

# 九龙坡区推进农业农村现代化“十四五”规划 (2021-2025)

2022年1月

# 前 言

根据九龙坡区政府办公室《关于印发〈进一步做好“十四五”区级专项规划编制工作的方案〉的通知》（九龙坡府办发〔2020〕124号）文件，由九龙坡区农业农村委组织编制《九龙坡区推进农业农村现代化“十四五”规划》（含水利发展）。在明确了规划总体思路的基础上，委托重庆市农业科学院编制《九龙坡区推进农业农村现代化“十四五”规划（2021-2025）》（以下简称《规划》），符合相关规范的要求。经会同市农科院，深入西彭镇、铜罐驿镇、陶家镇实地调研、专题讨论，编制了《规划》（征求意见稿）。在充分征求相关部门意见，反复修改完善，并经专家评审，一致同意通过后，形成《规划（送审稿）》。

《规划》中“十三五”期间成效方面包含了重庆市高新区相关镇（涉及农产品加工等），“十四五”规划范围主要以九龙坡现有管辖范围为主，部分经济指标包括高新区六镇。《规划》内容包括发展成效与机遇、指导思想和发展目标、优化产业及空间布局、发展优质高效都市现代农业、支撑优质高效都市现代农业发展路线、建设宜居宜业宜游九龙乡村、环境影响评价和保障措施等共8章29节，具有较强的系统性和前瞻性。

《规划》根据《中共重庆市委关于制定重庆市国民经济和社

会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要的通知》和《关于印发重庆市九龙坡区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的通知》精神，围绕推动九龙坡区都市农业快速发展、保持农民持续增收、实现“乡村振兴”的新任务，坚持“两统两分”原则，开展都市现代农业“一环一廊四片六村”空间布局和建设，提出以加强七彩九龙乡村建设为核心，以精品、精致、精准为要求，以夯实品种、品质、品牌“三品”建设为抓手，对九龙坡区农业农村现代化未来五年的规划作出项目化、事项化、清单化的指导，逐步推进规划目标的落实，具有较强的可操作性。

《规划》以打造精品都市现代农业、精深农产品加工业、精致休闲观光农业为重点，围绕农业生产可持续发展的基本思路，通过深化农村综合改革，推进农业科技进步和创新，大力实施乡村振兴战略行动，将九龙坡建设成为全国特色都市型现代农业综合示范区，并为实施相关重点建设项目提供指导性的意见。

# 目 录

<b>第一章 发展成效与机遇</b> .....	10
<b>第一节 发展成效与瓶颈</b> .....	10
一、发展成效.....	10
二、发展瓶颈.....	16
<b>第二节 发展优势与机遇</b> .....	17
一、发展优势.....	17
二、发展机遇.....	19
<b>第二章 指导思想与发展目标</b> .....	21
<b>第一节 指导思想</b> .....	21
<b>第二节 基本原则</b> .....	22
<b>第三节 发展目标</b> .....	23
<b>第三章 优化产业及空间布局</b> .....	27
<b>第一节 布局原则</b> .....	27
<b>第二节 农业区域布局</b> .....	28
一、一环（城乡融合发展观光环线）.....	28
二、一廊（城乡融合发展展示长廊）.....	29
三、四片（乡村振兴示范片）.....	30
四、六村（美丽宜居示范村）.....	32
<b>第三节 优化农业产业布局</b> .....	35
<b>第四章 发展优质高效都市现代农业</b> .....	38
<b>第一节 大力发展精品都市现代农业</b> .....	39
一、保供“米袋子”.....	39

二、提质“菜篮子”	39
三、增效“果盘子”	40
四、扩能“鱼筐子”	41
<b>第二节 加速发展精深农产品加工业</b>	<b>41</b>
一、促进农产品加工业发展	41
二、推进农产品加工业品牌建设	42
<b>第三节 积极发展精致休闲农业</b>	<b>43</b>
一、深度推进全区休闲农业转型升级	43
二、提升全区休闲农业整体水平	44
<b>第五章 优质高效都市现代农业发展实施路径</b>	<b>45</b>
<b>第一节 全面保障农业生产可持续发展</b>	<b>45</b>
一、夯实农业农村基础设施建设	45
二、加强农业防灾减灾能力建设	46
三、加大耕地保护与地力提升力度	46
四、实施农业绿色发展行动计划	47
五、开展田园生态系统养护与修复	47
<b>第二节 不断提升精品都市现代农业质量效益和竞争力</b>	<b>48</b>
一、全力保障农产品质量安全	48
二、加强农产品质量安全监管体系建设	49
三、加强动植物疫病预防控制体系和农作物重大病虫害预警网络建设	49
<b>第三节 推进农业农村建设智能化</b>	<b>50</b>
一、推动农业生产智慧化	50
二、加快乡村“互联网+农业”发展	50
三、夯实农产品电商物流体系	51
<b>第四节 强化科技和人才支撑</b>	<b>51</b>
一、有效提高农业机械化水平	51
二、抓好农业产业技术支撑	52
三、强化农业技术人员保障	53
四、加强农技服务体系	54

<b>第五节 健全农业社会化服务体系</b> .....	<b>54</b>
一、培育壮大乡村新型农业经营主体.....	54
二、提升农业社会化服务水平.....	55
<b>第六章 建设宜居宜业宜游九龙乡村</b> .....	<b>57</b>
<b>第一节 推进乡村建设现代化</b> .....	<b>57</b>
一、提升用水安全保障能力.....	57
二、推进乡村基础设施建设.....	58
三、加强农村人居环境治理.....	59
四、提升美丽乡村品质建设.....	61
<b>第二节 推进乡村基层治理现代化</b> .....	<b>62</b>
一、强化党的引领.....	62
二、深化乡村三治结合.....	62
三、深化平安乡村建设.....	64
<b>第三节 推进农村居民生活现代化</b> .....	<b>65</b>
一、壮大高素质农民群体.....	65
二、缩小城乡“数字鸿沟”.....	66
三、持续提高低收入农村居民收入水平.....	66
<b>第七章 环境影响评价</b> .....	<b>68</b>
<b>第一节 环境现状</b> .....	<b>68</b>
<b>第二节 环境影响分析与评价</b> .....	<b>69</b>
<b>第三节 环境影响减缓措施</b> .....	<b>70</b>
一、规划期间的环境保护工作原则.....	70
二、减轻不利环境影响的对策措施和要求.....	70
<b>第四节 综合评述</b> .....	<b>71</b>
<b>第八章 保障措施</b> .....	<b>73</b>
<b>第一节 加强组织领导，统一规划布局</b> .....	<b>73</b>
<b>第二节 融入成渝双城经济圈，加快探索协同合作模式</b> .....	<b>74</b>
<b>第三节 建立多元投入机制，加快农业农村现代化</b> .....	<b>75</b>

第四节	统一布局安排，全面深化农村改革.....	76
第五节	统筹城乡建设规划，构健城乡一体化发展机制.....	77
第六节	加强农业执法力度，保障“舌尖上的安全”.....	78
附表：	九龙坡区“十四五”农业发展重点建设项目表.....	79

# 九龙坡区推进农业农村现代化 “十四五”规划（2021-2025）

“十四五”是九龙坡区加快产业转型升级、转变经济发展方式取得实质性进展的战略机遇期。为贯彻党的十九大提出“加快推进农业农村现代化”、《中共中央 国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》（中发〔2021〕1号）精神，落实市委、市政府正式发布《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的实施意见》（渝委发〔2021〕1号）等文件要求，进一步夯实九龙坡区农业农村发展基础，促进全区农业农村高质量发展。根据《重庆市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》（渝府发〔2021〕6号）、《重庆市九龙坡区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》（九龙坡府发〔2021〕7号）、《重庆市农业农村现代化“十四五”规划（2021-2025年）》、《重庆市九龙坡区乡村振兴战略规划》（2018-2022年）等文件要求，编制《九龙坡区推进农业农村现代化“十四五”规划（2021-2025年）》（以下简称《规划》）。

本《规划》围绕推动九龙坡区都市农业快速发展、保持农民持续增收、实现“乡村振兴”的新任务，科学谋划“十四五”期间九龙坡区推进农业农村现代化，从优化产业及空间布局、发展优质高效都市现代农业、建设宜居宜业宜游九龙乡村等方面入

手，为实施重点建设项目提供指导意见。

## 第一章 发展成效与机遇

“十三五”期间，九龙坡区以实施“乡村振兴”战略为抓手，加强基础设施建设，跟进完善公共服务，以农业农村协同发展的理念，引导农村生活生产方式同步变革，形成以产带村、以村促产、产村融合、三产联动的农业产业发展模式，同时培育壮大精品蔬菜、四季花卉、特色水果、产业化经济林、休闲渔业、农产品精深加工等特色高效产业，促进了休闲农业、乡村旅游和农产品加工业的全面综合发展，2018年荣获“全国美丽乡村创建先进区”称号。全区农村人居环境整治取得明显成效，获评“全国2020年度农村人居环境整治成效明显激励区县”。

### 第一节 发展成效与瓶颈

#### 一、发展成效

——农业经济总量稳固发展，农民收入持续增加。截至2020年，全区农林牧渔业及服务业增加值达到7.43亿元。全区粮油播种面积稳定在2964公顷以上，产量稳定在12463吨以上；蔬菜产量保持在70775吨以上；花卉园艺产量保持在1285万盆以上；水果产量保持在13452吨以上；畜牧产量保持在1324吨以上。截至2020年，农村常住居民人均可支配收入达到23686元

(现价),比2015年相比年均增长10.6%,农村常住居民人均生活消费支出达到18564元,与2015年相比年均增长10.7%,农民收入水平提升显著。

——农业基础设施不断提升。大力推进林果、花卉、蔬菜、渔业等特色高效农业产业发展,开展了智能温室、钢架大棚、排灌沟渠、生产便道、蓄水池、鱼塘底排污系统等基础设施建设,在白市驿镇、石板镇、西彭镇、铜罐驿镇等实施高标准农田建设项目9个,建成高标准农田3.17万亩。针对全区病险水库实施除险加固工程、河道治理工程、高效节水灌溉工程、农村饮水安全巩固提升工程;对全区水库大坝开展了大坝安全鉴定,开展了除险加固整治工程;完成磨刀溪河段、黄家堰河段综合治理;建设从团结水库引水至真武官村的高位水池,完成6100亩高效节水灌溉项目,实施农业水价综合改革;完成中梁山采煤沉陷区(含谷净龙村、崇兴村、白市驿新店村、石板镇天池村)一期工程高位水池通水、完成“一户一表”改造工程前期设计,以及走马水厂的升级改造。针对长江河段大小砂石堆场制定“一场一策”整治方案,切实开展河道“清四乱”专项行动,完成长江砂石清理转运近1000余万吨,顺利完成国家绿盾2017-2019年三年专项督察和市集中环保督察行动计划目标。

——农产品质量水平提升,品牌创建稳步发展。建设农产品安全生产监控及追溯系统,对辖区内获认证企业开展农产品质量安全溯源管理;对蔬菜、水果种植面积100亩以上,食用菌日产

出 1 吨以上的生产经营单位试行食用农产品产地准出政策。截至 2020 年，全区有效期内“二品一标”认定认证产品 75 个；市级以上认定或评选的有效期内的“农业品牌”80 个。

——农业产业结构调整成效显著。全区农业生产进一步向规模化、专业化转型，加大扶持力度促进农产品加工业提档升级，组织实施了多批次特色效益农业切块资金、农业发展专项资金、农业综合开发产业化等项目，如新增半固态食品及调味油压榨生产线、全自动罐装生产线，火锅底料加工车间改扩建等。截止 2020 年底，九龙坡全区（含高新区 6 镇）有“重庆市农产品加工示范企业”11 家、农产品加工规上企业 43 家。在真武宫村先后引进向葡萄、橙里城外、卓润庄园等 26 家农业企业，形成葡萄、草莓、苗木、垂钓四大支柱产业；通过举办“金凤梨花节”、“西彭葡萄采摘季”、“马鞍葡萄采摘节”、“状元红火龙果节”、“走马桃花节”、“铜罐驿金秋采果节”、“舍谷寨山坪名花观赏季”等特色旅游节会，培育出新的乡村休闲产业增长点。

——农业产业化信息化发展取得新突破。积极开展信息进村入户工作，支持打造农村电商村级服务站，全区建成 107 个益农信息社，提升农产品上市“最初一公里”组织化水平及农产品向商品的转型能力。以西彭为样板积极打造区域特色馆，鼓励农产品种养企业、农业合作社等，通过线上平台交易。

——科技进步和农业机械化支撑作用明显增强。全面推进农业科技进村入户以及现代农业展示中心等农业科技展示培训平

台建设，通过狠抓农业新技术试验推广，开展了蔬菜生产技术、化肥农药零增长行动、农业植物检疫、秸秆综合利用、新型职业农民后续培育、田间学校等各类培训；实施新职业农民培育市级基金项目；开展农作物秸秆（尾菜）发酵还田试验、双膜覆盖综合防治姜瘟病试验、有机肥替代化肥试验、玉米秸秆还田等各项科技对比实验。通过建立测土配方施肥专家系统，以测土配方施肥数据库为重点的大数据库建设，用于指导农民科学配方施肥。

