龙里县"十四五"特色产业发展规划

龙里县农业农村局 二〇二二年十月

目 录

— ,	总则…		1
	(-)	规划背景及意义	1
	1.	规划背景	1
	2.	规划意义	3
	(=)	规划原则	3
	1.	立足特色,创新发展	3
	2.	市场主导,政府引导	4
	3.	产业融合,协调发展	4
	4.	绿色引领,注重生态	5
	5.	多方参与,利农惠农	5
	(三)	规划范围及期限	5
	1.	规划范围	5
	2.	规划期限	5
	(四)	规划目标及重点任务	5
	1.	规划目标	5
	2.	重点任务	6
	(五)	编制依据	7
	1.	国家相关法律、法规	7
	2.	相关部门规划及资料	7
	3.	相关基础资料	9
二、	发展基	础	9
	(-)	发展现状	9
	1.	刺梨产业蓬勃发展	9
	2.	蔬菜产业培强壮大	10
	3.	稻田鱼产业稳步发展	11
	(=)	发展优势	11
	1.	交通区位优势	11
	2.	自然资源优势	12
	3.	农业资源优势	13
	4.	产业品牌优势	13
	(三)	制约因素	14
	1.	农业基础设施依旧薄弱	. 14
	2.	农业产业化水平不高	14
	3.	产业融合发展层次不高	. 14
	4.	技术创新能力不足	15
	(四)	发展机遇	15
	1.	党和国家高度重视"三农"工作	15
	2.	乡村振兴战略实施为特色产业发展增添动力	16

	3.	"四区一高地"战略定位为特色产业发展提供了科学遵循	16
	4.	国家现代农业示范区助推龙里特色农业发展	17
	(五)	发展挑战	18
	1.	农业经济增长压力大	18
	2.	农业产业发展质量不高	18
	3.	农业发展资金投入不足	18
	4.	农业专业人才匮乏	18
	5.	农业生态环境保护任重道远	19
	6.	"互联网+"农业发展滞后	19
	7.	农业竞争优势逐渐减退	19
三、	总体规	划	20
	(-)	指导思想	20
	(=)	发展定位	20
	(三)	发展思路	21
	(四)	发展战略	22
	(五)	发展原则	22
	(六)	发展目标	23
	1.	总体目标	23
	2.	具体目标	23
四、	重点特	色产业	27
	(-)	刺梨产业	27
	1.	任务目标	27
	2.	产业布局	29
	3.	主要建设内容	30
	4.	发展措施	31
	(=)	蔬菜产业	33
	1.	任务目标	33
	2.	产业布局	34
	3.	主要建设内容	37
	4.	发展措施	39
	(三)	生态渔业	40
	1.	任务目标	40
	2.	产业布局	41
	3.	主要建设内容	42
	4.	发展措施	45
五、		撑工程	
		夯实农业现代化发展基础	
		农业基础设施建设	
	2.	推进农业机械装备应用	47
	3.	加强农业信息化建设	47

	4.	提升现代农业园区建设	48
	(=)	提高农业质量效益和竞争力	49
	1.	加快推进农业绿色发展	49
	2.	加强农产品质量体系建设	49
	3.	打响绿色农产品品牌	50
	(三)	推进农村一二三产业融合发展	51
	1.	培育壮大新型农业经营主体	51
	2.	完善农产品市场流通体系	52
	3.	加快发展农产品精深加工	54
	4.	丰富乡村经济业态	55
	5.	推动畜牧业全产业链建设	56
六、	保障措	施	57
	(-)	政策保障措施	57
	1.	落实用地保障制度	57
	2.	加大政策扶持力度	58
	3.	落实惠农政策	58
	(=)	管理保障措施	59
	1.	加强组织领导	59
	2.	明确工作职责	59
	3.	严格考核问效	60
	(三)	工程保障措施	61
		加强财力保障	
	2.	创新投融资方式	61
	(四)	其他保障措施	62
		加强宣传引导	
		强化科技支撑	
		保护农业环境	
		强化规划实施	
附	件		64
龙	县 "十	·四五"特色产业发展规划重点项目谋划表	64

一、总则

(一)规划背景及意义

1. 规划背景

深入学习贯彻习近平总书记视察贵州重要讲话精神、习近平总书记关于"三农"工作重要论述和《国务院关于支持贵州在新时代西部大开发上创新路的意见》(国发〔2022〕2号)及《中共贵州省委贵州省人民政府贯彻落实<国务院关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见>的实施意见》(黔党发〔2022〕6号)等文件精神,以高质量发展为统揽,围绕"四新"主攻"四化",切实巩固拓展脱贫攻坚成果,接续推进乡村全面振兴。

党的十九大以来,党中央围绕打赢脱贫攻坚战、实施乡村振兴战略作出一系列重大部署,出台了一系列政策举措。在农村产业发展方面,中央一号文件、国家乡村振兴战略规划以及全国乡村产业发展规划提出:支持各地立足资源优势打造各具特色的农业全产业链,建立健全农民分享产业链增值收益机制,形成有竞争力的产业集群,推动农村一二三产业融合发展;加快建设国家、省、市、县现代农业产业园,支持农村产业融合发展示范园建设;继续调整优化农业结构,加强绿色食品、有机农产品、地理标志农产品认证和管理保护,打造地方知名农产品品牌,增加优质绿色农产品供给等。

习近平总书记在贵州视察时提出"在乡村振兴上开新局"的 工作要求,为全省开启现代化建设新征程指明了前进方向、提供 了根本遵循。省委、省政府始终坚持把解决"三农"问题作为工作的重中之重,连续出台了一系列抓好"三农"领域重点工作措施、意见,提出"十四五"时期"一二三四"工作思路,坚持以高质量发展统揽全局,加快推进农业现代化,做大做强 12 大农业特色优势产业,切实把乡村产业发展好,以产业振兴带动乡村全面振兴。

龙里县坚持农业农村优先发展,实施乡村振兴引领工程,大力发展现代山地特色高效农业,因地制宜推动乡村产业发展,促进农村一二三产业融合发展,实现农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展,构建高质量发展农业产业体系,推动建设农业强、农村美、农民富的美丽新农村。坚持"抓单品、出特色、上规模",大力发展刺梨、蔬菜、生态畜禽、生态渔业、茶叶、水果、中药材等特色优势产业,坚持"育主体、强基地、促联结",突出基地建设和布局,建成一批规模化、集约化、标准化种养基地。

近年来,龙里县紧扣省州主基调、主战略,坚持以高质量发展统揽全局,牢牢守好发展和生态两条底线,深入实施乡村振兴、大数据、大生态三大战略,围绕"四新"主攻"四化",发扬"大山之子"精神,大力实施深度融入"强省会"行动,依托"两山两河"推动"四化"融合发展,以山为骨、以水为脉、以绿为底,实施现代农业"特色发展、园区提升、品牌建设、主体培育、绿色增效"等工程和行动,做大做强粮食、生猪、蔬菜、刺梨、经济(果)林(含林下经济)、稻田养鱼6大特色优势产业,努力

建设"开放包容、文明现代、生态优美、富裕和谐"美丽龙里新未来。

根据《国务院关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》(国发〔2022〕2号)、农业农村部、国家发改委等10部委《关于推动脱贫地区特色产业可持续发展的指导意见》(农规发〔2021〕3号)和贵州省农业农村厅等11个部门《关于推动贵州省脱贫地区特色产业可持续发展的实施意见》(黔农发〔2021〕48号)等有关精神,按照农业农村部和省委、省政府关于做好特色产业发展规划有关安排部署,编制《龙里县"十四五"特色产业发展规划》。

2. 规划意义

"十四五"是中国特色社会主义进入新时代,开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年规划。编制龙里县"十四五"特色产业发展规划,为龙里县切实巩固拓展脱贫攻坚成果、接续推进乡村全面振兴、实现农业产业转型升级、产业振兴和加快农业现代化发展具有举足轻重的意义。同时,编制龙里县"十四五"特色产业发展规划,大力促进全县特色产业巩固提升、山地农机化攻坚、农产品加工业提质增效、农产品质量品牌提升、农技人员创业创新、高标准农田建设、促农增收等具有重要意义,为全县社会经济高质量发展提供保障。

(二)规划原则

1. 立足特色,创新发展

立足龙里县资源优势,紧紧围绕刺梨、蔬菜、稻田养鱼、特色林业为主的重点特色产业,延伸产业链,提升价值链。创新统筹城乡发展机制,激活各类生产要素向特色产业集聚。加强科技创新,开展综合信息平台建设、科技研发、示范、推广,强化人才培育和农民培训,提高科技支撑;加强组织创新,加快产加销、农工贸、农文旅一体化发展;加强机制创新,建立现代农业投融资机制、土地要素合理供给机制、科技与人才服务支撑机制、利益合理分配机制等,增强特色产业发展新动能。

2. 市场主导,政府引导

遵循市场规律和产业发展规律,坚持政府引导、企业主体、市场化运作,充分发挥市场主体在产业发展、投资建设、产品营销等方面的主导作用,以优质产业资源和良好的市场环境吸引社会资本,努力打造开放型的产业发展格局。同时,统筹兼顾,因地制宜,强化政府规划引领、改革创新、政策支持和公共服务作用。立足资源禀赋和市场需求,整合各类资金、项目和惠农政策向产业园聚集,充分调动各级各部门创建积极性,形成凝心聚力、合力推进的良好氛围。

3. 产业融合,协调发展

按照一二三产业融合发展理念,以延长产业链、提升价值链、完善利益链为关键,以改革创新为动力,加强种养业与加工流通、休闲旅游、文化体育、科技教育、健康养生和电子商务等产业深度融合,增强"产加销消"的互联互通性,形成多业态打造、多

主体参与、多机制联结、多要素发力、多模式推进的产业融合发展体系,助推农业产业兴旺,切实增强农业农村经济发展新动能。

4. 绿色引领, 注重生态

坚持"绿水青山就是金山银山"理念,坚持绿色引领,建立低碳、低耗、循环、高效的绿色发展方式,促进资源节约利用和生态环境保护。把绿色发展理念贯穿特色产业发展全过程,优化空间布局,合理利用资源,保护产地环境,提升生态服务功能,增强绿色供给能力,推动形成绿色生产方式和生活方式,激活农业绿色发展内生动力,推进特色产业高质量发展。推动形成保护与开发并重、生产与生态协调发展的绿色生产方式。

5. 多方参与,利农惠农

坚持城乡统筹,创新融资机制,多方吸引投资,形成多元化投资机制,促进农业产业发展。建立完善为农、贴农、惠农的利益联结机制,拓宽农民增收渠道,改善农民生产生活条件。

(三)规划范围及期限

1. 规划范围

规划地域范围包括龙里县行政辖区内的1个街道和5个镇: 冠山街道、龙山镇、谷脚镇、醒狮镇、洗马镇、湾滩河镇。

2. 规划期限

规划基期年为2021年,规划期限为:2021年—2025年。(四)规划目标及重点任务

1. 规划目标

坚持市场导向,秉持技术集成创新、产业融合发展、创业平台搭建、核心辐射作用等主体功能,吸引和聚集土地、资本、科技、人才、信息等现代要素。到 2025 年,构建更加完善的龙里现代山地特色高效农业产业体系、生产体系和经营体系,努力争当"现代山地特色高效农业"排头兵,全力打造贵州省重要农产品(刺梨、蔬菜)生产区和现代农业高新技术示范区。

2. 重点任务

打造贵州省重要农产品(刺梨、蔬菜)生产区。围绕打造一流绿色食品牌,以两端两精为重点,实施农业发展"一二三"行动,加快健全农业产业体系、生产体系和经营体系,推动特色产业、园区农业、科技农业、"互联网+"农业高质量发展,将龙里打造成贵州省重要农产品(刺梨、蔬菜)生产区。

打造现代农业高新技术示范区。围绕产业链布局创新链,加强要素资源集聚,推动高新技术成果培育与转化应用,培育和壮大现代农业,持续推进龙里国家现代农业示范区创建,为贵州农业创新驱动高质量发展作示范。

打造特色农产品加工产业园。围绕打造一流"绿色食品牌"机遇,按照"大产业+新主体+新平台"发展模式和"科研+种养+加工+流通"全产业链发展思路,依托特色农产品加工园区建设,做大做优绿色食品制造业,全力打造绿色食品加工产业园。

深入实施乡村振兴战略。围绕乡村资源和农业特色,做大做强优势主导产业,全力推进农业产业与旅游、教育、文化、康养

等产业深度融合,努力将龙里高质量打造成为全省乡村振兴示范样板县。

(五)编制依据

- 1. 国家相关法律、法规
- (1)《中华人民共和国土地管理法》;
- (2)《中华人民共和国农村土地承包法》:
- (3)《中华人民共和国土地管理法实施条例》;
- (4)《中华人民共和国农村土地承包经营权流转管理办法》;
- (5)《中华人民共和国农业法》;
- (6)《中华人民共和国水法》;
- (7)《中华人民共和国环境保护法》;
- (8)《中华人民共和国水土保持法》;
- (9)《中华人民共和国森林法》;
- (10)《贵州省基本农田保护条例》;
- 2. 相关部门规划及资料
- (11)《中共中央 国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》(中发〔2022〕1号);
- (12)《国务院关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》(国发〔2022〕2号);
 - (13)《全国乡村产业发展规划(2020—2025年)》(农

产发〔2020〕4号);

- (14)《关于创新体制机制推进农业绿色发展的意见》(中 共中央办公厅、国务院办公厅);
- (15)《国务院办公厅关于促进畜牧业高质量发展的意见》 (国办发〔2020〕31号);
- (16)中共中央 国务院印发《乡村振兴战略规划 (2018—2022年)》;
 - (17)《数字农业农村发展规划(2019—2025年)》;
- (18)《农业种质资源保护与利用的意见》(国办发[2019] 56号);
 - (19)《国务院关于促进乡村产业振兴的指导意见》(国发[2019]12号);
- (20)农业农村部、国家发展改革委等 10 部委(局)《关于推动脱贫地区特色产业可持续发展的指导意见》(农规发[2021]3号);
 - (21)《贵州省乡村振兴战略规划》;
- (22)贵州省11个部门《关于推动贵州省脱贫地区产业可持续发展的实施意见》(黔农发〔2021〕48号);
- (23)《黔南州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》;

- (24)《贵州省黔南布依族苗族自治州乡村振兴战略规划》;
- 3. 相关基础资料
- (25)《龙里县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》;
 - (26)《龙里县"十四五"农业发展规划》;
- (27)《龙里县"十四五"巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振 兴有效衔接规划》
 - (28)《龙里县"十四五"林业产业发展规划》。

二、发展基础

(一)发展现状

龙里县位于贵州省中部,隶属于黔南布依族苗族自治州。全县国土总面积 15.21 万公顷,海拔 770—1775 米,全县行政区划5 镇 1 街道,辖 81 个行政村(社区)。全县森林资源面积 152.4万亩,有林地面积 78.41 万亩,森林覆盖率 63.41%。2021 年龙里县生产总值为 250.69 亿元,同比增长 12.4%,其中,第一产业增加值为 15.51 亿元,同比增长 7.7%;第二产业增加值为 133.66亿元,同比增长 13.8%;第三产业增加值为 101.52 亿元,同比增长 11.3%。

1. 刺梨产业蓬勃发展

龙里是我国西南地区乃至全国种植刺梨最早的县,2012年5月获"贵州省经济林(刺梨)基地建设示范县";2012年9月获

"中国刺梨之乡"; 2012年7月, 国家质量监督检验检疫总局 批准"龙里刺梨"为国家地理标志保护产品; 2016年2月, 国 家质量监督检验检疫总局批准"龙里刺梨干"为国家地理标志保 护产品; 2017年6月, 获"中国刺梨名县", 以及"贵州刺梨 良种繁育基地""最佳推荐产品""贵州省名优水果""贵州名 牌农产品""绿色食品标志产品"等荣誉称号; 2020年4月, 农业农村部批准"龙里刺梨"为国家地理标志保护产品; 20 20 年11月,贵州奇昂生物科技有限公司生产的刺梨保健饮料获得 第105届美国巴拿马太平洋国际博览会银奖; 2021年7月,贵 州恒力源天然生物农业科技有限公司获得贵州刺梨"十佳企业",同月,贵州恒力源天然生物农业科技有限公司研发的"恒力源养 生有维刺梨浓缩汁"获得贵州刺梨"十佳新品"称号、"养

