提升空间，生猪—玉米种养循环体系仍需提升。分散猪场粪污收购点较少，尚未建立完善的智慧养殖大数据平台，大部分养殖合作社、家庭农场饲料精准投喂、猪舍环境智能调控等方面普及度较低，养殖全过程的智能监控与管理尚未实现。同时，打响的生猪品牌较少，高端市场占比较低，亟需壮大当地的区域公共品牌，制定品牌创新推广长效机制，增强品牌培育力度。

第三章 思路目标

一、建设思路

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照党中央全面实施乡村振兴战略的有关要求以及农业农村部关于产业园发展建设的相关部署，兰西县产业园以生猪为主导产业，以种养循环促进黑土地保护、产业融合发展促进农民增收、建立标杆促进引领为宗旨，坚持绿色转型、品牌引领、融合发展路径，以科技创新和体制机制改革为动力，做好建设生猪基地、强壮产业链条、加强科技创新、推进绿色发展、促进富民强县五项重点工作，实施标准化基地建设等五项工程，形成生猪产业新质生产力，构建现代化产业体系，实现产业集群发展新格局，带动生猪产业高质量发展，有力推动产业增效益、农村增活力、农民增收。



图3-1 兰西县生猪产业发展路径图

二、建设原则

——**坚持科技立园，创新发展。**建立研发平台，开展兰西民猪育种核心技术联合攻关，提高兰西民猪品质和生产性能。加强生猪全产业链科技创新，提高产品附加值。

——**坚持龙头带动，融合发展。**引进培育领军型龙头企业，打造科研、生产、加工等紧密衔接的生猪全产业链发展格局，促进产业链延伸、价值链提升、利益链拓宽。

——**坚持品牌建设，绿色发展。**推广绿色生产方式，发展生态循环农业，建立完善农产品质量安全监管体系，推进农产品可追溯系统建设，提升生猪产业质量，做响兰西民猪品牌。

——**坚持政策创设，集聚发展。**出台推动生猪产业园发展的土地、科技、人才等方面的扶持政策，加大资金支持，积极引导土地、资本、劳动力、技术等资源要素集聚，打造生猪产业发展高地。

——**坚持农民主体，共享发展。**注重“姓农、务农、为农、兴农、惠农”，坚持农民主体地位，通过建立惠农利农机制，实现建设成果与园区内农民共享。积极引导新型经营主体、科研院所、金融机构等参与产业园建设。

三、功能定位

通过建设兰西县现代农业产业园，努力建设“一心三区”，推动兰西县生猪产业高质量发展。

——**东北民猪种业创新应用中心。**加强与东北大学、中

国农业科学院、中国农业大学等高校科研院所合作，建立东北民猪繁推一体化育种体系，支持种质资源收集利用和现代育种技术创新应用，开展关键核心技术攻关，提升育种能力和水平。加强东北民猪配套生产技术研究，提高东北民猪生产性能。

——**生猪全产业链高质量发展样板区**。依托牧原、安佑、北旺等集团公司，扶持生猪合作社和家庭农场，扩大生猪养殖规模，开发生物饲料，推广无抗、全程智能化养殖，打造设施优越、加工装备领先、智能化水平高生猪加工平台，开发系列精深加工产品，建立辐射东北亚的国际化、现代化农产品物流园区，树立黑龙江省生猪全产业链高质量发展集聚区地位。

——**黑土地种养循环标杆区**。充分发挥黑土地资源优势，坚持“绿色发展、循环发展、低碳发展”理念，探索建立“畜禽粪污-有机肥还田-玉米等农作物高效种植-黑土地保护”种养循环发展模式，不断夯实兰西县国家生猪、玉米重要生产基地地位，实现肉多、粮多，建立黑土地保护与产业良性循环发展样板。

——**乡村产业振兴引领区**。发挥现代农业产业园在农业农村现代化中的引领作用，顺应生猪产业发展规律，努力促进生猪产业融合发展，实现产业提质增效，农民增收致富，让农民更多分享产业增值收益，推动乡村振兴和农业强县建设，促进城乡统筹发展。

四、建设目标

（一）总体目标

通过现代农业产业园建设，构筑起区域分工合理、养殖方式先进、生态环境友好、保障体系完善、产业链条完整、产业融合带动有力的产业体系，力争实现园区内“一亩地两头猪”，建立高效生态农业产业模式、黑土地保护模式、农民产业增收三大模式，打造黑龙江省生猪产业高质量发展标杆，引领黑龙江省乃至全国生猪产业发展。

（二）具体目标（2027年）

——**产业强**。生猪出栏量达86.2万头，主导产业产值达70.83亿元，农产品加工产值与农业总产值之比为3.12:1。

——**科技强**。良种场良种保育500头，良种覆盖率达到99%，省级及以上科研单位设立研发平台3个，专业技术人员数量130个。

——**主体强**。国家级龙头企业2家，省级龙头企业5家，从事主导产业生产经营合作社、家庭农场、专业大户共80家，生猪规模化养殖比例达到78%。

——**品牌强**。农产品质量追溯体系比例达到100%，兰西民猪品牌价值进一步提升。

——**带动强**。生猪产业带动就业人数1.1万人，园区农民人均可支配收入达到2.72万元。

——**支持强**。财政投入2.1亿元，金融机构对产业园的贷款余额4亿元，社会资本投入6亿元。

表3-1 产业园建设指标

指标名称		单位	2024 年	2027 年
园区产值	产业园总产值	万元	823000	982000
	主导产业产值		478300	629200
	其中：一产产值		123682	144816
	二产产值		352616	452116
生猪产业	生猪存栏量	万头	43.33	51.06
	生猪出栏量	万头	73.62	86.2
	猪肉产量	万吨	8.8	10.3
	生猪规模化养殖比重	%	70	78
	生猪产业加工转化率	%	80	90
科技创新	良种覆盖率	%	98	99
	引入农业科技企业	个	10	15
	新品种新技术研发引进推广经费支出	万元	600	750
	省级及以上科研单位设立研发平台	个	2	3
	专业技术人员数量	人	120	130
集约经营	入园参与主导产业生产经营企业	个	35	42
	其中：国家级龙头企业		1	2
	省级龙头企业		3	5
	从事主导产业生产经营合作社		10	12
	从事主导产业生产经营家庭农场		15	20
	从事主导产业生产经营大户		44	48
绿色发展	绿色食品和有机产品认证面积	亩	231236	253206
	绿色食品和有机产品认证个数	个	28	33
	秸秆综合利用率	%	95	95.5
	畜禽粪污综合利用率		85	89
	主要农作物化肥利用率		43	45
	主要农作物农药利用率		49	51
	园内农产品质量安全追溯管理的比例		100	100
带动农民	带动就业人数	人	8000	11000
	其中：二三产业就业人数		7000	10000
	园内农民人均可支配收入	万元	21259	27155
支持水平	财政投入	万元	15600	21000
	金融机构对产业园的贷款余额		33200	40000
	社会资本投入		52600	60000

第四章 区域布局

一、总体布局

根据《黑龙江省乡村产业发展“十四五”规划》《中共黑龙江省委黑龙江省人民政府关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的实施意见》《绥化市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《兰西县国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《兰西县国土空间总体规划（2021-2035年）》等上位规划和政策要求，依据产业园内东北民猪良种保育、生猪规模化养殖、加工物流和科技研发等发展现状和分布特点，结合产业园发展定位与目标，构建“一心引领”“一园带动”“三区协同”的总体布局框架。“一心引领”是指依托东北民猪科技研发推广中心，发挥东北民猪优质种源优势，驱动民猪全产业链创新发展。“一园带动”是指依托生猪产业加工物流园，引进先进屠宰与精深加工技术，构建高效冷链物流体系，研发生产高附加值猪肉产品。“三区协同”是指建设规模化智能化养殖样板区、适度规模养殖培育区，打造数智化、标准化、多元化的生猪养殖格局。布局形成后，在种业上，建立东北民猪种业创新应用中心；在产业模式上，建立黑土地种养循环标杆区；在产品供应上，建立北方重要的生猪生产加工物流基地。

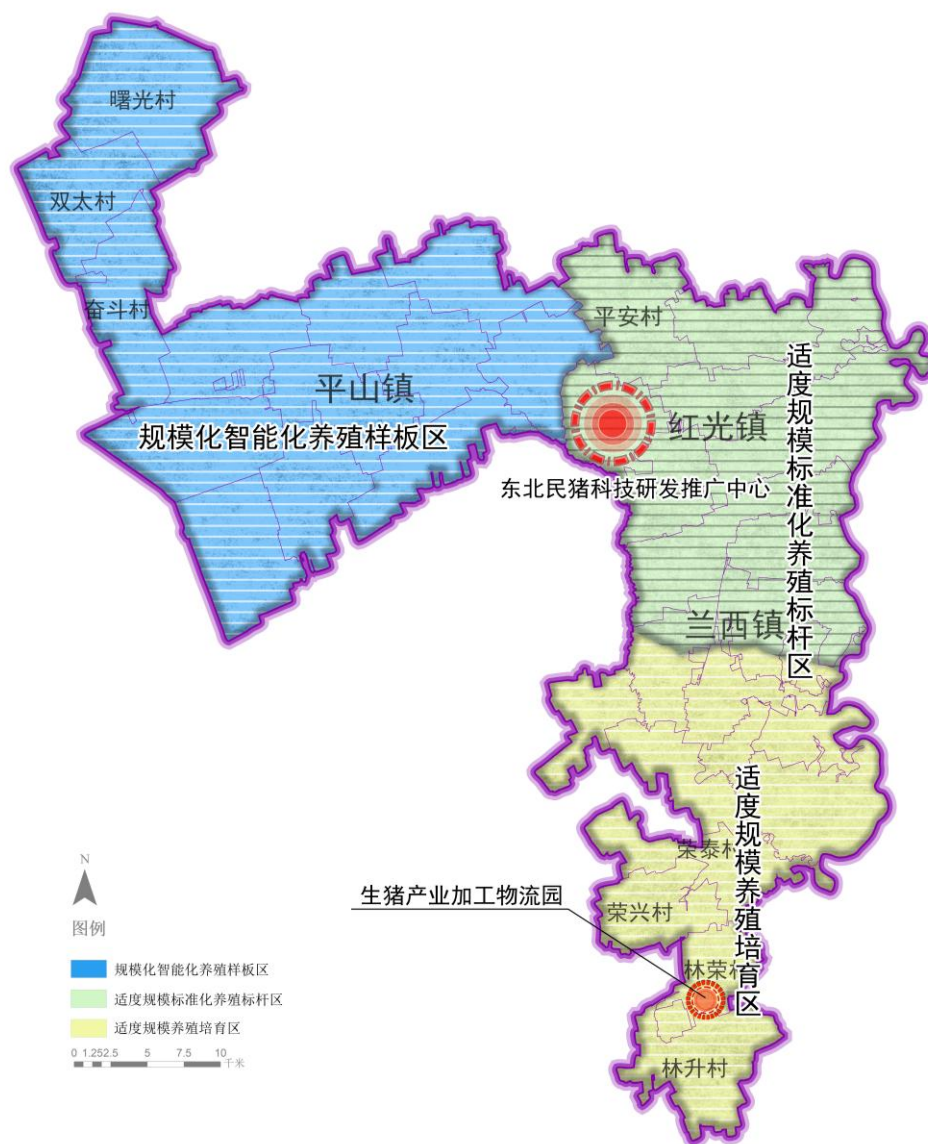


图4-1 产业园功能布局示意图

二、功能分区

（一）一心：东北民猪科技研发推广中心

1.布局范围

东北民猪科技研发推广中心，位于红光镇义泉村的国家民猪保种场。

2.目标定位

打造东北民猪品种保护与繁育核心、地方猪种科研与技

术推广中心，围绕品种保护、生猪繁育、科学饲养、无抗饲料、兽药、疫病防控监管等方面开展科技创新和推广，到2027年，国家民猪保种场的核心种猪群将达到500头以上。

3.发展方向

构建新型育种创新体系，依托科研院所与高校，推进建设科技小院，开展种源关键技术攻关。推进建设国家民猪核心育种场和民猪保种备份场，优化种猪繁殖环境，保障民猪种源安全。建立智慧畜牧大数据平台，优化种质资源管理。发展饲料兽药产业，加快研发新型饲料添加剂，促进药物饲料添加剂减量使用，开发环保型饲料产品。开展绿色兽药研发，精准用药技术，加强兽药检验机构检测能力建设。

（二）一园：生猪产业加工物流园

1.布局范围

生猪产业加工物流园，位于兰西镇和榆林镇。

2.目标定位

建成东北地区重要的生猪产业加工物流基地，推动生猪协同产业链向中高端延伸，建成集仓储、加工、配送、结算、科学管理和配套服务功能为一体的生猪产业加工物流园，提升产业附加值，增加企业和农户收益，到2027年，总交易量达150万吨，加工收入达45.21亿元。

3.发展方向

发展标准化生猪屠宰加工，推动生猪屠宰标准厂创建工作，打造“集中屠宰、品牌经营、冷链流通、冷鲜上市”的

现代猪肉供应链。发展猪肉精深加工及副产品综合利用，开发猪血红蛋白等精深加工产品。强化优质无抗饲料兽药生产保障能力建设，开展饲料兽药生产企业数智化升级改造。构建智慧化农产品冷链物流体系，建立全程“无断链”的肉类冷链物流体系，发展对外服务功能，辐射整个黑龙江省、内蒙古部分地区乃至俄罗斯远东和日韩地区，构建农产品交易中心、价格形成中心和信息传播中心。

（三）三区：规模化智能化养殖样板区、适度规模标准化养殖标杆区、适度规模养殖培育区

1.规模化智能化养殖样板区

——布局范围

规模化智能化养殖样板区包括平山镇全域、远大镇奋斗村、双太村和曙光村。

——目标定位

推进生猪养殖向规模化、智能化、现代化方向发展，打造生猪规模化智能化养殖样板区，在全国乃至全球生猪养殖领域树立标杆。

——发展方向

结合市场需求与资源承载量科学规划，依托牧原、安佑等龙头企业，发展现代化规模养殖，构建“品种优良化、装备智能化、管理智慧化、防疫规范化、生产绿色化、产出高效化”养殖模式，推进现代化生猪养殖场和民猪扩繁基地建设，推进无抗饲料减量替代，促进生猪健康养殖。

2.适度规模标准化养殖标杆区

——布局范围

适度规模标准化养殖标杆区，位于红光镇全域和兰西镇北部。

——目标定位

建立适度规模生猪养殖统一标准，推动合作社、家庭农场等新型经营主体开展适度规模经营，打造种植业与养殖业紧密衔接的绿色循环农业样板区，实现养殖规模与资源承载能力的平衡，形成黑土地保护利用技术模式和长效机制，提升生产效率和产品质量。

——发展方向

引导合作社、家庭农场等新型经营主体建立统一养殖标准体系，推广科学合理的现代化猪舍设计，制定涵盖种猪选育、饲料配比、疫病防控到出栏的全流程标准化操作规范，建立标准化管理制度。开展绿色种养循环农业试点，推广种养结合模式，深入实施黑土地保护工程，全面开展耕地质量监测调查评价工作。建设农业有机废弃物处理场，构建畜禽粪污处理、病死畜禽无害化处理绿色化体系。

3.适度规模养殖培育区

——布局范围

适度规模养殖培育区位于兰西镇南部区域、康荣镇荣泰村和荣兴村、榆山镇林荣村和林升村。

——目标定位

引导生猪养殖散户、小规模生猪养殖家庭农场等小规模生猪养殖主体逐步向适度规模生猪养殖转型升级，鼓励和支持发展“种养结合、设备现代化、成本更优化、防疫安全化”的适度规模养猪模式，促进养殖场户的规模和水平有序提升，从而实现绿色、可持续、多元化的养猪格局。

——发展方向

推进规模扩张与结构优化，依据资源环境承载，合理规划、有序提升养殖场户的规模和水平；优化养殖结构，合理搭配不同品种、不同生长阶段的生猪。推动设施升级，推广先进的养殖技术。推动分散的小规模养殖户集聚抱团发展，整合养殖资源，向前链接饲料兽药加工、种猪繁育等，向后链接屠宰加工、冷链物流、肉制品深加工等，融入完整的产业链条，构建养殖户与科研机构、企业、金融机构、养殖服务站等相结合的利益链接合作机制，促进产业协同发展。

第五章 建设任务

一、加强生猪基地建设

（一）建设生猪标准化生产基地

利用黑龙江省为生猪潜力增长区定位优势，以红光镇为重点，依托兰西牧原等公司，推行“企业+农户”模式，新建生猪标准化养殖场。采用科学合理的饲料配方、先进的清粪工艺和饲养管理技术，推进规模化标准化养殖、信息化智能化管理，实现畜牧养殖经营过程自动预警、辅助决策和精准管理。配套建设粪便污水贮存、处理、利用设施，提高畜禽粪污处理能力。建设病死畜禽收集网点、暂存设施及必要的运输工具，集中收集处理产业园内的病死猪。依托合作社、家庭农场、养殖大户等主体，建设兰西生猪标准化生产基地。到2027年，生猪养殖量达到137.26万头，生猪规模化养殖比重达到78%。

（二）打造种养循环基地

坚持“绿色发展、循环发展、低碳发展”理念，探索建立“畜禽粪污-有机肥还田-玉米等农作物高效种植-黑土地保护”种养循环发展模式。开展种养结合型循环农业试点，通过以奖代补、政府购买服务等方式，对粪肥还田收集处理、施用服务等重点环节予以补奖。加强黑土地保护，以保育培肥、提质增肥、固土保肥、改良培肥为主攻方向，以防治坡耕地水土流失、治理侵蚀沟、完善农田基础设施、培育肥沃

