

广西融水苗族自治县 工业发展“十三五”规划

（报送稿）2

广西融水苗族自治县
《融水工业发展“十三五”规划》编制组
2017年6月28日

目 录

前言	3
第一章 发展基础和环境	5
第一节 发展基础	5
第二节 发展环境	9
第二章 总体要求和目标	14
第一节 指导思想	14
第二节 发展原则	15
第三节 发展定位	16
第四节 发展目标	17
第三章 主要任务	23
第一节 实施创新驱动发展战略	23
第二节 引导企业提质增效升级	24
第三节 培育企业加快成长壮大	26
第四节 加大新兴产业引进力度	28
第五节 打造生态工业原料基地	29
第六节 完善产业发展载体建设	31
第七节 加快基础设施配套建设	33
第八节 构建区域交易服务平台	35
第四章 重点领域	38
第一节 林产工业	38
第二节 农副食品加工业	42
第三节 食品饮料制造业	47

第四节 现代生物制药产业	49
第五节 可再生清洁能源产业	53
第六节 非金属矿产业	55
第五章 园区建设	60
第一节 康田工业园	60
第二节 和睦工业园	61
第三节 六洞工业园	61
第四节 马长洞工业园	62
第六章 保障措施	65
第一节 加强组织统筹协调	65
第二节 完善要素资源保障	65
第三节 营造公平竞争环境	66
第四节 加强金融扶持支持	66
第五节 加快人才引进培养	67
附件 1：融水工业建设项目表	68

前 言

融水苗族自治县（以下简称：融水）位于广西北部，东邻融安县、东北与三江侗族自治县毗邻，南连柳城县，西与环江毛南族自治县、西南与罗城仫佬族自治县接壤，北靠贵州省从江县。全县辖 20 个乡镇（6 个镇、14 个乡），总面积 4614 平方公里，常住人口 51 万人。森林覆盖率 79.6%，素有“杉木王国”、“毛竹之乡”之称。2015 年全县地区生产总值为 76.5 亿元，人均地区生产总值 18576 元¹，“十二五”期间年均增长分别为 12.9%、10.5%。

“十二五”期间，融水按照“以资源换产业、以‘三化’促发展”总体方向，坚持走生态工业发展路线，形成了以林产工业为主导、以农特产品加工和食品饮料工业为支撑的特色工业产业体系。“十三五”时期，是融水实现全面建成小康社会的关键时期，也是融水推进供给侧结构性改革、促进工业产业升级的重要时期。科学谋划工业发展规划，正确选择产业发展方向，对融水构建现代产业新体系，与全区同步全面建成小康社会、迈上基本实现社会主义现代化新征程，具有重要的战略意义。

本规划依据《融水县国民经济和社会发展第十三个五年

¹2015 年，广西人均地区生产总值 35190 元；柳州人均地区生产总值 58869 元。融水不到柳州平均水平的一半，在广西的平均水平之下。

规划纲要》，在全面分析融水工业发展现状与环境的基础上，结合融水工业所处发展阶段，把握融水未来工业发展的战略与方向，按照创新发展、特色发展、融合发展、绿色发展原则，提出融水“十三五”工业发展总体目标、发展定位和主要任务，紧抓重点领域，加快园区建设，作为融水“十三五”时期推动工业稳步健康发展的导向指南和行动纲领。规划期限 2016 年-2020 年。

第一章 发展基础和环境

“十二五”以来，我国经济发展发生深刻变化，增长速度放缓，结构优化升级，要素驱动转变。面对新的发展环境，融水在县委县政府正确领导下，采取有效措施积极应对，工业发展取得可喜成绩，工业体系逐步完善，为未来加快发展奠定了良好的基础。

第一节 发展基础

“十二五”期间，融水坚持“以资源换产业，以‘三化’促发展”，立足于生态资源优势，以竹木加工、农特产品加工及食品制造、林产化工、水电、新型材料等特色工业为主导方向，加快工业载体建设，加大招商引资力度，吸引企业进园集聚，培育品牌企业，形成特色工业产业体系，工业发展取得重大突破。

一、发展成就

——基本建成特色工业体系。着力推动工业结构优化升级，调整产业引进和发展方向，生态型产业加快发展，污染型产业调整退出；五年累计完成企业更新改造投资 26 亿元，对企业进行技术创新、引进转化科技成果和提升生产工艺水平提供了有力的支持，产业逐步向精深加工发展，初步形成了以竹木深加工、清洁能源、林产化工、新型材料为支柱，

农特产品加工、林下中药材加工为支撑的特色工业体系。2015 年，全县工业总产值达到 65.1 亿元，工业增加值 23.3 亿元，占全县地区生产总值（GDP）的 30.5%；年均增长分别为 19.4%、10.1%²，工业成为推动全县经济持续增长的重要力量。

——**园区载体建设有效推进。**积极推动工业载体建设，“三园”基础设施进一步完善，“三通一平”建设加快推进。工业集中区规划面积 13.94 平方公里，已开发面积 3.69 平方公里，康田园区、和睦园区前期建设基本完成并投入使用，成为融水工业发展的重要平台。近三年来，新进入园区企业 29 家，预计总投资 28 亿元，开工建设 19 家，累计固定资产投资额达 17 亿元，投产 9 家，工业集中度显著增强。工业集中区被评为自治区 A 类产业园，企业发展的外部环境进一步优化。

——**招商引资取得可喜成果。**依托资源禀赋优势，充分利用民族县优惠政策，大力完善投资环境，积极承接产业转移，招商引资项目签约率、资金到位率明显提高，项目建设速度明显加快，招商引资工作取得了良好的成绩。“十二五”期间，共引进项目 150 个，总投资 166.73 亿元，到位资金 38 亿元；新增规模以上企业 13 家，亿元产值以上企业达 21 家，较 2010 年增加 18 家，华林木业，禾美生态农业、山青

2. 如无特别说明，本章年均增长均指“十二五”期间五年平均增长。

茶油、优普欧能新能源、三峡新能源公司等一批现代工业企业进驻融水。

——**培育支持企业做大做强。**以培育龙头企业为方向，通过政策、技术、要素等多方面推动企业发展，支持企业集聚资源，帮助企业加快成长壮大。重点扶持阳光木业、新林木业、融西木业、闽兴树脂等一批企业扩大产能，打造了一批年产值超 5000 万元的竹木深加工企业。2015 年，36 家规模以上企业完成工业总产值 58 亿元，占全县工业总产值的 89%；年均增长率 22.9%，增长速度在柳州市 12 个县区排名第二；实现税收 1.7 亿元，占全县财政收入的 28.24%。禾美公司成为融水首家挂牌新三板上市企业，有效推动了产业集群建设，提高了融水工业核心竞争力。

——**品牌建设取得重要进展。**着力实施品牌战略，打造了山区工业特色产品品牌。期间，县有关部门积极鼓励支持企业走品牌发展道路，支持企业大力发展山区特色产品，大力推进标准化生产体系建设，以保证品牌和特色产品质量。重点支持竹木、农副产品深加工等领域企业走品牌化发展道路，取得了显著成效。“十二五”期间，全县企业共荣获广西著名商标 4 件、广西名牌产品 4 件；许多产品在市场获得良好的口碑。为打造地标特色产品奠定了扎实的基础。

——**原料基地建设成效初显。**利用区域自然禀赋资源优势，建立了以森林资源和农业资源为特色的生态工业原料基

地，年出产原料杉木 30 万立方米，加上周边区域资源，形成超过 100 万立方米的杉木原料供应规模；无污染水果和蔬菜种植基地面积分别达到 5.3 万亩、14.7 万亩；依托特色资源，以“三养”“三林”“三农”等为抓手，以“公司+基地”“公司+农户”等模式，大力发展高山果蔬、香猪、香鸭、淡水鱼等农特产品加工和食品制造业，获得国家地理标志保护产品 1 个，取得可观的经济和社会效益。

二、存在问题

——产品加工度较低，利润空间较窄。融水工业企业大多以加工生产初级产品为主，设备和工艺简单，自动化、信息化程度不高，研发投入不足，创新能力和新产品研发能力不强，技术含量低，知名品牌较少，产品知名度不高，产业价值链处在较低端位，附加值不高，企业利润空间较窄，市场竞争力有待提高。

——龙头集聚能力较弱，带动力较低。由于大部分企业产品加工度低，产业链条较短，企业上下游协作较少，协同生产机会不多，大型龙头企业成长条件不足，因而有带动力、有集聚力的龙头企业发展较难，也难以通过整合资源，打造形成以龙头企业为带动、上下游产业紧密关联的产业集群。

——工业用地不足，载体建设滞后。土地利用粗放、集约度不高、用地指标和规模等政策瓶颈约束较大，造成目前可用工业土地严重不足，土地要素供需失衡，制约了企业扩

大再生产和新引进企业落地。同一园区多业经营问题也较突出，容易造成互相干扰，不利于产业集群化发展。

——**基础设施建设薄弱，交通环境亟待优化。**能源保障基础设施建设相对滞后，工业供电系统可靠性不高。园区建设资金缺口较大，完善配套建设有一定困难。县域公路等级普遍较低，二级以上公路总里程仅 62 公里，区域交通连接不够通畅，对运输及出行影响较大。

——**交易平台欠缺，市场拓展能力不强。**缺少开放跨界的综合性交易平台，企业发展需要的资金、技术、市场等要素较难统筹配置，特色产品推广交易渠道不宽，市场供需信息不对称，未能对企业拓展市场、扩大规模形成有效推动力。

第二节 发展环境

纵观国际国内发展形势，“十三五”时期，各种机遇与挑战互相交织，融水仍处于可实现工业升级发展的重要时期。

一、发展形势

——**世界经济发展带来的影响加深。**经济全球化步伐不断加大，发达国家“再工业化”、发展中国家加快工业化趋势增强，市场需求发展深刻变化，我国出口贸易受到诸多挑战，国际产能和分工进一步调整；科技进步影响更加深入，催生大量新技术、新业态、新模式，新的技术成果转化、新一轮产业转移正在形成，全球产业发展和竞争格局正在重塑。融

水工业发展需要适应新形势，开拓新思路，谋划新战略。

——**国家政策对融水发展更加有利。**我国经济进入增速放缓新常态，但经济长期向好的基本面没有改变。全国全面建成小康社会进入攻坚的关键时期，对绿色发展的要求也在进一步强化，对贫困地区、落后山区、生态保护地区发展的支持扶持的力度将进一步增大。作为欠发达少数民族山区县和国家扶贫开发工作重点县，融水全县广大群众加快脱贫发展、与全区全国同步全面建成小康社会的愿望极其强烈。当前，上下同心、形成合力，呈现极为有利的时代发展态势。

——**区域生态产业定位对融水要求。**融水当前仍处于工业化发展的中期阶段，第二产业发展仍有较大的上升空间。但作为国家岭南山地重点生态功能区、珠江流域水源涵养保护区、广西及粤港澳区域的生态安全屏障，融水县域工业发展受到一定的制约。融水必须以新的工业经济发展方式，以生态型产业为导向，以科技创新为动力，发展资源可持续、生产可循环、环境无污染产业，走绿色工业化之路。

二、机遇和挑战

——发展机遇

政策叠加带来新的推动力。随着国家“一带一路”战略深入实施，中国-东盟自由贸易区升级版建设进程加快，珠江-西江经济带建设全面启动，以及自治区、柳州市作出系列区

域协调发展战略部署，融水经济开放与合作将得到进一步深化，将有更多机会接受全区乃至国际合作的辐射带动，迎来良好的发展机遇期。同时，党和国家把脱贫攻坚作为“十三五”期间头等大事和第一民生工程来抓，融水作为国家扶贫开发工作重点县和滇黔桂石漠化治理片区县，将有利于争取更多的政策层面支持。

产业梯度转移带来新的企业项目。当前及未来一段时期，工业仍是融水国民经济发展的支柱产业。随着生产要素和资源的价值变化，产业更新和调整转移不可避免。近年来，我国产业呈现由东向西、由沿海向内陆梯度转移趋势，从而带来建立新的分工格局机遇。融水利用独特的生态型工业原料基地优势，可以在新一轮的产业转移浪潮中，把握机遇，承接以天然原材料及无污染生态农产品为原材料的工业企业转移，并推动产品向精深加工领域发展，构建新型生态工业体系。

高速公路通车拓宽发展空间。随着自治区“县县通高速”战略加快实施，三江—柳州（融水段）、河池—桂林等高速公路将建成通车，罗城—洞头（融水段）等二级公路交通主骨架路网也在加快建设，融水将更深度融入云南、成渝、贵州、湖南等地交通大网络，区域区际联系空间将大大拓宽，要素和资源流动将更加顺畅，融水的特色生态资源与发达地区市场资源将更加深度融合，发展机会将更多呈现，从而进

一步激发产业发展新活力。



图 1 融水地理区位图

——面临挑战

资源环境约束增强。随经济发展与人口增长，融水资源消耗和环境占用日益增大，可持续发展面临重大考验。我国出台《关于加快推进生态文明建设的意见》，设定资源消耗上限，划定生态保护红线，资源环境约束将更加强化。目前，融水传统资源型粗加工产业比重大，资源集约利用水平低，

