**武胜县大雅柑＋生猪种养**

**循环产业示范带建设工作方案**

为深入贯彻中央、省委、市委农村工作会议精神，践行高质量发展理念，致力形成资源利用高效、生态系统稳定、产地环境良好、产品质量安全绿色兴农新格局，拟围绕武胜大雅柑和优质生猪两大产业，推进种养循环示范带建设，建设种养循环样板区域，示范带动全县产业高质量绿色发展。现结合我县实际，特制定本方案。

一、建设目标

按照“成片规划、连片提升、循环发展、绿色发展”的思路，着力建机制、创模式、拓市场、畅循环，改造提升45个生猪规模养殖场，提档升级7.8万亩大雅柑产业基地，探索推广循环发展新模式，促进种养高效结合，形成可复制可推广的种养循环衔接紧密的绿色农业发展模式，建成示范有效、带动有力的种养循环产业示范带。示范带内畜禽粪污资源化利用率达到100%，种养循环率达到80%以上，农产品产地初加工率达到80%以上，农产品质量检测合格率达到97%以上。

二、建设区域及功能分区

种养循环产业示范带规划面积7.8万亩，包括胜利镇、宝箴塞镇、万善镇、龙女镇、华封镇、金牛镇等6个乡镇的62个行政村，主要按照“两区、两中心”的功能布局推进建设。

**（一）宝箴塞胜利农文旅融合示范区。**以宝箴塞旅游区为核心，主要发展休闲农业与乡村旅游和建设现代农业园区。在胜利镇三叉沟村、红树村、柿花场村创建市级现代农业园区1个。建设专家大院、农业主题公园。提档升级宝箴塞旅游区，建设一批具有特色的星级农家乐。建设大雅柑采摘体验园4个。

**（二）龙女华封绿色循环发展示范区。**依托新希望生猪养殖场，开展绿色循环示范，在龙女镇联合村、华封镇先锋岭村建智能化绿色循环示范产业基地1个，面积1000亩。利用新希望集团成熟的生猪粪污处理技术和产业基地完备的粪污处理管网系统与标准化、智能化管理相结合，探索农业数字化、智能化管理，在区域内养殖场示范推广绿色循环模式。

**（三）龙女科技创新培训孵化中心。**依托我县与西南大学联合建立的专家大院和产业基地建设孵化中心，设置孵化区、创业区、商务洽谈区，开展农业科技孵化、农业科技创新、农业科技成果转化、农业科技培训、现代化智能化设施农业推广等，致力于打造集培训、研发、转化、推广于一体，贯通农业全产业链的农业高端孵化中心。

**（四）万善冷链物流交易中心。**以万善国有柑桔初加工中心为核心，沿国道350线布局大雅柑产地初加工中心，形成以大雅柑为主的农产品初加工物流体系。在胜利镇红树村、华封镇先锋岭村、龙女镇青岩村、幸福村新建集大雅柑分选、仓储、保鲜、冷链物流、电商、农产品展示等功能于一体的初加工中心各1个，加工能力达16万吨，冷藏能力5万吨，补齐该区域加工短板。

三、重点任务

**（一）强化基础设施配套。一是设施装备配套。**强化基础设施补短，对示范区内基地道路、山坪塘、蓄水池、水肥药一体化等设施进行维护和补短建设，维修水肥药一体化设施3400亩，整治蓄水池20口，山坪塘6口。在万善镇新安装水肥药一体化设施1930亩（板桥村400亩、干坝村500亩、红垭村300亩、石屏村630亩、钟鸣村100亩）。**二是道路设施建设。**将黑化红树村——三叉沟村道路3.95公里，打通并硬化园区道路700米（胜利镇穿岩村—红树村400米、华封镇将军村300米）。**三是观景平台建设。**在龙女镇天平村、华封镇先锋岭村布局建设观景平台各1个，提升农业产业观光水平。在华封镇先锋岭村观景平台新建旅游厕所1座。**四是有机肥厂建设。**在金牛镇望乡坪村新建有机肥厂1座，年加工能力5万吨，收集处理区域内粪污、秸秆生产有机肥，为区域内大雅柑基地提供优质有机肥。

