

福建省县域重点产业链发展白皮书（2023）

福建省工业和信息化厅
福建省人民政府发展研究中心
2023年9月

目 录

一、县域重点产业链发展背景与必要性

(一) 政策背景..... 1

(二) 重大意义..... 3

二、福建省县域重点产业链发展的现状与成效

(一) 发展概况..... 4

(二) 县域产业发展成效..... 6

(三) 发展类型..... 9

三、福建省县域重点产业链发展典型案例

(一) 晋江市：“五个赋能”助推纺织鞋服产业高质量发展14

(二) 蕉城区：滩涂地崛起锂电之都.....16

(三) 翔安区：构建新型显示产业链“生态圈” 18

(四) 惠安县：打造化工材料发展新高地.....19

(五) 新罗区：建设专用车中小企业特色产业集群..... 20

(六) 邵武市：探索氟新材料高质量发展之路..... 22

四、福建省县域重点产业链发展路径

(一) 以先进制造业集群带动县域产业链，推动“强强联合”，
加快产业提质增效..... 23

(二) 以产业链条串联带动跨县域产业优势互补、协调发展，
推动“区域协同”，壮大一批特色产业.....28

(三) 以龙头企业带动县域产业链发展，推动“以强带弱”，

促进产业链强链补链延链..... 31

（四）以中小企业特色产业集群为目标发展县域产业链，推动“个性化发展”，梯度培育集聚发展..... 34

（五）以资源优势培育发展合适的县域产业链，推动“一二三产融合”“产城融合”，因地制宜发展当地产业..... 36

五、福建省县域重点产业链发展思路与推进措施

（一）总体思路与发展目标..... 38

（二）推进措施..... 39

前 言

县域经济是国民经济的基本单元，是推进中国式现代化的重要内容，是稳步实现全体人民共同富裕的关键环节。县域产业链现代化是构建现代化产业体系的重要基础。党的十八大以来，福建省坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实习近平总书记对福建工作的重要讲话重要指示批示精神，坚持高质量发展，科学统筹稳增长、调结构、增动能、优服务，县域重点产业链进一步发展壮大，产业发展质量与效益持续提升，为促进区域协调发展、实现共同富裕提供了坚实的物质基础。

县域产业是县域经济的关键支撑。福建省推进高质量发展的基础在县域、难点在县域、潜力在县域、关键在县域，以县域重点产业链高端化、智能化、绿色化为导向，打造重点产业链新体系、培育新模式、塑造新生态，是奋力谱写中国式现代化福建篇章的坚实支撑。为全面介绍福建省县域重点产业链发展的实践与成效，分享好经验、好做法，推动经济社会高质量发展，特发布本白皮书。

本白皮书“县域”指福建省 84 个县级行政区划，列入本白皮书分析的县域 83 个，金门县暂未列入。“产业链”主要是指制造业及相关联的工业产业链。“县域重点产业链”是指县域中产业规模较大、产业链发展路径较清晰、链条相对完整、龙头企业带动性强、产业集聚度较高的工业产业链。本白皮书采用的统计数据截至 2022 年底。

本白皮书由赛迪研究院县域经济研究中心作为编制顾问单位。

一、县域重点产业链发展背景与必要性

县域重点产业链是福建省实现区域协调可持续发展，全面实施乡村振兴战略，拓展经济发展战略纵深，打造县域发展“福建样本”的重要基础。加快推动县域重点产业链发展，对于持续壮大县域经济、加速产业转型升级和推动经济社会高质量发展具有重要意义。

（一）政策背景

国家层面：持续推进以产业发展为重点的县域经济高质量发展。2017年5月，我国第一次出台以县域创新驱动发展为主题的文件——《国务院办公厅关于县域创新驱动发展的若干意见》，提出要促进县域特色主导产业绿色化、品牌化、高端化、集群化发展。2022年5月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于推进以县城为重要载体的城镇化建设的意见》，提出要增强县城产业支撑能力，培育发展特色经济和支柱产业，支持符合条件的县城建设产业转型升级示范园区。2023年8月，国家发展改革委等部门联合印发的《关于实施促进民营经济发展近期若干举措的通知》，提出要提升民营企业在产业链供应链关键环节的供应能力，在全国县域范围内培育一批中小企业特色产业集群。

福建层面：积极推进县域产业建设和发展。福建省委省政府多次出台推动县域经济发展的政策文件，2003年10月，中共福建省委、福建省人民政府出台《关于加快县域经济发展的若干意见》，明确提出要以新型工业化为目标，立足各地优势发展各具特色的工业产业。2011年5月，中共福建省委、福建省人民政府

在传承弘扬“晋江经验”的基础上，出台《关于进一步加快县域经济发展的若干意见》，提出推动各县区在发展中逐步形成有地方特色、有基础的产业。2013年8月，中共福建省委、福建省人民政府出台《关于进一步扶持省级扶贫开发工作重点县加快发展的若干意见》，明确提出扶持23个省级扶贫开发工作重点县产业发展，由省直有关部门联合设立县域产业发展专项资金，支持产业发展项目。2023年8月，福建省财政厅、福建省科学技术厅出台《福建省科技特派员专项资金管理办法》，明确支持县域优势产业或区域特色产业的全产业链创业和技术服务项目。2023年8月，中共福建省委、福建省人民政府印发《关于实施新时代民营经济强省战略推进高质量发展的意见》，提出要推动民营经济成为实现科技自立自强和产业链自主可控的重要力量，支持民营企业打造创新链产业链资金链人才链融合共同体。

表 1 国家和福建省县域产业相关政策情况

序号	时间	名称	发布部门	主要内容
1	2017年5月	《关于县域创新驱动发展的若干意见》	国务院办公厅	促进县域特色主导产业绿色化、品牌化、高端化、集群化发展。
2	2022年5月	《关于推进以县城为重要载体的城镇化建设的意见》	中共中央办公厅 国务院办公厅	增强县城产业支撑能力，培育发展特色经济和支柱产业，支持符合条件的县城建设产业转型升级示范园区。
3	2023年8月	《关于实施促进民营经济发展近期若干举措的通知》	国家发展改革委等部门	提升民营企业在产业链供应链关键环节的供应能力，在全国县域范围内培育一批中小企业特色产业集群。

序号	时间	名称	发布部门	主要内容
4	2003年10月	《关于加快县域经济发展的若干意见》	中共福建省委 福建省人民政府	以新型工业化为目标，立足各地优势发展各具特色的工业产业。
5	2011年5月	《关于进一步加快县域经济发展的若干意见》	中共福建省委 福建省人民政府	推动各县区在发展中逐步形成有地方特色、有基础的产业。
6	2013年8月	《关于进一步扶持省级扶贫开发工作重点县加快发展的若干意见》	中共福建省委 福建省人民政府	扶持23个省级扶贫开发工作重点县产业发展，由省直有关部门联合设立县域产业发展专项资金，支持产业发展项目。
7	2023年8月	《福建省科技特派员专项资金管理办法》	福建省财政厅 福建省科学技术厅	支持县域优势产业或区域特色产业的全产业链创业和技术服务项目。
8	2023年8月	《关于实施新时代民营经济强省战略推进高质量发展的意见》	中共福建省委 福建省人民政府	推动民营经济成为实现科技自立自强和产业链自主可控的重要力量，支持民营企业打造创新链产业链资金链人才链融合共同体。