——农村人居环境逐步优化。建立垃圾收运和环境保洁长效机制，基本实现保洁作业范围全覆盖；完成西彭镇污水处理厂等4家污水处理厂扩容提标，基本实现工业园区和工业集中区污水处理设施全覆盖；完成“美丽乡村路”建设416公里，入户道路建设149公里。全域推进农村人居环境整治，抓紧抓实抓好村庄清洁行动、“四好农村路”、“厕所革命”、院落环境整治等各项工作。真武宫村被评为“重庆市级美丽乡村”、金凤镇获评“全国美丽宜居小镇、乡风文明示范镇”，九凤村获评“乡风文明示范村”，海兰村获评“全国绿色村庄”，九凤-海兰片区获评“重庆市改善农村人居环境示范片”。

——农村能源和农业生态环保建设取得新进展。通过综合害虫防治项目、测土配方施肥等项目的实施，有效控制了农药、化肥过量投入，为开展农业清洁生产打下了坚实的基础。通过畜禽粪便和农作物秸秆资源化利用项目，为循环农业和生态农业打好了物质基础，农业野生植物保护和外来入侵生物防治取得初步成

效。大力推进化肥农药零增长行动，以打造3个千亩核心示范区为重点，推进“西铜”果树（葡萄和柑橘）示范片、“金走白”蔬菜示范片、陶家花椒示范片3个1000亩化肥农药减量增效示范片建设，辐射带动5000余亩的化肥农药减量示范区建设。目前测土配方施肥技术覆盖率达到95%，机械施肥占主要农作物种植面积的4%，农作物秸秆综合利用率达到87.57%，主要农作物化肥利用率达到39%。农作物绿色防控覆盖率达到70%以上，主要农作物统防统治覆盖率达到40%。积极推进畜禽养殖废弃物资源化利用，养殖废弃物资源化利用达86.67%。从2020年1月始，45艘渔业船舶，88名渔民全部退捕转产，辖区内长江干流水域暂定11年常年禁渔。

——通过产业扶贫，保障困难农户增收。重点针对具有劳动能力且愿意从事农业生产的贫困户开展精准帮扶工作，建立“一户一策”、“一户一卡”、“一户一技术员”等制度。十三五期间共确定238户农业产业扶贫帮困对象，下拨农业扶贫帮困工作专项资金230万元、精准帮扶资金70万元，直接用于帮扶对象购买农用物资、农机具、农业基础设施建设和修建大棚等，助推扶贫帮困对象发展农业产业，实现了户均增收1万元以上的目标。积极推进对口帮扶城口县农业农村相关工作，通过加强农业技术服务、强化科技人才支撑、项目直接对口支持、搭建企业交流平台等方式，助力“科技扶贫”、“消费扶贫”、“项目扶贫”。

——土地产权改革发展开创新局面。积极突破土地流转中存

在的体制机制障碍，农村承包耕地流转速度明显加快。2020年，土地流转面积达到1.95万亩，占家庭承包面积的26%。已完成43701户承包地实地调查，完成41707户承包地调查信息二轮公示，完成率94.3%。推动深化农村集体资产量化确权改革，按照“农龄折股、股权固化”的模式，适合开展村级集体资产量化确权改革的村庄全部完成了改革工作，共清理资产4.11亿元，确定股东31万余人，明确股份719万余股。加强股权日常管理，进一步规范新成立集体经济组织的运作模式，指导推进共和村、西山村、大盐村、牟家村、崇兴村开展股权继承和股权变更工作，推进资金收益分配工作，继续推进有条件的村开展集体资金收益分配工作。

——加快推进全区金融三农服务、农村生产社会化服务、保险体系建设。探索土地经营权抵押贷款新方式，针对卓润、新农康、爱森、团渡水产等4个农业项目以土地流转经营权为质押进行试点探索。组织专家组遴选多个农业生产全程社会化服务组织，开展粮食作物机耕和机收、葡萄的全程植保技术托管，果树修枝整形以及普通渔病防治等生产环节的服务工作，实现农业病虫害统防统治、果园托管、机耕机种等社会化服务1.7万余亩。在现有成熟渔业养殖保险系统的基础上，启动全区2000亩蔬菜收益保险、500亩柑橘生产保险的试点工作。创新农业保险产品研发，结合全区都市休闲农业特点，探索在大规模流转土地项目试行流转土地收益保险政策。

## 二、发展瓶颈

——农产品市场体系创新有待完善。全区现有农产品市场体系距离以功能集聚的农产品批发市场为中心、以绿色便捷的农产品零售市场为基础、以高效规范的电子商务等新型市场为发展方向的特色农产品市场体系要求还有较大差距。全区大型农产品交易市场调配、电子结算、研发中心、信息中心、物流配送的功能设施尚不完备，仓储和农产品深加工能力仍然不足。农产品电子商务刚起步，品牌推广、社会认同、冷链物流配送等诸多环节尚待完善。

——农业产业结构发展的协调尚待统筹。全区农业规模化经营水平偏低，高端精细化产品生产明显不足；目前农业生活功能的挖掘主要集中在休闲农业旅游，而对于科教、文化、体验、养生与健康等方面的功能开发有待于进一步深入；全区自然景观生态资源、农田生态功能的开发还有待深入挖掘。

——绿色发展空间和资源环境约束日渐加大。高新区体制调整后，西九镇仅保留下了西铜陶三镇，全区非城市建设空间缩减至约 100 平方公里，全区农业发展的资源环境约束不断加剧。随着城镇化进程及工业产业园区建设的加快，征占用农（林）业用地规模呈扩大趋势，可利用的土地资源持续减少。

——农业品牌不够靓，标准化规范化生产不健全。全区目前农业标准化规范化生产还处于较低水平，总体竞争力不强，诸多农产品尚未统一生产标准，农产品质量安全和质量追溯体系还不

健全。全区农业品牌不靓，高品质、特色化、效益好的项目不多，同质化竞争明显。农产品加工企业缺乏在全市、全国范围内知名、著名的“拳头”产品、龙头企业。

——城市与农村共享发展程度不足。随着全区经济结构的调整优化，农业产值占全区总产值比重进一步降低，总体财政对农业投入相对降低。智慧农业技术在全区尚未形成规模化应用，投入产出效益不明显，造成了农业再生产投入进一步减少。全区骨干水利基础设施仍然较薄弱，丘陵区、半山区受缺乏水源条件限制，水利基础设施建设任务仍然十分艰巨。前期建设的便道、蓄水池、排水渠等农业设施由于老化导致便道损毁、蓄水池因地质变动渗水、排水渠垮塌等普遍存在，需要加大专项资金以及专业人力物力的投入维护。目前全区农村劳动力为 7.94 万人，存在高素质农业劳动力向非农产业转移、从事农业工作的人口整体文化素质偏低、留守劳动力女性化和老龄化趋势化越来越严重等短期难以克服的问题，导致城市和农村差距难以在短期内弥合，农村难以共享城市高速发展的成果。

## 第二节 发展优势与机遇

### 一、发展优势

——区位优势突出。九龙坡区作为成渝地区双城经济圈“双城”“双核”相向发展的“主通道”、重庆主城区西扩的“主阵地”和中国西部（重庆）科学城建设的“主战场”，对标成渝地区双

城经济圈建设“两中心两地”战略目标，全区农业发展潜在资本要素雄厚，交通条件便捷，都市农业以及农产品加工业、一二三产业的高速融合具有巨大的市场空间。

——自然资源丰富。九龙坡地处四川盆地，属亚热带季风性湿润气候，常年平均气温 $16^{\circ}\text{C}\sim 18^{\circ}\text{C}$ ，全年无霜期340天左右。适宜于亚热带和温带农作物种植，具有许多早熟、晚熟的独特品种和资源。大部分农作物可反季种植或周年种植，优良种质资源也为新品种的选育奠定了坚实的育种基础。“九龙九景”的龙头中梁山生态景区，不仅是市内外游客休闲度假的好去处，而且将促进区域生态旅游高质量发展，成为成渝地区双城经济圈建设的新动能。

——产业基础完善。全区近年来积极推动农业结构战略性调整，合理打造农业产业链，大力推进农业产业化经营，产品市场流通体系建设，逐步完善产供销一体化，进一步提高农田基础设施建设水平，进一步优化农业装备结构，稳步推进设施农业、园区农业建设，农业集约高效生产前景明朗，农村合作经济组织有效发展，为现代农业的发展提供了良好的产业环境。在夯实全区“多品种、小规模、高质量、好价钱”的现代特色都市农业基础的同时，有效承接东部产业转移，助力全市传统农业转型升级。

——市场前景广阔。2020年，九龙坡区全体居民人均可支配收入达到44234元，比2015年上涨50%，居民消费能力快速提升，消费观念、消费结构也在发生深刻的变化。农业观光、农

村度假、生态旅游等逐渐成为城市旅游业的重要组成部分，全区农业发展将在社会各类需求的日益增长中获得广阔的发展空间。

——政策优势激励。以品牌强农为目标，大力实施品牌打造工程。按照标准化、特色化、品牌化要求，创建区域公用品牌，全面提升地域产品品质。通过《重庆市九龙坡区都市农业发展扶持办法》，对全区登记注册、税务登记、依法纳税的农业市场主体给予扶持，建立了以“二品一标”认定为基准、争取市级以上“农业品牌”认定为提升工作的模式，大力推动农业生鲜品牌、加工品牌、乡村旅游品牌的打造，促进九龙坡区都市农业转型升级、高质量发展。

## 二、发展机遇

当前和今后一个时期，我国发展仍然处于重要战略机遇期，全区农业农村发展面临诸多难得机遇，主要集中在现代都市农业供给侧结构性改革深化调优，全面实施“乡村振兴”战略，持续推进几个方面：

——西部大开发和成渝双城经济圈协同发展。依托成渝双城经济圈战略，通过水陆交通网同标准对接，将九龙坡区打造为西南农产品流通的重要枢纽，有利于推动优化农业空间布局，实现跨区域产能合作。

——乡村基建投资持续加强，在传统乡村基建如农村道路畅通工程、农村供水保障工程、乡村清洁能源建设工程等基础上，

“数字乡村建设发展工程”、“发展智慧农业”等“新基建”已逐渐成为全区农业投资的新方向。

——生产方式逐步调好，生产体系初步调顺。按照“融入现代、突出特色、展现示范”的原则，现代特色农业示范区的架构已经初步搭建，通过发展农产品精深加工业、探索建立多形式利益联结机制、积极拓展农业多种功能、实现各种业态深度融合、强化金融、保险、土地政策支持等多项方式，全区生产体系已初步调顺。农产品精深加工水平快速提升，休闲农业、共享农业、体验农业、中央厨房等农业新业态蓬勃发展，农业多种功能不断拓展。

——农村改革深入推进，民生幸福水平不断提升。农业补贴制度、保险制度不断优化，信贷、保险支农政策力度持续加大。康养、文旅、教育小镇将成为实施“乡村振兴”战略的重要平台和关键抓手，通过引入人流、物流、信息流和资金流，进一步提升乡村民生幸福水平。

## 第二章 指导思想与发展目标

深入贯彻党的十九大提出“加快推进农业农村现代化”和十九届历次全会精神，坚持质量兴农、绿色兴农、科技兴农、品牌强农，深入领会、全面落实习近平总书记提出的加强党对“三农”工作全面领导，勇于扛起政治责任，落实农业农村优先发展的方针，以更大力度推动乡村振兴，推进农业农村改革发展，实现农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足。

### 第一节 指导思想

以加强七彩九龙乡村建设为核心，以夯实品种、品质、品牌建设为重点，坚持“统一策划规划、统一营销打造、分片梯次推进、分期组织实施”的原则，不断优化农业经济结构、完善农业产业体系、生产体系和经营体系。围绕大力发展精品现代农业、深入挖掘精深农产品加工业、全面推动精致都市休闲农业建设为导向，深化农村综合改革，推进农业科技进步和创新，推进农村一二三产深度融合。以保障重要农产品有效供给为基准，以提高农业质量效益和竞争力为目的，大力实施乡村振兴战略、完善农业科技创新机制、推动农业数字经济和实体经济的深度融合。以五大发展理念为指导，通过构建双循环新发展格局，推进乡村治理体系和治理能力现代化。深化农业农村改革，培育壮大新型主

体，着力提升农业现代化水平，将九龙坡建设成为全国特色都市型现代农业综合示范区，为全面建成小康社会提供有力支撑，为实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈努力。

## 第二节 基本原则

——坚持党对“三农”工作的集中领导。对标对表市委工作领导机制，成立区委农村工作暨实施乡村振兴战略领导小组，进一步加强区委、区政府对乡村振兴工作的统揽力度。落实市委农村工作相关要求，成立由5位区领导具体牵头、协调推进的“五大振兴”工作专班，进一步明确乡村振兴工作的责任分工。落实“五级书记抓乡村振兴”工作机制。由6位区领导分别联系、帮扶指导1个村。选派优秀科长担任重点示范村第一书记，具体负责乡村振兴日常工作。成立3支驻镇工作队，由相关区领导分别负责联系一个镇。

——坚持科技创新引领和可持续发展。通过优化农业科技创新的组织载体、构建新型农业科技创新体系、加强新型农村实用人才的培育、采取科技推广激励措施等方式促使供给体系品质得到提高，促进农业从低端业态向高端业态转变。以绿色发展引领乡村振兴，牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，实现经济效益、生态效益、社会效益有机统一。

