

龙南市石斛优势特色产业发展规划 (2024—2026 年)



龙南市农业农村局
二〇二四年三月

目 录

前 言.....	- 1 -
第一章 规划总则.....	- 3 -
第一节 规划背景.....	- 3 -
第二节 规划建设的必要性.....	- 5 -
第三节 规划依据.....	- 7 -
第四节 规划范围.....	- 10 -
第五节 规划期限.....	- 11 -
第二章 规划条件.....	- 12 -
第一节 基本条件.....	- 12 -
第二节 产业发展现状.....	- 17 -
第三节 存在问题.....	- 19 -
第三章 总体要求.....	- 21 -
第一节 指导思想.....	- 21 -
第二节 基本原则.....	- 21 -
第三节 发展布局.....	- 22 -
第四节 发展目标.....	- 22 -
第四章 主要任务.....	- 25 -
第一节 “生产端”扩大工程.....	- 25 -
第二节 “加工端”提升工程.....	- 27 -
第三节 “流通端”畅通工程.....	- 29 -

第四节 “供应端”培育工程.....	- 30 -
第五节 “销售端”拓展工程.....	- 34 -
第五章 重大项目.....	- 36 -
第六章 投资估算与资金来源.....	- 38 -
第一节 投资估算.....	- 38 -
第二节 资金筹措.....	- 40 -
第七章 保障措施.....	- 42 -
第一节 加强组织领导.....	- 42 -
第二节 强化政策支持.....	- 42 -
第三节 加大资金投入.....	- 43 -
第四节 加强科技创新.....	- 44 -
第五节 加强人才建设.....	- 45 -
附表 1 龙南市培育优势特色产业计划表.....	- 46 -
附表 2 龙南市优势特色产业发展规划重大项目表.....	- 47 -

前 言

为全面贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作重要论述和视察江西重要讲话精神，全面贯彻落实党的二十大、省委十五届四次全会，以推进乡村产业振兴为目标，以做强做大龙头企业为重点，以促进农民持续增收为落脚点，按照工业化理念，市场化导向，聚焦产业规模不大、农产品加工和市场销售短板，依托龙南山水资源禀赋，坚持“外引内培”双轮驱动，做实“土”的文章，做响“特”的文章，做强“产”的文章，促进农业全环节提升，全链条增值，全产业链融合，深入推进乡村振兴，加快推进农业农村现代化。

根据2023年省委一号文件“引导各县围绕优势特色产业，因地制宜选准1—2个作为主导产业，长期扶持培育、重点突破”的精神，以及省农业农村厅《关于指导各地谋划筛选优势特色产业的通知》精神，结合全市实际，特编制《龙南市石斛优势特色产业发展规划（2024—2026年）》（以下简称《规划》）。

龙南市根据本市资源禀赋、产业基础等实际情况，充分盘活闲置的资产、农房、土地、山林、荒地等，结合当地温度、湿度、光照、土壤等产业条件，龙南市选定石斛作为本市的优势特色产业，以打造特色产业重点县的方式，“长期支持、久久为功”，通过优化“生产端”、做精“加工端”、

畅通“流通端”、拓展“销售端”，谋划优势特色产业的发展目标、主要任务、重要工程，形成全产业链重点支持优势特色产业发展方向，为更好推进龙南优势特色产业示范县发展，助力龙南乡村全面振兴和实现农业农村现代化打下坚实基础。

第一章 规划总则

第一节 规划背景

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落党的二十大和二十届二中全会精神，深入贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述以及习近平总书记考察江西和赣州重要讲话精神，坚持和加强党对“三农”工作的全面领导，锚定建设农业强县目标，以学习运用“千万工程”经验为引领，以确保国家粮食安全、确保不发生规模性返贫为底线，以提升乡村产业发展水平、提升乡村建设水平、提升乡村治理水平为重点，强化科技和改革双轮驱动，强化农民增收举措，打好乡村全面振兴漂亮仗，绘就宜居宜业和美乡村新画卷，以加快农业农村现代化更好推进中国式现代化建设。

产业是乡村振兴的基础支撑，2024年中央一号文件提出鼓励各地因地制宜大力发展特色产业，支持打造乡土特色品牌，从一方水土中挖掘乡土资源。2024年江西省委一号文件提出的“以农业产业化为抓手促进农民增收”的要求，江西省深入推进“头雁领航 雏鹰振飞”行动，在生产、加工、流通、供应、销售“五端”联动发力，持续推动农业产业化高质量发展。

一是优化“生产端”。聚焦各地优势特色产业，调优生产扶持政策，将其培育成为县域经济支柱型产业。把生产端引入农业产业化联合体，建设一批绿色直采基地，通过“优质平台+基地+农户”等模式，让农户分享更多优质产品溢价带来的增值收益。

二是做精“加工端”。坚持“外引内培”双轮驱动，围绕头部企业、核心企业和新兴赛道，开展精准招商，培育一批农业产业化龙头企业。用好企业“连心桥”平台，摸清企业需求，做好对接服务，建立产业化生态体系。

三是畅通“流通端”。按照“补短板、塑网络、强链条”思路，加快谋划实施一批重点项目，新建或改扩建一批农产品产地仓储保鲜设施、农产品产地冷链集配中心，打通线上线下、省内省外、国内国际三线流通网络。

四是培育“供应端”。围绕农业七大产业，瞄准各行业头部供应链公司进行招引，同时依托线上线下优质平台，培育一批具有定标权、定价权、订购权“三权”的供应链公司，真正让优质农产品销得出、税收留得下、农民富起来。

五是拓展“销售端”。实施全国头部电商培养、省级头雁电商培训、地市基础电商孵化等三大行动，培养一批基础电商销售人才。聚焦长三角、粤港澳大湾区、海西经济区等重点市场，加强对接高端商超、餐饮及头部供应链企业，拓展优质农产品销售市场。

第二节 规划建设的必要性

1. 是加快推动乡村全面振兴、促进农民增收的需要

加快农业和农村经济结构调整，积极推进农业产业化经营，统筹城乡经济和社会发展，建设现代农业，发展农村经济，增加农民收入，是经济工作的重中之重，是推进农业农村现代化的重大任务。调整优化农业结构，不仅加快建设优势农产品产业带，而且积极发展特色农业、绿色食品和生态农业，还可以保护农产品知名品牌，培育壮大主导产业，进一步推动优势产业发展，促进农民增收。龙南石斛群众基础好、产品质量优、市场前景广，而且生产农户在现代农业技术运用、商标意识、竞争意识等方面有较深认识，使得龙南石斛产业基础稳固。通过龙南石斛优势特色产业重点项目的建设，加快产业发展，提高农业产出效益，增加农民收入。

2. 是加快农业科技成果转化的需要

科学技术是第一生产力，世界农业的高速度发展归功于近代科学技术的重大贡献。当前我省农业科技对农业经济的贡献率只有 61.5%（全国同期达 62.4%，世界发达国家高达 70%~80%），科学技术对农业和农村发展的推动作用还不太强，其中的一个重要原因是农业劳动者文化低、影响对新技术的吸收和消化，第一线农业技术推广人员少、成果转化不畅（江西省农业科技成果转化率平均仅为 20%，而全国同期为 30%~80%，发达国家为 60%~80%），科技咨询服务体系

不健全、技术扩散能力弱。一方面是由于大量的农业技术和成果聚集在农业科技工作者手中，最需要技术和成果的农民却无路获取；另一方面却是大量的技术和成果深奥难懂，在生产中的可操作性和实用性差，难以让农民吸收利用；再者，现有的农业科技推广大多局限于技术示范与应用层面，往往忽略了农业生产管理过程中的科学决策的作用，已远不能适应农业生产及农村经济发展的新形势。因此，调动农业科技工作者的积极性，建立一个农民一看就懂、一学就会、一用就灵的农业科技成果展示平台，加强面向农民的农业科技培训，畅通农业技术推广渠道，促进农业科技成果转化，为科技推动农业和农村发展、农民增收致富创造条件，是农业和农村经济要在人口刚性增长、现有资源日趋减少的条件下取得新的突破和发展的重要手段。

3. 是促进产业集聚、企业集群发展的需要

龙南石斛产业生产、加工、销售等生产经营主体已呈现集群式发展，产业链条开发水平较高，产业融合发展水平在区域内遥遥领先。通过推进石斛优势特色产业重点项目建设，有利于完善产加销一体化发展全链条，建设分等、分级等产前处理设备，加大生物、工程、环保、信息等技术集成应用力度，加快新型加工、节能干燥、清洁生产等技术装备升级，开发营养健康的功能性食品，适应市场和消费升级需求；推进“互联网+现代农业”，建立绿色优质特色产品电商平台