（二）重大意义

进一步壮大县域重点产业链，是贯彻落实习近平总书记提出的“四个更大”重要要求的具体举措。“四个更大”重要要求是新时代福建省经济社会发展的行动指南。县域是全省经济社会发展的基石，必须以县域为发展关键区域，以重点产业链为重要抓手，构建现代化产业体系，推动“四个更大”重要要求在县域精准落地生根、开花结果，提升福建省产业链在全国乃至全球的竞争力。

推动县域重点产业链特色发展，是传承弘扬和创新发展“晋江经验”的重要实践。突出实体经济和民营经济的特色优势，发展县域重点产业链，是做好新时代经济工作、促进县域经济综合

实力提升的重要突破口和着力点，是推动福建省从民营经济大省向民营经济强省跨越突破、扎实推进中国式现代化县域探索的必然路径。

提升县域重点产业链发展水平，是全面推进产业高质量发展的有力支撑。以重点产业链为主体推进县域优势产业延链、传统产业升链、新兴产业建链、短板产业补链，有利于激发、放大县域产业高质量发展的“化学反应”“乘数效应”，促进县域从“价值洼地”向“发展高地”转变，是促进全省经济高质量发展不可或缺的一环。

二、福建省县域重点产业链发展的现状与成效

经过多年发展，福建省县域产业链已具备相当规模和比较优势，成为福建省经济发展的重要基础和有力支撑，成为全国县域经济发展的特色亮点。

（一）发展概况

全省 83 个县域中，县（市）52 个，区 31 个。从 2022 年规模以上工业企业营业收入规模看，晋江市为 5607.9 亿元，约占全省的 10.0%，居全省首位。全省县域规模以上工业企业营业收入平均规模为 678.2 亿元。

表 2 全省县域产业情况表

项目	数量 (个)	面积		常住人口		地区生产总值		规上工业 营业收入	
		数量 (平方公里)	占比 (%)	数量 (万人)	占比 (%)	数量 (亿元)	占比 (%)	数量 (亿元)	占比 (%)
规上 工业企业 营业收入规模									
超过 2000 亿元的县域	8	9164.7	7.4	875.2	20.9	12390.5	23.3	22864.7	40.6
1000-2000 亿元的县域	9	8674	7.0	686.4	16.4	9215.6	17.3	12052	21.4
500-1000 亿元的县域	17	22630	18.4	1041.9	24.9	15006.6	28.3	12259.3	21.8
★500 亿元以上的县域	34	40468.7	32.8	2603.5	62.2	36612.7	68.9	47176	83.8
150-500 亿元的县域	29	45237	36.6	1139.9	27.2	12413	23.3	7825.7	13.9
低于 150 亿元的县域	20	37828.9	30.6	444.6	10.6	4202	7.8	1290.1	2.3

规模以上工业企业营业收入超过 2000 亿元的县域 8 个，分别为晋江市、蕉城区、长乐区、惠安县、福安市、海沧区、南安市、福清市，面积占全省 7.4%，常住人口占全省 20.9%，地区生产总值占全省 23.3%，规模以上工业企业营业收入占全省 40.6%。

规模以上工业企业营业收入 1000 亿元-2000 亿元的县域 9 个，分别为龙海区、翔安区、湖里区、上杭县、泉港区、同安区、石狮市、集美区、新罗区，面积占全省 7.0%，常住人口占全省 16.4%，地区生产总值占全省 17.3%，规模以上工业企业营业收入占全省 21.4%。

规模以上工业企业营业收入 500 亿元-1000 亿元的县域 17 个，分别为三元区、闽侯县、漳浦县、芗城区、安溪县、涵江区、永安市、马尾区、连江县、秀屿区、罗源县、福鼎市、沙县区、思

明区、仙游县、鼓楼区、永春县，面积占全省 18.4%，常住人口占全省 24.9%，地区生产总值占全省 28.3%，规模以上工业企业营业收入占全省 21.8%。

★规模以上工业企业营业收入 500 亿元以上的县域合计 34 个，面积占全省 32.8%，常住人口占全省 62.2%，地区生产总值占全省 68.9%，规模以上工业企业营业收入占全省 83.8%。

规模以上工业企业营业收入 150 亿元-500 亿元的县域 29 个，分别为长泰区、仓山区、洛江区、鲤城区、大田县、城厢区、延平区、南靖县、德化县、霞浦县、诏安县、龙文区、闽清县、荔城区、尤溪县、丰泽区、长汀县、华安县、晋安区、连城县、东山县、漳平市、将乐县、云霄县、平和县、邵武市、永定区、建宁县、武平县，面积占全省 36.6%，常住人口占全省 27.2%，地区生产总值占全省 23.3%，规模以上工业企业营业收入占全省 13.9%。

规模以上工业企业营业收入低于 150 亿元的县域 20 个，分别为浦城县、宁化县、光泽县、明溪县、建阳区、古田县、屏南县、顺昌县、周宁县、政和县、柘荣县、建瓯市、寿宁县、永泰县、清流县、武夷山市、松溪县、平潭县、泰宁县、台江区，面积占全省 30.6%，常住人口占全省 10.6%，地区生产总值占全省 7.8%，规模以上工业企业营业收入占全省 2.3%。

（二）县域产业发展成效

1. 工业综合实力显著提升。2022 年全省工业增加值 1.96 万亿元，工业增加值占地区生产总值比重 37%，对全省经济增长贡

献率 38.1%，其中，制造业增加值占地区生产总值比重 34.9%，居全国第 3 位。全省县域共拥有 38 个工业大类行业，电子信息、先进装备制造、石油化工、纺织鞋服 4 个支柱产业规模超万亿元，食品、冶金、建材等传统优势产业均超过 5000 亿元，新一代信息技术、新能源、新材料、生物医药等战略性新兴产业加快发展。现有工业产值超千亿元的产业集群 21 个，国家级战略性新兴产业集群 4 个，省级战略性新兴产业集群 17 个。