——坚持政策扶持，推进城乡融合。政策支持要更多地向农

村人居环境、社会治理、社会事业等倾斜。要在保障农民利益的前提下，落实土地政策改革成效，促进农村集体资源资产保值增值，释放农村集体经济活力。同时促进城乡社会现代化经济体系、民主政治、文化活力、社会治理、生态文明互联互通，保障融合过程中农民的基本权利不受影响。

——坚持改革创新、市场引领。坚持土地规模化、组织企业化、技术现代化、服务专业化、营销市场化，用市场思维、生态思维引领农业现代化。不断全面深化改革，扩大农业对外开放，坚持解放思想，破除体制机制弊端，突破利益固化藩篱，活化农村资源要素，调动广大农民积极性和创造性，汇聚全社会支农助农兴农力量。

### 第三节 发展目标

——产业融合新格局。进一步完善一二三产业融合的现代农业产业体系、实现农文旅结合，农工商、农科教、农康养一体化，把农业服务、农副产品、农耕活动、休闲娱乐、养生度假、文化艺术、科普教育等有机结合起来，加快推进乡村康养旅游和农村物流电商服务业。同时大力发展以果树蔬菜和淡水养殖渔业为重点的特色产业，加强农产品精深加工业；通过加强与重庆市农科院、西南大学的田间技术合作加大农业科技领域技术应用，打造一批科技引领示范村镇，强化农业科技和装备支撑，大力推进机械化新装备新技术新模式；加大数字技术在设施农业中的应用，

形成智慧农业的规模化及产业化。“十四五”末力争实现区级以上农业产业化龙头企业 50 家以上，市级以上农业品牌 100 个以上，农产品加工业产值达 200 亿元以上，全社会投资达到 200 亿元以上目标。

——乡村宜居新风貌。守住自然生态安全边界，推进美丽乡村建设。实现就业服务、基本民生性服务、公共事业性服务、公益性基础服务、公共安全服务建设基本完成，乡村居民生活水平大幅提高。强化绿色导向、标准引领和质量安全监管，落实生态保护、基本农田、城镇开发等空间管控边界，“一控两减三基本”和耕地质量提升目标基本达成。

——农民富裕新局面。农民富裕富足，农民队伍素质得到进一步提升。农村创新创业平台逐渐完善、政策逐渐优化，资源要素活力逐步释放。农民消费能力大幅提高，农村基本公共服务更加优质均衡。农民生活质量显著改善，农村人均可支配收入不低于 3 万元。

——农村改革新气象。紧紧围绕中央、市、区深化农村改革精神，以农民群众致富增收为目标，加快资源集聚、资金集中，激发农业农村发展的巨大潜力。农村“三变”改革取得显著成效、村集体经济得以发展壮大、乡村治理体制机制更加完善、农村闲置资源资产盘活利用，实现农业更强、农村更美、农民更富。通过深化农业农村改革，在助力乡村振兴上“出新出彩”。

——城乡融合新篇章。“成渝双城经济圈”辐射带动能力显

著增强，城乡融合发展体制机制不断完善。城乡要素得到充分流动，城乡基本公共服务均等化水平进一步提升，实现交通基础设施互联互通、公共服务设施共建共享、生态环境联防联控联治、创新资源高效配置的机制逐步完善。高标准打造一批乡村振兴样板区，铜罐驿镇英雄湾村美丽乡村项目建设取得重大突破。城乡居民收入差距缩小在 1.83:1 之内，农民收入增速不低于城镇居民。

**表 1 九龙坡区推进农业农村现代化“十四五”发展目标**

编号	指 标	计量单 位	2020 年	2025 年	年均增 速	指标属 性
	<b>一、经济发展指标</b>					
1	农业总产值	亿元	10.34	11.2	1.72%	预期性
2	农业增加值	亿元	7.43	8.14	1.91%	预期性
3	休闲农业收入	亿元	1.44	2.15	10%	预期性
	<b>二、农业产业指标</b>					
4	粮食种植面积	万亩	2.3	2.3	/	约束性
5	粮食产量	万吨	0.6	0.6	/	约束性
6	淡水渔业产值	亿元	0.57	0.6	1%	预期性
7	蔬菜种植面积	万亩	2.5	2	/	约束性
8	蔬菜产量	万吨	3.5	3.2	/	约束性
9	水果种植面积	万亩	0.95	1.2	5%	预期性
10	水果产值	亿元	1.2	1.8	12.0%	预期性
11	生猪产值	亿元	0.42	0.38	/	预期性
	<b>三、新型经营主体指标</b>					
12	休闲农业与乡村旅游年接待人次	万人	400.9	461.04	3%	预期性
13	区级及以上农业龙头企业	户	33	50	10.3%	预期性
14	农民专业合作社	户	123	138	2.50%	预期性
15	家庭农场	户	23	30	7%	预期性
16	认证“二品一标”企业	个	18	21	3.30%	预期性
17	绿色食品	个	31	34	1.90%	预期性
18	有机产品	个	3	3	/	

编号	指 标	计量单 位	2020 年	2025 年	年均增 速	指标属 性
19	土地经营规模化率	%	26	30	3.10%	预期性
	<b>四、科技支撑指标</b>					
20	农产品加工业与农业总产值对比	%	200	300	10%	预期性
21	粮食作物良种覆盖率	%	100	100	/	
22	高标准农田及农田宜机化建设面积	万亩	1.40	2.40	14.28%	预期性
23	畜禽粪污综合利用率	%	86.67	90	0.77%	预期性
	<b>五、农村现代化</b>					
24	农业保险覆盖面积	亩	2497	4000	12%	预期性
25	农村生活污水治理率	%	60	90	10%	预期性
	<b>六、城乡融合化</b>					
26	农村常住居民人均可支配收入	元	23686	30000	5.30%	预期性
27	农村自来水普及率	%	100	100	/	
28	城乡居民收入比		1.92	1.83	5%	预期性

## 第三章 优化产业及空间布局

“十四五”时期，全区将抢抓重要战略机遇期，立足基本国情、区情，以解决空间布局资源错配和供需错位结构性矛盾为重点，紧紧围绕“科学田园·九龙智村”总体定位，按照精品、精致、精准工作要求，完善支持政策体系，发挥区域比较优势，促进绿色生态发展，抓好品种、品质、品牌“三品”建设，加快优化新时期农业生产布局，逐步实现“一村一名品、一域一主业、一镇一特色”，推动农业高质量发展。

### 第一节 布局原则

在“十三五”现代农业建设基础上，以开放的思维、辩证的思维、系统的思维谋划“十四五”期间农业农村发展，把农业农村发展与城市发展紧密联系。跳出农业抓农业，跳出农村看农村，把全区建设成为市民的净地、村民的福地、农业的圣地。以实施“乡村振兴”战略为总抓手，以农业供给侧结构性改革为主线，增强区域协调、产城融合、城乡一体发展，围绕“三高、三宜、三率先”发展愿景，紧扣“七彩九龙乡村”建设的目标定位，积极探索实践具有九龙坡特色、“四化”同步、城乡融合的农业农村现代化之路。以促进农民增收、产业增效、生态增值为目标，

以绿色化、优质化、特色化、品牌化为导向，加快构建一二三产业深度融合、农文旅高度结合、城乡互动发展的现代农业结构，推进乡村社会全面进步，农业经济全面增长，农民全面增收。按照重庆市国土空间总体规划思路，结合九龙坡区现代都市型农业发展导向和美丽乡村布局，兼顾城乡融合及区域平衡、进一步优化农业农村现代化发展空间布局，打造“一环一廊四片六村”（“1146”）农业区域布局。

## 第二节 农业区域布局

### 一、一环（城乡融合发展观光环线）

围绕“绕城高速——西铜南路——铜陶路——渝泸快速路”环线，进行环境综合整治及城乡融合发展，打造快行系统。

在全区启动污染耕地安全利用示范项目以及耕地质量提升与化肥减量增效项目，以农企合作的方式，在西彭镇15个村开展粮油酸化土壤改良示范片和蔬菜酸化土壤改良示范片建设，切实提升耕地质量。

在西彭、陶家、铜罐驿三镇开展共享农庄市场化模式探索工作，打造融产业发展、人居环境整治、美丽乡村建设、农村改革于一体的产业综合体。开展道路环卫等基础设施改造、建筑风貌改造、高标准农田建设、商业服务设施建设、公共服务设施建设、生态环境改造提升项目和配套设施项目建设等，带动产业整体发展以及促进村民持续增收。

在黄桷坪街道五龙庙社区、三角道社区、新市场社区和九龙湾社区，九龙街道九龙村等地区启动九龙外滩广场长江干流堤防治理工程，实现城市防洪、岸坡治理、城市交通、美化环境，促进地区社会经济、沿江交通发展，提高居民生活质量。在西彭镇及铜罐驿镇启动长江干流堤防综合治理工程。

在西彭镇真武宫村、新民村、迎新村等实施农村人居环境整治成片推进计划。依托陶家镇老街和狮子坪独特的地理位置和区域优势，规划汉韵文化博览园，综合打造宜居宜游休闲观光的高地公园。按照九龙坡区国土空间分区阶段性成果，建设都市乡村公园，打造集生态采摘、水上乐园、农耕文化为一体的都市乡村公园。

## 二、一廊（城乡融合发展展示长廊）

围绕大溪河流域开展“五水共治”，打造生态宜居、空间宜业、形象宜游的城乡融合发展的展示长廊和慢行系统。“十四五”期间，将进一步加强大溪河流域水系水源保护，开展大溪河流域、长江干流堤防等“山水林田湖草”综合生态治理项目，联动展开大溪河沿线的农商文旅体融合发展等重大项目，实现河畅、水清、堤固、岸绿、景美的综合整治目标，力争把大溪河打造成绿色经济集聚的产业之河、乡村振兴示范带的文化之河、公园城市乡村融合发展的生态观光示范长廊。通过强化来水监测，重处肥水养鱼，严格落实畜禽禁、限养制度；实现城乡垃圾全面集中收运；

从重处理生产污水直排河道违法行为；试点农村生活污水集中处理。针对上游江津双福来水污染问题加强协调，确保来水达标。加强河道水域岸线管护，研究扩大河道管护服务外包范围。加强执法监管。联合环保、城管、公安等部门进行24小时不定时巡河执法。

### 三、四片（乡村振兴示范片）

按照东南西北和春夏秋冬的空间时间关系，确立陶家树立、西彭新民、长安、铜罐驿英雄湾四大片区的功能产业定位，逐渐形成一域一主业。即：以“文韵驿站”为主题，打造铜罐驿英雄湾农文旅融合示范片区；以“艺术田园”为主题，打造西彭大溪河山水田融合示范片区；以“滨江果岭”为主题，打造长江花果山产镇景融合示范片区；以“康养山谷”为主题，打造陶家中梁山康体旅融合示范片区。

——铜罐驿英雄湾“文韵驿站”片区，以铜罐驿镇英雄湾村为核心，围绕红色文化，发展柑橘产业，打造农业科技高地，创建“千载英雄湾，现代美乡村”。在铜罐驿镇合作共建的铜罐驿镇英雄湾村美丽乡村项目，充分运用高新农业技术、装备和大数据、物联网技术，创建全季节、全天候、集约化、标准化、智能化的高科技农业新模式。以中国共产主义运动先驱者周贡植故居为中心，大力弘扬革命传统文化，强化英雄人物塑造，采用田园综合体模式，建设高科技农业智能温室、农文旅公园、美丽乡村

民居及具有铜罐水驿古镇特色风貌的时代新城，打造集“生态自然+都市农业+文化旅游+田园社区”四位一体的乡村振兴示范项目和全季节田园休闲旅游胜地，谱写一幅产业兴、环境美、百姓乐的英雄湾蝶变新画卷。

——西彭大溪河“艺术田园”片区，重点优化粮油品种结构，延长粮（梁）油产业链，建设艺术稻田、五彩油菜、红高粱基地和黄酒体验基地，树立都市粮油基地建设新典范，创建“科技新田园，山水好风光”。以新民村、迎新村、千秋村、三府村为核心，开展大溪河流域田园综合体规划，推动农业产业发展、生态环境建设、乡村田园景区建设，打造现代农业示范、美丽乡村示范、一二三产业融合示范。贯彻落实好农业农村改革，深化“田园变景区、资源变资本、农民变股民”，实施好山水田园湖草、高标准农田整治、土地宜机化整治等。通过引进物联网化的高效农业生产体系、打造高附加值的特色农业品牌、构建产销对接线上线下的电商体系、建设智慧农业大数据体系，提升全片区农业产业科技含量和产量产值，促进农村集体经济的发展壮大，实现大溪河及流域水清、岸绿、村美、业茂、民富。

——长江花果山“滨江果岭”片区，发展以桃、李为代表的水果产业，创建“长江花果山，四季花果乡”。以再造一座花果山为重点，围绕长安村、黄碾村、东林村、元通村开展花果山农旅综合体规划，推动农业产业业态叠加，打造乡村振兴新经济联合体示范、全域旅游度假集群示范、西南旅游场景新地标，探索

产景村融合新模式，大力提升花果山产业发展与乡村旅游的整体竞争力。开展山体宜机化整治、院落人居环境提升和农村房屋改造，完善乡村旅游道路。推广花果种植，精品种植，成片成林成景；配套好灌溉水池（渠）、水肥一体化等设施。逐步建成集园林化乡村景观、景观化农耕文化、产业化组织形式为一体的现代农业公园，成为集采集、垂钓、观光、养生、科教为一体的现代农业示范标杆。