**（二）提档升级种养基地。一是推进大雅柑产业质效提升。**实施有机肥替代化肥行动，增施有机肥，减少化肥用量，进行绿色防控，减少农药用量。抓实抓细大雅柑品控。对产业带内大雅柑基地实行分级管理，对一类基地（3.6万亩）实施标准化管理，保证不退化变质；对二类基地（2.4万亩），实行重点管理，力争在一年时间达到一类水平；对三类基地（0.94万亩），实行精细化管理，力争一年半内达到一类水平。强化绿色防控。在核心点位和国道350、沿兴路沿线进行绿色防控5400亩。配套水肥一体化设施，安装（维修）水肥药一体化设施5300亩，实现种养循环。**二是优化改造生猪规模养殖场。**按照“畜禽良种化、养殖设施化、生产规模化、防疫自动化、粪污处理无害化”的“五化”标准，在宝箴塞、龙女、华封等乡镇新建年出栏4000头以上的规模养殖场3个。对示范带区域内建成的年出栏500头以上且已达“五化”标准的养殖场，在每个养殖场内新安装可视化系统一套，实现可视化管理。对示范带区域内年出栏500头以下的30个专业养殖户和散养农户由乡镇督促养殖业主进行干湿分流、沼气发酵的畜禽粪污无害化处理，处理后还田综合利用。

**（三）发展新产业新业态。**推行“互联网+品牌”模式，鼓励支持种养企业、专合组织建设电商平台。强化益农信息社服务功能，满足大雅柑种植、生猪养殖基地业主及其他经营主体对于高效便捷信息的服务需求。在胜利镇红树村大雅柑初加工中心建电商平台1个。

**（四）推进宜居乡村建设。**统筹兼顾环境综合整治和农村田园风貌保护，聚焦农户庭院、房前屋后、公路边沟、溪河塘堰沟渠、破旧农房、田间地头、宣传广告、乱搭乱建等重点区域和行为，集中力量，对参观沿线和核心点位的12个院落开展“绿化、美化、亮化、洁化、序化”村庄环境整治，做到村庄环境整洁、有序，农户庭院环境干净、美观。在龙女镇青岩村修建文化广场1个，面积1200平方米，安装文化娱乐、休闲及体育设施。在龙女镇幸福村、青岩村、胜利镇三叉沟村、宝箴塞镇方家沟村建设幸福美丽新村共4个，对环境进行绿化、亮化、美化。

**（五）创新推广循环模式。**大力推行“果—粮（大豆）—畜—沼”、“果—经—畜—沼”、“果—草—畜—沼”等3个立体种养循环模式。**一是**在胜利镇、龙女镇、华封镇、万善镇、宝箴塞镇、金牛镇等乡镇的三年以下幼龄果园推广“果—粮（大豆）—畜—沼”模式，面积10000亩。**二是**在华封镇将军村的成林果园推广“果—经—畜—沼”模式，林下套种中药材，养殖家禽。**三是**在龙女镇青岩村的成林果园推广“果—草—畜—沼”模式，推广深草栽培。

四、资金来源及概算

项目建设总投资预计24507.5万元，其中购买黄牌等绿色防控物资27.5万元，行间间种大豆10500亩补助315万元（已在玉米大豆带状复合种植资金中解决），设施装备建设1730万元，道路交通建设215万元，观景平台建设100万元，标识标牌安装20万元，冷链物流设施建设18600万元，乡村建设480万元，农旅融合建设20万元，有机肥厂建设3000万元。

资金来源为已到位债券资金13000万元（万善柑桔初加工中心）、项目资金1915万元（高标准农田建设项目高效节水灌溉1600万元、玉米大豆带状复合种植资金315万元）、业主自筹3000万元，其余6592.5万元为待争取债券资金。

五、保障措施

**（一）强化组织领导。**成立由副县长张安民任组长，农业农村局、财政局、乡村振兴局、交运局、畜牧兽医服务中心、相关乡镇主要负责人为成员的领导小组，加强统筹协调。示范带所在乡镇，要结合功能分区和自身特点，细化具体实施方案，对示范带建设进行清单化、责任化管理，确保示范带建设取得实效。