2. 一批产业竞争优势突出。福建省部分县域重点产业已在国内形成较强竞争优势。如**晋江市**鞋服产业品牌效应突出，服装产业拥有七匹狼、利郎、柒牌、劲霸等中国知名服装品牌，制鞋产业拥有安踏、三六一度、中乔等国内知名体育品牌，是国内著名鞋服产业基地。**长乐区**纺织化纤产业形成完整产业链，成为全国最大的锦纶民用丝、经编花边面料、化纤混纺纱生产基地，产能分别约占全国的 33%、60%、50%。**蕉城区**动力电池、储能电池、消费类电池出货量连续多年全球第一，成为全球最大、技术领先的新能源电池生产基地和研发创新中心，动力电池集群入选国家先进制造业集群。**福安市**不锈钢新材料产业发展迅猛，已成为全国单体最大的不锈钢生产及深加工基地，新材料(不锈钢)·福建福安湾坞不锈钢新材料产业园入选国家新型工业化产业示范基地。**南安市**形成产业特色明显、在国内有影响力的石材产业集群，是全国最大的石材生产和出口基地。**龙海区**休闲食品产业集群规模位居全国前列，被评为“中国休闲食品名城”。**德化县**涌现出顺美、佳美、龙峰等工艺瓷龙头企业和陆升、同鑫、五洲等日用

瓷龙头企业，获得“世界陶瓷之都”称号。石狮市已形成较完整纺织服装产业链，被评为“中国休闲服装名城”，电商竞争力排名全国县域第3位。仙游县红木家具已成为当地支柱产业、富民产业和特色产业，三福古典家具是全国高端红木家具市场的行业领军企业。光泽县肉鸡产业链布局相对完整，圣农集团在白羽肉鸡产业链企业中名列亚洲第1位。

3. 企业创新能力不断增强。全省现有国家级企业技术中心78家、省级611家，国家技术创新示范企业33家，省级行业技术开发基地63家，省级制造业创新中心4家。2021年全省规模以上工业企业研发投入771.6亿元，全国排名第5位，占全省研发投入的80%。现有国家级服务型制造示范企业（项目、平台）46家、国家级工业设计中心25家，数量分别居全国第3位、第4位。陶瓷工业设计研究院为全国首批5个国家工业设计研究院之一。一批产品和技术在全国乃至全球占有率较高、技术居领先水平，动力电池、消费类电池、珠光材料、电容氧化锆、灯用钨丝、销售管理系统（POS机）、发光二极管（LED）芯片、重型模切工具等产品出货量全球第一。下线全球单机容量最大16兆瓦海上风电机组。稀土永磁、光伏技术、硬质合金、储氢材料、汽车玻璃等工艺技术全球先进、国内领先。宁德时代获得中国工业大奖，实现福建“零”的突破，福耀玻璃获得中国质量奖，福建炼化、阿石创新材料分别获得国家科技进步奖一等奖、科技发明二等奖，宁德时代、京东方入选世界“灯塔工厂”。

4. 优质企业群体持续壮大。福建省已形成以龙头企业为引领、

专精特新企业为核心、广大中小企业为支撑的大中小企业融通发展格局。2022年规模以上工业企业突破2万家，营业收入超百亿元工业企业58家。现有工业龙头企业206家，龙头培育企业704家。国家级制造业单项冠军45家，国家专精特新“小巨人”企业349家，省级专精特新企业2325家，创新型中小企业3372家。紫金矿业、宁德时代跻身中国制造业企业“百强”，21家福建企业入选“2022中国制造业企业500强”。

5. 数字化绿色化转型步伐加快。在全国率先开展钢铁、水泥等9个重点用能行业用能权有偿使用和交易试点工作，实现用能权交易715.6万吨标准煤，成交金额1.78亿元。现有国家级绿色工厂161家、绿色供应链企业26家、绿色园区7个，绿色工厂、绿色供应链企业创建数量居全国第8位。数字化转型全面提速，引进落地中国工业互联网研究院福建分院和国家工业大数据中心福建分中心，入选工业和信息化部中小企业数字化转型试点城市数量居全国第1位、试点服务平台数量居全国第2位，物联网示范项目数量居全国第2位。规上企业关键业务环节全面数字化率达64.7%，居全国第3位，企业经营管理数字化普及率居全国第4位。长安区建成“互联网+纺织业”的辅布司、中海创长乐纺织工业互联网等示范平台，全区631家纺织化纤企业、9718台设备“上云上平台”，拥有15大应用场景，贯穿产业链上下游。

（三）发展类型

从县域产业规模、产业链布局、链条完整性、龙头企业带动

性、产业集聚度等维度¹综合分析，将全省县域大体分为四种类型：

类型一：产业链布局清晰、产业特色明显，在国内外市场具有较强竞争力的县域有 10 个，县域数量占全省 12.1%，规模以上工业企业营业收入占全省 45.7%。

这一类型县域产业规模较大，产业链条比较完善，龙头企业带动作用较强，创新要素聚集度相对较高，综合实力较强，是稳定全省工业大盘和基本面的主要支撑，也是推进全省产业高质量发展的主导力量。主要包括晋江市、蕉城区、长安区、惠安县、福安市、海沧区、南安市、福清市、龙海区和泉港区。主要优势产业链有：晋江市的纺织鞋服、智能装备、建材、食品、集成电路产业，蕉城区的锂电新能源、铜材料、新能源汽车产业，长安区的纺织化纤、钢铁产业，惠安县的石油化工、石雕、休闲食品产业，福安市的不锈钢、电机电器产业，海沧区的生物医药、集成电路产业，南安市的石材、化合物半导体、水暖卫浴产业，福清市的新型显示、化工新材料、食品产业，龙海区的不锈钢、食品产业，泉港区的石油化工产业等。

类型二：产业链发展基础较好、产业特色较为明显、发展路径较为清晰的县域有 47 个，县域数量占全省 56.6%，规模以上工业企业营业收入占全省 48.4%。

这一类型县域具有较好的产业基础或优势，具备一定产业集

¹ ①**产业规模**是指县域规模以上工业企业营业收入，反映了县域产业链综合实力和发展潜力。②**产业链布局**是指县域内是否确立了主导产业，以及产业之间的主次关系，反映了县域产业链结构和协调性。③**链条完整性**是指县域内主导产业或重点产业是否能够形成较为完整、有韧性的价值链条，反映了县域产业链配套水平和效率。④**龙头企业带动性**是指县域内是否具有较强竞争力和影响力的龙头企业或骨干企业，并能够带动整个产业链发展，反映了县域产业链的创新能力和核心竞争力。⑤**产业集聚度**是指县域内同一产业链的企业数量和密度，反映了县域产业链优势和特色。

