(上接第7版)

**推进煤炭清洁高效利用。**围绕“北煤南运”大通道,优化煤电布局,推进江陵煤炭储配基地二期及华中煤炭交易中心建设,有序推进煤制气项目及配套项目,统筹推进江陵与公安清洁能源产业联动发展。建设中心城区供热管网,推进工业园区热电联产项目。按照安全、绿色、集约、高效原则,加快发展煤炭清洁开发利用技术,积极推进煤炭分级梯级利用,不断提升煤炭利用水平,加大煤炭洗选比重,加强节能、节水、脱硫、脱硝等技术推广应用。

**提高石油天然气安全保障能力。**完善市域油气管网布局,推动市域加气站点建设。加快天然气主干管网建设,提升管道运输水平。依托主干管网,推进覆盖城区、主要园区、重点乡镇和用气大户等支线管道建设。加强天然气储备能力建设,优化储气调峰设施布局。增强天然气、成品油储运保供能力,加强油气管道安全保护及隐患整治。配合推进川气东送二线工程、襄阳–荆州输油管道、监利–潜江输油管道,完成西气东输、川气东送及荆石线输气管道迁改。加大油气资源勘探开发力度,扩大油气储备规模,构建油气储备供应体系。多渠道增加供气量,加快LNG、LPG系统建设,推进“煤改气”,发展天然气分布式能源。推进石首石化能源产业链项目建设。

**发展新能源和可再生能源。**推动新能源和可再生能源对化石能源的规模化替代。加快太阳能开发利用,开拓多元化太阳能光伏、光热发电市场,审慎发展风电。科学布局,统筹发展生物质发电。利用全市农林废弃物资源丰富优势,提高农林废弃物资源化、能源化利用率,因地制宜发展生物质成型燃料。稳步推进江陵垃圾发电、洪湖生物质能源、监利光伏能源等项目,探索生物天然气工程建设。科学有序发展氢能源。继续做好松滋核电厂址保护和前期推动工作。

**专栏4–3 能源发展重点**

**煤电化工:**重点推进21亿方煤制天然气联产、石化能源保障、国电长源荆州热电二期、华鲁恒升荆州现代煤化工基地等项目建设。

**清洁新能源:**重点推进煤炭清洁新能源–智能绿色新材料产业链项目;清洁新能源与绿色新材料产业技术研究孵化基地项目、新型产业技术研究和产业化培育基地项目;清洁新能源与绿色新材料智能装备制造研究院及生产基地项目、煤电信息链、物流链、服务链等配套产业基地等项目建设。

**暖居工程:**支持规模化集中供暖工程建设。

## 第四节 建设新型基础设施

抢抓国家推进新型基础设施建设战略机遇,加快建设“新网络”“新设施”“新平台”和“新终端”,推动经济社会高质量发展。

**加快建设信息基础设施。**全面开展5G网络建设,到2025年,全市五家通信企业累计投资超过100亿元,建设5G基站10000个,实现5G网络全域覆盖。开展百兆光纤网络升级改造,推动光纤宽带网络向乡镇和农村地区延伸覆盖,对现有百兆以下固定宽带用户升级提速至百兆,加快建设千兆宽带。统筹推进全市基础网络、终端、应用平台IPv6改造升级,聚焦新型智慧城市、人工智能等领域,强化基于IPv6网络终端协同创新发展。加快推进公共服务、城市治理等物联网基础设施建设,积极布设低成本、低功耗、高精度、高可靠的智能传感器。合理布局社会停车场所、单位、居民区及公交、出租、环卫、物流等公共服务领域配建充电桩等基础设施。统筹规划建设一批通用数据中心和行业性数据中心,建设一批行业云平台和大数据平台,打造面向长江经济带的区域数据集聚地。