未来发展，将面临生态环境保护约束的强大压力。

要素储备供应不足。从土地资源要素看，工业项目用地紧缺，建设用地指标与土地规划不相适应，直接影响了签约项目的落地，未来土地供应与工业发展需求仍存在较大的差距；从人力资源要素看，由于交通和生活条件限制，人才交流平台建设滞后，地方高等教育和高级职业教育发展也比较落后，人才供应与融水现代化工业发展需要不相适应；人才不足同时也影响到高端技术要素的引进与推广应用。

物流基础设施滞后。县域内公路等级低、弯坡陡，临崖邻水、断头道路众多，全县 20 个乡镇公路总里程 1874 公里，其中二级以上等级公路不足 50 公里，其余全部为四级路和等外公路。工业原料物流交通仍然十分不便，与现代工业相适应的物流基地建设也相对滞后，加大了工业物流的成本。

第二章 总体要求和目标

党的十八大以来，以习近平同志为总书记的党中央毫不动摇坚持和发展中国特色社会主义，在新的历史条件下深化改革，为加快推进工业现代化提供了科学理论指导和行动指南。自治区、市政府牢固树立和贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，以推进供给侧结构性改革为主线，以提质增效和转型升级为着力点，努力构建现代工业体系，坚持走有特色的新型工业化道路。融水工业发展仍处于大有可为的重要战略机遇期。

第一节 指导思想

全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，实施“四个全面”战略布局³，坚持“五大”发展理念，紧紧把握“一带一路”节点建设机遇，根据中央推进“互联网+”行动指导意见、《中国制造 2025》以及供给侧结构性改革的部署，坚持走新型工业化道路，以构建生态工业体系、加快发展绿色产业为目标，按照“改造升级，绿色发展，做强特色，做优结构，做长链条，做大总量”要求，加快工业提质增效升级步伐，积极推进工业发展平台设施建设，引进培育骨干龙

3. 全面建成小康社会、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党。

头企业，提高企业自主创新能力，推动传统工业改造升级，提高产品附加值，打造生态原产地特色工业基地，以特色赢取优势，积极发展新兴产业，挖掘培育工业新增长点，形成特色产业集群，为柳州市打造生态产业城市、为全区全面建成小康社会做出积极贡献。

第二节 发展原则

实现融水工业发展规划目标，完成工业发展各项任务，必须遵循以下原则。

一、坚持创新发展

坚持把创新摆在工业发展的核心位置，深入实施创新驱动发展战略，以科技创新为引领，改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，不断优化自主创新发展环境，推动技术创新平台建设，完善创新型人才培养引进制度，激发创新活力，营造有利于创新发展的体制机制和环境氛围，促进科技与工业经济的深度融合，把科技创新作为后发赶超的重要支撑。

二、坚持融合发展

把产业融合发展作为融水工业发展的方向，融入工业 4.0 和智能制造先进理念，加强产业之间的协作。以林农生态原料支撑特色产业发展，以特色产品精深加工促进林业农业高标准、规模化基地建设；以旅游需求拉动特色产品制造，以

特色产品助推全域旅游大县建设。实现工业、农业、旅游融合互动发展。

三、坚持特色发展

充分利用融水丰富的生态资源，走生态特色工业发展道路，进一步扩大对外开放，大力开展精准招商，深化合作，努力把生态资源特色优势转化为工业经济发展优势，形成具有融水特色的新兴产业体系，更高层次实现资源效益最大化。

四、坚持绿色发展

明确绿色发展目标，打造绿色园区，建设绿色工厂，推进清洁生产，发展低排放、高效益、高技术含量的绿色产业，构建绿色制造体系，加快推进产业结构优化升级，将绿色发展理念融入融水工业发展进程中，走绿色工业崛起之路，实现产业可持续发展。

第三节 发展定位

以生态资源为基础，积极引进先进制造企业，充分发挥融水特色资源优势，努力打造区域特色产业功能区。

——华南林特产品精深加工基地

发挥融水山林特色资源优势，着力引进与培育林产工业领域高科技企业，积极延伸木、竹、油茶、天然树脂等加工

产业链，重点发展处于价值链高端、附加值高的林产精深加工产品，以康田工业园为主要载体，推动林产特色工业企业集聚园区形成集群发展态势，打造立足柳州、辐射西南华南的区域性林产品精深加工基地。

——生态原产地绿色食品工业之乡

以保护生态、绿色生产为前提，从原料基地标准化建设抓起，对茶叶、水果、蔬菜、禽畜、水产品等特色农产品基地实行生产、加工、贮藏、运输全流程质量控制，全面推行无公害农产品认证、绿色食品认证及有机食品认证、ISO、HACCP 等食品认证体系，充分利用“国家生态原产地”品牌效应，集聚食品生态加工龙头企业，建设生态食品工业名县。

——苗医中药健康产业之都

传承千年苗医文化，扩大灵芝、厚朴等中药材种植，引进现代医药加工生产企业，搭建技术研发服务平台，加强与柳州市及自治区乃至国家级的高校、医院、科研院所交流合作，将苗医治疗理念与方法植入中药加工制造过程中，推出集保健预防、诊断治疗及康复护理系列中药产品，打造具有现代苗医特色的民族中药产业示范基地。

第四节 发展目标

综合考虑未来工业发展趋势和条件，融水“十三五”时期

工业发展实现如下目标。

一、总体目标

依托融水特色生态资源，绿色制造产业快速发展，构建区域生态特色工业产业体系，工业经济发展质量和效益明显提高，新型工业化水平进一步提升，到 2020 年，形成以林产工业、生态食品工业、特色中医药生产、清洁能源四大产业为主导的产业集群，生产规模效应初显，绿色产业发展基础更加牢固。

二、总量目标

工业总量实现稳步增长，到 2020 年，全县工业增加值达 48 亿元，年均增长 15%；工业总产值达 110 亿元，年均增长 11%。招商引资取得更大突破，新引进规模以上现代化生产企业 5 家；规模以上工业企业数量保持稳步增长态势，培育形成产值 1 亿元以上的企业 30 家，5000 万以上的中大型企业 45 家；扶持 3 家企业争取成功上市。

三、结构调整目标

产业结构明显优化，产业链条向精深加工推进，中医药、新能源、新材料等新兴产业发展取得突破性进展，中小企业技术水平明显提升。支持重点企业瞄准同行业标杆全面提高产品技术、工艺装备、能效环保等水平，实现重点领域向中高端突破。到 2020 年，林产、食品、中药制造等特色生态

产业工业总产值达到 75 亿元以上，新能源、新材料产业总产值达到 22 亿元，特色和新兴产业占工业比重超过 90%；产业结构更加合理。

四、绿色发展目标

绿色发展机制基本形成，能源利用效率提升，工业固体废物综合利用率、再生资源回收利用率稳步上升。建成一批绿色示范工厂，规模以上工业企业基本达到国家绿色标准要求。万元工业增加值能耗不高于全区平均水平，工业废水、废气排放达标率 90%以上，基本实现清洁生产，初步形成绿色产品供应链。

五、园区发展目标

“3+1”（三园+马长洞园）工业园区建设加快推进，配套设施进一步完善，90%的企业进入园区发展。到 2020 年，园区实现工业总产值 100 亿元左右，工业增加值达到 40 亿元左右；园区固定资产投资累计总额达到 40 亿元以上，园区产业形成循环生态型发展格局。

六、质量品牌目标

围绕研发创新、生产制造、质量管理和营销服务全过程，设立企业产品和服务标准自我声明公开和监督制度，推动企业建立质量在线检测控制和产品全生命周期质量追溯的能力，提升企业内在素质，夯实品牌发展基础，打造一批特色

鲜明、竞争力强、市场信誉好的产业集群区域品牌。在融水打造出一批质量品牌优秀的生产企业。力争到 2020 年，新增广西著名商标 4 个、广西名牌产品 2 个和国家生态原产地保护产品 10 个。

七、原料基地建设目标

依托融水丰富的森林和山地资源，建设优质高产油茶林基地、杉木林资源基地、毛竹林资源基地、林下中药标准化种植（GAP）基地、无污染大农业产品基地等一批原料供应充足和均衡供应能力强的标准化、规模化特色生态工业原料供应基地，提升工业发展水平和产品质量档次；同时提高工业加工度，使产品本地深加工率达到%。

表 1：融水“十三五”工业主要行业发展指标（工业总产值、亿元）

	2015 年实际	2017 年预期	2020 年预期	年均增长（%）
生产总值（GDP）	76.5	91	118	9
产业结构	20.4:43.8:35.8	—	15:45:40	—
第二产业增加值	33.5	40	53	10
工业增加值	23.3	31	48	15
工业总产值合计	65.1	80	110	11
#：木竹制品加工业	40.6	49	65	10
林产化工业	3	4	5	11

农副食品加工业	10	11	14	7
食品饮料制造业	4	4.8	6	8
生物制药产业	0.5	0.7	1	15
可再生清洁能源产业	5.8	8.5	15	21
非金属矿加工业	1.2	2	4	27
规模以上企业产值 占比%	89	90	90	

注：1. 木竹制品加工业包括木材加工、竹制品加工、竹木旅游工艺品制造等。

2. 林产化工业包括树木提取加工、松脂加工、活性炭加工、香料加工等。

3. 农副食品加工业包括生态制糖、植物油综合加工、蔬菜水果加工、养殖产品加工等。

4. 食品饮料制造业包括食品制造、饮料、精制茶、植物类食品添加剂等。

5. 生物制药产业包括中药饮片、中成药、中药保健品与化妆品、植物维生素提前、果胶糖保健品等。

6. 非金属矿产加工包括水泥生产、硅石加工、蛇纹岩加工等。

数据来源：《融水县国民经济和社会发展“十三五”规划纲要》、相关统计年鉴。

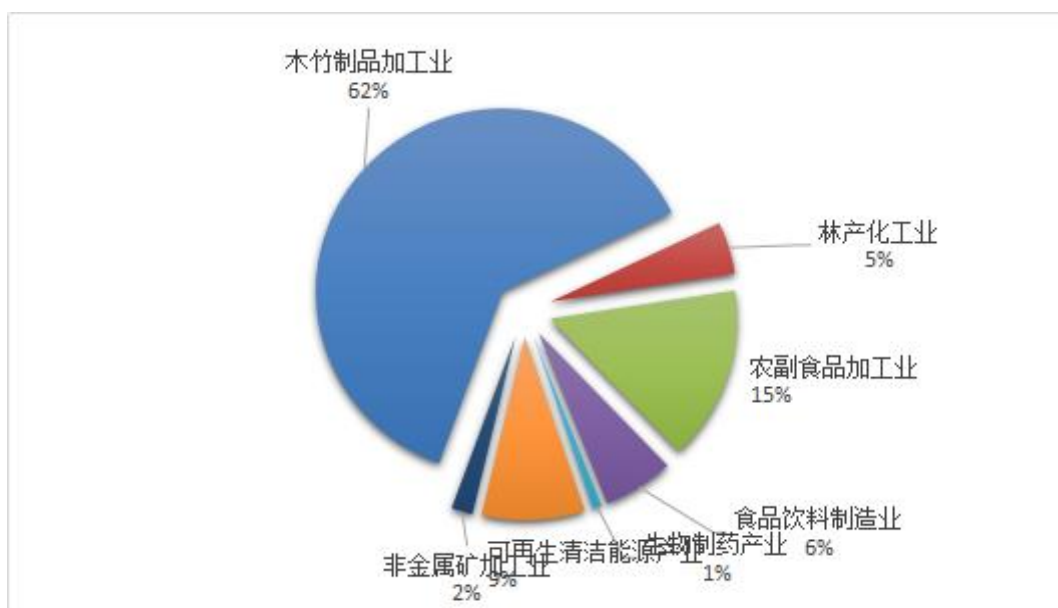


图 2 2015 年主要产业结构比例图

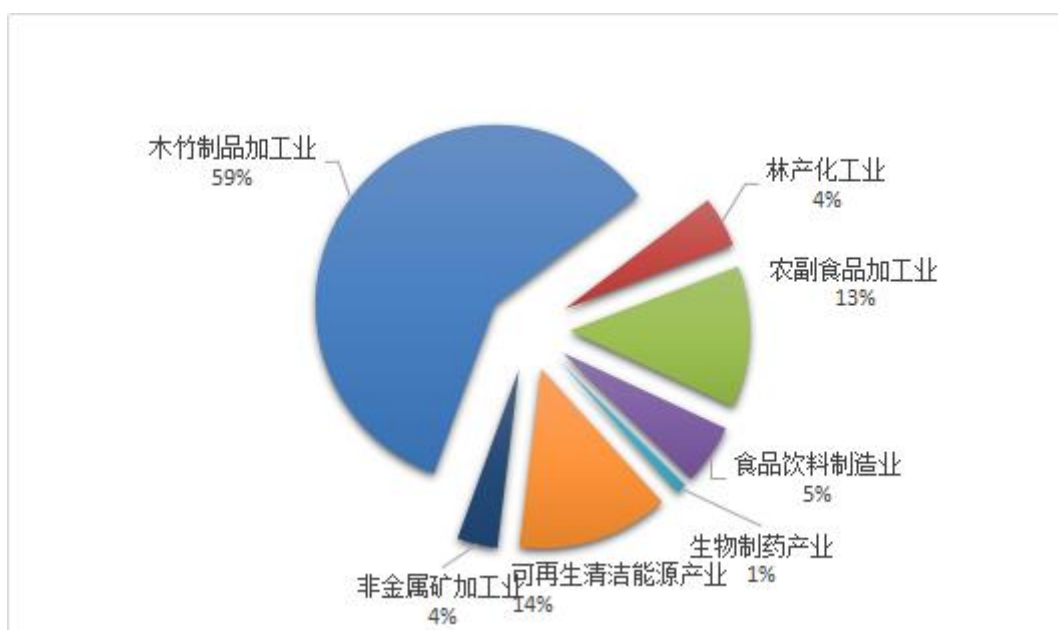


图 3 2020 年主要产业结构比例图

第三章 主要任务

围绕《融水国民经济和社会发展“十三五”规划纲要》以及本规划提出的目标，明确工业发展八大任务，以创新驱动为主线，以绿色发展为主题，推动工业企业做大做强，创新招商引资模式，引进新型工业企业，擦亮生态原产地产品品牌，打造绿色工业发展特色县。