聚度，产业发展路径较为清晰。主要优势产业链有：**翔安区**的新型显示产业，**湖里区**的计算机与通讯设备产业，**上杭县**的金铜、新材料产业，**同安区**的罐头食品产业，**石狮市**的纺织鞋服产业，**集美区**的软件产业，**新罗区**的专用车、应急装备产业，**漳浦县**的石油化工产业，**安溪县**的光电信息、藤铁工艺产业，**涵江区**的食品产业，**永安市**的石墨和石墨烯产业，**马尾区**的物联网、水产品预制菜产业，**连江县**的化工新材料产业，**秀屿区**的化工新材料产业，**罗源县**的钢铁产业，**福鼎市**的锂电新能源、化油器产业，**仙游县**的红木家具产业，**永春县**的老醋、香产业，**南靖县**的精密机械产业，**大田县**的铸造、装备制造产业，**延平区**的白炭黑、林产化工产业，**龙文区**的钟表产业，**德化县**的陶瓷产业，**霞浦县**的锂电新能源产业，**长汀县**的稀土新材料、纺织鞋服产业，**尤溪县**的纺织产业，**丰泽区**的电子信息产业，**荔城区**的运动休闲鞋产业，**东山县**的水产品加工、玻璃建材产业，**邵武市**的氟新材料产业，**武平县**的新型显示产业，**光泽县**的肉鸡生产加工产业等。

类型三：有一定产业规模、产业基础一般，制造业集聚水平相对较低的县域有 21 个，县域数量占全省 25.3%，规模以上工业企业营业收入占全省 5.5%。

这一类型县域中，部分县域具有一定资源禀赋，但产业规模不大，产业较分散，集聚度不高。主要产业链有：**洛江区**的智能装备产业，**诏安县**的水产品、新能源新材料产业，**连城县**的地瓜干产业，**漳平市**的钢铁、机械制造产业，**永定区**的光电信息产业，**明溪县**的生物医药、氟新材料产业，**清流县**的氟新材料产业，**古**

田县的食用菌产业，永泰县的纺织产业，松溪县的纺织产业等。

类型四：工业规模较小、基础弱的县域有 5 个，县域数量占全省 6%，规模以上工业企业营业收入占全省 0.4%。

这一类型的县域处于自然生态保护区，或区位偏僻，或位于城市中心区，主要发展农业、旅游、商贸、金融等产业，没有进行大规模工业项目布局。如**建宁县**的特色农业，**武夷山市**的旅游、茶叶加工产业，**平潭县**的旅游、风电产业，**泰宁县**的旅游产业，**台江区**的金融业等。

总体上看，我省县域产业链发展还存在一些问题，主要是：部分县域产业发展定位还不够清晰，产业布局较为分散，产业之间协同性不强，产业链条较短，产业项目招商重点不够突出、不够聚焦。部分县域存在产业链“同质化”、产业结构趋同化现象，产业特色不够鲜明，区域协同发展、差异化发展水平有待进一步提升。部分县域缺乏龙头企业、骨干企业，对当地产业发展的支撑作用还不够强等。这些问题要在今后的工作中采取有针对性的措施加以解决。

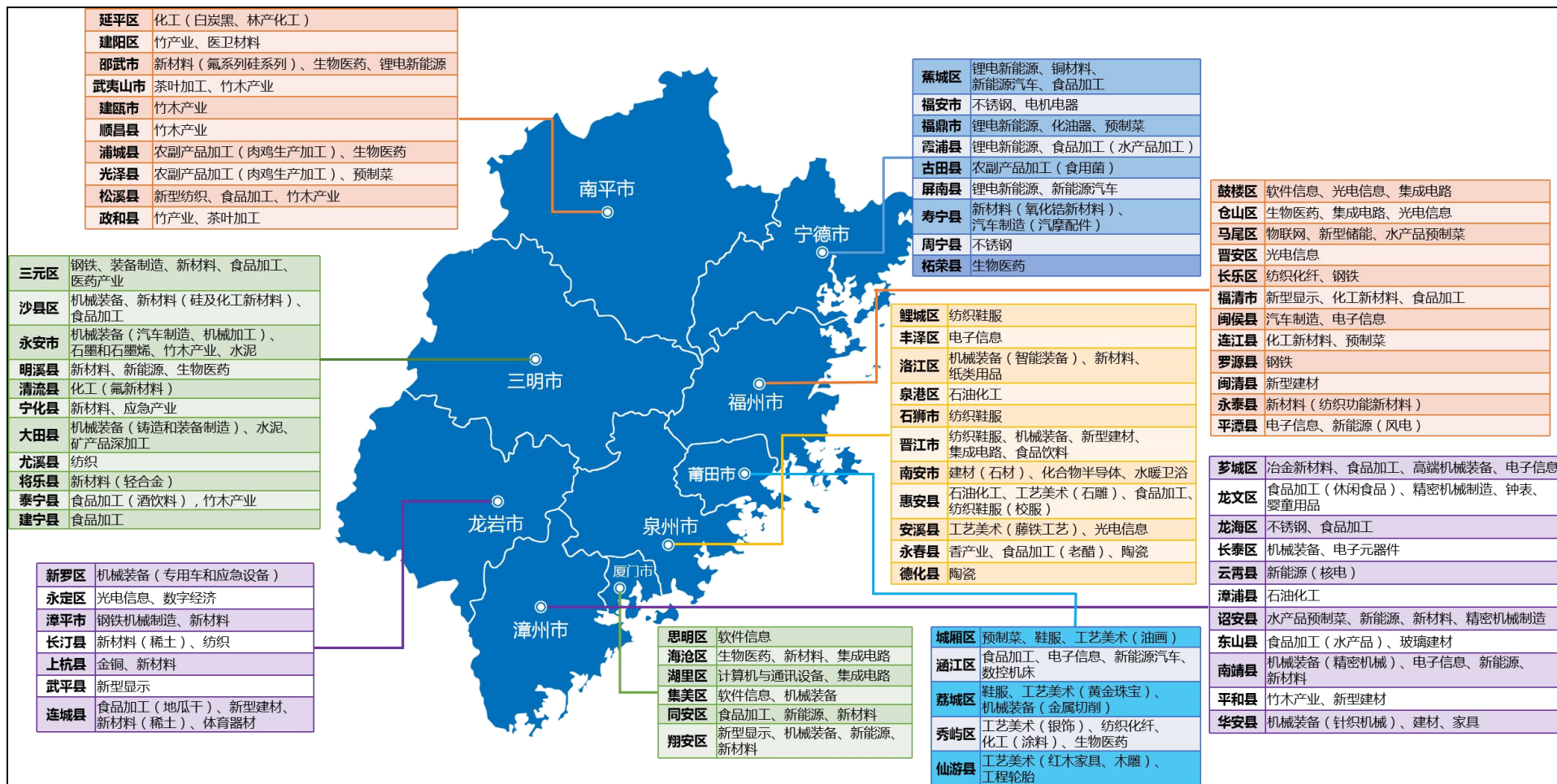


图1 福建省县域重点产业发展现状图

三、福建省县域重点产业链发展典型案例

“晋江经验”是引领福建省县域经济高质量发展的思想武器和制胜法宝，极大激发了县域产业发展活力，纺织鞋服、电子信息、机械装备、石油化工、锂电新能源等重点产业链优势突出，形成了一批典型案例。

