

附件

吉林省梅花鹿产业发展规划 (2021-2025年)

为深入贯彻《中共吉林省委关于全面实施“一主六双”高质量发展战略的决定》《中共吉林省委 吉林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》决策部署，加快推进梅花鹿一二三产业融合发展，构建具有国际竞争力和影响力的现代化梅花鹿产业集群，制定本规划。

一、产业发展现状

我省是全国梅花鹿主产区，“十三五”以来，省委、省政府高度重视梅花鹿产业发展，立足我省地域优势和发展基础，由省发改委等13个部门联合出台《关于推进梅花鹿产业健康发展的意见》（吉发改产业联〔2019〕371号）等政策，使全省梅花鹿产业得到了长足发展，已经成为我省具有国内国际竞争力的特色优势产业。

（一）梅花鹿养殖量和种源优势均居全国之首。吉林梅花鹿是我国长白山特有的畜种资源，是祖先经过几百年生产实践留下来的宝贵财富，是我国也是世界珍贵的动物遗传资源之一。吉林省是我国优质梅花鹿资源大省，梅花鹿的养殖具有得天独厚的条件。据行业数据统计，到2020年末，全省梅花鹿饲养量达到60万只，

占全国 50%以上,鲜茸产量 900 吨。全省现有 50 只以上大中型养殖场 4000 余家,饲养方式以家庭养殖场、规模小区和养殖合作社为主体,已成为全国乃至世界最大的梅花鹿养殖基地,也是最大的梅花鹿种源基地。截止目前,我国育成 7 个梅花鹿品种和 1 个梅花鹿品系中,我省有 5 个梅花鹿品种(双阳梅花鹿、东丰梅花鹿、敖东梅花鹿、四平梅花鹿、东大梅花鹿)和 1 个梅花鹿品系(长白山梅花鹿),省内现有 32 家梅花鹿养殖场取得了种畜禽许可证,种源规模达到了 2.6 万头,我省的东丰县和双阳区被确定为“中国梅花鹿种源养殖示范县(区)”。

(二) 梅花鹿产品加工初具规模。梅花鹿是名贵的动物食药材,一直有滋补强身的药物记载,鹿全身是宝,药用价值极高。全省梅花鹿原料产品已实现全链条开发利用,以鹿为原料的食品、药品及保健食品企业 198 家,其中国家级龙头企业 2 家,省级以上农业产业化龙头企业 24 家,上市药企 4 家。

(三) 梅花鹿品牌建设取得成效。全省 31 个县(市、区)获得“吉林梅花鹿地理标志产品”保护,已有 30 家企业使用“吉林梅花鹿”地理标志,敖东及图、吉克、马记、盘古神梅花鹿、大清梅花鹿苑等 25 件商标获得中国驰名商标或我省著名商标,“吉林梅花鹿”品牌得到推广和保护。敖东及图连续 14 年入选世界品牌实验室发布的“中国最具价值 500 品牌”,被中国品牌研究院评定为“国家名片”。敖东主打产品“安神补脑液”累计销售过百亿支,产品在全国覆盖率达 90%以上;吉春梅花鹿茸胶囊

由国家食药监总局批准为 OTC 药品，科技部认定为“国家重点新产品”。我省梅花鹿产品不仅在国内深受欢迎，在韩国、日本、东南亚等国际高端市场也享有较高的声誉。

二、形势分析

（一）优势与特色

1.产业文化悠久、底蕴深厚。早在距今 300 多年的清朝时期，就有鹿农在吉林省东丰、双阳等地围圈养鹿，开创了人类驯养梅花鹿的历史。我省梅花鹿养殖无论从现有饲养量还是品种资源来看，都已位居全国前列，为我省梅花鹿产业发展奠定了坚实基础。

2.地理区位独特、饲料资源充足。我省属温带大陆性季风气候，地理区位优势非常适合梅花鹿生长和繁育，中、东部地区处于长白山腹地，植被与秸秆资源丰富，为梅花鹿产业发展提供了充足的粗饲料资源。据了解，我省同品种的梅花鹿产茸量比中部省份高 20%左右。

3.梅花鹿产业发展瓶颈得到突破。2020 年 5 月 29 日，农业部正式将梅花鹿、马鹿和驯鹿列入《国家畜禽遗传资源目录》，梅花鹿已经进入畜牧行列，归为家畜管理，从政策方面打破了梅花鹿作为野生动物禁食禁养的发展瓶颈，为梅花鹿产业发展释放了动能。

4.科技研发与应用领先。我省现有中国农业科学院特产研究所、吉林农业大学两大全国领先的梅花鹿科研优势单位，以及全国首创并由景俊海书记亲自推动成立的“吉林省梅花鹿产业研究