耕作层、加强黑土耕地质量监测评价为重点，分类施策、分区治理。到2027年，黑土地保护面积40万亩，建设绿色有机种养循环基地25万亩。

（三）提升改造生猪养殖基地

对和佑瑞安、常青牧业、合作社、家庭农场等规模养殖场（户）进行标准化升级改造，完善养殖场配套设施和自动化设备，推进养殖场现代化。重点维修改造猪舍、兽医室、饲料库等设施，完善猪栏、食槽、水电线路、通风系统、降温和采暖设施设备。改造提升散装饲料储存输送装备，配备自动饲喂、自动饮水、疫病防治、环境控制等方面先进的养殖设备和自动化生产线，建设雨污分流、暗沟布设的污水收集输送系统。配套疫病防控设施设备、消毒设施设备、常规防疫检测设备，完善电子监控设施。到2027年，改造提升生猪养殖基地15个，规模化养殖场100%配备饲喂、环控、电子监控等自动化装备。

（四）扩大兰西民猪种猪扩繁基地

实施国家民猪保种场、兰西民猪良种选育备份场、兰西民猪扩繁场等建设项目，提高兰西民猪种猪扩繁能力。改造提升国家民猪保种场，配备养殖环境控制、饲喂管理、疫病防控等智能化系统，以及自动化粪污处理设施设备。按照高标准要求，新建良种选育备份场，强化疫病管理，切实防范由于疫病等情况给民猪种猪带来的毁灭性风险。提升改造牧原公司种公猪站，完善采精系统、精液分析系统、全自动灌

装等基础设施条件，配置冷冻精液设备和性能测定设备，提高优质精液年生产能力。加强兰西民猪育种扩繁，建设核心种群民猪保种场和标准化民猪扩繁场。到2027年，民猪种猪核心群达500头，年选育民猪优秀种猪2500头，年繁育兰西民猪3.5万头。

二、强壮生猪产业链条

（一）强化产业精深加工

做好“土特产”文章，推动“畜头肉尾”加工转化增值。鼓励社会资本投资建设猪肉精深加工项目，支持加工企业配套先进的生产工艺和加工设备，对农副资源进行梯次利用，探索开展生猪骨血、脏器、皮毛等副产品综合利用。依托北旺、丰达、上海多鲜等加工企业，建设肉制品和生物制品精深加工生产线，生产酱肉、香肠、火腿、培根、肉干、肉脯等猪肉制品及猪肉类预制菜产品，扩大熟食肉制品和保健品生产。依托北旺等加工企业开发提纯猪血红蛋白、骨粉、肠衣等精深加工产品，开发去除猪油中胆固醇等有害物质含量的保健品及外表活性剂、涂料等猪油类精细化、功能化的深加工产品。到2027年，生猪加工产值达到45.21亿元，加工转化率达90%。

（二）健全冷链物流体系

依托兰西县哈达农产品国际物流园、榆林食品工业园等，围绕做优服务链条、做强服务功能、做好供应链协同，建设辐射黑龙江、内蒙古乃至俄罗斯远东地区，具有理货、

储藏、加工、配送、结算、科学管理和配套服务的国际化、现代化的农产品物流园区。配备生猪冷链物流标准化及监控设施设备，健全农产品冷链物流体系，提高物流效率和产品质量。建设冷冻及加工车间、恒温库、低温冷库等，配套水电暖等基础设施。到2027年，低温冷库建筑面积达到12000平方米。

（三）提升生猪屠宰能力

依托北旺、丰达等龙头企业，升级改造生猪屠宰场。引进国内最先进的运河式烫池、滚筒式脱毛机和机器人劈半等设备，高质量、智能化完成放血、浸烫、脱毛、开膛、副品摘取、分割等整个流程。严格执行屠宰场卫生标准要求，提高屠宰操作的科学性和规范性，防范生猪屠宰过程中污染和交叉感染的风险。配备猪肉检疫、肉品检验检测设备，配套预冷、清选分级、包装、低温贮藏、速冻等设施装备，提高优质猪肉加工处理能力。到2027年，优质生猪屠宰量达到100万头。

（四）扩大生态饲料生产

依托安佑生物公司，应用高免疫及低抗原教槽料配方技术、低蛋白及高氨基酸环保料配方技术、高产母猪料配方技术和精准饲养配方技术，开发乳猪、肉猪、种猪等系列专用饲料产品。建设配料仓、玉米筒仓，购置粉碎机、制粒机等设施设备，提升改造兰西饲料检验监测实验室，加强猪饲料检验监测管理，严格生猪养殖饲料质量标准要求，保障生态

营养饲料的质量和有效供给。充分利用全县南瓜、马铃薯、胡萝卜、白菜等尾菜废弃物，科学添加酶制剂、益生菌等饲料添加剂，通过生物发酵技术形成生态饲料原料，为民猪养殖提供优质饲料。到2027年，生产生态营养饲料能力达到40万吨以上。

（五）促进全链条标准化

加强民猪全产业链标准体系建设，确定民猪生产管理核心技术要点，提升兰西民猪生产标准化水平。总结民猪产业各环节特点和生产要求，研制形成民猪养殖环境、场地建设、饲料配制、精准饲养管理、疫病防控、粪污资源化利用、安全用药、屠宰加工、质量追溯和优质猪肉参数指标等关键环节技术标准。推进兰西民猪全产业链标准体系升级为行业标准，为民猪质量控制、猪肉品质提升和规范化生产管理提供技术支撑，为兰西民猪产业高质量发展和区域品牌打造提供基础保障。到2027年，研制形成1套兰西民猪全产业链标准。

（六）推动电子商务发展

依托兰西电子商务创业园服务平台，鼓励组建专业化农产品电商团队，加强与京东、阿里巴巴等国内大型商务网站合作，健全完善电子结算、综合信息发布共享、物联软件等电子商务系统，积极开拓新型电子商务模式，打造集猪肉展示交易、支付和信息服务于一体线上交易平台。依托多鲜、山东鲁赫等企业，运用网上生鲜超市模式，配送销售冷冻、保鲜民猪肉，积极拓展国内外市场，把兰西民猪系列产品打

入一二线城市高端超市，远销俄罗斯远东国际市场。到2027年，生猪电商产值超过5000万元。

三、加强产业科技创新

（一）推进兰西民猪品种保育

把纯种兰西民猪种源保护作为提升产业开发价值的重要前提，加强国家民猪保种场和种猪选育备份场建设，扩大基础种群规模，保障种源供给。通过与黑龙江省农科院战略合作，依托兰西民猪研究所，开展专门化选育和联合育种，加快新品系的引进、选育与技术推广，强化兰西民猪等优良品种选育养殖繁育，提高民猪生产性能。依托民猪种猪场，挖掘利用民猪的优势性状，应用现代生猪分子育种技术，深入开展民猪新品系选育，培育出繁殖力强、肉品质好、抗逆性强、生长速度较快的兰西民猪新品系。到2027年，兰西民猪良种覆盖率达到99%。

（二）搭建产业科研创新平台

利用黑龙江省引进高层次创新创业人才计划，加强与东北农业大学、黑龙江省农科院、中国农科院深度合作，建设博士后工作站、院士合作重点站，依托国家生猪产业技术体系兰西综合试验站等，建设兰西民猪科技小院，提升生猪产业科技创新水平。依托安佑、牧原等企业，建立民猪产业技术体系科研与试验基地和产学研基地，积极争取设立省级以上研发平台，推进产业创新，促进民猪产品精深加工科研成果产业化。强化与江南大学等院校合作，重点围绕肉制品精

深加工存在的技术难题和前瞻性技术需求，开展加工、冷冻、包装、保鲜、口感等生产生产工艺、生产设备等合作研发，提供产业技术更新和产品开发技术支撑，促进企业主动进行技术改造，建设现代化生产线，不断提升民猪产品的质量、口感、产品种类。到2027年，省级及以上研发平台达到3个。

（三）提升产业智慧化水平

建设兰西县智慧畜牧大数据平台，加快物联网、大数据、人工智能在生猪产业的推广应用，建立现代畜牧管理与生产技术服务云平台。提升生猪养殖、加工、物流智慧化水平，加强养殖环境智能化监测与调控、疾病智慧预防诊断、智能化饲料精准投喂、养殖全过程数据追踪等数字化技术应用。借助自动化设备与系统，推进猪肉加工各环节的数据、设备状态和质量监控等信息的自动化收集、处理与传递，实时对加工产品监测与管理。在猪肉产品冷链物流中，配套传感器和智能设备，实现对温度、湿度、产品品质的实时监控和管理，保持恒温、恒湿，满足消费者对产品的高品质需求。到2027年，实现规模化养殖场智慧信息技术全覆盖。

（四）加强现代技术推广应用

完善建立生猪全产业链绿色技术服务推广体系，全面推广母猪生产效率综合提高技术，猪瘟、伪狂犬净化及蓝耳病综合防控技术，以及无抗饲料等饲料安全保障综合技术。推广应用生猪屠宰中的二氧化碳智能致晕和真空无污染采血技术，有效解决瘀血及应激产生毒素问题，提高猪肉品质，

促进猪血的综合利用。应用自动化冷藏技术，降低冷链运输的人力成本，提升运输效率和质量。到2027年，推广生猪绿色高效养殖技术20项。

四、推进产业绿色发展

（一）推广绿色种养循环模式

加强兰西民猪无抗养殖模式推广应用，推行应用“微生物+酶制剂”对饲料软化、熟化，采取科学的养殖方法和天然的保健措施，保证养殖全过程不添加使用抗生素。依托牧原养殖公司、合作社、家庭农场等，建设一批高标准种养结合养殖基地，重点推行生猪粪污处理、有机肥加工等畜禽粪污资源化利用，形成“生猪养殖－粪污－有机肥－玉米种植－生猪养殖”种养有机循环。严守《中华人民共和国黑土地保护法》底线，推动黑土地保护，带动生猪养殖大户、家庭农场等主体，通过农牧对接、粪污收集处理、有机肥生产利用等途径，大力发展种养结合循环农业，构建主体小循环，实现产业园大循环。

（二）加强疫病防控体系建设

加强乡镇畜牧兽医公共服务防疫体系建设，做好养殖产地环境监测、饲料饲喂指导、疫病防控等生猪健康养殖方面的指导服务。加强民猪养殖粪污及污水监测监管，科学处置养殖废水和废弃物，集中收集处理病死猪，实现健康养殖和生态环境保护。建设兰西县畜牧兽医综合服务中心实验室，提高重大动物疫病监测、免疫质量监控和分析能力。搭建现

代化的服务综合平台，加强猪场消毒设施及方法、防疫制度建设与实施、粪便污物及病死猪无害化处理等疫病防控服务。到2027年，病死猪无害化处理率为100%。

（三）保障畜产品质量安全

将民猪质量安全作为“质量强县建设”的重点，全面推进兰西民猪品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产，建立民猪及其产品生产经营单位（含个体养殖户）数据库，完善监管对象信用记录。加强生猪饲料质量安全检测监管，确保饲料企业生产饲料的安全、优质、营养。推进畜牧产品质量安全监管系统建设，加强质量安全风险监测，严格落实承诺达标合格证制度，实施“一品一码”追溯管理，建立完善“从猪场到餐桌”全过程追溯体系，提升民猪产品质量安全监管水平。加快绿色、有机、名特优新和地理标志农产品培育。到2027年，生猪质量安全例行监测总体合格率保持在99%以上。

（四）促进废弃物循环利用

建设农业有机废弃物处理中心，对产业园内畜禽粪便进行收集，实现养殖粪污的“统一收集，集中处理”，在产业园内形成专业化生产、市场化运营的畜禽粪污处理利用体系。按照“源头节水+干湿分离+商品有机肥”的模式进行环保配套，推广生猪养殖舍外发酵床建设，实现养殖场粪污全量收集资源化利用。依托有机肥加工厂，在养殖集中区域设置集中收集点，引导生猪养殖场与粮食生产基地等农业生产

基地共建粪污消纳基地，全面拓展畜禽粪污资源化利用路径。到2027年，园区内生猪养殖场粪污综合利用率达到89%。

（五）做响兰西民猪品牌

开展品牌战略顶层设计、品牌形象设计与建设，积极推动优质民猪产品入选黑龙江省“黑土优品”区域公用品牌，强化“兰西民猪”地理标志产品保护。提高龙头企业、合作社等新型经营主体品牌意识，鼓励支持企业参加农交会、绿博会、中国好猪肉嘉年华等大型展会活动。引导鼓励经营单位积极注册商标，争创著名、驰名商标，充分利用好现有的“黑珠”等产品品牌。加大品牌营销推广力度。指导品牌主体入驻国内大型电商平台和自媒体平台，通过快手、抖音、直播带货、短视频推广等形式，宣传推介兰西农产品品牌，扩大品牌知名度。到2027年，培育具有影响力的生猪产业链品牌6个以上。

（六）推进全产业链碳减排

落实“双碳”目标要求，通过技术创新和管理优化推进实现生猪产业碳减排。推广使用低氮、低磷、低盐、低重金属的低碳饲料，避免过量蛋白摄入，减少粪便和尿液排泄以及温室气体的排放，实现体内减排。加强猪舍的设计与建造，采用密闭隔热结构、智能温控、空气过滤等环保设计，减少猪舍清洗次数，减少温室气体排放，实现体外减排。采取猪粪制成功能性有机肥、猪粪尿沼气化等方式，推进猪粪变绿金的资源化利用，形成“猪养田，田养猪”的生态循环，减

少化肥使用，提高土壤碳储存能力，实现固碳减排。到2027年，推广生猪全产业链固碳减排技术10项以上。

（七）建设宜居宜业和美乡村

牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山、冰天雪地也是金山银山”的理念，合理布局生猪养殖区，运用粪污无害化、无异味处理技术，保护乡村生产生活环境，建设宜居宜业和美乡村。学习借鉴浙江“千万工程”经验做法，坚持和发展新时代“枫桥经验”，弘扬六尺巷“和为贵”等优秀传统文化，推进村庄清洁行动，推动乡村和谐发展。统筹山水林田湖草系统治理，探索村庄河道、道路、绿化、垃圾和公共设施“五位一体”社会化管理模式，改造农村户厕，推行绿色生产和健康生活方式。

五、加速兴业强县富民

（一）建立五大联农带农模式

着力推广“保种场+科研单位+养殖主体（户）”“企业+村集体+养殖主体（户）”“金融机构+养殖主体（户）”等模式建设。到2027年，培育3家以上联农带农民猪产业化联合体。

1. “保种场+科研单位+养殖主体（户）”模式

积极发挥保种场的引领带动作用，加大对农业科技与技术服务的投入，探索搭建生猪养殖为农服务信息平台，推动科研机构与合作社签订合作协议，实现重点合作社一场一张服务卡，以合作社生产经营需求为导向，针对繁殖、育肥、

屠宰、加工等环节，及时整理、分析、录入，集成部门服务与社会化服务，提高绿色养殖服务组织化程度。加强保种场、合作社和养殖户之间联结，统一品种、统一技术、统一标准，引进科研机构的先进技术，开展科学培育、产品检测等工作，加速农业科技成果转化应用，科研机构定期派人到农民进行种业技术培训，提升农技水平和农民生产能力及科学素质，带动农民发展成规模生猪养殖产业，实现以服务联带养殖户、以服务联结生产、以服务联动产业。

2. “企业 + 村集体 + 养殖主体（户）” 模式

充分发挥龙头企业的引领作用，组建产业化联合体，带动村集体、养殖主体（户）发展生猪养殖。村集体组织利用村集体经济土地，鼓励合作社、家庭农场、养殖大户发展生猪养殖。企业与养殖主体（户）签订订单合同，发挥农业产业化联合体新产品研发、品牌培育推介、关键技术攻关、全程标准化生产、资源深度开发等方面优势和作用，加强成员间合作，开展技术共享、信息共享、品牌共享、渠道共享、利益共享，实现“双赢”。

3. “金融机构 + 养殖主体（户）” 模式

利用现代化的数字、信息技术，构建完整的信用体系和风险防控体系，银行、保险、担保等金融机构为养殖户提供资金担保、设立发展基金、发放信用贷款、提供生产经营保险，帮助养殖户扩大融资渠道、创新融资方式、降低融资成本。该模式有效化解养殖户抗风险能力低、融资难的问题，

将“三农”客户与现代农业发展有机结合。

4. “电子商务+养殖主体（户）”模式

由电商企业或生猪生产新型经营主体借助京东、拼多多、淘宝等平台，建立兰西民猪展销馆，销售兰西民猪肉制品，不断拓展农产品销售渠道和市场空间，持续提升兰西民猪品牌核心竞争力和市场影响力，实现农业增效、农民增收的目标，实现了企业与农民的双赢。

5. “养殖服务站+养殖主体（户）”模式

通过建立养殖服务站，搭建技术支持、动保药品、营养方案、种猪、快速检测、养殖保险等平台，解决最后1公里技术支持问题，实现降本增收；解决治病难的问题，实现精准用药、健康养猪；解决精准饲喂问题，降低饲喂成本；解决品种改良、疾病困扰和养殖户亏损问题。