**（二）明确责任分工。**各部门、各乡镇要分工协作，密切配合，推动示范带建设加快实施。县财政局要统筹安排示范带建设所需资金，县农业农村局要加强技术支撑，县乡村振兴局要指导开展人居环境整治，县交运局要加快推进示范带内道路建设，县畜牧兽医服务中心要加快推进养殖场标准化建设，相关乡镇要具体负责示范带建设，确保高质高效完成建设任务。

**（三）加强绩效考核。**县目标绩效办要对示范带建设全过程开展督促检查，并适时通报。对工作推进不力，示范带建设进度滞后或建设质量不高，在上级检查评比中被通报批评或扣分的，要严肃追责问责，并扣减年度绩效考评分值；对工作推进有力，成效显著的，要予以通报表扬并在全县农业农村“大比武”活动中予以加分鼓励。

附件1

武胜县大雅柑生猪循环产业示范带发展产业任务清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **建设内容** | **建设规模** | **建设地点** | **责任单位** | **完成时限** | **备注** |
| 1 | 大雅柑基地安装黄牌 | 1200亩 | 龙女镇青岩村 | 龙女镇 | 2022年6月底前 |  |
| 2 | 大雅柑基地安装黄牌 | 200亩 | 龙女镇联合村 | 龙女镇 | 2022年6月底前 |  |
| 3 | 大雅柑基地安装黄牌 | 700亩 | 华封镇将军村 | 华封镇 | 2022年6月底前 |  |
| 4 | 大雅柑基地安装黄牌 | 2000亩 | 胜利镇柿花场村、穿岩村 | 胜利镇 | 2022年6月底前 |  |
| 5 | 大雅柑基地安装黄牌 | 700亩 | 万善火车站对面 | 万善镇 | 2022年6月底前 |  |
| 6 | 大雅柑基地安装黄牌 | 700亩 | 宝箴塞镇G350沿线 | 宝箴塞镇 | 2022年6月底前 |  |
| 7 | 大雅柑幼林果园套种大豆 | 4000亩 | 胜利镇三叉沟村、红树村 | 胜利镇 | 2022年5月中旬 |  |
| 8 | 大雅柑幼林果园套种大豆 | 1700亩 | 龙女镇幸福村 | 龙女镇 | 2022年5月中旬 |  |
| 9 | 大雅柑幼林果园套种大豆 | 1300亩 | 华封镇先锋岭村 | 华封镇 | 2022年5月中旬 |  |
| 10 | 大雅柑幼林果园套种大豆 | 1700亩 | 全域 | 万善镇 | 2022年5月中旬 |  |
| 11 | 大雅柑幼林果园套种大豆 | 1700亩 | 全域 | 宝箴塞镇 | 2022年5月中旬 |  |
| 12 | 大雅柑幼林果园套种黄精 | 100亩 | 华封镇将军村 | 华封镇 | 2022年5月中旬 |  |
| 13 | 大雅柑幼林果园养殖鹅 | 500只 | 华封镇将军村 | 华封镇 | 2022年5月中旬 |  |
| 14 | 大雅柑幼林果园种牧草 | 100亩 | 华封镇将军村 | 华封镇 | 2022年5月中旬 |  |
| 15 | 生猪散养户标准化改造 | 30个 | 金牛镇、胜利镇、宝箴塞镇  万善镇、龙女镇、华封镇 | 金牛镇、胜利镇、宝箴塞镇  万善镇、龙女镇、华封镇 | 2022年5月下旬 |  |