第一节 实施创新驱动发展战略

明确创新在发展中的主导地位，积极引进“双创”（创新、创业）人才，以科技创新为手段，以人才支撑为保障，增创融水工业发展新动力。

一、夯实企业创新基础

坚持以技术创新为核心，以人才发展为保障，以市场为主导，以企业为主体，加大政府支持引导力度，增强企业创新能力。为企业技术创新提供政策支持，推动企业开展“校企合作”、共同研发创新技术，扶持企业建立研发团队，推动企业间科研交流合作，探索行业跨界研发合作机制，引进核心技术。积极培育和发展面向中小企业服务的中介组织和服务机构，向企业提供前沿创新技术的信息支持，为企业技术需求对接提供服务。

二、建设“双创”孵化基地

采取政府与企业共建“双创”孵化基地合作模式，政府提供土地要素支持，企业投资建设，创建众创空间，打造“众创空间+孵化器+加速器”一体化的双创孵化链条，构建覆盖企业成长全周期的孵化体系。筛选具有发展潜力的“双创”企业，提供基本载体条件、创业培训服务、融资指导，在法律、财税、管理、技术等方面给予支持；利用“互联网+”，为创业团队提供在线行业信息、风投对接、技术转移等服务。在基地内设立示范区，推广成熟的双创模式和典型经验。到2020年，建成企业“众创空间+孵化器+加速器”2个，形成具有融水特色的“双创”平台。

三、完善创新激励机制

营造技术创新激励环境，合理调整政府经费投入结构，争取上级部门支持，通过两级财政建立创新成果奖励基金，奖励企业技术创新成果、授权专利。落实税收优惠政策，对企业进行科技研发费用予以税前加成抵扣，激活企业创新动力。以财税优惠、信贷支持等多种手段，鼓励企业购买先进技术、应用创新技术，促进创新成果在融水企业转化应用。

第二节 引导企业提质增效升级

根据供给侧改革总体部署，加快提升融水企业管理和技

术现代化水平，提高产品质量和企业经济效益，推动融水工业企业现代化建设。

一、推动企业管理水平提升

实施企业经营管理人才素质提升工程，以政府提供一定资助的方式，组织企业开展现代企业管理和营销专题培训，培养一批优秀企业家和高级管理人才。组织专家学者、咨询机构对融水企业开展现场指导和管理诊断，帮助企业强化先进管理技术，建立现代企业管理制度。政府相关部门负责及时提供政策指导和公共信息服务，指导企业用好用足现行相关扶持政策，帮助企业解决提高管理水平、提高运营质量、提高经济效益过程中遇到的政策性难题。

二、提高企业生产技术水平

支持企业积极申报上级部门技术改造资金，加大融水地方配套财政投入，推动企业采用先进工艺和技术，改造落后的生产线。搭建技术改造金融服务平台，支持企业通过租赁、融资、转让股权等方式，以先进设备更换淘汰落后设备，提高生产自动化水平。推动企业在高危险度、高劳动强度、高加工精度的生产环节实施机器代人工程，提高机械化水平。积极实施标准化战略，促进企业采用更高的技术标准，生产制造高标准高质量的优质产品。

三、实施品牌发展战略

以培育品牌企业为突破口，以提高品牌产品质量为中心，打造一批有竞争力的知名品牌。积极引导企业走专业化、特色化经营之路，突出品牌的差异化，提炼品牌价值，提高企业品牌产品竞争力。帮助企业加大对企业品牌建设和宣传的支持，充分利用旅游大县传播平台，整合优势媒体、政府资源和社会资源，形成广泛、持久的品牌宣传态势。支持企业进行品牌发展规划和管理，主动为企业寻找品牌“走出去”合作交流的机会，支持企业提高品牌溢价能力，提高融水品牌产品市场占有率，实现融水工业企业名优品牌崛起。

第三节 培育企业加快成长壮大

按照工业发展和企业成长规律，着力培育扶持企业向专业化、规模化发展，提高专业水平和规模效益，增强市场抗风险能力，实现企业稳定健康发展。

一、加大扶持推动力度

明确产业的扶持方向和扶持重点，优化扶持政策，对成长前景好、创新能力强、清洁无污染、资源可持续发展的绿色中小企业给予政策性重点倾斜扶持。支持绿色中小企业扩大生产规模，对绿色中小企业增资扩产予以积极跟进，提供贴身服务，重点改善项目申报流程，解决企业增资扩产后配

套基础设施的供给保障问题。鼓励企业在主营业务基础上，延长产业链，扩大关联产能，带动一批上下游企业成长壮大。大力支持企业挂牌上市，对企业上市辅导给予一定的配套资金扶持，对成功上市的企业给予以一定的物质和精神奖励。

二、强化要素资源保障

以满足企业增资扩产做大为出发点，以保障要素供给为基础，推动企业加快壮大发展。一是提高土地集约利用水平，探索通过提高工业用地容积率的方式，缓解企业扩大生产建设用地不足的矛盾；二是着力解决企业融资难、贷款难的问题，探索建立融水投融资担保和地方金融分支机构，积极引进产业发展基金，解决企业扩大再生产资金周转的需求；三是着力帮助企业解决招才引技难的问题，由政府牵头负责部分重要的工业技术高端人才引进，作为政府雇员为企业发展提供合作服务，同时争取上级加大对融水职业教育建设投入，建立与现代产业相适应的职业教育体系，为本地劳动力提供技能培训，加快培育现代产业工人。

三、促进商业模式升级

推动企业商业模式转型升级，引导企业采用新理念，引领新业态。以市场新需求为导向，积极实施“互联网+”工程，改变传统采购和营销模式，创建基于互联网、物联网的供应链和销售链，增强市场应变能力，提高市场竞争力，扩大市

场占有率，提升企业规模效益。

第四节 加大新兴产业引进力度

紧紧把握国际国内区内新一轮产业转移机遇，大力改善融水投资环境，强化招商引资方式创新，积极引进先进新兴产业，构建融水新型工业产业体系。

一、优化投资软环境

营造公平法治的经营环境，完善市场监管，为劳动力、资本、商品流动提供制度保障。规范政府部门服务工作流程，明确招商引资工作责任，加强政府招商和服务部门人员培训，提高工作人员综合素质。搭建地方金融服务平台，为企业投融资提供便利。提高供电、供水保障稳定性，加强用地指标统筹，加大对于引进的高端人才生活安家政府财政资助力度，优先保障发展潜力大、效益好的企业在用地和人才方面的需求。

二、创新招商引资方式

围绕融水产业发展总体目标，密切跟踪绿色产业转移动态，把握融水区位、资源与环境特点，注重产业互补性和契合性，提高引进项目的适宜性。瞄准与融水资源契合的产业发达地区，主动承接其绿色产业转移，定向引进具有技术含量、集群带动能力、加工产业链长、产品附加值高、资源节

约等优势绿色制造企业。融入发达地区产业链，发展高端精深加工产业。在挂职招商、专员招商、蹲点招商、网上招商、会展招商等方式的基础上，创新开展资源环境招商、产业链招商、产业集群招商、人才招商和“点对点”项目对接等各种新的招商引资方式。

三、完善招商激励政策

落实现有招商激励政策，明确奖励范围，加大招商政策宣传力度，深化招商引资品质评价体系，依据引进企业所拥有的技术含量、产品附加值、产出效益等方面评价指标，建立综合的分层激励机制，实施“以企带企”、“以民引外”奖励措施。提高单位、乡镇、企业、民间参与的积极性，营造招商引资、招才引智良好氛围。

第五节 打造生态工业原料基地

发挥融水生态资源优势，以可持续发展战略思路，建设特色工业原材料供重要基地，吸引生态工业集聚融水，形成柳州生态特色工业发展重镇。

一、提高基地原料供应能力

以市场需求为导向，以绿色发展为基础，按照集约发展原则，打造融水工业企业生产原材料主要基地。提高原料供应基地生产的现代化管理水平，实现专业化、规模化发展。

以原生态品牌效应为中心，突出融水工业原料生态无污染特色，重视原料的全提取和综合循环利用，保护好融水特色山林和水土资源，实现资源开发与环境生态保护协调发展。将融水工业原材料基地打造成生态绿色可持续发展的示范样板基地。

二、加强原料基地标准化建设

根据融水资源特色，在基地建设实施标准化战略。建立标准化工业生产原料基地，与有关部门共同制定相关标准及考核方法，确定基地标准化实施责任人，大力推行目标管理责任制。同时，以企业为主导，政府为引导，加大标准化基本建设的资金、技术投入，促进基地产出原料标准化建设有效推进，保障企业原料来源量和质的稳定性，保证产品质量达到国家标准要求。

三、推进“公司+基地”发展

根据国家有关土地经营管理改革方针政策，将融水分散的土地资源，通过适当的流转程序，集中经营利用，实现资源整合，形成规模效应。引进一批龙头企业，充分发挥当地农业生产者劳动技能，推进“公司+基地”、“公司+农户”、“公司+基地+农户”等多种模式发展，建设规模化林农特色产品工业原料基地，与农村、农民、农业形成的良性互动发展关系，实现工业农业“双赢”。

第六节 完善产业发展载体建设

按照“高起点规划、高标准建设、高效益开发、现代化管理”原则，引导产业集聚、用地集约，提高工业园区承载能力和利用效率，解决企业入园用地难、建设难、扩产难的问题，为融水工业可持续发展留足空间。

一、统筹园区建设用地

按照“统筹发展、集约利用、协调管理”的要求，统筹工业用地指标，提高土地集约化水平，用好增量，进一步拓展工业园区发展空间。统筹提高工业建设用地增量，加强工业发展与土地利用的协调性，重点保障与区域资源环境和发展条件相适应的主导工业产业用地，合理布局新兴产业和基础产业用地。根据国家相关政策，制定促进批而未征、征而未供、供而未用土地有效利用的办法和措施，盘活存量工业建设用地，释放存量建设用地空间，将工业实际供地率作为园区安排新增建设用地计划的重要依据，加快闲置土地的认定、公示和处置，建立健全低效用地再开发激励约束机制，挖潜盘活、高效利用低效存量用地和闲置土地。完善土地收购储备机制，制定工业存量用地回购和转让政策，建立存量建设用地盘活利用激励机制，进一步提高土地利用率和产出效益。

二、完善园区配套建设和管理

创新园区建设模式，完善园区运营管理，实行政府规划、市场化运作方式，积极引进民间资本参与园区土地开发、基础设施建设和运营管理。加快完善园区功能，增强工业园区内供水、供电、供气、道路、通讯、污水处理等基础设施及环保配套能力，做好道路美化、亮化、绿化工程，增加园区平台承载能力。以建立智慧物流配送体系为目标，加强园区物流配送体系建设，促进提高效率，降低园区企业运行成本。加强园区项目建设管理，严格实施项目准入制度，控制“两高一低”项目入园，积极引进技术含量高、环境污染少、占地面积低的产业，提高入园企业质量，发展战略性新兴产业和绿色产业。优化园区资源配置，优先保障基础设施建设和优质企业发展需求。创新园区管理模式，建立公共服务平台，引进专业管理机构，进一步完善行政和运营服务，为园区内企业提供资金、信息、技术、人才等全方位咨询和服务，全面提升园区配套服务水平和档次，提高园区的发展能力。

三、优化产业功能空间布局

以调整园区整体规划为抓手，增强园区规划的前瞻性、科学性和合理性。强化工业发展规划与土地利用总体规划的协调性，确保园区总体规划与全县土地利用总体规划、县城和县域总体规划相衔接，加强工业园区建设与城镇建设相融

合。明确工业园区功能定位，优化园区专业空间布局，充分考虑园区资源特点、环境容量、产业关联等问题，推动食品和中药制造专业园区建设，改变混业生产状况，实现不同类型产业间互不产生不利干扰。强化区域经济联动、产业协作发展意识，促进实现园区建设与产业发展尤其是优势产业发展接轨，形成园区支撑产业发展、产业发展强化园区定位的良性互动。

第七节 加快基础设施配套建设

坚持科学布局、适度超前、集约建设的原则，加强域内能源供应、交通物流、绿色廊道等基础设施建设，加快构建现代化基础设施体系，改善生产与居住环境，带动城市扩容提质、经济提质增效发展。