——陶家中梁山“康养山谷”片区，发展景观花木产业，创建“康养生态谷，大美中梁山”。将树立村作为核心，借8000余亩中梁山国有林地绿色本底，以特有的中梁山顶槽谷土地，种植销售乡土农作物，利用石砌土坎台地种植花卉及水果，修复生态环境；以农村“三权分置”为契机，盘活村内独具特色的石砌房，进行餐饮、茶艺、休闲度假等多种经营；以具备东西南北四方既有公路条件，汇聚各方来客。将树立村打造成集乡村风貌独具特色，农业产业“乡土味”明显，休闲娱乐好去处的农旅融合休闲基地。

#### 四、六村（美丽宜居示范村）

以英雄湾村、九龙村、树立村、迎新村、新民村、长安村等六个村为美丽宜居村庄创建示范样板，以基础建设为本、以绿化环境为景、以农业变革为新、以经济建设为引、以医疗互联为爱、以精神文明为承，通过坚持实施乡村振兴战略，依托良好的自然

资源和丰富的旅游资源优势，多措并举加快推进美丽乡村建设，促进农文旅融合发展，形成了生态美、产业兴、百姓富的良性循环。

表 2 九龙坡区“十四五”特色效益农业空间布局表

中心区域		功能分区	主要功能及内容
一环	城乡融合发展 观光环线（“绕城高速——西铜南路——铜陶路——渝泸快速路”环线）	陶家镇九龙村、文峰村，西彭镇新民村、迎新村、三府村	农村人居环境整治
		西彭镇	产业综合体发展模式
		西彭镇	耕地质量提升与化肥减量增效项目
		西彭镇	受污染耕地安全利用示范项目
		西彭镇	长江干流西彭镇段堤防综合治理工程
		铜罐驿镇	长江干流铜罐驿镇段堤防综合治理工程
		黄桷坪街道五龙庙社区、三角道社区、新市场社区和九龙湾社区，九龙镇九龙村	九龙外滩广场长江干流堤防治理工程
		陶家镇老街和狮子坪	汉韵文化博览园
		陶家镇	都市乡村公园
一廊	城乡融合发展展示长廊	大溪河流域	加强河道水域岸线管护；延续河道两岸水系绿化工程；加强河水污染防治；城乡垃圾全面集中收运；试点农村生活污水集中处理；加强执法监管
四片	铜罐驿英雄湾“文韵驿站”片区	铜罐驿镇	铜罐驿镇合作共建铜罐驿镇英雄湾村美丽乡村项目
	西彭大溪河“艺术田园”片区	西彭镇	实现大溪河水资源保护、河库水域岸线管理保护、水污染防治、水环境治理、水生态修复和执法监管

中心区域		功能分区	主要功能及内容
	长江花果山 “滨江果岭” 片区	西彭镇	改善乡村基础设施建设，重塑农业产业体系，实现花果山产镇景融合
	陶家中梁山 “康养山谷” 片区	陶家镇	以树立村为核心，打造集乡村风貌、农业产业“乡土味”一体化的农旅融合休闲基地。
六村	美丽宜居示范村	英雄湾村、九龙村、树立村、迎新村、新民村、长安村	打造美丽宜居村庄创建示范样板，通过坚持实施乡村振兴战略，依托良好的自然资源、丰富的文化内涵和旅游资源优势，科技赋能乡村建设，促进农文旅融合发展。

九龙坡区农业农村“十四五”空间布局-“一环一廊四片六村”



图 1 九龙坡区“十四五”规划“一环一廊四片六村”空间布局图

### 第三节 优化农业产业布局

认真贯彻落实习近平总书记强调的“推动高质量发展要把重点放在结构转型升级上来”，加快优化调整农业产业结构，进一步优化农业生产布局，发展优质特色农产品，提高土地产出率、劳动

生产率和资源利用率，实现优势特色产业综合产值更上一层楼。大力推进农业品种、品质、品牌建设，建设一批集休闲垂钓、蔬果采摘、农事体验于一体的生态农业园，培育九龙坡区农产品区域公用品牌，打造现代都市精品农业基地。壮大一批农业产业化龙头企业，建设一批重点农业项目，着力提升智慧农业、特色民宿、采摘体验等多种业态，促进一二三产业深度融合发展。

精品现代农业：围绕西彭镇新民村、迎新村、三府村、千秋村（约 33.610 平方公里）；西彭镇东林村、黄碾村、长安村、元通村（约 8.3 平方公里）；铜罐驿镇英雄湾村、观音桥村、黄金堡村（约 10.34.5 平方公里）及陶家镇树立村（约 5.611 平方公里）等 4 个片区（约 57.833.5 平方公里），布局我区特色效益农业产业。粮食种植以水稻、玉米为主，主要分布在西彭镇；蔬菜种植以绿叶蔬菜为主，主要分布在西彭镇；水产养殖以四大家鱼为主，主要分布在西彭镇；水果种植以时令鲜果为主，主要分布在西彭镇、铜罐驿镇、陶家镇。积极发展“多品种、小规模、高品质、好价钱”的现代山地特色高效农业，追求经济效益、社会效益、生态效益的高度统一，强调农业产出高产量、高质量、高效益，挖掘农业科技在农业生产中的应用深度，提升精品水果、优质蔬菜、健康渔业等特色农业产业的科技集成度。

精深农产品加工业：以西彭园区为中心，依托全区各涉农镇街，布局我区农产品加工业，积极推动农产品加工业提档升级，加快筹备西部农产品加工企业交易交流拓展中心，打造全市农产

品市场化平台新标地。大力提升农副食品产品加工、粮油加工、饮料加工、调味品加工产能，强化本土农产品加工品牌的宣传推介，重点支持红蜻蜓、周君记、东鹏、豆奇、好利来等一批精深加工企业做大做强。严格落实市、区关于支持农产品加工业高质量发展的一系列政策措施，以更高科技、更新技术、更强智慧为农产品加工业发展助力。

精致休闲观光农业：因地制宜突出特色，围绕陶家中梁山“康养山谷”、铜罐驿英雄湾“文韵驿站”、西彭长江花果山“滨江果岭”、西彭大溪河“艺术田园”四大乡村振兴示范片，支持发展农（林、渔）家乐、休闲农庄、特色民宿、产业融合一体的乡村产业综合体示范项目。推进铜罐驿镇英雄湾村美丽乡村项目，以农文旅融合发展为抓手，以美丽乡村建设为核心，打造以重庆英雄湾乡村振兴学院、周贡植故居、铜罐驿古镇为主要景点的文化休闲轴，以智慧温室、农业公园、美丽乡村（民居）为主要景点的山水田园轴。打造树立村康养山谷、迎新村科学村落、长安村片区花果休闲村落。不断优化完善和重点推介一批休闲农业与乡村旅游线路：一是“城郊野片区线路”由九龙村经果林—琨昱庄园—清溪谷花园餐厅—重庆西池田园酒店—西岛山庄。二是“产镇景片区线路”由卓润生态园—向葡萄庄园—重庆桃林社生态葡萄园—橙里城外庄园—三鼎华乡庄园。三是“农文旅片区线路”由乡悦葡萄庄园—铜罐驿天主教堂—周贡植故居—张贤家庭农场—西溪里。

## 第四章 发展优质高效都市现代农业

坚持因地制宜，以大力发展建设精品现代都市农业、精深农产品加工业、精致休闲生态农业为导向，深入推进农业供给侧结构性改革。进一步优化农业产业结构，夯实农业生产能力基础，加强农业平台载体建设，健全现代农业经营体系，深入实施“质量兴农”战略，积极推动一二三产业融合发展，加快实现农业现代化。以农业为基础，加快发展农产品加工业、提升农产品流通业、优化乡村休闲旅游业、培育发展新型服务业、发展乡村农业信息产业、不断提高农业创新力、竞争力和全要素生产率。

## 第一节 大力发展精品都市现代农业

### 一、保供“米袋子”

以稳政策、稳面积、稳产量为发展目标，坚持绿色发展、提质增效，推动粮油产业多种功能开发，促进粮油高质增效发展：优化品种结构，大力发展优质抗性水稻和早中熟鲜食甜糯玉米，通过科学施肥用药，推广有机肥、高效低毒低残留和生物农药，实现生态环境保护和粮油品质提升；探索稻虾共生、稻鱼共生等新模式，使稻田生态系统从结构和功能上得到合理利用，有效提高稻田的综合生产能力，实现增产增收；延伸粮油作物体验观光功能，将粮油生产和观光体验农业结合起来，花开观花，稻熟收稻，稻收摸鱼摸虾，完成粮油生产保供任务的同时，提高农业生产收益，保护农业文化资源。到2025年，按照上级下达责任目标，完成耕地保护，稳定水稻、玉米、油菜种植面积不减少，产量不降低，实现稳产保供。

### 二、提质“菜篮子”

推广绿色有机的增种蔬菜等种植技术，全面稳定蔬菜产品产量；以稳定蔬菜生产面积和产量、保障市场供应为主，重点发展优势特色菜类和品种，如叶菜类、长石生姜、插旗山萝卜等，增加设施蔬菜生产面积，适量调减豆类、茄果类和瓜类等病虫害较重的露地蔬菜生产面积。重点推广长石窝姜综合防病技术、沟姜

早熟栽培技术、引进推广秋雪和秋雪3号等萝卜新品种；以各级农业发展资金为引领，积极引导各类蔬菜生产经营主体发展大、中棚设施栽培，进一步提高蔬菜的产量和品质。到2025年，全区力争蔬菜设施基地面积增加到1000亩以上，维持蔬菜总播种面积在2万亩以上，蔬菜总产量不低于3.2万吨，在8个蔬菜重点村分别建立蔬菜冷藏库1-2个。

### 三、增效“果盘子”

以“农业基地+生态公园”为模式，配套品种改良、病虫害绿色防控、科学施肥等生态环境友好生产管理技术，打造一批具有优质果品和美丽果园双重属性的果园，提升果品的产值效益。通过高标准农田改造，宜机化改造等，做好果园的道路设施建设和农村生活生产环境改造，适时启动现代农业产业园建设。鼓励果园业主对果园生产条件和生产环境进行优化美化。加强政策制定，稳定业主信心，利用市、区级农业发展资金，进一步撬动果园业主投入。改造老旧果树品种，以全区现有温光水土壤资源为基础，种植匹配的优良品种，优化果树管理技术，推广生物防治技术、理化诱控技术、生态调控技术、有机肥替代化肥技术、土壤酸化改良技术等。加大适用果树生产技术和人才的引进，实施果树管理社会化服务模式，使全区果树管理水平整体上一个台阶。大力发展应时鲜果，重点培育优质葡萄、柑橘、名优特小水果三大产业，到2025年，全区果树增加0.2万亩，达到1.2万

亩，总产量达到 1.5 万吨，总产值达到 1.8 亿元。

#### 四、扩能“鱼筐子”

全力推动水产养殖业发产，稳步扩大特色淡水渔业发展规模，稳步推进水产标准化规模养殖与循环农业发展；推进水产绿色健康养殖，加大养殖尾水治理力度，水产生态健康养殖模式得到广泛应用，养殖尾水基本实现资源化综合利用和达标排放，水产养殖渔药使用量大幅下降，配合饲料替代率显著提升，人民群众对优质水产品的需求得到满足，优美养殖水域生态环境基本形成。到 2025 年，水产标准化健康养殖比重达到 90%，淡水鱼养殖水面维持在 5000 亩左右，产量保持在 2000 吨，水产优良品种覆盖率达到 50%以上，总产值不低于 6000 万元。

### 第二节 加速发展精深农产品加工业

#### 一、促进农产品加工业发展

通过政策扶持做好服务引导，采用对外合作、招商引资、激励创业等方式鼓励本地农产品加工企业做大做强，促使农产品加工业引领带动作用显著增强，产业融合机制进一步完善，产业链条更加完整，加快筹备西部农产品加工企业交易交流拓展中心。

支持发展农产品产地初加工。以时令果蔬等特色农产品的储藏保鲜、筛选分级、包装营销、榨汁酿造等初加工设施建设为重

点，扩大农产品产地初加工补助政策实施区域。鼓励各农业市场主体根据实际，加强初加工各环节设施的优化配套，推进初加工全链条水平提升，加快农产品冷链物流发展，实现生产、加工、流通、消费有效衔接。

提升农产品精深加工整体水平。培育农产品加工产业集群，鼓励支持各加工企业研制生产多元化加工产品，丰富加工产品种类，改善供给产品结构 with 质量，加强与健康、养生、养老、旅游等产业融合对接，开发功能性产品。提升企业节能降耗、提质增效的水平与能力，适应市场消费需求，支持企业开展信息化、智能化、成套化、大型化精深加工装备提档升级，提升产能和精深加工整体水平。提高农产品加工业的科技创新能力建设，推动建设西部科学城创新中心。

“十四五”期间，努力培育 1 家国家级农业产业化龙头企业，培育不少于 5 家农产品加工示范企业和不少于 5 家农业产业化龙头企业，力争“十四五”期间农产品加工业产值每年递增 10%以上，全区（含高新区 6 镇）农产品加工业产值达 200 亿元，年产值亿元以上的农产品加工龙头企业不少于 10 家。