院”产业研发创新优势单位。目前，全省共制定梅花鹿地方标准 29 个，占全国总数的 34%，涵盖养殖、加工、卫生防疫等多个环节的标准体系，有力保障了梅花鹿产业的持续健康良性发展。

5.梅花鹿产业营销体系逐步完善。全省已经形成了梅花鹿产品城市旅游特产销售、企业线上线下网络订单销售、产业批发市场销售等多种市场相结合的稳定的销售渠道和营销网络，双阳区鹿乡镇已成为我国最大的梅花鹿产品交易集散地。吉林敖东、通化东宝、紫鑫药业、金马药业等 4 家企业成功上市，吉春、修正 2 家企业正在上市准备中。

（二）问题与短板

1.产品市场混乱。梅花鹿产品与其它鹿产品形态相近，但功能效用差异很大，经营者利用消费者不懂行情、不懂产品，以假乱真、以次充好，致使产品市场混乱，梅花鹿产业受到极大冲击。

2.标准化、规模化养殖比重不高。整体看，以小规模为主，标准化、规模化养殖水平低。饲养管理比较粗放，良种繁育体系建设相对滞后，不能满足现代化养殖需求。同时，近年梅花鹿茸价格持续上涨，公鹿养殖效益高于母鹿，企业养殖母鹿积极性不高，导致养殖规模数量减少，带来加工企业原料供给不足。

3.种源流失、品种退化和种间杂交严重。由于受眼前利益的驱使，梅花鹿与马鹿等鹿种类型间、品种间、类型与品种间杂交现象严重，原类型和品种固有的特征、特性流失，种质资源及育种素材缺乏，现有培育品种出现退化现象。

4.精深加工产品较少。受“药食同源”影响，梅花鹿茸角胎骨等副产品入食门槛较高、难度较大。加之科技研发成本高、批号申报周期长，导致产业科技研发成果少、转化率低，特别是分子化精深加工企业几乎没有。产品层次不高，深加工能力弱。梅花鹿自古作为皇家滋补养生贡品，但其有效成分和药理作用始终没有研究结论。基础研究与深加工产品开发利用滞后，缺乏对产业的引领和支撑。主要表现为科技研发和产品开发力量不足，总体看规模小、档次低，多为同质的初级产品，缺乏高技术含量、高附加值的名牌产品。

5.梅花鹿及其产业文化发掘需进一步加强。梅花鹿文化历史悠久，但是发掘不足，没有把丰富内涵挖掘出来，没有形成系统的文化概念、特征、含义。梅花鹿产业文化刚刚起步但发展空间巨大，产业文化概念尚未形成，还有待深入开发。

三、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧密围绕实施“一主六双”高质量发展战略，紧扣“两确保一率先”目标，集中力量资源，释放战略效应，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，坚持市场主导、政府扶持的原则，按照“建链、强链、延链、补链”的全产业链开发、全价值链提升、集群式发展的思路，以做大做强吉林省梅花鹿产业为目标，以龙头企业、重大项目和重点市县为核心，进一步强化创新驱动，完善上

下游产业链条，加强质量品牌建设，优化市场环境，打造千亿级梅花鹿产业，为现代畜牧业建设提供有力支撑。

（二）总体目标

培育打造规模化、标准化养殖基地，梅花鹿产业创新高地和具有核心竞争力的国际梅花鹿产品集散中心。力争到“十四五”末，全省梅花鹿全产业链产值达到1000亿元，饲养量达到100万只，年鲜鹿茸产量达到近1000吨。鹿产品生产、经营、研发企业数量进一步增加，梅花鹿品牌效应进一步提升。

（三）基本原则

坚持量质齐升，跨越发展。以市场为导向，推进梅花鹿产业发展由数量规模型，向注重规模、质量和效益并重转变。不断挖掘内生增长潜力，不断提高发展质量效益。

坚持科技引领，创新驱动。以科技为支撑，加强关键技术攻关和新技术、新成果转化，加快培植新模式、新业态、新产业。大力推广普及标准化和实用技术，进一步提高标准化管理水平。

坚持龙头带动，富民兴业。依托龙头企业带动优势特色产业发展，在当地建立稳定的原料生产基地，与农民专业合作社、基地农户建立紧密、稳定的利益联结机制，带动农民增收致富。

坚持接二连三，融合发展。形成以加工企业为依托，带动标准化、集约化、规模化原料基地建设，促进仓储、物流等服务业发展，以二产带一产促三产，推动产业全链条融合发展。

四、区域布局

“十四五”期间，结合全省梅花鹿产业基础和资源禀赋情况，着力打造“一带两核五区七地”的总体布局。

一带，是指打造“长白山梅花鹿医药大健康产业经济带”。即在我省中东部和东部等梅花鹿产业集中的区域，通过发展种源保护、产业园区、规模养殖、精深加工、品牌创建、科技研发、文旅休闲、人才引进“八大工程”，实现梅花鹿产业快速发展，服务全省现代畜牧业建设。