**全面升级融合基础设施。**建设低时延、高可靠、广覆盖的工业互联网络基础设施,引导企业“上云、上平台”,促进制造业数字化、网络化、智能化升级。推进工业互联网与制造业深度融合创新,培育人、机、物全面互联的新兴业态。推进智慧能源基础设施建设,发展智能电网、智能微网,推进“源网荷”协同调度,精准匹配电力供需,提升全市绿色能源发电占比。推进快递物流智脑中心、智能物流认证与检测中心等平台合理布局,推动冷链仓储中心、分拨中心、转运中心等基础设施建设,开展仓储、分检、配送、装卸等一体化集配设施智能化升级。推进智慧旅游服务平台建设,为游客提供全程个体化、便利化旅游服务。

**统筹布局创新基础设施。**在农副产品物流等特色优势领域布局国家级创新平台,发展大数据产业。加强区块链、人工智能技术应用,推进供应链金融、贸易流通、医疗健康、公共服务、城市治理等领域区块链基础设施建设和应用推广。把握绿色经济、数字经济、生物经济等科技发展方向和产业变革趋势,加强重大创新平台、重点功能平台建设,提升对未来产业支撑能力。以提升重点领域攻关能力建设为主线,布局建设一批科教基础设施。

# 第五章 统筹区域协调发展 构建城乡一体新格局

优化城乡空间布局,构建向外和向内两个辐射扇面,突出发展中心城区,提升城市能级,大力发展县域经济。加快推进新型城镇化建设,促进城乡融合发展,建设长江中游两湖平原中心城市。

## 第一节 构建区域发展新格局

加强与相关规划的衔接,实施“东接、西合、南融、北联”战略,构建“一带两区、一主一副、多轴多点”空间格局,形成定位科学、分工合理、层次清晰的区域发展格局。

**(一)构建全面开放的区域联动格局**

**构建“十字形”全方位对外开放通道。**加强南北向运输通道建设,实现县县(市)通铁路,增加区域南北向联络线密度,争取荆常高铁、武贵高铁(荆州段)等进入国家规划并有序建设。促进浩吉铁路荆州至岳阳段开通客运。推进高速公路交通延伸,加强同武汉、重庆、郑州、西安、长沙等中心城市全方位对接。升级县乡公路,破除重点口子镇交通瓶颈。规划建设仙桃–洪湖–监利城际铁路。打造东西向沿江综合运输通道,持续强化东西向沪渝综合运输通道建设,加强对接武汉、重庆等国际性综合交通枢纽,强化荆州在东西向的枢纽地位。

**积极融入长江中游城市群发展。**发挥荆州地处长江中游,毗邻湘北,承东启西、连南接北的区位优势,加强与武汉、长沙、南昌等中心城市联系,促进承接功能外溢;加强与宜昌、荆门、岳阳、常德、九江等次中心城市合作,实现抱团发展、差异化发展;围绕城乡统筹、基础设施建设、产业协调、生态文明共建、公共服务共用、对外开放等重点领域,深化区域合作,实现资源要素集聚,服务功能集中,全方位融入长江中游城市群发展。

**积极融入洞庭湖生态经济区发展。**面向洞庭湖流域,深化省际合作,全方位参与洞庭湖生态经济区建设。加强流域协同整治,开展生态修复,推动生态绿色发展,共同打造洞庭湖流域生态安全格局。加强产业分工协作,发挥农业基础优势,加强港口设施建设,打造农产品集散中心。深化旅游合作,发挥洞庭湖生态经济区文化与生态优势,促进商旅文融合发展,建设荆常张旅游带,构建区域旅游合作平台。支持石首打造成为联结长江经济带和洞庭湖生态经济区的区域中等城市。

**积极融入宜荆荆恩城市群发展。**加强与宜昌、荆门的空间联系,深化区域合作,共同促进宜荆荆恩城市群发展。建成荆州–荆门高铁,加强与宜昌、荆门产业协作,形成1小时产业合作廊道。积极参与鄂西生态旅游圈建设,打造“两线一平台”,建设荆州到襄阳、洛阳传统文化旅游体验线路、荆州到武当山、恩施大峡谷自然景观休闲线路,建设联系襄阳、荆门、宜昌、十堰、南阳、西安等城市旅游合作平台,融入区域旅游大开发格局。