一、保障能源供应安全稳定

建设完善能源保障体系，扩大可再生能源的应用，合理安排能源设施布局，科学制定能源使用规划，保证能源供需平衡、安全可靠。按照统一规划、综合开发、改小建大的原则，在保护环境和妥善安置移民的前提下，深度开发利用融江、贝江水电资源，重点抓好落久水电站工程建设、元宝山抽水蓄能电站项目前期工作，推进河村、牛路、乌支山、平漂、田寨等小水电代燃料工程开发，加快现有小型水电发电机组的技术改造，完善小水电开发和集约化运作管理模式，

提高水资源开发利用效率。积极推进风电项目建设，加快推进梓山坪和摩天岭风电场等 10 个风电项目建设进度，合理布局分布式风能发电站，调整优化变电站布局及城乡电网建设改造，建立适应新能源接入需要的现代化电网，解决企业用电问题，降低用电成本。

二、完善工业物流保障体系

加快新高速路连接的配套公路建设，加快公路提升等级步伐，进一步完善交通运输网络，优化域内运输交通枢纽。根据融水区位特点和产业布局现状，选址建设工业物流园区基地，重点加快水东竹木物流园建设，衔接园区和物流中心运输通道，培育引进 3-5 家知名物流企业，支持第三方、第四方以及冷链物流企业发展，增强工业物流服务供应能力，推动物流网络向周边和区外扩展延伸，扩大工业物流配送范围，加强物流与生产企业协作，形成供应链、销售链关系，逐步构建全面系统的区域性工业物流体系，降低运输成本，提高货运效率，助力工业发展。

三、建设工业区绿色廊道

根据融水自然条件、产业现状、区位特点，将生态环境保护建设与产业发展、地方特色经济相结合，在工业园区周边、产业带、园区道路、工厂区内和民房建筑物等空间，融入景观生态规划，对道路、厂房和居住区进行系统功能分区，

各区之间建立绿色廊道，种植对工业废气、工业粉尘、工业污水等净化能力强、视觉美化度高的植物，降低企业生产对环境的污染，打造清洁生产环境，提升园区整体景观美感，实现工业发展与清洁美观、环境保护相结合绿色发展的目标。

第八节 构建区域交易服务平台

以要素流动促发展，以平台发展聚资源，打造建设融水工业服务综合性平台，促进融水工业产业实现要素流动、产品流通、资源集聚、产业集中，成为区域工业发展的枢纽性节点地区。

一、建设特色产品交易中心

依托融水丰富的山林资源和特色工业产品资源，在融水自发初步形成竹木加工产业链市场的基础上，引进农林工业产品交易体系，打造融水农林特色工业产品商贸综合性平台。依托现代物流体系，整合物流资源，为特色产品交易中心提供有力支撑。建设概念产品展示区、商务商洽交流区、会务论坛活动区、综合批发交易区、原料资源交易区、产业链合作区等系列平台，形成以融水为中心、以周边地区为半径，集聚区域资源、辐射广西乃至华南地区，有较大影响力的大型特色农林工业产品交易市场，为特色产品拓宽销售渠道、提高流转效率、扩大受众面积，助推融水特色产业快速

发展。

二、打造要素综合服务平台

打造信息、土地、金融、人才、科技等综合商务功能服务平台。充分整合和优化各类资源，加快建设一个社会化、网络化、专业化、多功能的“一站式”要素综合服务平台；搭建土地流转与合作交易平台，促进土地资源流动适应产业发展需要；搭建产业基金、创业风险投资、企业融资平台，满足产业发展资金流需要；加强人才培训和科技服务平台建设，推进创业孵化和知识产权发展产融结合，推动产研合作发展，为特色优势产业技术创新提供强有力支撑。

三、构建“互联网+”电子商务服务平台

实施“互联网+”行动计划，充分利用互联网技术，构建聚合电子商务服务平台，形成网络化、智能化、服务化、协同化的产业发展支撑体系。贯彻“互联网+”和“创新创业”的国家战略，顺应时代背景下中国电子商务创新与发展趋势，引进特色电商平台，促进与实体产业对接，形成新的产业链条。结合工业领域大数据、金融、物流、电商、旅游等领域，进一步促进融水工业“互联网+制造业”发展。

四、搭建产品展示平台

结合融水特色产品营销，搭建供应商信息和产品展示平台，对供应商进行介绍和宣传，加强供应商联系和信息交流

与沟通，更好地发挥供应商协同作用，设专栏展示其主要产品和信息，特别是对融水特色创新产品进行重点宣传，提升企业经济和品牌效益，创新产业链的联动发展模式，将工业产品展示与美食美景、民俗风情、特色旅游景点融为一体发展，打造旅游体验式工业展销新业态。

第四章 重点领域

利用融水特色山（林）、泉（水）、石（材）资源优势，重点推进林产工业、农副食品、食品饮料、生物制药、新能源以及新型材料加工等六大领域发展，打造“工业六大主导产业”，构建形成融水新型工业产业体系。

第一节 林产工业

围绕“打造百亿元木竹林产生态加工业”战略目标，大力发展木竹材生产加工、林产化工以及林下经济产业。支持企业应用高新技术，提升生产工艺技术水平，延伸产业链条，推进精深加工，实现产品更新换代。支持企业改进生产设备，提升生产工艺水平，提升智能化自动化程度，提高生产效率和技術含量。推进传统木竹林产加工向集约化、生态化转型升级，促进企业建立健全产品质量管理、质量监控、环境管理体系认证，提高产品质量和效益水平，推动品牌创建及技术升级，形成现代林产工业产业集群。到 2020 年，全县林产工业产品种类大幅增加，中高端木竹深加工产品产值比重超过 70%，木竹材资源综合利用率 88%以上，实现总产值 70 亿元；入园林产企业达到 30 家，其中超亿元产值企业 6 家以上，入园林产企业年实现工业销售总收入 50 亿元左右，园区木竹终端产品加工产业集中度达 75%以上。

一、木材加工产业

依托融水以及周边木材资源的优势，在原有产业的基础上，以龙头带动与集群发展相结合，以市场需求大、附加值高、绿色环保为导向，支持企业进行深加工，延长产业链，提高附加值。重点推进胶合板、刨花板、装饰板等板材领域提高产品质量档次，向中高档产品升级，推动板材制造向精细化、生态化发展。着力推进特色木制家具、家居木制品、特殊硬化处理杉木装饰板材及用品、木制家装工艺品等领域发展，提高木竹资源综合利用率和加工深度，构建高端深加工木材产业体系。支持组建木材深加工产业科技创新战略联盟，提高企业核心技术创新和新产品研发能力，攻克木材制品深加工技术难题，深挖木材加工产业链，提高产品附加值。鼓励企业采用国际国内标准生产，引导重点企业及行业协会制订新产品行业标准，提高行业企业产品质量和效益水平。鼓励阳光、新林、弘菲、华林、瑞森等一批基础较好的企业打造产品品牌，争创驰名商标，树立“品牌是生命力、品牌是竞争力、品牌是生产力”的发展理念，支持企业开展优质产品生态原产地认证、绿色产品认证等，推动木材产业由“融水加工”向“融水品牌”转变。到 2020 年，木材产业工业总产值争取达到 55 亿元以上，增创广西著名商标 2 个，广西名牌产品 2 个，努力将融水建成西南华南林木产品精深加工基地、全国杉木板材重要产地。

二、竹制品深加工工业

充分发挥融水竹林资源优势，以高端竹制品制造为目标，针对性开展产业招商，重点引进沿海及工业发达地区先进竹加工企业，形成协作产业链。支持企业加强产品与技术创新，拓展延伸竹制品产业链，发展竹家装（系统家具、装饰材料、地板等）、竹建材（竹墙体材料、竹缠绕复合管等）、竹家纺（竹纤维床上用品、竹凉席）、竹家饰（竹灯具、竹饰品），推进竹活性炭、竹生化品、竹纤维、竹健康品等绿色、健康系列精深加工产品发展。实施品牌战略，鼓励企业优质产品商标注册或品牌合作，着力培育打造融水竹制品生态优质品牌。到 2020 年，竹制品精深加工工业总产值达到 10 亿元，使其成为融水重要的支柱产业。

三、林产化工产业

依托融水及周边区域森林资源和产业发展基础，引进培育林产化工制造企业，大力发展松香、甘油、天然树脂等森林化工产业。推动林化企业入园发展，改善生产环境，扩大产能规模，实施节能减排和环境保护，推进污染集中治理，实现清洁生产。促进企业技术和管理升级，推动企业建立健全产品质量管理、质量监控体系、环境管理体系认证，实行标准化生产流程。推动林产化工向精细化工领域发展，提高产品附加值，抢占高端化工产品市场。鼓励企业培育品牌，

提升融水林产化工产品竞争力。到 2020 年，林产化工工业总产值达 5 亿元以上，初步建成自治区重要的林产化工产业基地。

四、竹木旅游工艺品制造

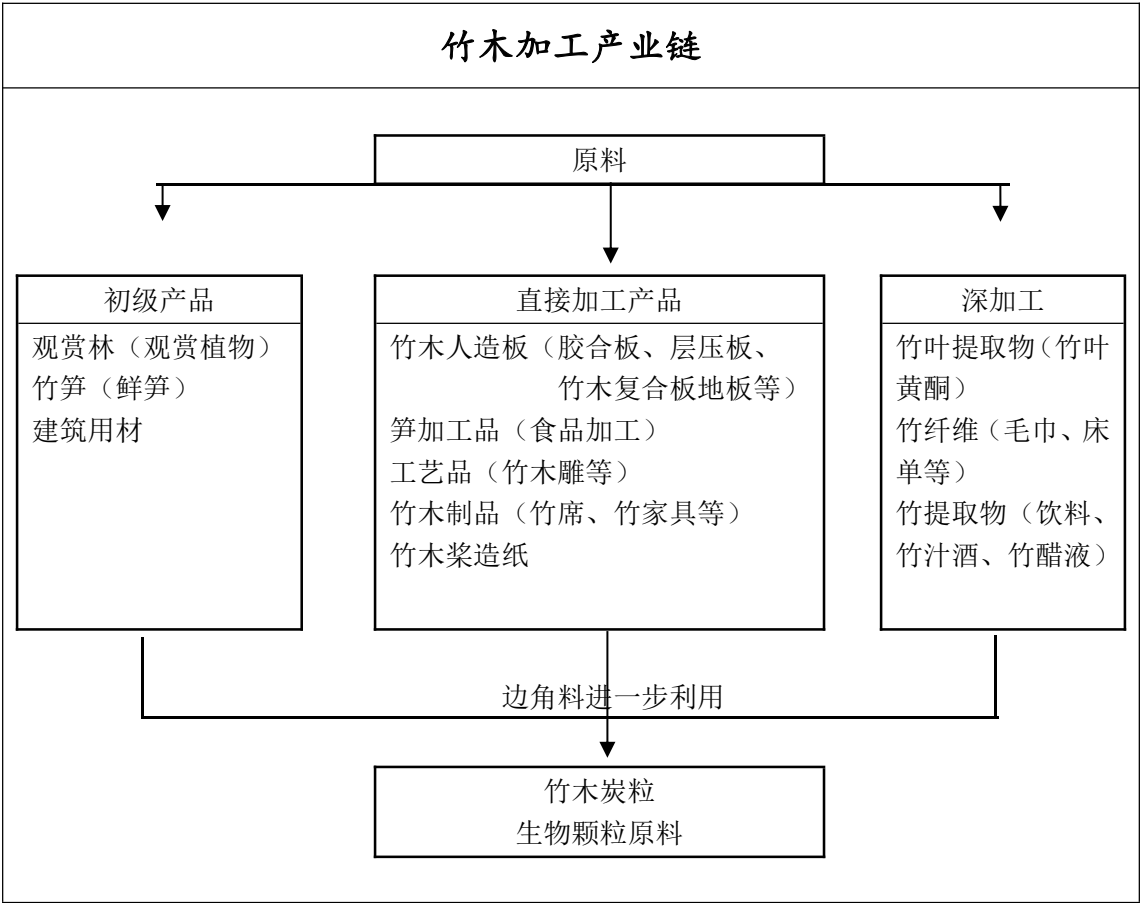
充分挖掘特色少数民族文化资源，借助“秀美融水·风情苗乡”旅游品牌效应，与融水建设“全域旅游生态县”、打造广西乃至全国特色旅游名县联动，拓展竹子旅游工艺品工业发展空间。以游客需求为导向，发挥民间大师创意精髓，融入本地民俗文化，发展体现地方民俗文化特色的工艺品制造业，促进工业与旅游业的互相融合，打造以融水民俗文化为内涵、以竹木为外延载体的竹木旅游产品产业体系，形成“印象融水”系列旅游特色工艺产品。

专栏 1：林产工业发展重点领域及方向
木材加工产业。加快推进康田竹木加工二期项目、金杉香杉木业加工项目、毛竹集成材产业化技术开发项目、木质家具加工项目、木材装饰材料加工项目建设。重点发展实木地板、高品质胶合板、ED级无醛中/高密度纤维板、装饰面板、防火板装饰材料、木质包装、定向刨花板、定向结构材、家居木制品、木门等特色产品精深加工产业。 竹精深加工产业。积极引进发展竹基新材料（竹缠绕复合压力管⁴、竹缠绕夹砂管、竹缠绕复合管廊）、竹地板、竹制门、竹装饰材料等新型建材产业；引进培育竹家具（原竹家具、竹集成材家具、竹重组材家具）、竹家饰（竹灯具、竹窗帘、竹地毯）、竹原纤维材料（健康生态家纺用品）等家居用品产业；积极引进发展竹生物医药、竹活性炭、竹生化品、竹纤维、竹健康品等产业。

