

# 临沧市人民政府文件

临政发〔2019〕41号

## 临沧市人民政府关于印发临沧市中药材产业发展规划（2019—2030年）的通知

各县、自治县、区人民政府，市直各委、办、局：

现将《临沧市中药材产业发展规划（2019—2030年）》印发给你们，请认真贯彻执行。

2019年8月22日

（此件公开发布）

# 临沧市中药材产业发展规划（2019—2030年）

为加快推进临沧市中药材产业实现跨越发展,促进特色农业发展和农民持续增收,助推乡村振兴战略实施,根据《中华人民共和国中医药法》、国务院《中医药发展战略规划纲要（2016—2030年）》《云南省生物医药和大健康产业规划（2016—2020）》《云南省生物医药产业发展三年行动计划（2018—2020）》精神,结合临沧实际,编制本规划。

## 一、发展现状

### （一）资源条件与现状

临沧属亚热带低纬高原山地季风气候,全年平均气温18.5℃,全年霜期较短,平均霜期14天,年日照时数1863—2292小时,土壤有10个土类、19个亚类、72个土属、348个土种,植被呈垂直带状分布。临沧植物种类繁多,森林覆盖率达65.55%,得天独厚的地理环境和气候优势蕴育了丰富独特的药物资源,素有“药物宝库”之称。

截至2018年,临沧有野生植物品种4412种,其中药用植物1620种。药用植物中有珍稀名贵药材23种、道地药材9种、大宗常用天然药材400多种、药用矿物资源5种;药用植物包括《中国药典》收载品种128种、《云南省中药饮片标准》收载品种96种、其他文献收载品种595种、民族习用却无文献收载品种23种,有药用价值但无任何文献记录品种778种。临沧中药材总储量为61.2万吨,其中野生药用植物主要品种储量为58.5万吨(滇

龙胆、滇重楼、滇鸡血藤、诃子等常用野生药材储量为 5900 吨，具有药用价值的华山松、红豆杉、柏树、灯台叶储量为 57.9 万吨)。全国濒危野生药材诃子 80% 产于云南，而永德县产量居全国首位，年产诃子干品 200 吨左右，占云南省产量 80%。全国对照药材项目中的滇龙胆、马尾黄连、灯台树三个样品均采自临沧。临沧生产有复方滇鸡血藤膏、鹿衔草膏、去痛散和复方首乌膏等一批特色生物药和制剂产品，其中滇鸡血藤膏是有四百多年历史的民族传统中药，1915 年顺宁府鸡血藤膏荣获法国巴拿马太平洋万国博览会金奖；复方首乌膏为全省独家生产品种。

## (二) 民族药（佤医佤药）发展现状

临沧有佤、傣、拉祜、布朗、德昂、彝、景颇等 23 个少数民族，少数民族人口 99.15 万人，占户籍人口的 41.4%，是典型的多民族聚居区。临沧蕴藏着丰富的民族医药资源，自古以来，各民族有着自己防病治病经验乃至医药理论，其中以佤族医药最具代表性，是佤族人民生存智慧的结晶，千百年来为佤族人民疾病防治和繁衍昌盛起到了重要的作用，至今仍在广泛应用。佤医药以植物药为主，加上动物药和矿物药，用药品种多达 600 多种，分属 100 科 201 属，治疗手段多样，内服兼外用，民族特点鲜明。多年来，通过佤医药工作者收集整理和研究，已取得了一些成果。共收集整理佤族民间单验方 152 个；出版了《中国佤族医药（第 1—4 册）》《佤族民间常用植物药》《云南佤族医药》等书籍；1977 年李振先和王国俊推荐的 23 种佤族单方验方被收录入《中国民族药志》，佤族传统药材“娘母良”与“娘三端”分别收录入《云

南省药品标准》(1974年版)和《中华人民共和国药典》(1977年版);1992年沧源自治县成立佤医佤药研究所,该所积极开展佤族民间单方验方挖掘收集整理工作,与云南中医药大学联合实施完成“佤族医疗经验的挖掘及整理”(云南省教育厅科学研究基金项目),为临沧民族医药挖掘整理工作提供了经验和样榜;1995年沧源自治县李永明撰写的《佤族食疗》《佤药娘母良的临床应用》分别获得美国拉斯维加斯国际传统医学大会金杯一等奖和云南省民族医药研究会论文三等奖;沧源自治县于2013年成立沧源县中医佤医医院,2016年成立沧源自治县佤医佤药协会,在葫芦小镇建立佤医药之家;2016年临沧民间民族医药学会组织召开首届国际佤医药发展大会,引起国内外专家关注,进一步推动佤医药交流和研究工作。

### (三) 产业发展取得成效

1. 中药材产业快速发展。2018年临沧以滇龙胆、云茯苓、滇重楼、滇黄精等为主的中药材种植面积达56.13万亩,产量达3万吨,总产值达18.64亿元,其中第一产业产值达11.11亿元,第二产业产值达1.84亿元,第三产业产值达5.69亿元。临沧8县(区)66个乡镇(街道)均有种植,主要品种有滇龙胆、云茯苓、滇重楼、滇黄精、草果、石斛、砂仁;种植历史较长的品种主要有滇龙胆、砂仁、草果、云木香、红花;近年来种植品种主要有滇重楼、白及、云茯苓、佛手、三七、半夏、金银花、金线莲等。目前滇龙胆种植面积、产量、农业产值均居全省第一位,成为中国最大的龙胆草种植基地;云茯苓种植面积、加工产值居

全省第一位，双江自治县成为原国家农业部挂牌的云茯苓“全国特色产业示范基地”。

2. 企业培育和产品开发效果显现。临沧从事中药材产业的企业有**370**户，其中有种植加工企业**33**户，有**3**户企业获得**GMP**药品生产许可资格认证（云南广福药业有限公司、云南康伟生物有限公司、云南篮绿康制药有限公司双江分公司），有**4**户规上工业企业（云南福滋农业科技开发有限公司、耿马四方生物科技开发有限责任公司、云南广福药业有限公司、云南康伟生物有限公司）。通过多年发展，一批龙头企业得到培育和壮大。如：云南福滋农业科技开发有限公司已成为省级龙头企业，已注册“福滋”“福领”“滇奇”商标，其中“滇奇”牌云茯苓荣获**2018**年度云南省绿色食品“十大名药材”评选第六名；临沧道地中药材种植科技有限公司已成为云南白药中药材种植行业协会副会长单位，是国家高新技术企业、省级林业（农业）产业化重点龙头企业、云南省科技型中小企业、省中药材种植科技示范园，已注册“滇康通宇”商标；耿马四方生物科技开发有限责任公司已成为省级林业产业龙头企业、科技型中小企业、成长型中小企业、石斛优质种业基地、石斛种植科技示范园、临沧市农业企业产业化龙头企业，**750**亩种植基地获得国家**GAP**（国家良好农业规范化种植）认证，“云斛”牌石斛系列产品已通过国家有机产品认证；云南广福药业有限公司发展趋好，已成为规上企业。