**积极融入武汉都市圈发展。**面向武汉都市圈,借力国家中心城市建设实现全方位接轨。加强与武汉创新要素关联,激发自身创新活力。强化产业对接,配套发展航空配件制造、汽车零部件、轨道交通设备配套、电子信息等产业,承接现代服务以及化工、纺织等优势产业转移。加强荆州港同阳逻港的联系,共同打造长江中游枢纽航运体系。依托武汉都市圈促进客源市场国际化,提升荆楚文化国际影响力。

**(二)构建协调统一的市域空间布局**

**建设“一带两区”。**依据市域沿江布局特征,统筹一江两岸发展,重点建设绿色发展示范带,打造荆州都市区和荆东城镇发展区。推动荆州市中心城区、江陵县和公安县深度融合,强化产业、交通、城市建设、公共服务等全方位一体化发展;依托荆州高新区,加强同松滋市的产业联系,将松滋打造成荆州南向产业高地,实现与荆州主城区全方位衔接;联合江陵、公安、松滋,集聚高端要素,提升高端功能,共同打造荆州都市区,扩大荆州对外辐射力。依托随岳高速、仙洪监城际铁路建设,加强监利、石首、洪湖同武汉都市圈的联系与合作;发挥洪湖桥头堡优势,建设对接“大武汉”先行示范区;推进环洪湖生态旅游观光带建设,推动监利、洪湖联动发展,建设一批重点乡镇、口子镇和特色小镇,发挥人口集聚、农业资源突出优势,联合打造荆东城镇发展区。

**打造“一主一副”。**重点打造荆州城区“市域中心”和监利“市域副中心”,形成梯次有序的发展格局。全面推进交通跨江联通、产业跨区合作、生态跨界融合,构建以中心城区为核心的大都市区,擦亮江汉明珠。支持荆州区建设江汉平原乡村振兴发展示范区,打造荆楚文化传承创新示范基地。支持沙市建设先进制造业高地,打造市域消费、科创、物流、服务中心。支持荆州开发区打造市域高质量发展要增长极,全市工业发展排头兵,科技创新引领区,高新产业集聚区,改革开放先行区,转型升级示范区,宜居宜业优势区。支持纪南文旅区建设市域文化旅游发展龙头,打造荆州城市会客厅、国际会议会展中心、荆楚文创艺术新城。支持荆州高新区建设现代农业、数字经济、智能智造、高铁新城,打造市域创新创业中心和城市西客厅。

支持监利对接武汉、岳阳发展,强化与中心城区互联互通、共建共享,构筑市域东部增长极;以国省县道交通为纽带,增强监利城区与重点乡镇及周边区域的联系,打造以监利城区为中心的东部交通环线;加强与武汉、岳阳等充分对接,促进区域经济合作。打造荆州市域副中心城市和长江中游新型中等城市。

**培育“多轴多点”。**重点培育松滋、洪湖、公安、石首、江陵等5个市域经济增长极和以长江、高速铁路、高速公路、快速路等为主体的发展轴线,带动市域一体化发展。支持江陵融城发展,建设全国煤炭清洁高效利用、全国多式联运、江汉平原乡村振兴示范区,打造精致开放滨江新城。支持松滋加快建设江汉平原振兴发展示范区、全省工业高质量发展先进市、湘鄂边重要门户节点市,打造山水绿城、礼信商城、平安港城。支持公安融城发展,建设鄂南湘北综合交通物流节点和辐射洞庭湖经济区的桥头堡,打造县域经济高质量发展示范区。支持石首建设鄂南湘北明星城市,打造荆州高质量发展先行区、荆江生态保护示范区、湘鄂融合发展样板区。支持洪湖对接武汉发展,建设工业强市、水产大市、旅游名市,打造红色洪湖、绿色洪湖、金色洪湖。建设常德–荆州–荆门,宜昌–荆州–岳阳,宜昌–荆州–武汉,岳阳–荆州–随州“四大”发展轴,形成“环线+放射”内外联通格局。