（二）培育一批“链主”企业

围绕民猪初加工、精深加工、副产物资源化利用等重点项目，着力培育一批“链主”企业。利用技术、人才、资金、规模、产业链等方面的优势，发挥在农业增效、农民增收的“领头羊”作用，强化链主企业与中小企业、合作社、家庭农场的协同发展，做好民猪产业延链、强链、补链、壮链。采取企业+合作社+家庭农场模式，建设一批与链主企业有效对接的生产基地，延伸拓展猪肉产品冷库储藏、品质检测、电商销售等上中下游相互承接的产业链，强化养殖产品质量安全管理，培育一批产品竞争力强、市场占有率高、影响范

围广知名品牌。到2027年，培育链主企业5家以上。

（三）培育一批家庭农场

积极引导普通农户、专业大户，发展“家庭农场+社会化服务”“家庭农场+合作社”“家庭农场发展有限公司”等多种形式的家庭农场。应用农业新品种、新技术，配套先进生产设施装备，采用种养结合循环农业生产模式，加强畜禽粪便和农业废弃物资源化利用，形成经营手段先进、兼顾经济效益和生态效益、产品市场化销售程度高、对农业生产带动能力强的家庭农场。将家庭农场作为项目扶持、农技推广、社会化服务、农经服务的主要对象，放大带动作用。到2027年，培养5家管理规范、运营良好、联农带农能力强的家庭农场。

（四）培育一懂两爱高素质农民

创新高素质农民培育方式，用“校、村、园、社”方式就近就地开展培训，创建“政产学研推一体化”农业科教和“学历+技能+创业”培养模式，培养懂农业、爱农村、爱农民高素质农民。依托农业农村局、产业协会、职业技术学校等搭建农业实用人才培养公共平台，通过微信平台、服务热线、远程教育平台等，加强农村实用人才带头人、农村创业创新带头人的培训，不断增强产业园发展内生动力。以民猪生产经营管理人群为对象，加强生猪生态养殖技术和猪产品全程质量控制等培训指导，提高养殖技术水平，更新养殖观念。到2027年，累计培育高素质农民3000人次。

（五）促进现代要素高度集聚

围绕民猪培育、饲料研发、初加工、生猪深加工、电子商务等产业，优化民猪产业结构，打造一二三产业融合发展的“兰西民猪”特色产业集聚区。实施高层次科技人才、高素质管理人才、高技能实用人才和高水平创业团队引进计划，吸引海内外人才在产业园创新创业，营造兰西民猪创新创业人才聚集环境。依托黑龙江大学、东北农业大学、黑龙江省农科院、中国农科院哈尔滨兽医研究所的人才和科技优势，加强民猪新品系培育和技术科研推广，加快科技成果高效转化，打造高水平兰西民猪科技研发推广中心。集聚智慧农业要素，建设生猪产业智慧数据平台，提升生猪全产业链智能化水平。完善地方特色民猪产业发展金融服务平台，综合运用税费减免、财政补贴、贷款贴息、风险补偿等财政金融政策，加大对民猪产业发展的投资支持力度。到2027年，新品种新技术研发引进推广经费达到750万元。

第六章 重点工程项目

兰西县县委县政府高度重视现代农业产业园建设工作，针对产业园建设中存在的主要问题，以建设全国领先的现代农业产业园为目标，科学谋划了五大工程、26个重点项目，历经现场踏勘、实施主体座谈、部门协调等工作，确保项目的可操作性。县委县政府保证按照要求，全面完成建设任务。

一、标准化基地建设工程

（一）牧原六场生猪智慧化养殖基地建设项目

建设主体：黑龙江兰西牧原农牧有限公司。

建设地点：平山镇新兴村。

建设期限：2025-2027年。

建设内容：建设年出栏24万头商品猪的全线场，占地面积766亩。主要建设保育育肥一体舍154栋，哺乳舍36栋，怀孕舍44栋，以及配套的生活区、治污区、销售区等。配套养殖环境智能控制系统、智能化精准饲喂系统、智能疫情监测和预警系统、病死猪高温处理机等设施设备。

资金投入：规划投资33694万元，全部来自金融和社会投资。分年度看，2025年投资9960万元，2026年投资14640万元，2027年投资9094万元。

（二）兰西民猪繁育场建设项目

建设主体：兰西县种猪场有限公司（国企）。

建设地点：远大镇双太村。

建设期限：2025-2026年。

建设内容：总建筑面积20000平方米，建设生产区、生产辅助区、粪污处理区等，配套通风、加热、照明、饲喂、产床、人工授精、清粪等设备。建成后可饲养能繁母猪1800头，每周可生产仔猪1000头，年生产商品仔猪45000头。

资金投入：规划投资7890万元，全部来自金融和社会投资。分年度看，2025年投资4000万元，2026年投资3890万元。

（三）和佑瑞安猪场提升改造项目

建设主体：黑龙江和佑瑞安农业发展有限公司。

建设地点：北安乡平安村。

建设期限：2025-2027年。

建设内容：猪场占地面积900亩，包括24100平方米母猪舍、42000平方米育肥舍、2860平方米后备舍，开展猪舍设施设备维修改造、水电线路改造、生物安全防控升级改造、环保及排污设施设备、供暖及能源设施设备升级改造、猪场养殖智能化配置及升级等。项目实施可实现多维度联农带农，就业带动方面，建设及运营期可提供大量岗位需求，吸纳农民实现工资性增收；产业协同上，开展订单农业，统一供种、技术指导及回收生猪，联动农户发展养殖，并依托规模优势助农降低农资采购成本、拓宽农产品销路；此外，项目还将带动饲料加工、物流运输等配套产业发展。

其中，中央财政奖补资金主要用于：对24100平方米母猪舍、42000平方米育肥舍、2860平方米后备舍进行升级改

造，完善和升级猪场内的环保、水电等设施设备。对猪场的消毒隔离系统、洗消中心、隔离点、内部控制检测实验室等进行生物安全防控升级改造等。

资金投入：规划投资10000万元，其中中央财政奖补资金投入500万元，金融和社会投资9500万元。分年度看，2025年投资3000万元，2026年投资3000万元，2027年投资4000万元。

（四）红光村兰西民猪标准化养殖场建设项目

建设主体：红光镇红光村股份经济合作社（村集体）。

建设地点：红光镇红光村。

建设期限：2026-2027年。

建设内容：占地面积15000平方米，包括养殖区、隔离区和粪污处理区。养殖区配套建设通风系统、温控系统、饲喂系统、饮水系统等设施设备。隔离区配备独立的饲养、治疗设施，与养殖区严格隔离，防止疫病扩散。粪污处理区采用干清粪工艺，粪便运至堆肥场堆积发酵，制成有机肥料，用于周边农田施肥。项目建成后，年出栏生猪4000头，预计年产值800万元。

其中，中央财政奖补资金主要用于：建设5000平方米标准化猪舍，配套建设通风、自动饲喂、取暖、粪污处理等设施设备。

资金投入：规划投资1400万元，其中中央财政奖补资金投入700万元，金融和社会投资700万元。分年度看，2026年

投资700万元，2027年投资700万元。

（五）兰西民猪育肥场建设项目

建设主体：兰西县畜牧兽医局。

建设地点：平山镇新兴村。

建设期限：2026-2027年。

建设内容：占地面积15万平方米，建筑面积3万平方米，建设育肥舍和配套附属设施，以及沼液储存池、预处理池、堆肥车间等粪污处理和环保设施。项目达产后，年出栏肥猪5万头。项目建成后，可通过租赁、合作经营、自主经营等多种方式进行运营，并将部分收益反哺村集体，通过公益岗等形式激发内生动力。

其中，中央财政奖补资金主要用于：建设15000平方米育肥舍，配套自动饲喂系统、饮水系统、取暖通风系统，亮化硬化等。

资金投入：规划投资6740万元，其中中央财政奖补资金投入2415万元，地方财政投入4325万元。分年度看，2026年投资3840万元，2027年投资2900万元。

（六）兰西民猪家庭养殖农场标准化提升项目

建设主体：兰西县合丰家庭养殖农场、兰西县缘合源养殖场、兰西县龙晟家庭养殖农场、兰西县轩昊家庭养殖农场、兰西县晟峰家庭养殖农场、兰西县红光乡亚彬生猪养殖场、兰西县王红岩家庭养殖农场。

建设地点：红光镇义发村、林丰村、林泉村、红光村、

义丰村和义泉村。

建设期限：2025年。

建设内容：兰西县合丰家庭养殖农场：新建猪舍2栋940平方米，漏粪地板200平方米，地面硬化940平方米，防水坡200米，砖围栏180米，地热120平方米，限位栏40套，产床15套，保育床100平方米，通风系统1套，取暖设备2套，饮水系统1套，生产、生活区围栏铁艺150米，铁艺大门1个，消毒设备1套，消毒间1个，照明设备1套，厂区硬化1500平方米，排尿管线120米，料槽32个，排风2套，供暖2套，粪车1辆，料车1辆，新建仓储库100平方米，储粪池1个，排风口6个，自动料线2套，电子秤1台，刮粪机2套。**兰西县缘合源养殖场：**新建母猪舍1栋200平方米，漏粪地板200平方米，地面硬化200平方米，防水坡110米，砖围栏200米，地热120平方米，限位栏30套，产床5套，保育床50平，通风系统1套，取暖设备2套，饮水系统1套，生产、生活区围栏铁艺400米，铁艺大门1个，消毒设备1套，消毒间1个，照明设备1套，厂区硬化500平方米。新建育肥猪舍1栋200平方米，围栏240米，排尿管线120米，料槽40个，排风1套，供暖2套，照明1套，粪车1辆，料车1辆，防水坡140米，新建仓储库100平方米，硬化380平方米。储粪池1个，刮粪机1套。**兰西县龙晟家庭养殖农场：**新建猪舍2栋1000平方米，漏粪地板300平方米，地面硬化700平方米，防水坡400米，砖围栏200米，地热120平方米，限位栏60套，产床20套，保育床90平方米，通风系

统1套，取暖设备2套，饮水系统1套，生产、生活区围栏铁艺200米，铁艺大门1个，消毒设备1套，消毒间1个，照明设备1套，厂区硬化600平方米，储粪池1个，刮粪机1套。

兰西县轩昊家庭养殖农场：新建母猪舍1栋480平方米，漏粪地板200平方米，地面硬化300平方米，防水坡110米，砖围栏200米，地热120平方米，限位栏60套，产床20套，保育床90平方米，通风系统1套，取暖设备2套，饮水系统1套，生产、生活区围栏铁艺200米，铁艺大门1个，消毒设备1套，消毒间1个，照明设备1套，厂区硬化600平方米。新建育肥猪舍1栋750平方米，围栏240米，排尿管线120米，料槽40个，排风1套，供暖2套，照明1套，粪车1辆，料车1辆，防水坡140米，新建仓储库300平方米，硬化380平方米。改造猪舍1栋300平方米；储粪池1个，干湿分离设备1套，刮粪机3套。

兰西县晟峰家庭养殖农场：新建母猪舍1栋480平方米，漏粪地板200平方米，地面硬化300平方米，防水坡110米，砖围栏200米，地热120平方米，限位栏60套，产床20套，保育床90平方米，通风系统1套，取暖设备2套，饮水系统1套，生产、生活区围栏铁艺200米，铁艺大门1个，消毒设备1套，消毒间1个，照明设备1套，厂区硬化800平方米。新建育肥猪舍1栋750平方米，地面硬化400平方米，围栏240米，排尿管线120米，料槽40个，排风1套，供暖2套，照明1套，粪车1辆，料车1辆，防水坡140米，新建仓储库300平方米，硬化380平方米，储粪池1个，硬化路面1400平方米，排风口40个，购

置自动料线3套、电子秤1台。**兰西县红光乡亚彬生猪养殖场：**猪舍改造外墙保温1000平方米，内墙涂层500平方米，猪舍屋顶翻新1600平方米，室内地面硬化600平方米，配置漏粪地板600平方米，圈围栏200米，地热600平方米，更换母猪产床15套，仔猪保育床15套，保育床电热板30块，通风系统1套，取暖设备2套，饮水系统1套，照明1套，刮粪机1套，防水坡300平方米，厂区硬化800平方米，建设玉米粮仓1座。**兰西县王红岩家庭养殖农场：**猪舍改造外墙保温1000平方米，内墙涂层500平方米，猪舍屋顶翻新1200平方米，室内地面硬化600平方米，漏粪地板600平方米，圈围栏200米，地热600平方米，更换母猪产床13套，仔猪保育床13套，保育床电热板50块，通风系统两套，取暖设备2套，饮水系统是3套，照明系统3套，刮粪机1套，防水坡300平方米，厂区硬化1000平方米，建设玉米粮仓1座，新建饲料储藏室。

其中，中央财政奖补资金主要用于：**兰西县合丰家庭养殖农场：**新建猪舍2栋940平方米，漏粪地板200平方米，地面硬化940平方米等。**兰西县缘合源养殖场：**新建母猪舍1栋200平方米，新建育肥猪舍1栋200平方米，防水坡140米，新建仓储库100平方米，硬化380平方米，储粪池1个，刮粪机1套等。**兰西县龙晟家庭养殖农场：**新建猪舍1栋1000平方米，漏粪地板300平方米，地面硬化700平方米等。**兰西县轩昊家庭养殖农场：**新建母猪舍1栋480平方米，漏粪地板300平方米，新建育肥猪舍1栋750平方米，改造猪舍1栋300平方米，

地面硬化300平方米等。兰西县晟峰家庭养殖农场：新建育肥猪舍1栋750平方米，地面硬化400平方米，围栏240米，排尿管线120米，料槽40个，排风1套，供暖2套，照明1套，粪车1辆，料车1辆，防水坡140米，新建仓储库300平方米，硬化380平方米，储粪池1个，硬化路面1400平方米，排风口40个，购置自动料线3套、电子秤1台等。兰西县红光乡亚彬生猪养殖场：猪舍改造外墙保温1000平方米，猪舍屋顶翻新1600平方米，室内地面硬化600平方米，配置漏粪地板600平方米，圈围栏200米，地热600平方米，更换母猪产床15套，仔猪保育床15套等。兰西县王红岩家庭养殖农场：猪舍改造外墙保温1000平方米，内墙涂层500平方米，猪舍屋顶翻新1200平方米，室内地面硬化600平方米，漏粪地板600平方米，圈围栏200米，地热600平方米，更换母猪产床13套，仔猪保育床13套，保育床电热板30块，通风系统1套，取暖设备2套，饮水系统1套，照明1套，刮粪机1套，防水坡300平方米，厂区硬化1000平方米等。

资金投入：规划投资1475万元，其中中央财政奖补资金投入734万元，金融和社会投资741万元。全部为2025年投资。

（七）兰西民猪合作社养殖基地标准化提升项目

1. 兰西县红光乡龙源家禽养殖专业合作社标准化提升项目

建设主体：兰西县红光乡龙源家禽养殖专业合作社。

建设地点：红光镇义丰村。

建设期限：2025年。

建设内容：新建猪舍1栋900平方米，漏粪地板140平方米，地面硬化900平方米，防水坡220米，砖围栏210米，地热780平方米，产床20套，保育床90平方米，通风系统4套，取暖设备2套，饮水系统1套，生产、生活区围栏铁艺200米，铁艺大门1个，消毒设备1套，消毒间1个，照明设备1套，厂区硬化300平方米，储粪池1个80立方米，干湿分离设备1套，刮粪机4套，排风口6个，自动料线2套，电子秤1台，料槽32个，排风2套，供暖2套，粪车1辆，料车1辆，料库100平方米。

其中，中央财政奖补资金主要用于：新建猪舍1栋900平方米，漏粪地板140平方米，地面硬化900平方米及配套设施设备等。

资金投入：规划投资245万元，其中中央财政奖补资金投入120万元，金融和社会投资125万元。全部为2025年投资。

2. 兰西县德福生猪养殖场标准化提升项目

建设主体：兰西县德福生猪养殖场。

建设地点：远大镇曙光村。

建设期限：2025年。

建设内容：新建猪舍3500m²，配套购置栏位、环控、粪污处理设备设施等。

其中，中央财政奖补资金主要用于：建设2000m²标准化猪舍及相关配套设施，年出栏商品猪4000头。

资金投入：规划投资535万元，其中中央财政奖补资金

投入160万元，金融和社会投资375万元。全部为2025年投资。

（八）常青牧业东北民猪养殖基地建设项目

建设主体：兰西县常青牧业有限公司。

建设地点：红光镇义发村。

建设期限：2025年。

建设内容：翻新500平方米猪舍5栋，新建猪舍1540平方米，安装猪舍围栏，购置猪料生产线、母猪舍产床、安装电锅炉、暖气、排风、自动化上料、水泡粪、粪污储存和粪污处理设施设备。

其中，中央财政奖补资金主要用于：新建猪舍1540平方米，配套建设固液分离设备1套、粪污处理设备设施、自动饲喂系统5套、取暖排风系统5套、母猪产床40套等。

资金投入：规划投资537万元，其中中央财政奖补资金投入161万元，金融和社会投资376万元。全部为2025年投资。

二、加工物流带动工程

（一）鑫北旺猪血蛋白提纯项目

建设主体：黑龙江北旺食品有限公司。

建设地点：兰西镇跃进村。

建设期限：2026-2027年。

建设内容：占地面积8000平方米，主要建设喷雾干燥血浆蛋白粉生产线、喷雾干燥血球蛋白粉生产线、闪蒸血粉生产线，主要生产喷雾干燥猪血浆蛋白粉、喷雾干燥猪血球蛋白粉和血粉。项目建成后，预计带动就业100人以上，项目