龙里县刺梨人工种植保存面积 104993.55 亩,挂果面积 93260.25 亩,其中盛产期可采摘刺梨面积 45000 余亩;盛果期的刺梨最高亩产超过 500 公斤,年产刺梨鲜果达 18000 余吨,年销售刺梨鲜果 12000 吨以上,销售价格 4 元/公斤,2021 年,全县刺梨产业综合产值达 3.5 亿元以上。

2. 蔬菜产业培强壮大

龙里县重点发展夏秋喜凉蔬菜和名特优蔬菜,打造了三大优势蔬菜产业带,种植规模 18 万亩,其中辣椒、豌豆尖、黄瓜 3 个品种为优势单品,生姜、大蒜为特色产品。一是城郊鲜销型夏

秋特色蔬菜产业带,种植面积 4.4 万亩,占全县 24.5%,主要以种植香细类蔬菜、白菜等叶菜、菜芯等速生蔬菜、茄果类、瓜类、豆类等鲜销蔬菜为主,产业带涉及到龙山镇、谷脚镇、醒狮镇、冠山街道等。二是加工型夏秋特色蔬菜产业带,种植面积 4.5 万亩,占全县 25%,在谷脚——哪嗙——洗马——巴江沿线发展以种植辣椒、大蒜、生姜为主,种植其他耐运输蔬菜为辅助,辣椒以生产加工型新鲜红椒、干椒为主,青椒为辅。三是鲜销型供粤港澳特色蔬菜产业带。种植面积 9.1 万亩,占全县 50.5%,产业带覆盖整个南部片区的湾滩河镇,主要以豌豆尖及茄果类蔬菜为主,以种植瓜类、豆类、叶菜类、大葱、香葱等蔬菜为辅。

3. 稻田鱼产业稳步发展

近年来,龙里县结合本地实际,因地制宜推进生态渔业(稻田养鱼)产业。"稻田养鱼是以水田为基础,利用"鱼稻共生"原理,实现"一地两用、一水双收"的一种生态种养模式。截止2021年,龙里县稻田养鱼面积20156亩,其中标准化稻田养鱼面积7156亩(冠山街道174亩,醒狮镇231亩,洗马镇450亩,湾滩河6301亩)。全县累计建成标准化鱼坑1387个,投放优质福瑞鲤苗种91000公斤(127.4万尾),收获稻田鱼800吨,产值1360万元。

(二)发展优势

1. 交通区位优势

龙里县位于黔中腹地,黔南布依族苗族自治州西北,地处东

经 106°45′18"~107°15′1", 北纬 26°10′19"~26°49′33"之间。沿东北-西南纵向呈月牙形,南北长约 73 公里,东西宽约 36 公里,全县总面积 1521 平方公里。龙里县紧邻省会贵阳市,是省会贵阳市的东大门、黔南州的北大门,距贵阳市中心 28 公里,距龙洞堡国际机场 20 公里;有湘黔、黔桂、贵广、沪昆 4 条过境铁路(高铁)通三湘下两广;210 国道,厦蓉、贵新高速横贯东西,贵龙城市干道和龙溪城市干道镶嵌黔中、直达贵阳,加上贵黄高速、贵龙纵线二期、龙水路,规划建设的贵阳旅游环线、双龙北线,有 10 条快速通道与贵阳互通。

2. 自然资源优势

龙里属亚热带季风湿润气候,温和舒适,日照充沛,冬无严寒,夏无酷暑,年平均气温 15.5℃,最冷月均温 4.6℃,最热月均温 23.6℃;年降水量 1100 毫米左右,多集中在夏季;年日照时数 1160 小时左右,无霜期 280 天以上。温和舒适,阳光充沛,冬无严寒,夏无酷暑。

龙里县耕地 21473.07 公顷 (322096.05 亩)。其中,水田 10334.69 公顷 (155020.35 亩),占 48.13%;水浇地 37.71 公顷 (565.65 亩),占 0.17%;旱地 11100.67 公顷 (166510.05 亩),占 51.70%。全县耕地均位于年降水量 800mm 以上地区。全县 5000 亩以上耕地坝区共 2 个,坝区内耕地面积 1801.57 公顷 (27023.55 亩),其中坡度在 6 度以下 (含 6 度)耕地面积 1667.04 公顷 (25005.60 亩),占全县耕地面积的 7.76%。

3. 农业资源优势

"十三五"期间,以粮食及刺梨、蔬菜、中药材等为代表的 龙里县主要特色产业发展总体呈上涨趋势。一是粮食安全趋于稳 定,2021年龙里县完成粮食种植面积23.1万亩,总产量达7.61 万吨。二是优势特色产业趋于形成。主要经济类作物种植面积 29.58万亩,总产量达52.03万吨。其中,蔬菜及食用菌产量由 2015年的22.39万吨增加到2021年的49.76万吨。综合来看, "十三五"期间龙里县粮食及主要经济类作物产量呈现上升趋势,农业优势特色产业提质增效成果显著,初步形成以刺梨、蔬菜、生态渔业、生猪、茶叶、水果为特色的现代高效山地农业体系。

4. 产业品牌优势

龙里作为国家农产品质量安全县创建县之一,"龙里刺梨"、 "龙里豌豆尖"及黄瓜、辣椒等产品品质优异,"龙里刺梨"已 获得有机农产品、绿色食品和国家地理标志保护产品等"两品一标"的认证;"龙里豌豆尖"被农业部评为农产品地理标志保护 产品,先后获得"中国刺梨之乡""中国豌豆尖之乡"称号,获 得贵州省蔬菜产业十大育苗基地称号;2021年6月,以湾滩河 镇为核心基地成功申报"龙里县2021年地理标志农产品保护工 程项目(龙里豌豆尖)",获得400万元财政补助项目资金。截 止2021年,全县"两品一标"认定认证产品达27个,其中,无 公害农产品15个,地理标志产品2个,绿色食品2个,有机农 产品8个,累计认证面积达40.12万亩。"龙里刺梨"品牌在贵州省乃至全国已有了一定的知名度和美誉度。

(三)制约因素

1. 农业基础设施依旧薄弱

龙里县仍存在农业生产和水利基础设施薄弱的问题,工程性、资源性缺水问题仍然存在;农业防灾减灾体系不健全,设施农业发展不够,农业生产抵御自然灾害的能力不强,容易受冰雹、大风、霜冻等自然灾害影响;冷链物流设施、精加工配套设施还不足;这在一定程度上制约了农业农村经济发展和农民增收,成为阻碍龙里县农业和农村经济发展的"瓶颈"。

2. 农业产业化水平不高

由于大量耕地仍然处于农户分散经营,园区农业、设施农业、 高效农业发展不足,农产品仍然停留在打时间差和赌市场的情况。绿色农业、有机农业、品牌农业发展滞后,农户为了追求产量忽视了耕地地力保护和产品质量,大量农产品缺乏市场竞争力和抗风险能力,品牌效应未转化为商品价值和经济效益。

3. 产业融合发展层次不高

当前龙里县一二三产融合在总体上还处于初级阶段,各产业之间融合度不高、融合水平较低。一是产业融合链条较短,附加值偏低,产品附加值主要产生于加工环节。二是利益联结较为松散,合作方式相对单一,农户与企业间权益共享、风险共担、互惠共赢的良性互动关系尚未真正建立。三是农业多功能挖掘不

够,部分乡镇的农村产业融合项目同质性强,缺乏差异化竞争和深度开发。休闲农业的建设,主要表现为管理水平参差不齐,精品少、品牌弱、品位较低,文化传承、人物历史、风土乡俗等方面表现为初级形态较多,高品位、多样性、特色化不足。

4. 技术创新能力不足

龙里县农业科技人才短缺,农业科技研发资源不足,农业科技创新平台发展滞后,科技成果转化等机制还有待进一步完善,农药化肥减量技术、农业废弃物资源化处理技术、农产品精深加工技术等仍是制约特色产业快速发展的重要因素,科技创新赋能产业潜力有待开发,部分特色农产品的产业链拓展困难,一二三产业融合发展缺乏核心动力,影响现代农业产业可持续发展。

(四)发展机遇

1. 党和国家高度重视"三农"工作

党和国家高度重视"三农"工作,将"三农"工作作为全党工作的重中之重。2月22日,《中共中央 国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》,即2022年中央一号文件发布。这是21世纪以来第19个指导"三农"工作的中央一号文件。文件指出,从容应对百年变局和新冠疫情,推动经济社会平稳健康发展,必须着眼国家重大战略需要,稳住农业基本盘、做好"三农"工作,接续全面推进乡村振兴,确保农业稳产增产、农民稳步增收、农村稳定安宁,牢牢守住保障国家粮食安全和不发生规模性返贫两条底线,突出年度性任务、针对性举措、实效

性导向,充分发挥农村基层党组织领导作用,扎实有序做好乡村发展、乡村建设、乡村治理重点工作,推动乡村振兴取得新进展、农业农村现代化迈出新步伐。

2. 乡村振兴战略实施为特色产业发展增添动力

中共中央、国务院印发的《乡村振兴战略规划(2018—2022 年)》,对扎实做好精准扶贫与乡村振兴有效衔接做出了安排, 提出了推进农业现代化实现实施乡村振兴,把产业兴旺作为乡村 振兴的重点,持续深化推进农业供给侧结构性改革,全面推进农 业发展质量,推进农业绿色发展提出了指导意见,贵州省委、省 政府和黔南州委、州政府提出的《关于乡村振兴战略实施意见》, 为龙里现代山地特色高效农业发展指明了方向。乡村振兴战略, 把"产业兴旺"作为农业农村发展的首要任务,不断加大强农惠 农力度,大幅度增加对农业和农村投入,为龙里农业产业发展增 添了动力。

3. "四区一高地"战略定位为特色产业发展提供了科学遵循

《国务院关于支持贵州在新时代西部大开发上创新路的意见》(国发〔2022〕2号)明确赋予贵州"四区一高地"的全新战略定位,提出贵州要大力发展现代山地特色高效农业,做优做精特色优势农产品,提高重要农产品标准化、规模化、品牌化水平,深入实施品牌强农战略,打造一批区域公用品牌、农业企业品牌和农产品品牌,加快现代种业、特色优势杂粮、优质稻推广,

推动山地适用小型农机研发推广应用,推进丘陵山区农田宜机化改造,支持建设产地冷链物流设施,鼓励农业产业化龙头企业、农产品流通企业和大型商超在贵州建设绿色农产品供应基地,推动"黔货出山"。

为贯彻落实新国发 2 号文件精神, 2022 年 4 月,农业农村部出台《推进贵州现代山地特色高效农业发展实施方案》,围绕7大方面,提出 29 项政策措施,支持贵州在新时代西部大开发上闯出农业现代化新路子,并赋予贵州到 2025 年建设成为"现代山地特色高效农业样板区、农业农村绿色高质量发展试验区、农村改革先行先试区"的"三区定位"。

4. 国家现代农业示范区助推龙里特色农业发展

国家现代农业示范区是以现代产业发展理念为指导,以新型农民为主体,以现代科学技术和物质装备为支撑,采用现代经营管理方式的可持续发展的现代农业示范区域,具有产业布局合理、组织方式先进、资源利用高效、供给保障安全、综合效益显著的特征。龙里县 2015 年入围第三批国家现代农业示范区。2020年9月,国家发展和改革委员会、农业农村部等七部委联合印发了《关于印发第二批国家农村产业融合发展示范园名单的通知》(发改农经〔2020〕1360号),龙里被认定为100个第二批国家农村产业融合发展示范园之一,示范园位于城区东南部,主要涉及冠山街道、谷脚镇和湾滩河镇,面积约51.23平方公里,按照功能互补、协调发展的原则打造以龙里县国家农村产业融合发

展示范园为主体,龙里农产品加工园区、茶香刺梨产业示范园区和湾滩河生态农业示范园区为组团的"一园三区"发展格局。

(五)发展挑战

1. 农业经济增长压力大

龙里县仍然面临农业经济增长压力大的局面。一是蔬菜价格 不稳定,因自然灾害、动物疫病、新冠肺炎等不可控因素影响, 加之全国各地农产品商品化发展步伐加快,造成蔬菜价格不稳 定;二是商品经济观念影响群众种粮积极性等,给粮食生产和农 业经济稳增长带来压力;三是大量农村青壮年劳动力进城务工, 农村空心化、老龄化,严重制约了农业经济发展和农民增收。

2. 农业产业发展质量不高

尽管龙里县一直致力于农业产业的高质量发展,但目前仍处于传统农业向现代农业发展的过度阶段,绿色农业、有机农业、品牌农业发展还处于初级阶段,大部分农产品仍缺乏市场竞争力和抗风险能力。一二三产融合也处于起步阶段,发展不够,产业链条短,品牌效应未转化为商品价值和经济效益。

3. 农业发展资金投入不足

龙里县以发展工业为主,导致县级自身投入农业发展的财政资金有限,农业企业融资困难,向上争取农业发展资金困难。以山、水、田、渠、路为保障的农业基础建设缺乏资金投入,农户修建大棚、冷链物流等农业设施缺乏资金支持。

4. 农业专业人才匮乏

龙里县虽与中国农业大学、贵州大学、贵州农科院等科研院 所签订了产学研合作协议,也有企业为主导的科技创新平台,但 服务于基层的农业专业人才依旧匮乏,全县农业科技人才队伍老 龄化,专业技术人员少,尤其是项目建设和绿色有机农业方面的 新型人才缺乏,工作推进难度大。

5. 农业生态环境保护任重道远

随着工业化、城镇化加快推进,"重开发轻保护、重利用轻循环、重产量轻质量"的发展模式,农药、化肥等过度使用,忽视土地休耕和水旱轮作,造成耕地质量下降,农业生产废弃物缺乏有效的处理方式和资金支持,农业面源污染防控仍存在一定难度,农业生态服务功能弱化,农业生态系统退化等问题日趋严峻。

6. "互联网+"农业发展滞后

农业"大数据"建设处于起步阶段,科技信息指导服务不到位,农民群众利用互联网获取农产品生产信息、销售农产品的意识和操作能力明显不足,多数农产品销售都停留在传统方式上,制约了农产品尤其是绿色食品的销售速度和销售方式的多样化。农产品电商企业小散弱,"互联网+"产业融合发展不够,推广运用范围不广,对提升农产品经济效益、带动农业产业发展能力明显不足。

7. 农业竞争优势逐渐减退

在中央深化农业农村改革、实施乡村振兴和决战脱贫攻坚等 政策支持下,全国各地开足马力加大农业产业政策、资金扶持,

大量高效特色农业异军突起,农产品"人无我有"的时代已经属于过去,科技农业、品牌农业、园区农业、高端产品、高效服务成为新时期农业发展的主攻方向,但龙里县发展高端农业仍困难重重。

三、总体规划

(一) 指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神,深入贯彻习近平总书记视察贵州重要讲话精神,认真落实党中央国务院、省委省政府决策部署和州委州政府、县委县政府安排部署,坚持稳中求进工作总基调,根据省"四区一高地"全新战略定位,加快融入新发展格局,坚持以高质量发展统揽全局,守好发展和生态两条底线,深入实施乡村振兴、大数据、大生态三大战略行动,围绕"四新"主攻"四化",依托"龙架山、云台山、龙里河、湾滩河"资源禀赋深入推动"四化"发展,以山为骨、以水为脉、以绿为底,以实施乡村振兴战略为总抓手,完善产业结构、优化空间布局、构建全产业链,推动龙里特色产业转型升级、产业兴旺、乡村全面振兴,为龙里农业农村现代化和乡村全面振兴奠定坚实基础。