## 二、推进农产品加工业品牌建设

大力提升农产品加工企业标准化生产能力，制定和完善相关标准，逐步建立全员、全过程、全方位的质量管理制度。大力提升品牌培育创建能力，加快培育一批能够展示“九龙智造”和“九

龙服务”优质形象的农产品加工品牌。以九龙坡区农产品区域公用品牌为统领，集中统一运营，加快品牌建设，提升“周君记火锅”、“奇爽豆干”、“东鹏特饮”、“陶家青花椒”等农产品加工品牌的品牌影响力，重点培育粮油加工、副食品加工、调味品加工等加工企业。加快提高农产品品牌科技含量，积极探索“技术孵化在高校，成果转化在市场”的新型政产学研合作模式。

### 第三节 积极发展精致休闲农业

#### 一、深度推进全区休闲农业转型升级

在坚持做好粮食蔬菜稳产保供的基础上，开拓创新，在质上“争优”，在量上“平衡”，在品上“做精”，持续优化现有农业产业结构，通过推进“互联网+”产业融合，拓展农业多功能全方位发展，休闲农业和乡村旅游等产业融合新业态新模式更加活跃。

通过拓展农业多种功能，推进农业与休闲旅游、教育文化、健康养生等深度融合，发展观光农业、体验农业、创意农业等业态，促进休闲农业和乡村旅游多样化发展。通过改善设施，加快休闲农业经营场所的公共基础设施建设，兴建垃圾污水无害化处理等设施，改善休闲农业基地的种养条件，鼓励因地制宜兴建特色农产品加工、民俗手工艺品制作和餐饮、住宿、购物、娱乐等配套服务设施。通过规范管理，加强品牌培育和宣传推介，支持各类产业融合主体借力互联网积极打造农产品、加工产品、农业

休闲旅游商品及服务的网上营销平台，提升社会影响力和知名度。

## 二、提升全区休闲农业整体水平

用好用活农村一二三产业融合发展新增建设用地指标、政策，科学规划引领提升全区乡村旅游整体水平，将乡村旅游与全域旅游规划、重庆市旅游总体规划、城市发展总体规划统筹结合起来；充分利用现有自然资源、历史资源和人文资源、农村闲置资源，多元化发展乡村旅游；加大金融政策扶持助力乡村旅游可持续发展；通过加大宣传营销，实现线上线下同步推广；强化培训服务，优化休闲农业发展创业环境；注重生态环境和文化资源的保护力度，打造精致的美丽乡村。加快建设综合性休闲农业生态园、农业主题公园、观光采摘园、垂钓园、乡村民宿和休闲农庄。开发一批具有九龙坡区特色的“伴手礼”，为乡村休闲旅游增添特色。

## 第五章 优质高效都市现代农业发展实施路径

围绕建设精品现代都市农业、精深农产品加工业和精致休闲生态农业发展需要，全面保障农业生产可持续发展，提升精品都市现代农业质量效益和竞争力，推进农业农村建设智能化，强化科技和人才支撑，健全农业社会化服务体系，支撑九龙坡区优质高效都市现代农业的发展。

### 第一节 全面保障农业生产可持续发展

#### 一、夯实农业农村基础设施建设

按需开展高标准农田建设，提升完善土地整治、土壤改良、灌排设施、田间道路等配套设施建设。夯实水库管理基础，实现水库现代化管理工作，提升水库水生态环境，实现基础农田建设的宜机化、水利化和智能化。到 2025 年，全区范围内 13 座水库全部完成大坝自动观测设施建设，其中 6 座水库管理房实现三通（通电、通水、通讯）。进行全区“智慧水库”信息管理平台建设工作，实现水库管理现代化、智慧化。进一步完善农业主产区水利基础设施条件，全面实施区域规模化高效节水灌溉行动，推进小型农田水利、高效节水灌溉等水利工程建设。

## 二、加强农业防灾减灾能力建设

通过建立农业气象紧密合作机制、专业病虫害统防统治应急防治组织、救灾物资的储备制度，加强农业防灾减灾基础设施建设。到 2025 年，在全区内建立完善的农业防灾减灾体系，形成测、报、防、救为一体的救灾体系，针对山洪泥石流、气象灾害、森林火灾、虫情突发、畜禽疫情、外来生物影响、人为环境破坏等灾害影响建设预警体系和应对措施，有效协调各涉灾部门间减灾行动的需要，统防统治率达到 95%以上。

## 三、加大耕地保护与地力提升力度

进一步加强和规范全区设施农业用地管理，对设施农业用地范围、选址和规模、使用以及监管等方面划出明确红线，扩大优先保护用地适用范围和区域。以农企合作的方式，在西彭镇 15 个村推进耕地质量保护与提升示范建设，优先选择示范区种植大户、家庭农场和专业合作社等新型经营主体，开展 20000 亩酸化耕地治理工作。建立粮油酸化土壤改良示范片和蔬菜酸化土壤改良示范片，并在各村开展酸化改良的技术培训，切实提升耕地质量。力争实现到 2025 年，酸化耕地土壤 PH 值上升 0.5 个单位。开展果园种植绿肥示范 1000 亩、测土配方施肥技术覆盖率 98%、有机肥施用面积提高 10%。

#### 四、实施农业绿色发展行动计划

大力推进投入品减量化、生产清洁化、废弃物资源化、产业模式生态化、集成推广多元化的成熟适用技术，加快发展种养结合的生态循环农业。围绕特色农产品示范园和基地开展有机肥替代行动，针对玉米、油菜和水稻的主粮农作物开展化肥农药减量、创新换季轮作和基地堆肥模式，全面实施“一控两减三基本”绿色发展行动计划，因地制宜推进循环农业发展模式。重点推进畜禽粪污资源化利用、病死畜禽无害化处理、兽用抗菌药综合治理等工作落实。

#### 五、开展田园生态系统养护与修复

全面落实长江十年禁捕，继续加强长江、大溪河流域段农业面源污染防控与治理、强化一江一河及水库沟渠等水系综合整治，推进水土流失综合治理工程、实施天然林保护等重点工程项目，大力推进造林绿化。通过水库底泥处理、库内水体实施鱼菜（植物）共生、库区植物带建设、水库集雨面积内种植区化肥农药减量等方式开展大溪河流域的磨刀溪、八角丘、梅子桥、红旗水库水生态治理工程。

以粮油、蔬菜、水果基地为重点区域，制定实施受污染耕地安全利用方案，实施化肥减量，农药减量，农资包装废弃物回收及处置工作。争取“十四五”末，全区农药化肥减量示范区新增面积达到4000亩。建立受污染耕地安全利用项目示范点，实施

安全利用受污染耕地示范面积 2000 亩，安全利用率保持在 95% 以上。

## 第二节 不断提升精品都市现代农业质量效益和竞争力

### 一、全力保障农产品质量安全

大力推进农业标准化生产，建立完善的质量监测体系、产品评价认证体系，全面提升农产品质量安全水平。加强对农业投入品管理，严格落实定点经营、实名购买和使用记录等制度，加强对限制使用农药的监管，严禁各种禁限用农药销售。加强兽用原料药管理，将原料药纳入追溯范围，防止非法流入养殖、屠宰环节。切实加强安全用药指导宣传，探索建立高风险品种农兽药安全使用指导员制度，负责区域内用药指导及监督，让种植养殖者牢固树立“不合格不上市”的意识，纠正常规农兽药“随意用”的错误认识。开展农药用药安全专题培训，在“十四五”期间，每年至少组织一次安全用药培训。制定食用农产品专项抽检计划，根据用药实际情况，增加常规用药检测参数。在食用农产品上市高峰期，加大常规农兽药残留的监督抽查力度，发现不合格产品，依法处置并督促整改到位。强化执法监管。加强安全检查，制定年度农产品质量安全检查计划，将辖区内农业投入品生产经营单位、种植养殖主体全覆盖纳入安全检查范围。加快推行食用农产品合格证制度，在“十四五”期间，实现合格证开具全覆盖。加强合格证开具日常巡查，对冒名开具虚假合格证的，列入农产品质量

安全失信“黑名单”，实施信用化、精准化管理。

到 2025 年，通过重庆市农产品质量安全检测机构考核（CATL），全区农产品质量安全例行监测总体合格率稳定在 100% 以上，农业标准化生产普及率不低于 95%。

## 二、加强农产品质量安全监管体系建设

全区农产品规模化生产基地实现标准化、全过程监管，重点开展质量追溯和“二品一标”认证，做好国家级追溯体系建设录入工作，鼓励“二品一标”企业开具食用农产品合格证。主要农产品监测合格率稳定在 98% 以上，坚持把农产品质量安全作为农业农村现代化的关键环节，确保市民“舌尖上的安全”。

## 三、加强动植物疫病预防控制体系和农作物重大病虫害预警网络建设

继续推进动物重大疫病防控、畜禽养殖污染治理、养殖投入品和动物诊疗监管等常态化防控工作，提升屠宰行业规模化、机械化、标准化生产水平，开展兽药质量安全专项整治，完善动物疫病防控常态管理与应急管理相结合制度。持续开展以病虫害生态调控、生物防治、理化诱控等措施为主的农作物病虫害绿色防控技术和新型植保机械的引进示范与推广；充分利用社会力量扩大农作物病虫害统防统治规模；进一步加强农业植物检疫工作，巩固近年来对外来检疫性有害生物的阻截成果。健全重大病虫害监测预警网络系统；建立健全暴发性、突发性、检疫性病虫害应

急防控机制，构建覆盖全程、纵横结合、便捷高效的新型植保防灾社会化服务体系。保障农业生产安全、农产品质量安全和生态安全。

### 第三节 推进农业农村建设智能化

#### 一、推动农业生产智慧化

围绕粮菜保供产业和山地特色高效农业，开展智慧农业技术攻关和智能化先行试点。以蔬菜、柑橘等山地特色产业为重点，引进低成本、实效好的智慧农业技术，推广农业智能化关键技术和成套设备，推进农业产业链关键环节智能化示范，建设一批智慧农业生产示范基地。以铜罐驿镇英雄湾村美丽乡村项目、智慧农业服务项目为样板点，将机器人监控、远程数据采集、智能水肥一体化、智能电力温控等技术应用于农业生产，推动农业种植现代化、智能化发展。

#### 二、加快乡村“互联网+农业”发展

以九龙坡区高效特色农业产业为试点对象，构建全区农业产业数字地图。推进“互联网+”农产品出村进城，充分利用农业农村、商务、供销、邮政、快递物流等基层站点资源，构建联动协同机制，大力培育农产品产业化运营主体，建立完善适应农产品网络销售的供应链体系、销售服务体系和支撑保障体系，不断推

进农产品标准化、品牌化、规模化发展，引导优势特色农产品与电子商务融合发展，推动小微农产品生产主体与电商大平台低成本精准对接。发展多样化多层次的农产品网络销售模式，推动传统农产品批发零售主体网络化经营，创新农产品优质优价销售新模式。“十四五”期间，重点扶持 2-3 个年网销农产品达 1 千万元以上的运营企业，做大做强 3-5 个适合网销的特色农产品品类。积极推动农产品生产、流通、加工、储运、销售、服务等环节的互联网化，推动农业农村“互联网+”助力一二三产业融合发展。

### 三、夯实农产品电商物流体系

努力实现农产品冷链物流企业服务范围全区覆盖，因地制宜建设产地加工和周转冷库，推广应用田头移动冷链装置，延伸农村冷链物流“产业链”。积极构建镇、村两级网络服务体系，顺利实现工业品下乡、农产品进城。加强交通、商务、农业、供销、邮政等部门以及电商、快递企业在农村物流服务网络和设施方面实现有机融合。到 2025 年，农业信息化覆盖率达到 100%，农业数字经济占农业增加值比重 40%。

## 第四节 强化科技和人才支撑

### 一、有效提高农业机械化水平

推进全区设施布局标准化，推广智慧温室设施；推进农田建

设宜机化，加快老旧种植田地的宜机化改造；推进生产作业机械化，加大设施种植装备科技创新投入力度；推进设施装备智能化，推广水肥一体化智能控制和作物生长信息监测等技术；推进生产服务社会化，引导农户组建种植机械服务合作组织。

## 二、抓好农业产业技术支撑

开展种质资源普查、收集、保存与评价，加强种质资源保护和利用，推广高产优质、高效抗逆农业生物新品种。利用3年时间，摸清我区农作物、畜禽和水产养殖种质资源种类、数量、分布、主要性状等家底，明晰演变趋势，发布种质资源普查报告、发展状况报告，珍贵、稀有、濒危、特有资源得到有效收集和保护，实现应收尽收。

聚焦粮油、特色水果、优质蔬菜等重要农作物，开展农机农艺融合、轻简精准丰产高效种植技术推广；聚焦四大家鱼，加大绿色健康养殖技术推广力度；以种养结合为基础，控制和削减养殖废弃物产生总量，推进畜禽粪污资源化利用，实现畜禽养殖粪污无害化、生态化、资源化。加强畜禽养殖投入品监管，防止违禁药品使用。

推广高标准农田建设和宜机化土地整形，实施酸化土壤治理和受污染耕地安全利用项目，强化耕地保护与质量提升技术创新。推广管灌、喷灌、滴管等现代灌溉技术，引导农业科学应用

先进灌溉设施设备，促进节水灌溉与农艺农机结合，推广应用农业水肥一体化。

继续开展化肥农药减量增效行动，推广害虫理化诱控、生态调控与生物多样性控害等绿色防控技术，探索化肥减量关键技术，主推测土配方施肥、全程营养服务、有机肥替代、土壤调理剂改良酸化等技术。