（一）晋江市：“五个赋能”助推纺织鞋服产业高质量发展

1. 简介。晋江市坚持传承弘扬“晋江经验”，根植实体经济，把纺织鞋服产业作为支柱产业，深耕细分市场，从数字化转型、科技创新、品牌创建、园区标准化、优化营商环境等五个方面发力，纺织鞋服产业链不断发展壮大。2022年纺织鞋服产业产值4410亿元，占全市工业产值60%，占全省纺织鞋服产业产值35%，荣获“世界夹克之都”“中国鞋都”“全国知名品牌创建示范区”“中国泳装产业名城”等称号。

2. 做法与成效。一是数字赋能，增强产业发展新动能。通过数字化转型持续推动纺织鞋服产业改造升级，引进国家级纺织鞋服大数据中心，落地5家数字化服务平台，聚焦研发设计、生产制造、运营管理、供应链协同等关键环节，推出仿真模拟设计、智能排产、智能仓储、新零售系统等应用场景和解决方案，打造了百宏、华宇、信泰等一批5G智慧工厂标杆示范项目，在纺织鞋服产业率先实现数字化转型，全市纺织鞋服企业“上云上平台”900多家，县域工业互联网发展指数位居全国第7位。二是科技赋能，“晋江制造”变“晋江智造”。晋江引进建设一批顶尖创新平台，构筑研发创新高地。布局建设福州大学晋江校区、中国

皮革和制鞋工业研究院、中国纺织科学研究院等，形成四大高校、九家高水平国字号研发平台共同发展格局。创建福建省高端绿色鞋服制造业创新中心，主动对接纺织鞋服企业技术需求，常态化开展科技成果对接，多项功能性面料、新型鞋用材料技术落地转化。实施纺织鞋服工业设计促产业提升专项行动，支持企业发展规模定制设计服务，抢占纺织鞋服细分市场高地。

三是品牌赋能，提升产业竞争力。晋江拥有一批国内外知名纺织鞋服品牌，与广东、浙江国内区域品牌男装齐名。安踏、三六一度、中乔等国内知名体育品牌享誉中外，是国内著名的制鞋产业基地。七彩狐、号手、达丽等泳装、内衣品牌企业快速崛起。部分针织品生产企业成功进入阿迪达斯、斯凯奇、耐克等全球知名品牌企业供应链。

四是园区标准化赋能，助推产业升级。2022年，晋江建成超150万平方米的综合产业空间，打造了一批产业链条化、功能复合化、园区社群化、空间柔性化的示范性产业社区。坚持以片带面，建立亩均效益评价机制，加快经济开发区绿色高端面料整理微工业园、金井绿色新材料产业园等项目建设，引导汇聚一批成长型高端面料整理、绿色新材料等优质项目落地，促进产业集聚，优化提升产业链条。

五是营商环境赋能，优化产业生态。秉持“亲有度、清有为”理念，当好企业发展的服务员、推手、护航人，在企业服务上做到“不叫不到、随叫随到、服务周到、说到做到”，全力打造“晋心晋力”营商服务品牌。落实“单一窗口”专班服务机制，对重点项目实行一对一保姆式服务，全力为企业解难题，所有项目审批时间在承诺时限上再压缩一半。深化落实党政领导

与企业家恳谈会制度、民营企业诉求受理处置反馈工作机制等，靠前服务，全力打通服务企业“最后一公里”。

（二）蕉城区：滩涂地崛起锂电之都

1. 简介。蕉城区以宁德时代、新能源科技为龙头，统筹促进锂电新能源产业由点串线、由线拓面、由面到群，持续发展壮大。2022年，锂电新能源产业实现工业产值3043亿元，锂电装机量191.6吉瓦时。消费类电池、动力电池、储能电池市场占有率分别连续11年、6年、2年居全球第一。以蕉城等中心城区为主的宁德市动力电池集群成为福建省唯一入选的国家先进制造业集群。

2. 做法与成效。一抓政策引领。按照“电动福建”工作部署，在全面落实福建省人民政府办公厅印发的《关于加快全省新能源汽车推广应用促进产业发展的实施意见》、福建省工业和信息化厅等十部门印发的《全面推进“电动福建”建设的实施意见（2023—2025年）》、福建省发展和改革委员会印发的《关于加快推动锂电新能源新材料产业高质量发展的实施意见》等政策措施的基础上，配套出台《宁德市促进锂电新能源产业链发展的七条措施》《宁德市促进新能源汽车产业发展的六条措施》等政策措施。**二抓产业链招商。**紧贴龙头企业，全面梳理分析产业链缺失环节，绘制产业“招商地图”，重点瞄准正极、负极材料、隔膜、电解液四大核心主材和智能装备制造等缺链环节，实施精准招商专项行动，赴全国各地登门拜访目标企业，进行“一对一”精准对接，杉杉科技、宁德厦钨新能源、宁德邦普、延峰等50多家企业就

近实现产业链配套，构建“龙头引领有力、链条上下贯通、集群协同高效”的产业生态圈，宁德市入选全国首批12个产业链供应链生态体系建设试点城市。

三抓创新能力提升。完善以龙头企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，全面提升电池材料、电池系统、电池回收等产业链关键领域核心技术优势及可持续研发能力，打造全球领先的锂电新能源研发创新中心。建成电化学储能技术国家工程研究中心、宁德时代21C实验室、新能源科技研究院等高能级、高水平研究平台，拥有材料研发、产品开发、工程设计、测试验证、生产制造等行业领域的研发团队，研发技术人员超过2万人，已申请专利21600多项，已授权专利8580多项。

四抓全域联动发展。推动锂电新能源产业与厦门、泉州电子信息产业，南平、三明氟化工产业，以及福州、厦门、龙岩汽车、电动船舶产业等联动发展，指导宁德时代产业链项目向福鼎、霞浦、古田、屏南等县（市）延伸布局，落地动力电池集群配套企业200多家，实现山海协同发展。

五抓应用场景拓展。围绕锂电新能源产业集群，引进上汽乘用车宁德基地等新能源乘用车及电动船舶、“光储充检”充电基础设施等项目，培育重卡换电、两轮电动车换电、电池租赁等锂电应用新业态、新模式，打造多元化应用生态，推动宁德时代与中国商飞、上海交大集团共同成立商飞时代，探索电动航空应用场景。

六抓服务保障。设立锂电新能源产业工作专班，实行重大产业项目“挂图作战、对账销号”，宁德时代车里湾基地从选址到第一栋主厂房建成仅20个月。出台重点产业人才引进培养、制造业用工等政