(二)发展定位

"十四五"期间,紧紧围绕省委"强省会"战略行动,充分 发挥区位优势,在保障粮食安全的基础上,围绕都市消费,突出 巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,大力发展特色产 业;围绕建设国家现代农业示范区,推进农业设施化、园区化、融合化、绿色化、数字化。围绕建设国家农村产业融合示范园,补齐农产品加工及农业产业示范园区基础设施短板,加快构建农业产业生产、加工、销售全产业链,吸引农、旅企业进驻发展,形成一二三产融合发展,多业态集聚发展的良好示范。高质量发展刺梨、蔬菜、生态渔业等特色产业。到 2025 年,将龙里县高质量打造成为乡村振兴引领示范县。

(三)发展思路

立足"龙架山、云台山、龙里河、湾滩河"地理气候条件、自然资源禀赋和乡村产业发展基础,紧紧围绕实施乡村振兴战略,以推进农业供给侧结构性改革为主线,以提升产业发展水平和增加农民收入为目标,以"农业产业化、产业特色化、特色品牌化、品牌市场化"为发展方向,补齐乡村产业发展短板,着力培育优势特色产业。按照"一区一园两翼"的空间布局,在做好保障粮食安全的基础上,围绕做强刺梨产业,做大蔬菜产业,做优生态渔业,做特中药材、茶叶、水果产业等其他产业发展思路,不断丰富和完善"企业+合作社+农户""合作社+农户"的利益联结机制,将更多的企业集聚到产业园区中来,对农产品进行精深加工,将更多的合作社按照企业对农产品的需求和标准组织群众开展规模化的种植和养殖,逐步形成集生产、加工、物流、销售、电商、品牌打造等为一体的全产业链特色产业发展模式,优化乡村休闲旅游业、拓展乡村特色产业、发展乡村新型服务业、

推进农村劳务输出产业,助力全县特色产业转型升级及高质量发展,不断提高脱贫人口自我发展能力,为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接提供强有力的乡村产业支撑。

(四)发展战略

- ——特色品牌战略。立足龙里独特资源禀赋以及产业优势, 加大品牌产品的开发力度,促进结构调优、特色调强、效益调高。
- ——**全产业链推进战略**。以拓展二三产业为重点,延伸产业链条,开发特色化、多样化产品,促进农业多环节增效、农民多渠道增收。
- ——**创新驱动战略**。聚力打造创新创业平台,集聚创新资源,推动现代农业产业园、国家农业高新技术产业示范区等创新型特色园区建设。
- ——生态优先战略。以人与自然和谐共生为主线,提高生态建设能力,建立长效机制,保障生态安全。努力打造天蓝、地绿、山青、水秀、菜鲜、果甜的绿色生活环境。

(五)发展原则

- ——**坚持市场导向**。充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,激活要素、激活市场、激活主体,努力打造开放型的产业发展格局。
- ——**坚持特色引领**。依托龙里县资源优势,坚持发展以刺梨、蔬菜、生态渔业为主的重点特色产业,拓展产业链,提升价值链,助推龙里特色产业兴旺。

- ——**坚持融合发展**。按照一二三产业融合发展理念,发展二三产业,延伸产业链条,促进主体融合、业态融合和利益融合,助推产业兴旺。
- ——**坚持绿色兴农**。注重品牌引领,推进绿色兴农、品牌强农,培育农产品区域公共品牌和知名加工产品品牌,创响乡土特色品牌,提升品牌溢价。

(六)发展目标

1. 总体目标

到 2025 年,乡村特色产业体系初步健全,乡村特色产业质量效益明显提升,乡村就业结构更加优化,产业融合发展水平显著提高,农民增收渠道持续拓宽,乡村特色产业发展内生动力持续增强,高质量打造乡村振兴引领示范县。持续推进高标准农田建设,主要农作物耕种收综合机械化率提升至 60%,新增"两品一标"认证 10 个以上,力争"两品一标"认证面积比重超过 30%以上,大力发展农产品精深加工,引进和培育龙头企业 15 家以上,农产品加工转化率达 70%以上,第一产业增加值达 16 亿元,农村常住居民人均可支配收入达 22000 元以上,打造冠山街道三合、湾滩河园区、洗马镇哪嗙和羊昌、醒狮镇大岩等一批田园综合体。

2. 具体目标

——**乡村特色优势产业巩固提升**。到 2025 年,新增高标准农田面积 3 万亩、提质改造高标准农田 17 万亩以上;推动刺梨

发展为特色支柱产业,人工种植刺梨面积稳定在10万亩以上,综合产值达4.5亿元以上;以建成贵阳市蔬菜保供基地、粤港澳大湾区"菜篮子"及"黔菜入沪"供应基地为目标,大力发展绿色、有机蔬菜生产,蔬菜种植面积稳定在23万亩以上,总产量达40万吨以上;大力发展"稻田养鱼",推广稻田养殖鲤鱼、草鱼等品种的"稻+N"模式,打造湾滩河稻渔综合种养示范基地,水产品产量达2300吨,渔业产值达0.6亿元以上。

- 一现代农业设施建设加强。到 2025 年,建设 1 个省级骨干型冷链物流基地,3 个区域性农产品产地仓储冷链物流设施中心,10 个产地分拣包装、仓储保鲜、冷藏运输、初加工、集散中心、育苗基地、灌溉设施等配套设施齐全的现代化农业基地,新增冷库库容 30000 立方米以上,主要农作物机械化率达 60%以上,实现主要农产品生产基地冷链设施全覆盖。
- ——新型经营主体不断壮大。加快构建现代农业产业生产经营体系,培育壮大新型农业经营主体。到 2025 年,引进和培育15 家基础好、实力强、品牌亮的龙头企业,争创标杆农业合作社 25 家,家庭农场 40 家,培育"有文化、懂技术、善经营、会管理"高素质农民 2000 人以上。
- ——农业融合发展全面推动。巩固提升国家农村产业融合发展示范园建设。到 2025年,全县农产品加工企业达 90 家以上,实现农产品加工转化率达 70%以上,加工产值达 100 亿元以上,农业综合科技进步水平指数达 80%以上。全县乡村旅游业综合接

待人次达 200 万人次,休闲观光旅游收入达 6 亿元。

——生态农业加快推进。全力打造龙里农产品"贵阳餐桌"经济,加快推进贵阳"菜篮子"工程和优质农产品供给基地建设,加快构建服务贵阳都市生态农业圈。到 2025 年,农产品质量安全追溯体系覆盖率达到 80%,农业废弃物资源化利用率达 90%以上,秸秆综合利用率 90%以上,绿色防控率达 45%以上,农药化肥使用量分别减少 30%以上。

一数字化农业快速发展。到 2025 年,全县农业信息化综合水平达 60%以上,省级现代高效农业示范园区和规模化标准化基地物联网应用云平台接入率达 100%,气象预警信息村覆盖率达 80%以上。建成县级农业大数据中心、病虫害监测、水肥一体化等农业生产物联网、人工智能管理系统、农村适用技术指导培训系统。具体指标详见下表:

龙里县"十四五"特色产业发展规划指标体系表

类别	指标	单位	2021 年 基期值	2025 年 目标值	年均增速 (%)
	农业总产值	亿元	31.34	44	9
农业产出与	农村常住居民人均可支配收入	元	14959	22000	12
效益	农产品加工产值	亿元	75	100	
	农产品加工产值与农业总产值比		2.3	2.5	
	刺梨种植面积	万亩	10	10	0
刺梨产业	刺梨总产量	万吨	1.8	2.2	
	刺梨总产值	亿元	3.5	4.5	
蔬菜产业	蔬菜种植面积	万亩	18	23	3.16

蔬菜总产量 蔬菜总产值 稻田鱼养殖 水产品总量 渔业产值 中药材种植面积 中药材总产值 茶叶种植面积	万吨 亿万万万万万万万万万	31.3 16.06 2.02 0.15 0.4 2.386	40 20.52 3 0.23 0.6 2.5	2.97 3.79 1.16 8.89 5.08
稻田鱼养殖 水产品总量 渔业产值 中药材种植面积 中药材总产值	万亩 万吨 万元 百	2.02 0.15 0.4	3 0.23 0.6	1.16 8.89
水产品总量 渔业产值 中药材种植面积 中药材总产值	万吨 万元 万亩	0.15	0.23	8.89
進业产值 中药材种植面积 中药材总产值	万元万亩	0.4	0.6	
中药材种植面积	万亩			5.08
中药材总产值		2.386	2.5	
	万元			
茶叶种植面积		0.61	0.7	
	万亩	2.06	2.2	6.9
茶叶总产值	万元	8900	15000	68.5
水果种植面积	万亩	6.15	6.2	0.8
水果总产值	万元	20000	21000	5
国家级	个	0	1	
省级产业园	个	0	1	
高效节水灌溉面积	万亩	21.2	22	
高标准农田建设	万亩	20.1	23.5	
要农作物耕种收综合机械化水平	%	49.45	60	
国家级龙头企业	个	0	1	
省级龙头企业	个	10	12	
州级龙头企业	个	8	12	
农民专业合作社	个	428	464	2
种养殖大户	个	538	654	5
家庭农场	个	854	1250	10
国家地理标志产品	个	2	3	
绿色有机蔬菜基地认证面积	万亩	0.06	0.24	
绿色有机水果基地认证面积	万亩	0.112	0.32	
畜禽粪污综合利用率	%	88	90	
			5	
	水果总产值 国家级 省级产业园 高效节水灌溉面积 高标准农田建设 要农作物耕种收综合机械化水平 国家级龙头企业 省级龙头企业 州级龙头企业 农民专业合作社 种养殖大户 家庭农场 国家地理标志产品 绿色有机蔬菜基地认证面积 绿色有机水果基地认证面积	水果总产值 国家级 个 省级产业园 高效节水灌溉面积 高标准农田建设 要农作物耕种收综合机械化水平 省级龙头企业 个 省级龙头企业 个 外 水展专业合作社 种养殖大户 家庭农场 国家地理标志产品 绿色有机蔬菜基地认证面积 经色有机水果基地认证面积 石亩 高禽粪污综合利用率 %	水果总产值 万元 20000 国家级 个 0 省级产业园 个 0 高效节水灌溉面积 万亩 21.2 高标准农田建设 万亩 20.1 要农作物耕种收综合机械化水平 % 49.45 国家级龙头企业 个 0 省级龙头企业 个 10 州级龙头企业 个 8 农民专业合作社 个 428 种养殖大户 个 538 家庭农场 个 854 国家地理标志产品 个 2 绿色有机蔬菜基地认证面积 万亩 0.06 绿色有机水果基地认证面积 万亩 0.112 畜禽粪污综合利用率 % 88	水果总产值 万元 20000 21000 国家级 个 0 1 省级产业园 个 0 1 高效节水灌溉面积 万亩 21.2 22 高标准农田建设 万亩 20.1 23.5 要农作物耕种收综合机械化水平 % 49.45 60 国家级龙头企业 个 0 1 省级龙头企业 个 10 12 州级龙头企业 个 8 12 农民专业合作社 个 428 464 种养殖大户 个 538 654 家庭农场 个 854 1250 国家地理标志产品 个 2 3 绿色有机蔬菜基地认证面积 万亩 0.06 0.24 绿色有机水果基地认证面积 万亩 0.112 0.32 畜禽粪污综合利用率 % 88 90

四、重点特色产业

龙里县在农业重点特色产业选择上,按照"立足区域基础、利用优势条件、抓住时代机遇、融入区域发展、突出区域特色"的原则,选择刺梨为主导特色产业,选择蔬菜和生态渔业为辅助重点特色产业,选择中药材、茶叶、水果等其他特色产业。

(一) 刺梨产业

1. 任务目标

刺梨产业是贵州省 12 大农业特色产业之一,亦是龙里县重点发展的特色优势产业,龙里县被誉为"中国刺梨之乡"。突出优质、安全、绿色导向,坚持"标准化、有机化、集约化、品牌化、精深化"的发展理念,稳定刺梨种植规模,加强刺梨标准化、产业化基地建设,推进种质资源收集保存、优良新品种选育培育和良种采穗圃建设,提升刺梨品质,完善刺梨系列产品研发、加工、销售一体化全产业链,着力打造形成"一园、两中心、三基地",即龙里刺梨精深加工产业园、刺梨高值化产品研发技术中心、刺梨产品及文化展示展销中心、刺梨数字化生产及管理基地、龙里刺梨标准化种植示范基地、"刺梨康养"乡村旅游基地,将刺梨发展成为"四型产业"(大健康示范型产业、三产深度融合型产业、脱贫振兴型产业、组织方式创新型产业)和"四品产业"(饮品、保健品、化妆品、药品)。到 2025 年,人工种植刺梨面积稳定在 10 万亩以上,综合产值达 4.5 亿元以上。

——建设龙里刺梨精深加工产业园。依托贵州恒力源天然生

物科技有限公司、贵州黔宝食品有限公司等现有刺梨加工龙头企业,对企业刺梨榨汁浓缩及灌装生产线进行升级改造,建设刺梨果脯糕、刺梨果冻、刺梨酥饼、刺梨果酒等刺梨快消食品加工聚集区,配套完善加工设施设备,新建冷库 2 座,库容 3000 立方米,配套冷藏运输车辆 1 辆等。

- 一建设刺梨高值化产品研发技术中心。建设工艺质量研究中心、中式提取示范基地、制剂技术示范基地。一是在产品研究和创新方面,从配方食品、快消食品、保健食品、健康产品、化妆品等方面完善刺梨产品体系;二是提供示范和服务方面,刺梨产品开发、刺梨功效研究与试验、刺梨研究成果转化及应用、刺梨加工关键工艺技术攻关、刺梨生产加工标准体系建设,分析测试、食品标签标准制定、解决技术壁垒等方面形成行业示范和服务。
- ——打造刺梨产品及文化展示展销中心。建设 1800m²刺梨产品及文化展销中心,聚集龙里刺梨产品、刺梨文化,可供观光品尝体验及消费,以促进刺梨文化及品牌传播、产品销售。
- ——**创建数字化生产管理基地**。引入 5G 智能化的生产管理设备设施,从种植、生产、销售、存货等多方面实现智能化、数字化的经营管理方式,形成更加高效、精准和专业的生产经营模式,成为刺梨行业顶尖的科技示范基地。
- ——**建设龙里刺梨标准化种植示范基地**。在谷脚镇、洗马镇 等镇(街道)实施刺梨标准化种植示范基地创建,开展低产低效

刺梨提质改造 10000 亩以上,配套相关种植、管护新技术、绿色防控技术,配套生产便道及现代化采果设备。

——建设"刺梨康养"文化乡村旅游基地。配套完善休闲观 光、赏花品果、刺梨文化展示、农耕文化体验、采摘体验等基础 设施及相关服务。

2. 产业布局

规划在洗马镇、冠山街道、谷脚镇、醒狮镇重点发展刺梨产业,加快推进洗马镇标准化刺梨基地建设,建立和发展完整的生产、加工、销售、休闲为一体的刺梨全产业链,重点突破刺梨精深加工科技创新,加快发展农旅融合及衍生出来的乡村休闲旅游产业的规划布局和调整优化,发展观光农业、康养业、休闲农业、科普教育等经济业态,形成稳定的产业、生产、经营和服务体系,拓展龙里县农村产业融合发展示范园,带动全县农业与二三产业深度融合,促进农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富足富裕。

龙里县刺梨种植分布和生产期面积统计

街道(镇、工区)	不同	사 가		
	产前期出产期		盛产期	总计
冠山街道	139.56	95.56	882.89	1118.01
谷脚镇	18.97	3.55	781.86	804.38
龙山镇	200.69	279.72	231.61	712.02
湾滩河镇	200.01	85.4	65.85	351.26
洗马镇	6.13	280.39	1929.73	2216.25
醒狮镇	69.07	91.86	225.85	386.78
响水林场分场	0	0	6.88	6.88

播基林场分场	50.53	1.36	472.57	524.46
干冲工区	5.81	0	155.5	161.31
和平工区	91.45	113.63	513.14	718.22