达产后年营业额实现5000万元，利税1000万元。

资金投入：规划投资5000万元，全部来自金融和社会投资。分年度看，2026年投资1000万元，2027年投资4000万元。

（二）兰西县哈达农产品国际物流园建设项目

建设主体：中国地利集团。

建设地点：榆林镇。

建设期限：2025-2027年。

建设内容：占地面积约22万平方米，主要建设冷冻及加工车间、恒温库、低温冷库、业务中心、海关监管仓、海关办公楼、农产品展销中心和公寓，配套建设道路、给排水、供暖、供电等基础设施。项目建成运营后，年交易量可达150万吨，产值120亿元，上缴利税6000万元。

资金投入：规划投资60000万元，全部来自金融和社会投资。分年度看，2025年投资30000万元，2026年投资20000万元，2027年投资10000万元。

（三）生物饲料加工厂提升改造项目

建设主体：黑龙江安佑生物科技有限公司。

建设地点：兰西镇跃进村。

建设期限：2025-2026年。

建设内容：建设配料仓10组、原材料储存仓2座，购置粉碎机2台、制粒机1套，配套锅炉处理系统、变压器、电控、生产管线保温措施等。提升改造生猪饲料检验检测实验室，购置气相色谱仪、氨基酸分析仪、液相色谱仪、原子吸收仪

等检验检测设备。

其中，中央财政奖补资金主要用于：建设原材料储存仓2座，配套锅炉处理系统、变压器、电控、生产管线保温措施等。升级改造生猪饲料检验检测实验室，购置气相色谱仪1套、氨基酸分析仪1套、液相色谱仪1套、原子吸收仪1套等。

资金投入：规划投资1000万元，其中中央财政奖补资金投入300万元，金融和社会投资700万元。分年度看，2025年投资700万元，2026年投资300万元。

（四）肉食品酱肉及预制菜加工项目

建设主体：黑龙江北旺食品有限公司。

建设地点：兰西镇跃进村。

建设期限：2026-2027年。

建设内容：建设原料预处理车间、酱肉加工车间、预制菜加工车间、仓储物流区和办公车间，配套建设电力供应系统、给排水系统和通风系统，生产设备主要包括原料预处理、保鲜、腌制、卤制、烘烤、包装、清洗、切配、烹饪、速冻、消毒设备。

资金投入：规划投资5000万元，全部来自金融和社会投资。分年度看，2026年投资2000万元，2027年投资3000万元。

（五）生猪预制菜食品加工项目

建设主体：上海多鲜食品有限公司、山东鲁赫现代供应链有限公司。

建设地点：榆林镇林升村。

建设期限：2025-2027年。

建设内容：主要建设原料接收区、预处理车间、预制菜加工车间、包装车间、恒温库、低温库、研发中心和生活区。配套屠宰与分割设备、智能炒菜机器人、蒸汽夹层锅、真空油炸机、蔬菜气泡清洗机、脱毛机、燎毛炉、腌制滚揉机、自动化真空包装机、充氮包装机、贴标机、喷码、食品检测、制冷、保温密封、给排水、电力、通风、装卸平台、叉车托盘、货架等设施设备。

资金投入：规划投资19000万元，全部来自于金融和社会投资。分年度看，2025年投资6000万元，2026年投资8000万元，2027年投资5000万元。

（六）生猪屠宰场现代化升级改造项目

建设主体：兰西县丰达兰西民猪产业开发有限责任公司。

建设地点：兰西镇跃进村。

建设期限：2025年。

建设内容：改建屠宰车间，购置安装流水线滑道、提升机、放血线机等生产设备16台（套）。建设860平方米冷库，包括4个速冻库、2个排酸库、1个储存库，购置安装配套的冷冻设施设备。项目实施可以有效改善生猪屠宰环境，规范屠宰操作，优化屠宰工艺流程，提高屠宰操作的科学性和规范性，确保肉类产品的质量安全。

其中，中央财政奖补资金主要用于：建设860平方米冷库，包括4个速冻库、2个排酸库和1个储存库，配套制冷设

备等。项目实施对确保肉类产品质量安全，提高屠宰能力有支撑作用。

资金投入：规划投资850万元，其中中央财政奖补资金投入250万元，金融和社会投资600万元，全部为2025年投资。

三、科技创新引领工程

（一）国家民猪保种场改造提升项目

建设主体：兰西县种猪场有限公司（国企）。

建设地点：红光镇义泉村。

建设期限：2025年。

建设内容：建设兰西民猪种公猪站，占地面积300平方米，包括种公猪舍1栋、采精室、更衣消毒室、洗消间，配套喂料、饮水、降温保暖、精液采集与处理、兽医防疫、粪污处理等设备设施。建设饲料中转站，购置饲料转运车辆、清粪车和粪沟清理设备。建设赶猪通道和装猪台等。改造猪舍天棚、地暖、通风系统。购置育种软件。场区亮化硬化等。

资金投入：规划投资600万元，全部来自中央财政奖补资金投入。全部为2025年投资。

（二）兰西民猪科技小院建设项目

建设主体：兰西县城投有限公司（平台公司）。

建设地点：红光镇义泉村。

建设期限：2025年。

建设内容：建设兰西民猪科技小院400平方米，配置实时荧光定量PCR仪、核酸提取仪、高速冷冻离心机、近红外

光谱分析仪、质构仪、气相色谱-质谱联用仪、超净工作台和生物安全柜等实验设施设备。

资金投入：规划投资200万元，全部来自中央财政奖补资金投入。全部为2025年投资。

（三）兰西民猪良种选育备份场建设项目

建设主体：兰西县种猪场有限公司（国企）。

建设地点：平山镇合兴村。

建设期限：2026-2027年。

建设内容：本项目占地15万平方米，建设2400头民猪母猪繁殖线一处，建成后，可实现备份民猪种群300头，年完成民猪种猪生产性能测定1000头，实现民猪多点保种，有效提升我省民猪种质资源保护能力，规避疫病风险。另外年可选育民猪新品种猪1万头，出栏民猪商品仔猪5万头。

其中，中央财政奖补资金主要用于：建设 GDU 猪舍和保育舍3000平方米、公猪舍300平方米，以及亮化硬化等基础设施配套工程。

资金投入：规划投资7600万元，其中中央财政奖补资金投入1180万元，地方财政投入6420万元。分年度看，2026年投资3950万元，2027年投资3650万元。

（四）兰西民猪扩繁场建设项目

建设主体：兰西县城投有限公司（平台公司）。

建设地点：平山镇吉兴村。

建设期限：2026-2027年。

建设内容：占地面积15万平方米，建筑面积3万平方米，建设育肥舍和配套附属设施，以及沼液储存池、预处理池、堆肥车间等粪污处理和环保设施。项目达产后，年出栏肥猪5万头。

其中，中央财政奖补资金主要用于：建设15万平方米育肥舍，配套自动饲喂系统、饮水系统、取暖通风系统、亮化硬化、生产配套设备及设施等。

资金投入：规划投资7545万元，其中中央财政奖补资金投入2105万元，地方财政投入5440万元。分年度看，2026年投资2455万元，2027年投资5090万元。

四、绿色品牌塑造工程

（一）农业有机废弃物处理场建设项目

建设主体：兰西县畜牧兽医局。

建设地点：远大镇曙光村。

建设期限：2025-2026年。

建设内容：占地面积50000平方米，其中建构筑物占地面积25123.4平方米，总建筑面积9144.93平方米。项目生产装置包括预处理单元、厌氧发酵单元、沼气脱硫单元、沼气脱碳单元、固液分离单元等，以及辅助设施区、储运单元、公用工程系统。项目建成后，年处理秸秆6.9万吨，畜禽粪污13.8万吨，病死畜禽3450吨，年生产生物天然气780.88万立方米，固态生物有机肥4.04万吨，肉骨粉862吨，油脂431吨。

资金投入：规划投资11750万元，全部来自金融和社会

投资。分年度看，2025年投资6000万元，2026年投资5750万元。

（二）绿色种养循环农业试点项目

建设主体：兰西县农业技术推广中心。

建设地点：平山镇、远大镇、红光镇、康荣镇、兰西镇、榆林镇。

建设期限：2025-2026年。

建设内容：通过以奖代补、政府购买服务等方式，对粪肥还田收集处理、施用服务等重点环节予以补奖，补贴比例不超过本地区粪肥收集处理施用总成本的30%。对提供全环节服务的专业化服务主体可按还田面积打包补奖；对商品有机肥使用补贴不超过补贴总额的10%。

资金投入：规划投资2000万元，全部来自地方财政投入。分年度看，2025年投资1000万元，2026年投资1000万元。

（三）黑土地保护项目

建设主体：兰西县农业农村局。

建设地点：平山镇、远大镇、红光镇、康荣镇、兰西镇、榆林镇。

建设期限：2025-2027年。

建设内容：以保育培肥、提质增肥、固土保肥、改良培肥为主攻方向，以防治坡耕地水土流失、治理侵蚀沟、完善农田基础设施、培育肥沃耕作层、加强黑土耕地质量监测评价为重点，分类施策、分区治理。项目实施后，黑土地保护

区耕地质量明显提升，旱地耕作层达到30厘米，土壤有机质含量平均提高10%以上。

资金投入：规划投资4500万元，全部来自地方财政投入。分年度看，2025年投资1500万元，2026年投资1500万元，2027年投资1500万元。

（四）生猪防疫服务体系建设项目

建设主体：兰西县畜牧兽医综合服务中心。

建设地点：兰西镇。

建设期限：2025-2027年。

建设内容：改扩建300平方米畜牧兽医综合服务中心实验室，设置接样室、解剖室、制留样室、病原学检验室、血清学检验室、病理学检验室、洗涤消毒室、档案室、物资储备室等。配套酶标仪、荧光PCR仪、核酸提取仪、自动洗板机、微量震荡器、生物安全柜、真空检测仪、普通离心机、磁力搅拌器、生物显微镜、恒温培养箱、生化培养箱、超声波清洗器、纯水仪、酸度计、高压灭菌器、普通冰箱、冰柜、恒温水浴锅、干热灭菌器、通风橱、电子天平、多道移液器、单道移液器、紫外灯等设备52台套。完善防疫体系人员队伍，组建专业的防疫员与检疫员队伍，制定优化防疫策略，购置专业疫苗，储备防疫物资。构建日常监测体系，定期开展全面巡查和检验检测，在疫病高发期组织集中防疫行动，组织开展专业培训，科普防疫知识。

其中，中央财政奖补资金主要用于：提升畜牧兽医综合

服务中心实验室实验条件，配套酶标仪、荧光 PCR 仪、核酸提取仪、自动洗板机、微量震荡器、生物安全柜、真空检测仪、普通离心机、磁力搅拌器、生物显微镜、恒温培养箱、生化培养箱、超声波清洗器、纯水仪、酸度计、高压灭菌器、普通冰箱、冰柜、恒温水浴锅、干热灭菌器、通风橱、电子天平、多道移液器、单道移液器、紫外灯等设备52台套。

资金投入：规划投资2525万元，其中中央财政奖补资金投入275万元，地方财政投入2250万元。分年度看，2025年投资1025万元，2026年投资750万元，2027年投资750万元。

（五）兰西民猪品牌建设项目

建设主体：兰西县畜牧兽医局。

建设地点：兰西镇。

建设期限：2025-2027年。

建设内容：（1）开展品牌战略设计与形象构建。进行区域公用品牌顶层战略设计，形成《兰西民猪品牌战略规划报告》。开展品牌视觉识别系统开发与应用，设计并注册“兰西民猪” LOGO、标准字体、色彩系统等视觉要素，形成 VI 手册，设计手提袋、标签、展架、服装、宣传折页等。完成1套 VI 视觉识别系统设计。进行品牌文化价值梳理与传播语言构建，完成品牌新媒体场景传播文案3套以上。开展品牌授权管理制度与规范体系建设。（2）开展品牌内容建设与推广传播。开展品牌形象片与系列短视频内容制作，拍摄制作1部品牌形象片。开展品牌全媒体内容投放与传播推广。

开展品牌小程序与公众号平台建设，注册并建设“兰西民猪”官方微信公众号，开发微信小程序。开展品牌联名 IP 与文创产品共创推广，开发1组“兰西民猪”IP 形象角色，设计联名包装产品。（3）开展品牌质量标准体系与包装开发建设。推进“三品一标”产品申报，建立兰西民猪统一产品标准体系，制定原切冷鲜肉、冷冻分割肉、预制菜等核心产品标准体系，包括重量、等级、命名、感官描述、品质控制等，完成零售型、商超型、礼赠（节庆）型系列产品包装设计。编制《兰西民猪养殖与产品质量技术规范》，涵盖种源选择、饲养模式、饲料要求、健康管理、屠宰加工等环节。开展品牌质量追溯与数据支撑平台建设。建设“兰西民猪品牌质量追溯与监管平台”，实现全过程质量节点记录。对接二维码赋码系统，实现“一品一码”可追溯。

资金投入：规划投资300万元，全部来自于中央财政奖补资金投入。分年度看，2025年投资200万元，2026年投资50万元，2027年投资50万元。

五、支撑条件强化工程

（一）园区基础设施提升项目

建设主体：兰西县农业农村局。

建设地点：平山镇、远大镇、红光镇、康荣镇、兰西镇、榆林镇。

建设期限：2025-2027年。

建设内容：围绕园区基础设施提升，开展生态宜居建设，

主要针对人居环境、基础设施、公共服务，推进农村改厕，推进农村生活污水处理，生活垃圾集中收集处理；升级道路交通系统，修建4.5米宽水泥路55.25公里、桥涵四座，构建环境和美的乡村生产、生活、生态共同体。

资金投入：规划投资8400万元，全部来自地方财政投入。分年度看，2025年投资3325万元，2026年投资2031万元，2027年投资3044万元。

（二）高素质农民培训项目

建设主体：兰西县农业农村局。

建设地点：平山镇、远大镇、红光镇、康荣镇、兰西镇、榆林镇。

建设期限：2025-2027年。

建设内容：重点围绕养殖技术、疫病防控、养殖管理、有机肥施用、种养循环农业等方面开展培训。举办各类培训30次以上，累计培训3000人次。

资金投入：规划投资300万元，全部来自地方财政资金投入。分年度看，2025年投资100万元，2026年投资100万元，2027年投资100万元。

（三）生猪调出大县奖励项目

建设主体：兰西县农业农村局。

建设地点：平山镇、远大镇、红光镇、康荣镇、兰西镇、榆林镇。

建设期限：2025-2027年。

建设内容：对生猪出栏、圈舍改造、升降装猪设备、消毒防疫物品、能繁母猪保险、加工企业相关设施等给予补贴。

资金投入：规划投资1500万元，全部来自地方财政投入。分年度看，2025年投资500万元，2026年投资500万元，2027年投资500万元。

第七章 资金筹措

一、投资估算

兰西县现代农业产业园在2025-2027年的三年建设期内，共建设五大工程26个项目，总投资20.06亿元。其中，标准化基地建设工程投资6.25亿元、加工物流带动工程投资9.09亿元、科技创新引领工程投资1.59亿元、绿色品牌塑造工程投资2.11亿元、支撑条件强化工程投资1.02亿元。

分年度来看，2025年投资7.18亿元，占总投资的35.77%；2026年投资7.55亿元，占总投资的37.62%；2027年投资5.34亿元，占总投资的26.61%。详见下表。

表7-1 产业园建设投资估算表

序号	工程项目名称	总投资 (万元)	年度投资计划（万元）		
			2025 年	2026 年	2027 年
一、标准化基地建设工程		62516	19752	26070	16694
1	牧原六场生猪智慧化养殖基地建设项目	33694	9960	14640	9094
2	兰西民猪繁育场建设项目	7890	4000	3890	0
3	和佑瑞安猪场提升改造项目	10000	3000	3000	4000
4	红光村兰西民猪标准化养殖场建设项目	1400	0	700	700
5	兰西民猪育肥场建设项目	6740	0	3840	2900
6	兰西民猪家庭养殖农场标准化提升项目	1475	1475	0	0
7	兰西民猪合作社养殖基地标准化提升项目	780	780	0	0
8	常青牧业兰西民猪养殖基地建设项目	537	537	0	0
二、加工物流带动工程		90850	37550	31300	22000
9	鑫北旺猪血红蛋白提纯项目	5000	0	1000	4000
10	兰西县哈达农产品国际物流园建设项目	60000	30000	20000	10000

序号	工程项目名称	总投资 (万元)	年度投资计划(万元)		
			2025年	2026年	2027年
11	生物饲料加工厂提升改造项目	1000	700	300	0
12	肉食品酱肉及预制菜加工项目	5000	0	2000	3000
13	生猪预制菜食品加工项目	19000	6000	8000	5000
14	生猪屠宰厂现代化升级改造项目	850	850	0	0
三、科技创新引领工程		15945	800	6405	8740
15	国家民猪保种场改造提升项目	600	600	0	0
16	兰西民猪科技小院建设项目	200	200	0	0
17	兰西民猪良种选育备份场建设项目	7600	0	3950	3650
18	兰西民猪扩繁场建设项目	7545	0	2455	5090
四、绿色品牌塑造工程		21075	9725	9050	2300
19	农业有机废弃物处理场建设项目	11750	6000	5750	0
20	绿色种养循环农业试点项目	2000	1000	1000	0
21	黑土地保护项目	4500	1500	1500	1500
22	生猪防疫服务体系建设项目	2525	1025	750	750
23	兰西民猪品牌建设项目	300	200	50	50
五、支撑条件强化工程		10200	3925	2631	3644
24	园区基础设施提升项目	8400	3325	2031	3044
25	高素质农民培训项目	300	100	100	100
26	生猪调出大县奖励项目	1500	500	500	500
合 计		200586	71752	75456	53378