3. 科技创新平台建设取得新突破。云县、永德、临翔区、双江、耿马**5**个县（区）被省科技厅认定为“云药之乡”。在中

药材领域，临沧有国家高新技术企业 2 户、省创新型试点企业 1 户、省中药材加工科技型企业 1 户、科技型中小企业 18 户，良种繁育基地 4 个、科技示范园 9 个、星创天地 1 个、科技经济合作组织 4 个；临沧是“中国空间技术研究院空间分子生物学研究室航天育种（临沧）试验基地”“南航天生物科技试验示范基地”“云南航天生物资源开发创新基地”“云南太空生物育种（临沧）试验示范基地”；建立了华中科技大学临沧市临翔区院士（专家）工作站，依托大学人才、学科和技术优势，在金线莲、雪胆等中药材组培和林下种植技术研究方面开展技术合作，并取得初步成效。

4. 经济合作组织蓬勃发展。截止 2018 年底临沧有中药材行业协会 9 个、从事中药材种植农民专业合作社 187 个。经济合作组织在有效解决种植户小生产与大市场之间矛盾、及时掌控市场信息、引导农民进行种植结构调整和促进农民增收致富等方面发挥了重要的作用，已成为连接种植户、企业和市场的桥梁和纽带，成为基地建设的主要推手和主力军。如云县成立的云县中草药联合会，有团体会员 27 个，个人会员 1138 人；云县 12 个乡镇（镇）建立中药材种植专业合作社 34 个，会员达 8100 余人，共建设药材良种繁育基地 0.2 万亩，建设滇龙胆等药材种植基地 7 万亩。临翔区有农民种植专业合作社 16 个，参加合作社的农户达 1800 人，种植面积达 0.25 万亩，合作社 2017 年销售收入达 150 万元。

5. 对外合作取得新进展。积极参加中国（昆明）中医药产业发展高峰论坛会和云台生物医药与大健康产业对接活动；通过

南博会、南亚东南亚国家商品展投资贸易洽谈会和科技入滇、市规划馆等展会和平台，宣传推介重点招商引资项目，展出滇鸡血藤膏、首乌丸、藿香正气水、滇龙胆、石斛、续断、滇黄精、葛根、滇雪胆等特色制药产品和中药材产品，促进国际交流与合作，引导和鼓励中医药企业积极与国内外相关科研院校开展技术合作，提升临沧道地药材技术开发水平。

## 二、产业发展机遇与挑战

### （一）发展机遇

1. 市场前景广阔。中医药是我国重要的卫生资源、优秀的文化资源、有潜力的经济资源和具有原创优势的科技资源，在经济社会发展中发挥着日益重要的作用。中医药在疗效、治未病和预防保健方面受到越来越多的国家和地区民众的欢迎，也越来越受到当今医学科学的关注和重视。近年来我国以中药材资源为原料的生物药开发和应用已经成为世界药物发展的新趋势，国际植物药市场份额以每年10%—20%的速度递增，全世界使用中药防病治病人数达40亿，占世界人口的80%。2011至2017年，随着中药现代化进程的推进，我国中医药和大健康产业市场规模持续上升，保持两位数高速增长，2017年已经达到17500亿元，同比增长21.1%。全国中药生产企业已超过1500家，中药产业年规模已达4100亿元以上，占国内医药市场的3成，中药从丸、散、膏、丹等传统剂型发展为滴丸、片剂、膜剂、胶囊等40多种剂型9000多个品种，我国已形成中药材种植、生物药研发、生产、流通、销售在内的跨行业、跨区域的产业链。随着我国人

口数量增长和老龄化趋势加剧,加之新一轮医改及健康中国的稳步推进,对于中药材的需求量将成倍增长,年需求量在 200 万吨以上。到 2020 年我国中医药大健康产业将突破 3 万亿元,年均增长率将保持在 20%,医药市场容量将超过美国,有望成为全球第一大医药市场。巨大的国际国内市场需求,将给临沧中药材产业带来新的历史性机遇,拉动产业快速发展。

2. 符合国家产业发展导向。多年来国家高度重视中医药产业发展,先后印发了《中医药健康服务发展规划(2015—2020年)》《中药材保护和发展规划(2015—2020年)》《中医药发展战略规划纲要(2016—2030年)》。国家科技部等 16 个部委联合印发《中医药创新发展纲要(2006—2020年)》,明确提出要进一步加快中医现代化和国际化进程,为中医药产业发展提供法律保障和政策支持。2016 年 12 月全国人民代表大会常务委员会发布实施《中华人民共和国中医药法》。从云南省情况看,省委、省政府已经将生物药业列入全省重点产业来打造,提出到 2020 年,实现生物医药产业主营业务收入达 2000 亿元,年均增幅 10% 左右的目标。通过多年发展,我省已形成以中药(民族药)、天然药为重点的中药材种植加工、生物医药研发生产以及保健品生产、医疗保障服务、商贸流通等构成的生物医药和大健康产业体系,2017 年生物医药和大健康产业实现主营业务收入达 2555 亿元,其中中药材及健康产品原料种植主营业务收入达 252 亿元,占比达 9.86%,已经成为我省医药产业的重要支撑和区域经济发展的新亮点。



3. 有发展基础和政策保障。中药材作为特殊的经济作物，具有严格的道地性和对生态环境的选择性，而临沧具有发展中药材种植的地理环境和气候优势。“十三五”以来，临沧市委、市政府高度重视中药材产业发展，《中共临沧市委 临沧市人民政府关于着力推进重点产业发展意见》（临发〔2016〕32号）中明确将中医药和大健康产业列为临沧市重点发展的六大产业之一，先后出台《临沧市人民政府办公室关于印发临沧市推进中医药和大健康产业实施方案的通知》（临政办发〔2017〕34号）、《临沧市人民政府办公室关于印发临沧市加快中医药发展行动计划（2016—2020）的通知》（临政办发〔2016〕64号）、《临沧市人民政府办公室关于贯彻落实中药材保护和发展规划（2015—2020）的实施意见》（临政办发〔2016〕95号）、《临沧市中医药健康服务发展规划（2016—2020年）》（临政办发〔2016〕135号）、《临沧市人民政府关于贯彻落实中医药发展战略规划纲要（2016—2030）的实施方案的通知》（临政发〔2018〕4号）等政策措施，为加快发展临沧中药材产业提供强有力政策支持和保障。