## 第二节 提升城市辐射能力

强化中心城区集聚辐射作用,实施城市精细化管理,推动老城区、新城区和产业园区联动发展,外修生态,内修人文,提高城市首位度,打造生态宜居城市。

**突出城市新区拓展。**推进关沮新城建设,强化新城与老城区、文旅区及开发区的交通联系,修复白水滩片区生态功能,优化片区生态环境,导入生产性、生活性服务功能,建设充满活力的创新新城。推进城北片区建设,重点建设连通楚纪南故城和荆州古城的城市廊道,对接古城疏散,高品质建设生态宜居新区。推进纪南文旅区长湖南片区开发建设,与关沮新城形成联动互补。全面建成沙北新区,着力打造现代服务业集聚区。支持江南新区建设,与荆州高新区形成差异化发展,高标准建设城市后花园和农业高科技基地。

**突出重大平台建设。**强化历史文化建筑、历史古迹、文物保护,突出荆楚文化特色,建成展示城市历史文脉的功能平台。推进荆州开发区建设,重点发展先进制造业,完善现代经济体系,深化产城融合,建成展示高端制造功能,宜业宜居的绿色产业新城。推进纪南文旅区开发建设,按照新城框架格局,全面推进大遗址保护,构建文旅引领的绿色产业体系,优化城市生态环境,创新城市发展模式,建成展示现代文旅产业和宜居人文生活的功能平台。推进荆州高新区建设,优化创新创业生态,深入开展大众创业、万众创新,大力培育新产业、新业态、新模式,促进传统产业提质增效,建成促进技术进步和增强自主创新能力的示范平台。高水准谋划一批现代服务业集聚区,形成城市服务功能示范样板。

**突出服务功能提升。**推进城市生活服务功能提档升级,全面优化科技、教育、医养、行政、会展、旅游等领域服务能力,面向两湖平原,提供高品质公共服务。大力推进荆北片区改造,加快沙市经济开发区、江陵“绿色产业新城”与荆州开发区融合发展,实施城市功能提升的千亿级投资计划。统筹推进旧城改造、棚户区和老旧小区改造,实现城市功能再造和品质提升。推进地下空间开发,优化地上地下空间管理。建设智慧荆州,加快“荆楚云”应用,完善城市管理综合性数据库。加强城市精细化、规范化管理,打造整洁有序、舒适宜居的城市环境。深化扩权强区,科学划分市区行政和公共服务权责,厘清市区两级财政事权。在新基建布局、“四新经济”发展、重大项目建设等方面加大倾斜力度,为城市发展赋能,全面做大做强主城区,不断提升城市能级。

**突出城市魅力展示。**实施中心城区水系连通工程,实现“一城活水、灵动荆州”。加快环长湖湿地修复工程建设,系统谋划长湖水域观光码头布局,全新塑造荆州大湖旅游品牌。推进荆州古城疏散改造和整体运营、环古城综合城市设计,推进城门城楼节点和三义街–得胜街、南纪门历史文化街区项目建设,以点带面,以线串联,夯实古城文化内涵。加强胜利街西段、中山路–崇文街和洋码头历史文化街区活化利用,建设文化风情街,加快荆江沙市段生态修复和历史遗迹保护,建设洋码头文创园,展示“百年古商埠、活力新客厅”城市形象,再现滨江十里画廊。完善画扇峰、廖子河、凤台坊片区城市规划,推进荆沙河、荆襄河、太湖港沿线城市基础设施更新。