### 三、强化农业技术人才保障

以镇、村产业特定需求为科技培训出发点，推动技术人才当地化；深入实施留守农民技能培育，面向现代农业园区、新型农业生产经营和服务主体，深入开展技术技能培训，着力培养返乡下乡创业者。强化涉农职业教育和高等农业教育，推动将服务乡村振兴纳入农业高校评价体系，推行送教下乡、弹性学制等培养模式，引导农业高校培养农业农村急需紧缺人才。

联合西南大学和市农业科学院的力量，加强在土壤治理、农产品精深加工、特色产业发展以及农产品质量安全上的技术创新与合作，推动全区都市农业高质高效发展。实施高素质农民培养计划，与重庆英雄湾乡村振兴学院建立长期合作，合理设置培训课程，加强乡村振兴实用人才队伍建设。

## 四、加强农技服务体系建设

推动建设市场主体为主导的水果、花卉、渔业等特色产业实训基地建设，以实训基地为基础，以村镇农业技术推广服务中心为主体，联合培养农业技术人才和经营管理人才。

到 2025 年，全区实现水肥一体化覆盖 3500 亩，农业“三才”培训人数争取突破 300 人。

### 第五节 健全农业社会化服务体系

#### 一、培育壮大乡村新型农业经营主体

——培育家庭农场。坚持家庭经营在农村基本经营制度中的基础地位，通过制定出台鼓励政策，激励有长期稳定务农意愿的农户适度扩大经营规模，在全区培育新型农业经营主体，逐步形成种植、加工、销售、服务为一体的产业体系，推动一二三产业融合发展。

——提升农民合作社。开展国家、市、区级示范社创建工作，培育扶持更多农民合作社成长为农业联合社，将合作社原有的农业产业链有效延长到非农产业链，将农业由“大产业”向“强产业”进行转变。大力发展果蔬种植、淡水渔业养殖等农民专业合作社。

——扶持农业产业化龙头企业。提升农业产业化龙头企业带动挖掘农业生态、文化等价值能力，延长全区农产品产业链和销

售渠道，以龙头企业为引领，带动农民就业增收、实现产业提质增效、促进三产融合发展。

到 2025 年，全区新增家庭农场 7 家，市级示范社 3 家、区级示范社 15 家，区级以上龙头企业不少于 50 家。

## 二、提升农业社会化服务水平

——持续推进农业社会化服务项目。引导和依托专业户大力开展农业社会化服务，以基层社、农民合作社、社有农资企业、庄稼医院等为实施主体，与农户签订全托管、半托管等多种形式的服务协议。

——提升土地流转托管服务能力和技术水平。积极打造以“代耕”、“代种”、“代防”、“代收”四个环节为重点的农业生产托管服务，实现社会化服务的集中管理、连片种植、全程机械化作业，促进规模化经营、集约化生产。围绕农业品种选育、生态农业创新、现代农业装备、农产品质量与安全溯源、营养健康食品开发与保鲜物流、农业资源高效利用和跨界融合农业等领域，加快农业科研成果转化，继续深化落实科技特派员下乡计划。

——延伸农业社会化服务链条。支持农业服务公司、农民合作社等市场主体，大力发展生产托管、统防统治、农机作业、烘干储藏、质量检测、植保服务、动植物疫病诊疗等延伸性生产性服务。

到 2025 年，全区农业社会化服务组织达到 5 家以上，在有

条件的行政村建立农村综合服务社。

## 第六章 建设宜居宜业宜游九龙乡村

坚持农业农村优先发展，协调推进乡村振兴战略和新型城镇化战略，加快形成工农互促、城乡互补、全面融合、共同繁荣的新型工农城乡关系，推进乡村建设现代化、农村生态现代化、农村治理体系现代化以及农民生活现代化，基本实现全域城镇化，推动城乡深度融合一体化发展，以西部科学城九龙坡片区建设为抓手，实现乡村建设智能化、乡村治理和农村居民生活现代化。

### 第一节 推进乡村建设现代化

#### 一、提升用水安全保障能力

根据“一核两网百库千川”总目标，以防洪安全、水质提升、河库管理为目标，构建水利综合达标体系。重点围绕大溪河流域，开展江、河、湖、库四级水系连通，实现水环境、水生态、水安全、水景观、水文化“五水共治”，形成独具九龙坡区特色的“龙形凤姿、龙凤呈祥”的城乡水系综合整治示范项目。

——三项重点项目。一是完成大溪河流域干、支流及湖库水系治理建设，率先实现全域城市水系综合整治；二是结合长江堤防三期工程，完成长江主城区段10公里防洪护岸工程，推进长

江铜罐驿、西彭段 13 公里防洪护岸工程纳入长江堤防三期储备库；三是助推渝西水资源工程，协助市水投集团完成西彭水厂改扩建工程，并在“十四五”期间完成一期工程建设。

——四项重点目标。一是聚焦智慧水务，打造全区水质在线监测系统，水质综合合格率远期目标全部达到 IV 类以上。持续实施老旧管网改造和二次供水设施改造，加强供水互联互通和应急备用水源建设，保障居民饮水安全。二是落实最严格的水资源管理，确保用水总量、万元工业增加值用水量、万元国内生产总值用水量“三条红线”不突破；三是认真贯彻落实重庆市总河长令相关规定，组织开展 2021-2025 年“一河一策”编制工作；四是继续开展三峡后续各项工作。

## 二、推进乡村基础设施建设

——改善乡村道路安全体系。持续抓好道路建设，建设“美丽乡村路”200 公里，入户道路建设 50 公里。因地制宜建设 10 公里乡村产业路、资源路、旅游路，到 2025 年，全区农村公路村民小组通畅率达到 100%，镇乡道安全隐患治理率达到 100%，争创成为“美丽乡村路”全国示范区。

——提升乡村饮用水质量。以乡村水源工程建设、老旧管网改造及信息化智能化建设为重点，扎实开展乡村振兴供水工程建设，实现城乡供水“同源、同网、同质、同服务、同监管”目标。

“十四五”时期，全区城乡供水一体化率将提高到 100%。

——筑牢乡村防灾体系。完成地质灾害隐患点综合治理，加强乡村消防基础设施建设，深化乡村道路交通安全治理体系建设，加强乡村电网改造建设力度。加强水库安全运行管理，建设高标准“水灾害防护网”。到2025年，积极筹备大溪河综合整治项目，完成长江主城区段10公里防洪护岸工程，推进长江铜罐驿、西彭段13公里防洪护岸工程纳入长江堤防三期储备库。

——完善乡村商贸服务设施。完善全区乡村流通体系，加强全区村镇商贸设施和到村物流站点建设，完善农产品流通骨干网络。到2025年全面打造差异化乡村商贸体系，实现服务乡村居民生活与促进乡村消费“双结合”。优化全区乡村消费环境，建立健全跨部门协同监管机制，依法打击假冒伪劣、虚假宣传、价格欺诈等违法行为，规范乡村市场秩序。

——推进农村通讯和信息基础设施建设工程。加快推进光纤、4G等高速宽带网络由行政村向自然村延伸覆盖，分类分阶段推进城乡关键节点的5G网络覆盖。到2025年，农村互联网普及率达到100%以上，打造“互联网小镇”3个、“互联网村”30个。

### 三、加强农村人居环境治理

以习近平生态文明思想为指导，持续打好污染防治攻坚战，持续推进结构调整和绿色发展，持续改善生态环境质量，持续加强山水林田湖草系统保护，加快推进生态环境治理体系的完

善和治理能力的现代化。实现生态保护修复与环境治理相统筹，城市治理与乡村建设相统筹，流域污染防治与水域环境保护相统筹，环境治理、生态修复、应对气候变化相统筹，做到预防和治理结合，减污和增容并重。进一步突出精准治污、科学治污、依法治污，完善落实生态环境保护的责任机制，形成分级负责、齐抓共管的生态环境保护格局。全区要大力启动乡村人居环境整治成片推进工作，新建2个美丽宜居乡村。打造“小组团、微田园、生态化、有特色”的乡村人居环境。开展“五清理一活动”专项行动。

通过“厕所革命”，实施农村厕所改造和粪污治理工程。改造农村户厕2000户，建设农村公厕10座，实现每个行政村规范化乡村公厕全覆盖；通过垃圾分类治理，推进有机物、废弃物等垃圾的集中收集处理，建成5个生活垃圾分类示范村，实现全区乡村生活垃圾回收利用率达到90%以上、资源化利用率达到100%。

持续推进化肥农药减量增效，推进乡村生产方式绿色转型。推广农作物病虫害绿色防控产品和技术。加强畜禽粪污资源化利用，全面实施秸秆综合利用和农膜、农药包装物回收行动，加强可降解农膜技术的研发推广。坚持山水林田湖草系统治理，提升生态系统质量和稳定性。实施生物多样性保护重大工程。推进全域土地综合整治与生态修复，最大化发挥土地整治综合效应。

#### 四、提升美丽乡村品质建设

打造铜罐驿英雄湾农文旅融合、西彭大溪河山水田融合、长江花果山产镇景融合、陶家中梁山康体旅融合四大乡村振兴示范片，多措并举加快推进美丽乡村建设。并以英雄湾村、九龙村、树立村、迎新村、新民村、长安村6个村为美丽宜居村庄创建示范样板。

——夯实基础设施建设。实现各村村内交通便捷，水、电、气、网均通村到户。到2025年，农村生活污水得到治理的农户覆盖率到达90%，改厕率达到100%。

——打造美丽田园。完善田园沟渠路基础设施和绿化配套，着力建设绿化生态路，乡村森林公园、庭院绿化和庭院经济。提高田间地头的农膜、肥药等废弃物的回收处置率。积极推广应用绿色防控技术，推行水产健康、池塘养殖尾水治理。深化果蔬副产物治理，鼓励农产品加工企业开展副产物综合利用。

——建设美丽河道。深化美丽河道建设，补齐防洪薄弱短板，修复大溪河生态环境。大力开展镇村水环境建设，全面整治农村河道，推动河道治理从“河长制”到“河长治”转型。

——推动产业提质。围绕“一村一品”发展思路，用活用好农村一二三产业融合发展新增建设用地计划指标，做好品种、品质、品牌提升工作，利用新技术、新方式、新平台，多途径推进乡村产业发展。

——加强医疗互联。实现“老有所养、老有所医”健康战略，

大力推广智能健康小屋，开启农户家庭医生智能化服务。

——传承精神文明。加强新时代文明实践中心建设，把人居环境整治内容纳入村规民约，形成乡村生态文明新风尚。组织开展群众性文体活动、文明农户评比活动，形成良好的人居环境整治氛围。

## 第二节 推进乡村基层治理现代化

### 一、强化党的引领

加强党的建设，以党建促发展、促进步、促提升。基层党组织要始终坚持以加强党的建设为目标，巩固党的执政基础为核心，大胆创新、锐意改革，努力破解制约基层发展的桎梏，激发创新发展、绿色发展、高质量发展的内生动力，推进乡村治理体系和治理能力现代化。建好党支部，夯实党建基础，增强党组织凝聚力。选择党性强、威信高、懂管理的党员能人担任支部书记和支委成员，坚持把党的活动融入到乡村治理全过程，着眼群众需求，引导党员干部起好模范带头作用，全力当好村民的“领头雁”。

### 二、深化乡村三治结合

持续深化村民自治实践，完善乡村治理，推动乡村加快发展，推动自治、法治、德治“三治结合”。

——落实村民自治。坚持自治为本，坚守纪律红线。一是坚持问题导向，构建“三治”相结合的乡村治理升级版，探索中国特色社会主义乡村善治之路新模式。二是聚焦百姓关注的村务公开、农村集体资产管理、婚姻家庭和邻里纠纷调解、村庄环境整治等民生问题，提升村民的支持率和参与度。三是提高农村基层组织保障水平、服务质量，健全管理服务机制、奖惩机制，深化“民主法治示范村（社区）”创建。

——提升法治水平。建立区域性、行业性专业人民调解委员会，实现区、镇、村三级调解平台网络全覆盖，村（居）委会实现法律顾问全覆盖。强化乡村法治宣传教育，提高运用法治思维和法治方式能力。加强基层行政执法队伍建设，规范运用行政处罚和自由裁量权，扎实推进农村基层专项巡察。

——加强德治教化。利用各种教育阵地广泛开展理想信念教育，引导人们不断增强道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。弘扬中华民族传统家庭美德，倡导现代家庭文明观念，推动形成爱国爱家、相亲相爱、向上向善、共建共享的社会主义家庭文明新风尚。以区、镇、村（社区）文化基层团队为基础，培养红色文艺队伍，激活基层群众文化活力。

“十四五”期间，全区将在英雄湾村、树立村、长石村、黄金堡村、锣鼓洞村等乡村治理示范村重点强化提升行动，打造乡村治理样板村，探索出乡村治理工作可复制、可推广的经验做法。同时通过开展积分制试点，选取条件相对成熟的英雄湾村、树立村

率先开展乡村治理积分制管理试点，引导社会全面参与、农民自治管理，在试点示范的基础上，逐步实现乡村治理积分制的全覆盖。

到 2025 年底，确保全区基层民主参选率、村民对村务公开满意度均达到 95%以上，村法律顾问“有形覆盖率”达到 100%，全区市级及以上文明村镇占比达到 92%以上，各级各类文明家庭比例达到 80%以上。