## （二）面临的挑战

临沧中药材资源十分丰富，但目前中药材产品以原料型或初加工型为主，缺乏龙头企业示范带动和品牌引导，产业化程度不高，产品附加值低。临沧范围内使用的535种中药材90%以上是外地药材，临沧只占5%左右，与临沧资源极不匹配，中药材资源优势未有效转化为经济优势问题十分突出，产业发展中存在

许多瓶颈问题和挑战，主要表现在：

1. 产业规划滞后，缺乏竞争优势。市、县（区）没有科学可行的产业发展规划，缺乏政策引导，普遍存在盲目性和同质化，除滇龙胆、云茯苓、滇黄精等品种有一定规模外，其余品种布局散乱，以农户分散种植为主，“小市场、小眼界、小尝试”意识突出。种植企业多以培育和出售种苗为主，选择品种只注重当前市场热销品种，未对市场需求进行深入分析和预测，基地规模小，无后续深加工能力，示范带动效应不足，处于“单打独斗、各自为阵”状态，如白及属于小品种，全国每年用药量约 2000 吨，种植面积已远远超出需求范围，但部分企业还在大量育苗，发动合作社和农户扩大种植规模；滇重楼因种植品种杂、成本高（每亩约 4 万元）、成品收获期长、用途较为狭窄，农户跟风种植，潜在风险较大。

2. 产业化程度低，龙头企业培育难度大。临沧中药材企业多为种植和初加工企业，中药饮片和制药企业严重不足，目前仅有 3 家企业通过 GMP 认证，产业处于“一流的原料、二流的加工、三流的市场”和“大资源、小产业、低效益”状态，产业链短，产品附加值低，难以带动二三产融合发展。如永德县康伟药业有限公司是通过 GMP 认证的中药饮片生产企业，但因债权债务纠纷，已于 2014 年 6 月停产；云南广福药业有限公司作为临沧唯一的制药企业，只有中药片剂、丸剂、散剂、膏剂和酞剂等制剂的生产许可和生产线，无中药饮片生产资质。

3. 标准化程度低，缺乏品牌引导。临沧目前仅有少数企业

获得 GAP 和有机产品认证，传统的粗放式种植模式较为普遍，标准化程度低，绿色无公害标准化种植技术推广率不高，普遍存在重种植、轻管理的现象，部分种植户为了提高产量，过量使用农药化肥，加之申请地方标识保护和商标注册意识不强，严重影响中药材质量和品牌的打造。

4. 产业发展资金投入不足。因中药材种植具有生产周期长、资金投入大、市场波动大、风险高的特点，许多企业因融资难，融资贵，后续资金投入不足，难以扩大生产规模，加之地方财政困难，政府引导资金少，导致产业投入严重不足。

5. 产学研结合不紧密，科技创新能力弱。因缺乏与市场经济相适应的科技创新资源的配置机制和服务环境，产学研结合不够，科技创新平台少，科技成果产业化难度大，中药材种植、加工、制药、管理等方面的技术人才缺乏，现有人才队伍素质不高。如因缺乏专业研究机构和研究人員，临沧独有的野生药材人工种植、产业技术和民族药开发研究工作严重滞后，佤族传统药材“娘母良”、滇鸡血藤、诃子、大黄藤等品种野生资源已处于濒危状态。

6. 重大项目工作推进和招商引资企业落地难度大。受交通和成本等诸多因素制约，策划和申报重大项目困难多，竞争力不强，招商引资项目落地难，缺乏实力雄厚、带动作用强的生物制药龙头企业。

### **三、总体要求**

#### **(一) 发展思路**

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

实习近平总书记对云南工作的重要指示精神，按照“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局，牢固树立新发展理念，围绕推进农业供给侧结构性改革主线，以提高中药材供给能力、增加农民收入为目标，充分发挥资源优势，优化区域布局，创新服务机制，推行标准化引领、基地建设带动、产业融合发展，建设一批中药材生产加工基地，培育一批创新力强、规模较大的企业(集团)，创建一批中药材知名品牌，提升临沧中药材质量和市场竞争力，打造新的经济增长极，将临沧建设成为全国重要的中药材种植加工基地、滇西现代中药材产业大市和面向南亚东南亚中药材产业辐射中心。

## (二) 基本原则

1. 坚持市场主导与政府引导相结合。充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府引导作用，营造规范有序的市场竞争环境。

2. 坚持保护与开发相结合原则。切实加强中药材资源保护，通过科学合理的采集、收购、加工和规范化基地建设，推进临沧中药材资源的保护、开发和合理利用，走可持续发展的道路。

3. 坚持科技引领与产学研结合原则。科技是产业发展的关键，充分发挥企业创新主体，建立产学研协同创新机制，依托高等院校和科研院所开展技术创新和人才培养，推动产业发展。

4. 坚持道地药材与外引药材相结合。加强道地药材基地建设及品牌创建，打造一批品质高、口碑好、影响大的道地药材品牌；同时引进经济价值高和适宜种植的大宗药材品种，定品种、

定产地，建设生物药材生产基地。

5. 坚持龙头企业带动的原则。鼓励企业采用先进技术、先进设备与先进工艺，研究开发新药品、新剂型。推行“公司+基地+农户”“公司+科研+基地”等多种产业化发展模式，基地建设和龙头企业同步推进，协调发展。

### （三）发展目标

到 2020 年，药材基地达 70 万亩，产量达 4 万吨，总产值达到 30 亿元，其中第一产业产值 13 亿元，第二产业产值 9 亿元，第三产业产值 8 亿，三产百分比为 43:30:27。

到 2022 年，药材基地达 80 万亩，产量达 5 万吨，总产值达到 42 亿元，其中第一产业产值 17 亿元，第二产业产值 15 亿元，第三产业产值 10 亿，三产百分比为 40:36:24。

到 2025 年，药材基地达 100 万亩，产量达 6 万吨，总产值达到 70 亿元，其中第一产业产值 28 亿元，第二产业产值 28 亿元，第三产业产值 14 亿，三产百分比为 40:40:20。

到 2030 年，药材基地达 150 万亩，产量达 8 万吨，总产值达到 200 亿元，其中第一产业产值 60 亿元，第二产业产值 100 亿元，第三产业产值 40 亿，三产百分比为 30:50:20。

## 四、产业布局和建设重点

### （一）产业布局

根据海拔土壤、气候类型、生态条件和药材资源禀赋，结合实际，按照“因地制宜、因势利导、科学规划、合理布局”的原则，在海拔 1800 米以上高寒区域，重点发展滇龙胆、滇重楼、