和专属营销渠道；发展休闲农业，促进一二三产融合发展。

龙南市现有土地、资本、人才、装备、科技等现代要素相对集聚，基础设施比较完善，劳动生产率较高。通过推进石斛优势特色产业重点项目建设，有利于在更深层次上吸引和集聚现代要素，创新发展体制机制，加快政策落地实施，打通先进生产力进入农业的通道，全面激活市场、激活要素、激活主体，促进产业集聚、企业集群发展，发挥引领辐射带动作用，形成农业经济发展新动能。

4. 是发挥现代高科技农业示范带动作用的需要

龙南市优势特色产业建设是在传统农业向现代农业转型时期，探索石斛产业现代化发展的新路子，它所采用的高科技、现代化的管理手段、全新的运作方式和组织服务形式将对本地区及其周边地区的农业经营模式产生极大影响和示范作用，必将加快龙南市现代农业经营体制的变革和农业产业的成长壮大，促进传统农业向现代农业转变，加快龙南市农业经济的发展。同时，将为龙南市同类地区的农业、农村经济发展，推动农业、农村经营体制变革和农业产业化发展起到示范和带动作用。

第三节 规划依据

（一）国家有关法律法规和文件

1. 中共中央 国务院关于学习运用“千村示范、万村整

治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见（2024年1月1日）

2. 《中共中央国务院关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的若干意见》（2019年1月3日）

3. 《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》（2018年1月2日）

4. 《中共中央国务院印发〈乡村振兴战略规划（2018—2022年）〉》（2018年9月26日）

5. 《国务院关于促进乡村产业振兴的指导意见》（国发〔2019〕12号）

6. 《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》

7. 《国务院办公厅关于进一步促进农产品加工业发展的意见》（国办发〔2016〕93号）

8. 《国务院办公厅关于完善支持政策促进农民持续增收的若干意见》（国办发〔2016〕87号）

9. 《全国乡村产业发展规划（2020—2025年）》（农产发〔2020〕4号）。

（二）江西省有关规划和文件

1. 《中共江西省委 江西省人民政府关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的实施意见》（2024年2月4日）

2. 《中共江西省委 江西省人民政府关于实施乡村振兴战略的意见》（赣发〔2018〕6号）
3. 《江西省人民政府关于做大做强农产品加工业推动农业高质量发展的实施意见》（赣府发〔2018〕35号）
4. 《江西省人民政府办公厅关于进一步促进农产品加工业发展的实施意见》（赣府厅发〔2017〕40号）
5. 《江西省农业农村厅关于实施乡村振兴战略加快推进现代农业强省建设的意见》（2018年3月18日）
6. 《江西省农业农村厅等8部门关于印发〈江西省农业可持续发展规划（2015—2030年）〉的通知》（2016年2月1日）
7. 《江西省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》（赣府发〔2021〕5号）
8. 《江西省“十四五”农业农村现代化规划》（赣府发〔2022〕1号）
9. 江西省农业农村厅关于印发《江西省“十四五”乡村产业发展规划》的通知
10. 江西省人民政府关于印发江西省农业七大产业高质量发展三年行动方案（2023—2025年）的通知。
11. 《江西省人民政府办公厅关于加快推进农业产业化高质量发展的实施意见》（赣府厅发〔2023〕3号）

（三）赣州市及龙南市有关规划和文件

1. 《赣州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》；
2. 《赣州市人民政府关于印发赣州市提升农业产业化发展水平三年行动方案 2023—2025 年的通知》（赣市府字〔2022〕72 号）
3. 《赣州市人民政府办公室关于印发赣州市推动农业产业化龙头企业做大做强工作方案的通知》（赣市府办字〔2023〕85 号）
4. 《龙南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》
5. 龙南市国土空间总体规划（2021—2035 年）
6. 《龙南市人民政府办公室关于印发龙南市农业农村现代化“十四五”发展规划的通知》