策措施，引进 2800 多名高端人才落地创业，招引培养 5 万多名高技术产业工人。完善知识产权协同保护，建成全国首个专为动力电池产业集群服务的国家级知识产权保护中心—宁德市知识产权保护中心，累计申请专利超 1.5 万件，制定修订国内外标准 128 项。

（三）翔安区：构建新型显示产业链“生态圈”

1. 简介。厦门市是国家光电平板显示产业集群试点城市，翔安区是厦门市显示产业的核心区，拥有天马、友达、冠捷等知名龙头企业，现已形成覆盖玻璃基板、面板、模组、整机等上下游全产业链。2022 年新型显示产业产值超 500 亿元。随着天马第 6 代有源矩阵有机发光二极管（AMOLED）生产线、电气硝子三、四期等项目投产，“十四五”期间产业规模有望突破千亿元。

2. 做法与成效。一是突出产业强链补链。全面梳理平板显示产业现状，精准掌握重点企业、重点项目、重点平台、关键共性技术、制约瓶颈等情况，针对平板显示产业链薄弱环节，大力引进技术门槛高、投资大的液晶材料、靶材、玻璃薄化、蒸镀设备等关键原材料和设备生产企业，吸引和带动玻璃基板、背光模组、偏光片、检测设备等相关产业集聚发展，进一步完善平板显示产业结构布局。二是突出空间要素保障。制定平板显示等重点产业链（群）空间规划，实现分片分类精细化管理。推动土地成片开发，组织编制区级开发片区、机场开发片区、同翔高新城翔安片区、东部体育会展新城片区、环东海域新城翔安综合开发片区以及浦边综合开发片区、石厝综合开发片区、琼头综合开发片区等

用地的土地征收“成片开发”方案，鼓励区属工业区按照已有政策开展综合整治、产业用地提容，有序促进工业区升级，为平板显示产业发展提升空间保障。三是突出机制创新。构建产业链联动工作机制，持续深化与火炬管委会协作，提升产业链联合招商和企业服务联动水平，协同推进产业加快发展。聘请权威人士成立专家咨询顾问委员会，为产业发展把脉问诊。加大引进“大院大所”力度，吸引国内外龙头企业研发机构、本土高端研发机构在翔安布局，推动天马投建全制程微发光二极管（Micro-LED）试验线，组建Micro-LED生态联盟。

（四）惠安县：打造化工材料发展新高地

1. 简介。惠安县以泉惠石化工业园区为主要载体，构建以中化泉州炼化一体化项目为龙头、基础化工为主线、合成纤维为特色、高端化工新材料和精细化学品为两翼的石化产业链。2022年石化产业实现营业收入871.3亿元，占全省石化产业营业收入的14.1%，泉惠石化工业园区连续四年获评“中国化工园区30强”，是福建省首家入选全国绿色化工园区名录的园区。

2. 做法与成效。一是铸链为主，协同发展。围绕“延链、补链、强链”，引进中化泉州石化公司等相关项目，形成1500万吨/年炼油、100万吨/年乙烯、80万吨/年芳烃的生产能力，促进一批“隔墙工厂”落地，实现园区内原料管输直供，提高炼化产品在园区内直销加工比例。目前已入驻中仑塑业尼龙6切片、邦丽达高吸水性不饱和树脂、永悦科技不饱和树脂、香江石化热塑性弹性体、石大胜华新能源材料等30多个石化中下游项目，

构建乙烯、丙烯、苯、对二甲苯（PX）、环氧乙烷（EO）、环氧丙烷（PO）等 10 条产业链，形成央企、民企和外资企业耦合发展格局。**二是招商为要，提振后劲。**发挥中化泉州龙头带动作用，聚焦新材料、新能源等重点中下游领域，梳理园区产业链，制定重点发展产业链图谱，明确招商项目目录指引，精准对接全国细分领域头部企业，开展有针对性招商引资。成功引进安迪苏蛋氨酸、山东益大针状焦、中化国际丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物材料（ABS）等 9 个项目，总投资约 350 亿元，通过中化泉州厂区内土地优化布局方式落地聚醚多元醇、乙烯-醋酸乙烯共聚物（EVA）扩能等 18 个项目，总投资 270 多亿元。**三是安全为本，强化保障。**深入开展园区安全整治提升，不断完善公用配套设施。在土地开发及基础设施配套方面，累计投入约 150 亿元，先后建成公用管廊、污水处理厂、一般固废填埋场、工业废物综合处置中心，搭建起串联园区各企业的水电气热公用工程网，实现水电气热集中供应和废气、废水、固废、危废等污染物集中处置。强化安全整治提升，以“达标工作专班”模式开展安全风险 D 级达标创建，建成综合性应急救援指挥平台，实现安全、环保、应急一体化管理，提升园区安全水平。

（五）新罗区：建设专用车中小企业特色产业集群

1. 简介。新罗区立足机械产业基础，培育以应急排涝装备和应急救援特种车辆为主的专用车产业，侨龙大排量应急排水车、海德馨应急移动充电车等产品填补国内外市场空白，抢险救援照明车等 38 个产品技术达到国际领先或国内先进水平。2022 年专

用车及配套零部件制造企业实现产值约 100 亿元，带动机械装备产业完成工业产值约 130 亿元。“中国专用汽车名城”品牌影响力和行业地位进一步提升，海德馨公司“应急电源车”销量连续五年居全国首位，侨龙“龙吸水大流量应急排水车”销量连续三年稳居全国第 2 位。

2. 做法与成效。一是“**聚焦特专**”，突出发展重点。聚焦专用车产业发展，推进专用车关键零部件检测中心以及环卫专用车、应急电源车、排水防涝车等项目建设，拓展冷链、房车等专用车领域。研发生产高端智能环卫车、应急抢险车、新型物流类车等车型，不断丰富专用汽车产品种类。重点推进侨龙非破坏挖掘抽吸应急装备、福龙马环卫高端环卫装备和车辆智造等一批增资技改项目，福鑫港路通车辆制造公司已取得相关强制性产品认证证书，环创（龙岩）特种车制造有限公司已取得相关强制性产品认证证书。二是“**筑巢引凤**”，完善园区配套。加强工业园区产业发展规划，明晰每个园区的发展方向和重点，引导中小企业公共服务平台集聚服务资源、完善服务功能。福建省专用车辆产品质量检验中心于 2021 年正式投入运营，具备专用车《道路机动车辆生产企业及产品公告》强制性全项检验、专用车产品定型试验等 100 多项检验检测能力，可开展专用车定型试验及其他委托检测、汽车及零部件产品一致性检查、产品质量风险监测等服务。三是“**科技赋能**”，提升产业发展水平。由海德馨、侨龙等专用车企牵头建设关键零部件如压缩机、变速箱等核心配件的创新研发中心，提升关键技术的创新水平及配套企业的机加工能力。以