3. 主要建设内容

- (1) 龙里刺梨精深加工产业园提质升级。一是在贵州恒力源天然生物科技有限公司改扩建刺梨加工生产线 2 条,改造刺梨榨汁浓缩设备,提升生产效率和刺梨纯汁品质,扩大刺梨加工企业单位时间刺梨加工产能。二是在贵州黔宝食品有限公司、谷脚镇高堡村等新建刺梨果脯、果糕、刺梨果冻、刺梨酥饼、刺梨果酒加工聚集区,配套加工厂房,购置清洗、色选、切片、加工及包装等设备,新建冷库 2 座,库容 3000 立方米,配套冷藏运输车辆 1 辆。
- (2)新建刺梨高值化产品研发技术中心。新建刺梨生产工艺质量研究中心、中式提取示范基地、制剂技术示范基地,建成后为刺梨产品开发、刺梨功效研究与试验、刺梨研究成果转化及应用、刺梨加工关键工艺技术攻关、刺梨生产加工标准体系建设等提供可研保障,形成刺梨产业省部级技术中心,建设地点在龙里县高新技术产业园区。
- (3)新建刺梨产品及文化展示展销中心。依托成熟的刺梨加工生产线,建设刺梨产品及文化展销馆,建设面积 1800 平方米,内含各类刺梨产品、刺梨文化及体验区,以促进刺梨产品销售。
 - (4) 打造数字化生产管理基地。引入智能化的生产管理设

备设施,包括数据集成系统、监视系统、展示系统、数据分析处理器等等,从种植、生产、品牌到市场营销等多方面实现智能化、数字化的经营管理方式,形成更加高效、精准和专业的生产经营模式,成为刺梨行业顶尖的科技企业。

- (5)建设龙里刺梨标准化种植示范基地。实施低产低效刺 梨改造提质 10000 亩以上,覆盖谷脚镇茶香村、高堡村、高新村, 洗马镇猫寨村、龙场村、花京村、台上村刺梨主产区,完善基地 设施,开展种植管护培训、建立种植管护标准、开展绿色防控等。
- (6)建设"刺梨康养"乡村旅游基地。充分发挥谷脚镇茶香村"十里刺梨沟"风景区优势,配套完善休闲观光、赏花品果、刺梨文化展示、农耕文化体验、采摘体验等基础设施,完善停车场、游客导视系统、旅游厕所等服务设施。

4. 发展措施

(1)健全产业链利益联结机制。强化龙头企业联农带农激励机制,以及国家相关扶持政策与利益联结机制相挂钩。围绕股份合作、订单合同、服务协作、资产受益机制等利益联结模式,引导龙头企业与合作社、农户密切合作。推广"企业+合作社+基地+农户"发展模式,鼓励龙头企业创办或领办专业合作组织,支持合作社兴办龙头企业,或合作社、农户利用土地承包经营权、产品、资金等要素入股龙头企业。支持龙头企业向订单农户统一提供良种、技术和社会化服务,倡导龙头企业发展利益兜底、利润返还、收益分成、一体化经营等模式,实行农产品原料收购价

格与制成品销售价格挂钩联动、价款二次结算等办法,承担更多自然和市场风险,与生产者建立紧密的"利益共享、风险同担"利益联结机制。

- (2)创新产业融合投融资机制。按照"企业主导、政府支持、社会参与、市场运作"的原则,进一步完善农村产业融合投融资机制,加强银政企合作,创新财政引导金融资本投入机制。探索运用奖励、补助、税收优惠等政策,鼓励金融机构与项目区新型农业经营主体建立紧密合作关系,推广产业链金融模式,加大对农村产业融合发展的信贷支持,加强农业保险的覆盖面和保险额度。挖掘农村资源资产资金的潜力,深入推进农村产权制度改革,把闲置和低效利用的农村资源、资金优化用于农村产业融合发展。
- (3)探索产业融合商业运营模式。采取以发展优势吸引客商,以财政资金为奖补措施,同各村签订发展责任状,努力构建农业与二三产业交叉融合的现代农业产业体系,将商业运营的理念引入农业,鼓励经营主体进一步加大投资力度,从建设蔬菜种植标准化基地、到蔬菜深化加工、到冷链仓储完善、市场营销体系打造、再到农业休闲、乡村旅游和品牌建设及行业集聚等,形成一条龙发展的"全产业链",探索多种方式商业化运营农村加工业和服务业,鼓励向社会资本全面开放。
- (4)建立项目奖惩机制。各部门、各镇(街道)、各实施 主体与政府签订目标管理责任状,明确目标任务、实施标准、工

作进度和奖罚措施,形成一级抓一级、一级对一级负责的统一指 挥体系,确保项目的顺利实施。根据年度任务完成情况,对做出 突出贡献的单位和个人给予表彰,对不符合建设标准,没有完成 任务的要追究有关部门、有关村和实施主体的责任,进行通报批 评并责令整改。

(5)创新招商、金融、保险机制。发挥财政资金的引导作用,带动社会资本和金融资本投入一二三产业融合发展,推动全县刺梨产业规模发展。一是推进农业招商引资。着力引进一批科技含量高、带动能力强的龙头企业或项目,带动社会资本投入刺梨产业融合发展项目开发与建设。二是创新农业信贷担保机制。积极开展授信贷款,扩大抵(质)押品种类,提高信贷支农水平,将信贷业务面向农民专业合作社和种植大户、家庭农场、农产品加工企业、农业产业园区,加大农业生产、加工及园区建设的扶持力度。三是加强农业保险。鼓励和引导经营主体积极开展农业保险,完善理赔制度,探索建立农业保险共保体,提升抗御自然风险与市场风险的能力。

(二)蔬菜产业

1. 任务目标

以建成贵阳市蔬菜保供基地、粤港澳大湾区"菜篮子"及"黔菜入沪"供应基地为目标,以豌豆尖、黄瓜、辣椒等优势单品为主,大力发展绿色、有机蔬菜。重点抓好优良品种推广,有效提升生产水平,通过大力发展设施农业、绿色蔬菜基地建设,推进

<u>__33</u> __

蔬菜生产向标准化、优质化、产业化、规模化迈进,建立起"企业+合作社+农户""企业+合作社+基地+农户"等经营模式,积极引导农民调整种植业结构,努力提高蔬菜综合产值。到2025年,全县蔬菜种植面积稳定在23万亩以上,总产量达到40万吨以上,力争打造成为全国重要的夏秋蔬菜基地、名特优蔬菜基地。

2. 产业布局

结合 500 亩以上坝区、200 亩以上坝子产业结构调整,科学布局蔬菜基地。在确保种植一季粮食作物的基础上,全县以 500 亩以上坝区为重点,建设规模化、标准化蔬菜生产基地 11 个,主要分布在湾滩河镇的走马金批、六广、石头坝区,冠山街道的大新、三合、五新坝区,龙山镇的草原坝区,谷脚镇的高新革苏、新场坝区,醒狮镇的大小谷龙坝区,洗马镇的哪嗙坝区;在 200 亩以上坝子建设蔬菜生产示范基地 8 个,主要规划在冠山街道的硝兴,龙山镇的谷丛,谷脚镇老凹山十字路,醒狮镇大坝、马鞍山、林安,洗马镇的乐宝后坝、洗马社区等坝子。

在优势单品方面,龙里县重点发展豌豆尖、黄瓜、辣椒等特色优势单品,在优势产品上重点突破白菜、生姜、大蒜等特色产品,种植规模 10.5 万亩。

(1)豌豆尖: 依托龙里圣奇农业科技有限公司、贵州百顺 劳务工程有限公司、贵州现代双龙农副产品批发市场、北京华联、 永辉超市等市场主体的带动,在龙里县湾滩河生态高效农业示范 园区建设"龙里豌豆尖"标准化生产基地 5000 亩,辐射带动全 县种植豌豆尖 20000 亩以上。

- (2) 黄瓜: 到 2025 年,依托龙里圣奇农业科技有限公司等农业龙头企业,在龙里县湾滩河生态高效农业示范园区建设黄瓜标准化生产基地 3000 亩,辐射带动全县黄瓜种植 10000 亩。
- (3)辣椒: 依托贵州昌哥食品有限公司、贵州龙里县邓氏食品有限责任公司等龙头企业,以及贵州现代双龙农副产品批发市场等销售市场,在洗马镇、醒狮镇、湾滩河镇、冠山街道等发展加工型订单辣椒生产基地 10000 亩以上,辐射带动全县种植辣椒 40000 亩。
- (4) 白菜: 依托贵州现代双龙农副产品批发市场、北京华联、永辉超市等,在龙里县湾滩河生态高效农业示范园区,以及龙山镇莲花、谷脚镇高枧、革苏、冠山街道三合、五新等坝区布局优质白菜生产基地 5000 亩,辐射带动全县种植 50000 亩。
- (5) 生姜:集中布局在洗马镇平坡、水尾、大路坪等地,建生姜特色单品生产基地 500 亩,辐射带动全县生姜种植 2500亩。
- (6) 大蒜:集中布局在醒狮镇高吏目、大小谷龙、洗马镇台上、花京等地,建设大蒜特色单品生产基地800亩,辐射带动全县大蒜种植2500亩。

蔬菜产业种植任务表

单位: 亩

	L+ //L-1¥\	D 11		年/	 芰	平位:	
序号	镇(街道)	品种	2022年	2023 年	2024 年	2025 年	合计
		豌豆尖	2500	2500	2500	2500	10000
		辣椒	6000	6000	7500	7500	27000
1	写儿发兴	黄瓜	400	500	1000	1500	3400
1	冠山街道 	白菜	3800	3800	7500	8500	23600
		甘蓝	3500	3500	3500	3500	14000
		其他	12500	12600	13000	13500	51600
		豌豆尖	1500	1500	1500	1500	6000
		辣椒	6500	6500	6500	6500	26000
2	龙山镇	黄瓜	200	500	700	1000	2400
2	光山県	白菜	3000	3000	5500	6500	18000
		甘蓝	3500	3500	3500	3500	14000
		其他	4500	4500	4500	5000	18500
		豌豆尖	2000	2000	2000	2000	8000
		辣椒	6500	6500	7500	7500	28000
3	谷脚镇	黄瓜	300	500	1500	1500	3800
3	17种块	白菜	3500	3500	7000	8000	22000
		甘蓝	3500	3500	3500	3500	14000
		其他	4000	4000	4500	5000	17500
		豌豆尖	2500	2500	2500	2500	10000
		辣椒	8500	8500	9500	9500	36000
4	洗马镇	黄瓜	400	400	1000	1500	3300
4	机寻棋	白菜	3500	3500	7500	8500	23000
		甘蓝	6500	6500	6500	6500	26000
		其他	15000	15000	15000	15000	60000

		豌豆尖	1500	1500	1500	1500	6000
		辣椒	7500	7500	8500	9000	32500
5	型目 次归	黄瓜	500	600	1000	1500	3600
3	醒狮镇	白菜	3500	3500	8000	9000	24000
		甘蓝	6500	6500	6500	6500	26000
		其他	14000	14100	14500	15000	57600
		豌豆尖	15000	15000	15000	15000	60000
		辣椒	7500	7500	8500	8500	32000
6	湾滩河镇	黄瓜	500	800	2000	3000	6300
6	4号/性/51 块	白菜	3500	3500	9500	9500	26000
		甘蓝	6500	6500	6500	6500	26000
		其他	11900	12500	13000	13500	50900
	合计		182500	184300	219700	230500	817000

3. 主要建设内容

- (1)加大标准化基地建设力度,完善基础设施建设。大力推进高标准农田建设,持续完善生产基地配套,大力推广高效节水灌溉水肥一体化技术,建强生产基地。龙里县湾滩河镇蔬菜科技示范园区:建设高标准蔬菜科技示范园区 1000 亩,配套相应的试验示范设施设备。龙里县城市保供蔬菜基地建设:在湾滩河镇、醒狮镇、洗马镇和冠山街道蔬菜种植区域,建设城市蔬菜保供基地 5—6 万亩,完善基地水、电、路、冷链以及废弃物处理等基础设施。龙里县湾滩河镇蔬菜种植示范基地建设:每年在全镇范围内种植辣椒 7000 亩以上、豌豆尖 15000 亩等。
 - (2) 坚持绿色发展,扩大绿色、有机生产规模。依托龙里

气候优势和良好的农业生态环境,种植以豌豆尖、黄瓜、辣椒、白菜等为主的绿色有机蔬菜。加强农产品质量安全体系建设,推广应用绿色蔬菜集成技术,扩大绿色有机蔬菜种植面积。通过土地反包、入股联营的方式和"龙头企业+合作社+农户"等模式,有效促进蔬菜产业规模化、绿色化、专业化、组织化、市场化"五化"水平全面提升。

- (3)加快推进"一园三区"建设。积极整合产业基础,全面建设以龙里县国家农村产业融合发展示范园为主体,龙里农产品加工园区、茶香刺梨产业示范园区和湾滩河生态农业示范园区为组团的"一园三区"格局,打造形成多业态复合型示范园,促进全县蔬菜产业转型升级、提质增效,提高龙里蔬菜产业质量效益和竞争力。
- (4)实施现代山地特色高效农业产业集群建设项目。着力解决好蔬菜产业发展中的制约瓶颈和关键环节,全力打造从田间到餐桌的全产业链绿色有机农业产业,探索农业资源循环利用和途径,实现设施农业展示、休闲观光、农耕体验、文化传承、高效节水、绿色生态、循环发展和土地综合开发利用示范、农产品交易与物流等共同发展。
- (5)加强创建和培育农产品品牌,提升品牌市场影响力。 着力抓好"湾滩河"系列农产品等品牌培育和市场推介,大力提 升品牌号召力,提高品牌知名度。做大做强地理标志保护产品"龙 里豌豆尖";加大对3个贵州省著名商标推广宣传:贵州龙里县

邓氏食品有限责任公司"龙哩邓氏"商标、贵州黔宝食品有限公司"御酥坊"和"黔康"商标;继续扶持黔南知名品牌:贵州龙里县邓氏食品有限责任公司"龙哩邓氏"牌鸡辣椒。

4. 发展措施

- (1)加大资金投入。进一步加大资金整合和财政资金配套, 统筹财政衔接资金、各级涉农整合资金和广州市协作资金等集中 推进项目建设,促进全县蔬菜产业全面发展。
- (2)加大政策保障力度。一是根据蔬菜产业链条上各环节对象的特点和优势,继续落实相关农业产业化发展扶持政策,对符合条件的经营主体给予相应的政策扶持;二是充分发挥政策性农业保险普惠金融特性作用,加大农业产业保险相关政策宣传工作,鼓励农业生产经营主体通过参加农业保险,降低各种自然灾害带来的风险。
- (3)强化技术保障。以"新时代文明实践站"、"德行龙里·能人致富"农业技能加油站等实训基地为抓手,结合"万名专家下基层"活动,选派20名技术干部赴各镇(街道)开展技术服务。支持鼓励农民专业合作社、农业龙头企业等市场主体开展针对性的技术培训。
- (4)强化经营主体培育。坚持"强龙头、创品牌、带农户"的思路,大力推广"企业+农户""企业+基地+农户""企业+各户""企业+合作社+农户"等发展模式,突显新型农业经营主体在特色产业发展中的示范带动作用。充分调动群众种植积极性,最大限度保

障群众利益。

- (5)强化产销对接。通过支持县内农产品加工企业牵头与各村对接沟通,建立"企业+合作社+农户"的订单合作模式,积极对接省内外农产品加工企业到龙里县发展原材料供应订单,拓宽县域农产品销路。充分发挥广州对口帮扶城市的优势资源,推动龙里县各类新型经营主体同广州市场等大型农产品批发市场建立稳定供货关系。
- (6) 注重利益联结。大力推广"企业+合作社+基地+农户"经营模式,形成良好利益联结机制。一是推动社企合作。建设龙里圣奇、昌哥食品等蔬菜质量标准化种植基地 2 万余亩,引导龙头企业与合作社签订保底收购协议,确保产品质量和收购价格。二是推动农企合作。示范园龙头企业通过流转农户土地等发展规模化经营,农户财政项目资金折股量化、就近就地参与建设经营务工,每年获得投入资金保底 6.5%以上分红,2021 年以来,累计完成分红超过 243 万元,3300 余户。三是推动创业就业。推行"企业开办专区一站式服务",吸纳农村人口转移就业和支持农民工等人员返乡创业,力争 2025 年带动返乡下乡人员创业就业超过 3200 余人,综合性带动农民就业超过 20000 余人。

