附件2

曲靖市农业现代化三年行动重点工程清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| 一、种植业提质增效 |
| （一）粮食产业发展工程 |
| 1 | 粮食生产功能区和重要农产品生产保护区建设 | “两区”中新建高标准农田55万亩，累计达400万亩，占“两区”划定面积的73%。 | “两区”中新建高标准农田50万亩，累计450万亩，占“两区”划定面积的82%。 | “两区”中新建高标准农田50万亩，累计500万亩，占“两区”划定面积的91%。 | 市农业农村局、市发展改革委、市财政局，各县、市、区人民政府 |
| 2 | 耕地质量提升 | 推广大豆玉米带状复合种植12万亩，实施耕地轮作22.5万亩、绿肥种植175万亩、绿色种养循环30万亩。 | 推广大豆玉米带状复合种植15万亩，实施耕地轮作30万亩，种植绿肥175万亩，推广绿色种养循环35万亩。 | 推广大豆玉米带状复合种植20万亩，实施耕地轮作30万亩，种植绿肥175万亩，推广绿色种养循环40万亩。 | 市农业农村局，各县、市、区人民政府 |
| 3 | 百万亩优质玉米生产基地 | 建设宣威万亩连片优质玉米生产基地8个以上，会泽万亩连片玉米基地3个以上、沾益万亩连片玉米基地2个以上，带动建设100万亩优质玉米生产基地。 | 市农业农村局，有关县、市、区人民政府 |
| 4 | 百万亩优质马铃薯生产基地 | 建设宣威50万亩优质马铃薯生产基地，打造西南区域马铃薯研发推广中心；建设会泽50万亩优质马铃薯生产基地，配套建设国家区域马铃薯研发中心。 | 市农业农村局，宣威市、会泽县人民政府 |
| 5 | 县级优质粮食生产基地 | 巩固提升陆良5万亩优质玉米育种基地，打造10万亩优质马铃薯生产基地；巩固提升会泽15万亩燕麦，扩种燕麦至20万亩；其余每个县、市、区结合各地粮作特色，打造不低于10万亩优质粮食基地1个。 | 市农业农村局，各县、市、区人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| （二）绿色蔬菜产业发展工程 |
| 6 | 南盘江流域设施蔬菜产业带基地 | 建设沾益花山、白水、大坡片区，麒麟茨营、东山、潇湘、西域片区，陆良板桥、三岔河、中枢、马街、师宗石洞、金马河片区南盘江流域设施蔬菜基地。2022年发展50万亩、绿色有机认证6万亩，2023年发展59万亩、绿色有机认证8.7万亩，2024年发展65万亩、绿色有机认证10.8万亩。 | 市农业农村局，有关县、市、区人民政府 |
| 7 | 乌蒙山露地蔬菜产业带基地 | 建设宣威热虹线、板倘线、普宣线、青务线、鸡田线、革香河线和会泽硝厂河谷槽区、牛栏江槽区露地蔬菜基地。2022年发展42万亩、绿色有机认证2.5万亩，2023年48万亩、绿色有机认证3.5万亩，2024年发展54万亩、绿色有机认证4.5万亩。 | 市农业农村局，宣威市、会泽县人民政府 |
| 8 | 富源魔芋产业带基地 | 优化布局富村镇以北片区7个乡镇、以南片区4个乡镇魔芋基地。2022年发展12万亩、绿色有机认证1.5万亩，2023年发展14万亩、绿色有机认证2万亩，2022年发展15万亩、绿色有机认证5万亩。 | 市农业农村局，富源县人民政府 |
| 9 | 省级“一县一业”陆良县蔬菜示范县创建 | 发展蔬菜80万亩（含复种），培育省级以上龙头企业11户、“一村一品”专业村18个，冷链物流年处理能力520万吨，绿色食品认证6万亩，蔬菜废弃菜叶资源化利用率达99%。完成中国云南国际农产品交易中心一二期建设，申报生态原产地保护产品认证商标或地理标志1个。 | 市农业农村局、市财政局，陆良县人民政府 |
| 10 | 省级富源县魔芋特色县创建 | 规模化种植魔芋15万亩，发展绿色、有机魔芋种植2万亩，新建2万亩魔芋标准化良种繁育基地，建设魔芋科技园，培育年销售收入1亿元以上的龙头企业3户，培育魔芋“一村一品”示范村5个。 | 市农业农村局、市财政局，富源县人民政府 |
| 11 | 建设粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地 | 巩固提升陆良、沾益7个企业8个粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地，蔬菜主产区每年新增2个“菜篮子”基地，力争到2024年累计认定14个。 | 市农业农村局，有关县、市、区人民政府 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| （三）优质水果产业发展工程 |
| 12 | 马龙早熟苹果产业基地 | 优化布局马龙昆曲线北部片区6个村、南部片区4个村马龙苹果种植，2022年发展9万亩、绿色有机认证1万亩，2023年发展11万亩、绿色有机认证1.5万亩，2024年发展13万亩、绿色有机认证2万亩。 | 市农业农村局，马龙区人民政府 |
| 13 | 会泽夏季草莓和软籽石榴带 | 小江流域、牛栏江流域发展软籽石榴3万亩，嵩待线片区、新街片区、错初电站片区夏季草莓3.5万亩，绿色有机认证石榴、草莓1.7万亩。 | 发展会泽软籽石榴、夏季草莓8万亩，绿色有机认证3万亩。 | 发展会泽软籽石榴、夏季草莓9万亩，绿色有机认证4.3万亩。 | 市农业农村局，会泽县人民政府 |