黄芪、草乌、红豆杉、云黄连、神衰果等中药材；在海拔 1400—1800 米中暖区域，重点发展云茯苓、石斛、三七、金银花、滇鸡血藤、草果、灯盏花、何首乌、滇黄精、党参、当归、木香、黄芩、白及、续断、娘母良、鹿衔草、露水草、天冬、附子等中药材；在海拔 1400 米以下低热区域，重点发展红花、诃子、大黄藤、杜仲、葛根、砂仁等中药材。

## (二) 建设重点

### 1. 基地建设

临沧 2019 年发展中药材基地 62 万亩,2020 年 70 万亩,2022 年 80 万亩, 2025 年 100 万亩, 2030 年 150 万亩。8 县(区)基地种植面积规划:

临沧市中药材种植基地建设规划表

序号	县(区)	2018 年种植面积(亩)	基地建设规划面积(万亩)				
			2019 年	2020 年	2022 年	2025 年	2030 年
	合计	561296	62	70	80	100	150
1	临翔区	63505	7	8	10	13	20
2	云县	241747	25	26	27	29	30
3	凤庆县	53490	6	7	8	10	15
4	永德县	34600	4	5	6	10	20
5	镇康县	15089	2	3	4	6	10
6	耿马自治县	49992	6	7	8	10	15
7	沧源自治县	44392	5	6	7	10	20

8	双江自治县	58481	7	8	10	12	20
---	-------	-------	---	---	----	----	----

## 2. 种植品种

到 2030 年，临沧中药材种植面积发展到 150 万亩，种植品种近 500 个。

(1) 发展适宜种植中药材品种 50 个，规划种植面积 148 万亩。

主要品种及种植面积：滇龙胆 37.5 万亩、云茯苓 9.19 万亩、白及 7.8 万亩、滇黄精 6 万亩、红花 6.5 万亩、黄芪 5 万亩、大黄藤 2.4 万亩、滇重楼 1.85 万亩、滇鸡血藤 1.5 万亩、诃子 1 万亩，其他 40 个品种发展面积 69.26 万亩。

(2) 引进 450 个中药材品种开展试验示范，筛选适宜种植品种，建设试验示范基地 2 万亩。

引进种植主要品种：羌活、麦冬、酸枣、白术、延胡索、白芍、甘草、川芎、人参、浙贝母、苍术、防风、薏苡、川贝母、黄芩、威灵仙、桔梗、连翘、桃、云芝、地黄、牛膝、远志、黄连、秦艽、猪苓、枸杞、赤芍、柴胡、橘、沙参、枣、菟丝子、西洋参、太子参、没药、独活、蒲公英、北沙参、海金沙、细辛、五味子、黄柏、酸橙、白芷、香附、肉桂、山茱萸、侧柏、乳香树、大黄、白鲜、荆芥、菊花、金毛狗脊、苦参、泽泻、钩藤、紫草、玄参、苦杏、酸橙、巴戟天、石菖蒲、淫羊藿、沉香、厚朴、覆盆子、郁金、前胡、艾、豆蔻、生地、龙眼、莱菔子、山楂、檀香、车前草、蛇床子、滇银花、肉苁蓉、黑胡椒、麻黄、桑寄生、知母、滇柴胡、防己、土茯苓、透骨草、熟地、芡、款冬花、莪术、百合、香蒲、黑三棱、皂荚、败酱草、蔓荆子、川

乌、伸筋草、胖大海、金钱草、芦苇、槲蕨、白蜡树、玉竹、紫花地丁、白花舌蛇草、茜草、百部、川牛膝、升麻、槟榔、羊齿天门冬、通脱木、瓜蒌、地肤、栝楼、半枝莲、夏枯草、北乌头、板蓝根、紫菀、女贞、扁豆、山银花、益智、高良姜、射干、蒺藜、莲、苍耳、牛蒡子、伊贝母、枸杞、海风藤、补骨脂、青秆竹、千年健、藁本、薄荷、辛夷、苏木、刺五加、枇杷、草豆蔻、茵陈蒿、白茅、丁香、决明、槐、合欢、锁阳、地榆、姜黄、旌节花、萆薢、白前、紫苏、灯心草、海桐皮、辛夷、乌药、石韦、紫苏、马钱、鱼腥草、胡黄连、藿香、杏、芦子、银耳、梅、白菊花、木通、枫香树、淡竹叶、槐、鳢肠、忍冬藤、竹黄、丝瓜、郁李、番泻、徐长卿、川楝、络石、五倍子、旋复花、小根蒜、甘松、白参（菌类）、杭芍、白芥、丁香、滇厚朴、银柴胡、玫瑰、麦蓝菜、龙芽草、菖蒲、云南希草、白头翁、金樱子、虎杖、篇蓄、大麻、菘蓝、猫须草、瞿麦、大血藤、血竭、白梅花、白胡椒、葶苈、黄芩、红大叶藓、雷丸（菌类）、南五味子、肉豆蔻、鹿蹄草、理肺散、天门冬、穿心莲、美登木。

（3）临沧市中药材种植品种及面积规划情况（见附件1）。

### 3. 主要任务

（1）建设中药材品种引进种植试验和良种繁育基地。开展临沧中药材资源普查，摸清家底，做好种源鉴定工作，打牢产业发展基础；以临沧道地药材和民族药为重点，加强濒危中药材资源保护和利用；以市场为导向，开展良种引进、筛选、种苗繁育、种植技术研究和试验示范；筛选一批适宜临沧种植、经济价值高、



市场前景好的大宗药材品种，定品种、定产地进行示范种植，建设一批中药材良种繁育基地。

（2）建设中药材种植基地。坚持保护与发展并重，统筹各产业发展布局，以林下种植模式为主，建设一批规范化种植基地，推进“云药之乡”提质增效。重点推进滇龙胆、云茯苓、滇重楼等中药材品种规模化发展；不断做大滇鸡血藤、石斛、滇黄精、续断、佛手、草果、诃子、白及、葛根、三七、红花、麦冬、滇雪胆、砂仁等一批有特色、经济附加值高、市场潜力大的中药材品种。

（3）建设中药材加工生产基地。以中药（民族药）、天然药物为重点，开展中药性状和安全性等研究，加快推进中药（民族药）、中药饮片生产加工，植物药中间体及提取物、医疗机构制剂、医疗器械等产品开发生产，实现产业升级；推进中药（民族药）、天然药物品种二次开发，充分发挥现有药品批号优势，提升产品市场占有率。根据市场，筛选和盘活一批已有批准文号休眠品种，加大药品生产能力，不断提高药品加工产值；开发药食同源产品，形成一批中药材特色品牌，打造一批规模化的生产加工基地。