第四节 规划范围

规划范围覆盖全辖 15 个乡镇（镇、场、管委会）、107 个村（社区），总面积 1646 平方公里。

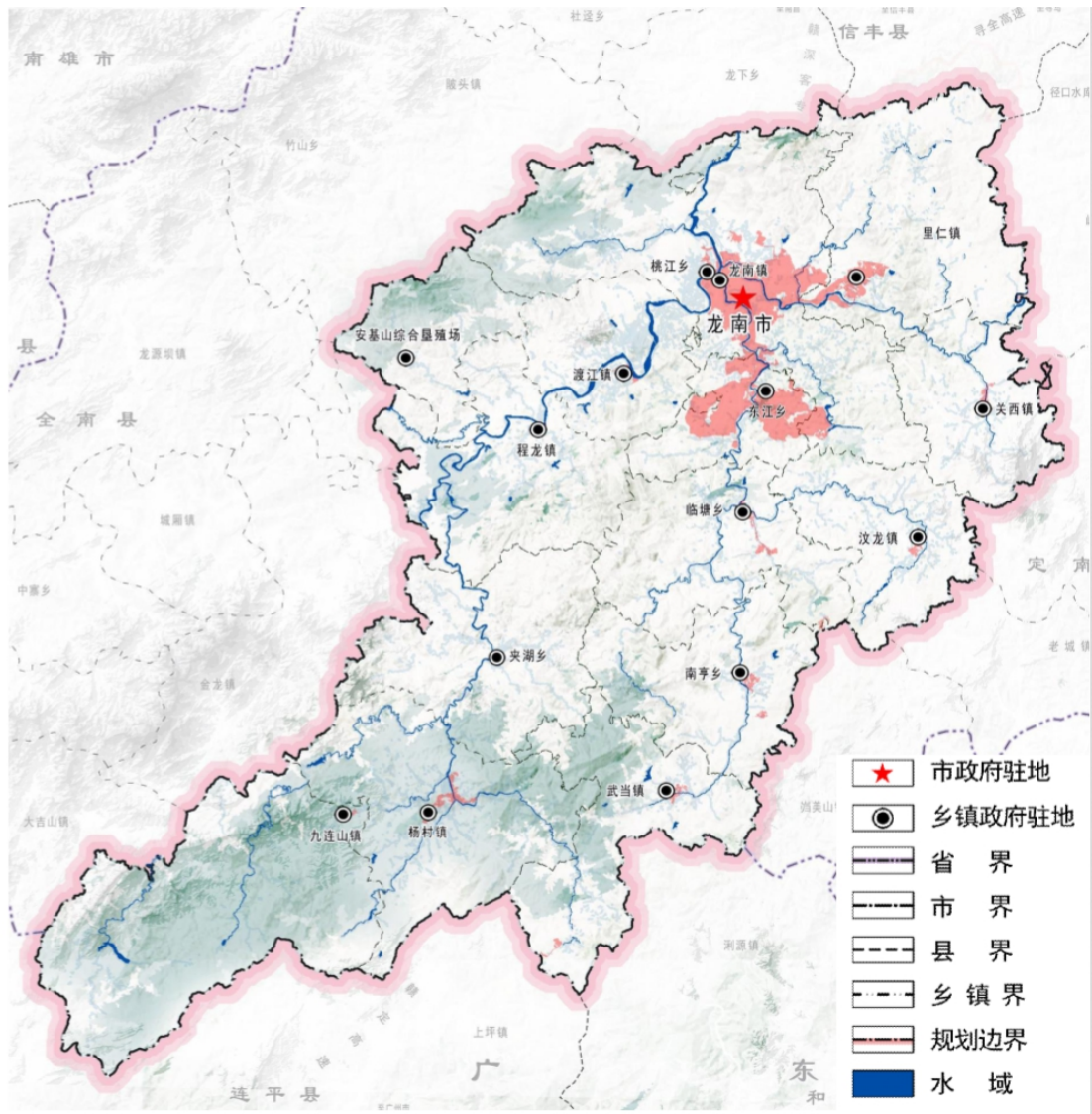


图 1-1 龙南市规划范围图

第五节 规划期限

规划年限为 2024 年—2026 年。

第二章 规划条件

第一节 基本条件

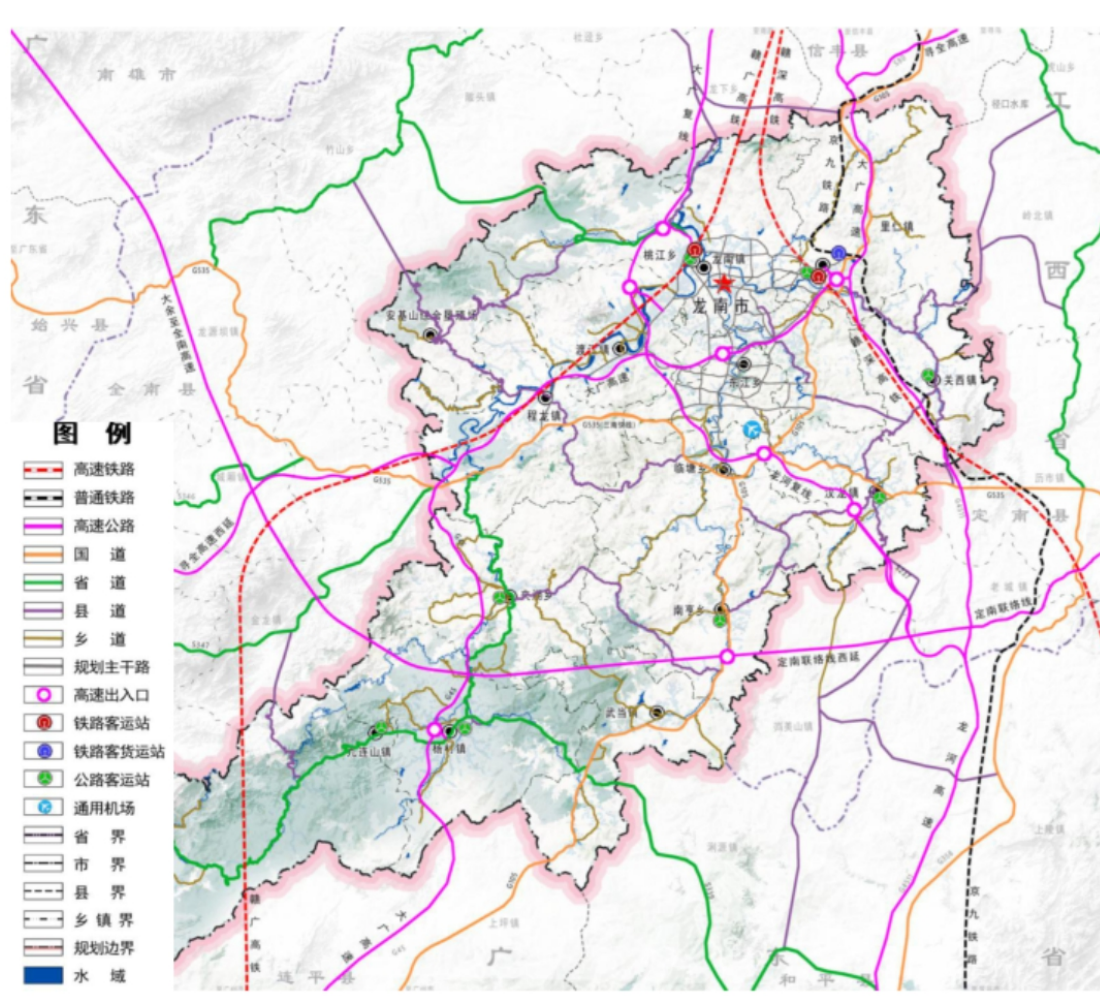
一、区位优势明显

龙南是江西“南大门”，东邻定南，南接广东和平、连平，西靠全南，北毗信丰。国土面积1646平方公里，辖16个乡镇（镇、场、管委会）、107个村（社区），总人口约34万。近年来，龙南连续五年获评赣州市主攻工业先进县（市），连续十三届全省开放型经济综合奖，获评国家卫生县城、国家绿色工业园区、全国信访工作“三无”县、全省工业经济强县、全省新型城镇化先进县、全省全域旅游推进十佳县、全省全域旅游示范区等称号。

龙南市地处江西省最南端，东邻定南县，南接广东省和平县、连平县，西连全南县，北毗信丰县，位于北纬 $24^{\circ}29' \sim 25^{\circ}1'$ ，东经 $114^{\circ}23'1 \sim 14^{\circ}59'$ 之间，东西境长60千米，南北境宽55.50千米，总面积1646平方千米，占全省面积的1%。距赣州140千米，距省会南昌520千米，距广州260千米。

龙南是“融湾桥堡”，距广州260公里、深圳320公里，是江西对接融入粤港澳大湾区桥头堡的桥头堡。京九铁路、105国道、龙河高速、大广高速纵贯全境，境内拥有5个高

速出入口，形成四通八达、互联互通的交通网络，龙南通用机场选址、建设获空军和民航批复。特别是赣深高铁全线通车，龙南迈入高铁时代，全面融入粤港澳大湾区1小时交通圈经济圈生活圈。口岸功能设施齐全，建有正处级海关、保税物流中心（B型），区位优势明显。



二、自然资源丰富

1、气候。龙南市气候为亚热带季风湿润型。主要特征是生长季节长，气候温暖，雨量充沛，四季分明，光照充足。年平均气温为 19.5℃。年平均气温变幅为 29℃，1 月份平均气温变幅为 4.8℃，7 月份平均气温变幅为 3.4℃。龙南市降

水年平均降水量为 1526.2 毫米。蒸发年蒸发量为 1376.6 毫米。日照以气象局所在地为代表，年平均日照时数为 1600.8 小时，日照百分率为 36%，最多月份为 7 月，平均为 219.4 小时，日照百分率为 53%；最少月份为 3 月，平均为 68.4 小时，日照百分率 18%。年平均风速 1.60 米/秒。湿度年平均相对湿度为 80%。龙南市气候温暖，雨量充沛，四季分明，光照充足，石斛生长季节长，气候环境适宜石斛生长。

2、土壤。龙南市共划分为 7 个土类、13 个亚类 48 个土属、100 个土种。7 个土类即水稻土、潮土、紫色土、石灰（岩）土、红壤、山地黄壤、山地草甸土。石斛有着独特的生物特性，要求栽培基质既有良好的保水性又有通风透气性。

3、水资源。龙南市除桃江干流外，雨量充沛，多年平均降水量 1553.8 毫米，年平均径流量 23.82 亿立方米，境内集雨面积 10 平方公里以上河流 55 条，总河流长度 764.5 公里，已探明地热资源 5 处，日出水量超过 5000 立方。南市集雨面积 10 平方千米以上的支流总长 76.45 千米。大小河流组成庞大的灌溉网，河网密度 38.42 千米/平方千米。年平均天然径流量 23.82 亿立方米，其中市内流域产水量为 1541 亿立方米，市外流入的过境水量 841 亿立方米。

4、动物资源。野生动物，有陆生脊椎动物 81 科 25 属 300 多种。其中，哺乳动物 7 目 18 科 57 种；鸟类 16 目 5 科

257种；爬行类2目13科44种；鱼类6目14科36种；贝类27种；昆虫类19目202科987属1524种。属国家一级保护的野生动物有黄腹角雉、蟒蛇、豹、云豹、白颈长尾雉、金斑喙凤蝶；国家二级保护野生动物有金猫、小灵猫、大灵猫、穿山甲、豺、水鹿、鬣羚、白鹇、海南虎斑鳉、蛇雕、斑林狸、黑冠鹃隼、黑耳鸢、赤腹鹰、松雀鹰、普通灰脸鹰、鹰、白腹隼雕、白尾鸨、蛇雕、白腿小隼、红隼、勺鸡、褐翅鸦鹃、小鸦鹃、草领角、雕、领鸨鹑、斑头鸨鹑、鹰等。

5、植物资源。已查明高等植物有297科112属2796种。其中，苔藓植物66科137属287种；蕨类植物41科86属188种；裸子植物8科11属31种；被子植物180科866属2290种；真菌24科139种。中国特有植物分布有19属42种，珍稀植物种类21种。江西省重点保护植物有80种，兰科植物有60余种。国家一级重点保护植物有伯乐树、水松水杉、香果树南方红豆杉和银杏；国家二级重点保护植物有粗齿杪椌、半枫柯、观光木等。

三、社会经济发展态势良好

2022年龙南市实现生产总值2243757万元，按可比价计算，比上年增长5.6%。其中：一产实现增加值168964万元，增长3.2%；二产实现增加值1075555万元，增长6.4%，其中，工业实现增加值为968820万元，增长7.0%；三产实现增加值999238万元，增长5.2%。三次产业结构进一步调整

与优化，由2022年的8.0:50.1:41.9调整为7.5:48:44.5。2022年，龙南市财政总收入283793万元，比上年增长5.0%。其中：一般公共预算收入172020万元，增长6.2%。一般公共预算支出419675万元，增长7.1%。2022年，龙南市引进2000万元以上省外资金项目27个，其中亿元以上项目13个，实际利用省外2000万元以上项目资金105.32亿元，增长9.98%；实际使用外资3798万美元，增长26.6%。2022年，龙南市城镇居民人均可支配收入达39311元，增长4.6%；农村居民人均可支配收入达16612元，增长7.9%。