二、资金筹措

根据重点工程项目安排，黑龙江省兰西县现代农业产业园三年建设期内（2025-2027年）总投资20.06亿元。其中，中央财政奖补资金1.00亿元，占比4.98%；地方财政投入3.51亿元，占比17.52%；撬动金融和社会投资15.55亿元，占比77.50%。

表7-2 产业园建设资金筹措表

序号	项目名称	总投资 (万元)	资金来源(万元)			分年度投资(万元)									
			中央 奖补	政府 配套	金融 社会	中央奖补			政府配套			金融社会			
						2025	2026	2027	2025	2026	2027	2025	2026	2027	
一、标准化基地建设工程															
1	牧原六场生猪智慧化养殖基地建设项目	33694	0	0	33694	0	0	0	0	0	0	0	9960	14640	9094
2	兰西民猪繁育场建设项目	7890	0	0	7890	0	0	0	0	0	0	0	4000	3890	0
3	和佑瑞安猪场提升改造项目	10000	500	0	9500	0	0	500	0	0	0	0	3000	3000	3500
4	红光村兰西民猪标准化养殖场建设项目	1400	700	0	700	0	700	0	0	0	0	0	0	0	700
5	兰西民猪育肥场建设项目	6740	2415	4325	0	0	1445	970	0	2395	1930	0	0	0	0
6	兰西民猪家庭养殖农场标准化提升项目	1475	734	0	741	734	0	0	0	0	0	741	0	0	0
7	兰西民猪合作社养殖基地标准化提升项目	780	280	0	500	280	0	0	0	0	0	500	0	0	0
8	常青牧业兰西民猪养殖基地建设项目	537	161	0	376	161	0	0	0	0	0	376	0	0	0
二、加工物流带动工程															
9	鑫北旺猪血蛋白提纯项目	5000	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	1000	4000	
10	兰西县哈达农产品国际物流园建设项目	60000	0	0	60000	0	0	0	0	0	0	30000	20000	10000	
11	生物饲料加工厂提升改造项目	1000	300	0	700	300	0	0	0	0	0	400	300	0	
12	肉食品酱肉及预制菜加工项目	5000	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	2000	3000	
13	生猪预制菜食品加工项目	19000	0	0	19000	0	0	0	0	0	0	6000	8000	5000	
14	生猪屠宰厂现代化升级改造项目	850	250	0	600	250	0	0	0	0	0	600	0	0	
三、科技创新引领工程															
15	国家民猪保种场改造提升项目	600	600	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0

序号	项目名称	总投资 (万元)	资金来源(万元)			分年度投资(万元)						金融社会		
			中央 奖补	政府 配套	金融 社会	中央奖补			政府配套			金融社会		
						2025	2026	2027	2025	2026	2027	2025	2026	2027
16	兰西民猪科技小院建设项目	200	200	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0
17	兰西民猪良种选育备场建设项目	7600	1180	6420	0	0	805	375	0	3145	3275	0	0	0
18	兰西民猪扩繁场建设项目	7545	2105	5440	0	0	0	2105	0	2455	2985	0	0	0
四、绿色品牌塑造工程		21075	575	8750	11750	475	50	50	3250	3250	2250	6000	5750	0
19	农业有机废弃物处理场建设项目	11750	0	0	11750	0	0	0	0	0	0	6000	5750	0
20	绿色种养循环农业试点项目	2000	0	2000	0	0	0	0	1000	1000	0	0	0	0
21	黑土地保护项目	4500	0	4500	0	0	0	0	1500	1500	1500	0	0	0
22	防疫体系建设项目	2525	275	2250	0	275	0	0	750	750	750	0	0	0
23	兰西民猪品牌建设项目	300	300	0	0	200	50	50	0	0	0	0	0	0
五、支撑条件强化工程		10200	0	10200	0	0	0	0	3925	2631	3644	0	0	0
24	园区基础设施提升项目	8400	0	8400	0	0	0	0	3325	2031	3044	0	0	0
25	高素质农民培训项目	300	0	300	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0
26	生猪调出大县奖励项目	1500	0	1500	0	0	0	0	500	500	500	0	0	0
合计		200586	10000	35135	155451	3000	3000	4000	7175	13876	14084	61577	58580	35294

中央财政奖补资金主要用于支持国家保种场、兰西民猪育繁推一体化体系、标准化生猪养殖基地、生物无抗饲料加工、现代化生猪屠宰场、防疫体系、品牌创建等14个项目建设，资金使用情况详见下表。

表7-3 中央奖补资金使用方案表 单位：万元

序号	工程项目名称	项目总投资	中央奖补资金
1	和佑瑞安猪场提升改造项目	10000	500
2	红光村兰西民猪标准化养殖场建设项目	1400	700
3	兰西民猪育肥场建设项目	6740	2415
4	兰西民猪家庭养殖农场标准化提升项目	1475	734
5	兰西民猪合作社养殖基地标准化提升项目	780	280
6	常青牧业兰西民猪养殖基地建设项目	537	161
7	生物饲料加工厂提升改造项目	1000	300
8	生猪屠宰场现代化升级改造项目	850	250
9	国家民猪保种场改造提升项目	600	600
10	兰西民猪科技小院建设项目	200	200
11	兰西民猪良种选育备份场建设项目	7600	1180
12	兰西民猪扩繁场建设项目	7545	2105
13	生猪防疫服务体系建设项目	2525	275
14	兰西民猪品牌建设项目	300	300
合 计		41552	10000

第八章 效益分析

一、经济效益

通过建设兰西县现代农业产业园，以建设任务和重点工程项目为抓手，高标准建设兰西民猪良种场和繁育场，积极打造规模化、标准化高效现代猪场，提高生猪屠宰现代化水平，推动生猪产业加工水平提升，开发猪血蛋白粉、生物饲料、酱肉、肉食品、预制菜等精深加工产品。加强冷链物流体系建设，提升生猪加工储存周转能力、商品化处理能力和服务带动能力。通过产业园建设与发展带动，到2027年，年出栏优质生猪可达86.2万头以上，一产产值达到14.48亿元。通过有机肥生产包装、猪肉精细分割、冷藏保鲜、猪肉产品精深加工、冷链物流、电子商务等，生猪产业链附加值明显提升，全产业链产值达62.92亿元，带动地方经济发展。依托产业园统一品牌打造与营销推广，“兰西民猪”及其加工产品知名度不断提高，成功打入国内一二线城市大型商超、餐饮连锁等高端市场，品牌溢价效应显著，企业盈利能力增强，进一步反哺产业升级投入。

二、社会效益

促进优质产品供给。通过产业园建设与发展带动，全面完善投入品生产、养殖、屠宰、精深加工、仓储物流等全产业链各个环节的质量安全监管体系和可追溯体系，规范饲料、兽药等投入品使用，严格的生猪养殖防疫体系、标准化

加工和仓储物流流程与质量检测机制，确保从源头到餐桌的食品安全，保障兰西县生产的猪肉及各类加工产品质量过硬，消费者信赖度高，为社会提供安全、优质食品供应，稳定民生消费市场。

促进农民就业创业。产业园以生猪为主导产业，引领带动农业全产业链高质量发展与延伸，推动一二三产业深度融合，拓宽农民就业渠道，增加农民就业岗位，解决农村剩余劳动力就业问题。从养殖基地饲养员、技术员，到加工厂工人、销售人员，再到物流配送人员等，为当地提供丰富就业岗位。预计到2027年，整个产业上下游吸纳就业人员超1.1万人，同时吸引外出务工人员返乡就业创业，激活乡村经济。

促进农民增收致富。通过建设兰西县现代农业产业园，建立“保种场+科研单位+养殖主体（户）”“企业+村集体+养殖主体（户）”“金融机构+养殖主体（户）”“电子商务+养殖主体（户）”“养殖服务站+养殖主体（户）”等利益联结机制，让农民更多的分享产业链收益，带动农民增收致富。预计到2027年，兰西县农民人均可支配收入达到2.72万元。

三、生态效益

促进废弃物资源化利用。兰西县现代农业产业园推行绿色发展理念，对生猪养殖粪污和病死畜禽进行无害化处理与资源化转化。年生产生物天然气780.88万立方米，固态生物有机肥4.04万吨。生物有机肥施用于周边农田，改良土壤结

构，提升农作物产量与品质，实现种养循环，减少化肥使用量超10000吨。

促进节能固碳减排。通过建设兰西县现代农业产业园，生猪加工物流等环节均采用先进节能设备与工艺，如余热回收系统、智能控电装置等，单位产值能耗较传统模式降低约15%。通过推广低碳养殖技术，应用低蛋白日粮、减排饲料配方，推进环保猪舍、光伏猪舍，实现节能减排。通过猪粪制作有机肥还田，提高土壤碳储存能力，实现固碳减排。同时，通过优化物流配送路线，推广新能源冷链车，减少碳排放，打造生态友好型产业园区，引领农业产业绿色转型。

第九章 支持政策体系

一、用地保障政策

完善建设用地指标县级统筹机制，产业园建设用地集中统筹、分级保障，优先保障生猪产业重大项目用地，符合产业园重大项目条件的，纳入计划统筹推进。县级存量和年度新增建设用地指标，优先支持产业园建设，特别是通过低端产业退出、农村拆迁、农村闲置宅基地整理、土地整治等新增的建设用地，倾斜支持生猪良种繁育、规模养殖、食品加工和仓储物流发展。鼓励集体经济组织对预留生产发展用地开发自筹、自建、自持，用于统筹发展生猪等产业项目。建设期内，政府将统筹600亩左右设施用地用于生猪养殖场建设。

二、财税扶持政策

把生猪产业发展纳入县政府公共财政预算，为园区产业发展提供基础动力。有效整合国土整治、产业融合发展、农业开发奖补、园区建设等项目资金，用于园区基础设施改造升级，解决好园区生猪产业发展所需道路、电力、通讯、物流等配套设施关键问题。调整土地出让收入使用范围，加大园区生猪产业发展支持力度。围绕生猪发展智慧农业、初深加工、冷链物流等项目，在脱贫成果巩固过渡期，统筹整合财政涉农资金用于支持生猪等产业发展。对参与带动脱贫户和监测对象稳定增收的龙头企业、合作社，在涉农项目资金

安排、投资奖补、荣誉评定等方面依法依规给予重点倾斜支持。积极对接中央和省级财政、农业农村、发改、科技等有关部门，争取专项财政资金支持生猪产业全产业链发展，促进一二三产业深度融合。积极拓宽投融资渠道，综合运用税收、补助、参股、贴息、担保、PPP项目等手段，引导和鼓励金融机构、境内外企业、社会团体和个人积极投入园区生猪产业，努力形成财政投入为引导、企业投入为主体、农民投入为补充，目标统一、形式多样、责任共担、利益共享的园区生猪产业发展投入新格局。加大税收优惠支持力度。全面落实个税改革、小微企业普惠性减免、深化增值税改革等中央和省市减税降费政策。建设期内，政府将发行1.5亿元左右一般债，用于建设生猪育肥场、保种场、良种选育备份场。

三、金融服务政策

搭建银企对接平台。政府搭台，银企唱戏，全力促进新型农业经营主体与驻县金融机构开展各种形式的合作。一是全力推进“裕农通”普惠金融服务点建设，依托新一代金融科技搭建乡村普惠金融综合服务共享平台，实现PC、APP、微信公众号、触摸屏、智能POS五位一体，大幅提升生猪产业金融数字化水平。二是依照“依法合规、政府引导、风险可控、市场化运作”的原则，积极推广“政银保”融资，有效降低生猪相关市场主体的融资门槛和融资成本。三是积极对接农业绿色金融。鼓励具备条件的农业产业化龙头企业等新型农业经营主体，积极争取利用绿色信贷、绿色债券、绿

色基金、绿色保险、供应链金融以及金融科技等绿色金融产品，积极探索参与碳汇市场交易，更好地满足有机农业绿色产业发展的融资需求。四是进一步开发完善“地押云贷”“党建惠农贷”等特色金融产品。创新开展“生猪贷”。推广“惠农通”新型金融产品，为农民和新型经营主体提供无抵押信用贷款。探索开展农村合作金融等组织形式，开展“合作社+金融”试点以及“龙头企业+金融机构+新型经营主体（农户）”“行业协会+互助担保+信贷”“仓单质押融资”等多种联保贷款模式。

强化保险保障。推动政策性农业保险扩面、增品、提标，深入开展生猪等优势特色产业互助保险业务，在全面做好能繁母猪和育肥猪保险的基础上，积极争取将全部生猪养殖场户、从活仔起各阶段生猪全部纳入保险和保费补助范围。建立农业风险转移分担机制，推广应用生猪价格“保险+期货”、生猪饲料成本“保险+期货”、贷款保证保险等多形式保险。鼓励金融机构在风险可控、利益可持续的前提下，针对生猪等龙头企业，探索开发集农业保险、财产保险、责任保险、货物运输保险、信用保险等为一体的组合型保险产品。

四、科技创新政策

支持建设科技创新平台。强化与中国农业科学院、东北农业大学等科研院所的沟通与协作，鼓励支持在园区设立实验基地、现场教学基地、毕业生实训基地、新品种新技术中试基地。设立现代农业产业园科技工作站，鼓励各类科研人

员到科技工作站任职兼职。

支持科技成果转移转化。设立科技推广专项基金、创业投资引导基金，通过资助、风险投资、贷款等方式，增强企业成果转化能力。对接省级以上科研院所、高等院校合作，组建生猪产业科研机构，政府免费提供办公场地并给予经费支持。引进掌握关键核心技术的技术团队，能够解决企业重大科技难题或专利持有者与企业合作转化科技成果，在园区投产见效后，可按贡献大小比例实行成果共享。将与东北农业大学共建国家级科技小院，由东北农业大学选派相关岗位专家为产业园区注入科技动力，推动产业园可持续发展，园区管委会为入驻专家提供场地、办公室、宿舍等。每年常住专家5-10人。

五、人才支撑政策

鼓励引进生猪产业高层次领军人才。支持企业引进高层次人才领军人才。对人才自带项目且在园区投资创业的，自有资金不足时，政府采取一事一议办法，帮助研究解决缺口资金。鼓励引进高校优秀人才。围绕生猪全产业链，引进全日制高校毕业博士研究生、硕士研究生和“985工程”“211工程”高校毕业5年内本科生给予生活补贴。全日制高校毕业博士研究生、硕士研究生来园区领办或创办企业的，且正常运营1年以上的，给予奖补。引进全日制高校毕业博士研究生、硕士研究生和毕业5年内的本科生。

鼓励人才参与农业现代化建设。对高校毕业生以资金入

股、技术参股等方式加入农民专业合作社等经济组织，或自主兴办创业实体的，符合政策条件的，按规定给予政策支持；到贫困村创业并带领建档立卡贫困人口脱贫致富的高校毕业生，可按规定申报扶贫项目支持、享受扶贫贴息贷款等扶贫开发政策；到农业龙头企业等农业生产经营主体就业的高校毕业生可按规定享受就业培训、继续教育、项目申报等政策，符合条件的可优先评聘相应专业技术资格。

六、招商引资政策

创造良好投资环境。深入推进政府“放管服”改革，精简市场准入行政审批事项，全面排查、系统清理各类显性与隐性壁垒，健全各类主体依法平等使用资源要素、公开公平公正参与竞争、同等享受法律保护的市场准入制度。建立健全适应数字化、信息化要求的行政审批和政务服务流程与标准，搭建更加规范便捷高效的行政综合审批服务平台。实行招商引资项目代办服务制度，成立由县长任组长、职能部门参加的兰西县招商引资项目“代办制”工作领导小组，设立专门的代办机构和代办人员，项目业主在立项、用地、规划许可等阶段所涉及的行政许可及相关事项办理，由代办机构受理和专职代办员全程负责办理，真正让企业办事更方便、项目落地更顺畅。推动“双随机、一公开”监管、“互联网+监管”、重点监管与信用监管相融合，定期公布信用红黑名单，实施失信联合惩戒，提升监管执法规范性和透明度。实施“名企名院进兰西”战略，采用“一企一策”的差异化

政策开展精准招商，降低来兰西投资兴业的制度性交易成本。

加大招商激励。对在招商引资工作中作用突出、贡献大的招商引资人可聘请为兰西县招商大使，兰西籍以外的人士可享受“兰西县荣誉市民”称号，并可享受“点对点”招商工作差旅补贴。对在招商引资工作中表现突出的机关事业单位干部，符合干部提拔任用条件的，优先提拔使用。

第十章 运行管理机制

一、组织管理

（一）成立产业园建设领导小组

领导小组是政府推进产业园建设的具体组织形式，负责重大决策和扶持政策制定，协调解决产业园建设中遇到的各种问题，全面负责产业园建设工作的领导工作。领导小组由县长任组长，县委副书记、主管农业副县长任副组长。县财政局、宣传部、农业农村局、人力资源和社会保障局、市场监管局、畜牧兽医局、工业信息科技局等县政府有关直属单位为领导小组成员。领导小组办公室设在农业农村局，负责领导小组的日常工作。