（4）推进中药材产业园区建设。以临沧工业园区、双江生物药业产业园区建设为重点，支持园区企业从事中药材种植、中药饮片和药食同源产品加工、生物制药，研究开发药膳、药浴、药饮、药容等功能型保健产品，将园区打造成天然药物和食药同源产品研发生产聚集区，中国重要的中药材产品制造基地。

(5)培育一批龙头企业。重点支持云南广福药业有限公司、云南福滋农业科技开发有限公司、临沧道地中药材种植科技有限公司、耿马四方生物科技开发有限责任公司、永德县溢康生物科技有限责任公司、临沧耀阳生物药业科技有限公司等龙头企业做强做大。扶持临沧福大吉农林开发有限公司、永德县大雪山药用生物科技种植有限公司、临沧惠康中药材资源开发有限公司等有成长潜力的企业快速发展。

(6)创建特色知名品牌。以提升中药材产品质量为核心，以道地药材的深度开发、传统名优中成药开发为重点，发展绿色、生态和有机中药材种植，建立中药材种植质量标准体系和产品溯源体系，重点打造滇龙胆、滇鸡血藤、滇重楼、云茯苓、诃子、滇黄精等道地药材品牌，形成一批拥有自主知识产权、市场竞争力强的“临药”知名品牌和拳头产品，积极引导支持注册商标和品牌建设，培育复方滇鸡血藤膏、藿香正气水、香砂胃痛散等成为全国知名品牌。

(7)建设中药材产品商贸基地。依托市内中药材龙头企业、经合组织和经销大户等，加强与省内外中药材专业市场的交流与合作，建设以滇龙胆、云茯苓、滇重楼等道地药材为主的药材交易市场；加强中药材现代仓储物流中心、区域性药品批发配送中心、冷链物流的建设，健全药材供应保障体系，促进多元化的药材流通。推动互联网+中医药深度融合发展，建设“临药”信息网和“临药”数据库、产供销网络电子商务平台和产业公共信息服务平台，实现资源价值最大化。完善中药材质量检验检测体系，

打击药材种子、种苗和药材交易中的违法行为，提高产品生产质量和管理水平。

（8）建立研发机构和服务体系。按照“高起点、现代化、多功能、科技型”的标准，依托5个“云药之乡”、临沧市中医药（佧医佧药）科学研究院和现有的科技创新平台，开展药材品种引进优选试验示范，建设一批组培、智能温室、日光温室和大棚等现代种苗繁育设施，为临沧基地建设提供优质种子种苗，通过技术研发和新品种、新技术、新工艺引进应用，建设规范化基地，促进中药材精深加工和深层次开发，延长产业链。加强中药材产业技术培训，造就一支懂技术、会经营、善管理的新型农民，建立药材种植、加工、质量管理、市场营销和信息化的综合服务体系。

## **五、保障措施**

### **（一）加强组织领导。**

市政府成立临沧市中药材产业发展领导小组，制定发展规划，研究制定促进产业发展的政策措施，统筹推进产业发展，协调解决产业发展遇到的重大问题，督促检查产业发展推进情况及配套政策措施落实情况。各县（区）政府要成立产业发展领导小组，负责制定县（区）产业规划并推动实施。

### **（二）加大招商引资。**

在继续扶持好市内企业基础上，将中药材产业列入临沧市招商引资重点，进一步加大招商引资力度，组织专业招商团队开展精准招商，重点引进国内外实力强的制药企业通过行业兼并、重组及合作等方式来临投资建设中药材原料基地、中药饮片厂和制

药厂，每年引进投资 5000 万元以上项目不少于 10 个，其中亿元以上投资项目不少于 5 个。加大对缅北中药材种植合作和清水河口岸中药材进口许可工作力度。督促各县（区）政府、园区加快对已签合作协议的落实以及落地项目的建设步伐，争取项目早开工、早建设、早投产、早见效。

### （三）加大扶持引导。

充分发挥财政资金的引领作用，统筹各级相关部门资金重点扶持中药材产业发展，将中药材生产和配套基础设施建设纳入临沧市支农政策支持范围。完善政银企业合作机制，建设政策性担保体系和政府增信体系，引导银行加大信贷投放力度。鼓励中药材龙头企业主动创造融资条件，运用上市、发债、信托、资产支持证券等金融工具，拓宽融资渠道。设立临沧市中药材基金，整合各级财政资金，以资本金形式注入市政府指定的市级国有企业，由市级国有企业出资发起并引导社会资本共同参与设立临沧市中药材基金，基金首期规模不低于 1 亿元。基金遵循“政府引导、市场运作、专业管理、防范风险”的原则，通过直投项目和出资子基金，引导社会资本跟投跟贷、联合投资，共同参与临沧市中药材产业项目建设。

### （四）强化科技支撑。

组建临沧市中医药（佧医佧药）科学研究院（为市中医院下属正科级事业单位），开展中医药（佧医佧药）和产业技术攻关研究、科技成果转化等工作。构建以企业为主体、市场为导向、产学研结合的协同创新体系，引进和培育创新人才和团队，建设

一批科技创新平台，研发一批科技成果。鼓励和支持企业申报实施科技项目，促进科技成果转移转化，提升产业科技水平。

#### （五）加强宣传推介。

通过论坛、交易会、对接会等平台，加大临沧市中药材产品推介力度，提高临沧市特色中药材知名度。充分利用各种宣传媒介，宣传临沧市特色中药材资源和产品，宣传临沧市得天独厚气候和健康养生优势，吸引更多游客到临沧休闲度假和投资，营造良好的产业发展环境。

#### （六）争取项目支持。

用好国家和省扶持产业发展的相关政策措施，将重点工程和重大项目纳入国家和省相关发展规划，打通与国家部委、省厅局的相关认证、审批等通道，争取更多项目和资金支持。

#### （七）加强绩效督查和考核。

将中药材产业统计指标体系纳入临沧市法定统计范围。组建产业发展督导组，负责对临沧市中药材产业发展推进情况进行跟踪督查，建立市、县（区）两级产业发展考核制度，将规划实施完成情况纳入对各县（区）人民政府和相关市级部门的年度综合考评内容。

附件：1. 临沧市中药材种植品种及面积规划表

2. 临沧市中药材产业规划（2020—2030）重大项目表

附件 1

# 临沧市中药材种植品种及面积规划表

(单位: 亩)