| 14 | 师宗—罗平河谷热区水果基地 | 建设师宗高良、五龙沃柑基地8万亩，罗平革来河、多依河等片区沃柑基地6.5万亩，绿色有机认证2.1万亩。 | 建设师宗、罗平南盘江河谷热区水果产业带18.5万亩，绿色有机认证面积2.6万亩。 | 建设师宗、罗平南盘江河谷热区水果产业带24万亩，绿色有机认证面积3.5万亩。 | 市农业农村局，师宗县、罗平县人民政府 |
| 15 | 省级麒麟区蓝莓特色县创建 | 以联想佳沃现代农业有限公司越州种植基地为中心，稳定发展蓝莓0.78万亩，建占地12.69亩年处理能力3000吨蓝莓冷链物流加工中心，建蓝莓基地避雨棚（冷棚）1500亩，认定蓝莓绿色食品基地1个。 | 市农业农村局、市财政局，麒麟区人民政府 |
| 16 | 宣威市牛栏江畔精品水果带 | 建设千亩大棚鲜食葡萄标准化种植示范基地，配套喷灌、滴灌、围网等及采后处理等配套设施，打造夏季早熟阳光玫瑰高产高效基地。 | 市农业农村局，宣威市人民政府 |
| 17 | 会泽县阳光玫瑰葡萄种植示范基地 | 建设会泽鲁纳、雨碌单幅联避雨棚1500亩，配套肥水一体化滴灌设施，示范带动热槽河区优质小浆果产业带发展。 | 市农业农村局，会泽县人民政府 |
| 18 | 沾益区千亩树莓、蓝莓小浆果基地 | 依托美国卓莓公司沾益分部，建设花山街道以树莓、蓝莓为主的小浆果高端水果基地。 | 市农业农村局，沾益区人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| （四）新兴花卉产业发展工程 |
| 19 | 马龙—麒麟—陆良新兴花卉产业基地 | 优化布局马龙通泉、月望、马鸣，麒麟沿江、三宝、越州，陆良马街、中枢、三岔河等鲜切花主产区，发展月季、玫瑰为主的鲜切花种植。2022年发展5.3万亩、绿色有机认证1.8万亩，2023年发展6万亩、绿色有机认证2.3万亩，2024发展6.8万亩、绿色有机认证2.7万亩。 | 市农业农村局，有关县、市、区人民政府 |
| 20 | 马龙爱必达玫瑰设施基地 | 建设智能化温室1万平方米，配套灌溉系统、加温系统、二氧化碳施肥系统，环控系统、灌溉水检测。 | 市农业农村局，马龙区人民政府 |
| 21 | 马龙英茂康乃馨种苗繁育及鲜切花示范基地 | 建设3.5万平方米温室大棚，配套自动化灌溉系统、自动化喷雾系统、加温中心、消毒系统、600平方米产品展示中心。 | 市农业农村局，马龙区人民政府 |
| 22 | 陆良赋美千亩高端花卉示范基地 | 建设占地2100亩高端花卉无土栽培温室大棚，规模化培育红掌、白掌、蝴蝶兰等高端花卉品种，打造种苗培育、盆花生产、线上线下销售全产业链一体化花卉基地。 | 市农业农村局，陆良县人民政府 |
| 23 | 陆良花卉产业园 | 依托煜天农业发展有限公司，在马街镇海螺村委会雨师庙水库区域建设现代农业花卉产业园，种植花卉600亩、发展观光水域200亩、建设农业综合体200亩。 | 市农业农村局，陆良县人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| （五）道地药材产业发展工程 |
| 24 | 沾益—宣威特色原料药产业基地 | 发展沾益银杏、滇黄精和宣威白芨、灯盏花等道地药材种植。2022年发展24.7万亩，绿色有机认证或GAP备案登记2.3万亩、2023年发展29万亩、绿色有机认证或GAP备案登记3万亩，2024年发展34万亩、绿色有机认证或GAP备案登记3.6万亩。 | 市农业农村局、市卫生健康委，沾益区、宣威市人民政府 |
| 25 | 罗平—师宗药食同源产业基地 | 以罗平九龙河区域、师宗龙庆乡为重点发展小黄姜种植，以师宗五龙乡片区为重点发展薏仁种植。2022年发展中药材23.5万亩、绿色有机认证或GAP备案登记5万亩，2023年发展26.4万亩、绿色有机认证或GAP备案登记7.5万亩，2024年发展30.2万亩、绿色有机认证或GAP备案登记10万亩。 | 市农业农村局、市卫生健康委，罗平县、师宗县人民政府 |
| 26 | 省级罗平县小黄姜特色县创建 | 稳定小黄姜种植23.5万亩，绿色有机认证0.5万亩，工业园区新建鼎泰、千业小黄姜加工厂，提升小黄姜加工，窖姜贮藏5万吨、泡姜加工5万吨、烤姜加工24万吨、姜种选留3万吨，登记保护罗平小黄姜地理标志。 | 市农业农村局、市财政局，罗平县人民政府 |
| 27 | 宣威白芨产业基地 | 依托福康生物公司建设年生产5000万株脱毒组培种苗基地、350亩白芨水肥一体化绿色高效种植示范基地，打造种苗研发、繁育、推广、生物资源开发为一体的农业科技产业园。 | 市农业农村局、市卫生健康委，宣威市人民政府 |
| 28 | 宣威灯盏花产业基地 | 依托龙津生物公司，建设以灯盏花为主的云南道地药材GAP核心示范基地500亩、9800吨中药饮片精深加工仓储物流基地，创新营销体系，建立线上线下相配合的多元销售渠道。 | 市农业农村局、市卫生健康委，宣威市人民政府 |
| 29 | 沾益滇黄精产业基地 | 建成5000万株滇黄精种子种苗标准化繁育基地500亩、滇黄精有机绿色设施标准化种植示范基地1500亩、滇黄精林下示范种植基地950亩，带动21个滇黄精合作社发展滇黄精种植1.1万亩。 | 市农业农村局、市卫生健康委、市林业草原局，沾益区人民政府 |
| 30 | 师宗薏仁产业基地 | 建设绿色食品薏仁基地10万亩、绿色有机认证基地1万亩、建设薏仁良种繁育基地1万亩、绿色高产高效示范基地建设3万亩。 | 市农业农村局、市卫生健康委，师宗县人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| 二、畜牧业转型升级 |