2023年新增省级现代农业产业园1家、粤港澳大湾区“菜篮子”蔬菜基地等农业基地8家，新认定全国名特优新产品、“赣鄱正品”、绿色有机农产品37个。引进6个预制菜项目，成功承办“2023世界客家菜营养健康暨产业发展大会”。

目前建有江西离港澳最近的供港澳蔬菜、脐橙、鹰嘴蜜桃种植基地，高标准规划建设围屋民宿小镇、汤湖温泉小镇、阳明小镇、“客家第一村”，定期举办客家文化旅游文化节，是大湾区优质农产品供应基地和生态康养旅游后花园。城区至景区4条旅游专线开通。关西围屋群入选中国华侨国际文化交流基地，虔心小镇获评省级夜间文旅消费集聚区。临塘乡获评全省首批“风景独好”旅游名镇、“江西魅力乡镇”。成功承办2023中国原生民歌节。首创“招游引客”

工作，签约引进团队 900 余个。

第二节 产业发展现状

1. 品种来源

龙南石斛通过培育选定铁皮石斛、霍山石斛和金钗石斛等3种为主栽品种开始试种，研发出仿野生林下种植模式。目前龙南石斛品种主要为江西新灵倍康食品发展有限公司自主研发品种，品种使用比例达到80%，该品种在汶龙、临塘、程龙、九连山等乡镇进行推广。

2. 生产端

龙南市委、市政府都十分重视石斛产业发展，将其列为全市农业富民产业之一，给予政策及资金扶持，持续推动石斛产业稳步发展。全市石斛种植规模5800亩，主要分布在程龙镇、临塘乡、汶龙镇、九连山镇。目前龙南石斛种植标准尚未建立，石斛加工产品执行标准为企业标准，分别为的是江西新灵倍康食品发展有限公司制定的代用茶、固定饮料、压片糖果。

3. 加工端

全市从事石斛加工的企业有1家，石斛加工厂房5万平方米，无尘车间加工品种达120种，新建自动化大型生产线20条。颗粒剂生产车间1万平方米、水剂生产车间1.1万平方米、万级净化车间8000平方米，建成6条中药饮片（铁皮石斛超细

粉)，主要生产石斛颗粒剂、粉剂、片剂等产品，年生产能力400吨以上，石斛产业综合产值达13.97亿元。

4. 流通端

冷链物流能力的企业有65家，冷冻冷藏库容有3000吨，暂未建冷链物流园，全市冷冻冷藏车保有量有100辆，目前该产地发往江浙沪等地的平均运费是8元，与周边省份同类产品相比运费更优惠。

5. 销售端

龙南石斛已建立龙南“种植+加工+销售”全链条产业链体系，主要由市润诚谷生物科技有限公司与江西新灵倍康食品发展有限公司合作，分别以生态种植+加工销售合作模式，推动了“山上种、车间产、茶房品”立体联动发展。同时，通过与中科院华南植物园兰科植物首席专家段俊博士等建立合作关系，与江西中医药大学、江西农业大学、江西省林业科学研究院等进行科研合作，与乡土人才培养相结合，公司由单一的原生态种植转变为集产品研发、生产加工、市场营销于一体的行业发展模式，加大力度对铁皮石斛、霍山石斛和金钗石斛进行研发、加工，取得了药食同源生产许可，注册生产“九仙下凡”石斛颗粒和含片等产品，应用互联网新零售模式开拓市场。目前石斛主要有“九仙下凡”“新灵倍康”“斛里精”等品牌。2023年，石斛加工、销售产值达

9.14亿元。石斛产品供销广东、福建、香港等地，及出口新加坡、马来西亚等区域。

第三节 存在问题

种植条件有限。由于石斛生长环境要求较苛刻，植株矮小，产量较低，加上生态环境的日益恶化，野生石斛繁殖很缓慢，自然更新能力极差，从而，石斛野生资源逐年减少，如果不采取有效的保护措施，后备石斛资源则将有濒临枯竭乃至灭绝的危险。石斛野生变为家种虽获成功，但由于种植条件有限，生产时间较长，生产发展较慢。

可种植土地少，制约产业壮大。20世纪90年代稀土开采后的废弃矿区，由于历史的粗放式开采，周边山林水土破坏严重，许多区域不适合大部分农业产业的发展。**农业装备和科技支撑能力不足。**农业科技人员数量少，服务机制僵化，科技服务水平不高，良种程度、单产水平不高，科技成果推广转化困难；农民科技文化素质较低，农村缺乏能够支撑现代农业发展的较高素质的劳动者。龙南的农机作业水平不但低于全省的平均水平，也低于全市的平均水平，一方面是龙南属丘陵山区、土地不平整，不利于农业机械作业；另一方面是因为土地流转规模小、机耕道等农业设施水平偏低，由于农机作业水平低，导致农业机械需求量少，农业机械购置的积极性不高，农机购置率和普及率不高。

（二）创新发展能力不够强

农业产业发展重大关键技术研究基础条件不够，配套研究实验设施不够完善，缺少新品种、新技术、新产品、新机具等。龙南市要放大“坐标系”，找准“参照物”，敢与快者比、跟强者争、朝高处攀，奋勇争先，凝聚一流的干劲、保持一流的闯劲、实现一流的业绩，更多地争取中央、省、市荣誉品牌，让龙南的工作始终在全市、全省乃至全国占有一席之地，不断增强龙南的知名度和美誉度。乡村企业科技创新能力有待提高，尤其是农产品加工创新能力不足，优质绿色农产品占比较低。同时，农业从业人员匮乏、年龄老化，新型职业农民力量不足、高端人才紧缺。

第二章 总体要求

第一节 指导思想

坚决贯彻落实习近平总书记“产业兴旺是解决农村一切问题的前提”重要指示精神，坚持农业农村优先发展总方针，遵循新发展理念，放眼以内循环为主体、内外循环互促的双循环发展新格局，稳住“三农”基本盘，守好“战略后院”，聚力打好打赢现代农业全产业链攻坚战。按照“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求，以赣州主导对接粤港澳大湾区、龙南撤县设市建设赣州次中心和龙南高铁为契机，以农业供给侧结构性改革为主线，以绿色生态和富硒农业为特色优势，以铸强农业全产业链为主攻方向，稳定供应链，延长产业链，提升价值链，共享利益链，构建具有龙南特色的现代农业产业体系，夯实现代农业支撑保障体系，推动农业发展质量变革、效率变革、动力变革，谱写“气象新、面貌美、活力足、前景好”产业振兴新篇章，力求龙南市农业走在赣州市乃至全省前列，力争开创率先基本实现农业现代化新局面。

第二节 基本原则

——立足当前，着眼长远。既要完成好稳定产量、保障供给的首要任务，又要兼顾好提高产能、实现可持续发展的长远目标；既要解决好农业增效问题，又要解决好农民

增收问题。以国家粮食安全保障、农业增效和农民增收为中心目标，以改革创新和科技创新为发展动力，扭住关键重点，聚力打好农业产业基础高级化和农业全产业链现代化攻坚战。

——**全链统筹，主攻关键。**扭住农业全产业链的关键重点，按照全链统筹、融合发展的要求，主攻产业链薄弱环节和关键环节，促进农业全产业链一体化发展；抓住“关键少数”，谋求质量变革、效率变革、动力变革。

——**多元主体，协同开发。**发挥财政资金的引导与撬动作用，创新投入方式和建设模式，支持农业产业化龙头企业、农民合作社等新型经营主体，调动农民积极性，参与全产业链开发，推进产业链各环节有机衔接、共享发展成果。

——**富硒特色，绿色发展。**突出富硒特色，发展绿色有机富硒农业产业，实现富硒特色突出、环境友好和生态高效的高质量发展。

第三节 发展布局

石斛产业作为中药材培育形成以临塘、程龙、九连山和汶龙等乡镇为重点乡镇的产业布局。

第四节 发展目标

聚焦特色优势产业，因地制宜，分类指导，紧紧围绕“做

大石斛产业，打造石斛之镇，推动石斛之旅，带动群众致富”的发展思路，全力打造金山石斛谷林下经济基地，建设集观光旅游、休闲度假、养生保健为一体的“石斛之乡，养生福地”。“一棵仙草”富一方，“小”石斛助力乡村“大”振兴。通过“龙头公司+标准化基地+农户”的产业化模式，以石斛为主，促进特色中药材产业适度规模发展。石斛产业的基础设施进一步改善，物质装备水平明显提高，科技支撑能力显著提升，产业结构更加合理，农旅融合不断发展，品牌建设进一步加强，市场体系更加健全，农产品质量安全成效显著，生态环境更加优美，使龙南市农业的特色优势更加凸显。盘活荒废的林地资源，通过发展乡村旅游加快三产融合，通过村集体经济带动农民增收，助力乡村振兴，创造社会价值。到2026年，全市石斛种植面积达7200亩，产值超15亿元，新增1个国家级农业产业化龙头企业。