**突出交通网络联通。**着力畅通城市交通,加快中心城区出口路建设,推进环线改造提速,改造主次干道、打通断头路、完善微路网,优化城市路网结构。“十四五”期间,加快建设荆江大道,做好沿线的搬迁改造和环境整治,打造成荆州东西向快速通道和展示滨江文化的景观廊道;完成绕城高速建设,以武松高速、沙公高速、沙公高速绕城段、二广高速共构绕城高速。完善快速路体系,以二广高速城区段、沪渝高速城区段、复兴大道、荆江大道等为骨架,打造城市快速路体系。加强片区联系,构建“十一横十二纵”(十一横:雨台路 、高阳大道 、凤鸣大道+清河路 、关沮路、曹家湖路+鼓湖渠南路、农高大道+凤凰路、学苑路、荆沙大道改建、江津路现状、北京路、宝莲路;十二纵:太湖大道 、河滨大道 、九阳大道、西环路、屈原路、荆州大道、武王大道新建、武德路 、红门路、鼓湖路、东方大道、岑外环路。)骨架型路网。超前谋划城市轨道交通建设,形成“X”型线网络架构;谋划发展快速公交,推进中心城区空铁轨道交通项目建设,全面优化城市公共交通。

**突出城市规划引领。**推动国土空间规划城市设计编制,以城市空间规划为引领,保护城市自然山水格局,强化蓝绿空间生态格局,明确城市形态格局,塑造城市风貌特色,优化城市滨江、滨湖天际线控制,改善滨水区空间形态和城市门户区形象,精心打造一批城市景观主轴线。

## 第三节 做大做强县域经济

支持发展县域经济,推动县城城镇化补短板,建设特色小城镇,实现更高效率资源配置、更高水平产业协同。

**推动县域经济协调发展。**激励县市区争先进位、奋发自强,力争新增1个省内县域经济20强县市。支持荆州区石油装备智能制造和数字经济、沙市区婴童装产业和轻工纺织发展壮大,打造更有竞争力的城市核心区。支持江陵县建设绿色能源化工产业基地,融入主城区,建设精致开放滨江新城。支持松滋市食品加工、矿山机械及高端钙业精深加工产业集群发展,建设长江经济带重要门户节点市。支持公安县循环造纸、医药健康、绿色家居产业集群发展,打造鄂南湘北县域中心城市。支持石首市医药化工、新型建材、体育用品产业集群发展,建设长江经济带明星城市。支持监利市铝材料、生物医药、光电科技产业集群发展,打造市域副中心。支持洪湖环保装备、汽车零部件、新材料产业集群发展,建设对接大武汉先行示范区。

**推进县城城镇化补短板。**实施城市更新、生态修复、海绵城市建设以及韧性城市建设。在公共服务设施提标扩面、环境卫生设施提级扩能、市政公用设施提档升级、产业培育设施提质增效等领域,完善配套设施建设,推进县城城镇化补短板强弱项,促进公共服务功能和资源要素向县城集聚,提升县域经济的竞争力。争取中央预算内投资,安排地方政府专项债券,支持县城补短板公益性项目建设。规范有序推广PPP模式,带动民间投资参与县城建设。实施倾向性用地指标分配政策,优先保障县城城镇化补短板项目用地需求。支持监利建成国家新型城镇化补短板强弱项示范县(市),支持松滋巩固全国新型城镇化综合改革试点县(市)成果。

**推动小城镇特色发展。**坚持就近就业原则,支持发展一批特色小城镇。加快培育引进优质市场主体和主导产业,引进龙头企业,推动产业提档升级,增强辐射带动作用。建设文旅型小城镇,做好区域旅游资源统一开发,加强旅游配套设施建设,发展配套服务业。建设农旅型小城镇,选准主导农业产业,重点打造果蔬、水产等特色板块,加快建设景观农业、休闲观光农业、农家乐、乡村旅游等产业集聚区,形成农旅融合的发展格局。建设工业型小城镇,加强产城融合,建立高效的工业产业集群,发挥规模效益与集聚效应。建设商贸型小城镇,推动发展专业批发市场和综合批发市场。