| （一）生猪产业发展工程 |
| 31 | 规模种猪场 | 建设富源光山头6000头规模化种猪场、罗平益民养殖示范基地万头种猪场、陆良县神农万头种猪场。 | 建设沾益正邦种猪场、沾益温氏白水种猪场、陆良伏昆见种猪场、会泽温氏尹武种猪场。 | 建设陆良绿源种猪场、陆良徐建堂种猪场、富源滇恒牧业种猪场、宣威新希望种猪场。 | 市农业农村局，有关县、市、区人民政府 |
| 32 | 万头生猪规模育肥场（公司） | 建设麒麟燊达、马龙温氏远大、罗平华洋益民、沾益恒源、沾益大坡乡新欣等10个年出栏万头生猪规模育肥场（公司）。 | 市农业农村局，各县、市、区人民政府 |
| 33 | 千头生猪规模育肥场（公司） | 建设沾益大坡依农合顺、马龙乌金、陆良伏昆见、陆良兴振、富源糯木村等20个年出栏万头生猪规模育肥场（公司），2022年至2024年生猪规模化养殖率分别达64%、65%、66%。 | 市农业农村局，各县、市、区人民政府 |
| 34 | 百万头生猪屠宰加工 | 建设沾益温氏晶华、会泽生猪屠宰加工及冷链物流2个百万头生猪屠宰加工项目，力争实现新增生猪年屠宰能力200万头。 | 建设陆良神农、罗平华洋益民2个百万头生猪屠宰加工项目，力争实现新增生猪年屠宰能力200万头。 | 建设宣威、师宗2个百万头生猪屠宰加工项目，力争实现新增生猪年屠宰能力200万头。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，有关县、市、区人民政府 |
| 35 | 畜禽粪污资源化利用 | 坚持源头减量、过程控制、末端利用，以种养结合粪污还田为主要利用方向，全面推进畜禽粪污资源化利用。2022年至2024年畜禽粪污综合利用率分别达到92%、93%、94%以上。 | 市农业农村局，各县、市、区人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| （二）肉牛产业发展工程 |
| 36 | 会泽县国家级种公牛站和核心育种场 | 建设会泽县存栏采精公牛150头种公牛站和设计存栏1000头的肉牛核心育种场，推广“西门塔尔”良种牛，建成后可年生产推广冻精300万剂，年改良肉牛150万头，打造成为西南地区最大的肉牛制种供种基地。 | 市农业农村局，会泽县人民政府 |
| 37 | 规模肉牛养殖场 | 新建年饲养50头以上肉牛规模化养殖场12个，累计达313个，规模化养殖率达40%。 | 新建年饲养50头以上肉牛规模化养殖场12个，累计达325个，规模化养殖率达45%。 | 新建年饲养50头以上肉牛规模化养殖场12个，累计达337个，规模化养殖率达50%。 | 市农业农村局，相关县、市、区人民政府 |
| 38 | 国家优势特色产业集群马龙肉牛项目 | 建设马龙存栏云岭牛种母牛1000头养殖能力的扩繁基地1个，建设牛肉生制品精深加工基地、牛肉熟制品精深加工基地，年产精深加工生肉制品1.8万吨、精加工熟肉制品1.2万吨，培育打造“高原云牛”，开设“高原云牛”专卖店30个。 | 市农业农村局、市财政局，马龙区人民政府 |
| 39 | 国家优势特色产业集群会泽肉牛项目 | 创建会泽县省级产业集群肉牛产业联农带农示范区，实施肉牛规模养殖场棚圈改扩建项目，带动5000户肉牛养殖户发展肉牛养殖2.5万头。 | 市农业农村局、市财政局，会泽县人民政府 |
| 40 | 沾益神农3万头肉牛养殖基地 | 充分利用沾益区盘江镇谭家营村委会万亩草山，建设占地4500亩集现代化养殖、良种繁育、无害化有机肥生产、饲草料生产、产业标准化培训等为一体的肉牛养殖产业链示范基地，年存栏肉牛3万头，出栏肉牛1万头，年综合产值2亿元以上，年收购约12万吨青贮饲料，带动种植青贮玉米2.5万亩。 | 市农业农村局，沾益区人民政府 |
| 41 | 青贮饲料玉米种植贮藏 | 建设宣威、会泽、富源、陆良、马龙、沾益5个青贮玉米产业带，推广全株青储玉米标准化生产20万亩。 | 推广全株青储玉米标准化生产30万亩，引导肉牛养殖户配套建设青贮玉米贮藏设施，新增青贮贮藏能力20万吨。 | 推广全株青储玉米标准化生产50万亩，引导肉牛养殖户配套建设青贮玉米贮藏设施，新增青贮贮藏能力30万吨。 | 市农业农村局，相关县、市、区人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| （三）肉羊产业发展工程 |
| 42 | 会泽黑山羊、罗平黄山羊繁育场 | 保护、选育和利用师宗和会泽黑山羊、罗平黄山羊地方品种，建设朗目山和会泽竹青黑山羊繁育场、罗平金达和恒嘉黄山羊繁育场，扩大基础种羊产能。2022年至2024年肉羊良种化率分别达75%、80%、85%以上。 | 市农业农村局，会泽县、罗平县人民政府 |
| 43 | 肉羊标准化规模养殖场 | 每年建设年出栏肉羊100—500只养殖场50个、500—1000只养殖场3个、1000只以上养殖场1个，到2024年累计建成规模养殖场550个，肉羊规模化养殖率由2021年的20%提升到30%。 | 市农业农村局，相关县、市、区人民政府 |
| 44 | 肉羊产业创新中心 | 加强与云南省畜牧兽医科学院羊遗传资源保护与利用创新团队合作，建设会泽、师宗黑山羊核心繁育区，打造云南肉羊产业创新中心。 | 市农业农村局、市科技局，会泽县、师宗县人民政府 |