表 3-1 2024—2026 年石斛产业发展计划表

序号	年度	产业种植面积（万亩）	标准建立	省级以上龙头企业（家）	产值（亿元）	销售额（亿元）
1	2024	0.63	根据产业发展需求完善相关标准	1	14	14
2	2025	0.68	根据产业发展需求完善相关标准	1	14.5	14.5
3	2026	0.72	根据产业发展需求完善相关标准	1	15	15

在种植面积方面，全市石斛种植面积从0.63万亩增长到0.72万亩，依托新灵倍康石斛繁育中心，提纯复壮本土

良种，建立健全地方特色种业繁育基地，加大新品种引进试验示范推广力度，强化石斛种业科技支撑。

在标准建立方面，积极开展石斛生产标准制定，全市规模以上基地建立农产品追溯制度、合格证制度。强化质量监管网格化管理和追溯制度建设，规模20亩以上的基地全部纳入监管平台，推行“区块链+合格证”制度，实施质量追溯体系管理。

在龙头培育方面，积极推进龙南石斛企业由省级龙头企业认定为国家级龙头企业。

第三章 主要任务

第一节 “生产端” 扩大工程

一、推进种质种业工程，扩大繁育规模

加强建设石斛种苗繁育中心建设，完善提升繁育中心功能，建设为全市石斛产业振兴的科技示范中心，并支持各乡镇建设特色品种种质资源繁育基地。依托新灵倍康石斛种质资源保护和繁育中心开展石斛良种培育，采用最新生物学技术，对石斛品种进行改良，培育出高产、稳产、优质、高效的新品种；通过与赣州市科研院所合作进行繁殖育苗，繁育壮苗，提高石斛的抗逆性，增加产量。外部引进新品种，提纯复壮本土良种，建立健全地方特色种业繁育基地，加大新品种引进试验示范推广力度，强化种业科技支撑，力争到2026年主要石斛良种覆盖率稳定在98%左右。

二、扩大基地标准化建设，实现规模化生产

打造一批高质量石斛标准化生产示范基地，以新灵倍康石斛产业基地建设为抓手，推广石斛良种，优化种苗生产技术，大力推广石斛生产标准化、规范化种植，不断创新石斛林下经济模式，形成活树附生、椴木盆栽、立体栽培、石堆栽培等多种林下栽培类型。开展石斛种植技术、病虫害防治、枫斗加工等方面的培训工作，提高种植户经营管理水平。倡导有机、绿色生产和森林认证。因地制宜扩大发展石斛产业，

用“绿色”提效益。充分挖掘林业特色资源优势，将石斛种植作为特色林下经济产业来抓，积极推广“林下种植”，撬动社会资本培育石斛、灵芝等林下经济种植。利用废弃矿区矿山修复契机，因地制宜发展石斛产业。着力推动石斛产业向规模化、集约化发展，探索一条“山绿民富”的新路子。

三、创新生产模式，扩大产业发展

“林长制”助力发展石斛产业。为全面提高林长制创新工作水平，切实发挥典型带动、辐射和示范作用，构建林长工作新机制，助推乡村振兴。程龙镇龙秀村打造“程龙镇石斛谷林下经济示范基地”。**高质量发展石斛庭院经济。**以石斛产业基地为依托，通过“一院一规划、一户一特色”，因地制宜、因人制宜引导脱贫户高质量发展“庭院经济”，让庭院“方寸之地”变成“幸福花园”，推动石斛种植特色产业提质增效，助力乡村振兴。结合石斛产业基地发展，化树为景、化院为园，鼓励脱贫户通过代领代种代销石斛、石斛花、石斛盆景等，自主发展庭院经济。通过“合作社+农户”模式，以合作社的石斛基地为抓手，以脱贫户（农户）小庭院为载体，由合作社提供种苗、有机肥、树桩等材料以及技术指导，由农户（脱贫户）进行日常管理，合作社回购石斛鲜条，大力支持脱贫户（农户）发展“庭院经济”。将“庭院经济”发展与乡村振兴产业发展相结合，拓宽脱贫户（农户）增收新路径，将小庭院“方寸之地”变成“创收之处”。

打造石斛产业一流标签，最终实现“个十百千万亿”产业发展目标。

第二节 “加工端”提升工程

一、夯实产地初加工基础

进一步发挥农业产业化龙头企业骨干作用，大力发展农产品产地初加工。围绕石斛特色产业生产基地，实施农产品产地初加工补助，为统筹抓好农业生产与市场供应，解决农产品销售难题，龙南市供销社发挥职能优势，精准对接农副产品销售，畅通农产品销售渠道，全力打通农产品产销道路。

二、提升农产品精深加工水平

以江西新灵倍康食品发展有限公司为龙头，投资兴建157亩深加工厂区，以现存面积采收期产量80万斤计，仅石斛鲜条产值可达4.8亿元以上，通过加工成石斛粉等系列产品后，全市石斛加工品总产值达10亿元以上。扩大石斛生产和深加工基地建设，以“公司+农户”的形式，带动当地村民和半、弱劳动能力的脱贫户生产就业。

一是实施农产品精深加工提升项目，发展精细加工、推进深度开发，引导大型农业企业加快生物、工程、环保、信息等技术集成应用，促进农产品多次加工，实现多次增值。依托石斛省级龙头企业，建设农产品精深加工研发平台，开展技术攻关、对接生产服务、组织示范推广，形成集研发、

示范、推广、应用一体化的技术体系。完善科研成果转化机制，建设创新项目成果对接信息系统，提供农产品加工技术成果供需对接服务。加快推广以预冷保鲜储运、快速烘干等为重点的产后预处理，提升石斛品质和干品质量。引导农产品精深加工企业向石斛优势产区集聚，开发一批石斛功能保健食品、休闲食品、方便食品、调味品，提升产品附加值。拓展加工领域，推动石斛加工向药业、生化制品领域延伸。对接融入大健康产业，积极发展石斛生态旅游、健康饮食等新业态。

二是提高精深加工智能化、自动化水平，加快推进石斛加工生产线技术升级改造，依托省级农业产业化龙头企业江西新灵倍康食品发展有限公司建设仓储设施及现代化智能化生产车间，高标准建设石斛加工中心，致力石斛品质提升，建设产业生产线、加工设备智能化改造等。同时，打造标准化石斛加工厂，打造集鲜石斛收购、干货加工、销售运营为一体的综合性平台，解决销售和加工标准不一的问题。2022年完善升级了加工技术及开拓了新产品，增加了石斛产品的附加值。

三、实施招大引强工程

坚持“外引内培”双轮驱动，深化与东莞、深圳等地合作对接，通过乡贤招商、以商招商、上门招商等方式，引进一批农产品加工等农业产业项目。坚持“外引内培”双轮驱

动，打通种植和加工两个环节，在精深加工、流通服务上下功夫。加大精深加工项目招商引资；开展特色品种深加工，鼓励企业研发新产品，提升产品附加价值。

第三节 “流通端” 畅通工程

继续完善特色产业流通体系，保障运输渠道畅通。首先，实施“互联网+”行动，引导农业生产、加工、流通企业应用电子商务，发展直播带货、农社（超）对接、连锁专卖、直供直销、社区配送等，打造线上、线下相结合的现代农业流通体系。推行石斛供应、冷链配送等服务。落实好“绿色通道”政策，积极培育和引进农产品经销商、代理商、采购商，强化农产品市场营销体系建设，加大对石斛的产销扶持政策，加快构建为农服务平台。以基层供销社为重点，加大与家庭农场、种植大户及合作经济组织的联合合作，积极开展订单种植、电子商务，加快农产品流通体系建设，增强供销社在基层的发展活力和为农服务实力。对接融入大健康产业，积极发展石斛生态旅游、健康饮食等新业态。

积极引进冷链、物流、仓储、营销企业，做好石斛营销工作。新（扩）建集中连片500亩以上的石斛基地，原则上要建立田间地头集散点，建设采后商品化处理场地等。要做好中、长途运输及短途配送等物流，配备好冷冻或冷藏等专用车辆，同时完善冷链产品进入批发零售环节的冷冻储藏。

三是推进农资配送中心建设项目。建设农药、种苗等农资配送中心，为全市基地开展农资配送服务。

第四节 “供应端” 培育工程

一、壮大龙头企业

持续培育石斛等特色产业龙头企业，支持龙头企业上市、组建大型企业集团。鼓励扶持江西新灵倍康食品发展有限公司等龙头企业建设标准化生产及原料基地，延伸农产品产地初加工中心、仓储物流、产品营销和服务网络，扩大生产规模，打造全产业链产业龙头。推进龙头企业开展质量管理体系、“两品一标”认证，打造知名品牌，提高市场竞争力。开展“专精特新”技术攻关，培育一批创新能力强、市场竞争力突出的科技型企业 and 创新型企业。开展龙头企业人才培养，提高龙头企业人才队伍素质。鼓励龙头企业与农民专业合作社、家庭农场、农户建立紧密利益联结机制，牵头农民专业合作社、家庭农场等联合成立农业产业化联合体，带动小农户发展现代农业。