## 第四节 推动城乡融合发展

坚持新型城镇化和乡村振兴同步推进,努力缩小城乡发展差距和居民生活水平差距,促进城乡要素自由流动、平等交换和公共资源合理配置,构建城乡融合发展新格局。

**促进城乡要素资源合理配置。**持续深化户籍制度改革,打破阻碍劳动力在城乡、区域间流动壁垒,促进人力资源优化配置。维护进城落户农民土地承包权、宅基地使用权、集体收益分配权,支持依法自愿有偿转让。建立城乡人才合作交流机制,探索通过岗编适度分离等方式,推进城市教科文卫体等工作人员定期服务乡村。健全选派第一书记工作长效机制。引导工商资本为城乡融合发展提供资金、产业、技术等支持。健全涉农技术创新市场导向机制和产学研用合作机制,鼓励创建技术转移机构和技术服务网络,建立科研人员到乡村兼职和离岗创业制度,探索在涉农企业技术入股、兼职兼薪机制。

**推动城乡公共服务普惠共享。**优先发展农村教育事业,改善义务教育基础设施条件,实施普及高中阶段教育和学前教育,建立以城带乡、整体推进、城乡一体、均衡发展的义务教育发展机制。完善相关政策制度,改善乡镇卫生院和村卫生室条件,加强医疗卫生人才队伍建设,强化农村公共卫生服务。统筹城乡公共文化设施布局,推动文化资源向乡村倾斜。将进城落户农业转移人口纳入城镇住房保障体系,享受城镇公共服务。实施“社保共享行动”,完善统一的城乡居民基本医疗保险、大病保险、重特大疾病救助制度。完善城乡居民医保异地就医联网直接结算。统筹城乡社会救助体系,做好最低生活保障、特困人员供养、残疾人服务、各类救助等农村社会政策兜底工作。

**加强城乡基础设施互联互通。**统筹规划城乡基础设施,统筹布局道路、供水、供电、信息、广播电视、防洪和垃圾污水处理等设施,推动向城市近郊村和规模较大中心镇延伸。加快城乡交通产业融合发展,巩固“村村通客车”成果,以城镇近郊区域为重点,实施城乡客运班线公交化改造。加快物流服务网点建设,创办一批立足两湖平原、辐射全国的特色农产品集散中心和配送中心,配套一批贮藏保鲜、分级包装设施,建立从产地到餐桌的冷链物流体系。支持有条件的地方将城乡基础设施项目整体打包,实行一体化开发建设。合理确定城乡基础设施统一管护运行模式,健全有利于基础设施长期发挥效益的体制机制。

# 第六章 全面推进乡村振兴 加快农业农村现代化

大力实施乡村振兴战略,深入推进农业供给侧结构性改革,着力调优品种、做强产业、打造名牌,扭转农业大而不强、产品多而不优、品牌杂而不精的局面。解决城乡发展不平衡、农村发展不充分问题,促进农业农村现代化。

## 第一节 优化农村发展空间

落实主体功能区规划要求,着力建构“一核三片多点”(一核:以荆州高新区为核心,重点开展农业新品种、新技术、生物科技研发、农产品精深加工、农业科技和产业服务、农业科技成果展示、农业双创孵化等;三片:东部粮油水产片、中部综合产业片、西部休闲农业片;多点:各类农产品加工基地、特色乡村旅游景点及优质农产品生产基地。)的农业空间格局,促进生产要素有序集聚。

**科学编制村庄规划。**坚持规划先行,有序推进,统筹编制县(市、区)域村庄布局规划,分类指导村庄规划编制,推动各类规划在村域层面“多规合一”。突出地方特点、文化特色和时代特征,保留村庄特有的民居风貌、农业景观、乡土文化,防止“千村一面”;坚持保护建设并重,防止调减耕地和永久基本农田面积、破坏乡村生态环境、毁坏历史文化景观,打造各具特色、不同风格的美丽村庄。

**合理布局乡村空间。**优先保障生产空间。依托江汉平原自然资源优势,建设国家级、省级重要农产品主产区。优化布局生活空间。遵循乡村发展规律和自然格局,划定空间管控边界,明确用地规模和管控要求,确定农村基础设施用地位置、规模和建设标准,合理配置农村公共服务设施,提升乡村生活服务水平。严格保护生态空间。构建以长江流域水土保持带和江汉平原湖泊湿地生态区为主体的“一带一区”生态空间格局,改善乡村生态环境。