县(区)	年度	序号 品种 面积	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			滇龙胆	滇重楼	云茯苓	黄精	滇鸡血藤	黄芪	柯子	石斛	红花	草果	大黄藤	三七	葛根	佛手	续断	砂仁	当归
临沧市	2018	561296	209148	6331	42905	8094	538		2000	5452	14200	27236	4118	2200	6784	12281	12071	31641	3200
	2019	620000	217700	7100	48000	11000	900	2000	3000	5700	16800	29500	6500	2400	8400	14600	13800	34900	4000
	2020	700000	232800	8500	51000	14500	2000	10000	4000	6500	22900	32300	7600	3400	9200	19700	15600	37400	5000
	2022	800000	249400	9200	61000	17400	3000	18000	5000	7300	26000	39300	9700	4000	11500	22500	18200	39900	7000
	2025	1000000	296000	13600	71000	30900	8000	31000	6000	9100	39800	60000	11000	6700	17600	34000	27900	35500	11000
	2030	1500000	375000	18500	91900	60000	15000	50000	10000	12100	65000	84000	24000	11300	37000	90000	38900	42500	22000
临翔区	2019	70000	48000	300	1000	700	300	1000		300		1000			200		500	2700	500
	2020	80000	53000	400	1000	900	1000	2000		400		1200			200		600	2700	1000
	2022	100000	60000	500	1000	1000	1500	3000		600		3000			400		700	2800	2000
	2025	130000	70000	600	1000	3500	3000	5000		800		7000			1000		900	2800	4000
	2030	200000	103000	1000	1900	6000	5000	7000		1200		10000			6000		1900	3000	8000
云县	2019	250000	137300	2000		1400				600	800	2500		200	2000		3000	6000	
	2020	260000	142000	2000		2000		1000		700	900	2500		200	2000		3000	6000	
	2022	270000	147000	2000		2000		2000		700	1000	2600		200	2000		3000	6000	
	2025	290000	153000	3000		3000		4000		800	1000	3000		200	3000		4000	6000	
	2030	300000	154000	3000		4000		6000		900	1000	3000		300	3000		5000	6000	
凤庆县	2019	60000	9000	800		2000	600				9000	500		200			1800	7500	3500
	2020	70000	10000	900		4000	1000	1000			12000	600		200			2000	7500	4000
	2022	80000	11000	1000		5000	1500	2000			13000	700		300			3000	7500	5000
	2025	100000	22000	2000		10000	5000	4000			18000	10000		500			5000	1000	7000
	2030	150000	25000	3000		17000	10000	6000			30000	10000		1000			7000	1000	14000
永德县	2019	40000	13900	300		3000		1000	3000		6000			800			7000		
	2020	50000	17000	400		3000		2000	4000		7000			1000			8000		
	2022	60000	19000	500		4000		3000	5000		8000			1000			9000		
	2025	100000	36000	600		7000		4000	6000		12800			2000			13000		
	2030	200000	70000	1000		20000		7000	10000		20000			4000			17000		
镇康县	2019	20000		400		200				200	1000	11000	500						4000
	2020	30000		500		300		1000		300	3000	12000	600						4000
	2022	40000		600		400		2000		400	4000	13000	700						4600
	2025	60000		1000		1000		3000		700	8000	16000	1000						5000
	2030	100000		2000		2000		4000		1000	14000	20000	4000						6000
耿马自治县	2019	60000	9000	3000		3500				3600		10000			500	400	1500	1000	
	2020	70000	10000	4000		4000		1000		3700		10000			1000	1000	2000	2000	
	2022	80000	11000	4100		4500		2000		4000		11000			1500	1500	2500	2300	
	2025	100000	12000	5000		5000		4000		5000		12000			2000	2800	5000	3500	
	2030	150000	15000	6000		7000		7000		6000		20000			4000	5000	8000	5000	
沧源自治县	2019	50000	200	200		100				500		3000			700	14000		100	
	2020	60000	300	200		100		1000		600		4000			1000	18000		500	
	2022	70000	400	300		200		2000		700		5000			2200	20000		600	
	2025	100000	1000	400		500		4000		800		8000			6000	30000		1000	
	2030	200000	5000	500		1000		6000		1000		10000			12000	80000		1500	
双江自治县	2019	70000	300	100	47000	100				500		1500	6000	1200	5000	200		2600	
	2020	80000	500	100	50000	200		1000		800		2000	7000	2000	5000	700		2700	
	2022	100000	1000	200	60000	300		2000		900		4000	9000	2500	5400	1000		3100	
	2025	120000	2000	1000	70000	900		3000		1000		4000	10000	4000	5600	1200		3200	
	2030	200000	3000	2000	90000	3000		7000		2000		11000	20000	6000	12000	5000		5000	



# 临沧市中药材种植品种及面积规划表

(单位:亩)

县(区)	年度	序号 品种 面积	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	试验示范 品种
			附子	栀子花	神衰果	黄姜	草珊瑚	益母草	吴茱萸	山药	万寿菊	兔耳风	露水草	花椒	迷迭香	白薇	药用木瓜	灵芝	
临沧市	2018	561296	62	284	4000	270	5212	200	600	50	2866	100	50	31397	50	200	69000	220	
	2019	620000	100	300	4200	300	6000	300	600	100	4000	100	100	32800	100	200	71700	200	800
	2020	700000	100	500	4400	900	7000	400	700	200	6000	100	100	35800	100	200	73600	200	3700
	2022	800000	300	600	4600	600	8000	500	800	300	7700	100	200	38500	100	200	77200	300	9700
	2025	1000000	300	1000	5500	1000	9000	600	1000	1000	10000	100	200	43800	200	300	59500	400	13300
	2030	1500000	500	2000	9000	2000	20000	1000	1000	7000	25000	500	500	54500	500	1000	67500	500	20000
临翔区	2019	70000												300					100
	2020	80000												400					500
	2022	100000												500			500		1500
	2025	130000												700			700		2000
	2030	200000												1000			2000		3000
	云县	2019	250000			2100			300	600					22000		200	50000	
2020		260000			2200			400	700					23000		200	50000		500
2022		270000			2300			500	800					24000		200	50000		1000
2025		290000			3000			600	1000					26000		300	51000		1500
2030		300000			3000			1000	1000					27000		1000	52000		2000
凤庆县		2019	60000												900			21000	
	2020	70000												1000			22000		500
	2022	80000												2000			23000		1000
	2025	100000												3000			3000		1500
	2030	150000												4000			5000		2000
	永德县	2019	40000									1000							
2020		50000									2000								500
2022		60000									2700								1500
2025		100000									3000								2000
2030		200000									5000								3000
镇康县		2019	20000		300										1000			100	
	2020	30000		500							1000			2000			1000		200
	2022	40000		600							2000			2000			3000		200
	2025	60000		1000							3000			3000			4000		300
	2030	100000		2000							5000			6000			7000		1000
	耿马自治县	2019	60000															600	200
2020		70000															600	200	500
2022		80000															700	300	1500
2025		100000															800	400	2000
2030		150000															1500	500	3000
沧源自治县		2019	50000	100				6000				3000			8000				
	2020	60000	100				7000				3000			8500					500
	2022	70000	300				8000				3000			9000					1500
	2025	100000	300				9000				4000			10000					2000
	2030	200000	500				20000				15000			15000					3000
	双江自治县	2019	70000			2100	300				100		100	100	600	100			
2020		80000			2200	900				200		100	100	900	100				500
2022		100000			2300	600				300		100	200	1000	100				1500
2025		120000			2500	1000				1000		100	200	1100	200				2000
2030		200000			6000	2000				7000		500	500	1500	500				3000