二、提升产业社会化服务水平

实施农业社会化服务促进行动，充分发挥石斛产业的新型经营主体优势和功能，培育壮大农业社会化服务组织，解决一家一户办不了、办不好或办了不划算的农业生产问题。构建石斛专业化社会化服务体系，探索建立集信息服务、农

技指导、信用评价、保险推广、产品营销等于一体的综合性公共服务组织。

继续紧跟科技前沿，发展智慧农业，推进农业物联网建设，将服务延伸到石斛生产的各个环节，提高石斛产业化水平，成为全省领先的社会化服务组织。规范办社，培养农机大户。按照“边发展、边规范、边提高”的工作思路，提高农机服务专业化、科技化水平。建立机具管理、推广、培训、维修、信息等方面的管理服务机制。加强合作社人才培养，加强对成员的引导、规范、扶持与服务，培育一批典型并发挥其示范作用，引领带动其他成员。加强合作社管理人员及业务骨干技能培训，强化组织领导力，促进合作社队伍建设和规范提升，实现合作社建设规范化、运行市场化、效益高效化、发展持续化。

三、创新利益联结机制

构建“党组织引领、合作社组织、乡贤企业家带动、脱贫户（监测对象）参与”的利益链接模式，以特色产业振兴为统领，带动家门口就业，配套服务创业，为当地农民增收引来“源头活水”。以汶龙镇的带动模式为示范，通过党委统筹全镇力量，由镇振兴办牵头指导，村党支部具体协调组织，村经济合作社为实施主体，动员脱贫群众入股合作社，采取“龙头企业+村级经济合作社+脱贫户（监测户）”的模式打造脱贫人口专属产业基地。一是产业帮扶享分红，按照

每季度收益分红模式，投资枫林驿的每户脱贫户（监测对象）享受每季度分红。二是就业帮扶的报酬，产业基地与脱贫户签订管护合同，优先吸纳有劳动能力的脱贫户及监测对象在产业项目的生产、加工、流通等环节就地就近劳动务工，让脱贫户获得稳定的工资性收入。三是创业帮扶促增收，抓住周末游客较多的特点，划定区域提供给脱贫户（监测对象），扶持其以售卖农副产品、运营娱乐设施等方式进行自给自足，创业增收。带动帮助脱贫户开设“斌彬有礼”“灰水嫂”“神枪手”“趣味连环套”等小店，实现创业当老板。

充分发挥龙头企业带动作用，通过“龙头企业+村级经济合作社+农户”模式，由企业提供种苗供应、技术指导、保底回收、帮助加工等“四大支持”，选优石斛种苗，按照5元每丛供应给石斛种植基地；配备一名专业技术人员，每周现场指导；按照200元/斤的价格保底回收石斛鲜条；帮助基地代加工石斛粉、石斛切片、石斛含片等产品，让石斛产业发展有了强大的“靠山”。

四、创新经营主体联合模式

通过创新主体联合机制，组织龙头企业与村集体经济组织、种业公司、收储企业、种植大户、家庭农场、小农户和社会化服务组织，组建农业产业化联合体，签订“多级订单”。探索双向入股、按股分红与二次利润返还等模式，支持村集体经济组织以资产、资源、资金和引导小农户以土地、劳动

力、资金、房产、设备等入股农民合作社、龙头企业。

五、增强农业技术创新能力

深入实施创新驱动发展战略，围绕优良地方动植物新品种（系）选育创新利用与高效种养技术、动植物安全绿色生产关键技术集成与应用等领域，开展联合攻关，提升农业生态安全科技创新能力。加大财政资金支持力度，加快石斛等省级现代农业产业技术体系建设。扶持建设高水平农业科技园区，培育农业科技创新型企业，支持符合条件的农业企业牵头实施科技创新项目。加强产学研联合攻关，培养和引进高层次石斛产业人才，培育石斛产业创新团队。开展石斛种质资源调查及开发利用，加强优良品种选育，创建一批石斛良种繁育基地，建立石斛种质量（品种特性）标准和检验检测中心。

六、加强政府政策资金支持

一是安排专项资金。龙南市人民政府办公室关于印发《龙南市文旅产业高质量发展扶持奖励办法》的通知等多个政策助推产业发展，真正落实到农业产业项目的资金筹措当中，激发了产业种植的积极性，提高了产业抗风险能力。**二是争取项目资金。**积极创建石斛产业集群项目，争取中央和省级资金，建设完善石斛标准化基础建设基地、加工厂、交易市场和公共品牌等建设。**三是争取金融资金。**市政府、行业主管部门主动积极对接银行和保险机构，破解了产业发展

资金短缺和保险难的困境，实施特色农产品农业保险。

第五节 “销售端” 拓展工程

一、品牌战略提升行动

大力扶持优质石斛生产企业改进工艺、更新设备、提升品牌，有效延长产业链、提高附加值。加大企业品牌培育政策扶持力度，重点给予企业注册品牌等奖励。一是激发品牌活力，采取“政府引导、协会搭台、企业主导”运营模式，整合强塑“龙南石斛”等品牌，建立品牌协同宣传机制，持续制造营销热点。二是提高品牌生态含量，开展石斛有机生态认证、气候品质评价。

二、拓宽营销渠道

实施市场化增效益工程。做好品牌销售渠道建设，实现线上线下“双轮”驱动。以推动国家电子商务进农村示范市为抓手，实施农产品电商品牌化战略，引入龙头企业和相关电商销售公司，加强与阿里、京东、盒马、山姆等平台企业对接，发展“订单农业”。大力实施电子商务“进村入户”工程，强化农产品电商运营中心建设，培养本土农产品电商人才，策划开展直播、短视频带货、网络专场等在线营销活动。

坚持“线上+线下”一体推进销售模式，引导石斛产品开展“线上+线下”销售，并给予展销、电商等政策支持，

扩大产品知名度，持续提升龙南石斛品牌知名度。一是搭建线上销售平台，鼓励新灵倍康等加工企业加强与京东、淘宝等主流电商平台合作，建立石斛自营店、旗舰店。加大石斛产业人才培养及商家培育，积极组织企业参与大型电商、展销会等促销活动，根据产品销售量、复购率、消费人群等关键因素，指导企业及时调整产品规格和品类，有效扩大石斛产品市场销量。充分利用江西省政府采购电子卖场平台，引导市域内石斛相关企业入驻电子卖场，提升采购市场占有率。二是大力开拓线下市场，加强与国际国内高档商超对接，在一、二线城市开设“石斛”线下体验店，进入“山姆超市”等大型超市，争取更多石斛产品列入“赣出精品”“赣鄱正品”“帮扶产品”名单。

三、加大品牌宣传与销售推广

积极融入江西省农产品“1+N”品牌宣传，在央媒、省媒以及大湾区、长三角、京津冀等主销区精准投放品牌宣传广告，融合抖音、微信等新媒体，优化品牌全媒体宣传矩阵。加强与阿里巴巴、京东、拼多多、邮乐网、庐陵邮雁等电商平台对接，推动石斛产品入驻山姆、盒马鲜生、新荣记、黑珍珠、米其林、华润等高端商超和餐企，扩大品牌市场占有率。

第四章 重大项目

通过优化“生产端”、做精“加工端”、畅通“流通端”、拓展“销售端”，形成全产业链重点支持石斛产业发展的优势特色产业发展格局，谋划实施产业发展项目，以项目建设推动全产业链建设。项目主要包括：产业“生产端”优化工程、“加工端”提升工程、“流通端”畅通工程、“供应端”培育工程、“销售端”拓展工程5个方面，共计18个项目。项目具体建设地点、建设内容、资金规模详见表4-1。