| 45 | 优质饲草料供给 | 利用农闲田、林果园间隙地种植苜蓿、饲用燕麦等优质饲草料100万亩。 | 利用农闲田、林果园间隙地种植苜蓿、饲用燕麦等优质饲草料130万亩。 | 利用农闲田、林果园间隙地种植苜蓿、饲用燕麦等优质饲草料150万亩。 | 市农业农村局，相关县、市、区人民政府 |
| 46 | 肉羊屠宰加工 | 培育会泽、罗平主产区肉羊屠宰加工企业，打造会泽黑山羊、罗平黄山羊地理标志产品。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，会泽县、罗平县人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| 三、农产品加工业 |
| （一）产地初加工提升工程 |
| 47 | 小包装蔬菜比重 | 引导37户市级以上龙头企业发展小包装精品蔬菜，比重达15%以上。 | 小包装蔬菜比重达20%以上。 | 小包装蔬菜比重达25%以上。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，蔬菜主产区县、市、区人民政府 |
| 48 | 水果分选线建设与提升 | 建设会泽草莓、师宗高良沃柑、麒麟蓝莓3条水果分拣线。 | 建设会泽软籽石榴、师宗高良沃柑、马龙荷滇苹果3条水果分拣线。 | 建设罗平、师宗沃柑水果分拣中心。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，麒麟区、马龙区、师宗县、罗平县、会泽县人民政府 |
| 49 | 鲜花高标准采后处理中心 | 建设马龙爱必达鲜切花处理、师宗县博浩生物鲜花采后处理中心。 | 市农业农村局，马龙区、师宗县人民政府 |
| （二）精深加工延链工程 |
| 50 | 蔬菜精深加工能力提升 | 实施陆良“一县一业”蔬菜示范县，带动发展精品小包装蔬菜、净菜、脱水蔬菜等蔬菜深加工，每年新增产能5万吨、占全省新增30万吨产能的16.7%。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，蔬菜主产区县、市、区人民政府 |
| 51 | 热区水果饮品深加工 | 建设师宗热区水果15万亩，打造水果产业园区和水果产业联合体，引进水果饮品深加工生产线4条，热区水果加工达10万吨。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，师宗县人民政府 |
| 52 | 道地中药材产品精深加工 | 新建罗平小黄姜超临界二氧化碳萃取生产线2条。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，罗平县人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| 53 | 小黄姜精深加工 | 新建低硫干姜车间8000平方米，配套大型低硫干姜生产线4条。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，罗平县人民政府 |
| 54 | 宣威火腿精深加工 | 建设宣威虹桥产业园火腿精深加工标准厂房20万平方米，30条生产线，年加工火腿2.5万吨。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，宣威市人民政府 |
| （三）加工园区建设工程 |
| 55 | 沾益生猪屠宰及肉制品加工产业园 | 建设屠宰场厂房及配套加工设施、污水处理站，实现年屠宰生猪100万头、年深加工肉制品5000吨。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，沾益区人民政府 |
| 56 | 马龙肉牛屠宰及肉制品加工产业园 | 建设粗饲料生产基地、云南省肉牛良种化繁育推中心、商品牛示范基地建设、高原云牛肉制品精深加工中心、肉牛集散销售中心、技能培训服务中心、园区智慧平台、屠宰加工冷链物流体系、能繁母牛示范场（100个）、规模肉牛育肥场（100个）等。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，马龙区人民政府 |
| 57 | 陆良神农生猪屠宰加工园区 | 建设神农百万头生猪屠宰加工厂，发展以冷鲜肉为主的肉制品，开发火腿罐头等高端食品，加工率达39%。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，陆良县人民政府 |
| 58 | 蒙牛乳制品加工园区 | 加快推进蒙牛集团乳制品深加工、乳制品深加工基地等李子园二期工程建设，年加工33万吨乳制品，年加工鲜羊奶6万吨。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，陆良县人民政府 |
| 59 | 卫龙食品西南总部基地 | 建设占地260亩10条魔芋深加工生产线，生产魔芋爽、馋魔芋、酸辣魔芋粉等魔芋制品。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，陆良县人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| 60 | 会泽肉牛加工园区 | 依托道成扶贫开发公司、鹏盛农业公司，建设万头母牛繁育场3个、10万头肉牛育肥场，年屠宰10万头肉牛生产线1条。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，会泽县人民政府 |