3.竹缠绕复合压力管是一种以竹子为基材，以树脂为胶黏剂，采用缠绕的工艺方式加工成型新型生物基管道，可应用于农水、石化、城建、住宅、储运等领域。

林产化工产业。重点发展松香、甘油、天然树脂、松节油、松油醇、香料香精等精深加工森林化工产业。

旅游工艺品。发展竹木筒雕等特色民俗工艺商务礼品，木雕车饰用品，酒店特色用具，竹木相框、礼品筷、花瓶等家居摆件精品等加工业。



第二节 农副食品加工业

发挥融水农业资源优势，依托“三养”、“三香”、“三林”、“三农”等现代农业基地，发挥“国家级生态原产地产品保护示范区”品牌效应，培育发展龙头加工企业，提高加工深度，提升产品附加值，打造新兴生态绿色农副食品产业集群，实现

工业与农业效益双提升。

一、生态精制糖业

充分发挥资源丰富、成本洼地优势，以循环经济为发展理念，优化甘蔗生产布局，稳定甘蔗种植规模，继续推进融水镇、和睦镇和永乐乡甘蔗生产基地建设，推进甘蔗良种化工程、“吨糖田”和“两高”基地等建设。推动企业引进先进技术和工艺，支持企业进行技术改造、更新设备，提高制糖企业工艺和装备水平。引导制糖业向高附加值的 GMP 精细糖、木糖醇、焦糖色素、结晶果糖、果脯糖浆等领域深加工发展，提升精深加工水平，提高产糖率和精糖率。支持和睦糖厂发展高效循环经济，加大蔗渣、滤泥、废糖蜜、蔗叶等副产品综合开发利用，开发蔗渣纸浆、生物有机肥、糖蜜、糖酒、乙醇、医用消毒剂等系列副产品，提高资源综合利用水平，促进传统制糖向生态制糖升级发展。推动融水糖业向生物化工领域发展，构建产业链完整、资源利用率高、碳排放量少的蔗糖业循环经济产业体系，继续提高糖业产品附加值。到 2020 年，甘蔗种植面积稳定在 12 万亩左右，生态制糖产业总产值达到 5 亿元。

二、植物油综合加工业

引进高新技术企业，加快推进菜籽油、大豆油等食用植物油现代先进技术应用，提高加工精度，提升食品档次级别。

依托融江片区丰富油茶资源，支持园区油茶精炼加工企业开发生产以油茶籽为代表的特种油品原料，发展茶油精深加工，鼓励企业与科研院所联合研发茶油冷榨技术、茶皂素提取工艺及生产设备，开发油茶日用化妆类新技术、新工艺、新产品，大幅提高茶油的商业价值和产品市场应用范围。改变传统营销模式，引入“互联网+体验销售”，以生产企业为载体，集网上观赏、现场观光、生产体验、产品体验于一体，形成新的市场空间。支持“企业+基地+农户”模式发展，推动植物油加工产业向原料基地化、技术高端化、生产标准化、产品多元化发展。加强企业品牌意识，鼓励产品质量认证，推动油茶加工向品牌化、高档化发展。通过产品策划，大力宣传茶油绿色保健的功效，积极创造需求，科学引导消费，培育茶油市场。到 2020 年，全县茶油年产量达到 5000 吨左右，茶油深加工产业总产值达到 3 亿元，打造具有区域特色的茶油产业化基地。

三、蔬菜水果加工业

充分利用高山资源和边际山坡土地，采取“公司+基地+农户+商标”等多种方式，建立香芋、蔬菜、土豆以及水果原料基地，完善加工园区载体，引进培育蔬菜水果深加工企业，重点开发香芋粉、蔬菜成份提取物等食品工业上游原料，推动果蔬制品向高端食品工业原料领域发展，为国内外知名食

品保健品企业提供上游原料，与知名食品企业形成名优食品上下游供应链协作关系。推动农副食品加工企业采用先进技术、引进先进设备，按食品生产标准，建立产品质量监控体系，拓宽产品线。树立品牌意识，以“绿色”、“健康”为理念，推出优质的具有融水特色的品牌产品。“十三五”期间，配套发展可供应工业化加工的高山特色蔬菜面积 1 万亩，年产量 2 万吨；柑桔类水果种植面积 10 万亩，年产量 15 万吨；香芋 5 万亩，年产量万吨。

四、养殖产品深加工业

依托融水原生态特色养殖资源，以重点企业带动，推动种养、加工、产销产业链协同发展。综合发展林下养殖经济，建设生态肉牛养殖基地、黑香猪养殖基地、土鸡养殖基地、香鸭养殖基地、山羊圈养生态养殖基地、稻田标准化禾花鲤生态养殖基地、名贵水产品养殖基地和桑蚕养殖基地。推进养殖标准化，保障原料优质供应，满足现代工厂化生产要求。培育本土农业产业化龙头企业，重点建设融水路弘达农业贸易有限公司建立现代肉牛养殖加工项目、融水大城建立黑香猪养殖和加工项目，发展地方肉牛、黑香猪等渔牧食品加工产业。依托县域及周边桑蚕养殖基地资源，培育引进茧丝绸加工行业龙头企业，加快生态型茧丝绸产业发展。支持宇隆茧丝有限责任公司等骨干企业发展壮大，往丝绸深加工方向

发展，延长茧丝产业链，生产白厂丝、蚕丝被等系列高端产品。以旅游产业为抓手，拓宽养殖加工产品出路，做大做强养殖产品深加工业。到 2020 年，培育 3 家以上养殖产品加工重点企业，实现年销售收入 3 亿元左右；年产鲜茧 0.5 万吨，4A 级以上质量鲜茧产量达 70%，茧丝绸企业销售收入达亿元以上，初步形成养殖深加工产业集群。

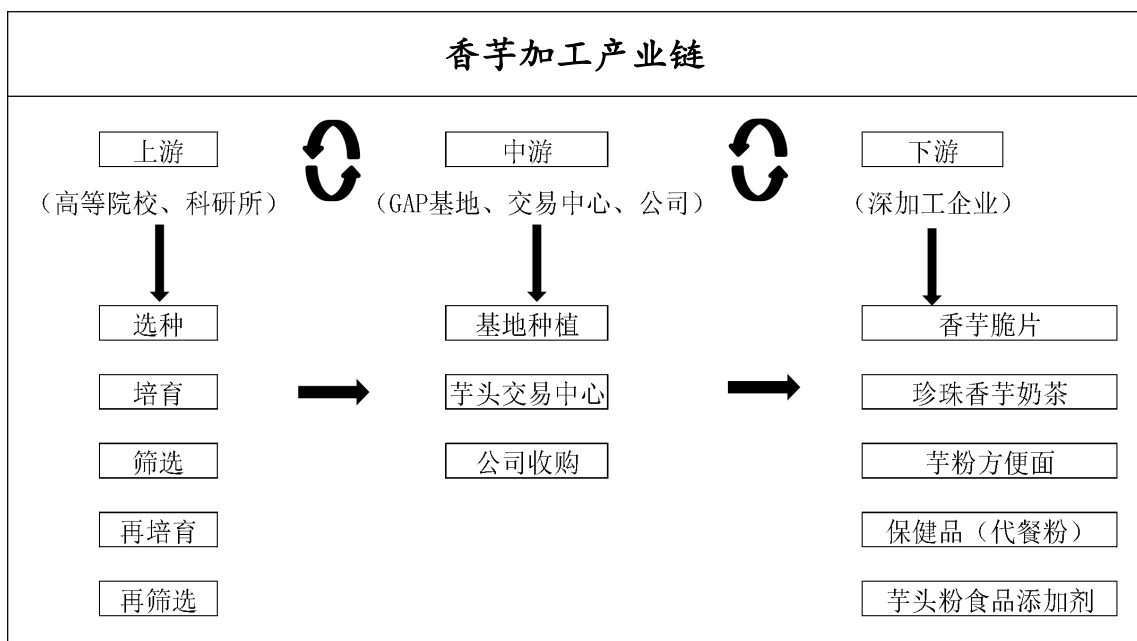
专栏 2：农副食品加工产业发展重点领域及方向

生态精制糖产业。探索甘蔗多样性产业发展新途径，加快向生物化工、食品、发酵等高附加值产品生产转化，发展GMP精细糖、木糖醇、优级糖、焦糖色素、结晶果糖、果脯糖浆等领域深加工业。

植物油综合加工产业。发展茶油精深加工产业，重点推进苗氏油茶加工项目建设，根据原料不同，提升菜籽油、大豆油等食用植物油综合利用，发展以油茶籽为代表的有机食用油、保健功能特种油、化妆原料油等食品和日用工业品原料精深加工产业。

蔬菜水果加工产业。推动禾美蔬菜食品加工项目落地，开发天然绿色蔬菜水果食品工业的上游原料，重点发展食品原料级香芋粉以及芋头酒，推进冻干果蔬、蔬菜汁、果蔬粉、果蔬脆片、柑橘类果汁等果蔬产品工业原料深加工产业加快发展。

养殖产品加工产业。开发特色禾花鲤、香鸭、黑香猪、林下土鸡、肉牛精深加工，发展白厂丝、蚕丝被等养殖食品加工产业，加快福融农产品加工项目、茧丝绸加工项目建设。



第三节 食品饮料制造业

按照生态保护优先、生态效益和经济效益并重原则，结合融水旅游资源优势，建设生态食品原料基地，重点推进绿色食品制造、饮料制造、植物类食品添加剂领域发展。

一、食品制造

发挥县域内生态原产地优势，充分利用林下经济优势资源要素，培育和引进龙头加工企业，加强转化加工能力，重点开发竹笋、香菇、木耳、竹荪干、菌类等绿色食品加工产业，满足社会对天然绿色食品的需求。以“营养、美味、方便、健康”为生产理念，改变原有的小农生产经营模式，以标准化、规模化生产为基础，提高产出效益。“十三五”期间，着力建设绿色食品原料示范基地 8-10 个，其中竹笋示范基地 3-5 个，

菌类示范基地 5-8 个，打造自治区绿色食品发展样板基地。

二、饮料和精制茶制造

开发利用融水天然山泉水资源，发挥融水洁净饮用水资源质量和声誉效应，大力发展融水矿泉瓶（罐）装饮用水产业，努力打造国家地理标志水品牌，积极引进饮料制造企业，发展功能饮料、碳酸饮料、香芋复合饮料等绿色饮料系列制造业。以茶叶加工龙头企业为中心，采用“龙头企业+基地+农户”模式种植茶树，保障优质茶叶原料供应，引进现代茶叶加工工艺，推行茶叶标准化加工，生产袋泡茶、保健功能茶等多元化绿色高档精制茶叶产品，借力融水浓厚民族茶文化，发挥元宝山茶、盘王茶、苗宝茶等品牌优势，进一步做大做强茶产业。到“十三五”期末，培育形成 5-8 家重点茶叶深加工企业，2-3 个特色优势茶叶深加工品牌，全县精制茶产业年销售收入达到 5 亿元。

三、植物类食品添加剂

围绕“天然健康、营养多功能、复合化”发展方向，努力引进植物成份临界萃取高新技术和企业，发展植物提取天然物产业。以具有营养、保健效果的功能性食品添加剂为重点，大力推进天然色素、天然防腐剂等食品添加剂领域发展，推进产品上规模、上水平，创造资源高产出效益、高经济效益。

专栏 3：食品饮料制造产业发展重点领域及方向

食品制造业。重点推进竹笋、香菇、木耳、竹荪干、蕨菜、蔬菜膨化食品、具有特殊功能的蔬菜制品等绿色食品制造业规模化、现代化发展。

饮料制造产业。加快有机茶叶加工项目、生态饮用水加工项目建设，重点发展瓶（罐）装矿泉水，蛋白饮料，碳酸饮料，发酵蔬菜饮料，保健茶、速溶茶、液体茶饮料、果茶和药用茶等功能饮料产业。

植物类食品添加剂产业。积极引进天然色素、天然防腐剂、食品辅料、食品调味剂、天然添加剂等高附加值植物类添加剂产业。

第四节 现代生物制药产业

把握《健康中国建设规划（2016-2020）》机遇，融入“健康中国”发展浪潮，发挥苗医药知名效应和融水无污染原生态植物药物资源优势，引进先进生产技术，推进苗医药现代化发展，建立以苗医中药及植物天然保健品为特色的现代生物医药产业体系，重点发展中药饮片、中成药、中药保健食品、中药化妆品、植物维生素、果胶糖保健品，全力打造苗医中药健康产业之都。到“十三五”期末，形成 3-5 个符合 GAP（中药材生产基地质量标准）要求的融水医药名牌产品，生物制药产业产值达到亿元以上。

一、中药饮片与中成药

以创新为动力，推进中药现代技术研发，积极开发苗族中药新产品，建立现代中药产业链，实施“药业兴县”战略。

充分发展林下经济，普及林药间作模式，以集体经济“村两委+企业+农户”的模式调动农户积极性，打造林下中药材立体化生产基地，为药企提供量足质优的加工原材料。依托草珊瑚、灵芝等林下中草药以及厚朴、黄柏、杜仲等中药材资源，推进苗药瑶药种植加工项目的招商引资工作，引进大中型中药生产企业，充分运用新技术、新工艺，实现GMP规范化生产，多层次开发中药饮片、中成药、中草药提取物等现代中药产品。重点发展疗效明显、靶向性强的中医药产品，对中成药名优产品进行二次开发，重视复方二类新药研发，促进融水中医药产业“种、加、销、研”一体化发展，推动苗族中药“走出去”。