（二）成立园区管理委员会

为保障兰西县现代农业产业园建设顺利推进并达到创建的预期目标，兰西县人民政府成立“兰西县现代农业产业园管理委员会”。产业园管委会在兰西县现代农业产业园领导小组的领导下，具体负责园区建设运营管理工作。在项目建设方面，负责项目的审批和监管，对项目的质量、进度和安全等进行监督。在资金管理方面，确保资金专款专用，合理使用和管理资金。具体还负责指导运营公司做好产业园日常事务管理服务等工作。

（三）成立运营平台公司

依托现有国有投资平台，将兰西县城投有限公司作为产

业园运营管理平台公司。公司作为主要经营管理和战略投资管理机构，负责资金运作、基础设施和公共服务设施建设等工作。一是负责产业园水电路气讯等基础设施建设，有效解决基础设施“建、管、用”分离问题，改变以往产业园设施有人建、有人用、无人管的被动局面。二是为产业园企业、合作社、家庭农场提供融资服务，包括融资对接、融资培训等工作。产业园运营管理引入专业运营团队和人才，规范日常管理，多方联合形成利益捆绑。三是通过对资产运营、介入产中直接从事农产品生产等形式，如固定资产入股、投资主体等进行基地生产或加工等形式，实现产业化经营。

（四）成立专家咨询委员会

遴选学术水平高、管理经验丰富的技术与管理专家，组建兰西县现代农业产业园专家委员会，参与产业园项目的立项、论证、评审、验收工作；不定期邀请不同行业的专家对产业园建设项目开展评估和技术咨询，协助现代农业产业园领导小组进行项目决策和技术指导。及时发现产业园建设过程中的问题并提出整改意见和建议，确保兰西县现代农业产业园建设行稳致远。

二、运行机制

按照“政府引导，市场主体、多方参与，农民受益”要求，重点从项目管理机制、科企合作机制、主体参与机制等方面进行规范和完善。

（一）强化项目管理机制

深化“五个一批”项目推进制度。健全完善项目储备库制度和重大项目协调机制，着力提高项目建设质量和效益，形成“谋划一批、签约一批、开工一批、在建一批、投产一批”滚动发展态势。加强项目招标监督，建设项目严格按照制度规定向社会公开招标，招标过程做到公开、公正、透明，严防“假招标”“围标”现象发生。创新重点项目实施机制，制定重大项目列时间表、路线图，做到分工明确、责任到人。加强项目质量监督，实行工程质量终身保障制和工程监理专业化，提高工程质量保证金比例，重点工程实行终身保修制。加强资金运行监督，确保项目资金在使用过程中来路清、去向明，严禁被挤占或挪用。

（二）强化科企合作机制

依托产业园，不断聚合企业、科研单位等各方力量，整合优势资源，引导企业与科研单位建立利益共享、风险共担的紧密型合作关系。针对省内科研院校、国内顶尖科研院校、国际知名生猪相关机构等不同创新主体，制定差异化合作策略，推动科研院所、高等院校、企业等力量有效整合，建立起市场、企业、科研、推广、转化单位协作平台，形成合作互利链条，加速创新潜能的释放以及科技成果产业化步伐，实现“优势互补、资源共享、交叉研究、协同攻关”。帮助牧原、安佑、北旺、兰西县种猪场有限公司等产业园大型企业加强与东北农业大学、中国农科院哈尔滨兽医研究所、国家生猪产业体系、黑龙江省生猪产业体系等单位紧密合作，

重点开展兰西民猪品种培育、无抗低碳生物饲料、生猪智慧化养殖等方面研究工作，发展新质生产力。同时，对园区科研科创成果实行保护制度，成果转让所得最大限度归于研发人员，按照成果情况出台相应的奖励政策。

（三）强化主体参与机制

统筹发挥市场配置资源的决定性作用，构建政府、市场、社会协同推进园区建设的工作格局，充分发挥政府资源统筹协调能力，吸引龙头企业、农民专业合作社、社会组织等多种经营主体共同参与建设，形成多主体协同推进产业园建设局面。建立合理的利益分配模式，引导企业、社会组织和农民以土地、劳动力、资金、技术等要素通过承包、入股等形式参与园区建设，形成利益共享、风险共担的共同体。

第十一章 保障措施

一、加强组织领导

产业园建设工作领导小组秉持“强机制、创特色、提效能”的原则，全面做好组织领导、顶层设计、统筹协调、政策制定等工作，确保园区建设高质量、高效率推进。领导小组办公室负责日常工作，积极推进方案编制、项目建设、日常管理以及考核、评估、验收等工作，确保园区建设任务、工作责任、资金投入落实到位。建立相关部门和实施主体共同参与的联席会议制度，实现社会多方联动，落实落细政策措施，协调解决重大问题，提升产业园建设领导小组在建设过程中的沟通协作能力，更好地做到整合力量、规范操作、规划对接、优化管理，对工程建设有效开展组织、协调、指导、实施和监督系列化服务。强化一把手责任，县乡党委政府和各有关部门把产业园建设列为一把手工程，作为推进乡村振兴和建设农业强县的重要内容，摆上重要议事日程，坚持一把手亲自抓、负总责，并根据部门职责研究制定具体实施方案，细化措施保障，重大项目主要领导联系、专人负责、动态跟踪服务，保障高质高效完成园区建设任务。

二、做好服务支撑

强化基础设施建设，大力推进“新九通一平”建设，全面推进园区基础设施提档升级，为园区发展提供强有力的条件支撑。加快推进产业园内的公共服务设施建设，特事特办，

严格流程，提高办事效率，确保各项业务服务、行政审批、行业监管等工作落到实处。加大产业园育种、养殖培训，为园区各类经营主体提供便捷高效的融资担保服务和电商物流等服务，保证园区建设和生产尽快步入良性发展道路。积极探索农业产业分工细化，引导、集聚一批农技、农机、农资、培训、检测、保险、金融等社会化服务组织，形成政府行政监督与第三方专业监督服务相结合的良性运营监管体系。建立覆盖全县域产品滞销监测预警机制，健全滞销产品应急处置预案，及时排查预警信息，鼓励支持开展线上线下推广活动，积极防范因出现滞销现象对园区建设带来不利影响。

三、强化监督考核

加强工作督导，领导小组办公室成立督导工作专班，加强产业园建设情况的跟踪督导检查，定期通报督导考核情况。强化绩效考核，制定兰西县现代农业产业园建设工作考核验收办法，产业园建设所涉及的重要指标，列入党委、政府和有关部门的年度考核内容，形成动态评估、绩效管理、奖惩问责等综合评价机制。产业园建设工作分解、细化、落实到县有关职能部门和乡镇相关部门，每年进行单独考核，考核结果作为个人职务职称晋升和经济奖励的主要依据之一。将产业园建设列入全县重点工作大督查范围，每年定期进行督查，对完成任务好的单位给予表彰、任务完成不达标的单位进行通报批评。

四、广泛宣传推介

积极营造产业园建设的良好氛围，努力做到“党委号召、政府主导、人大决议、政协倡议、部门齐抓、全民参与、社会支持”。通过电视、网站、广播、报纸等各种形式，采取行之有效、群众喜闻乐见的方式，大力宣传产业园建设的重大意义、指导思想、基本思路、工作目标、政策措施，宣传新形势下调整农业结构、建设现代农业、大力发展生猪主导产业的重要性、必要性和紧迫性。树立建设典型，充分展示产业园建设带来的社会效益、经济效益和生态效益，激发各类主体参与园区建设的主动性和创造性。通过农产品展销会、招商说明会、项目推介会、研讨会、论坛等活动，实地宣传体验园区生猪产业发展的优良环境与优势特色产品的优良品质，拓宽销售渠道，提升品牌影响力及美誉度。及时总结产业园建设的实践经验与典型做法，形成可复制可推广的发展模式，在全国范围内宣传推介，也为全国其他地区提供有益借鉴。

五、深化区域合作

紧抓新时代推动东北全面振兴带来的战略机遇，强化与东北三省一区以及京津沪深等地的优质、前沿创新资源的对接合作，促进更多的科技成果到兰西县孵化转化。积极承接黑龙江省自贸区溢出效应，推进国内外资本加速向兰西县生猪等重点领域流入。立足哈大齐工业走廊重要节点城市的区位优势 and 独有的兰西民猪品牌优势，以哈尔滨、大庆和齐齐

哈尔等城市为重点，建设生猪等“菜篮子”产品供应基地。打造兰西县生猪创新平台，通过“园区+经营主体+基地+农户”发展模式，在省内外相关地区建立养殖基地，带动一大批农业新型经营主体和农户开展标准化养殖。坚持法治化、国际化、便利化的方向，营造更加公平的开放环境，在要素获取、准入许可、经营运行、政府采购和招投标等方面，积极做到内外资企业一视同仁、公平竞争。顺应国家“一带一路”倡议部署，深度融入全球供应链和价值链，鼓励优势企业“走出去”，重点围绕“龙江丝路带”，积极开拓东北亚地区市场特别是俄罗斯远东市场。支持企业通过参加进博会、广交会等重点展会平台，大力拓展内外销渠道，完善销售网络，扩大贸易规模，形成区域竞争优势。

第十二章 三年期满后产业园建设思路措施

一、总体思路

按照建设全国领先现代化生猪全产业链要求，高标准持续推进生猪产业园发展，持续增强兰西民猪种业创新，持续提升生猪精深加工水平，持续提高合作社、家庭农场的智慧化程度，持续推进种养循环、绿色发展进程，持续扩大带农富农成效，培育形成生猪产业新质生产力典范，引领生猪产业科技创新升级，形成现代化多产业集群生产模式，全面助力黑土地保护工作，整体实现产业增效、农民增收、农村富裕，为全国推进产业兴旺、实现乡村振兴提供强有力的经验借鉴和建设模板。

二、总体目标

对标对表全国一流产业园区标准，着力打造具有国际竞争力的生猪产业集群，建设成为全国领先的现代化、绿色化、智能化兰西县生猪产业园区。到“十五五”末，通过“企业+合作社+农户”模式，带动更多农户参与到养殖、加工、销售等各产业链环节中，园区主导产业产值突破九十亿元大关，使兰西生猪产业成为富民增收、绿色循环、现代科技的全国典范产业。

三、重点措施

（一）继续加强智能养殖基地建设

加大对养殖基地智慧化改造支持力度，积极申报国家、

省智慧农业基地项目。逐步更新生猪养殖基地智能养殖设施设备，持续提升环境监控、精准饲喂、疫病预警的智能化。加快应用物联网实时监测猪舍生长环境。引入精准饲喂系统，定制个性化饲喂方案，降低料肉比。部署 AI 摄像头监测猪群行为，实现疫病智能预警，在清粪、巡检等繁重生产环节广泛应用机器人等设备，实现机器换人的更新换代。到“十五五”末，规模化养殖企业实现100%智慧化改造，合作社、家庭农场达到50%智慧化改造。

（二）继续加强全产业链融合发展

继续深化生猪产业精深加工，加强与食品加工、生物医药等产业联动，开发生猪产业高附加值副产品。吸引产业链头部“链主”企业入驻产业园，从生猪育种、饲料、养殖到屠宰加工、冷链物流、品牌销售的全链条布局，形成全产业链规模化、专业化、集群化的现代化发展格局。进一步畅通上下游产业链，与饲料厂、疫苗企业、电商平台共建供应链联盟，产业各链条产品和服务科学规范、标准统一，搭建数据共享平台，实现集中采购、信息共享、合作共赢。到“十五五”末，实现农产品加工产值与农业总产值比达到3.6:1。

（三）继续加强科技装备支撑作用

进一步加强产学研合作，推进科技装备升级换代，联合高校、科研机构攻关育种、疫病防控等关键技术，推动成果转化。加快兰西民猪种业创新，提高兰西民猪生产性能，扩大兰西民猪繁育体系，进一步提升生猪种源自主控制能力和

品种竞争优势。完善生猪疫病监测网络，配套 AI 诊断等设备。推进生猪生产、加工等设施设备更新改造，提高智能化水平。

（四）继续加强农业绿色循环发展

加强粪污资源高效利用，扩大有机肥生产规模，扩大“畜禽粪污-有机肥还田-玉米等农作物高效种植”标准化种养循环模式应用范围，助力黑土地保护。更新换代环保设施，建设高标准粪污处理系统，提升病死猪无害化处理技术和水平。继续推广低碳养殖技术，应用低蛋白日粮、减排饲料配方，推广光伏猪舍建设。完善生猪全程可追溯体系，确保生猪产品质量安全与透明化。强化品牌化与市场拓展，开发绿色、有机、富硒猪肉等功能性产品，打造高端生猪产品品牌。到“十五五”末，黑土地保护面积达到50万亩。

（五）继续加强联农带农富农作用

继续加强“保种场+科研单位+养殖主体（户）”“企业+村集体+养殖主体（户）”“金融机构+养殖主体（户）”等模式建设，引导企业、农民合作社、家庭农场与农户等紧密联合与合作。扩大农户参与程度，继续推动农户从单纯生产者，到参与品牌建设、推介营销，更多分享产业链红利，从“带动”初始阶段到成为“共生”的产业链合伙人，构建共享产业链价值的可持续共同体，实现产业增效、农民增收、乡村富裕。到“十五五”末，园内农民人均可支配收入达到3.47万元以上。

（六）继续加强运营管理体系建设

确保领导小组持续高效运行，进一步发挥领导小组统筹、协调、调度作用，积极组织召开联席会议，协调解决现代农业产业园运营过程中的重大问题，确保产业园运营管理的科学、高效。持续加强绩效管理，将产业园建设列入党委、政府和有关部门的年度考核内容。充分发挥产业园运营平台公司投融资管理服务作用，提高招商引资、服务管理水平。不定期邀请专家咨询委员会成员，研讨产业园发展重大战略。促进要素集聚，继续加强土地、资金、人才、科技等方面的政策支持。

附表1

2025年兰西县现代农业产业园项目申报建设基本情况表

县级人民政府审核盖章 省级农业农村部门审核盖章 省级财政部门审核盖章

一、产业园基本信息

产业园名称	黑龙江省兰西县现代农业产业园	详细地址	绥化南环路与正阳街交叉口
联系人姓名	蔡建成	联系方式	13796583828

二、产业园发展指标

指标名称		单位	数值	备注
基本情况	农业总产值	亿元	28	
	产业园规划面积	亩	957600	
	其中：农田有效灌溉面积		581920	
	高标准农田建成面积		530000	
	主导产业面积（种植业）		-	
	主导产业一（名称：生猪）产量	吨	88300	
	主导产业二（名称： ）产量		-	
	养殖水面	亩	3364	
	其中：标准化养殖水面		2309	
主导产业	产业园总产值	万元	823000	
	主导产业总产值		478300	
	其中：一产产值		123682	
	二产产值		352616	
	主导产业加工转化率	%	80	
科技支撑	良种覆盖率	%	98	
	农作物耕种收综合机械化率		95	
	新品种新技术研发引进推广经费支出	万元	600	
	引入农业科技企业	个	10	
	省级及以上科研单位设立研发平台	个	2	
	专业技术人员数量	人	120	
集约经营	入园参与主导产业生产经营企业	个	35	
	其中：国家级龙头企业		1	
	省级龙头企业		3	
	从事主导产业生产经营农民合作社		10	
	从事主导产业生产经营家庭农场		15	
	新型农业经营主体带动农民比例	%	51	
绿色发展	绿色食品和有机农产品认证面积	亩	231236	
	绿色食品和有机农产品认证个数	个	28	
	地理标志农产品登记个数	个	5	
	畜禽粪污（或秸秆）综合处理率	%	85（95）	
	主要农作物化肥利用率		43	
	主要农作物农药利用率		49	
	园内农产品质量安全追溯管理的比例		100	
带动农民	带动就业人数	人	8000	
	其中：二三产业就业人数		7000	
	园内农民人均可支配收入	万元	21259	
支持水平	财政投入	万元	15600	
	金融机构对产业园的贷款余额		33200	
	社会投资		52600	

注：表中填写数据应为2024年数据

产业园申报建设负责人： 统计负责人： 填表人： 填表日期：

附表2

重点工程与项目

序号	项目名称	建设内容		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源（万元）			年度投资计划(万元)		
		项目建设和内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027
合计													
一、标准化基地建设工程													
1	牧原六场生猪智慧化养殖基地建设项目	建设年出栏 24 万头商品猪的全线猪场，占地面积 766 亩。主要建设保育育肥一体舍 154 栋，哺乳舍 36 栋，怀孕舍 44 栋，以及配套的生猪活区、治污区、销售区等。配套养殖环境智能控制系统、智能化精准饲喂系统、智能疫情监测和预警系统、病死猪高温处理机等设施设备。		黑龙江兰西牧原农牧有限公司	2025-2027 年	平山镇新兴村	33694	0	0	33694	9960	14640	9094
2	兰西民猪繁育场建设项目	总建筑面积 20000 平方米，建设生产区、生产辅助区、粪污处理区等，配套通风、加热、照明、饲喂、产床、人工授精、清粪等设备。建成后 可饲养能繁母猪 1800 头，每周可生产仔猪 1000 头，年生产商品仔猪 45000 头。		兰西县种猪场有限公司	2025-2026 年	远大镇双太村	7890	0	0	7890	4000	3890	0
3	和佑瑞安猪场提升改造项目	猪场占地面积 900 亩，包括 24100 平方米母猪舍、42000 平方米育肥舍、2860 平方米后备舍，开展猪舍设施设备维修改造、水电线路升级改造、生物安全防护升级改造、环保设施及排污设施改造、供暖及能源智能化设备升级改造、猪场养殖智能化升级及升级等。	对 24100 平方米母猪舍、42000 平方米育肥舍、2860 平方米后备舍进行升级改造，完善和升级猪舍内的环保、水电等设施。对猪场的消毒隔离系统、洗消中心、隔离点、内部控制检测实验室等进行生物安全防控升级改造等。	黑龙江和佑瑞安农业发展有限公司	2025-2027 年	北安乡平安村	10000	500	0	9500	3000	3000	4000