| 61 | 宣威市海岱农产品加工中心 | 建设农产品加工中心1万平方米，加工刺梨、鲜花饼、火腿饼，配套建设农产品交易集散平台和冷链物流设施。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，宣威市人民政府 |
| 62 | 宣威牛栏江果汁果酒加工园区 | 建设万亩阳光玫瑰、万亩石榴、万亩柑橘，引进国内先进的智能化果品分拣分级系统和年产量7500吨的果汁果酒加工厂。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，宣威市人民政府 |
| 63 | 宣威火腿精深加工高端食品产业园 | 紧扣打造全国一流的肉制品加工销售中心，建设集火腿文化展览、企业生产加工、产品展示销售、检验检测、旅客品尝体验于一体的高端食品产业园。 | 市农业农村局、市工业和信息化局，宣威市人民政府 |
| 四、农产品市场交易体系建设 |
| （一）农产品冷链物流工程 |
| 64 | 麒麟区活禽加工交易中心 | 完善交易、采购、屠宰、销售、仓储、冷链、智慧配送为一体的现代化活禽产、供、销活禽交易中心功能，配备冷鲜车，日均宰杀交易家禽10万羽以上。 | 市农业农村局、市商务局、市自然资源和规划局，麒麟区人民政府 |
| 65 | 曲靖区域农产品交易中心 | 建设集农产品交易展示、信息管理、储运加工、综合配套等功能为一体的贸易市场，建成后年均交易量可达150万吨，年均交易额可达70亿元。 | 市商务局、市农业农村局、市自然资源和规划局，曲靖经开区管委会 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| 66 | 云南（陆良）国际农产品交易中心 | 建设占地1000亩集专业批发市场、绿色食品加工、冷链物流配送、电子商务交易、综合服务为一体的农产品交易中心。 | 市商务局、市农业农村局、市自然资源和规划局，陆良县人民政府 |
| 67 | 师宗薏仁批发交易市场 | 建设薏仁经营门面200户、仓库200个、信息处理中心、质检中心，安装现代化药品电子传输系统及信息处理系统、温湿度控制系统、药品养护管理系统。 | 市商务局、市农业农村局、市自然资源和规划局，师宗县人民政府 |
| 68 | 师宗冷链物流产业园 | 建设2万平方米冷链物流设施，8万平方米农产品交易综合中心，打造集冷链、物流、仓储、交易、电商、展示、创业创新为一体的现代农业物流园。 | 市农业农村局、市发改委、市商务局、市自然资源和规划局，师宗县人民政府 |
| 69 | 富源农产品物流集散配送中心 | 建设农产品检验检测中心、货运中心、货物仓储中心、低温保鲜中心。 | 市农业农村局、市发改委、市自然资源和规划局，富源县人民政府 |
| 70 | 会泽农特产品仓储物流 | 建设冷库、干仓、设备用房和商业配套用房10万平方米，配套完善智慧园区系统及硬件设施。 | 市农业农村局、市发改委、市商务局、市自然资源和规划局，会泽县人民政府 |
| 71 | 宣威农产品冷链物流 | 建设冷链区、屠宰场11.5万平方米，年加工冷藏生猪100万吨，蔬菜、水果冷冻储存年周转300万吨。 | 市农业农村局、市发改委、市商务局、市自然资源和规划局，宣威市人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| （二）农产品电子商务工程 |
| 72 | 电子商务公共服务 | 加快陆良县电子商务公共服务中心建设，提升宣威、罗平、师宗、富源、会泽电子商务公共服务中心功能，麒麟区、沾益区、马龙区、曲靖经开区参照示范县项目建设内容启动公共服务中心建设。 | 市商务局、市农业农村局，各县、市、区人民政府、曲靖经开区管委会 |
| 73 | 特色产业直播电商基地 | 推进实施10个特色产业直播电商基地，成立10家直播销售服务公司，打造10个网红品牌，培育网红带货达人100人。 | 市商务局、市农业农村局，各县、市、区人民政府 |
| 74 | 做大做强农产品电商经营主体 | 加强与京东、天猫等知名电商平台合作，鼓励引导罗平小黄姜、富源魔芋、乐业辣椒等专业市场经营主体和浦记火腿、陆良沃坤等龙头企业创建购物网站，打造行业电子商务交易平台。 | 市商务局、市农业农村局，各县、市、区人民政府 |
| 75 | 开通特色农产品专线直配 | 支持鼓励邮政、顺丰、京东等企业开通特色农产品专线直配，缩短运输时限。 | 市商务局、市农业农村局，各县、市、区人民政府 |
| 76 | 跨境电商 | 深度融入区域全面经济伙伴关系协定（RCEP），开展果蔬等跨境电商产业，提升农产品供应链韧性。 | 市商务局、市农业农村局，各县、市、区人民政府 |
| 五、培育壮大市场主体 |
| （一）龙头企业培育工程 |
| 77 | 国家和省级龙头企业培育 | 实施农业产业化龙头企业培育三年行动，强化招商引资，争取每县新增1—2户省级重点龙头企业、“一县一业”示范县每县重点培育1—2户国家级重点龙头企业。 | 市农业农村局、市投资促进局，各县、市、区人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| （二）“四上”企业培育工程 |