“互联网+制造”为基础，推进机械制造业云平台建设，海德馨、威而特入选省级工业互联网应用标杆企业。

（六）邵武市：探索氟新材料高质量发展之路

1. 简介。邵武市坚持绿色化、专业化、清洁化发展，从氢氟酸等无机氟化物起步，逐步发展出全氟丁基磺酰氟等部分含氟精细化学品，再到全氟聚醚等含氟聚合物及氟氯烷烃及其替代品的绿色、环保、高附加值含氟新材料全产业链。2022年全市氟新材料工业产值超50亿元。

2. 做法与成效。一是明确产业发展重点。围绕完善循环产业链条，助推上下游、产供销协同发展。高端氟材料方面，依托三爱富、永和股份、新宙邦，重点发展四氟乙烯、六氟丙烯下游含氟聚合物、氟树脂、氟橡胶等绿色、环保、高附加值含氟新材料。新能源材料方面，依托电解质六氟磷酸锂、双氟磺酰亚胺锂及电解液碳酸亚乙烯酯（VC）、氟代碳酸乙烯酯（FEC）添加剂等锂电池材料企业，延伸产业链条，带动新能源汽车、储能等相关产业的发展；以三爱富、永和股份为龙头，建设聚偏氟乙烯（PVDF）等隔膜材料。湿电子化学品方面，依托涉及集成电路、平板显示、微机电系统（MEMS）器件、LED、半导体封装制造用清洗剂、光刻胶剥离液、复配溶剂等半导体湿电子新材料企业，发展湿电子化学品产业。二是建设高标准化工园区。按照“整体规划、分期实施、滚动开发、生态优先”的原则，高标准编制金塘工业园区的总体规划、产业发展规划，以及环保、安全、供排水、强弱电等专项规划，围绕创建国家级园区和国家安全风险D级化工园区

和千亿绿色产业集群目标，打好标准化园区建设“组合拳”，相继建成日处理 200 吨生活垃圾热解气化处理厂、一体化智慧平台、应急救援中心、集中供热 22.5 兆瓦热电联产、污水收集池和事故应急池、综合管廊架等一批重点配套设施。三是注重龙头带动。以三爱富、永和股份、新宙邦等龙头企业，引进上下游配套企业，打造无机氟化物、氟烷烃、含氟精细化学品、含氟聚合物四大品类完整的全产业链体系，带动培育一批单项冠军、“隐形冠军”“专精特新”企业，逐步形成“专精特新”中小企业—省级“隐形冠军”—国家专精特新“小巨人”—国家“单项冠军”的梯度培育路径。四是注重科研引才引智。加强产学研合作，依托专家院士，借力福州大学、清源实验室、厦门嘉庚创新实验室、西安近代化学研究所、上海有机所等，加强氟新材料研究和产学研用协同创新。举办全国性氟化工产业论坛，邀请国内外顶级专家为邵武市氟新材料产业发展“把脉会诊”。与武夷学院、闽北技校等院校开展合作，定点培养技能人才。

四、福建省县域重点产业链发展路径

当前全球产业链格局正在加速重塑，福建省必须抢抓新一轮科技革命和产业变革发展机遇，坚持全省联动、政企合力、区域协调，探索实践新发展路径，提升县域重点产业链现代化水平。

（一）以先进制造业集群带动县域产业链，推动“强强联合”，加快产业提质增效

以打造国际先进、国内领先的先进制造业集群为目标，围绕中心区域和重点县域，一体推进招大引强、招新引优、招群引链，

促进重点产业链锻长板、补短板、强弱项、升能级，促进产业集群横向集聚与纵向协作，带动相关县域融入集群发展生态圈。

1. 以晋江市、长乐区、石狮市、荔城区、连江县等县域为重点依托，合力打造现代纺织服装产业集群。优化产业布局，以长乐区、连江县等为重点，打造全国最大的锦纶民用丝生产基地，做优上游化纤产业，发展功能性差别化纤维、新型服装材料，培育世界级化纤新材料产业基地。推进连江可门绿色纺织产业园、晋江经济开发区绿色高端面料整理微工业园等重点项目建设，加快石狮市、晋江市、长乐区等印染集聚区产业转型升级，提升中游染整面料产业。充分发挥莆田工艺优势，提升鞋业加工水平，打造“莆田鞋”区域品牌，荔城区重点推进鞋材面料高端化和制鞋工艺智能化，突围建筑安全鞋等细分市场。发挥泉州品牌优势和营销拓展能力，壮大知名度高、消费引导能力强的品牌鞋业企业，支持晋江市重点突出运动、休闲、创意等特色鞋服品类，加快发展新一代时尚、功能、智慧服装，提升休闲男女装、制服工装等设计开发能力，打造国际性鞋服产业中心。支持石狮市建设千亿级国际贸易集散中心，做强下游鞋服产业。支持纺织业有一定基础的山区县参与纺织产业链分工协作，打造特色专业园区，促进山海融合发展。

2. 以海沧区、翔安区、湖里区、南安市、晋江市等县域为重点依托，合力打造集成电路产业集群。以化合物半导体为特色，以功率芯片、存储芯片、逻辑芯片为核心，不断完善集成电路设计、制造、封测及材料设备全产业链。海沧区在功率器件芯片和

先进封装、特色封装产业链加快形成竞争优势。翔安区重点发展逻辑芯片制造。湖里区重点发展集成电路设计，建立专业企业孵化器。南安市重点布局化合物半导体芯片制造。晋江市加快打造集成电路制造、封测基地。

3. 以翔安区、福清市、长乐区、湖里区、涵江区等县域为重点依托，合力打造新型显示产业集群。巩固增强 LED 外延片/芯片实力强、规模大、品种全等优势，深挖显示面板高低世代线齐聚，非晶硅(a-Si)、低温多晶硅(LTPS)、铟镓锌氧化物(IGZO)、有源矩阵有机发光二极管(AMOLED)等多种显示技术布局的潜能，持续在规模体量提升和技术领先发展上同步发力，着力打造“显示强省”。长乐区要加快福米产业园建设，以阿石创、恒美光电等为龙头，重点发展高端靶材、偏光片等上游材料。福清市、涵江区以福州京东方、冠捷电子、华佳彩等为龙头，重点发展中游液晶面板、模组和下游终端产品。翔安区、湖里区以厦门火炬高新区为依托，以天马微、冠捷显示等为龙头，加快建设 8.6 代线和第 6 代柔性面板生产线，联合创建制造业创新中心，不断提升本地配套率和产业集聚度，提升国家光电平板显示产业集群发展水平。

4. 以蕉城区、闽侯县、集美区、新罗区、涵江区、永安市等县域为重点依托，合力打造汽车制造产业集群。聚焦新能源汽车产业提质增效，坚持龙头带动，加快完善汽车产业链条，提高零部件本地化配套能力。以蕉城区、闽侯县、集美区、新罗区、涵江区、永安市等重点园区为载体，培育打造福州、宁德、龙岩、