序号	项目名称	建设内容		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源(万元)			年度投资计划(万元)		
		项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027
4	红光村西民猪标准化养殖场建设项目	占地面积15000平方米,包括养殖区、隔离区和粪污处理区。养殖区配套建设通风系统、温控系统、饲喂系统、饮水系统等设施设备。隔离区配备独立的饲养、治疗设施,与养殖区严格隔离,防止疫病扩散。粪污处理区采用干清粪工艺,粪便运至堆肥场堆积发酵,制成有机肥料,用于周边农田施肥。项目建成后,年出栏生猪4000头,预计年产值800万元。	建设5000平方米标准化猪舍,配套建设通风、自动饲喂、取暖、粪污处理等设施设备。	红光镇红光村股份经济合作社	2026-2027年	红光镇红光村	1400	700	0	700	0	700	700
5	兰西民猪育肥场建设项目	占地面积15万平方米,建筑面积3万平方米,建设育肥舍和配套附属设施,以及沼液储存池、预处理池、堆肥车间等粪污处理和环保设施。项目达产后,年出栏肥猪5万头。	建设15000平方米育肥舍,配套自动饲喂系统、饮水系统、取暖通风系统,亮化硬化等。	兰西县畜牧兽医局	2026-2027年	平山镇新兴村	6740	2415	4325	0	0	3840	2900
6	兰西民猪家庭农场标准化提升项目	新建猪舍2栋940平方米,漏粪地板200平方米,地面硬化940平方米,防水坡200米,砖围栏180米,地热120平方米,限位栏40套,产床15套,保育床100平方米,通风系统1套,取暖设备2套,饮水系统1套,生产、生活区围栏铁艺150米,铁艺大门1个,消毒设备1套,消毒间1个,照明设备1套,厂区硬化1500平方米,排尿管线120米,料槽32个,排风2套,供暖2套,粪车1辆,料车1辆,新建仓储库100平方米,储粪池1个,排风口6个,自动料线2套,电子秤1台,刮粪机2套。	新建猪舍2栋940平方米,漏粪地板200平方米,地面硬化940平方米等。	兰西县合丰家庭农场	2025年	红光镇义发村	1475	734	0	741	1475	0	0

序号	项目名称	建设内容		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源(万元)			年度投资计划(万元)		
		项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027
6	兰西民猪家庭养殖场标准化提升项目	新建母猪舍1栋200平方米,漏粪地板200平方米,地面硬化200平方米,防水坡110米,砖围栏200米,地热120平方米,限位栏30套,产床5套,保育床50平方米,通风系统1套,取暖设备2套,饮水系统1套,生产、生活区围栏铁艺400米,铁艺大门1个,消毒设备1套,消毒间1个,照明设备1套,厂区硬化500平。新建育肥猪舍1栋200平方米,围栏240米,排尿管线120米,料槽40个,排风1套,供暖2套,照明1套,粪车1辆,料车1辆,防水坡140米,新建仓储库100平方米,硬化380平方米。储粪池1个,刮粪机1套。	新建母猪舍1栋200平方米,漏粪地板200平方米,防水坡140米,新建育肥猪舍1栋200平方米,防水坡140米,新建仓储库100平方米,硬化380平方米,储粪池1个,刮粪机1套等。	兰西县缘合源养殖场	2025年	红光镇林丰村							
		新建猪舍2栋1000平方米,漏粪地板300平方米,地面硬化700平方米,防水坡400米,砖围栏200米,地热120平方米,限位栏60套,产床20套,保育床90平方米,通风系统1套,取暖设备2套,饮水系统1套,生产、生活区围栏铁艺200米,铁艺大门1个,消毒设备1套,消毒间1个,照明设备1套,厂区硬化600平方米,储粪池1个,刮粪机1套。	新建猪舍1栋1000平方米,漏粪地板300平方米,地面硬化700平方米等。	兰西县龙晟家庭养殖场	2025年	红光镇林丰村							

序号	项目名称	建设内容		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源(万元)			年度投资计划(万元)		
		项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027
6	兰西民猪家庭养殖场标准化提升项目	新建母猪舍1栋480平方米,漏粪地板200平方米,地面硬化300平方米,防水坡110米,砖围栏200米,地热120平方米,限位栏60套,产床20套,保育床90平方米,饮水系统1套,取暖设备2套,饮水系统1套,生产、生活区围栏铁艺200米,铁艺大门1个,消毒设备1套,消毒间1个,照明设备1套,厂区硬化600平方米。新建育肥猪舍1栋750平方米,围槽40个,排尿管线120米,料槽40个,排风1套,供暖2套,照明1套,粪车1辆,料车1辆,防水坡140米,新建仓储库300平方米,硬化380平方米。改造猪舍1栋300平方米;储粪池1个,干湿分离设备1套,刮粪机3套。	新建母猪舍1栋480平方米,漏粪地板300平方米,新建育肥猪舍1栋750平方米,改造猪舍1栋300平方米,地面硬化300平方米等。	兰西县 轩昊家庭养殖场	2025年	红光镇 林泉村							

序号	项目名称	建设内容		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源(万元)			年度投资计划(万元)		
		项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027
6	兰西民猪家庭养殖场标准化提升项目	新建母猪舍1栋480平方米,漏粪地板200平方米,地面硬化300平方米,防水坡110米,砖围栏200米,地热120平方米,限位栏60套,产床20套,保育床90平方米,通风系统1套,取暖设备2套,饮水系统1套,生产、生活区围栏铁线200米,铁艺大门1个,消毒设备1套,厂区硬化800平方米。新建育肥猪舍1栋750平方米,地面硬化400平方米,围栏240米,排尿管线120米,料槽40个,排风1套,供暖2套,照明1套,粪车1辆,料车1辆,新建仓库300平方米,硬化路面1400平方米,排风口40个,购置自动料线3套、电子秤1台。	新建育肥猪舍1栋750平方米,地面硬化400平方米,围栏240米,排尿管线120米,料槽40个,排风1套,供暖2套,照明1套,粪车1辆,料车1辆,新建仓库300平方米,硬化路面1400平方米,排风口40个,购置自动料线3套、电子秤1台。	兰西县晟峰家庭养殖场	2025年	红光镇红光村							
		猪舍改造外墙保温1000平方米,猪舍屋顶翻新1600平方米,室内地面硬化600平方米,配置漏粪地板600平方米,圈围栏200米,地热600平方米,更换母猪产床15套,仔猪保育床15套,通风系统1套,取暖设备2套,饮水系统1套,刮粪机1套,防水坡300平方米,厂区硬化800平方米,建设玉米粮仓1座。	猪舍改造外墙保温1000平方米,猪舍屋顶翻新1600平方米,室内地面硬化600平方米,配置漏粪地板600平方米,圈围栏200米,地热600平方米,更换母猪产床15套,仔猪保育床15套。	兰西县红光乡红亚生猪养殖场	2025年	红光镇义丰村							

序号	项目名称	建设内容		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源(万元)			年度投资计划(万元)		
		项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027
6	兰西民猪家庭养殖场标准化提升项目	猪舍改造外墙保温1000平方米,内墙涂层500平方米,猪舍屋顶翻新1200平方米,室内地面硬化600平方米,漏粪地板600平方米,更围栏200米,地热600平方米,更换母猪产床13套,仔猪保育床13套,通风系统2套,饮水系统3套,刮粪机130块,厂区硬化1000平方米,建设玉米粮仓1座,新建饲料储藏室。	猪舍改造外墙保温1000平方米,内墙涂层500平方米,猪舍屋顶翻新1200平方米,室内地面硬化600平方米,漏粪地板600平方米,更围栏200米,地热600平方米,更换母猪产床13套,仔猪保育床13套,通风系统2套,饮水系统3套,刮粪机130块,厂区硬化1000平方米,更围栏200米,地热600平方米,更换母猪产床13套,仔猪保育床13套,通风系统2套,饮水系统3套,刮粪机130块,厂区硬化1000平方米,建设玉米粮仓1座,新建饲料储藏室。	兰西县 王红岩家庭养殖场	2025年	红光镇 义泉村							
7	兰西民猪合作社养殖基地标准化提升项目	新建猪舍1栋900平方米,漏粪地板140平方米,地面硬化900平方米,防水坡220米,砖围栏210米,地热780平方米,产床20套,保育床90平方米,通风系统4套,取暖设备2套,饮水系统1套,生产、生活区围栏铁艺200米,铁艺大门1个,消毒设备1套,消毒间1个,照明设备1套,厂区硬化300平方米,储粪池1个80立方米,干粪分离设备1套,刮粪机4套,排风口6个,自动料线2套,电子秤1台,料槽32个,排风2套,供暖2套,粪车1辆,料车1辆,料库100平方米。	新建猪舍1栋900平方米,漏粪地板140平方米,地面硬化900平方米及配套设施设备等。	兰西县 红光乡 龙源家禽养殖专业合作社	2025年	红光镇 义丰村	245	120	0	125	245	0	0

序号	项目名称	建设内容		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源(万元)			年度投资计划(万元)		
		项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027
7	兰西民猪合作社养殖基地标准化提升项目	新建猪舍 3500 m ² ，配套购置栏位、环控、粪污处理设施等。	建设 2000 m ² 标准化猪舍及相关配套设施，年出栏商品猪 4000 头。	兰西县德福生猪养殖场	2025 年	远山镇曙光村	535	160	0	375	535	0	0
8	青业兰西民猪养殖基地建设项目	翻新 500 平方米猪舍 5 栋，新建猪舍 1540 平方米，安装猪舍围栏，购置猪料生产线、母猪舍产床、安套、粪污处理设施设备、自动上料、水泡粪、粪污储存和粪污处理设施设备等。	新建猪舍 1540 平方米，配套建设固液分离设备 1 套、粪污处理设施设备、自动饲喂系统 5 套、取暖排风系统 5 套、母猪产床 40 套等。	兰西县常青牧业有限公司	2025 年	红光镇义发村葛家崴子屯	537	161	0	376	537	0	0
二、加工物流带动工程													
9	北鑫旺猪血蛋白提取项目	占地面积 8000 平方米，主要建设喷雾干燥血蛋白粉生产线、喷雾干燥血球蛋白粉生产线、闪蒸血蛋白粉、主要生产喷雾干燥猪血蛋白粉。项目建成后，预计带动就业 100 人以上，项目达产后年营业额实现 5000 万元，利税 1000 万元。		黑龙江北旺食品有限公司	2026-2027 年	兰西镇跃进村	5000	0	0	5000	0	1000	4000
10	兰西哈达农产品国际物流园建设项目	占地面积约 22 万平方米，主要建设冷库及加工车间、恒温库、低温冷库、业务中心、海关监管仓、海关办公楼、农产品展销中心和公寓，配套建设道路、给排水、供暖、供电等基础设施。项目建成运营后，年交易量可达 150 万吨，产值 120 亿元，上缴利税 6000 万元。		中国地利集团	2025-2027 年	榆林镇	60000	0	0	60000	30000	20000	10000

序号	项目名称	建设内容		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源(万元)			年度投资计划(万元)		
		项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027
11	生物饲料加工厂提升改造项目	建设配料仓10组、原材料料储存仓2座，购置粉碎机2台、制粒机1套，配套锅炉处理系统、变压器、电控、生产管线保温措施等。提升改造生猪饲料检验检测实验室，购置气相色谱仪、氨基酸分析仪、液相色谱仪、原子吸收仪等检验检测设备。	建设原材料料储存仓2座，配套锅炉处理系统、变压器、电控、生产管线保温措施等。升级改造生猪饲料检验检测实验室，购置气相色谱仪1套、氨基酸分析仪1套、液相色谱仪1套、原子吸收仪1套等。	黑龙江安佑生物科技有限公司	2025-2026年	兰西镇跃进村	1000	300	0	700	700	300	0
12	肉食品酱肉及预制菜加工项目	建设原料预处理车间、酱肉加工车间、预制菜加工车间、仓储物流区和办公车间，配套建设电力供应系统、给排水系统和通风系统，生产设备主要包括原料预处理、保鲜、腌制、卤制、烘烤、包装、清洗、切配、烹饪、速冻、消毒设备。		黑龙江北旺食品有限公司	2026-2027年	兰西镇跃进村	5000	0	0	5000	0	2000	3000
13	生猪预制菜食品加工项目	主要建设原料接收区、预处理车间、预制菜加工车间、包装车间、恒温库、低温库、研发中心和生活区。配套屠宰与分割设备、智能炒菜机器人、蒸汽夹层锅、真空油炸机、蔬菜气泡清洗机、脱毛机、燎毛炉、腌制滚揉机、自动化真空包装机、充氮包装机、贴标机、喷码、食品检测、制冷、保温密封、给排水、电力、通风、装卸平台、叉车托盘、货架等设施设备。		上海多鲜食品有限公司、山东鲁赫现代供应链有限公司	2025-2027年	榆林镇榆林村	19000	0	0	19000	6000	8000	5000

序号	项目名称	建设内容		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源(万元)			年度投资计划(万元)		
		项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027
14	生猪屠宰现代化升级改造项目	改建屠宰车间,购置安装流水线滑道、提升机、放血线机等生产设备16台(套)。建设860平方米冷库,包括4个速冻库、2个排酸库、1个储存库,购置安装配套的冷冻设备。项目实施可以有效改善生猪屠宰环境,规范屠宰操作,优化屠宰工艺流程,提高屠宰操作的科学性和规范性,确保肉类产品的质量安全。	建设860平方米冷库,包括4个速冻库、2个排酸库和1个储存库,配套制冷设备。项目实施对确保肉类产品质量安全,提高屠宰能力有支撑作用。	兰西县丰达北民猪产业开发有限公司	2025年	兰西镇跃进村	850	250	0	600	850	0	0
三、科技创新引领工程													
15	国家民猪保种场改造提升项目	建设兰西民猪种公猪站,占地面积300平方米,包括种公猪舍1栋、配精室、更衣消毒室、洗消间、配套喂料、饮水、降温保暖、精液采集与处理等设施设备。建设饲料中转站,购置饲料转运车辆和粪沟清理设备。建设赶猪通道和装猪台等。改造猪舍天棚、地暖、通风系统。购置育种软件。场区亮化硬化等。	建设兰西民猪种公猪站,占地面积300平方米,包括种公猪舍1栋、配精室、更衣消毒室、洗消间、配套喂料、饮水、降温保暖、精液采集与处理、兽医防疫、粪污处理等设施设备。建设饲料中转站、购置饲料转运车辆、清粪车和粪沟清理设备。建设赶猪通道和装猪台等。改造猪舍天棚、地暖、通风系统。购置育种软件。场区亮化硬化等。	兰西县种猪场有限公司	2025年	红光镇义泉村	600	600	0	0	600	0	0
16	兰西民猪科技小院建设项目	建设兰西民猪科技小院400平方米,配置实时荧光定量PCR仪、核酸提取仪、高速冷冻离心机、近红外光谱分析仪、质谱仪、气相色谱仪、质构仪、超净工作台和生物安全柜等实验设施设备。	建设兰西民猪科技小院400平方米,配置实时荧光定量PCR仪、核酸提取仪、高速冷冻离心机、近红外光谱分析仪、质谱仪、气相色谱-质谱联用仪、超净工作台和生物安全柜等实验设施设备。	兰西县城投有限公司(平台公司)	2025年	红光镇义泉村	200	200	0	0	200	0	0

序号	项目名称	建设内容		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源(万元)			年度投资计划(万元)		
		项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027
17	兰西民猪良种选育场建设项目	本项目占地 15 万平方米，建设 2400 头民猪母猪繁殖线一处，建成后，可实现备份民猪种群 300 头，年完成民猪种猪生产性能测定 1000 头，实现民猪多点保种，有效提升我省民猪种质资源保护能力，规避疫病风险。另外年可选育民猪新品种猪 1 万头，出栏民猪商品仔猪 5 万头。	建设 GDU 猪舍和保育舍 3000 平方米、公猪舍 300 平方米，以及亮化硬化等基础设施配套工程。	兰西县种猪场有限公司	2026-2027 年	平山镇合兴村	7600	1180	6420	0	0	3950	3650
18	兰西民猪扩繁场建设项目	占地面积 15 万平方米，建筑面积 3 万平方米，建设育肥舍和配套附属设施，以及沼液储存池、预处理池、堆肥车间等粪污处理和环保设施。项目达产后，年出栏肥猪 5 万头。	建设 15 万平方米育肥舍，配套自动饲喂系统、饮水系统、取暖通风系统、亮化硬化、生产配套设施及设备设施等。	兰西县城投有限公司(平台公司)	2027 年	平山镇吉兴村	7545	2105	5440	0	0	2455	5090
四、绿色品牌塑造工程													
19	农业有机废弃物处理场建设项目	占地面积 50000 平方米，其中构筑物占地面积 25123.4 平方米。项目生产装置包括预处理单元、厌氧发酵单元、沼气脱硫单元、沼气脱碳单元、固液分离单元等，以及辅助设施区、储运单元、公用工程系统。项目建成后，年处理秸秆 6.9 万吨，畜禽粪污 13.8 万吨，病死畜禽 3450 吨，年生产生物天然气 780.88 万立方米，固态生物有机肥 4.04 万吨，肉骨粉 862 吨，油脂 431 吨。		兰西县畜牧兽医局	2025-2026 年	远山镇曙光村	11750	0	0	11750	6000	5750	0
							21075	575	8750	11750	9725	9050	2300