两核，是指打造长春市双阳区、辽源市东丰县梅花鹿产业集群引领核心，集中各类要素优势，培育驱动全省梅花鹿产业快速发展的“双引擎”。

五区，是指打造四平市铁东区、伊通县、敦化市、长春市兴隆山保税区、吉林通化国际内陆港务区五大鹿产品精深加工园区，依托吉春、孙氏、敖东、中鹿等龙头企业，做大做强鹿产品精深加工，加强鹿产品入食入药入保健食品研发和成果转化，提升吉林梅花鹿品牌市场竞争力和占有率。

七地，是指打造长春市、吉林市、四平市、辽源市、通化市、白山市、延边州七大梅花鹿种源保护和养殖基地，建设一批核心育种场和大型梅花鹿标准化养殖示范场，带动全省梅花鹿规模养殖快速发展。

五、重点任务

着力推进产业攻坚升级，全力实施梅花鹿产业提升“八大工程”。

(一) **实施种源保护工程。**实施梅花鹿种质资源保护工程，立足地方良种资源，加强校企合作，依托省内大中型养殖基地建设梅花鹿良种场和扩繁场，利用基因检测技术开展提纯复壮，建立完善梅花鹿良种基因库；开发具有核心竞争力和产业应用前景的梅花鹿性控胚胎、性控冻精生产繁育新技术与新产品，开展梅花鹿种业产业化以及梅花鹿品种改良工作，提升国内外梅花鹿种业市场占有率，建成国际一流的梅花鹿种源基地。

专栏 1 种源保护项目

吉林梅花鹿种源保护中心建设项目：计划总投资 7046 万元，在东丰县建设吉林梅花鹿保护中心，项目占地面积约为 47 万平方米，建筑面积约为 4 万平方米；主要建设内容为自动供料、供水、清粪系统；基因库、精液检测、疫病检查体系及设备；办公室、兽医室、技术室等业务用房及其他设备；料库、青贮窖、加工间等生产附属设施及设备，无害化处理设施及设备；建立基因库等，并对纯种梅花鹿进行保护和开发利用。

佳盛麟万头种鹿繁育基地新建项目：计划总投资 1.1 亿元，在双阳区分期新建梅花鹿养殖场及鹿舍 30 栋，购进种鹿 5000 只，建设产品加工厂房、生物有机肥生产厂房，购置鹿养殖设备 12 套，梅花鹿产品加工设备 25 台（套），生物有机肥及鹿产品生产线各一条。

吉林梅花鹿种公鹿站建设项目：计划总投资 5000 万元，建在东丰县，占地面积约为 1 万平方米，建筑面积 8000 平方米，主要建设鹿舍、业务用房和设施设备、种鹿及设施设备采购。通过项目实施，可有效提高梅花鹿供种能力，提升梅花鹿生产质量，实现提质增效。

（二）实施产业园区引领工程。优化梅花鹿产业布局，依托梅花鹿“一带两核五区七地”现有的规模化养殖场和加工销售等企业，推进梅花鹿三产融合快速发展，重点打造以双阳区、东丰县、四平市铁东区、敦化市为主体的四个梅花鹿产业园区。梅花鹿产业园区以良种繁育体系、标准化养殖基地、鹿产品精深加工业、服务业、文化产业等全产业链项目建设为发展方向，确保我省梅花鹿产业发展全国优势地位不动摇。加快发展产业联盟，健全完善梅花鹿产业链、经济链和价值链，形成以园区为核心、基地为支撑的产业格局。

专栏 2 产业园区项目

吉林梅花鹿产业园项目：计划总投资 13 亿元，项目建设地点在四平市铁东区，建设周期从 2021-2025 年，主要建设内容包括冷库、精深加工生产线，开发生产吉福莱保健酒、福寿鹿茸粉胶囊、喜力来胶囊、鹿茸人参口服液、人参灵芝口服液等产品，建设生产车间 5.6 万平方米，购置生产设备 118 台（套）。

东丰国际梅花鹿产业创投园项目：计划总投资 23 亿元，规划占地面积 74 万平方米，主要建筑包括产业大厦、标准化厂房、产品展示交易中心和人才服务中心、梅花鹿博物馆，涵盖了科研孵化、质量检测、产品交易、教育培训、精深加工、仓储物流、文化旅游等全产业链功能。

中国双阳鹿湖生态园区项目：计划总投资 7.9 亿元，长春市双阳区鹿湖生态产业园区占地 9.2 平方公里；一期启动交易中心及鹿产品产业园区、农

业体验区等，占地 2.8 平方公里。

吉林省特色产品云创产业园项目：计划总投资 5 亿元，拟占地 8 万平方米，在长春市双阳区分期新建梅花鹿交易街区 19 栋，鲜茸直播交易大厅 3000 平方米，活体观光鹿舍 4000 平方米，建设 15 个共享加工厂，原料粗加工现场体验、包装物流一站式现代微型全视频直播生产工厂，同时配套梅花鹿技术人才培训中心，养殖户创客孵化器及商务生活配套等，打造以梅花鹿主题细分领域多产业结合的综合园区。