二、中药保健食品与化妆品

深入挖掘苗医药经典配方，以融水中药材为基材，以“天然、绿色、安全、有效”为宗旨，加大支持力度，着力引进中药保健食品、化妆品技术和企业，鼓励企业综合开发利用中药多种功能，生产针对不同人群需求具有苗族特色的中药保健食品与功能类特色化妆品。顺应国际健康产业发展形势和中国营养保健类食品的发展方向，推动企业由原材料加工向中药提取物转变，发展以中药提取精华为配方原料的高端保健食品。大力推动发展具有天然特质的中药保健食品和化妆品产业发展，使其成为融水重要的名片。

三、植物维生素提取

以“天然、健康、无毒”为特色，以富含维生素有机植物为本底原料，结合水果深加工产业发展，加强与国家医药科研机构合作，引进先进临界萃取技术及企业，打造植物维生素产学研联盟，推进天然维生素提取技术研发，在技术与生产装备上突破现有瓶颈，降低天然维生素生产成本，形成生产优质天然维生素产品先进产能，研发以植物类维生素为核心成分的新型产品，发展植物类维生素，打造天然维生素产品的重要生产基地，在维生素市场上形成强有力的竞争优势。

四、果胶糖保健品

把握果胶糖（阿拉伯糖）在食品、保健品和药品等领域市场需求庞大的发展机会，利用融水亚热带水果资源丰富的优势，回收水果和粗粮的皮壳为原料，建立原料集中供应基地，大力支持和睦糖厂技术升级，提高企业工艺和装备水平，引进果胶糖生产技术，提高果胶糖生产能力。瞄准国际上果胶糖技术和人才团队，创造吸引高端技术人才条件，引进果胶糖生产企业，推进对果核果皮果渣、甘蔗渣、粗粮类谷壳等原材料有效成份提取的生物工程技术研发，生产高纯度功能糖、果胶糖天然食品添加剂等产品，形成高附加值果胶糖加工产业，推动普通食品糖加工向高端保健品延伸产业链。

专栏 4：生物制药产业发展重点领域及方向

中药饮片与中成药制造。推进苗药瑶药种植加工项目建设，建立厚朴、杜仲等道地中药种植GAP基地，引进生产中成药（厚朴提取物、厚朴排气合剂、香砂养胃丸、杜仲颗粒、杜仲降压片、复方杜仲片）等企业，培育发展新型中药制片制剂、中药精制饮片、中药配方颗粒、中药萃取超微粉、中药标准化提取物等现代中药制造产业。

中药保健食品制造。重点引进发展灵芝深加工（复方灵芝颗粒、复方灵芝健脑胶囊、复方灵芝安神口服液、破壁灵芝孢子粉、灵芝孢子油等）、草珊瑚深加工（含片、保健茶、润喉糖）等保健食品加工企业，产业。

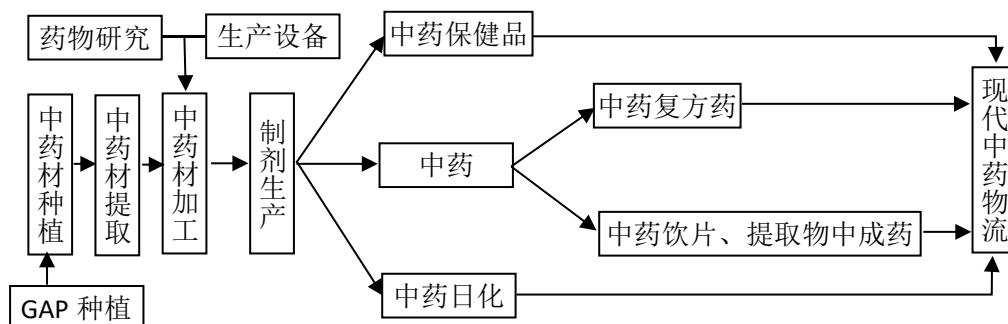
功能化妆品产业。积极引进以中药成份的功能性保健面膜、润肤品、活络用品等保健化妆品产业。

植物维生素提取。结合原生态果蔬原料基地建设，积极引进植物维生素C、维生素E、维生素B等植物类维生素加工企业，发展高附加值产品工业。

果胶糖保健品产业。积极扶持和睦糖厂技改项目，支持企业引进水果及植物果胶糖等保健功能食品技术，生产食品（糖果、巧克力、面包）添加剂，降糖降脂保健品，减肥保健品，肠道健康饮料等。

生物胶原蛋白加工。依托融水原生态水产养殖品资源，引进现代胶原蛋白加工技术和企业，推动生物保健制品产业成长壮大。

现代中药产业链



第五节 可再生清洁能源产业

科学选点布局，利用优势资源，开发融水丰富的水能、风能和生物质能，发展可再生清洁能源产业，调整优化变电站布局，加快城乡电网建设改造，适度超前布局新能源接入电网，促进新能源就近消纳和资源优化配置，优化能源供给结构。到 2020 年，完成全县电网升级改造，建成节能、稳定、安全、绿色的智能电网体系；电力装机容量力争达到 100 万千瓦，实现产值 15 亿元，其中风力发电、水能发电等新能源发电量占比 20%左右。

一、水力发电

坚持“统一规划、综合开发、改小建大”原则，以环境保护为前提，适度开发利用融江、贝江水电资源，重点抓好落久水电站工程建设、元宝山抽水蓄能电站项目前期工作，落实水电替代火电计划，推进河村、河村口、牛路、乌支山、平漂、田寨等工程项目开发。加快小型水电发电机组的技术改造，提高水资源开发利用效率，重视集约化管理，加大协调并网力度，建立完善水电优先消纳政策。到 2020 年，水电装机容量达 10 万千瓦。

二、风力发电

充分发挥融水风能资源优势，继续推动风电开发，提高电网接纳能力、科学安排风电场建设工期，严防“弃风”现象。

重点推进实施优能广西融水摩天岭、梓山坪 49.5MW 风电场等 10 个风电项目建设，加快布局建设分布式风能发电站，推进能源产业结构调整、实现转型升级绿色发展战略。积极推进分布式小型风能+太阳能（风光互补）发电项目发展，探索构建能源互联网。到 2020 年建成风电装机容量 10 万千瓦。

三、生物质能源

在木竹、油茶及蔗糖加工集中区域积极推进废屑、废渣和加工剩余物直燃发电产业发展。结合垃圾收集处理规划布局，建设垃圾发电项目。利用林业三剩物、林果废弃物、畜禽养殖污物、工业有机废水和城市生活污水等处理资源，生产生物质成型燃料、活性炭产品、生物燃料乙醇、生物柴油等生物质产品，推进沼气集中发电利用工程。

专栏 5：能源产业发展重点领域及方向
水电。加快推进河村、河村口、牛路、乌支山、平漂、田寨等水电工程项目上马建设。 风电。积极推进优能广西融水摩天岭、梓山坪 49.5MW 风电场等 10 个风电项目建设，加快布局建设分布式风能发电站。 生物质能。着力开发生产生物质成型燃料、活性炭产品、生物燃料乙醇、生物柴油等生物质能产品。 重点项目。推进落久水电等项目建设；加快梓山坪和摩天岭风电场等风电项目建设进度；加快推进生物质能源项目落地，推进生物燃料乙醇、生物柴油、沼气集中发电利用工程选址和建设。

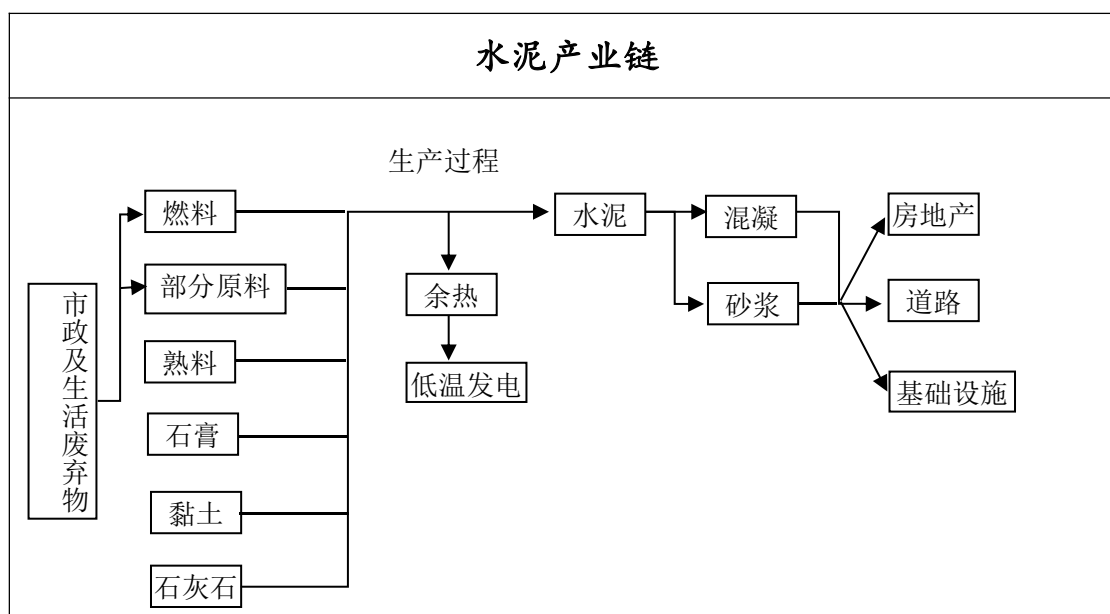
环保重点。对新引进的能源项目制定严格的审批措施，严格进行环境影响评估，严禁生产过程污染的项目落地。

第六节 非金属矿产业

依托融水丰富的非金属矿产资源，坚持适度开发、可持续发展的原则，科学制定非金属矿产资源开采计划，加强矿山治理，以绿色发展、保护环境为前提，有序推进非金属矿产资源生态开发，发展非金属矿产加工业，提高融水资源产出的经济社会效益。

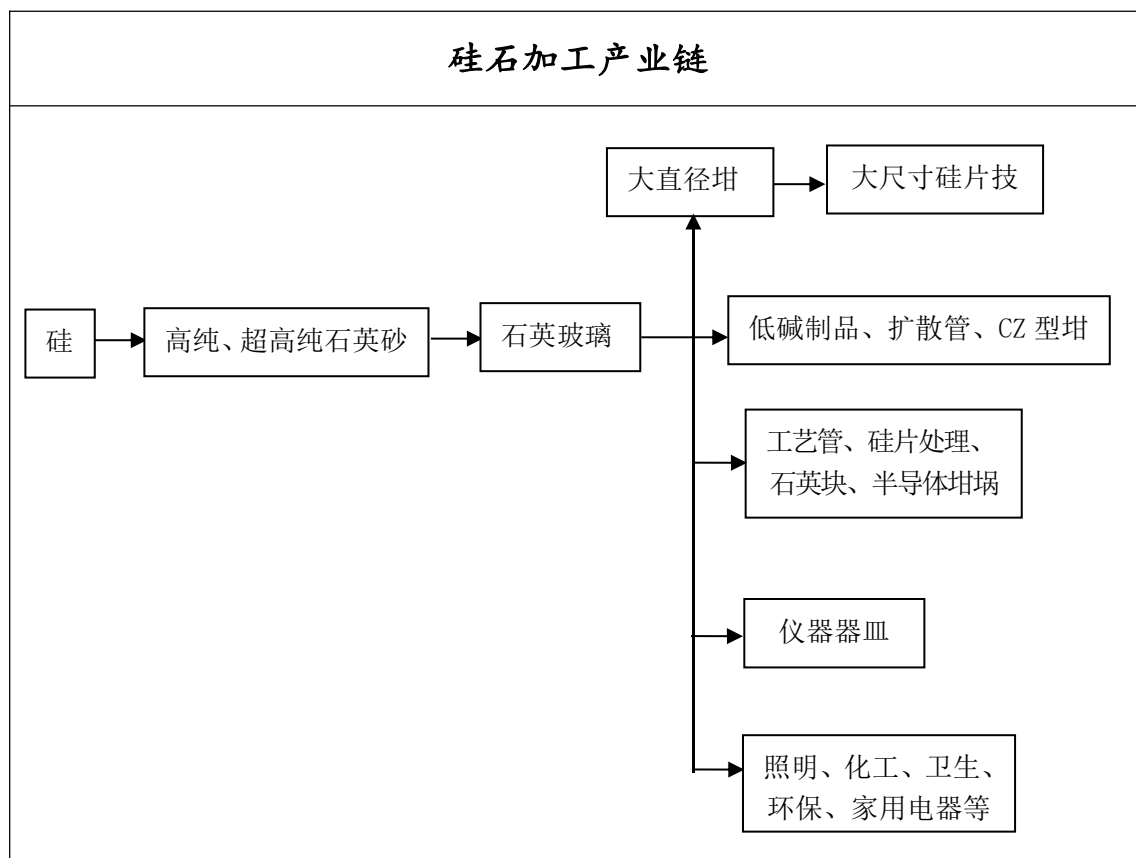
一、水泥生产

以保护融水生态环境为前提，合理规划开采和利用石灰石矿产，采用先进工艺技术，提高原材料利用率，加强废水、粉尘回收利用能力，降低水泥生产过程中粉磨高电耗，提高单位产能节能降耗率，加强对水泥生产企业进行环保监测，淘汰达不到国家水泥企业大气污染排放值的生产线。鼓励企业引进“绿色”水泥生产技术，充分利用以甘蔗渣和稻壳等农业废弃物为原料，生产价廉、质优的环保复合混凝土，促进企业实施清洁生产、循环利用，实现建材产业绿色发展。