(三)生态渔业

1. 任务目标

按照"宜养则养、应养则养"的原则,大力发展标准化"稻田养鱼"基地,推广稻田养殖鲤鱼、草鱼、鲫鱼等品种的"稻+N"

模式,加快推进湾滩河"干池万亩"优质稻花鱼生产基地建设,打造湾滩河稻渔综合种养示范基地。同时,加快稻田鱼品牌培育,促进生态渔业产业高质量发展,打造成为农业现代化样板田、科技田、效益田。积极发展鲟鱼、鳟鱼等冷水鱼养殖,建设一批标准化、规模化、产业化发展的生态渔业养殖示范场,打造湾滩河、谷脚、龙山冷水鱼养殖示范基地。加快推进鱼苗繁殖培育,建设鱼苗生产繁育基地。到2025年,实现渔业结构调整转型升级,水产品产量增加,渔业生产布局更加科学合理,管理体系规范健全,产品结构和产业结构不断优化,逐步形成优势产业、标准化生产、产业化经营、规模化发展格局,生态渔业面积稳定在3万亩以上,水产品产量达2300吨,渔业综合产值达0.6亿元,"龙里稻花鱼"品牌价值大幅提升。

2. 产业布局

- (1)稻渔综合种养。在全县发展稻渔综合种养,重点在湾滩河镇、洗马镇、冠山街道、醒狮镇推广多种形式的标准化生态立体综合种养模式,重点解决水稻品种、稻田基础设施改造及鱼苗投放规格和密度等技术难题,提高单产产量。大力发展鲤鱼、泥鳅、虾、蛙类等品种,提升稻米和水产品品质,促进稻渔综合种养提质增效。到 2025 年,建设稻田养鱼面积 30000 亩,其中发展标准化稻田养鱼面积 10000 亩(冠山街道完成 500 亩,醒狮镇完成 500 亩,洗马镇完成 1000 亩,湾滩河完成 8000 亩)。
 - (2) 库区大水面生态渔业。以石笋沟水库、营屯水库、山

盆河小型水库、下寨河水库、花马冲水库等为重点,在全县宜渔的大水面建设以放流滤食性鱼为主,土著鱼为辅的"放牧式"生态渔场,达到水质改良和生态渔业发展的双赢效果,同时开展精品休闲渔业垂钓旅游区建设。禁止在用于饮水水库(山塘)实施大水面生态渔业养殖。到2025年,建设山塘生态养殖600亩,建设水库生态养殖面积5000亩。

- (3)冷水鱼健康养殖。以谷脚镇、湾滩河等乡镇为重点, 打造冷水鱼健康养殖基地,重点养殖鲟鱼、娃娃鱼、甲鱼、鲤鱼、 草鱼。同时打造冷水鱼餐饮、垂钓、旅游、观光等休闲度假区。 到 2025年,发展鲟鱼养殖 10 家以上,冷水鱼养殖面积 100 亩以 上,休闲渔业发展到 70 家以上,每年累计接待人次 3 万人以上。
- (4)苗种基地建设。以湾滩河镇为重点,着力打造渔业苗种繁育基地,解决自繁自用,提高鱼苗成活率。主要生产鲤鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼、鲟鱼及地方土著鱼类等苗种,为全县渔业生态养殖提供鱼苗。到 2025 年,建设苗种基地 100 亩以上。

3. 主要建设内容

(1)加强鱼苗繁育基地建设。为满足全县稻渔综合种养及 大水面鱼种投放增殖需求,大力推进鱼苗繁育基地建设。一是加 大对水产苗种生产扶持力度和招商引资力度,引进外部资金加速 水产种苗场建设,引导和扶持专业合作社等经营主体进行苗种生 产,实现苗种生产的多元化。二是积极申请上级水产苗种场新建、 改建项目资金支持,改善基础设施条件,提升苗种生产能力。三

<u>42 —</u>

是大力开展冬闲田培育鱼苗鱼种,多形式解决水产苗种问题。到 2025年,开展秋冬闲田、泡冬田培育鱼苗鱼种 1000亩以上,完 成优质规格鱼种产量 50吨以上,水产苗种自给率达 90%以上。

- (2) 推进稻渔综合种养产业。
- 一进一步优化产业布局。坚持种养结合、稳粮增鱼、综合增效,建立多种形式的"稻+鱼(鳅、虾、蟹等)""稻+蛙""稻+鸭"等共生标准化立体综合种养模式,实施标准化生产、产业化经营和品牌化发展,提升稻米和稻鱼品质,达到"一水两用、一田双收"。在全县重点稻渔综合种养区,建立一批亩产"千斤粮、百斤鱼"的渔粮结合新型稻渔种养模式示范基地。加快培育一批集种稻、养鱼、经营为一体的复合型新型农民经营主体,做大、做强龙里县稻渔综合种养产业。
- 一强化标准示范点建设。结合 200 亩以上坝区(集中连片耕地)结构调整要求,强化示范带动,在全县重点稻田养殖区选择不渗漏、保水性强、水源充足、水质好、便于管理和相对集中连片的稻田生产区域建立稻渔综合种养示范点,每个点集中连片示范面积不低于 20 亩。示范点统一工程模式,统一技术培训,统一投放鱼种,统一鱼病防治和养殖管理,通过规范化、标准化养殖示范,形成上下联动,齐抓共管,共谋发展的格局,不断提升稻渔综合种养产业标准化生产水平。2025 年,全县实施稻渔综合种养标准化示范面积 10000 亩。

——努力延长产业链条,提升产业附加值。抓好"一条鱼"

工程,按照"一条鱼"一个产业的布局,结合"酸汤鱼""中国农民丰收节""烧鱼"等传统饮食文化和观光旅游业,在水产品美食加工上寻求突破。依托广州荔湾区帮扶机遇,积极搭建水产品产销平台,引进养殖、餐饮、研发、加工于一体的龙头企业落地龙里县发展水产品产业,扶持合作社、务工返乡人员创建"田园经济""鲜鱼专卖店",不断开辟稻田水产品销售市场,促进渔业产业链向产前、产后延伸,提高生态渔业附加值和整体效益。

- (3)发展大水面生态渔业。在全县宜渔水库发展大水面养殖,按水体面积比例投放鲢鱼、鳙鱼、青鱼、鲤鱼、草鱼等鱼种,以消减水体中的氮、磷含量,采取"以水养鱼,以鱼养水"的放牧式作业,逐步形成以放流滤食性鱼为主、土著鱼为辅的"放牧式"生态渔场,达到水质改良和生态渔业发展的双赢效果。
- (4)做好循环水生态、冷水鱼养殖示范。利用龙里县流量丰富山溪水,着力发展低碳高效循环水养殖和冷水鱼养殖,配套养殖池、推水增氧、粪便残饵收集、养殖尾水净化处理等设备,在高效循环水养殖和冷水鱼养殖方面实现新突破。
- (5)积极培育渔业新型经营主体。积极扶持渔业专业合作经济组织,发展壮大生态渔业龙头企业,鼓励企业和个人等生产经营主体发展渔业产业,引导生产企业、合作组织、专业协会与农民建立风险共担、利益共享的利益联结机制。深入探索渔业合作经济组织有效运作形式,发挥桥梁、纽带和服务作用,有效地衔接小生产与大市场。

(6)强化生产投入品监管,加快推进品牌建设。加强水产品质量安全体系建设,积极申报绿色和有机农产品产地认定和产品认证,及时注册商标,建立和保护自主品牌,提高产业附加值和整体效益。2025年,力争申报2个"稻花鱼"水产品产地认定。

4. 发展措施

- (1)强化资金保障。建立政府引导、经营主体自筹、社会资金参与的多元化投入机制,对发展好、盈利强、能起到示范作用的经营主体,通过采取"以奖代补"的形式给予扶持,利用优势资源和相关优惠政策,引导社会资金投入,扶持发展渔业企业,做到企业盈利、渔业增效、渔民增收。同时通过采用"基金+担保"等手段,创新适合渔业发展的金融产品和服务方式,进一步落实好金融助农政策。
- (2)强化科技支撑。加强渔业科技创新人才培养与引进,切实加强渔业科技创新团队建设,开展渔业管理和技术推广机构人员轮训和继续教育,提升队伍素质。围绕节能减排、养殖尾水处理、水域生态环境修复、土著经济鱼类繁殖育苗、设施渔业苗种培育、江河湖库鱼类捕捞、水产品精深加工等方面开展技术攻关,突破关键技术瓶颈,制定符合龙里县实际的生态养殖技术规范,为龙里县发展生态渔业提供科技服务和保障。
- (3)严格渔政管理。严格执行禁渔区、禁渔期制度,加大 禁渔期执法检查力度,组织开展水生生物保护宣传活动,推动全

社会共同参与保护,严厉打击毒、电、炸等严重破坏渔业生态和非法捕捞行为;协调做好涉水村寨、跨区域水域渔业资源管理;加强水产苗种、水产品质量安全、捕捞过程中天然鱼类资源管理,维护渔业生产秩序;完善养殖证、水产苗种生产许可证制度,为水域生态环境保护和生态渔业发展营造良好的发展氛围。

(4)加强督查考核。加强督促检查,建立落实责任制度,确保各项任务目标的顺利实现。建立激励机制,对推动生态渔业发展突出的镇(街道)和项目主体给予重点扶持倾斜。对促进区域经济发展、带动群众增收的生态渔业养殖、销售经营主体给予扶持奖励。对工作不力,各项任务目标未按时完成的镇(街道)和项目业主进行通报批评,取消政策支持。

五、重点支撑工程

- (一) 夯实农业现代化发展基础
- 1. 农业基础设施建设
- ——**高标准农田建设项目**。新增高标准农田面积 3 万亩、提质改造高标准农田 17 万亩以上,在高标准农田项目建设中,以实施田间排灌沟渠、生产道路配套设施为主,土壤改良为辅。
- 一高效节水灌溉建设项目。到 2025 年,农田灌溉水有效利用系数提高到 0.49 以上,新增节水灌溉面积 2 万亩以上,确保完工中型水库 1 座、小一型水库 1 座、小二型水库 1 座,新开工中型水库 2 座,形成以 26 座水库为主(其中:中型水库 4 座、小一型水库 8 座、小二型水库 14 座)、175 座山塘为辅的城乡

供水保障体系,年供水总量达9800万方以上。

- ——**田间道路工程建设项目**。建设田间道路 40km,涉及全县 5 个镇和 1 个街道办事处。
- ——耕地质量提升建设项目。农作物秸秆还田土壤增碳,盐渍化及酸化瘠薄土壤治理与地力提升,土壤连作障碍综合治理及修复,有机物还田及土壤改良培肥,机械化深松整地,秸秆全量处理利用,大田作物生物培肥,生石灰改良酸性土壤,秸秆腐熟还田,沼渣沼液综合利用培肥。

2. 推进农业机械装备应用

加快推进山地农业生产机械化,推进智能化、自动化成套装备技术集成应用。大力扶持耕种收、农畜产品生产、储藏、加工等环节机械化服务,深入实施农机购置补贴政策,突出补贴重点,以农机农艺融合、机械化信息化融合、农田建设与机械化需求相适应为路径,补短板、强弱项、促协调。全面发展设施农业、水产业和农产品初加工机械化,大力支持喷滴灌、水肥一体化设施、畜禽标准化圈舍、冷链物流、产品加工设备、渔业设施等农业生产设施设备建设,完善现代农业园区、农业生产和加工基地等配套设施,推动全县农业机械化和农机装备产业快速发展,为实现全县农业现代化提供有力支撑。到2025年,主要农作物机械化率达60%以上,实现主要农产品生产基地冷链设施全覆盖。

3. 加强农业信息化建设

大力实施"互联网+现代农业"示范行动,应用物联网、云

计算、大数据、移动互联等现代信息技术,推动农业全产业链改造升级。加快发展智慧农业和数字农业,加快构建农业大数据管理应用平台,建设集蔬菜新品种新技术试验示范基地、智慧农业管理平台、农业信息服务平台、电子商务销售服务平台"五位一体"的智慧农业示范园区,重点推进湾滩河园区智慧农业建设。推进农业生产经营智慧化、信息化,发展智慧气象和农业遥感技术应用,加强人工影响天气地面标准化作业站建设,完善农业气象服务平台。到2025年,全县农业信息化综合水平达60%以上,省级现代高效农业示范园区和规模化标准化基地物联网应用云平台接入率达100%,气象预警信息村覆盖率达80%以上。

4. 提升现代农业园区建设

以龙里县湾滩河高效生态农业示范园区为基础,在其他各镇(街道)探索建设农业科技创新体系,打造示范推广、科普培训等多功能都市现代化农业核心示范基地。不断拓宽园区建设的范围,打破形式上单一的工厂化、大棚栽培模式,以"利益共享、风险共担"为原则,以产品、技术和服务为纽带,利用自身优势、有选择地介入农业生产、加工、流通和销售环节,有效促进农产品增值,积极推进农业产业化经营,促进农民增收。突出体现农业科技的作用,形成新品种新技术引进、标准化生产、农产品加工、营销、物流等各种形式的示范园网络。通过招商引资、土地流转补贴等奖励扶持政策,加大资金投入,加强园区基础设施建设。到2025年,实现冷库容量43万立方以上,建成设施大棚

60 万平方米以上。

(二)提高农业质量效益和竞争力

1. 加快推进农业绿色发展

实施化肥农药减量控害增效工程,推进测土配方施肥主要农作物全覆盖,推广新型肥料产品,鼓励使用种植绿肥、增施有机肥,积极推广科学施肥和轮作休耕技术,大力推进生物农药等防治技术、专业化统防统治和绿色防控融合,农作物病虫害统防统治面积达5万亩,农药化肥使用量分别减少30%以上。深入推进农业面源污染治理,加强农业废弃物综合利用,扶持地膜回收网点和废旧地膜加工能力建设,创新地膜回收与再利用机制。加强畜禽粪污综合治理及利用,规范规模养殖场准入管理,推进全县畜禽粪污资源化利用。强化农作物秸秆资源化利用,推进秸杆粉碎还田、腐熟还田、食用菌基质还田等,大力开展秸秆肥料化、饲料化、基料化、原料化和能源化利用,到2025年,农作物秸秆综合利用率达90%以上。

2. 加强农产品质量体系建设

大力实施质量安全提升行动,加快完善农业特色优势产业标准体系,建立健全农产品质量安全监管、监测、追溯体系和动植物防疫保障体系,积极创建国家农产品质量安全县。推进农业产地环境、生产过程、产品质量、包装标识等全流程标准化建设,提高"两品一标"农产品比例,完善县、镇(街道)、村农产品质量安全监管、检测、执法队伍和装备建设。推进农产品质量安全

可追溯系统建设,建设县农产品质量安全网络平台、6个镇(街道)安全信息服务站、100个基地市场信息服务点。强化农产品生产环节监管,严厉打击制售和使用违禁农药、饲料添加剂等违法行为。加强市场管理,加大农贸市场整治力度,重点加强流通环节的农产品检验检测,农产品质量安全抽查合格率达到国家要求标准。推动覆盖全产业链的农业标准体系建设,全面推行生产、加工、贮藏、流通等环节标准化管理,打造农业标准化生产基地。