（三）实施标准化规模养殖工程。实施梅花鹿标准化规模养殖场提升改造，重点打造长春、吉林、四平、辽源、通化、白山、延边七个梅花鹿产业基地。因地制宜，规范养殖行为，做好梅花鹿疫病有效防范，确保梅花鹿健康养殖。扶持个体养殖户更新和完善养殖设施，鼓励有条件的养殖企业实行标准化梅花鹿养殖和产地初加工，重点支持规模化养殖，增加我省梅花鹿养殖数量和质量优势，让梅花鹿粗加工产品和文化产业惠及人民生活及经济社会发展。

专栏 3 标准化规模养殖项目

东丰县良种繁育基地建设项目：计划总投资 6000 万元，在养殖基地乡镇选择 6 个有基础的梅花鹿养殖场，按照标准化梅花鹿良种繁育场进行改扩建，每个场养殖规模 2000 只以上，总存栏达到 12000 只以上。为标准化养殖场提供鹿只，每个良种繁育基地投资 1000 万元。

东丰县梅花鹿标准化养殖场建设项目：计划总投资 5.9 亿元，项目总占地面积 61 万平方米，新建梅花鹿标准化养殖场 6 个。梅花鹿总饲养量 2.7 万只，养殖场包括生产区、生产辅助区、生活区。

东鳌梅花鹿良种繁育有限公司养殖基地建设项目：计划总投资 1500 万元，拟扩建标准化鹿舍 5 万平方米，散养林带面积 25 万平方米；提供梅花鹿优质茸鹿种源，扩大养殖规模达到 2000 只以上。

东大梅花鹿养殖场扩建项目：计划总投资为 4800 万元，建设现代化鹿舍 5 栋及配套设施，品种改良实验楼 3600 平方米，设施停放区 1500 平方米、建设梅花鹿第二产业加工区 3000 平方米及配套设施，饲料加工车间 2000 平方米。

长春市博隆鹿业有限公司梅花鹿驯养繁殖、加工扩建项目：计划总投资 3900 万元，在长春市双阳区新建生产车间 3000 平方米、化验室 500 平方米、库房 1800 平方米、鹿舍 2 万平方米，购置生产、辅助设备 36 台，引进梅花鹿种鹿 2000 只。

虹桥鹿业梅花鹿产业园建设项目：计划总投资 1.5 亿元，在长春市双阳区建设梅花鹿散养场 2 万平方米，购进种鹿 700 只，改建鹿舍 3000 平方米，新建示范园区 2000 平方米鹿舍、4 条保健食品生产线，购置配套生产设备设施。

（四）推进精深加工工程。坚持高质量发展要求，大力发展精深加工，推动初级加工产品向精深加工产品转变，拉长产业链条，提高产品附加值。开展梅花鹿精深加工技术创新，推动鹿药

工艺技术升级改造。重点以微生物发酵技术、生物工程技术等现代生物技术手段开发鹿药胶囊、含片、丸剂等滋补类中药或中成药的精细产品。支持企业研发生产食品、保健食品，加强产品设计和包装，推动梅花鹿健康食品进超市、上餐桌，创新开发梅花鹿系列菜肴，不断扩大市场规模和生产能力。支持企业开发化妆品、工艺精良的皮革制品和工艺品等轻工产品，提高鹿副产品附加值。加大现代数字养殖智能系统、仓储物流系统、梅花鹿产品深加工体系等建设力度，开发梅花鹿产品药用深加工产品，细分消费需求导向，在质量、档次、品种、功能以及包装等各方面实现产品差异化、多样化，满足各类消费群体和不同消费层次的需求。支持鼓励梅花鹿产品加工企业升级配套生产线，实现智能化控制和质量追溯；支持加工企业升级换代环保设施设备，推进清洁生产和节能减排。

专栏 4 精深加工项目

东丰县马记鹿茸加工、仓储、物流建设项目：计划总投资 5220 万元，占地面积 1 万平方米，建筑面积 2.4 万平方米（三层），土建工程包括办公用房、加工车间、原料储存速冻冷藏库、成品储存库等。新建生产线三条，购置生产设备、辅助设备、检测设备、水处理设备。

东丰县梅花鹿屠宰及肉制品加工建设项目：计划总投资 1 亿元，项目总占地面积 3.3 万平方米，建设屠宰车间 1.8 万平方米，配套车间 3000 平方米，宿舍楼 1 万平方米，设备用房 2014 平方米，车库 412 平方米，门卫 120