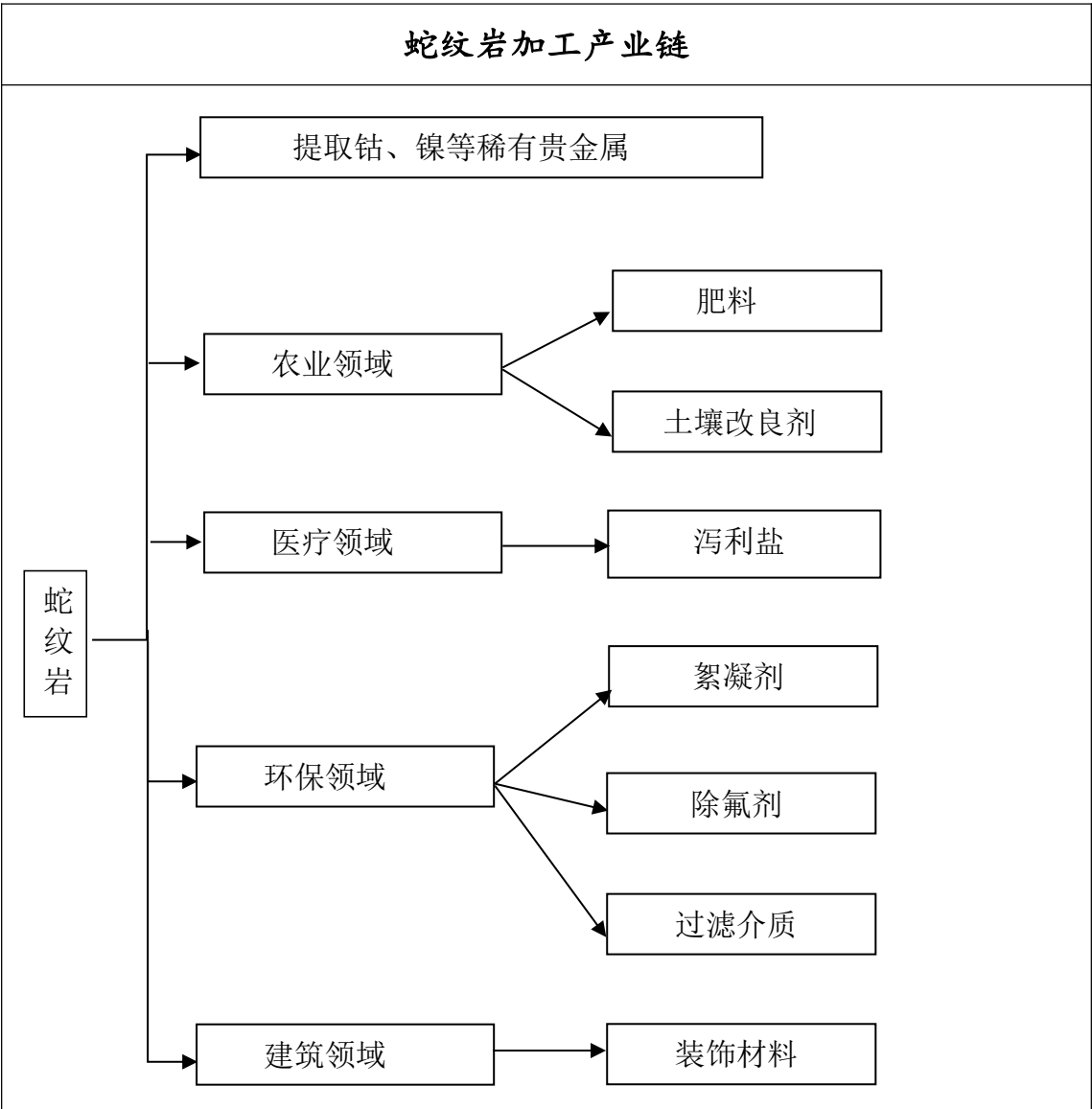
二、硅石加工

坚持绿色发展理念，科学制定硅石原矿开发专项规划，建立硅石资源开采、加工和销售全产业链发展模式。推动飞鹰硅业等园区企业进行技术升级改造，引进低耗开采工艺，向低污染精深加工方向发展，重点发展石英石、石英砂、电子精细化工品、高纯度硅基材料等高附加值产品。利用硅材料产业链强劲的后续延伸性，补充延长应用硅材料的中高端产品制造产业链。发展硅材料循环经济，提高原材料利用率，对生产废弃物进行资源化利用，实现绿色开发、绿色生产。



三、蛇纹岩加工

依据《柳州市矿产资源总体规划》，按照柳州市对融水县蛇纹岩开发的定位，推进蛇纹石综合开发利用项目完成落地，合理规划开采蛇纹岩矿产资源，从初级加工向精深加工突破，从单一产品加工向多样化生产转变。引导企业生产低污染加工产品，鼓励引入现有先进工艺，生产耐火材料、医药工业原料、环境保护介质等深加工产品，从加工废弃物中提取化工产品、多种贵金属产品，推动企业提高蛇纹石中有价组分的综合回收率。



专栏 6：非金属矿资源产业发展重点领域及方向

水泥产业：引进绿色水泥生产技术；生产价廉、质优的环保复合混凝土；促进企业实施清洁生产、资源循环利用。

石材产业：重点开发石英石、石英砂、电子精细化工品、高纯度硅基材料等高附加值产品；合理规划开采蛇纹岩矿产资源，从初级加工向精深加工突破，从单一产品加工向多样化生产转变。

重点项目。落实和睦高岭土精深加工项目、和睦石英石深加工项目等建设条

件；利用水泥生产资源丰富条件，引进新一代技术水泥生产企业，形成新型建筑材料规模生产能力。

环保重点。对在建或投产这类项目严格落实环保措施，实现清洁生产；对新引的项目提高进入门槛，并在总量上严格控制产能的无度扩张。

第五章 园区建设

按照“空间集中、土地集约、产业聚集”原则，加快推进康田工业园、和睦工业园、六洞工业园和马长洞工业园四个工业园区（以下简称：四园区）基础建设和条件完善。四园区目前主要布局在县域南部，规划建设面积共 15 平方公里左右，约占全县总面积的 0.3%。园区建设要围绕发展循环生态型工业园区、打造百亿产值工业园区的目标，发挥园要素资源集聚优势，引导产业合理布局，分别集聚林产和林下工业、特色食品工业、中医药制造和新材料等产业进园发展，打造产业集群，形成功能清晰、特色明显和绿色发展的产业发展新格局。力争到 2020 年，四园区共实现工业增加值 40 亿元左右，占全县 GDP 的 34%左右。

第一节 康田工业园

该园区位于县城西南片区，距县城约 3 公里，规划面积约 7.42 平方公里，交通优势明显，紧邻枝柳铁路大路底货运站，以及融水至柳州、融水至宜州的二级公路。依托资源优势、区位优势，根据产业基础和新兴业态发展趋势，着力集聚林木、竹木、林化、林果和油茶等产业进园发展，建设富有区域特色、具备工业体验式旅游功能的林产和油茶产业生产加工基地。继续推进金杉木地板、华林二期等项目建设，

积极发展新型人造板、木地板、板式家具、木门等木材精深加工产品，打造全国重点杉木板材供应基地。配套第三方、第四方物流、仓储等生产性服务业，形成功能完善、分区合理的大型综合性生态产业园。

第二节 和睦工业园

该园区位于和睦镇，距县城约 25 公里，园区规划面积约 6.05 平方公里，交通便利，紧靠融水县至罗城县的二级公路。依托区域优质丰富的高岭土和长石矿资源，引进发展生态环保型的新材料和新型建筑材料产业。提高进入园区企业的技术和投资门槛，其技术和投资密度要求必须达到广西平均水平以上。提高非金属矿物质加工水平，推动企业发展高纯、超细、改性等非金属矿产品精深加工新材料产业。严格控制二氧化硫、氮氧化物、烟尘、粉尘等各类大气污染物排放量，加强园区的水污染防治，使其成为功能完善、产业聚集、独具特色的环保型新兴产业集聚的综合产业园，将该园区打造成为区域新兴资源型产业清洁生产示范基地。

第三节 六洞工业园

该园区位于融水镇城西南片区，园区规划面积约 0.47 平方公里。创新园区管理体制和运行体制，积极探索租赁、承包、股份合作等多种形式运行，调整盘活原有土地资源。提

高园区产业现代化水平，优化调整园区原有产业结构，推动园区现有产业生态化改造，促进企业按绿色要求和标准进行清洁生产改造；同时，发挥充足低廉水电资源优势，适度引进能源需求较大的精细化工、工业原材料深加工等先进制造业进园发展，提高产业入园标准等级，按照清洁生产、循环经济要求引导产业转移进园。加强专业化协作配套建设，为骨干加工企业完善配套链条，形成广西特色工业原材料精深加工基地。

第四节 马长洞工业园

该园区位于融水镇城区西南部，面积约 1.2 平方公里。依托融水具有独特优势的林下经济和生态农业特色资源，根据产业集聚、分区发展的工艺特点和要求，在原有的林产品加工产业的基础上，规划建设特色林产林下产品、农副食品和药品专业园区。通过对原有林产工业的优化调整，转移不具备清洁生产条件的林产加工业，腾出土地空间，着力引进特色农副产品、食品药品加工企业，配套建设冷链物流系统和食品药品检测公共平台，重点发展果蔬、食用菌等农副产品和食品深加工产业；引进现代化茶产业，培育发展精制茶加工产业；大力发展特色道地中药材为主要原料的中草药植物提取物、中药饮片、中成药和中药保健品工业。结合融水旅游大县建设，融入体验经济元素，将该园区打造成为国家

级林农原生态产品精深加工制造示范基地，成为工业与旅游相融合的区域特色体验经济产业园。



图 4 融水工业园区布局图

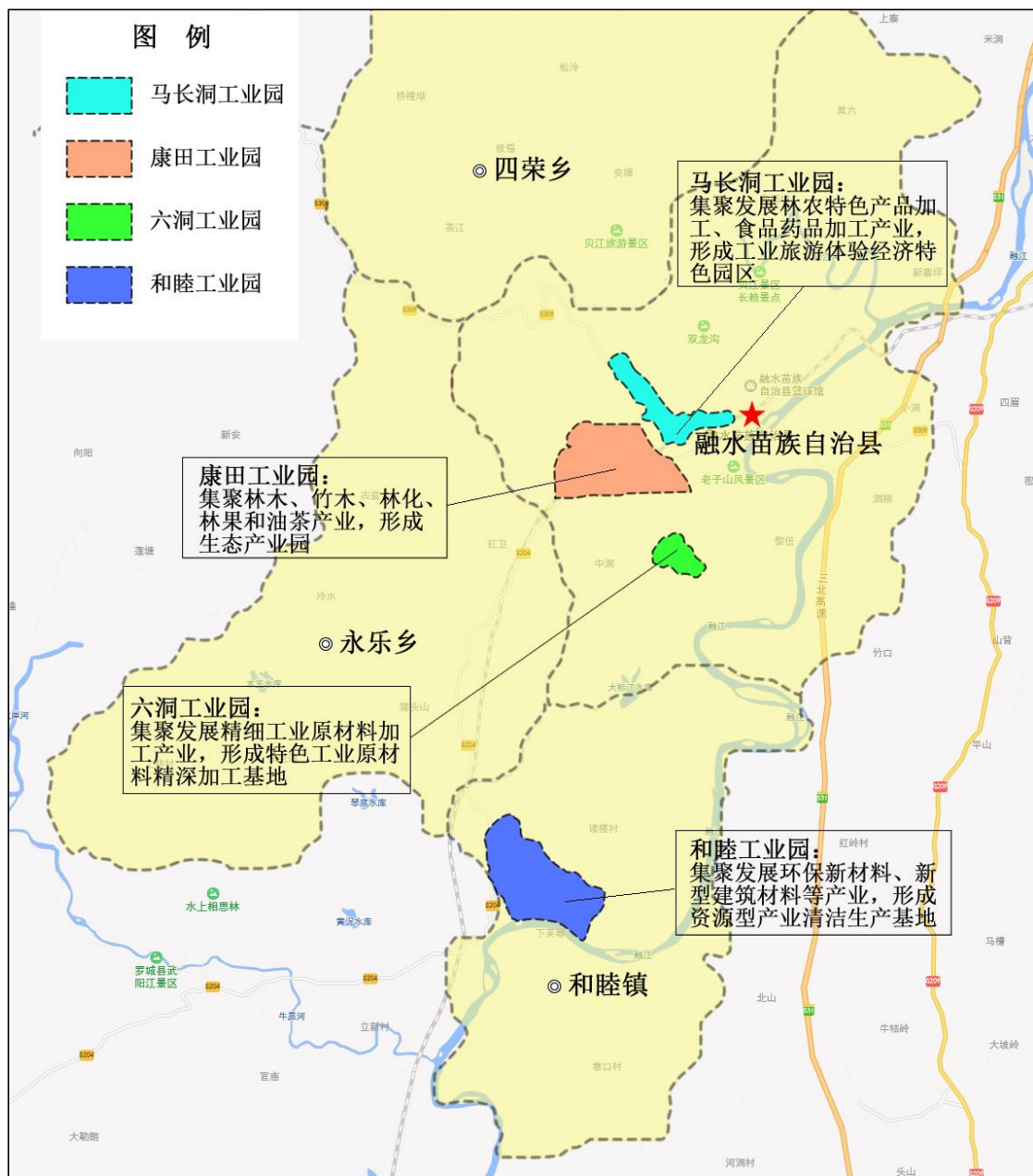


图 5 融水工业园区位置和产业布局图

第六章 保障措施

增强统筹协调，保障工业用地需求，维护公平竞争环境，强化金融扶持支持力度，优化人才引进，建立保障规划落实实施的长效机制。

第一节 加强组织统筹协调

强化组织保障，制定具体实施方案和行动计划，分解细化目标任务，明确县各级部门工作任务责任，在发展方向、产业布局、项目安排、政策实施等方面予以重点落实。加强部门间的沟通协调，健全工作协调推进机制，完善工业化小组工作机制，建立“产业发展联席会议”制度，构建各产业联动协同工作网络，指导和帮助解决融水工业规划实施过程中遇到的实际困难和重大问题，合力推进全县工业产业优化发展。加强与旅游强县建设互动，促进产业融合、工（业）旅（游）融合、产城镇融合发展。