3. 打响绿色农产品品牌

一实施农业品牌工程。加强绿色农产品品牌培育,推进"黔山绿品""黔山贵品"为重点的品牌农业建设,构建以农产品整体品牌为引领,区域公用品牌和企业产品品牌为主体的龙里农产品品牌体系,围绕地域特点,推动农产品有机化品牌化发展,加大"龙里刺梨""龙里豌豆尖""龙里黄瓜"等农产品宣传力度,提高品牌知名度。推进"两品一标"品牌认证,积极申报龙里蔬菜、茶叶、中药材等一批绿色食品、有机农产品和农产品地理标志。健全农产品品牌动态监管机制和保护制度,加强农产品品牌的开发、利用和保护,强化龙里优质特色农产品品牌培育打造、宣传推广、人员培训、市场营销、评价标准等平台和体系建设,逐渐形成品牌产品系列化。到2025年,新增"两品一标"10个以上,"两品一标"认证面积累计达到11万亩以上,打造一批叫得响的龙里农产品品牌,基本形成标准化生产、产业化运营、品牌化营销的现代品牌农业发展格局。

一提高农产品美誉度。以特色农产品优势区、农业产业强镇、"一村一品"示范村镇等建设为契机,健全农产品质量安全监管、认证、检测、追溯和应急体系,大力推进农产品"两品一标"建设和食用农产品合格证制度,依法加强对农产品地理标志使用的管理和保护。积极开展农产品品牌形象宣传推介,组织农业企业参与全国各地各种农博会、展销会、推介会,努力提高各地名特优农产品的知名度和美誉度,提升市场竞争力和占有率。

一实施品牌农业发展战略。以"绿色化、有机化、品牌化、标准化、集约化"为发展方向,大力实施农业品牌提升行动,以品牌带动"种养加"发展,用品牌覆盖农业全产业链条,打造区域公用品牌、产品品牌,提升农业产品附加值。大力实施农产品加工业品牌发展战略,鼓励加工企业、农民合作社创建等级名优产品,重点围绕有机产品、新优产品、高附加值产品展开建设,借力区域公用品牌"一码贵州"创建一批农产品及其加工品的知名品牌。建立龙里农产品知名品牌目录,把最具影响力、最具价值的农产品区域公用品牌和企业产品品牌纳入龙里县农产品知名品牌目录,推进刺梨、豌豆尖、黄瓜等农产品品牌培育与推广项目建设,提高"龙里刺梨""龙里刺梨干""龙里豌豆尖""龙里黄瓜"等区域公用品牌市场占有率。

(三)推进农村一二三产业融合发展

1. 培育壮大新型农业经营主体

大力培育农业龙头企业、家庭农场、农民专业合作社、新型

职业农民等新型农业经营主体,引进和培育 15 个以上的农业产业化重点龙头企业。实施农民合作社提质增效工程,强化农户与企业紧密利益联结机制,积极培育一批国家级、省级示范合作社。发展农业产业化联合体,支持新型社会化服务主体开展代耕代种、土地托管、种苗繁育、农机作业等专业化规模化服务。大力发展家庭农场,创建一批省级示范家庭农场。积极发展新型农村集体经济,建立健全农村集体经济组织,建立坚持市场导向的农村集体经济运行新机制。到 2025 年,通过龙头企业与农民利益联结机制直接带动农户 2 万户以上,辐射连接农户 3 万户,把小农户引入大市场;争创标杆合作社 25 家,省级家庭农场 10 家;农村集体经营性收入 8 亿元以上。

2. 完善农产品市场流通体系

大力实施产销精准对接行动计划,推动农产品生产基地与双 龙农现代农副产品交易中心、粤港澳大湾区农贸市场、省内部分 大中专院校、超市、机关企业等建立农副产品直供关系,稳定"农 批、农校、农超、农企"供销渠道,推广定制化销售模式,着力 将双龙现代农副产品交易中心打造成为贵阳都市圈一级交易市 场,让更多绿色优质农产品走出龙里、风行天下。

实施农产品冷链物流和产地营销体系建设工程,推广"农业+电商+物流"、"互联网+商贸物流业"等模式,建设一批含分拣、包装、预冷、配送的农产品集配中心,加强水果、蔬菜等大宗时令农产品的冷链物流系统建设,推进湾滩河镇冷库、贵海冷

链物流等项目建设, 推进规模坝区实现冷链全覆盖。

健全农产品电商营销网络,建立客服需求统计分析系统,探索以需定产,主动适应市场需求,引导特色农产品优势区在第三方电商平台开设地方特色馆,促进品牌农产品上网销售。加快建设县级电子商务综合服务中心、乡村服务站,推动城乡电商发展,打造一批农村电商示范企业和园区。鼓励建设农产品专业市场、农产品生鲜超市,组织开展农贸市场信息化改造。推动农村电商+城乡公交客运系统+快递物流配送一体化建设,完善农产品流通体系。深入推进电子商务进农村综合示范县建设,打造一批具有影响力的农村电商示范企业和园区。将"小农户"引入"大市场",让农民不仅有活干,而且有钱赚。

鼓励加工企业抱团形成集群,到省内外目标市场开设龙里特 色农产品专卖店和品牌形象店,入驻全国主要农产品市场。推进 农产品都市社区化销售,鼓励各类经营主体到都市住宅小区开设 "龙里农(特)产品"销售专区,有条件的经营主体探索"无人 超市管理系统"建设"龙里农(特)产品"直供销售专区。

到 2025 年,力争建成"中央厨房"项目1个、能覆盖贵阳城区净菜配送中心1家,培育农产品电子商务企业2家以上。各类经营主体到小区开设"龙里农(特)产品"销售专区50家以上,力争建成龙里蔬菜直供贵阳都市圈"菜篮子"生鲜超市3家以上。全县建成6个镇级电子商务综合服务中心,行政村电子商务综合服务站覆盖率达60%,形成一批具有较强专业化服务能力

的电商平台和创新型骨干企业,网络交易额占社会消费品零售总额比例达30%以上。

3. 加快发展农产品精深加工

一延伸农业产业链条发展计划。加快推进国家农村产业融合发展示范园和湾滩河、醒狮、洗马农业园区农产品加工园等建设,重点扶持刺梨、果蔬、辣椒等加工业,积极推动刺梨、蔬菜、茶叶等农副产品初加工、精深加工和综合利用加工,延伸农业产业链条,推进农产品多元化开发、多层次利用、多环节增值。大力引进、培育劳动密集型和资源加工型产业,引导农产品加工企业集群,加快推进龙里农产品加工园区、茶香刺梨产业示范园区和湾滩河生态农业示范园区组团建设,推动农产品加工水平整体提升。大力发展产地加工、贮藏保鲜、分级包装、冷链物流等,培育一批省级农产品加工试点示范企业,推动农产品加工业转型升级。将农产品加工业纳入"互联网+"现代农业行动,利用大数据、物联网等新一代信息技术,培育发展网络化、智能化、精细化的现代加工新模式。

——实施农产品加工业提升行动。实施农产品深加工高成长企业培育计划,深入开展产业招商,大力引进、培育劳动密集型和资源加工型产业,推动龙里特色农产品加工业发展,提高农产品加工转化率。提高农产品加工转化率。深入推进农产品精深加工,通过引进智能生产设备,提升产品分级、包装和仓储能力,

提高附加值。鼓励经营主体对农产品进行精心包装,力争打造形成标识统一的特色农产品靓丽名片。以恒力源天然生物、黔宝食品等企业为龙头,加快形成以刺梨为原料的绿色产品精深加工产业链。依托龙缘盛豆业、昌哥食品等特色食品龙头企业,做深做细龙里特色食品,将豆类制品、辣椒制品等特色风味食品打造成为特色化、规模化的特色产业。加快实施茶叶加工项目。到 2025年,力争全县农产品加工企业达 90家以上,新培育产值过亿的农业龙头企业 5家以上,实现农产品加工转化率达 70%以上,加工产值达 100 亿元以上。

4. 丰富乡村经济业态

积极发展山地立体观光农业、休闲农业,推进农业与旅游业融合发展,采取"企业+农户""企业+合作社"等方式,做好农业旅游示范点建设。加快湾滩河孔雀寨和毛栗寨生态农业示范园区、龙架山花卉苗木及生态旅游观光示范园区、茶香刺梨产业示范园区等休闲农业设施建设,在湾滩河走马、冠山街道三合、洗马镇(哪嗙、羊昌和高寨)、醒狮镇大岩等地打造一批田园综合体,推进谷脚镇观音村近郊旅游休闲基地提质升级,推进农旅一体化发展,积极打造国家农村三产融合发展示范区、休闲农业景区、现代农业主题公园、休闲农业精品线路,助力"黔中旅游会客厅"打造。充分发挥"龙里野生菌肉饼鸡""龙里辣子鸡"等特色餐饮的优势,打造一批特色旅游商品。大力发展创意农业、农村服务业、乡村建筑业、乡村共享经济等新产业。鼓励发展复

合型农业,加快田园综合体建设,加快发展庭院经济。实现"农区变景区、田园变公园、产品变礼品、民房变客房"的转变,促进农民多重增收。到2025年,新增省级标准级以上乡村旅游村寨6个、州级以上乡村旅游重点村镇达10个以上,打造特色精品农业休闲观光线路3条以上。

利用"贵阳半小时经济圈"的区位优势和交通优势,加快形成联通贵阳旅游环线的环龙里旅游经济圈,形成农业景观化,农事活动体验化。建造一批以农家乐、渔家乐、休闲农庄、森林人家等为主题的乡村度假产品,以万亩银杏景区、湾滩河镇湾滩河沿岸各村为重点,举办农事节庆游、山水美景游、民俗风景、农家乐厨艺大赛等系列节庆活动,重点推出"平坡苗画"、"大岩根雕"、"哪嗙苗绣"、"端午游百病"、"草原跳月"、"狮子舞"、"长鼓舞"、"布依山歌"、"鄚洞"等优秀传统文化艺术,将民俗文化与乡村旅游融合,把龙里县建设成集农事体验、民俗文化和民族文化体验、休闲旅游为一体的综合乡村旅游区。不断完善厉家庄、孔雀寨、杉木寨、革老湾、大岩村、大新村等乡村旅游区的基础设施和休闲度假功能,打造龙里水乡生态旅游区等一批旅游综合体、特色旅游小镇和旅游村寨,加快形成湾滩河田园乡愁假日休闲精品线、洗马醒狮乡村振兴农旅新业态发展示范线,打造美丽乡村生态休闲观光区。

5. 推动畜牧业全产业链建设

按照"走出去、引进来、留得住、能发展"的原则,立足龙

里资源禀赋,不断优化招商营商环境,以资源招商,政策服务招商。着眼于养殖及加工环节,紧盯行业优强企业,重点在加工和深加工端进行招商。鼓励屠宰深加工龙头企业建设现代化精细化屠宰分割加工生产线,大力推广热收缩包装、气调包装、真空贴体包装等保鲜包装技术,不断提高冷鲜猪肉和猪肉预制产品供给能力。鼓励和支持生猪屠宰加工企业改造提质屠宰加工、冷链储藏和运输设施,建设低温加工处理中心、冷链集配中心、冷鲜肉配送点,促进产销衔接。

进一步提升贵州高金百万头生猪屠宰深加工项目和即将落地的年出栏30万头生猪标准化养殖场项目、奇垦禽业全产业链建设项目,充分挖掘和利用好未来我县周边市州对畜牧产品的庞大市场需求,在鼓励屠宰企业发展养殖的同时,引导当地养殖场(户)向规模化、标准化发展,引导鼓励养殖和屠宰深加工龙头企业通过自建、联建、订单、协议等方式,建立稳定的利益联结机制,推进产加销一体化建设,推动"调猪"向"调肉"转变,推动尤里畜牧业在技术上、规模上迈上新台阶。

六、保障措施

- (一)政策保障措施
- 1. 落实用地保障制度

落实用地保障政策,新型农业经营主体在农业项目区域内直接用于农产品生产的生产设施用地、附属设施用地和配套设施用地,按照设施农用地管理。支持农业龙头企业承担农业综合开发

土地治理项目,建设优势农产品生产基地。对龙头企业建设用地,优先安排、优先审批,按照规定享受土地规划相关优惠政策。城乡建设用地增减挂钩周转指标优先用于加工型农业龙头企业,养殖加工企业用地按照国家规定享受税收优惠政策。支持新型农业经营主体合理利用农村集体土地,鼓励新型农业经营主体参与农村土地复垦整理开发,整理出的土地优先用于发展农业生产。

2. 加大政策扶持力度

继续实施农业龙头企业的技改投入贴息补助、农业龙头企业建立农产品基地补助、实行用电用地优惠和信贷扶持优先政策,加大对农业龙头企业的扶持力度,发挥龙头企业对产业发展带动作用;实施对农业专业合作经济组织的资金扶持、税收减免、信贷优惠等政策措施,鼓励兴办农业专业协会和农民专业合作社,发挥农业专业合作对经济组织在农业产业发展中的推动作用。

完善产业发展导向政策,鼓励发展绿色、有机特色名优农产品。积极支持有关单位和个人申报国内外无公害农产品、绿色食品、有机食品等质量、安全认证和原产地标记注册;积极鼓励农产品注册商标,对获得国家级、省级、州级驰名商标、著名商标、知名商标和名牌称号的,给予适当奖励。

加大对农业科技进步支持,注重农业科技人才的培养和引进,加快农业科技队伍建设;建立支持农业融合发展的政策,促进农业科技创新,促进农业新型业态的发展。

3. 落实惠农政策

认真落实各项农业直补政策,保护和调动农民生产积极性。 把农业产业发展作为全面实现小康目标的重要举措来抓,制定政策,统筹推进,加快产业专项升级步伐。严格落实各项强农惠农政策,确保各项涉农补贴资金安全及时发放到农民手中。加强农村服务,积极争取上级对农业生产的扶持,通过争取到的种子、种苗、农资、农机等实物补助,帮助农民发展特色种养业。

(二)管理保障措施

1. 加强组织领导

成立以县委书记、县长为双组长,分管农业的副书记、副县长为副组长,相关部门领导为成员的特色产业发展工作领导小组,下设领导小组办公室在县农业农村局,负责组织、协调、指导、监督、检查全县的特色产业建设工作,各镇(街道)和各有关部门要切实加强对特色产业建设工作的领导,把发展特色产业列入"三农"工作的重要工作来抓,坚持主要领导亲自抓,分管领导具体抓,形成一级抓一级、层层抓落实的工作格局。各镇(街道)要成立相应的工作领导小组,制定实施方案,加快推进特色产业建设工作顺利开展。

2. 明确工作职责

县农业农村局承担特色产业主抓部门和领导小组办公室职责,主抓刺梨、蔬菜、生态渔业等特色产业推进工作,牵头制定特色产业发展年度实施方案;县发展改革局负责组织协调农业基础设施建设工作;县工业和信息化局负责推动农产品加工园区培

育工作; 县科协负责特色产业科技创新和农业产业科技园区建设; 县财政局负责落实财政支持政策, 健全持续增加特色产业投入体制机制; 县自然资源局负责落实用地支持等政策, 负责落实耕地保护、耕地占补平衡制度; 州生态环境局龙里分局负责组织协调农村环境保护工作, 指导农业污染防控和农村面源污染综合防治; 县水务局负责产业高效节水灌溉工作; 县商务局负责区域性"互联网+"现代农业公共服务平台建设, 负责农产品流通设施和市场建设; 县市场监管局负责农资市场监管和农产品流通秩序监管工作, 协助做好品牌培育和推广工作; 县统计局负责产业发展统计工作; 县金融业服务中心负责协调推动金融支持农业产业政策制定, 鼓励引导金融资源向农村倾斜。各相关部门要切实加强协调配合, 围绕全县特色产业建设任务, 建立一体化工作推进体系, 形成强大的工作合力, 确保工作全面深入推进。

3. 严格考核问效

建立健全和完善县、镇(街道)统计调查制度,按照统一的指标口径、统一的计算方法、统一的调查渠道,及时、准确、客观、全面地反映全县发展动态。县委督查室、县政府督查室要加强特色产业建设工作的督查,对工作不力、效果较差的部门和镇(街道),要及时的进行通报批评,推动工作开展。把特色产业建设成效作为检验领导班子和领导干部执政能力和领导水平的重要内容,作为对班子成员年度考核和干部奖惩、任用的重要依据。