## 附件 2

## 临沧市中药材产业规划（2019—2030 年）重大项目表

单位：亿元

序号	项目名称	建设内容及规模	总投资	实施年度	实施单位
1	临沧中药材资源普查	开展中药资源普查，摸清药材资源家底，为中药材产业发展提供决策依据。	0.03	2019-2022	市卫生健康委、市中医院
2	中药材品种引进筛选种植试验示范	引进 450 个中药材品种开展试验示范，筛选适宜种植品种，建设基地 2 万亩。	1	2019-2030	8 县（区）人民政府、市级有关科研院所
3	濒危滇鸡血藤规范化种植	滇鸡血藤人工种植 1 万亩以上。	3	2019-2030	临沧工业园区管委会、云南广福药业有限公司
4	滇鸡血藤加工研究	滇鸡血藤饮片标准研究及深加工。	2	2019-2030	临沧工业园区管委会、云南广福药业有限公司
5	葛根保健口服液、药食同源保健代用茶、养生调味品生产线建设	改造 10 万级洁净厂房 500 平方米，30 万级厂房 460 平方米，成品库 345 平方米，检验实验室 80 平方米，水处理车间 20 平方米，配套办公室 200 平方米。购置先进设备，建设葛根保健口服液、保健代用茶、养生调味品生产线。	0.1	2019	临沧工业园区管委会、云南圣归元生物药业科技有限公司
6	雪胆种植基地建设	建设雪胆种植基地 4 万亩。	6	2019-2028	临翔区人民政府、云南善源生物科技发展有限公司
7	金线莲种苗及种植基地建设	每年培育金线莲苗 200 万瓶；种植 100 亩。	3	2019-2028	临翔区人民政府、云南善源生物科技发展有限公司
8	临沧特色稀缺药材种植	种植滇黄精、滇重楼、香橼、紫丹参等药材 3 万亩以上。	2	2019-2030	临翔区人民政府、临沧惠康中药材资源开发有限公司
9	临沧产地药材加工	开展滇黄精、滇重楼、香橼、紫丹参产地加工，年产 1 万吨。	2	2019-2030	临翔区人民政府、临沧惠康中药材资源开发有限公司
10	天门冬良种繁育与示范种植	建立母本园 100 亩、育苗圃 100 亩；示范种植 1000 亩。	0.06	2019-2021	临翔区人民政府、临沧永临中药材专业合作社、临翔区道地药材研究种植协会
11	草果良种繁育与示范种植	建立母本园 100 亩、育苗圃 100 亩；示范种植 2000 亩。	0.07	2019-2021	临翔区人民政府、云南亚微种业公司
12	云瑞堂中药材饮片加工厂	按照中药材 GMP 标准建设，引进先进的中药材饮片成套加工设备对公司自主研发专利技术及生产工艺流程进行产业化应用；建设临沧市首家对外有偿服务企业技术中心（实验室、化验室、检验室）；建设产品开发创业孵化中心。	0.32	2019-2020	临翔区人民政府、临沧市云瑞堂生物科技有限公司
13	木本型金银花和滇黄精种植示范	建设木本型金银花 8000 亩；建设滇黄精基地 7000 亩。	0.35	2019-2021	临翔区人民政府、临沧市云瑞堂生物科技有限公司

序号	项目名称	建设内容及规模	总投资	实施年度	实施单位
14	特色中药材良种繁育基地及种植示范基地建设	建设 1000 亩种苗育苗基地、建设 16000 亩种植示范基地。	1.06	2019	云县人民政府、临沧耀阳生物药业科技有限公司
15	年产 5000 吨中药材综合加工及仓储物流	建设新型饮片加工厂、腐殖酸有机肥厂、中草药饲料厂；建中药材综合服务收购站 30 个。	1.2	2019	云县人民政府、临沧耀阳生物药业科技有限公司
16	云县山货交易中心	建设占地 50 亩的中药材及农产品初加工产品交易中心,交易量在 2 万吨以上。	0.3	2019-2020	云县人民政府、云县信合农业发展有限公司
17	云县道地中药材种植基地建设	在云县 12 个乡镇(镇)适宜种植中药材的山区发展滇龙胆、滇黄精、吴茱萸、续断、滇重楼、滇鸡血藤等临沧道地中药材共 15 万亩以上,年产中药材 1 万吨。	0.5	2019-2030	云县人民政府、云县信合农业发展有限公司
18	滇重楼及滇黄精种苗及种植基地建设	滇重楼种苗培育 150 亩,种植 1000 亩;滇黄精种苗培育 500 亩,种植 5000 亩。	0.2	2019-2030	云县人民政府、云县惠民中药材种植专业合作社
19	滇龙胆及滇黄精良种培育及示范基地建设	滇龙胆良种培育基地 1000 亩;滇龙胆良种示范种植 20000 亩;滇黄精良种示范种植 500 亩。	0.15	2020-2030	云县人民政府、云县爱华镇中梁子中药材种植专业合作社、云县漫湾镇核桃林中药材种植专业合作社
20	中药材种苗培育及基地建设	在凤庆县洛党镇鼎新村建设当归,木香,续断等药材种苗基地 1000 亩,发展药材基地 3 万亩。	3	2019-2021	凤庆县人民政府、凤旗农业开发有限公司
21	中药饮片加工	在凤庆县工业园区建年加工中药材万吨,占地面积近 50 亩的中药饮片加工厂。	1.6	2020-2022	凤庆县人民政府、云南滇本草药业、凤旗农业开发有限公司
22	道地名贵中药材基地建设	建设中药材良种繁育基地 1000 亩,完成诃子、滇黄精、当归、云木香、龙胆草、续断等药材种植基地 79000 亩(其中,公司基地 5000 亩,辐射带动种植 64000 亩);建设中药材溯源体系、产地初加体系;建设药材初加工厂和现代物流仓库。	3.9	2019-2024	永德县人民政府、永德县溢康生物科技有限责任公司
23	镇康县滇黄精种植示范	建设滇黄精育苗基地 20 亩;种植示范基地 100 亩;带动农户种植滇黄精 1000 亩。	0.2	2019-2022	镇康县人民政府、镇康惠达生物科技有限责任公司
24	忙吉利芭蕉箐重楼种植	新建种植重楼 4000 亩。	2	2020-2022	镇康县人民政府、军赛乡忙吉利村
25	镇康县中药材转枝连种植	建设培育转枝莲种苗基地 250 亩,带动农户种植 3000 亩。	0.23	2019-2025	镇康县人民政府、镇康县憧憬水果种植专业合作社
26	镇康县中药材种植	建设丹参、重楼、黄精、白朮、草珊瑚等中药材基地 300 亩。	0.02	2019-2020	镇康县人民政府、勐堆乡人民政府