**分类推进村庄建设。**加快发展集聚提升类村庄,从产业、环境、人气等方面综合发力,最大程度保留乡村风貌,建设一批生态宜居美丽乡村。支持发展城郊融合类村庄,加快城乡产业融合、基础设施联通、公共服务共享,保留乡村原有风貌,强化服务城市经济发展、承接城市功能外溢、满足城市消费需求等能力。支持发展特色保护类村庄,实现资源保护与开发的有机统一,将自然环境保护、传统(古)村落保护、民俗文化传承与旅游景区建设有机结合。严格管控搬迁撤并类村庄,限制基础设施建设和民房新改扩建,通过多种方式,逐步实施村落搬迁撤并。

## 第二节 促进现代农业发展

深入推进农业产业结构调整,全面提升农业现代化水平,建设国家重要农副产品生产基地。到2025年,全市农业总产值达到1020亿元,农业增加值达到650亿元。

**(一)构筑农业发展新优势**

**加快推进高标准农田建设。**提升农业综合生产能力,建设高标准农田,抓好农田基础设施提升、耕地质量保护、生态涵养修复、农业污染防治等重点项目建设,实施“藏粮于地、藏粮于技”荆州战略。开展绿色农田创建示范,支持鸭蛙香稻生产基地、稻鱼生态综合种养基地建设,打造“宜业宜居宜游”绿色生态田园。支持水稻、棉花、油料生产基地建设。根据市场形势,调整棉花种植面积;协调落实中央优质粮食工程、产粮大县奖励、产油大县奖励政策、国家油料基地建设等工程,稳定粮食生产,扩大油菜种植面积。到2025年,建成高标准农田800万亩,主要粮食作物种植面积稳定在1000万亩,油料种植稳定在300万亩,棉花种植稳定在50万亩水平。

**加强规模化畜禽养殖基地建设。**依托温氏股份、牧原股份、东进农牧等龙头企业,建设400万头生猪规模化养殖基地。依托峪口禽业、湖北双港、湖北宇祥、鑫盛农牧等龙头企业,发展规模化、标准化、智能化蛋鸡养殖模式,全市智能化蛋鸡养殖规模达到300万只。以小胡鸭、湖北宇祥、湖北双港、荆江蛋品等基地建设为重点,建设500万只蛋鸭养殖基地。以公安东南醇、中南畜牧等龙头企业为依托,建设公安、荆州、松滋、监利等5万头肉牛养殖基地。以兰羊合作社、松滋喜洋洋等龙头企业为依托,建设荆州、松滋等10万只肉羊养殖基地。

**加强绿色水产养殖基地建设。**坚持水产品养殖规模化、品牌化方向,选育小龙虾、河蟹、黄鳝、龟鳖、黄颡鱼、家鲢鱼等水产品品牌。依托华中农业大学、中国水产科学院长江水产研究所、长江大学、湖北省水产产业研究所等科研院所,选育适合在江汉平原生长的水产新品种。建设湖北闽洪水产品批发市场,打造“荆州小龙虾”“洪湖清水大闸蟹”“荆江黄鳝”“陆逊湖甲鱼”“崇湖黄颡鱼”等公共品牌。

**加强农产品加工园建设。**优化农产品加工园布局,引导农副产品加工向园区集中,形成集群优势。抓好荆州高新区、荆州开发区及8个县市区10大农产品加工园区建设,支持洪湖市创建国家级现代农业产业园。重点培育松滋市白云边酒业产业集群、监利食品加工产业集群,加快培育洪湖水产加工产业集群、荆州高新区生物质利用产业集群。支持公安县建成江汉平原农业“双创”示范县。到2025年,全市十大农产品加工园区产值达到1500亿元,占全市农产品加工业产值的75%。