### 三、深化平安乡村建设

积极探索具有地方特色的“平安乡村”建设模式，在全区推广一批可复制的平安乡村创建经验，开展形式多样的家庭平安创建、村组平安创建和单位平安创建活动。加强源头治理力度，推行领导干部接访下访与群众上访制度。落实农村各类重点人员的信息维护、定期管控工作和心理服务疏导、预警干预机制，提高乡村治安主动防控力。健全“村组自治”管理模式，发动群众参与乡村治安巡逻、情报收集、交通劝导、线索举报等工作。建立健全群众听证会、民主座谈会等监督制约机制。建立以村镇调委会为主导，村调委会为基础，个人调解工作室为补充的人民调解组织体系，争取“小事不出村，大事不出镇，矛盾不上交”。依法打击和处理破坏农村生态环境、侵占农村集体资产、侵犯农民土地承包经营权等违法犯罪行为，惩治破坏农村经济秩序犯罪，严厉打击农村黑恶势力及其“保护伞”、邪教组织。推进网格标

准化建设，推进“数字乡镇”、“雪亮工程”等数字化政务警务项目建设。

“十四五”时期，全区农村每万人刑事犯罪率5人以下。到2025年，全区视频监控高清化率达到100%，公共区域和重点行业视频监控覆盖率、联网率均达到100%。

### 第三节 推进农村居民生活现代化

#### 一、壮大高素质农民群体

乡村振兴的关键是人才振兴，要进一步提升农民的担当作为，发挥农民主观能动性。激活乡村振兴的内在动力，关键在于通过建立健全高素质农民培养制度、大力实施农业职业教育培养计划、职业教育培育、全面发展农村科普教育等手段，培育有文化、懂技术、善经营、会管理的高素质农民队伍；通过坚持思想道德建设主旋律、提倡诚信道德规范、深入实施乡村文明创建工作、多形式开展群众文化活动等系列手段，全面提升农民精神风貌和向心力；通过拓宽农民就业渠道、提升农民的经营性收入、完善就业创业制度保障体系等手段全面促进农民稳产增收，并为可持续发展奠定基础；通过激发农民创新创业活力，持续增强农民在农业产业转型升级、农村技术发展中的核心作用。

## 二、缩小城乡“数字鸿沟”

——以农民需求为导向。建立健全基层数字政务服务体系，加强对重庆政务服务网、渝快办 APP 等平台的宣传、引导和操作培训，推动事项“网上办”“掌上办”。

——增强农民群众的数字获得感。在“互联网+电商”基础上，开拓“互联网+社会服务”、“互联网+教育”、“互联网+医疗健康”、“互联网+金融”、“互联网+公共法律服务”、“互联网+党建”等新领域，推进农村公共文化产品和服务数字化。

——提升乡村信息化治理能力。通过农村大数据库的创建，完善农业自然资源、重要农业种质资源、农村集体资产、农村宅基地、农户和新型农业经营主体数据采集统计工作，推进数字技术在民生保障、社会管理、安全管理等方面应用，强化乡村社会管理能力。以铜罐驿镇英雄湾村美丽乡村项目为样板点，建设农业特色互联网小镇试点。推动数字技术与乡村特色产业深度融合，发展创意农业、认养农业、观光农业、都市农业等新业态，促进游憩休闲、健身康养、创意民宿等新产业发展，规范有序发展乡村共享经济。

## 三、持续提高低收入农村居民收入水平

立足全区资源禀赋和产业基础，鼓励以镇（村）为单位实施乡村优势特色产业项目，注重产业后续长期培育，优化产业结构，延伸产业链条。加强对农村低收入人口的动态监测。建立完善低

收入农户动态发现机制，做到早发现、早帮扶。深化一对一帮扶工作。充分发挥党建结对、农指员派出单位帮扶结对、村企结对等制度优势，在全区范围内形成“领导挂点、干部驻村、单位支持”的良好工作局面。深入开展职业技能培训。积极面向农村剩余劳动力、就业困难人员、有培训需求的高校毕业生等群体开展就业技能培训，鼓励农业农村基础设施项目建设和管护采取以工代赈。带动低收入人群共同致富。深入推进产业精准帮扶，实施整村连片、多户联合和单户帮带项目开发。大力提升农村留守空巢老人、鳏寡孤独老人全面小康生活水平。健全农村养老服务设施、完善农村困难老年人生活保障体系、加强农村留守老年人关爱服务力度、丰富农村老年人精神文化产品供给。落实医疗保障，深入实施以综合性保险为主、医疗保险类帮扶为补充的商业保险机制。

力争“十四五”末，全区农民收入增长继续快于城镇居民，全区低收入农户人均收入年均增长10%以上，全区有签约意愿的低收入农户家庭医生签约服务应签尽签。

## 第七章 环境影响评价

通过构建全区农业环境影响保护制度、针对性地制定评价和控制措施、全面考虑各种限制因素的产生，从实际情况出发为全区“十四五”农业农村现代化规划的顺利执行提供有效的指导。

### 第一节 环境现状

九龙坡全区作为重庆市农村人居环境整治一类区，在《国务院办公厅关于对2020年落实有关重大政策措施真抓实干成效明显地方予以督查激励的通报》（国办发〔2021〕17号）中，九龙坡区获评“全国2020年度农村人居环境整治成效明显”激励区县的17个地区之一，为重庆唯一当选区县。

截至2020年，全区农村无害化卫生厕所普及率92%，行政村生活垃圾有效治理率100%。“四好农村路”通达率、通畅率均达100%；累计建成高标准农田3.17万亩，改造人饮管网“一户一表”11397户；实现天然气村村通、光网和4G网络全覆盖。农村集中式污水处理设施运行稳定，达标排放率100%，建设农村散户生活污水净化槽15座，试点效果明显。建成绿色示范村14个，完成村庄绿化257亩、森林抚育2.2万亩、国土绿化13.4万亩。获评国家级乡村治理示范村1个、全市首批美丽宜居乡村11个。

## 第二节 环境影响分析与评价

《规划》实施后，社会、生态、环境空气、水环境、声环境等环境影响如下。

1.社会环境：能够促进农村经济和第二、三产业的高速发展，大力推动全区社会经济发展，但部分需征占地的项目在征地拆迁过程中会存在一定社会稳定风险。

2.生态环境：农业资源开发项目运作不当可能新增水土流失，造成面源污染；林业资源开发项目运作不当可能破坏原有生态植被、新增水土流失、引来外来物种，影响生态平衡；可能对自然保护区、风景名胜区、世界自然和文化遗产地、森林公园、地质公园、水产种质资源保护区、饮用水水源保护区等众多生态环境敏感区域和脆弱区产生一定影响。高标准农田建设项目开发不当可能在施工、运行过程、以及后期维护过程中造成水土流失、地裂缝、土地荒漠化等现象。

3.环境空气：施工期主要是扬尘污染，但对环境质量影响一般较小；规模化畜禽养殖项目可能带来恶臭影响。

4.水环境：施工场地废水和施工驻地生活污水可能导致相邻水体和土壤的污染；种植业农药、肥料过度使用、畜禽养殖业废水废料废物处理不当、以及农村生活污水未有效处理，可能造成农业面源污染。

5.声环境：施工期主要是施工作业机械噪声。

### 第三节 环境影响减缓措施

#### 一、规划期间的环境保护工作原则

按照全面、协调、可持续发展的原则，处理好项目建设与资源节约、环境保护之间的关系，处理好与相关发展规划的关系；环境保护需作为重要的一项考核指标落实到“十四五”规划项目设计和具体实施的各个环节中。

#### 二、减轻不利环境影响的对策措施和要求

1.减缓种植业环境影响的措施:深入推进化肥减量，集成推广测土配方施肥、水肥一体化、机械施肥等技术，加大生物肥料、水溶肥料、缓控释肥料等新型高效肥料的推广应用力度。深入推进农药减量，大力推广政府购买农作物病虫害绿色防控和统防统治服务，严格禁止高毒高残留农药和长残效除草剂使用，鼓励使用高效低毒低残留农药和生物农药，启动高效低毒低残留农药和生物农药使用补贴试点。加强科学选用农膜指导，严禁使用超薄地膜，推广农膜减量替代技术，减少农膜使用量，开展液体地膜、新型可降解地膜试验示范，建立健全农膜回收处理体系。加强农药包装废弃物回收处置，采取政府和社会资本合作、政府购买服务、农药换包装、现金回收、回收保证金等多种方式，建立健全农药包装废弃物回收处置体系。深入推进秸秆肥料化、饲料化、基料化、能源化和原料化利用，持续提高农作物秸秆综合利用率。

2.缓解养殖业环境影响的措施：加强畜禽养殖污染防治监管，关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场和养殖专业户。严格落实规模畜禽养殖场环保主体责任，督促规模畜禽养殖场切实履行污染防治义务，配套完善畜禽粪污贮存、处理、利用设施，严格控制畜禽养殖污染排放。深入推进畜禽粪污处理和资源化利用，探索构建畜禽粪污收集、存储、运输、处理和综合利用全产业链。科学划定江河湖库渔业禁止养殖区、限制养殖区和养殖区。严格执行水产养殖证制度，强化湖库水质监测。加快老旧池塘改造，促进水产养殖基础设施、生产设施装备全面升级，减少污染物排放。大力推广水产健康养殖技术，因地制宜发展池塘健康养殖、水库生态养殖、稻渔综合种养和流水养殖。

3.对重要环境敏感区域及其生态环境的保护措施和要求：“十四五”规划项目可能涉及一些环境敏感区域，对实施规划有一定制约性。在选址、选线阶段应绕避自然保护区核心区、缓冲区以及饮用水水源保护区、风景名胜区核心景区以及世界自然和文化遗产地、森林公园、地质公园、重要湿地、文物保护单位等相关法律法规明确规定禁止建设的区域。

#### 第四节 综合评述

本规划综合考虑了九龙坡区现有经济社会发展人口与资源分布、地形与地貌特点和不同地区的生态环境与生态功能区划、主体功能区规划以及其他国民社会发展等相关规划基本协调。本

规划实施后，将基于推行农业标准化生产技术，严格控制农业投入品的使用，加强农业面源污染治理，加强村容村貌改善和基础设施建设，有利于农业环境的保护和改善。

## 第八章 保障措施

全区将紧紧围绕“农业增效、农民增收”的核心目标，坚持“生态、高效、特色、现代”的发展定位，统筹推进农业供给侧结构性改革、农民生活显著改善，农村社会和谐稳定的良好局面。

### 第一节 加强组织领导，统一规划布局

坚持五级书记抓乡村振兴，落实中国共产党农村工作条例，着力加强组织领导，细化任务分工，努力形成全员有责、上下联动、协作配合的工作组织推进机制，确保各项规划工作顺利推进。坚持以提升基层组织力为重点，提高党在农村的政治领导力、组织覆盖力、群众凝聚力和社会号召力，增强对农业产业化和高质量发展的组织领导能力。抓住成渝双城经济圈建设的机遇，将九龙坡区推进农业农村现代化“十四五”规划与区域总体规划有机衔接。区人民政府要切实加强领导，因地制宜出台投入政策、产业扶持政策和科技创新政策，加强对发展都市型现代农业的综合协调和宏观调控。

落实全区“十四五”农业农村现代化规划要把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，着眼于推动九龙坡全区农业农村高质量发展走在重庆市前列、全面打造区域样板、加快建设

“七彩九龙乡村”。在总结好“十三五”时期九龙坡农业提升工作取得的历史性成就的同时，结合现状调整，找准问题短板和存在的不足，既立足当前、又着眼长远，坚持走建设精品现代都市农业、精深农产品加工业、精致休闲生态农业的发展之路，系统谋划未来五年的措施计划安排。坚持“多规合一”、有机衔接，建立健全全区一体的城乡规划管理体制。围绕“一环一廊四片六村”建设等重大决策部署，做到“四主四化”，即围绕主品，进行互补化选择；围绕主业，进行定向化培育；围绕主体，进行多元化构建；围绕定位，进行精准化招商。强化“两统两分”原则，以项目化推进来落实“十四五”农业农村现代化规划总体目标的完成，促进全区现代农业发展全面转型。

## 第二节 融入成渝双城经济圈，加快探索协同合作模式

通过加强与成都市新都区合作协同发展，助力成渝地区双城经济圈高效特色农业带建设。围绕打造高质量发展先行区、高品质生活示范区，推动成渝地区农业与旅游、休闲、教育、文化等产业加速融合，不断探索农村新业态、新模式，联手打造一批乡村旅游景观、基地和线路，并努力在成渝地区中部率先崛起，进而发挥好区域带动作用。加强两区农业科技领域的研究和探讨，共同推进农业科技成果落地转化。加强农产品流通合作，探索建立农业资源和交易信息网络合作平台，统一运营打造，发挥全区新型农业经营主体流通渠道作用，建立双城一体流通合作模式。