(三)工程保障措施

1. 加强财力保障

在积极争取上级财政专项资金支持的基础上,县级进一步增加支持特色产业发展的财政资金总量。按照"总量持续增加、比例稳步提高"的要求,调整财政支出结构,优化支农资金投向。健全财政支农资金整合机制,探索从预算源头归并性质趋同、目标接近的财政支农资金整合办法。创新产业发展资金投入机制,采取贴息、补助、参股、担保等措施,鼓励和引导社会资本投入农业农村领域,加大农业产业化龙头企业的贷款贴息力度。

2. 创新投融资方式

转变投入方式,采取多元化的投融资新模式,放大财政资金使用效应。依托农业投资开发公司等现有投融资平台,通过扩大资本金等方式,健全和完善县级融资机制。加大政银企合作的力度,持续增加对农业产业的投融资规模,提升农业信贷资金在银行信贷总量中的比重、农业重点产业信贷资金在农业信贷资金中的比重。发挥农业信贷担保公司的作用,解决市场主体融资难、融资贵的问题。进一步完善财政贷款贴息政策,吸引更多资金投入特色产业重点产业建设。鼓励金融部门开展农村承包土地的经营权、农民住房财产权、林权抵押贷款试点工作,并逐步扩大试点面,进一步缓减农民贷款难问题。采取贷款贴息、以奖代补、先建后补等政策措施,引导经营主体加大投入。支持特色产业建设项目招商引资,调动社会资本投资重点产业发展的积极性。大

力发展农业保险,扩大政策性农业保险范围,增加参保品种,提高保费补助标准,扩大覆盖区域。引入社会资本投资,加快特色产业基地等设施建设。

(四) 其他保障措施

1. 加强宣传引导

加大对特色产业发展工作的宣传、组织、发动和引导。特别是宣传部门要发挥主渠道作用,紧紧围绕推进龙里县特色产业发展工作进行广泛宣传,切实提高全县广大干部群众的参与意识、创建热情,为加快推进龙里县特色产业发展,营造广泛的、良好的舆论氛围。

2. 强化科技支撑

采取现有的农业生产中的科技积淀,积极应用于特色产业的发展过程中,实现集约化生产,并生产出既有特色,又有科技含量的优质产品。积极搜索和借鉴国内外同类产品和行业的最新科技成果,邀请相关的专家和学者进行指导,应用于实际的产业发展环节。在产业发展过程中,针对产业及其内部各行业的特点,加强研究和实验,为技术改进和新技术应用提供动力和支持,实现自主知识产权的特色产业发展模式。

3. 保护农业环境

深入贯彻绿色发展理念,坚持在不以牺牲环境为代价的前提下发展特色产业。依法组织开展农业重大项目和发展规划的环境影响评价工作。严格落实农业环境保护法律法规,依法严惩农业

环境违法行为。加快形成资源利用高效、生态系统稳定、产地环境良好、产品质量安全的农业发展新格局。坚持最严格的耕地保护制度,启动对受污染土地的修复治理工作,推进耕地数量、质量、生态"三位一体"保护。加强农业面源污染综合治理,实施化肥农药减量增效行动,推广高效低毒低残留农药和现代植保机械,推行秸秆还田、增施有机肥、农膜减量和回收利用,加强农药包装废弃物回收处理,加强畜禽养殖污染防治和综合利用。统筹推进流域水生态保护与治理,切实做好农业面源污染综合防治示范。

4. 强化规划实施

本规划作为巩固脱贫地区特色产业发展的指导性文件,按照专项规划服从总体规划,同级规划相互协调的原则,本规划服从龙里县"十四五"农业发展规划,充分龙里县"十四五"农业发展规划、龙里县"十四五"巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接规划等专项规划有效衔接,确保各项目标任务顺利完成。各部门要按照职责分工,强调协调配合,统筹推动规划实施。要加强规划宣传,发挥引领作用,引导各类市场主体积极参与龙里特色产业建设。建立规划实施督查机制,加大对规划执行不力的政府和部门责任追究力度,增强使命感和紧迫感,确保规划顺利实施。

附件

龙里县"十四五"特色产业发展规划重点项目谋划表

					预计投资	(亿元)			计划竣工年限
序号	项目名称	实施区域	建设内容及规模	总投资	中央预 算内投 资	上级行 业部门 资金	其他	计划开 工年限	
合计	94			57.1316	12.23	6.4516	38.45		
			一、农业基础设施类						
小计	12			1.812	1.33	0.262	0.22		
1	龙里县湾滩河镇园区土地整治 区域土地改良及标准化蔬菜基 地建设项目	湾滩河镇	修建沼液储存池1000m³,铺设沼液管主管2km,副管道3km,建设有机肥生产厂,采购有机肥1000吨,建设防洪沟渠4km、生产便道4km、生产便道绿化4km。土地集中整治1000亩以上,安装喷滴灌系统1000亩以上,配套相应供电设施。	0.5	0.5			2022	2025
2	龙里县醒狮镇农产品加工园区 建设项目	醒狮镇	项目总占地面积约 200 亩, 配套建设园区路网、 照明、绿化、污水管网等设施。	0.6	0.6			2022	2023
3	龙里县谷脚镇 2022 年谷冰村农 特产品展销中心建设项目	谷脚镇	改扩建文化综合服务中心 500 平方米,主要包含乡村文化综合服务、文化展厅、农特产品展销中心等	0.01		0.01		2022	2023
4	龙里县 2022 年粤港澳大湾区菜 篮子基地附属配套建设项目	洗马镇	对粤港澳大湾区菜篮子基地配套建设排水沟 1 公里、产业路 1 公里、土壤改良 100 亩	0.01		0.01		2022	2023
5	龙里县湾滩河镇 2022 年走马村 文化展示中心建设项目	湾滩河镇	改建孔雀寨文化展示中心 700 平方米,配齐浏 览设备等相关设施设备	0.012		0.012		2022	2023

6	冠山街道高坪村新安村河道治 理灌溉项目	龙里县	对新安村原河道进行治理,河道治理共计4公里,主要是对河道周边加固,避免受到水灾,河道治理后可以对周末农作物有效进行灌溉	0.04		0.04		2022	2023
7	冠山街道三合社区有机蔬菜基 地建设项目	龙里县	1、物联网生态蔬菜水果监控体系建设; 2、有机蔬菜质量检测实验室; 3、建设1座蔬菜水果冷库。4、生鲜蔬菜包装厂建设。5.沟渠、机耕道完善。	0.05		0.05		2022	2023
8	龙山镇平山村冷凉蔬菜产业发 展项目	龙里县	新建育苗中心 2000 平方米、冷库 600 平方米、 农产品交易中心 1000 平方米	0.03		0.03		2023	2024
9	龙山镇草原社区冷凉蔬菜产业 发展项目	龙里县	新建育苗中心 2000 平方米、冷库 600 平方米、 农产品交易中心 1000 平方米	0.03		0.03		2023	2024
10	龙里县洗马镇落双蔬菜大棚种 植基地建设项目	龙里县	在洗马镇洗马社区落双坝区修建蔬菜大棚2万平方米及蔬菜大棚配套设施。	0.03		0.03		2022	2023
11	龙里县醒狮镇 2024 年乡村振兴 特色蔬菜大棚建设项目	龙里县	建设高标准控温蔬菜大棚 10000 平方米,并采购相应配套设施设备等。每年以不低于总投入资金 6.5%收取盈利资金覆盖全镇建档立卡户。	0.05		0.05		2024	2024
12	龙里县村级农产品仓储保鲜冷 链设施建设项目	龙里县	在全县各镇(街道)蔬菜、水果等产业基地,建设库容1000立方米左右的农产品保鲜冷库及相关配套设施。计划建设30个以上,总库容30000立方米以上。	0.45	0.23		0.22	2022	2025
			二、产业发展类						
小计	33			2.616	0.6	1.816	0.2		
1	龙里县湾滩河镇蔬菜科技示范 园区建设项目	湾滩河镇	建设高标准蔬菜科技示范园区 500 亩,配套相应的试验示范设施设备。	0.15	0.15			2022	2025
2	龙里县湾滩河镇蔬菜种植示范 基地建设项目	湾滩河镇	每年在全镇范围内种植辣椒 5000 亩、豌豆尖 6000 亩、豇豆 500 亩、香芋 300 亩、大蒜 500 亩、茭白 500 亩等。	0.25	0.25			2022	2025
3	龙里县谷脚镇刺梨产业提质改 造建设项目	谷脚镇	提升改造刺梨品质及产量 40000 亩。	0.12		0.12		2022	2023
4	洗马镇羊昌村中药材种植基地 项目	洗马镇	中药材种植 1500 亩	0.15		0.15		2022	2023

5	洗马镇羊昌村养猪场项目	洗马镇	新建养猪场,养殖生猪 10000 头	0.15	0.15	2022	2023
6	洗马镇羊昌村养牛场项目	洗马镇	新建肉牛养殖场,养殖肉牛 1000 头	0.08	0.08	2022	2023
7	龙里县洗马镇 2022 年辣椒种植 项目	洗马镇	以"先建后补"的方式在洗马镇 14 个村(社区) 发展辣椒种植 8000 亩,补助标准: 300 元/亩。	0.024	0.024	2022	2023
8	龙里县谷脚镇 2022 年先建后补 项目	谷脚镇	采取先建后补方式发展生猪、家禽养殖、蔬菜 种植等。	0.02	0.02	2022	2023
9	龙山镇 2022 年先建后补项目	龙山镇	根据脱贫户的意愿先行种养殖,后根据验收以 "先建后补"形式补助	0.03	0.03	2022	2023
10	龙里县醒狮镇 2022 年种养殖先 建后补建设项目	醒狮镇	对建档立卡户种养殖采取先建后补模式进行资 金补助	0.024	0.024	2022	2023
11	龙里县湾滩河镇 2022 年"先建 后补"产业项目	湾滩河镇	按人口对脱贫户的补助标准进行测算,根据实际种养殖内容进行"先建后补"的补助。	0.08	0.08	2022	2023
12	湾滩河镇 2022 年辣椒种植先建 后补项目	湾滩河镇	发展辣椒种植 5000 亩	0.03	0.03	2022	2023
13	湾滩河镇 2022 年优质稻种植项 目	湾滩河镇	发展优质稻种植 10000 亩	0.05	0.05	2022	2023
14	龙里县刺梨低产林改造项目	湾滩河 镇、洗马 镇	对湾滩河镇 2000 亩刺梨进行改造;对洗马镇 3000 亩实施刺梨低产林改造。	0.1	0.1	2022	2025
15	洗马镇台上村刺梨套种魔芋项 目	洗马镇	购买种子、肥料,在台上片区烟灯坡一半边街、 大坪一新铺子一刘家庄、新寨一旧司三个点发 展魔芋种植 1000 亩	0.08	0.08	2022	2023
16	龙里县谷脚镇 2023 年先建后补 项目	谷脚镇	采取先建后补方式发展生猪、家禽养殖、蔬菜 种植等。	0.02	0.02	2023	2024
17	龙山镇 2023 年先建后补项目	龙山镇	根据脱贫户的意愿先行种养殖,后根据验收以 "先建后补"形式补助	0.03	0.03	2023	2024
18	龙山镇金星村银杏产业发展项 目	龙山镇	种植银杏 2000 亩,新建银杏加工厂房 2000 平 方米,配套银杏加工设备	0.08	0.08	2023	2024

19	龙里县湾滩河镇 2023 年"先建 后补"产业项目	湾滩河镇	按人口对脱贫户的补助标准进行测算,根据实际种养殖内容进行"先建后补"的补助。	0.08	0.08		2023	2024
20	湾滩河镇 2023 年辣椒种植先建 后补项目	湾滩河镇	发展辣椒种植 5000 亩	0.03	0.03		2023	2024
21	湾滩河镇 2023 年优质稻种植项 目	湾滩河镇	发展优质稻种植 10000 亩	0.05	0.05		2023	2024
22	湾滩河镇蔬菜大棚建设项目	湾滩河镇	修建标准化蔬菜连栋大棚 600 亩	0.2	0.2		2023	2024
23	龙里县醒狮 2023 年种养殖先建 后补建设项目	醒狮镇	对建档立卡户种养殖采取先建后补模式进行资 金补助	0.024	0.024		2023	2023
24	龙里县谷脚镇高新村林下养殖 及配套设施建设项目	谷脚镇	利用现有刺梨地、经果林地,养殖鸡鸭鹅 20 万 羽,并配套建设防护网、管理用房、水电、粪 污处理设施等	0.06	0.06		2024	2025
25	龙里县谷脚镇高新村肉牛养殖 项目	谷脚镇	采用"村合作社+公司+农户"模式发展肉牛养 殖,养殖肉牛100头;配套建设配套建设防护 网、管理用房、水电、粪污处理设施等。	0.02	0.02		2024	2025
26	龙里县谷脚镇 2024 年先建后补 项目	谷脚镇	采取先建后补方式发展生猪、家禽养殖、蔬菜 种植等。	0.02	0.02		2024	2024
27	龙山镇 2024 年"先建后补"项 目	龙山镇	根据脱贫户的意愿先行种养殖,后根据验收已 "先建后补"形式补助	0.03	0.03		2024	2024
28	龙里县湾滩河镇 2024 年"先建 后补"产业项目	湾滩河镇	按人口对脱贫户的补助标准进行测算,根据实际种养殖内容进行"先建后补"的补助。	0.08	0.08		2024	2024
29	龙里县湾滩河镇 2024 年辣椒种 植项目	湾滩河镇	发展辣椒种植 5000 亩	0.23	0.03	0.2	2024	2024
30	湾滩河镇 2024 蔬菜产业发展项目	湾滩河镇	发展黄瓜、茄子、苦瓜等蔬菜种植 5000 亩	0.05	0.05		2024	2024
31	湾滩河镇 2024 年优质稻种植项 目	湾滩河镇	发展优质稻种植 10000 亩	0.05	0.05		2024	2024
32	龙里县醒狮镇 2024 年种养殖先 建后补建设项目	醒狮镇	对建档立刻户种养殖采取先建后补模式进行资 金补助	0.024	0.024		2024	2024

33	龙里县城市保供蔬菜基地建设 项目	龙里县	在湾滩河镇、醒狮镇、洗马镇和冠山街道蔬菜 种植区域,建设城市蔬菜保供基地3万亩,完 善基地水、电、路、冷链以及废弃物处理等基 础设施。	0.2	0.2			2022	2025		
			三、农产品加工及流通类								
小计 15 24.4386 4.75 1.3386 18.35											
1	龙里县农特生态食品加工产业 基地建设项目	龙里高新 产业园区	在既有刺梨、食品、饮料基础上,新增、扩建 打造一批有市场竞争力的特色食品、养生饮料 等企业,形成具有地方风格特色的生态特色产 业。	10	2	1	7	2022	2025		
2	龙里县刺梨 (SOD) 精粉加工生 产线建设项目	龙里高新 产业园区	拟新建 15 万公斤刺梨 (SOD) 精粉加工生产线及配套设施。	0.5	0.5			2022	2025		
3	洗马镇台上村刺梨深加工厂建 设项目	洗马镇	新建刺梨加工生产线一条	0.05		0.05		2022	2023		
4	龙里县谷脚镇高堡村农产品集 散交易中心	谷脚镇	修建农产品集散交易中心 1000 平方米, 停车场 1000 平方米、卫公厕 60 平方米等。	0.04		0.04		2022	2023		
5	龙里县谷脚镇观音村野生菌交 易市场项目	谷脚镇	对观音村野生菌交易市场进行扩建 4000 平方 米,增加照明设施、消防安全设施、经营台等 配套设施	0.0686		0.0686		2022	2023		
6	龙里县洗马镇农特产品加工、品牌包装及产业化示范基地建设 项目	洗马镇	建设一座集洗马镇农特产品加工管理厂房1座,包括二块粑、刺梨、辣椒制品、霉豆腐、食用菌加工、菊花加工、腊肉、印苗、农民画、油菜加工等农特产品生产线,同时进行品牌的包装和质量认证,加大市场营销,让洗马农特产品走向规模化、市场化。	0.5	0.1		0.4	2022	2025		
7	龙里县洗马镇刺梨系列产品精 深加工项目	洗马镇	引进刺梨、辣椒系列产品加工企业建成工厂各 一家。	0.25	0.05		0.2	2022	2025		