附件2

武胜县大雅柑生猪循环产业示范带项目建设一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **支持环节** | **建设内容** | **建设规模** | **建设标准（内容）** | **实施地点** | **责任单位** | **完成时限** | **资金估算（万元）** | **资金来源** |
| **设施装备建设** | 维修水肥药一体化设施 | 1590亩 | — | 核心示范区 | 胜利镇  华封镇  万善镇 | 2022年5月中旬 | 20 | 债券资金 |
| 安装水肥药一体化设施 | 1930亩 | — | 万善镇板桥村、干坝村、红垭村、石屏村、钟鸣村 | 万善镇 | 2022年9月中旬 | 1600 | 项目资金 |
| 整治蓄水池 | 20口 | — | 胜利镇 | 胜利镇 | 2022年5月中旬 | 20 | 债券资金 |
| 山坪塘整治 | 6口 | 起淤、整治堤坝 | 胜利镇 | 胜利镇 | 2022年5月中旬 | 30 | 债券资金 |
| 安装LED显示屏 | 1处 | 高清 | 龙女镇联合村 | 畜牧兽医服务中心 | 2022年5月中旬 | 10 | 债券资金 |
| 大数据平台 | 1个 | 信息采集基站3个 | 龙女镇青岩村 | 龙女镇 | 2022年8月下旬 | 50 | 债券资金 |
| **道路交通建设** | 道路黑化 | 3.95公里 | — | 胜利镇红树村、三叉沟村 | 交运局 | 2022年5月中旬 | 180 | 债券资金 |
| 产业路硬化 | 400米 | — | 胜利镇穿岩村、红树村 | 交运局 | 2022年5月中旬 | 20 | 债券资金 |
| 300米 | — | 华封镇将军村 | 交运局 | 2022年5月中旬 | 15 | 债券资金 |
| **支持环节** | **建设内容** | **建设规模** | **建设标准（内容）** | **实施地点** | **责任单位** | **完成时限** | **资金估算（万元）** | **资金来源** |
| **观景平台建设** | 观景平台 | 1个 | 平场、铺透水砖、设置宣传栏等 | 龙女镇天平村 | 龙女镇 | 2022年5月中旬 | 50 | 债券资金 |
| 1个 | 平场、铺透水砖、设置宣传栏等 | 华封镇先锋岭村 | 华封镇 | 2022年5月中旬 | 50 | 债券资金 |
| **标识标牌** | 建园区门头 | 1个 | 在胜利镇红树村黄桷坝处修建门头 | 胜利镇三沟村 | 胜利镇 | 2022年5月中旬 | 10 | 项目资金 |
| 制作产业示范区标志 | 1个 | 在参观线路沿途制作安装标示标牌 | 龙女镇天平村 | 龙女镇 | 2022年5月中旬 | 10 | 债券资金 |
| **冷链物流设施建设** | 冷链物流设施 | 1个 | — | 华封镇先锋岭村 | 华封镇 | 2022年10月中旬 | 100 | 业主自筹 |
| 1个 | — | 胜利镇红树村 | 胜利镇 | 2022年10月中旬 | 600 | 业主自筹 |
| 2个 | — | 龙女镇青岩村、幸福村 | 龙女镇 | 2022年10月中旬 | 400 | 自主自筹 |
| 1个 | — | 万善镇物流园区 | 万善镇  天禾粮油公司 | 2024年10月中旬 | 17500 | 债券资金 |
| **支持环节** | **建设内容** | **建设规模** | **建设标准（内容）** | **实施地点** | **责任单位** | **完成时限** | **资金估算（万元）** | **资金来源** |
| **乡村建设** | 产业带周边环境整治 | 12个院落 | 院落整治、宣传标语制作以及彩钢棚整治 | 胜利镇三叉沟村、红树村及龙女镇、华封镇 | 胜利镇 | 2022年5月中旬 | 150 | 债券资金 |
| 修建文化广场 | 1个 | 安置体育文化娱乐设施 | 龙女镇青岩村 | 龙女镇 | 2022年5月中旬 | 30 | 项目资金 |
| 建设幸福美丽新村 | 1个 | 对环境进行美化、绿化、亮化 | 龙女镇幸福村 | 龙女镇 | 2022年5月中旬 | 300 | 项目资金 |
| **农旅融合建设** | 建设农业主题公园 | 1个 | 建专家大院，修休闲农业设施，建星级农家乐 | 胜利镇三叉沟村 | 胜利镇 | 2022年5月中旬 | 10 | 债券资金 |
| 星级农家乐 | 2个 | — | 胜利镇 | 胜利镇 | 2022年10月底前 | 10 | 业主自筹 |
| **有机肥厂建设** |  | 1个 | 年产5万吨 | 金牛镇望乡坪村 | 畜牧兽医服务中心、金牛镇 | 2023年4月底 | 3000 | 项目资金 |
| **合计** | | | | | | | **24165** |  |