探索跨域金融协同支持政策，充分利用金融机构大力服务西南地区协同发展的契机，建立、健全产业转移、转型升级的金融扶持政策。

将招商引资作为推进三农工作的重要引擎，进一步开创农业招商引资的新局面。立足建立优化的农业招商引资工作体系机制，建立良好的招商引资环境，用心用情服务投资商。创新工作方法，推行全方位招商，做到以项目招商、以商招商、以企招商。着力围绕产业抓招商，引进先进地区的资金、技术和管理，依托三大主导产业与投资商合作开发，着力引进精深加工型、科技型、仓储型、市场营销型、数字经济型等龙头企业，建设精细包装、深加工、营销流通等“补链”和“扩链”项目，做大做强优势主导产业。围绕结构调整抓招商，发展设施农业和优质安全、特色高端农产品，提升农业科技化、规模化、标准化水平。围绕功能拓展抓招商，精心打造“一环一廊四片六村”，深入挖掘休闲体验、旅游观光、生态康养等多重功能，促进农业一二三产业深度融合。

### **第三节 建立多元投入机制，加快农业农村现代化**

进一步深化农村集体产权制度改革，进一步规范新成立集体经济组织运作，健全资产运营、收益分配、监督管理制度，建立起产权清晰、权责明确、政企分开、管理科学的现代农村集体经

济产权制度，更好发挥管理集体资产、开发集体资产、发展集体经济的功能。鼓励村级集体经济组织组建专业施工队伍，承担小微型农田水利、机耕道路、土地整治、环境治理等基础设施的建设、运营和管护，实现村级集体经济和乡村建设的共同发展。

通过明确产权边界推进乡村资源资产化，建立“政府投入为主导、村级集体经济投入为主体、社会资本投入为主力”的新机制。突出政府投入与产业发展协同联动，发挥财政资金的杠杆作用，畅通工商资本下乡渠道，建立多元投入的融资平台，建立多元利益共享机制，重构乡村治理体系。促进农民有获得、企业有回报、政府有期待、社会有发展的多赢局面。

引导发展乡村产业的农业经营主体积极承贷金融资金、争取金融部门对乡村产业发展的金融支持、开展政策性农业保险，实施政策性农业保险扩面试点。

坚决执行《制定关于调整完善土地出让收入使用范围优先支持乡村振兴的意见》，通过深化农地“三权分置”制度创新、吸引金融资本流入农业领域、推动农村宅基地制度改革落实、深化土地征收制度改革，全面推进村庄土地利用政策执行，加强村庄用地管控。

#### **第四节 统一布局安排，全面深化农村改革**

与中国乡建院合作，集中在铜罐驿英雄湾村探索“一心四部联合社体系”，坚持统一布局安排，牢牢守住土地公有制性质不

变、耕地红线不突破、农民利益不受损的“三条红线”，通过系统集成，将农村基层党建创新、乡村社会治理和农村经营管理改革有机统一，以“三起来”（农民参与起来、资源整合起来、产权交易起来）促“三变”，探索实现“改革赋能、六金富民”。在村民自愿的前提下，将闲置资源资产作价入股，通过错位招商运营、定向孵化等手段，形成村民与商业共住共享的“住商”模式。

深化农村“三变”改革，采用“村集体+合作社+基地+村民”的合作方式，通过土地入股、项目合作、合股联营、技术支持等方式开展试点。深化“三社”股份融合、生产合作、服务合作，密切利益联结，探索创新股份融合、产加销一体等融合方式。

加快完善农村产权交易市场，争取申报入选全市先行推进农村集体经营性建设用地入市工作区县。在市级相关政策出台后，制定九龙坡区具体交易细则和管理办法，力争推动集体经营性建设用地上市交易，提高农村土地资源配置效率，保障村民的土地财产权益。

## **第五节 统筹城乡建设规划，构建城乡一体化发展机制**

建立城乡一体的规划体系，统筹协调城市建成区和非建成区规划，合理安排城市建设、产业集聚、农业发展、生态涵养等空间布局。推动城乡基础设施统一规划、统一建设、统一管护，推动道路、给排水、电力、燃气、通讯等基础设施向农村延伸，推动东城与西城畅通联结、协同发展。建立健全城乡基本公共服务

普惠共享机制，加大公共财政对农村地区教育医疗、公共文化、社会保障等方面的投入，构建起全民覆盖、城乡一体的基本公共服务体系。

## 第六节 加强农业执法力度，保障“舌尖上的安全”

以执法办案为中心，以提升执法能力和信息化水平为抓手，高标准、严要求推进全区农业综合行政执法工作，提高执法办案能力和素质，充分发挥行政执法对农业高质量发展的保驾护航作用，保障农业生产安全和人民群众“舌尖上的安全”。重点工作为落实长江十年禁捕工作、抓好变型拖拉机五年清零工作。加强执法检查，将重点检查、专项行动统筹安排，严格“双随机一公开”执法检查机制，提高执法检查的针对性、程序性、规范性，全面推行“慧执法”现场检查系统。

运用报纸、网站等媒体，拓宽宣传渠道，广泛深入宣传习近平法治思想和执法工作成效，增强农业综合执法的影响力。加强与公安、市场监管等部门的协作交流，争取各级各部门的大力支持和配合。开展执法培训，以实操实战为主，围绕怎么发现和處理违法行为，增强执法人员办案能力。按照农业农村部 and 市政府的要求，实现执法队伍统一着装，规范使用农业综合执法标识，换发行政执法证件，全面提升全区农业综合行政执法形象。

附表：九龙坡区“十四五”农业发展计划项目表

序号	名称	实施单位	建设规模及主要内容	建设起止年限	总投资(万元)	资金筹措	所在区域	项目阶段(新建或续建)
1	铜罐驿镇英雄湾村美丽乡村项目	铜罐驿镇	项目总占地约 5000 亩，规划 6 万平方米智慧温室、休闲观光农业及配套产业；民俗康居村 A1 区、A2 区、文化服务中心、现代农业中心、乡村旅游接待中心、农业公园、村农田宜机化改造等项目。	2020-2025	80000	社会资金 财政资金	铜罐驿镇	续建
2	英雄湾乡村振兴学院市区共建项目	区农业农村委	学院二期建设和与之配套的农业公园、实训基地、文旅街区、非遗手工作坊、乡村院落展厅等项目建设，共同打造乡村振兴产学研践体系，开发学院 3.0 版数字化云平台，推动学院举办线上学历教育。	2021-2023	6000	财政资金	铜罐驿镇	续建
3	拾里忆乡项目	成都市源素轻旅文化传播有限公司	在农户现有闲置宅基地、民房等资源基础上，实施风貌提升、院落整治、改水改厕（改厨），在村民自愿的前提下，将资源作价入股，通过错位招商运营、定向孵化等手段拓宽农户盈利面，形成村民与商业共住共享的人居环境整治“住商”模式。	2021-2025	10000	社会资金 财政资金	罐驿镇	续建

4	耕地质量提升与化肥减量增效项目	区农业农村委	以农企合作的方式，在西彭镇 15 个村整村推进的形式开展示范建设，项目面积 20500 余亩，按照产业构成分别采购发放土壤调理剂和钙镁磷肥，分别作用于旱地和水田。建立粮油酸化土壤改良示范片和蔬菜酸化土壤改良示范片，并在各村开展酸化改良的技术培训，切实提升耕地质量。	2020-2021	343	财政资金	西彭镇	续建
5	九龙原乡项目	陶家镇	根据陶家片区国土空间规划成果，结合基本农田，耕地保护，利用九龙村、文峰村片区的优势，借助文峰湖、肖家河、大溪河等水系资源，科学规划约 3000 亩的都市乡村公园，打造集生态采摘、水上乐园、农耕文化为一体的都市乡村公园，融入陶家城市中心。	2021-2025	2000	社会资金 财政资金	陶家镇	新建
6	允丰正“稻梦拾光”民宿文化体验园项目	重庆允丰正黄酒厂	打造稻田景观 500 亩，同时进行稻渔共生养殖；打造旱地 170 亩，进行分区种植，包括养殖配套种植，绿色蔬菜种植，农耕体验种植；拟改造农房 50 栋作为民宿用房，单日民宿游客接待量达 500 人；招募家庭生猪生态养殖户 50 户。	2021-2025	4830	社会资金 财政资金	西彭镇	新建
7	重庆西彭智能化食品加工及配送项目	湖北省亮点农业集团有限公司	建设总面积约 99008 m <sup>2</sup> ，包括猪、牛、羊屠宰加工智能化车间约 55443 m <sup>2</sup> 、污水处理站 2880 m <sup>2</sup> 、冻库(生猪冻库约 3000 吨，牛羊冻库约 500 吨，建设在相应屠宰车间内)、办公楼、管理及辅助用房等。建设工期 18 个月。	2021-2025	56000	社会资金	西彭镇	新建

8	长江花果山， 四季花果乡 项目	西彭镇	实施长安村、黄磛村共 4 座提灌站、2 座蓄水池及 5000m 灌溉沟渠及 6 口山坪塘整治。花果山片区农村人饮管网设施改造。对片区内约 200 亩土地进行宜机化整治并同步修建灌溉沟渠。黄磛、长安片区生产便道、人行便道、通院便道及附属设施建设。	2022-2024	1150	社会资金 财政资金	西彭镇	新建
9	陶家汉韵文 化博览园	陶家镇	依托陶家镇老街和狮子坪独特的地理位置和区域优势，结合成渝双城经济圈战略，以及陶家城市中心、西进拓展桥头堡、重庆高新区拓展区的功能定位，科学规划约 2600 亩汉韵文化博览园，结合老街片区综合规划打造宜居宜游休闲观光的高地公园，促进陶家城市中心的提速发展。	2021-2025	2000	社会资金 财政资金	陶家镇	新建
10	铜罐驿古镇 打造项目	重庆更新 公司	利用铜罐驿古镇资源打造乡村农文旅项目。	2021-2025	500	社会资金 财政资金	铜罐驿镇	新建
11	受污染耕地 安全利用示 范项目	区农业农 村委	在受污染耕地安全利用类区域建设安全利用示范片，开展相关田间试验和农户施肥调查。示范片建设前后，采集土壤样品，并检测化验分析，找到一条适合我区受污染耕地安全利用的技术模式，通过示范带动受污染耕地安全利用技术在全区范围内的推广运用。	2021-2022	355	财政资金	西彭镇	新建
12	长江干流西 铜段堤防综 合治理工程		长江干流堤防综合治理，综合治理长度 17 公里。	2021-2025	440000	融资	西彭镇、 铜罐驿镇	新建

13	九龙外滩广场长江干流堤防治理工程	九龙半岛开发建设公司	城市防洪、岸坡治理、城市交通、美化环境，促进地区社会经济、沿江交通发展，提高居民生活质量。工程治理河道长度 6980m，治理堤线长 6177.54m，防洪设计标准为 100 年一遇。主要涉及护岸工程、道路工程和景观工程。工程占地 1604.22 亩，其中：永久征收土地面积 1198.75 亩，临时征用土地 405.47 亩。	2022-2025	414201.75	融资	黄桷坪街道五龙庙社区、三角道社区、新市场社区和九龙湾社区，九龙镇九龙村	新建
14	陶家镇大溪河滨河翠堤提升整治项目	陶家镇	对大溪河独善桥至二郎滩桥段，实施环境综合整治和岸坡治理。新建截污管道和休闲步道，长度约 4.5 公里。	2021	2600	财政资金	陶家镇	新建
15	大溪河流域综合整治项目	重庆铝产业开发投资有限公司	大溪河流域干支流约 10 公里河道箱涵清淤疏浚、护岸整治，流域湖库综合整治 55 万平方米；沿岸场镇人行道及雨污管网改造，污水处理厂（站）提标扩容；37 个村农村污染整治；约 15 万平方米生态缓冲带、17 万平方米人工湿地及 20 万平方米海绵设施建设；智慧水务管理平台建设。实施铜罐驿农村土地综合治理项目，建设西彭高标准农田 5000 亩，试点金牧粮草项目 500 亩。	2021-2025	148875	社会资金 财政资金	陶家镇、西彭镇、铜罐驿镇	新建
16	智慧农业服务项目	重庆智慧农业服务（集团）股份有限公司	在九龙坡区建设重庆智慧农业服务集团总部中心，该项目计划投资 50 亿元，打造运营中心、投资中心、贸易中心等	2020-2025	500000	社会资金	陶家镇、西彭镇、铜罐驿镇	新建

17	新建生产车间项目	重庆秋霞食品餐饮有限公司	企业在西彭园区新建调味品生产车间及投入生产线扩大生产规模。	2022	18000	社会资金、融资	西彭园区	新建
18	农产品加工生产线升级改造项目	重庆周君记火锅食品有限公司	建设火锅调料升级生产线2条，购置自动包装、装箱设备50套，实现产能5万吨/年，初加工农产品生产线升级改造等。	2021-2025	2000	社会资金	中梁山街道	储备
19	西彭镇食用菌智慧农业示范项目	重庆市农投集团	以开展智能化水培蔬菜栽培、食用菌生产加工等。	2021-2022	10000	社会资金 财政资金	西彭镇	储备
20	新希望数智农创产业园项目	新希望现代农业旅游发展有限公司	该项目拟整合成渝地区农业产业基础，打造集智慧农业、数字乡村展示中心，农业企业共享平台、绿品品牌孵化中心、绿品供应链西南中心，树立成渝双城经济圈数智农业全产业链示范。项目总投资45亿元，采取城乡双选址实施，城市区域投资建设农业企业品牌孵化、展示、共享平台，乡村区域建设打造智慧农业、数字乡村展示样板。	2021-2025	500000	社会资金	陶家镇、西彭镇、铜罐驿镇	储备