平方米。配套建设绿化 8300 平方米，道路与停车场 8125 平方米，大门 2 套、围墙 807 米及配套附属设施。

东鳌鹿业集团鹿产品精深加工二期建设项目：计划总投资 1.5 亿元，占地约 1.2 万平方米，新建原料储存速冻冷藏库、冷藏库、成品仓储库共 5000 平方米；生产加工车间、相关设备及辅助设施，产品检测设备及相关配套辅助设施。

鹿业生物年产 300 吨梅花鹿产品深度加工产业化项目：计划总投资 8200 万元，主要建设内容为改造标准化梅花鹿养殖场 1 万平方米，购进优质梅花鹿 2000 头；新建生产车间合计 4700 平方米，购进生产及辅助设备 80 台（套），新建库房 5000 平方米。

长生鹿业鹿产品加工扩建项目：计划总投资 1.016 亿元，生产车间 3 层 GMP10 万级净化装修工程及配套设备的购置、安装等。

世鹿鹿业梅花鹿及鹿产品交易中心建设项目：计划总投资 5000 万元，占地 2 万平方米，主要建设内容为在长春市双阳区建设 5000 平方米的活鹿交易市场、3 栋店铺共 1 万平方米鹿产品交易市场，扩建屠宰间 500 平方米；购置屠宰设备；建设 1000 平方米冷库，购置制冷设备。

博文鹿业鹿产品加工基地建设项目：计划总投资 8000 万元，主要建设内容为在长春市双阳区新建生产车间 2700 平方米、库房 1800 平方米、销售中心 1800 平方米、研发中心 5400 平方米、产品储藏室 600 平方米，配套场区硬化、围墙、大门、绿化、亮化等工程，购置鹿产品加工生产线等设备设施，建设年加工鹿产品 1000 吨加工基地。

盘古鹿业产品深加工项目：计划总投资 8000 万元，主要建设内容为在长春市双阳区实施鹿酒新产品生产线扩建增容项目，开发雄鹿酒新产品，扩建

生产车间 2200 平方米，新增发酵、酿造、提取、贮存、灌装生产线 2 套（16 组）设备；鹿茸血口服液生物多肽项目，包括为加大科技研发投入和设备投入。新建、扩建无菌生产车间 800 平方米，提取、分离、真空高压设备、反应罐、灌装线设备共 2 组（12 台（套））。

长春市鹿乡华泰生物科技有限公司鹿产品加工项目：计划总投资 1.725 亿元，主要建设内容为在长春市双阳区建设屠宰厂、食品加工厂建设，仓储、运输；购置鹿产品提取设备 1 套，鹿皮胶加工设备 1 套，鹿产品灌装设备 1 套；建设厂房、动力站、办公楼、综合楼等。

白山本苜药业有限公司鹿产品精深加工项目：计划总投资 9010 万元，主要建设内容为在长春市双阳区购置工业用地，建设鹿产品生产车间，建设鹿产品商务体验楼等。

吉林省同创投资有限公司鹿源性特医产品产业化项目：计划总投资 1.2 亿元，建在长春市双阳区，项目占地 1.83 万平方米，建筑面积 2 万平方米，土建工程包括原料水解发酵车间，特医产品智能制造车间等固体，口服液生产线四条，冷库及相关附属配套设施，新购置生产，研发检测设备 240 台（套）。

东丰县梅花鹿饲料加工建设项目：计划总投资 7930 万元，占地面积 1 万平方米，其中生产车间 2500 平方米，原材料库 3000 平方米，成品库 2500 平方米，生产管理用房以及化验室 2000 平方米，购置原料接收、粉碎、配料、制粒、打包等饲料生产加工及辅助设备，以及场区配套基础设施等。

双阳东鳌饲料有限公司加工项目：计划总投资 2000 万元，占地面积 2 万平方米，生产厂房面积 1 万平方米，主要用于原料库、成品库、生产车间用房及所需设备设施建设。项目建成后年产鹿饲料 15 万吨以上，保障梅花

鹿不同季节各个时期标准化饲料供应。

中鹿集团鹿酒项目：计划总投资 4 亿元，在东丰县建设国内最大的鹿酒新产品生产线建设项目，与吉粮酒业合作，开发鹿酒新产品，建设生产车间 5 万平方米，窖池 416 口，年产原酒 8300 吨，陶缸酒库 6 栋，可存放原酒 18000 吨。建设发酵、酿造、灌装生产线 5 套（36 组）；建设提取、萃取生产线 3 套（10 组），购置存储、空气净化、通风等设备 3 套（15 组）。