序号	项目名称	建设内容及规模	总投资	实施年度	实施单位
27	耿马自治县15000亩中药材规范化种植及加工	建设中药材规范化种植基地15000亩,达产后年产干品4750吨;新建占地100亩的中药材初级加工厂2个。	10	2017-2025	耿马自治县人民政府、临沧道地中药材种植科技有限公司
28	耿马自治县中药材基地建设	植石斛、丹参、黄精等中药材10000亩,带动当地发展20000亩,产值达5亿元。	1.5	2018-2020	耿马自治县人民政府、耿马四方生物科技有限责任公司
29	中医药旅游康养一体化建设	种植草果、吴茱萸、黄精、丹参等中药材2万亩;建设占地10000平方米集收购、加工、科研、仓储为一体的产区;建设500亩中医药旅游观光园区。	1	2019-2025	耿马自治县人民政府、耿马汇裕康药材生物科技有限责任公司
30	白及种苗繁育及基地建设	建设白及种苗繁育基地20亩,白及种植示范基地100亩,带动发展600亩。	0.23	2019-2021	耿马自治县人民政府、耿马天生桥云硕中药材种植有限公司
31	耿马自治县中药材种植	建设重楼繁育基地163亩,建设10亩西洋参种植基地。	0.07	2019-2035	耿马自治县人民政府、耿马双鹰中药材种植科技发展有限公司
32	铁皮石斛原生态仿野生种植	建设5000亩铁皮石斛原生态仿野生种植示范基地,带动种植1万亩以上。	0.5	2020-2025	耿马自治县人民政府、耿马云顶农业有限公司
33	铁皮石斛基地建设	建设铁皮石斛基地600亩。	0.7	2020-2025	耿马自治县人民政府、云南斛茂生物科技有限责任公司
34	滇黄精林下种植示范	建设滇黄精林下种植示范基地1500亩。	0.12	2020-2025	耿马自治县人民政府、耿马勐撒林下中药材种植有限责任公司
35	耿马自治县中药材良种繁育及基地建设	建设滇黄精、滇重楼等中药材繁育基地1个;建设种植基地1000亩,其中滇黄精500亩、滇重楼500亩。	0.45	2020-2025	耿马自治县人民政府、耿马强华中药材种植专业合作社
36	沧源自治县中药厂建设	厂区占地面积3395.18平方米,新建生产车间、库房、配套设施等共600平方米,行政区500平方米,生活区400平方米,绿地率为35%,建筑密度为45%,容积率为0.5。	0.06	2018-2019	沧源自治县人民政府、沧源县胜阳商贸有限责任公司
37	沧源自治县佛手柑凉茶加工厂建设	厂区占地面积4000平方米,新建车间、库房、产品展示中心、配套设施等500平方米,生活区200平方米。	0.06	2018-2020	沧源自治县人民政府、沧源县喜代梦佛手柑开发有限公司
38	沧源自治县健康养生产业服务科技园建设	园区占地面积30亩,新建药食两用果蔬产品,平台服务配套设施1亩,药材果蔬种植面积25亩,其他设施面积4亩。	0.05	2019-2021	沧源自治县人民政府、云南沧云药材开发有限责任公司
39	茯苓仿野生及林下立体开发种植基地建设	建设仿野生种植30000亩;林下立体多种中药材种植5000亩;建设加工厂。	1.2	2019-2021	双江自治县人民政府、云南福滋农业科技开发有限公司
40	云茯苓、铁皮石斛纯天然野生基地建设	建设纯天然野生茯苓、铁皮石斛基地4000亩;建设加工厂。	1.5	2019-2021	双江自治县人民政府、双江引力共创生物科技有限责任公司

序号	项目名称	建设内容及规模	总投资	实施年度	实施单位
41	仿野生铁皮石斛种植基地建设	建设仿野生铁皮石斛种植基地 1000 亩；建设配套相关水电路和加工厂。	1	2019-2021	双江自治县人民政府、行云生物科技有限公司
42	鲜葛根生产线及仿野生葛根种植示范基地建设	建设年加工 5 万吨鲜葛根加工厂；建设仿野生葛根种苗培育基地 300 亩，种植示范基地 3000 亩，带动农户发展种植 3 万亩；开发生产葛根食品和葛根保健品等系列产品。	0.5	2019-2021	双江自治县人民政府、双江盈林农业综合开发有限公司
43	大黄藤种植与加工	林下种植大黄藤四万亩；建设大黄藤中药加工厂。	1	2016-2021	双江自治县人民政府、双江科润生物产业有限公司
44	佉药娘母良种植示范基地建设	良种苗扩繁培基础设施建设 1600 平方米；建设种植示范基地 800 亩、带动农民专业合作社（农户）种植 3000 亩；建设加工厂。	3	2018-2023	双江自治县人民政府、云南奕华农业生物有限公司
45	三七等中药材种植与精深加工	建设三七为主的中药材基地 15000 亩；建设中药材精深加工厂。	2	2018-2023	双江自治县人民政府、双江鑫禾农业发展有限公司
46	叶下珠种植及精膏加工	建设 3000 亩叶下珠药材基地；建设精膏生产线。	0.3	2015-2016	双江自治县人民政府、双江北回归线植物药研究开发有限公司
	合计		59.53		

**抄送：市委各部门，市人大常委会办公室，市政协办公室，市监委，市法院，市检察院，临沧边合区管委会，各人民团体、企事业单位、大中专学校，中央、省属驻临单位，驻临军警部队。**

**临沧市人民政府办公室**

**2019 年 8 月 22 日印发**