8	龙里县湾滩河镇辣椒加工生产 厂建设项目	湾滩河镇	新建加工厂房及辣椒加工生产线、冷链物流、 交易市场等配套设施。	0.3	0.1	0.05	0.15	2022	2022
9	龙里县湾滩河镇农产品加工园 建设项目	湾滩河镇	扩大湾滩河园区建设加工厂房 10000m²以上,水电路讯等基础设施建设,引进农产品加工龙头企业,开展以该区域蔬菜、茶叶、中药材主导产业农产品为主的加工。	2	0.8		1.2	2022	2025
10	龙里县农特产品加工园区建设 项目	龙里县高 新技术产 业园区	引进农产品加工龙头企业 10 家以上,开展以龙里县 8 大特色农业产业农产品为主的农产品加工。	10	1		9	2022	2025
11	醒狮镇辣椒加工厂扩建项目	醒狮镇	建设加工厂 2000 平方米,冷库 2000m³,配置 辣椒加工生产线 2 条。	0.2	0.05	0.05	0.1	2022	2023
12	龙里县蔬菜产地批发市场建设 项目	龙里县	建设三个农产品产地批发市场,每个面积在5000-10000平方米,配套仓储冷链设施。	0.3	0.1		0.2	2022	2023
13	龙里县醒狮镇 2022 年元宝村刺 梨深加工厂房建设项目	醒狮镇	建设刺梨加工厂 1500 平方米, 并匹配相应设施设备等	0.03		0.03		2023	2023
14	龙里县湾滩河镇羊场社区油菜 茶叶加工厂房建设项目	湾滩河镇	新建钢架结构厂房 1000m², 购买油菜加工相关 设备	0.05		0.05		2022	2023
15	龙里县湾滩河镇有机蔬菜品牌 建设项目	湾滩河 镇、冠山 街道	1、物联网生态蔬菜水果监控体系建设; 2、有机蔬菜质量检测实验室; 3、建设 1-3 座蔬菜水果冷库。4、生鲜蔬菜包装厂建设; 5、沟渠、机耕道完善	0.15	0.05		0.1	2022	2025
			四、产业融合类						
小计	19			22.445	3.95	1.895	16.6		
1	龙里县谷脚镇观音村近郊旅游 休闲基地	谷脚镇	修建观音村塘坊组以野生菌交易为主的农贸市场,发展农家乐,打造旅游、休闲、聚会、餐饮为主题的旅游景点。	0.1			0.1	2022	2024

2	龙里县洗马镇长芽河边寨田园 综合体建设项目	洗马镇	河道治理 2.2 千米河堤人行休闲步道 4.4 千米, 新修机耕道 1 千米、灌溉水渠 2.6 千米,新建 蔬菜大棚 60 个,扩建标准化小龙虾养殖场 50 亩,新增蜜蜂养殖 100 箱,策划打造成田园休 闲旅游项目。	0.4		0.05	0.35	2022	2024
3	洗马镇洗马社区羊昌新庄田园 综合体项目	洗马镇洗 马社区羊 昌新庄	1、养殖稻田鱼 400 亩,增农民收入;2、种植蔬菜、水果 500 亩,游客采摘;3、种植不同图案的水稻或农作物,打造游览区域;4、打造民宿;5、举办稻田鱼摸鱼比赛,搞美食节	0.1	0.03		0.07	2022	2022
4	洗马镇哪嗙社区田园综合体项 目	洗马镇哪 嗙社区高 寨	1、利用水塘养殖生态鱼、虾 500 亩,供游客垂钓,农民收入; 2、种植蔬菜、水果,游客采摘; 3、种植荷花,打造游览区域; 4、打造民宿; 5、举办垂钓比赛,搞生态鱼、虾美食节。	0.1	0.02		0.08	2022	2022
5	龙里县洗马镇金溪村全域旅游 融合发展示范创建项目	洗马镇	围绕田园养生主题,打造乡村田园为生活空间,策划以农作、农事、农活为生活内容,以农业生产和农村经济发展为生活目标,达到回归自然、修身养性、康体疗养等为目的田园养生综合体。	8	1	0.5	6.5	2022	2023
6	龙里县湾滩河镇农业园区农旅 结合开发项目	湾滩河镇	新建标准化大棚、旅游观光、基础设施配套建 设等	1	0.2		0.8	2022	2025
7	龙里县国家级农村产业融合发 展示范园建设项目	龙里县	建设高效农业示范基地,配套建设农产品深加工项目,建设园区基础设施配套项目,推动刺梨、蔬菜等特色优势产业发展,为示范园创建提供了扎实的产业基础	10	2	1	7	2019	2025
8	龙里县谷脚镇谷冰村休闲农业 建设项目	谷脚镇	1.谷冰村休闲农业与乡村旅游,河边长廊一线 种植统一板块高品质蔬菜。	0.02		0.02		2022	2023
9	冠山街道五新村生态旅游项目	冠山街道	新建生态旅游基地 50 亩,配备游乐综合设施及设备,由五新村股份经济合作社进行经营管理	0.05		0.05		2022	2023
10	龙山镇草原社区农贸市场改扩 建项目	龙山镇	农贸市场改扩建 3000 平方米,500 元/平方米; 铺设雨污管道 800 米,500 元/米; 建设污水处理站 1 座,30 万元/座	0.022		0. 022		2022	2023

11	龙山镇中排村农特产品交易集 散中心建设项目	龙山镇	建设农特产品展厅 600 平方米,3000 元/平方米;停车场 1200 平方米,180 元/平方米;公厕60 平方米,3000 元/平方米;路灯 20 盏,6000元/盏等	0. 023		0. 023		2022	2023
12	龙山镇草原社区谷丛乡村振兴 特色田园集成示范项目	龙山镇	建设冷库 300 平方米、育苗大棚 3000 平方米、农产品交易广场 2000 平方米、公厕 1 座 60 平方米、农产品加工车间 500 平方米、房屋外立面改造 70 户、人居环境整治等	0.13		0.13		2022	2023
13	龙里县醒狮镇 2023 年大岩村旅 游产业发展合作项目	醒狮镇	采取入股合作方式,入股资金500万元,用于 发展大岩村乡村振兴旅游示范点,每年以不低 于总投入资金6.5%收取盈利资金覆盖全镇建 档立卡户。	0.05		0.05		2023	2024
14	龙里县醒狮镇 2023 年乡村客栈 建设项目	醒狮镇	建设乡村客栈占地面积 350 平方米,层数 5 层,建筑面积 1750 平方米,并匹配相应设施设备等,预计资金 500 万元。每年以不低于总投入资金 6.5%收取盈利资金覆盖全镇建档立卡户。	0.05		0.05		2022	2023
15	龙里县生态休闲渔业产业园建 设项目	龙里县	在现有的山塘、水库、池塘区域建设高规格的 垂钓基地,配套建设垂钓亭、环湖、环塘、环 库长廊,临水休闲房等,打造城郊、乡村渔旅 结合生态休闲产业园。	2	0.3		1.7	2022	2025
16	龙里县湾滩河镇毛栗寨至孔雀 寨休闲农业综合体项目	湾滩河镇 羊场社 区、园区 村、走马 村等	1、从毛栗寨至孔雀寨沿河、穿越蔬菜、水稻田徒步、骑车、坐游览车沿途观光农业风景,打造沿河游览道路景点有关步道、厕所、休息亭子等设施; 2、将水稻、蔬菜、菊花园种植成字、动物图案,供游客观赏; 3、沿河修水坝,打造划船游览、垂钓等水上项目; 4、6-8 月举办稻田鱼摸鱼活动,稻田鱼美食节,举办布依族民宿活动; 5、打造 5-10 家民宿、农家乐; 6、开办农业产品体验店,卖当地蜂蜜、水果、土鸡、菊花茶、稻田鱼; 7、稻田鱼养殖、蔬菜水果种植。	0.1	0.1			2022	2022

17	十里刺梨沟 3A 级景区提质改造项目	谷脚镇茶 香村	1、建设民族客栈 8 家,扶持发展农家乐 3 家、发展游客刺梨干、刺梨汁加工体验点及刺梨园土鸡养殖示范点; 2、建设自行车独立赛道10km; 3、建设旅游接待中心1500m²、公共厕所500m²、停车场1000m²、文化长廊建设、民族文化表演场地等; 4、建设旅游公路改造,配套建设污水处理设施、垃圾转运设施、供水管网、污水处理管网、消防设施等。打造以旅游、踏青、餐饮、运动为主题的旅游景点; 5、举办刺梨沟徒步、赏花活动及山地越野自行车大赛。	0.1	0.1	2022	2023
18	龙山镇近郊农业田园综合体建 设项目	龙山镇余 下村蔡家 院、龙山 镇1号桥 附近	1、结合龙门镇、油画大草原旅游等旅游资源,建设草莓、樱桃、西瓜采摘园大棚; 2、鱼塘有偿垂钓、鱼塘建设; 3、公司化经营共享土地、认领蔬菜、草莓田块建设; 4、蔡家院斗牛场表演场地建设; 5、配套停车场、公厕、垃圾箱建设。	0.1	0.1	2022	2025
19	龙里县谷冰-金溪休闲观光体验 综合项目	谷脚镇谷 冰村、洗 马镇金溪 村	1、谷冰村到金溪村峡谷徒步游; 2、谷冰村到谷冰大草原徒步游,烧烤、草原露营帐篷出租; 3、金溪、谷冰老房、闲置土地流转,打造共享民宿、共享田园,采取公司化经营,吸引城里人来谷冰、金溪大峡谷观光峡谷风景,住农家房、吃农家菜,体验农耕文明,感受乡愁。4.金溪菊花采用不同品种植出动物图案,供观赏; 5、生态鱼养殖场建设; 6、开办农业产品体验店,卖当地蜂蜜、土鸡、菊花茶、冷水鱼。	0.1	0.1	2022	2025

	五、农业服务体系										
小计	8			2.42	0.85	0.24	1.33				
1	龙里县粮食生产全程机械化项 目	龙里县	围绕提高粮食生产全程机械化作业水平,组织 开展粮食生产全程机械化示范工程,重点加快 普及水稻育插秧、粮食烘干等薄弱环节机械化 技术,补贴购置粮食烘干机、水稻插秧机、种 子精选机、水稻种子发芽器、育秧大棚、育秧 播种流水线等。	0.6	0.2	0.1	0.3	2022	2025		
2	龙里县农作物有害生物预警与 控制区域站建设项目	龙里县	建设有害生物预警控制区域站,预测预报农作物病虫害发生情况。	0.1	0.05		0.05	2022	2025		
3	龙里县植保能力提升工程及作 物病虫害绿色防控建设	龙里县	在全县水稻、蔬菜、茶果等作物种植区,根据 不同作物病虫害防控需要,设置安装诱虫灯、 高空测报灯、诱捕房、色板等设施设备,配置 施药器械、生物药剂等,防控面积 50 万亩。	0.2	0.05	0.05	0.1	2022	2025		
4	龙里县基层农技推广体系建设 项目	龙里县	改扩建全县 5 镇 1 个街道农技服务中心,建设完善村级农业科技服务点。为每个镇(街道)农技服务中心建设试验示范基地 50 亩;建设 2 个区域试验示范基地,主要建设业务用房,田间工程、配备实验仪器和培训设备,服务车辆工具。培育农业科技示范户、基层农技人员。	0.18	0.05	0.05	0.08	2022	2025		
5	龙里县湾滩河镇创业就业培训 基地建设项目	湾滩河镇	创建就业实训基地,内容含新建农特产品加工培训车间600平方米、民族手工艺品加工培训车间600平方米,培训室200平方米,购买培训设备1套。将民族特色产业、现代山地特色产业与乡村人才就业培训有机结合,提供就业信息、创业指导、优惠政策等"一站式服务"。	0.04		0.04		2022	2023		
6	龙里县动物疫病防控洗消中心 及病死动物无害化处理中转站 建设项目	各镇(街 道)	在五镇一街道分别建设洗消中心一个,配套购置相应设施设备6套。分别建设病死动物无害化处理中转站一个,配套购置相应设施设备6套。	0.5	0.2		0.3	2022	2023		

7	龙里县智慧农业平台及农业物 联网建设项目	龙里县	建立县级农业大数据信息平台,一期二期已完成平台框架搭建:全县农业态势统计板块、产业现状板块、产销建议板块、涉农分布板块、益农社板块。三期通过种养殖基地信息采集设施和物联网设施建设,对种植环境、商品流向、生产成本、供求关系、疫情防控等数据采集及分析,用可视化界面为农业生产布局提供宏观指导,为市场产销对接工作提供数据支撑,为行业规范化管理提供可行依据,为农事生产作业标准化实施提供技术解决途径。	0.3	0.1		0.2	2022	2025	
8	龙里县数字农业地图	龙里县	1、基本农田侵占监测:基本农田保护是国家不能国界的基本点,通过遥感影像的实时监测,能客观的反应基本农田保护范围内遭破坏、建新、受灾的情况,为执法部门提供及时的反馈和客观的证据支持;2、植被覆盖度监测,植被覆被是指陆地某一空间地点上所存在的植被及其他特质,如森林、草地、作物、水体、土壤等。土地利用是指陆地某一空间地点上,人类所施加的管理,如政策方式、耕作、农业经营等;3、地表温度监测;4、县域高程图监测。	0.5	0.2		0.3	2022	2025	
六、农业生态保护类										
小计	7			3.4	0.75	0.9	1.75			
1	龙里县农膜回收利用设施建设	龙里县	对全县内农膜回收进行加工工厂建设,提高农 膜再利用率,减少对环境污染。	0.6	0.1	0.2	0.3	2022	2025	
2	龙里县农作物秸秆综合利用设 施建设	龙里县	对全县内农作物秸秆回收进行加工工厂建设, 增加当地的就业率,提高农作物秸秆再利用率 80%以上,减少对环境污染。	0.6	0.1	0.2	0.3	2022	2025	
3	龙里县湾滩河镇园区土地整治 区域土地改良及标准化蔬菜基 地建设项目	湾滩河镇	修建沼液储存池1000m³,铺设沼液管主管2km,副管道3km,建设有机肥生产厂,采购有机肥1000吨,建设防洪沟渠4km、生产便道4km、生产便道绿化4km。土地集中整治1000亩以上,安装喷滴灌系统1001亩以上,配套相应供电设施。	0.1	0.05	0.05		2022	2023	

4	龙里县耕地质量提升与化肥减 量增效示范县建设项目	龙里县	在全县内建设耕地质量提升与化肥减量增效示范片,示范面积 10 万亩,建设耕地质量监测点和土壤墒情监测点,技术培训,田间试验,取土化验。	0.6	0.1	0.1	0.4	2022	2025
5	龙里刺梨农产品地理标志保护 示范场建设	龙里县	对县内 100 亩以上规模种植的基地开展有机刺 梨示范种植,建设刺梨初加工车间	1	0.2	0.2	0.6	2022	2025
6	龙里豌豆尖品牌强县试点建设 项目	龙里县	利用龙里独有的气候资源,建设 500 亩以上豌豆尖绿色食品生产基地 10 个,配套建设豌豆尖贮存处理基础设施。	0.3	0.1	0.05	0.15	2022	2025
7	农产品质量安全可追溯系统建设项目	龙里县	建设县农产品质量安全网络平台、5个镇(街道)安全信息服务站、100个基地市场信息服务点。完善信息采集、分析、发布和预报警系统。建立档案登记制度,制定农产品采后分级包装标准,规定适合的包装材料和规格,推广使用产品标签信息码,建立生产履历中心。	0.2	0.1	0.1		2022	2025