中鹿集团鹿产品休闲食品项目：计划总投资 1.8 亿元，在东丰县建设国内最大的鹿产品休闲食品生产中心，年加工鹿产品休闲食品 5000 吨加工基地。建设面积 1.8 万平方米，购置智能仓储设备 5 套，新建原料储存速冻冷藏库、冷藏库、成品仓储库共 5000 平方米；新建冻干车间、鹿皮、鹿血、鹿鞭等加工车间 1.3 万平方米。购置冻干设备 18 套，烘干设备 23 套，鹿产品提取、萃取设备 13 套，鹿皮胶加工设备 25 套，鹿产品滋补饮料灌装设备 35 套，丸剂设备 80 套，休闲代餐食品设备 67 套，包装设备 60 套。

中鹿集团预制菜中央厨房项目：计划总投资 5000 万元，在东丰县建设鹿产品的团膳业中央厨房；快餐连锁业中央厨房；火锅连锁业中央厨房、半成品预制菜中央厨房。分为高端蛋白补充人群，企业员工餐、学生营养餐、家庭预制菜、酒店、高校、铁路、航空、部队、医院及社区供餐等。采用全热链配送式、全冷链配送式、冷热链混合配送式。建设面积 5000 平，购置成品、原料存储库、低温冷库、高温冷库 10 套，肉类加工设备 20 套，蔬菜类加工设备 15 套，热厨及包装设备 20 套，面点加工设备，米饭生产设备 10 套，消洗及消毒设备 10 套。

（五）抓好品牌创建工程。规范“吉林梅花鹿”区域公用品

牌使用，鼓励龙头企业、合作社等经营主体积极创建企业品牌，强化品牌营销，把品牌影响力转化为产业价值。明确品牌定位，确立品牌发展架构，培育品牌主体，建立起以公用品牌为核心，企业品牌为支撑，产品品牌为基础的品牌体系；夯实品牌基础，建立吉林梅花鹿质量标准体系和质量保障体系，推动吉林梅花鹿公用品牌和商标的科学营运体系建设；提速品牌发展，通过宣传跨界、渠道建设和市场拓展，在消费者心目中树立梅花鹿产品健康、安全、文化的品牌形象，确保吉林梅花鹿品牌价值不断提升。构建公用品牌科学营运体系。建立完善的公用品牌“吉林梅花鹿”运营管理制度，将吉林梅花鹿等公用品牌委托企业或协会运营，产业主管部门加强质量监管和标志使用管理，加快吉林梅花鹿等公用品牌推广和知名度提升。

（六）实施科技研发工程。加强与中国农业科学院特产研究所、吉林大学、吉林农业大学、吉林省畜牧兽医科学研究院等科研单位及专家的合作，整合优势科研力量，以企业为主体，以梅花鹿产业联盟为平台，针对制约梅花鹿产业发展的技术难题，开展联合科技攻关。重点支持梅花鹿种质资源高效利用、标准化健康养殖与管理、重大疫病防控、药理功效、产品精深加工、包装储运等开发和研究，尽快形成应用转化一批、攻关研发一批、后续储备一批的自主创新产品研发格局。探索建立以政府为引导，农业科研机构、企业和农民合作组织共同参与的协作攻关机制，围绕数字养殖、梅花鹿加工、质量追溯等重点环节，促进科技成

果孵化转化，建成一批成果孵化中试基地，推动重大科技成果转化应用。

专栏 5 科技研发项目

东丰县鹿业综合试验基地（产学研）项目：项目总投资 1.047 亿元，该项目由城发集团建设，建设地点在东丰镇仁义村一组，以建设梅花鹿养殖试验场和实验室为主要内容，结合东丰县产学研基地建设，开展梅花鹿基础研究，加速梅花鹿产业科技研发和产品开发。

吉林省梅花鹿产业研究院肉用型梅花鹿品种培育建设项目：计划总投资 1000 万元，建在长春市双阳区，依托中国农业科学院特产研究所和长春科技学院等院所，品种培育地点在东鳌梅花鹿良种繁育基地，前期已完成肉用品种的筛选和培育工作计划。未来将填补国内没有肉用型梅花鹿品种的空白。项目内容主要包括采购一定数量不同品种的梅花鹿，进行对比实验，同时拟采购部分仪器设备及第三方检测费用及人员劳务费用等其它费用。

东丰县梅花鹿产品研发中心建设项目：计划总投资 5490 万元，项目设在创投园综合楼内，占地面积 500 平方米，与中国农业科学院特产研究所、吉林农业大学等科研单位合作，共同建设吉林省梅花鹿产业研发中心项目。项目建设以创投园综合服务楼为依托，提供工作场所，主要建设内容为办公用房内部装饰、购入实验仪器等。

东丰县梅花鹿产品质量检测中心建设项目：计划投资 5380 万元，建筑面积约为 1000 平方米，依托中国农业科学院特产研究所、吉林农业大学等院所，建设高标准的产品质量检测中心。加快推进设施建设，配备检测技术人员。对梅花鹿产品品质、重金属含量、鹿疫病、药物残留、违禁添加剂含量等方面，进行综合检测和评价，出具检测报告。