表4-1 龙南市石斛产业发展规划重大项目表

序号	重点工程与项目	主要建设内容
一	“生产端”扩大工程	
1	龙南石斛育苗基地建设项目	采用最新生物学技术，对石斛品种进行改良，培育出高产、稳产、优质、高效的新品种；通过与赣州市科研院所合作进行繁殖育苗，繁育壮苗，提高石斛的抗逆性，增加产量，建设石斛种苗繁育基地建连栋大棚、秧架及相关附属设施；购置智能化生产设备。
2	龙南石斛种植示范基地建设项目	规划建设石斛标准化种植面积5000亩，主要建设石斛大棚，安装喷滴灌的设施等。
二	“加工端”提升工程	
3	石斛精深加工建设项目	建设石斛口服液、石斛酒生产线、石斛茶生产线1条；建设石斛酒古法酿制（广州中医药大学联合研制）生产线1条；石斛肽加工生产线1条，购置石斛加工设备设施。
4	石斛加工生产线技术改造项目	对石斛加工生产线进行技术改造提升，购置加工设备设施等。
三	“流通端”畅通工程	
5	石斛采摘与深加工及冷链物流运输项目	按照先进的加工工艺，引进国际先进的加工设备，新建冷库、精深加工车间以及辅助生产车间和公用配套工程、职工生活设施等，完成石斛的储运、保鲜和包装分拣能力。
四	“供应端”培育工程	
6	石斛产业基础性研究项目	与大学开展石斛保种选育、疾病净化、专用养料研发、种植关键技术研究、加工及保鲜储运技术研究、石斛

序号	重点工程与项目	主要建设内容
		营养和功能因子挖掘及功能性产品开发研究。与江西中医药大健康产业研究院进行药用家系及相关标准研究等工作，推动全产业链科技创新研发与成果转化。
7	石斛产业大数据平台建设项目	推进大数据、物联网、移动互联网等新一代信息技术应用，搭建物联网+智慧农业服务平台，实现智慧种植、智能装备、电商销售和农产品质量安全追溯等多种信息化服务功能。
五	“销售端”拓展工程	
8	石斛产业品牌提升工程	在央视等主流媒体与市、县市政设施、高铁站、机场等主要区域开展“石斛”公用品牌广告宣传；唱响石斛产业品牌，助力品牌价值成长。
9	龙南市石斛品牌形象宣传	制作龙南市石斛产业发展宣传片，印制石斛宣传画册，充分利用各种媒体等形式宣传龙南市石斛产业；在城市、乡村、景区规划建设中植入石斛文化元素，建设石斛园供观赏；加工企业参加国内外有影响力的农交会、绿博会等展览展示活动，定期举办石斛文化节与产业高峰论坛，提升石斛美誉度和知名度。
10	休闲体验和康养度假旅游厂区改造项目	石斛种植棚，石斛茶室，石斛仓储区，娱乐设施建设，厂区旅游景点改造。
11	汶龙镇石斛观光项目	新建石斛种植基地 50 亩，种植基地生态化提升，打造农、旅、研学一体化融合养殖小区；旅游设施建设含旅游观光车、景观打造，智慧种植大棚和共享农场及电子商务平台建设运营，推进数字化转型。
12	龙南市石斛现代农业示范园	项目核心面积约 180 余亩建设，其中种苗基地 50 亩、种养区 130 余亩、休闲农业生产区 200 亩，通过设施农业、智慧农业、休闲观光农业展示，将传统农耕文化与农业观光、农业教育、农业休闲有机结合，实现农旅融合，从而辐射带动全镇农产品生产基地转型提质，增加农产品附加值，提高经济效益。

第五章 投资估算与资金来源

第一节 投资估算

严格依照国家和有关部门颁布的投资政策、法规和现行农业工程项目经济评价的有关规定，并结合项目所需设备近期询价及类似项目投资与市场浮动，对龙南市石斛产业发展规划重大项目进行投资估算。经估算总投资 38050 万元，其中 2024 年总投资 12750 万元，2025 年总投资 17200 万元，2026 年总投资 9100 万元。具体投资估算详见下表 5-1。

表 5-1 龙南市石斛产业发展规划重大项目投资估算表

序号	重点工程与项目	计划开工年度	总投资	分年度投资		
				2024 年	2025 年	2026 年
一	“生产端”扩大工程		9300	2000	3500	3800
1	龙南石斛育苗基地建设 项目	2024	1300	0	500	800
2	龙南石斛种植示范基地 建设项目	2024	8000	2000	3000	3000
二	“加工端”提升工程		15300	7000	5000	3300
3	石斛精深加工建设项目	2024	11000	5000	3000	3000
4	石斛加工生产线技术改造 项目	2024	4300	2000	2000	300
三	“流通端”畅通工程		5000	1000	2000	2000
5	石斛采摘与深加工及冷 链物流运输项目	2024	5000	1000	2000	2000
四	“供应端”培育工程		3000	1200	1800	0
6	石斛产业基础性研究项 目	2024	2000	900	1100	0
7	石斛产业大数据平台建 设项目	2024	1000	300	700	0
五	“销售端”拓展工程		6450	1550	4900	0
8	石斛产业品牌提升工程	2024	600	300	300	0

龙南市石斛优势特色产业发展规划（2024-2026年）

9	龙南市石斛品牌形象宣传	2024	600	300	300	0
10	休闲体验和康养度假旅游厂区改造项目	2024	1100	300	800	0
11	汶龙镇石斛观光项目	2024	2000	500	1500	0
12	龙南市石斛现代农业示范园	2024	2150	150	2000	0
六	合计		39050	12750	17200	9100

第二节 资金筹措

按照多渠道筹集资金的原则，项目资金由申政府财政资金、引进社会资金和经营主体自筹资金等各种投资主体共同投资建设多种方式进行筹措，规划总投资额 38050 万元，其中中央财政资金 4610 万元，省财政资金 3070 万元，市县等地方财政资金 3850 万元，金融和社会资本 27520 万元，具体详见下表 5-2。

表 5-2 龙南市优势特色产业发展规划重大项目资金筹措表

序号	重点工程与项目	总投资	其中			
			中央财政	省财政资金	市县等地方财政资金	金融和社会资本
一	“生产端”扩大工程	9300	1200	1200	400	6500
1	龙南石斛育苗基地建设项目	1300	200	600	200	300
2	龙南石斛种植示范基地建设项目	8000	1000	600	200	6200
二	“加工端”提升工程	15300	800	300	300	13900
3	石斛精深加工建设项目	11000	400	100	100	10400
4	石斛加工生产线技术改造项目	4300	400	200	200	3500
三	“流通端”畅通工程	5000	500	500	300	3700
5	石斛采摘与深加工及冷链物流运输项目	5000	500	500	300	3700
四	“供应端”培育工程	3000	700	300	1700	300
6	石斛产业基础性研究项目	2000	400	0	1600	0
7	石斛产业大数据平台建设项目	1000	300	300	100	300
五	“销售端”拓展工程	6450	1410	770	1150	3120
8	石斛产业品牌提升工程	600	300	200	100	0
9	龙南市石斛品牌形象宣	600	150	150	0	300

	传					
10	休闲体验和康养度假旅游厂区改造项目	1100	100	0	50	950
11	汶龙镇石斛观光项目	2000	360	120	100	1420
12	龙南市石斛现代农业示范园	2150	500	300	900	450
六	合计	38050	4610	3070	3850	27520

第六章 保障措施

第一节 加强组织领导

为推进龙南市石斛产业发展，由市农业农村局牵头，成立以市委市政府主要领导为组长、相关部门为成员的石斛产业发展工作推进领导小组，负责全面领导、政策制定和协调工作。领导小组下设办公室在市农业农村局，专项负责石斛产业发展工作的统筹协调和推进落实，必须做到工作到位、人员到位、措施到位。进一步明确各成员单位的责任分工，形成各负其责，各司其职，相互配合，共同推进的工作机制，为石斛产业发展工作的顺利进行奠定坚实基础。实行目标责任制，实行“重心下移、区域负责、属地管理”，将石斛产业发展纳入各单位日常管理和工作考核之中，把各个石斛产业目标、任务、责任落实到企业和单位，落实到项目，落实到具体的负责人，做到层层负责，逐级落实。

第二节 强化政策支持

加大招商引资力度，积极引进农业龙头企业，继续实施招商引资市级领导负责制，围绕石斛产业开展招商引资。把招商引资作为经济工作的重要抓手，突出产业招商和专业招商，做实招商引资项目协调服务，切实提高招商项目签约率、开工率、竣工率、投产率。完善招商引资考核办法，激发招商潜力。

完善农村金融服务体系，健全“财农信贷通”工作机制，提高石斛产业抵御风险能力。在强化金融支持的同时，对各类支农模式贷款的风险补偿机制进一步优化，加快风险补偿速度，提升风险补偿效率。探索石斛金融产品，鼓励政策性银行和开发性金融机构对石斛产业基础设施建设、公益性项目及产业发展给予信贷支持。

健全石斛产业专业化社会化服务体系、发展多种形式适度规模经营、实现小农户和现代农业有机衔接为主要目标，以巩固完善统分结合的农村基本经营制度并丰富其内涵为主线，从推动农户转变农业经营方式和推动服务主体开展托管服务两方面入手，大力发展以石斛产业生产托管为主的农业社会化服务，通过发展农业生产托管推动服务规模经营，有效促进农业增效农民增收，实现石斛产业绿色发展。