| 78 | 个转企、小升规 | 实施农业市场主体倍增培育计划和“四上”企业培育三年行动计划，个转企企业200户以上、小升规企业30户以上，农业龙头企业数量倍增，达892户。 | 市发展改革委、市农业农村局，各县、市、区人民政府 |
| （三）三产融合发展工程 |
| 79 | 沾益城乡融合示范点九龙印象项目 | 建设九龙印象休闲度假区+花园、果园、田园、乐园，打造城乡融合发展示范点、创建AAA级景区。 | 建设特色乡村旅游产业基础设施，形成乡村人文体验区、田野览景休闲区、山野寻谧公园区三片主题片区。 | 建设集农业示范、旅游休闲、康养医疗、水上乐园等为一体的绿色生态度假区。 | 市发展改革委、市文化和旅游局、市农业农村局，沾益区人民政府 |
| 80 | 马龙区云泉乡村振兴示范园（田园综合体） | 建设万亩金银花中药材种植基地，整治废弃矿山土地，种植优质生态水稻，发展蜜蜂养殖和高品质矿泉水。 | 建设天文科普教育基地，打造度假酒店、特色民宿、文化商业街等，建设体育健身、运动休闲、赛事承办体育公园。 | 发展康养产业，建设林下农业，林下中药种植，康复中心，体检中心等项目。 | 市发展改革委、市农业农村局、市文化和旅游局、市乡村振兴局，马龙区人民政府 |
| 81 | 马龙凤凰湾观光旅游项目 | 建设油菜花、彩色水稻、观赏荷花等特色观赏农业5000亩和“凤巢”长廊广场。 | 建设民宿示范区、村民广场，打造凤凰湾农耕文化公园。 | 建设农业观光基础设施，打造户外休闲、农耕体验等功能融合的乡村旅游景点。 | 市发展改革委、市文化和旅游局、市农业农村局，马龙区人民政府 |
| 82 | 陆良农文旅融合样板项目 | 依托彩色沙林景区、三道沟、小叠水及周边资源，深挖爨文化和传统农耕文化当代价值，开发爨陶、爨绣等优秀文创精品，促进农文旅深入融合。 | 市发展改革委、市文化和旅游局、市农业农村局，陆良县人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| 83 | 师宗卧漏古城乡村振兴田园综合体项目 | 建设水稻观光区、荷花观赏区、水塘垂钓区、核心观景区、水景观赏区、玫瑰种植区、多物种生态湿地公园、博物馆综合服务中心，打造农旅融合精品工程。 | 市发展改革委、市农业农村局、市文化和旅游局、市乡村振兴局，师宗县人民政府 |
| 84 | 罗平云上花海乡村振兴示范园（田园综合体） | 建设七彩花田农业种植基地、高标准农田、乡村电网改造工程、道路工程、生态振兴工程、农村人居环境提升整治等。 | 建设研发中心综合大楼、农业观光产业园建设项目、园区非接触式旅游经济建设项目、罗平县油菜花文化展览馆等。 | 建设金花朵朵云上人家、姜来无忧维古姜疗康养村、田园蜜语普鲁村蜂蜜IP主题村、花海民宿示范等。 | 市发展改革委、市农业农村局、市文化和旅游局、市乡村振兴局，罗平县人民政府 |
| 85 | 富源县万亩桃花旅游观光 | 建设桃源溪谷（二期）、起铺黄桃种植基地，带动河流沿线、交通沿线及其他适宜区域发展黄桃产业，配套黄桃加工、仓储、交易、物流、住宿、餐饮等设施。 | 市发展改革委、市文化和旅游局、市农业农村局，富源县人民政府 |
| 86 | 会泽待补镇草莓产业融合发展项目 | 科学规划待补镇草莓产业融合发展项目，争取农业农村部和省级支持。 | 建设智慧农业观光大棚、注册待补夏季草莓区域公共品牌。 | 优化草莓产业园建设，发展草莓加工业和休闲观光采摘，完善草莓和旅游融合服务功能。 | 市发展改革委、市文化和旅游局、市农业农村局，会泽县人民政府 |
| 87 | 宣威泥珠河大峡谷生态旅游项目 | 建设泥珠河大峡谷景区，含旅游集散服务中心，峡谷水天堂、泥珠慢生活、悬崖新户外及相关配套基础设施。 | 建设“箐竹崖居”旅游度假区、箐口旅游特色村、石勺旅游特色社、攀枝嘎特色旅游小镇及相关配套基础设施。 | 建设高山有机牧场基地、峡谷有机农业基地、云雾乡居、云雾花海、云南白药健康产业基地及配套基础设施。 | 市发展改革委、市文化和旅游局、市农业农村局，宣威市人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| 88 | 宣威永安食用玫瑰田园观光旅游项目 | 改造玫瑰园基础设施，提升休闲观光环境。 | 建设农业观光旅游、观光基础设施和旅游数据中心建设。 | 优化综合体建设，完善农旅融合服务功能。 | 市发展改革委、市文化和旅游局、市农业农村局，宣威市人民政府 |
| 89 | “中国美丽休闲乡村”建设 | 每年组织申报“中国美丽休闲乡村”，力争每年认定1个，3年内累计达3个。 | 市农业农村局，创建县、市、区人民政府 |
| 90 | 省级乡村振兴示范园（田园综合体） | 加快打造集田园综合体、产业园区、特色小镇、乡村旅游等功能和要素的乡村振兴示范园，到2024年，力争1个纳入10个省级乡村振兴示范园支持。 | 市发展改革委、市财政局、市农业农村局、市文化和旅游局、市乡村振兴局，有关县、市、区人民政府 |
| 91 | 城郊休闲田园、田园乡村、乡村新业态示范点 | 每年建设成效休闲田园6个、田园乡村2个、乡村业态示范点4个。 | 市文化和旅游局、市农业农村局，各县、市、区人民政府 |
| 六、农业科技创新 |
| （一）种业振兴工程 |
| 92 | 陆良玉米制种大县 | 实施国家级玉米制种大县项目，提升5万亩杂交玉米现代种业生产能力，年产玉米种子1300万公斤。 | 市农业农村局，陆良县人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| 93 | 师宗现代种业能力提升建设 | 收集保护地方种质资源，建设种质资源及良种低温贮藏库、新品种标准化选育、良种繁育和新组合筛选、新品种实验示范基地。 | 市农业农村局，师宗县人民政府 |