序号	项目名称	建设内容		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源(万元)			年度投资计划(万元)		
		项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027
20	绿色种养循环农业试点项目	通过以奖代补、政府购买服务等方式，对粪肥还田收集处理、施用服务等重点环节予以补奖，补贴比例不超过本地区粪肥收集处理施用总成本的30%。对提供全环节服务的专业化服务主体可按还田面积打包补奖；对商品有机肥使用补贴不超过补贴总额的10%。		兰西县农业技术推广中心	2025-2026年	平山镇、远山镇、红光镇、康荣镇、兰西镇、榆林镇	2000	0	2000	0	1000	1000	0
21	黑土地保护项目	以保育培肥、提质增肥、固土保肥、改良培肥为主攻方向，以防治坡耕地水土流失、治理侵蚀沟、完善农田基础设施、培育肥沃耕作层、加强黑土耕地质量监测评价为重点，分类施策、分区治理。项目实施后，黑土地保护区耕地质量明显提升，旱地耕作层达到30厘米，土壤有机质含量平均提高10%以上。		兰西县农业农村局	2025-2027年	平山镇、远山镇、红光镇、康荣镇、兰西镇、榆林镇	4500	0	4500	0	1500	1500	1500

序号	项目名称	建设内容		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源(万元)			年度投资计划(万元)		
		项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027
22	生猪防疫服务体系建设项目	改扩建300平方米畜牧兽医综合服务中心实验室，设置接样室、解剖室、制留样室、病原学检验室、血清学检验室、病理学检验室、洗涤消毒室、档案室、物资储备室等。配套酶标仪、荧光PCR仪、核酸提取仪、自动洗板机、微量震荡器、生物安全柜、真空检测仪、普通离心机、磁力搅拌器、生物显微镜、全柜、真空检测仪、普通恒温培养箱、生化培养箱、超声波清洗机、纯水仪、酸度计、高压灭菌器、普通冰箱、冰柜、恒温水浴锅、干热灭菌器、电子天平、多道移液器、单道移液器、紫外灯等设备52台套。完善防疫体系人员队伍，组建专业的防疫员与检疫员队伍，制定优化防疫策略，购置专业疫苗，储备防疫物资。构建日常监测体系，定期开展全面巡查和检验检测，在疫病高发期组织集中防疫行动，组织开展专业培训，科普防疫知识。	提升畜牧兽医综合服务 中心实验室实验条件，配 套酶标仪、荧光PCR仪、 核酸提取仪、自动洗板 机、微量震荡器、生物安 全柜、真空检测仪、普通 离心机、磁力搅拌器、生 物显微镜、全柜、真空检 测仪、普通恒温培养箱、 生化培养箱、超声波清洗 器、纯水仪、酸度计、高 压灭菌器、普通冰箱、冰 柜、恒温水浴锅、干热灭 菌器、电子天平、多道移 液器、单道移液器、紫外 灯等设备52台套。完善防 疫体系人员队伍，组建专 业的防疫员与检疫员队伍 ，制定优化防疫策略，购 置专业疫苗，储备防疫物 资。构建日常监测体系， 定期开展全面巡查和检 验检测，在疫病高发期 组织集中防疫行动，组 织开展专业培训，科 普防疫知识。	兰西县畜牧兽医综合服务中心	2025-2027年	兰西镇	2525	275	2250	0	1025	750	750

序号	项目名称	建设内容		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源(万元)		年度投资计划(万元)		
		项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026
	兰西民猪品牌建设	(1) 开展品牌战略设计与形象构建。进行区域公用品牌顶层战略规划，形成《兰西民猪品牌战略规划报告》。开展品牌视觉识别系统开发与应用，设计并注册“兰西民猪”LOGO、标准字体、色彩要素，形成VI手册，设计手提袋、标签、展架、服装、宣传等。完成1套VI视觉识别系统设计。进行品牌文化价值梳理与传播设计。开展品牌新媒体传播文案3套以上。开展品牌授权管理制度与规范体系建设。(2) 开展品牌内容建设与推广传播。开展品牌形象片与系列短视频内容制作，拍摄制作1部品牌形象片。开展品牌全媒体内容投放与传播推广。开展品牌小程序与公众号平台建设，注册并建设“兰西民猪”官方微信公众号，开发微信小程序。开展品牌联名IP与文创产品共创推广，开发1组“兰西民猪”IP形象角色，设计联名包装产品。(3) 开展品牌质量标准体系与包装开发建设。推进“三品一标”产品申报，建立兰西民猪统一产品标准体	(1) 开展品牌战略设计与形象构建。进行区域公用品牌顶层战略规划，形成《兰西民猪品牌战略规划报告》。开展品牌视觉识别系统开发与应用，设计并注册“兰西民猪”LOGO、标准字体、色彩要素，形成VI手册，设计手提袋、标签、展架、服装、宣传等。完成1套VI视觉识别系统设计。进行品牌文化价值梳理与传播设计。开展品牌新媒体传播文案3套以上。开展品牌授权管理制度与规范体系建设。(2) 开展品牌内容建设与推广传播。开展品牌形象片与系列短视频内容制作，拍摄制作1部品牌形象片。开展品牌全媒体内容投放与传播推广。开展品牌小程序与公众号平台建设，注册并建设“兰西民猪”官方微信公众号，开发微信小程序。开展品牌联名IP与文创产品共创推广，开发1组“兰西民猪”IP形象角色，设计联名包装产品。(3) 开展品牌质量标准体系与包装开发建设。推进“三品一标”产品申报，建立兰西民猪统一产品标准体	兰西县畜牧兽医局	2025-2027年	兰西镇	300	0	0	200	50	50

序号	项目名称	建设内容		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源(万元)			年度投资计划(万元)		
		项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027
		系,制定原切冷鲜肉、冷冻分割肉、预制菜等核心产品标准体系,包括重量、等级、命名、感官描述、品质控制等,完成零售型、商超型、礼赠(节庆)型系列产品包装设计。编制《兰西民猪养殖与产品质量技术规范》,涵盖种源选择、饲养模式、饲料要求、健康管理、屠宰加工等环节。开展品牌质量追溯与数据支撑平台建设。建设“兰西民猪品牌质量追溯与监管平台”,实现全过程质量节点记录。对接二维码赋码系统,实现“一品一码”可追溯。	民猪”IP形象角色,设计联名包装产品。(3)开展品牌质量标准体系与包装开发建设。推进“三品一标”产品申报,建立兰西民猪统一产品标准体系,制定原切冷鲜肉、冷冻分割肉、预制菜等核心产品标准体系,包括重量、等级、命名、感官描述、品质控制等,完成零售型、商超型、礼赠(节庆)型系列产品包装设计。编制《兰西民猪养殖与产品质量技术规范》,涵盖种源选择、饲养模式、饲料要求、健康管理、屠宰加工等环节。开展品牌质量追溯与数据支撑平台建设。建设“兰西民猪品牌质量追溯与监管平台”,实现全过程质量节点记录。对接二维码赋码系统,实现“一品一码”可追溯。										

序号	项目名称	建设内容		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源(万元)		年度投资计划(万元)			
		项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027
五、支撑条件强化工程													
24	园区基础设施提升项目	围绕园区基础设施提升,开展生态宜居建设,主要针对人居环境、基础设施、公共服务,推进农村改厕,推进农村生活污水处理,生活垃圾集中收集处理;升级道路交通系统,修建4.5米宽水泥路55.25公里、桥涵四座,构建环境和美的乡村生产、生活、生态共同体。		兰西县农业农村局	2025-2027年	平山镇、远山镇、红光镇、康荣镇、兰西镇、榆林镇	8400	0	8400	0	3325	2031	3044
25	高素质农民培训项目	重点围绕养殖技术、疫病防控、养殖管理、有机肥施用、种养循环农业等方面开展培训。举办各类培训30次以上,累计培训3000人次。		兰西县农业农村局	2025-2027年	平山镇、远山镇、红光镇、康荣镇、兰西镇、榆林镇	300	0	300	0	100	100	100
26	生猪调出大县奖励项目	对生猪出栏、圈舍改造、升降装猪设备、消毒防疫物品、能繁母猪保险、加工企业相关设施等给予补贴。		兰西县农业农村局	2025-2027年	平山镇、远山镇、红光镇、康荣镇、兰西镇、榆林镇	1500	0	1500	0	500	500	500

附表3
 兰西民猪家庭养殖农场标准化提升项目明细表

序号	建设内容（2025-2027年）		实施主体	实施时间	实施地点	总投资（万元）	资金来源（万元）			年度投资计划（万元）			中央奖补资金年度投资计划（万元）		
	项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027	2025	2026	2027
合计															
1	新建猪舍2栋940平方米，漏粪地板200平方米，地面硬化940平方米，防水坡200米，砖围栏180米，地热120平，限位栏40套，产床15套，保育床100平，通风系统1套，取暖设备2套，饮水系统1套，生产、生活区围栏铁艺150米，铁艺大门1个，消毒设备1套，消毒间1个，照明设备1套，厂区硬化1500平，排尿管线120米，料槽32个，排风2套，供暖2套，粪车1辆，料车1辆，新建仓储库100平方米，储粪池1个，排风口6个，自动料线2套，电子秤1台，刮粪机2套。	新建猪舍2栋940平方米，漏粪地板200平方米，地面硬化940平方米。	兰西县合丰家庭养殖场	2025年	红光镇义发村	260	130	0	130	260	0	0	130	0	0
2	新建母猪舍1栋200平方米，漏粪地板200平方米，地面硬化200平方米，防水坡110米，砖围栏200米，地热120平方米，限位栏30套，产床5套，保育床50平，通风系统1套，取暖设备2套，饮水系统1套，生产、生活区围栏铁艺400米，铁艺大门1个，消毒设备1套，消毒间1个，照明设备1套，厂区硬化500平。新建育肥猪舍1栋200平方米，围栏240米，排尿管线120米，料槽40个，排风1套，供暖2套，照明1套，粪车1辆，料车1辆，防水坡140米，新建仓储库100平方米，硬化380平方米。储粪池1个，刮粪机1套。	新建母猪舍1栋200平方米，新建育肥猪舍1栋200平方米，新建防水坡140米，新建仓储库100平方米，储粪池1个，刮粪机1套。	兰西县缘合源养殖场	2025年	红光镇林丰村	184	90	0	94	184	0	0	90	0	0

序号	建设内容（2025-2027年）		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源（万元）			年度投资计划 (万元)			中央奖补资金 年度投资计划 (万元)
	项目建设内容	中央奖补资金 建设内容					中央 奖补	地方 配套	金融 社会	2025	2026	2027	
3	新建猪舍 2 栋 1000 平方米，漏粪地板 300 平方米，地面硬化 700 平方米，防水坡 400 米，砖围栏 200 米，地热 120 平方米，限位栏 60 套，产床 20 套，保育床 90 平方米，通风系统 1 套，取暖设备 2 套，饮水系统 1 套，生产、生活区围栏铁艺 200 米，铁艺大门 1 个，消毒设备 1 套，消毒间 1 个，照明设备 1 套，厂区硬化 600 平方米，储粪池 1 个，刮粪机 1 套。	新建猪舍 1 栋 1000 平方米，漏粪地板 300 平方米，地面硬化 700 平方米，防水坡 400 米，砖围栏 200 米，地热 120 平方米，限位栏 60 套，产床 20 套，保育床 90 平方米，通风系统 1 套，取暖设备 2 套，饮水系统 1 套，生产、生活区围栏铁艺 200 米，铁艺大门 1 个，消毒设备 1 套，消毒间 1 个，照明设备 1 套，厂区硬化 600 平方米。	兰西县 龙晟家庭养殖场	2025 年	红光镇林丰村	178	89	0	89	178	0	0	0
4	新建母猪猪舍 1 栋 480 平方米，漏粪地板 200 平方米，地面硬化 300 平方米，防水坡 110 米，砖围栏 200 米，地热 120 平方米，限位栏 60 套，产床 20 套，保育床 90 平方米，通风系统 1 套，取暖设备 2 套，饮水系统 1 套，生产、生活区围栏铁艺 200 米，铁艺大门 1 个，消毒设备 1 套，消毒间 1 个，照明设备 1 套，厂区硬化 600 平方米。新建育肥猪舍 1 栋 750 平方米，围栏 240 米，排尿管线 120 米，料槽 40 个，排风 1 套，供暖 2 套，照明 1 套，粪车 1 辆，料车 1 辆，防水坡 140 米，新建仓储库 300 平方米，硬化 380 平方米。改造 1 栋 300 平方米，改造猪舍房盖、门、窗，漏粪地板 160 平方米，地面硬化 300 平方米，防水坡 84 米，砖围栏 170 米，地热 100 平方米，限位栏 40 套，产床 15 套，保育床 60 平方米，通风系统 1 套，取暖设备 2 套，饮水系统 1 套，生产、生活区围栏铁艺 200 米，铁艺大门 1 个，消毒设备 1 套，消毒间 1 个，照明设备 1 套，厂区硬化 600 平方米；储粪池 1 个，干湿分离设备 1 套，刮粪机 3 套。	新建母猪猪舍 1 栋 480 平方米，漏粪地板 300 平方米，地面硬化 300 平方米，防水坡 110 米，砖围栏 200 米，地热 120 平方米，限位栏 60 套，产床 20 套，保育床 90 平方米，通风系统 1 套，取暖设备 2 套，饮水系统 1 套，生产、生活区围栏铁艺 200 平方米，改造 1 栋 300 平方米，改造猪舍 1 栋 300 平方米，地面硬化 300 平方米。	兰西县 轩昊家庭养殖场	2025 年	红光镇林泉村	305	150	0	155	305	0	0	0

序号	建设内容（2025-2027年）		实施主体	实施时间	实施地点	总投资 (万元)	资金来源（万元）			年度投资计划 (万元)			中央奖补资金 年度投资计划 (万元)		
	项目建设内容	中央奖补资金 建设内容					中央 奖补	地方 配套	金融 社会	2025	2026	2027	2025	2026	2027
5	新建母猪猪舍1栋480平方米，漏粪地板200平方米，地面硬化300平方米，防水坡110米，砖围栏200米，地热120平方米，限位栏60套，产床20套，保育床90平方米，通风系统1套，取暖设备2套，饮水系统1套，生产、生活区围栏铁艺200米，铁艺大门1个，消毒设备1套，消毒间1个，照明设备1套，厂区硬化800平方米。新建育肥猪舍1栋750平方米，地面硬化400平方米，围栏240米，排尿管线120米，料槽40个，排风1套，供暖2套，照明1套，粪车1辆，料车1辆，防水坡140米，新建仓储库300平方米，硬化380平方米，储粪池1个，硬化路面1400平方米，排风口40个，购置自动料线3套、电子秤1台。	新建育肥猪舍1栋750平方米，地面硬化400平方米，围栏240米，排尿管线120米，料槽40个，排风1套，供暖2套，照明1套，粪车1辆，料车1辆，防水坡140米，新建仓储库300平方米，硬化380平方米，储粪池1个，硬化路面1400平方米，排风口40个，购置自动料线3套、电子秤1台。	兰西县 晟峰家庭养殖场	2025年	红光镇红光村	314	155	0	159	314	0	0	155	0	0
6	猪舍改造外墙保温1000平方米，内墙涂层500平方米，猪舍屋顶翻新1600平方米，室内地面硬化600平方米，漏粪地板600平方米，更换母猪产床15套，仔猪保育床15套，取暖设备2套，饮水系统1套，照明1套，刮粪机1套，防水坡300平方米，厂区硬化800平方米，玉米粮仓1座。	猪舍改造外墙保温1000平，内墙涂层500平，猪舍屋顶翻新1600平，室内地面硬化600平，漏粪地板600平，圈围栏200米，地热600平，更换母猪产床15套，仔猪保育床15套。	兰西县 红光乡 亚彬生猪养殖场	2025年	红光镇义丰村	106	50	0	56	106	0	0	50	0	0

序号	建设内容（2025-2027年）		实施主体	实施时间	实施地点	总投资（万元）	资金来源（万元）			年度投资计划（万元）			中央奖补资金年度投资计划（万元）		
	项目建设内容	中央奖补资金建设内容					中央奖补	地方配套	金融社会	2025	2026	2027	2025	2026	2027
7	猪舍改造外墙保温1000平方米，内墙涂层面500平方米，猪舍屋顶翻新1200平方米，圈围栏200平方米，漏粪地板600平方米，地热600平方米，更换母猪产床13套，仔猪保育床13套，保育床电热板50块，通风系统两套，取暖设备2套，饮水系统是3套，照明系统3套，刮粪机1套，防水坡300平方米，厂区硬化1000平方米，玉米粮仓1座，新建饲料储藏室。	猪舍改造外墙保温1000平方米，内墙涂层面500平方米，猪舍屋顶翻新1200平方米，圈围栏200平方米，漏粪地板600平方米，地热600平方米，更换母猪产床13套，仔猪保育床13套，保育床电热板30块，通风系统1套，取暖设备2套，饮水系统1套，照明1套，刮粪机1套，防水坡300平方米，厂区硬化1000平。	兰西县 王红岩家庭养殖场	2025年	红光镇义全村	128	70	0	58	128	0	0	70	0	0