东丰药业茸鹿国家工程研究中心建设项目：计划总投资 1 亿元，占地面积 1 万平方米，主要建设资源与育种实验室、健康养殖实验室、组学（基因、蛋白质等）实验室、功能组分实验室、特殊食品开发实验室、新药创制实验室及设备。

双阳区吉林标准梅花鹿检测中心建设项目：计划总投资 3000 万元，建设面积 2000 平方米，主要用于购置所需检测与研发设备和内部装修及基础设施建设。项目建成后，实现鹿产品质量溯源，将推动吉林省梅花鹿区域品牌产品走向国内外。

东丰县梅花鹿产品交易中心建设项目：计划总投资 7600 万元，项目设在创投园内，占地面积约为 2.5 万平方米，建筑面积约为 2 万平方米，主要建设交易大厅、办公室配套服务区、综合信息服务区、普通仓库与物流区、独立商铺区，电子商务平台与计算机信息中心，集安全、高效、实用、易于扩展的互联网商务、品牌产品质量追溯及移动商务一体化平台。

长春金荷药业中药配方颗粒开发项目：计划总投资 5000 万元，建在长春市双阳区，主要建设内容为科技研发及处理车间、制粒车间、包装车间建设，购置相关生产设备。

智慧鹿业综合服务平台建设项目：计划总投资 8940 万元，运用物联网、大数据和人工智能等现代信息技术，将梅花鹿全产业链进行整合，搭建统一的智能养殖、产品全程追溯系统。推行产品“带标上市、带证上网、带码上线”，提供追溯统一入口，消费者可快捷、准确查询鹿产品的生产信息。同时，为政府监管提供信息化手段，为企业提供综合技术服务。使梅花鹿全产业链发展进入智能化生产新时代。从根本上解决标准化建设和生产质量问题，实行“初级产品溯养殖，加工产品溯厂家，识读扫码溯源头，保质保真保安全”。

中鹿集团鹿产品特医食品、药品科研、生产项目：计划总投资 1.5 亿元，建设国内首家鹿产品特医食品、药品科研生产中心，建设面积 1 万平方米，建设特医食品实验室、实验检测中心、技术创新中心、技术转化与中试中心、临床应用示范中心、食品药品生产中心。重点研发鹿茸、鹿血、鹿皮、鹿鞭、鹿筋、鹿心、鹿肝的功能，针对中老年人群的营养吸收、抗疲劳，提高身体免疫力，提高性功能，针对术后人群、大病初愈人群的恢复、愈合，肿瘤患者放化疗康复。

中鹿集团鹿产品提取项目：计划总投资 1.5 亿元，在东丰县建设国内首家动物药、动物血、动物鞣酮、氨基酸、肽、蛋白质、酶及辅酶、多糖、脂质、核酸及其衍生物提取中心。全面研发、提取鹿产品的有效物质，提升鹿产品的科技含量，深入研发生产各类鹿系列产品，建设面积 8000 平方米。购置超声波、微波提取设备 20 套，低温脉冲真空干燥提取设备，萃取设备 13 套，油脂、多肽、核糖提取设备 8 套。增添中药浸膏干燥提取设备、植物提取设备、小型植物精油提取设备 10 套。

（七）发展文旅兴鹿工程。鼓励双阳区、东丰县等县（市、区）依托文旅优势，建设皇家鹿苑文旅产业园、皇家鹿苑博物馆等项目，充分融合梅花鹿文化元素，建设梅花鹿文创园、特色商品展销区、梅花鹿科技创新服务中心、梅花鹿食品加工体验、养生餐饮与健身产业园等，形成集“吃、住、游、购、休闲”为一体的梅花鹿特色文旅休闲度假区，打造国际梅花鹿生产与文化旅游相融合的核心示范基地。推动梅花鹿精深加工产品进景区上店铺货架、进度假酒店上餐饮菜单、文化博物馆上旅游线路。

专栏 6 文旅兴鹿工程

皇家鹿苑遗址保护开发项目：计划总投资 2.5 亿元，该项目建设地点在东丰县小四平镇，主要建设内容是建设小四平皇家鹿苑乡村博物馆，恢复原有梅花鹿相关遗址：红色基地、吊鹿筒、腰鹿圈、鹿达官邸、万寿堂、赵家趟子、谢家趟子、大庙等景点，深度打造五朵莲花山梅花鹿主题公园、民宿、新建鹿产品一条街等。本项目是以历史文化遗产为背景，深度挖掘、还原东丰梅花鹿历史，全面展示东丰梅花鹿历史文化资源，实现在文化原生地保护有形和无形历史文化遗产，对于推进梅花鹿主题文化旅游产业发展具有重要意义。