第二节 完善要素资源保障

落实建设用地政策，完善工业用地指标分解量化机制，保障重大工业项目用地。建立激励约束机制，加强集约用地管理，提高工业用地利用效率，探索工业用地在符合规划、土地用途不改变的前提下，提高工业园区建设容积率。加强

要素资源统筹协调，推动园区和企业盘活存量土地，推进闲置低效土地二次开发，促进工业用地合理流转，保障项目用地需求。加快完善能源输配供应能力，加大能源对工业生产保障力度。完善物流基地建设，增加工业物流配送能力。

第三节 营造公平竞争环境

维护公平竞争，杜绝妨碍企业正常经营、损害企业正当利益的行为，提高办事效率，规范要素市场秩序，促进公平交易，形成良好的市场发展环境。明确职能分工，加强市场监管，打击假冒伪劣侵权行为，强化知识产权保护。加强市场监管，开展商品质量专项整治，保障名优产品权益。优化商事登记流程，提升工商注册便利化水平，为引进企业提供贴身式服务。明确职能分工，落实承办部门的具体责任，建立企业投资与发展公共服务平台，对企业诉求依法依规及时处理、反馈与改进。

第四节 加强金融扶持支持

落实国家金融扶持政策，完善产业金融服务，激活民间资本，引入产业发展基金，推动民间资本进入融水投资发展。积极帮助和协调解决企业融资难题，支持企业进入股权市场与债券市场开展直接融资，扩大企业融资渠道。发挥财政资金杠杆作用，加强与银行、证券、保险业等金融机构的战略

合作，对名优产品生产和高成长企业予以一定的贴息扶持和低成本流转资金支持。

第五节 加快人才引进培养

实行引进培养相结合策略，引进急需和实用的产业人才，构建科学合理的人才培养机制，推动人才结构优化升级，积极推进高层次人才、技能人才队伍建设。拓宽人才培养渠道，积极协助组织企业人才对外交流。加强与柳州职业院校的合作，支持鼓励职校与企业合作定向培养融水工业急需的技能人才，推动职（校）企（业）协同发展，优化人才成长环境，完善人才文化、教育、住房、社保和公共服务等保障。建立良性人才成长发展机制，创建适宜外来人才创业创新的人文环境。完善人才激励制度，设立人才创业基金，对带来新技术、新项目的人才给予一定的创业配套资金支持。制定优惠政策，实施乡贤回归与子弟回乡创业行动计划。建立人才服务绿色通道，实现人才资源信息共享，优化引才引智服务环境。打造融水工业发展人才集聚高地。

附件 1：融水工业建设项目表

单位：万元

序号	项目名称	建设内容及规模	总投资	2017 年 计划投资	建设地点	项目进度	存在问题	下一步措施	已投 资	2017 年 1-4 月
1	摩天岭风 电项目	24 台风机，装机容量 48MW, 220KV 升压站 一座。	45000	5000	滚贝乡	1、融水项目公司资金到位 200 万美元, 后续资金陆续到位。2、在县交通局、自治区公路局、县公路局的指导下, 委托广西大学开始融水县城至滚贝乡桥梁检测、道路检测。检查完成后立即开展道路拓宽、桥梁加固等工程。3、林地调级申报材料已交至林业厅, 初步通过调整方案, 预计 2017 年一季度可获得永久机位的林地批复。4、风电场场内新建约 59 公里的道路, 现已委托设计单位详细搜集沿线乡镇村落, 以各村委会新建生产道路的名义申报。	1、公益林地调级进展缓慢。2、项目需更改建设方案, 涉及的用地规划、环保、水保资源都需要重新变更。	1、尽快完成建设方案变更工作, 争取在 6 月份获得林地调级批复。2、建设方案变更工作完成后, 尽快搞好环评、水保工作。	1800	400
2	梓山坪风 电项目	24 台风机, 装机容量 48MW, 与摩天岭共建 一座升压站。	45000		滚贝乡					

3	杆洞、庆林山风电项目	两个风电场各装 24 台风机，装机 96MW,和摩天岭、梓坪山共建一座升压站	90000		杆洞乡	已完成环保、水保工作，正在申报土地预审。与摩天岭风电场共用升压站和电力输出线路。	公益林地调级进展缓慢。	林地调级工作完成后开展征地工作。	500	
4	滚贝至里明 220KV 输变电项目	输变电项目线路从滚贝摩天岭升压站到柳城里明 22 万变电站，全长 118 公里，经融水县滚贝乡、三防镇、怀宝镇、永乐镇、和睦镇，罗城县的龙岸镇、柳城县龙头镇、大埔镇，最后柳城县明里 220KV 变电站。	15000	7000	滚贝摩天岭到柳城县明里	风电场至柳城明里变电站的输出线路已完成勘察设计方案，4 月举行专家评审，有望 6 月份获核准，后续建设工作已委托广西送变电公司。	输出线路征地工作涉及面广，需要当地政府部门大力支持方能顺利开展。	全力开展输出线路征地和建设	700	700
5	融水贝江 220KV 变电站建设项目	建设面积约 42 亩（其中变电站 32.5 亩，进场道路 9 亩），建设控制房、18 万主变压器 1 个，9 回 11 万伏路线，进场道 250 米。	14000	1100	永乐镇东阳村西榜岭	已完成平面设计，正在调整可研报告，订购了大部分设备。	需补征部分土地，用于加宽围墙外挡土墙和进场道路口转角宽度。	为项目补征土地。尽快完成建设前期准备工作，争取 9 月份全面投入建设。	0	

6	融水冠球活性炭有限公司年产2万吨生态活性炭项目	计划占地100亩,投资2亿元,建设年产2万吨活性炭生产线及配套设施。	20000	10000	和睦工业园	安排已回收的、有用地指标的土地100亩,正在开展土地挂牌出让前期工作,已进场进行清表工作。目前已完成项目建设规划设计。	安排的建设用地设置有集体林权证,需及时迁坟、迁改高压线。	开展迁坟、迁改高压线、土地挂牌等工作	200	200
7	融水林升木业有限公司竹木深加工建设项目		3200	1500	康田工业园区	已完成土地购置及规划,已开展了部分土地平整工作。	融资渠道存在困难。	督促其尽快投入建设。	550	550
8	广西融水荣途环保科技有限公司城乡生活垃圾资源化处理项目	用地80.3亩(约53533.33 m ²)。新建一座联合厂房、制肥车间、污水处理区、仓库、科研中心、员工宿舍、综合办公楼、农肥实验展示区等附属配套建筑。建筑总用地面积16613 m ² 。	10520	10520	融水镇	规划选址已批复,占用林地材料编制,节能、项目评审于2016年11月18日召开评审会。3月底县政府已与企业业主签订项目投资协议,开工建设。	1、前段时间企业进场开展土地平整时,水东村群众阻拦施工;2、用地规划、指标申报工作需加快进度,才能确保建设顺利推进。	开展用地报批和集体土地部分的征地工作。	200	200

9	融水县福融贝江源农业发展有限公司香芋、重阳笋深加工项目	建设厂房 4600 平方米、建设年生产芋条、芋角、芋泥 3 万吨，年产值 3000 万元。	3400	1600	康田工业园	租用康田工业园标准厂房，配套设备已基本建成，正在办理生产许可等相关手续同，现场地小，协调解决了向外拓宽 20 米约 1.3 亩土地。预计 8 月份投产。		帮助企业申报扶贫项目资金。	500	500
10	南宁亚绿环保工程有限公司年产 10 万吨九万山山泉水开发项目	建设一条年产 10 万吨高端山泉饮用水的生产线，厂区占地约 15 亩，建设包括有办公楼、原辅材料库、生产车间、成品仓库等，固定资产达 1000 万人民币，能提供 30 个劳动力就业岗位。	3000	1500	三防镇	项目已经与水源地水源地九万山自然保护区签署框架协议，三防镇协助解决 10 亩用地的租用工作，目前进行环评和在融水注册公司工作。	用地尚未落实用地规划和指标。	开展品牌注册工作。		
11	广西融水恒森木业有限公司年产 100 万张生态板建设项目	年产 3 万立方米张生态板建设项目	1890	1890	新国村麻洞屯	已完成厂房及大部分机械设备安装，4 月 12 日已开始试产。	扩产技改投入较大资金，资金紧缺，希望得到政府的扶持资金和融资贷款支持。	尽快完成生产设备调试工作，开足马力投入生产。	1800	1800

12	融水弘菲木业有限公司年产3.2万立方米高级细木免漆生态板项目	年产高级细木免漆生态板	1756	500	融水镇枫下洞	已完成厂项目建设，并正式投产。	扩产技改投入较大资金，资金紧缺，希望得到政府的扶持资金和融资贷款支持。	尽快完成生产设备调试工作，开足马力投入生产。	1700	500
13	贝江水泥厂技改项目	对原来已建成的日产3200吨的技改项目再进行技术改造，扩建用地200亩，建立一个足够供应生产的原材料石灰石矿山，以及从矿山直接输送石料的3公里皮带输送系统。同时，计划建设余热发电项目、原料预均化系统技术改造项目、水泥磨粉系统结凝环保技术改造项目以及管理网络化技改项目等。	60000	58000	融水镇西廓村	2013年贝江水泥厂开始进行日产3200吨技改项目，2015年完成技改，2016年获得技改项目批文，土地使用证。2016年下半年获得环评批复。2017年5月12日，海南华盛天涯水泥有限公司与贝江水泥厂签订收购协议，收购价为3.8亿元。目前正在所有权交接工作。自治县成立该项目并购领导小组，推进该并购项目进一步技改的征地、原材料石场落实、原职工安置改制等工作。				

14	和睦镇 11 万变电站建设项目	新建 110kV 变电站一座，主变容量 40MVA	1300	1300	和睦镇	变电站边坡开挖护坡工程基本完工；变电站主控楼地梁已完工；设备安装基础正在施工；门口围墙进行毛石基础砌筑；站区道路路基铺设；设备完成招标，安装需 2 个月，预计 8 月份可营运。	正值雨季，影响施工建设。	督促施工方加快施工建设速度。	650	650
15	融水至和睦 11 万伏输电线路项目	新建融水至和睦 110kV 线路 14.6 公里	1500	1500	融水镇、永乐镇、和睦镇	1、铁塔基础浇筑完成 95%； 2、铁塔组立完成 90%； 3、导线架设完成 50%。	融水镇古顶村有两处、和睦镇和睦村一处线路穿越工作受到群众阻拦，需要相关乡镇和部门协调处理。	下一步开展布线工作。	1200	
16	广西自治区落九水利枢纽工程		268800	50000	融水镇	前正在开展库区征地工作，完成征地 1.65 万亩，发放征地款。电站正在建设大坝基础。			47918	30000

17	康田工业园污水处理厂建设项目		2300	2300	和睦工业园	完成项目选址和立项工作，正在进行建设规划设计工作	项目未列入发改投资项目；建设资金未落实。	加快设计规划工作进度，研究确定投资建设模式，解决建设资金。		
18	和睦工业园污水处理厂项目		2000	2000	康田工业园	完成项目选址和立项工作，正在进行建设规划设计工作	项目未列入发改投资项目；建设资金未落实。	加快设计规划工作进度，研究确定投资建设模式，解决建设资金。		
19	融水县康田竹木物流园	建设面积 200 亩，计划总投资 2 亿元。	20000	2500	融水镇古鼎村	落实用地规划 200 亩，发改局、经贸局正在开展项目设计规划工作。	用地报批和征地工作比较困难。			
合计			608666	155710						35500