**推动“一二三”产业融合发展。**构建工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系,促进农民持续稳定增收。提升农业产业化水平,推进整体谋划,延伸农业产业链条,发展农产品加工和流通业,强化农业社会化服务业,实现“一产强、二产优、三产活”,让农民分享农业产业链条各环节的利益,将休闲农业与乡村旅游、文化创建和康养相融合,加快发展乡村旅游等现代特色产业,全面提高农业的整体竞争力。

**(二)提高农业现代化水平**

**发展数字农业。**推进移动互联网、物联网、云计算、大数据、5G等现代信息技术、智能化装备在农业生产、经营、管理中的应用,建立农业基础数据资源体系,优化涉农信息服务平台,提升农业生产智能化、经营网络化、管理高效化、服务在线化水平,用数字化引领农业现代化,为实现乡村振兴提供有力支撑。

**完善农业科技创新体系。**深化农业科研体制改革,构建以产业链为纽带,农科教、产学研相结合的农业技术创新体系。整合涉农人才资源,畅通农业人才引进“绿色通道”。发挥院士专家工作站作用,加强关键技术研发和攻关,基本建成适应荆州农业发展需要、符合农业科技发展要求的创新体系。发挥长江大学、荆州农业科学院等科研单位优势,发展现代农业技术,加快成果转化应用,解决农业生产中关键性技术难题。实施科技强农战略,持续推进农业科技“五个一”行动。构建以公益性农技推广机构为主,农民合作社、龙头企业等社会力量为辅的“一主多元”农技推广体系。

**提高农业生产机械化水平。**深入实施全程全面机械化示范县市创建活动,支持有条件地区和大型农机产销企业实施全面全程机械化推进行动,支持符合条件的新型农业经营主体提供深耕深松、机播机收、秸秆还田等生产服务,推进产前产中产后全程机械化。从品种选育、种植模式、田间管理和产后加工等环节入手,有针对性地研究农机作业规范、农艺技术标准和机艺融合模式,形成全程机械化解决方案和技术体系。到“十四五”期末,主要农作物综合机械化水平达到85%,粮食作物、油菜机械化水平领先全省。

**推进现代种业发展。**坚持高质量发展理念,以农业供给侧结构性改革为主线,以发展壮大种业为目标,深化种业体制改革和机制创新,补齐种质资源保护等短板。做大做强育繁推一体化种子、畜禽和名优鱼类种苗企业,强化重大动植物疫情风险防控体系建设;推进现代种业产业园建设,培育高产、优质、多抗、专用性强的新品种,开展良种展示示范;打响荆州种业品牌,构建现代种业产业体系,全面提升荆州种业发展水平。

**专栏6–1 现代农业建设重点**

**高标准农田建设:**新建高标准农田400万亩,实施土地整理、土壤改良、灌溉与排水、田间道路、农田防护与生态环境保护、农田输配电、农田监测等工程,突出抓好耕地保护、地力提升和高效节水灌溉。

**重要农产品供给保障:**重点实施优质稻产业提升工程、油菜产业发展工程、园艺作物转型提质工程、农产品仓储保鲜冷链设施建设工程、畜禽产品产能提升工程。到2025年,全市粮食播种面积稳定在1000万亩,粮食产能达到95亿斤;“双低、双高、多抗”油菜良种覆盖率超90%,功能性新品种覆盖率达到20%;建成仓储保鲜冷链设施1000个,总库容量30万吨。打造3个油菜科技智慧特色小镇。

**农业科技和支撑装备:**重点实施农业机械化提升工程、现代种业提升工程、动植物保护工程。推广松滋全国主要农作物生产全程机械化示范县创建经验,到2025年每个乡镇都建成1个“全程机械化+综合农事”服务组织。

**数字农业农村建设:**重点实施智慧农业引领工程、农业大数据平台建设、农村电子商务提升工程、快递下乡进村工程,推进中农联荆州智慧云仓农商城、华中农业大数据中心、荆州市农业科创中心、国家淡水养殖技术(荆州)创新中心等项目建设,提升全市农业生产精准化、智能化水平。

(下转第9版)