第三节 加大资金投入

不断创新财政支农机制，探索以奖代补、先建后补、涉农贷款贴息、政府与社会资本合作等方式，撬动社会资本、金融资本投资建设。引导和鼓励金融机构、境内外企业、社会团体和个人对石斛产业发展的投入，努力形成财政投入为引导、企业投入为主体、农民投入为补充，目标统一、形式多样、责任共担、利益共享的产业投入新格局。以专项资金、多方筹集资金等形式支持石斛产业农业共性和关键技术的

研究开发。对于石斛产业的重大项目，积极争取政府有关部门给予资金补助或贷款贴息等政策支持。通过贷款贴息、奖励补贴等方式，发挥财政资金的杠杆作用，联合撬动更多社会资金投入石斛产业发展。

第四节 加强科技创新

持续加大石斛产业科技研发投入。加强科研经费管理，重点支持石斛产业科技创新，保证石斛产业科技项目的顺利完成，提升科研人员的研发积极性，确保产出更多、更优质的石斛产业科研成果，增强石斛产业科研自主创新能力和农业科技综合实力。推动石斛产业科技研发高效、有序、健康地发展，不断加大石斛产业科技研发投入，充分发挥其社会、经济效益，促进石斛产业科技研发事业健康地发展。

创立石斛产业科技创新示范平台。围绕石斛产业，积极促进石斛产业科技成果转化和示范，开展科研、推广、培训工作，实施良种良法引进试验示范、成果转化集成创新、高层次人才培养、产业体系和服务模式建设、新型农民培训、农业科普等工程，形成高科技研发、转化、培训、推广一体化体系，将龙南建设成为全市农业科研、新品种引进、转化与创新集成的技术辐射源。

第五节 加强人才建设

围绕石斛产业全产业链，加大引智引才力度，培育壮大乡村企业家人才队伍和科技人才队伍。推行科技特派员制度，实施乡村振兴带头人“头雁”计划，培养农村实用人才，重点面向家庭农场、农民合作社、农机服务组织等新型农业经营主体领办人、乡土人才，开展全产业链培训。

加大高素质农民职业培训力度。积极协调农业、科技等涉农部门，通过举办现场会、培训班等形式，多渠道、多形式、多层次地组织对各类专业户、种养大户、农业骨干，进行专业技术、经营管理技术、市场营销、农业加工技术等知识的培训，培养一批从事农业生产经营的能手，提高农民技术水平，提高农民学科学、用科学的自觉性，增强农民吸收、应用、转化科技成果的能力，提高农民的综合素质与能力，促进石斛产业的可持续发展。

附表1 龙南市培育石斛产业计划表

序号	设区市	县(市、区)	拟培育优势特色产业名称	截至2022年底该产业基本情况				未来三年市、县(区)拟投入支持打造的具体金额(万元)			未来三年市、县(区)拟实现的具体目标(分年度列出)															
				市场销量(万元)	种养规模(万亩、万羽等)	综合产值(亿元)	本地区该产业省级及以上龙头企业数量及名称(家)	该产业已有行业、产品、包装、种养殖技术等标准情况	2024年	2025年	2026年	市场销量(万元)			种养规模(万亩、万羽等)			综合产值(亿元)			省级及以上龙头企业数量(家)			产业标准建立情况		
												2024年	2025年	2026年	2024年	2025年	2026年	2024年	2025年	2026年	2024年	2025年	2026年	2024年	2025年	2026年
1	赣州市	龙南市	石斛	139700	0.58万亩	13.97	1家：江西新灵倍康食品发展有限公司	江西新灵倍康食品发展有限公司已制定了3个企业标准，分别为代用茶、固定饮料、压片糖果。	500	500	500	140000	145000	150000	0.63万亩	0.68万亩	0.72万亩	14	14.5	15	1	1	1	根据产业发展需求完善相关标准	根据产业发展需求完善相关标准	根据产业发展需求完善相关标准

附表2 龙南市石斛产业发展规划重大项目表

单位：万元

序号	重点工程与项目	主要建设内容	计划开工年度	总投资	分年度投资			其中				
					2024年	2025年	2026年	中央财政	省财政资金	市县等地方财政资金	金融和社会资本	其它资金
一	“生产端”扩大工程			9300	2000	3500	3800	1200	1200	400	6500	0
1	龙南石斛育苗基地建设项目	采用最新生物学技术，对石斛品种进行改良，培育出高产、稳产、优质、高效的新品种；通过与赣州市科研院所合作进行繁殖育苗，繁育壮苗，提高石斛的抗逆性，增加产量，建设石斛种苗繁育基地建连栋大棚、秧架及相关附属设施；购置智能化生产设备。	2024	1300	0	500	800	200	600	200	300	0
2	龙南石斛种植示范基地建设项目	规划建设石斛标准化种植面积5000亩，主要建设石斛大棚，安装喷滴灌的设施等。	2024	8000	2000	3000	3000	1000	600	200	6200	0
二	“加工端”提升工程			15300	7000	5000	3300	800	300	300	13900	0
3	石斛精深加工建设项目	建设石斛口服液、石斛酒生产线、石斛茶生产线1条；建设石斛酒古法酿制（广州中医药大学联合研制）生产线1条；石斛肽加工生产线1条，购置石斛加工设备设施。	2024	11000	5000	3000	3000	400	100	100	10400	0
4	石斛加工生产线技术改造项目	对石斛加工生产线进行技术改造提升，购置加工设备设施等。	2024	4300	2000	2000	300	400	200	200	3500	0
三	“流通端”畅通工程			5000	1000	2000	2000	500	500	300	3700	0
5	石斛采摘与深加工及冷链物流运输项目	按照先进的加工工艺，引进国际先进的加工设备，新建冷库、精深加工车间以及辅助生产车间和公用配套工程、职工生活设施等，完成石斛的储运、保鲜和包装分拣能力。	2024	5000	1000	2000	2000	500	500	300	3700	0
四	“供应端”培育工程			3000	1200	1800	0	700	300	1700	300	0
6	石斛产业基础性研究项目	与大学开展石斛保种选育、疾病净化、专用养料研发、种植关键技术研究、加工及保鲜储运技术研究、石斛营养和功能因子挖掘及功能性产品开发研究。与江西中医药大健康产业研究院进行药用家系及相关标准研究等工作，推动全产业链科技创新研发与成果转化。	2024	2000	900	1100	0	400	0	1600	0	0
7	石斛产业大数据平台建设项目	推进大数据、物联网、移动互联网等新一代信息技术应用，搭建物联网+智慧农业服务平台，实现智慧种植、智能装备、电商销售和农产品质量安全追溯等多种信息化服务功能。	2024	1000	300	700	0	300	300	100	300	0
五	“销售端”拓展工程			6450	1550	4900	0	1410	770	1150	3120	0
8	石斛产业品牌提升工程	在央视等主流媒体与市、县市政设施、高铁站、机场等主要区域开展“石斛”公用品牌广告宣传；唱响石斛产业品	2024	600	300	300	0	300	200	100	0	0

		牌，助力品牌价值成长。											
9	龙南市石斛品牌形象宣传	制作龙南市石斛产业发展宣传片，印制石斛宣传画册，充分利用各种媒体等形式宣传龙南市石斛产业；在城市、乡村、景区规划建设中植入石斛文化元素，建设石斛园供观赏；加工企业参加国内外有影响力的农交会、绿博会等展览展示活动，定期举办石斛文化节与产业高峰论坛，提升石斛美誉度和知名度。	2024	600	300	300	0	150	150	0	300	0	
10	休闲体验和康养度假旅游厂区改造项目	石斛种植棚，石斛茶室，石斛仓储区，娱乐设施建设，厂区旅游景点改造。	2024	1100	300	800	0	100	0	50	950	0	
11	汶龙镇石斛观光项目	新建石斛种植基地 50 亩，种植基地生态化提升，打造农、旅、研学一体化融合养殖小区；旅游设施建设含旅游观光车、景观打造，智慧种植大棚和共享农场及电子商务平台建设运营，推进数字化转型。	2024	2000	500	1500	0	360	120	100	1420	0	
12	龙南市石斛现代农业示范园	项目核心面积约 180 余亩建设，其中种苗基地 50 亩、种养区 130 余亩、休闲农业生产区 200 亩，通过设施农业、智慧农业、休闲观光农业展示，将传统农耕文化与农业观光、农业教育、农业休闲有机结合，实现农旅融合，从而辐射带动全镇农产品生产基地转型转质，增加农产品附加值，提高经济效益	2024	2150	150	2000	0	500	300	900	450	0	
六	合计			39050	12750	17200	9100	4610	3070	3850	27520	0	