| 94 | 富源国家级良种大河乌猪繁育推广应用 | 建设大河乌猪备份保种场2个，大河乌猪繁育体系核心种群场，大河乌猪扩繁场3个、大河乌猪备份保种场2个、2000头标准生猪养殖场83个。 | 市农业农村局，富源县人民政府 |
| 95 | 会泽马铃薯良种繁育基地 | 依托道成扶贫公司，实施会泽国家马铃薯良繁基地项目，年繁育马铃薯原原种4600万粒，示范马铃薯良种1万亩。 | 市农业农村局，会泽县人民政府 |
| 96 | 北大荒宣威种薯繁育基地 | 依托北大荒薯业集团公司建设国家马铃薯原种雾化栽培基地、马铃薯良种种植示范基地，建设年产2亿粒脱毒种薯供应体系。 | 市农业农村局，宣威市人民政府 |
| 97 | 特色作物种子良种繁育基地 | 建设陆良蔬菜繁育基地、沾益滇黄精良种繁育基地、师宗薏仁区域性良种繁育基地、富源魔芋良种繁育基地、麒麟蓝莓种苗繁育基地、马龙鲜切花新品种引进繁育基地、宣威加工型辣椒新品种繁育基地，力争纳入省级特色作物良种繁育基地建设2个。 | 市农业农村局，相关县、市、区人民政府 |
| 98 | 畜禽保（育）种场建设 | 创建宣和猪、滇陆猪、大河乌猪、罗平黄山羊、会泽黑山羊5个畜禽遗传资源保种选育、提纯复壮基地。 | 市农业农村局，相关县、市、区人民政府 |
| （二）技术创新集成推广工程 |
| 99 | 蔬菜加工关键共性技术研究与产业化 | 依托陆良灿林、宣威欣之荣，建立现代发酵蔬菜生产技术体系，示范推广关键共性技术，形成发酵加工技术规程，提高发酵蔬菜精深加工。 | 市农业农村局、市科技局，陆良县、宣威市人民政府 |
| 100 | 柑橘热区特色水果科技创新平台建设 | 引进柑橘新品种3个以上试验示范，制定技术规程，核心技术示范3万亩、乡村振兴示范点1个，构建产业发展新模式，带动企业、合作社等10家，带动就业人数1000人。 | 市农业农村局、市科技局，罗平县、师宗县人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| 101 | 盐水石榴产业关键技术集成与应用 | 引进筛选新品种5个，制定规范化生产技术规程，建立石榴绿色高效种植示范基地3个，制定企业标准1项，开发石榴果籽、石榴饮品、石榴果酒新产品。 | 市农业农村局、市科技局，会泽县人民政府 |
| 102 | 中药材生产关键技术研究与示范 | 开展道地药材三七、黄精、白及从中药材产业化发展的品种化、有机化、质量控制、产地加工和推广模式等关键环节开展系统研究，建立院士专家工作站、乡村振兴示范点。 | 市农业农村局、市科技局，各县、市、区人民政府 |
| 103 | 花卉品种自主创新与产业化应用 | 培育具有优良观赏性状和生产性状的新品种3个，繁育关键共性技术及优质种苗的示范推广，促进花卉种业自主创新、新品种产业化应用、科技支撑与服务能力等的提升。 | 市科技局、市农业农村局，麒麟区、马龙区、陆良县人民政府 |
| 104 | 云南省陆良蔬菜科技特派团绿色蔬菜生产关键技术研究与示范 | 繁殖绿色蔬菜健康种苗100万株，化学肥料使用量减少5%—8%以上，制定绿色蔬菜高效标准化栽培技术规程2套，制定标准2项。建设核心示范面积400亩，累积辐射带动推广面积4万亩以上。 | 市科技局、市农业农村局，陆良县人民政府 |
| 105 | 云南省富源魔芋科技特派团魔芋生产关键技术研究与示范 | 建设5亩特色魔芋种质资源圃和品比圃，选育程度高、抗病性好、产量适中的优质魔芋良种3—4个；制定魔芋相关技术规范或标准3项，建立魔芋标准化绿色有机生产技术核心示范基地1000亩，搭建魔芋产品质量追溯体系和电子商务平台。 | 市科技局、市农业农村局，富源县人民政府 |
| 106 | 猪羊种质资源开发平台建设及成果转化 | 保护开发大河猪，做好罗平黄山羊种资源区域规划，提纯复壮本土品种，争取相关项目建设，提高种猪和种羊生产经营的规范性和品牌知名度。 | 市农业农村局、市科技局，富源县、罗平县人民政府 |
| 107 | 高原特色肉牛品种资源评价及开发利用研究 | 依托肉牛养殖企业从省外引进优质种牛冻精，改良提高本地母牛的生产繁殖性能；推广云岭牛，提高优质肉牛；挖掘地方种牛遗传资源和种质优势，培育牛肉质好、繁殖力高、抗病性能强新品种。 | 市农业农村局、市科技局，各县、市、区人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| 108 | 黑山羊高效养殖“八改”技术 | 推广选址、基础设施、羊舍、高产技术、防疫等方面配套集成应用高效养殖技术和杂交生产技术，举办黑山羊高效养殖技术培训。 | 市农业农村局、市科技局，各县、市、区人民政府 |
| 109 | 特色饲用植物产业链一体化技术集成与示范应用 | 饲用燕麦或小黑麦+青贮玉米循环种植技术示范。 | 全株玉米青贮加工（包膜青贮、窖贮品质提升）、饲用作物青干草制作技术。 | 饲用燕麦青贮加工制作早春食用玉米青贮加工。 | 市农业农村局、市科技局，各县、市、区人民政府 |
| 七、打造绿色食品牌 |
| （一）农业绿色发展环境优化工程 |