皇家鹿苑文旅产业园建设项目：计划总投资 4.5 亿元，建在东丰县，主要建设内容为园区入口大门及配套服务设施 350 平方米，综合配套楼 4200 平方米，鹿乡游客服务中心（度假区行政中心）7500 平方米，会议中心及员工宿舍 1.7 万平方米，鹿乡文化展示区（皇家狩猎场，满族艺术村）1050 平方米，关东民俗区 672 平方米，皇家狩猎展示区 270 平方米，中国鹿文化博物馆 5900 平方米，梅花鹿产品展示中心 5600 平方米，健身区 160 平方米，长白部落 560 平方米，游泳池 4800 平方米，鹿鞅官邸 516 平方米，半山马场 450 平方米。

皇家鹿苑博物馆扩建及附属设施建设项目：计划总投资 3000 万元，建在东丰县，占地面积约为 8000 平方米，建筑面积约为 4690 平方米，主要建设绿化带、游客中心、宾馆等附属设施。

（八）启动人才赋能工程。加强梅花鹿产业专业队伍建设，培育创新型科研团队，汇聚各界各地人才，通过人才赋能推动产业发展。以吉林制药、东丰药业组建的梅花鹿院士工作站为载体，加大人才引进力度，吸引省内外热衷于梅花鹿产业研究、梅花鹿养殖等各界人才来吉投资兴业。指导各地出台优惠政策，

吸引金融资本注入梅花鹿产业，带动产业快速发展。完善层级服务体系，保障产业发展，按“补短板、强弱项”要求，加强省、市、县、乡、村五级畜牧兽医技术服务队伍建设，完善企业专业化技术服务中心等第三方服务体制机制建设，重点开展梅花鹿饲养、疫病防控、品种改良、技能培训等服务工作；建设创新服务中心、企业专业化技术服务中心等平台，加快科技创新和新技术推广应用。

六、保障措施

（一）加强组织领导。成立省级梅花鹿产业集群建设工作领导小组，省畜牧业管理局局长任组长，省畜牧管理局、农业农村厅、省市场监管厅、省科学技术厅、省工业和信息化厅、省文化和旅游厅等中省直相关部门分管领导任副组长，各部门相关业务处室（单位）负责人和有关市县领导为成员，负责梅花鹿产业的统筹部署和组织实施。领导小组下设办公室，设在省畜牧业管理局畜产品加工管理处，负责规划落实的协调统筹工作。

（二）加强政策支撑。当前我省梅花鹿产业已进入黄金发展期，要利用省级乡村振兴产业发展基金和种业发展基金，鼓励有实力的企业牵头设立梅花鹿发展专项基金；统筹整合国家和省级各类涉牧资金，特别是利用财政衔接乡村振兴补助、地方政府专项债等资金，加大对梅花鹿产业集群的支持和投入力度，并指导各县市出台加快梅花鹿产业发展的扶持政策。

（三）加强技术和金融服务。依托吉林省梅花鹿产业研究院、吉林省梅花鹿产业协会，加大对特色产业建设、良种繁育、

精深加工等方面的咨询、论证、评估和技术指导，为各地加快项目建设和领导决策提供技术依据和理论支撑。依托畜产品质量安全追溯监管系统开展梅花鹿和鹿产品追溯体系建设，提高监管和技术服务能力水平。鼓励银行适当放宽与梅花鹿产业相关的企业和个人贷款门槛，创新开展规模养殖用地、圈舍确权抵押贷款，简化相关手续，利用“政银保担”联动支牧联盟，加大对梅花鹿产业的金融扶持力度。同时，引导保险公司与鹿农进行现场对接，找准利益平衡点，有针对性地对保险方式、标准等进行优化，尽力满足鹿农合理需求，真正达到惠农惠企、促进行业发展的目的。

（四）加强养殖用地审批与管理。加快建立规模养殖用地的地方性法规，完善法规体系。各相关市县要加快编制国土空间规划，明确梅花鹿产业发展空间布局，在县域内统筹产业加工项目向县域或有条件的乡镇园区及中心区集聚；在村庄规划中整合宅基地、未利用地和低效闲置土地，划定农业设施建设用地范围，保障产业发展空间需求。对符合村庄规划的，可直接申请办理用地审批手续。在产业项目建设方面，各地可根据企业贡献度对用地给予相应支持。对未损毁土地或损毁后复垦符合要求的养殖用地，不收取土地复垦费。在主要生态功能区、幼龄林地、未成林造林地及封山禁牧区以外，对不改变地表形态、不压占林地，利用林间林下土地资源开展畜禽养殖的，可按原地类管理。

此规划自印发之日起施行，省农业农村厅等五部门《关于印发〈吉林省梅花鹿产业发展规划（2019-2025年）〉的通知》（吉农产发〔2019〕1号）同时废止。