| 110 | 农产品产地清洁 | 巩固国家级农产品质量安全县创建成果，推进省级农产品质量安全县创建，深入实施化肥农药减量行动，开展绿色种养循环农业试点，建设南盘江流域、金沙江流域等9个农业面源污染治理示范点。 | 市农业农村局、市生态环境局，各县、市、区人民政府 |
| 111 | 农作物病虫疫情监测分中心建设和动物病原微生物实验室提升改造 | 新设立农作物病虫害疫情监测点3个，改造提升1个动物病原微生物实验室。 | 新设立农作物病虫害疫情监测点3个，改造提升3个动物病原微生物实验室。 | 新设立农作物病虫害疫情监测点3个，改造提升1个动物病原微生物实验室。 | 市农业农村局，各县、市、区人民政府 |
| （二）农产品全产业链标准体系工程 |
| 112 | 健全农产品生产标准体系 | 实施农产品标准化提升行动，构建安全标、绿色标、优质标、营养标梯次高质量标准体系。 | 市农业农村局、市市场监督管理局，各县、市、区人民政府 |
| 113 | 蔬菜绿色有机认证 | 推进南盘江流域2000亩设施蔬菜绿色（有机）认证。 | 推进乌蒙山片区3000亩露地蔬菜绿色（有机）认证。 | 推进南盘江流域设施蔬菜、乌蒙山片区5000亩露地蔬菜绿色（有机）认证。 | 市农业农村局、市市场监督管理局，蔬菜主产区县、市、区人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| 114 | 蔬菜绿色生产技术示范推广 | 南盘江流域片区示范2万亩。 | 乌蒙山片区示范2万亩。 | 富源魔芋产业带示范1万亩。 | 市农业农村局，蔬菜主产区县、市、区人民政府 |
| 115 | 水果绿色有机认证 | 新增蓝莓、草莓绿色（有机）认证0.5万亩。 | 新增热区水果绿色（有机）沃柑1.5万亩。 | 新增阳光玫瑰葡萄、树莓、蓝莓等小浆果绿色（有机）2万亩。 | 市农业农村局、市市场监督管理局，水果主产区县、市、区人民政府 |
| 116 | 药食同源中药材绿色生产基地 | 建设罗平小黄姜绿色生产基地0.5万亩、师宗薏仁绿色生产基地0.5万亩。 | 建设罗平小黄姜、师宗薏仁绿色生产基地各1万亩。 | 建设罗平小黄姜、师宗薏仁绿色生产基地各1.5万亩。 | 市农业农村局、市卫生健康委，罗平县、师宗县人民政府 |
| 117 | 特色原料中药材绿色生产示范基地 | 新建当归、滇黄精、灯盏花等基地1万亩。 | 新建当归、滇黄精、灯盏花等基地2万亩。 | 新建当归、滇黄精、灯盏花等基地3万亩。 | 市农业农村局、市卫生健康委，中药材主产区县、市、区人民政府 |
| 118 | 花卉绿色有机认证 | 推进宣威宝山、马龙旧县、麒麟潇湘300亩食用玫瑰绿色有机基地认证。 | 推进宣威宝山、马龙旧县、麒麟潇湘、陆良大莫古300亩食用玫瑰绿色有机基地认证。 | 推进宣威宝山、马龙旧县、麒麟潇湘、陆良大莫古400亩食用玫瑰绿色有机基地认证。 | 市农业农村局、市市场监督管理局，食用玫瑰主产区县、市、区人民政府 |
| 119 | 绿色食品、有机产品、地理标志农产品有效认证数量 | 新认证绿色（有机）食品100个，申报地理标志农产品2个。 | 新认证绿色（有机）食品100个，申报地理标志农产品3个。 | 新认证绿色（有机）食品100个，申报地理标志农产品4个。 | 市农业农村局、市市场监督管理局，各县、市、区人民政府 |
| （三）农产品优质品牌培育工程 |
| 120 | 沾益珠源益品打造 | 推动“产品+品牌+企业+基地”有机结合，拓展提升珠源益品区域公共品牌影响力和知名度。 | 市农业农村局、市市场监督管理局，沾益区人民政府 |
| 序号 | 项目名称 | 工作重点 | 责任单位 |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| 121 | 陆良特色产品品牌提升 | 培育陆菜、陆猪2个区域公共品牌、高端食品加工企业品牌5个、名特优新产品2个。 | 市农业农村局、市市场监督管理局，陆良县人民政府 |
| 122 | 师宗热区水果品牌打造 | 培育10个热区水果专业村，力争把师宗柠檬、沃柑、脐橙等品牌打造成名牌农产品。 | 市农业农村局、市市场监督管理局，师宗县人民政府 |
| 123 | 富源大河乌猪和魔芋品牌提升 | 强化国家乌金猪保种选育、繁育推广，强化魔芋生产基础科学研究，加快魔芋良种繁育和精深加工，打响大河乌猪和富源魔芋品牌。 | 市农业农村局、市市场监督管理局，富源县人民政府 |
| 124 | 会泽地理标志农产品保护 | 强化会泽大洋芋、会泽宝珠梨、盐水石榴、乐业辣椒、火红黑山羊地理标志农产品保护，打造一批具有会泽元素的区域公共品牌、企业品牌和产品牌。 | 市农业农村局、市市场监督管理局，会泽县人民政府 |
| 125 | 打造宣威火腿品牌 | 组织实施《地理标志宣威火腿》国家标准和《宣威火腿生产技术规程》地方标准，制定宣威火腿生食标准，研发达到国际标准的生食火腿、高端产品和休闲食品，拓展大众消费市场，抢占中高端市场，提高宣威火腿知名度和美誉度。 | 市农业农村局、市市场监督管理局，宣威市人民政府 |
| 126 | 地理标志农产品培育保护 | 培育麒麟韭菜花、沾益小粑粑2个地理标志农产品。 | 市农业农村局、市市场监督管理局，麒麟区、沾益区人民政府 |
| （四）农业品牌管理工程 |
| 127 | 农业品牌目录制度 | 推行农业品牌目录制度，依据品牌相关评价标准分类遴选农业品牌形成目录，发布品牌目录与消费索引，对目录品牌进行推介、管理和保护 | 市农业农村局、市市场监督管理局，各县、市、区人民政府 |