莆田新能源乘用车，厦门、漳州新能源客车，龙岩、三明新能源货车与专用车等生产基地，重点发展新能源乘用车、客车及卡车等新能源车型，培育壮大东南汽车、厦门金龙、厦门金旅、宁德上汽、云度新能源汽车、海西重汽等整车企业。加快推进“三电”（电池、电机、电控）系统及其他关键零部件发展，加强智能网联汽车关键零部件及控制系统开发。支持福耀玻璃、正兴车轮、佳通轮胎、正新轮胎、南平铝业等企业进一步做大做强。鼓励“整零”协作，引导整机企业与基础零部件企业共建“成果共创、路径共探、风险共担、利益共享”新型合作机制，增强协同制造能力。

5. 以漳浦县、泉港区、惠安县、福清市、秀屿区、连江县等县域为重点依托，合力打造绿色石化产业集群。按照“少油多化、减油增化、高端化发展”“炼化一体化”的思路，依托“两基地一专区”（湄洲湾石化基地、漳州古雷石化基地、福州江阴化工新材料专区）及连江可门化工新材料产业园等重点园区，加快一批重大项目建设，合理增加炼油能力，多元化解决乙烯裂解原料，增强烯烃、芳烃等基础产品保障能力，大力发展高性能树脂、高性能纤维、功能性膜材料等化工新材料和精细化学品，不断延伸产业链，推动石化产业链精细化、高端化、集群化发展。泉港石化工业园区、泉惠石化工业园区和漳州古雷经济开发区重点推进古雷炼化一体化二期、中化泉州二套乙烯等一批石化产业链项目建设，增强石化基础原料供应能力和下游产品的多样性。泉港石化工业园区完善发展丙烷、丁烷产业链。福州江阴化工新材料专

区重点推进丙烯下游产业链和光气下游产业链项目建设，发展能够填补省内空白的高端聚烯烃和聚碳酸酯产业以及新型聚氨酯材料。连江可门化工新材料产业园重点推进己内酰胺产业链延伸和产业配套项目建设，发展电子化学品和尼龙基化工新材料，合力打造具有福建特色的石化产业新高地。

6. 以蕉城区、海沧区、翔安区、同安区、连江县、福鼎市、福安市、上杭县、霞浦县等县域为重点依托，合力打造锂电新能源产业集群。巩固产业领先优势，持续加大科技创新，重点发展新型模块化、高性能动力电池产品，完善上下游产业链体系，推动动力电池国家先进制造业集群向世界级集群提升，打造全球最大锂电新能源电池产业基地。支持海沧区、连江县、福安市、福鼎市、上杭县、屏南县等，以厦钨新能源、青美新能源、国泰华荣、时代新材料等为龙头，重点发展正极、负极、电解液、隔膜、铜箔铝箔等上游核心材料。支持蕉城区、翔安区、同安区等，以宁德时代、中创新航、海辰储能等为龙头，重点发展聚合物锂离子电池和储能电池等中游产品。鼓励宁德时代加大科技创新投入，推动麒麟电池、钠离子电池、固态电池等新型模块化、高性能新能源电池产品在我省规模化生产。支持福鼎市、上杭县等，以宁德邦普、常青新能源等为龙头，实施关键材料循环利用，重点发展电池回收产业，做全做强产业链下游。

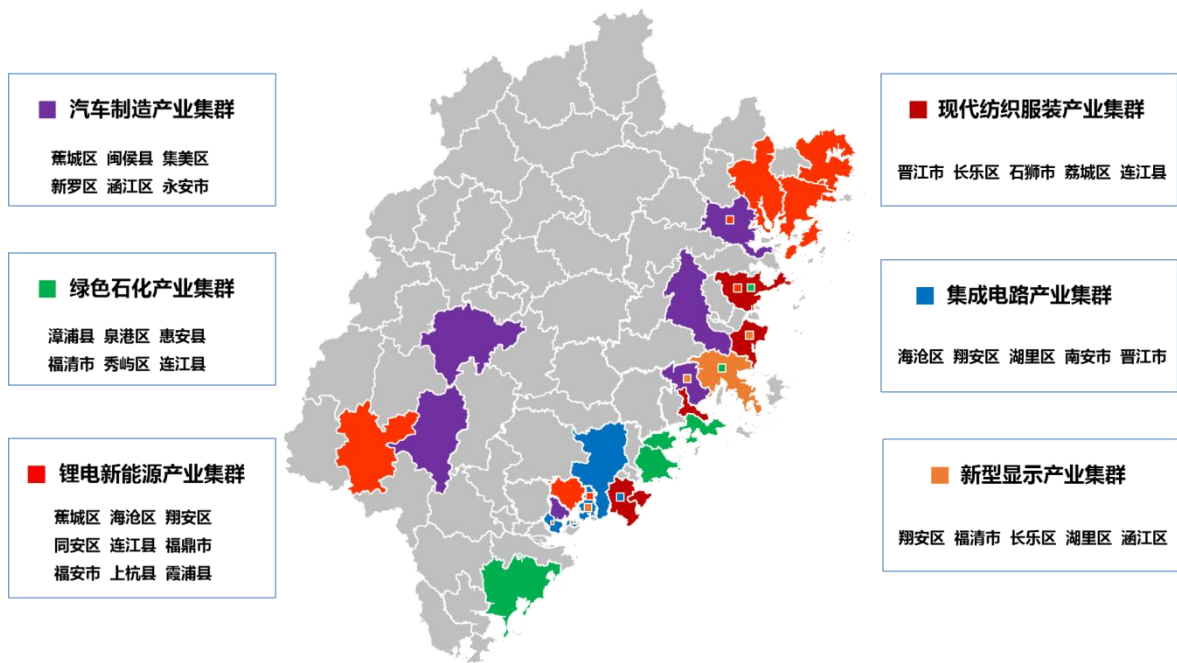


图 2 “强强联合”发展路径示意图

(二)以产业链条串联带动跨县域产业优势互补、协调发展，推动“区域协同”，壮大一批特色产业

聚焦特色产业规模化发展，统筹用好产业资源，加强产业区域性集聚，培育区域性产业链龙头，支持有比较优势的县域产业向高端化、深加工方向发展，带动其他县域差异化、特色化、协同化发展，深入推进跨县域产业链条建设。

1. 氟新材料产业。统筹三明、南平和龙岩萤石矿资源、区位优势、环境容量及产业协同发展，在现有园区之外不再新建氟化工项目，引导氟新材料项目向三明经济开发区氟新材料产业园、明溪氟新材料产业园、清流氟新材料产业园、邵武金塘工业区、顺昌金山新材料产业园和上杭蛟洋工业区等园区集聚。推进现有氟新材料产业园区改造升级，引进集中供热、供气企业，提高园区配套设施服务能力，一体推动闽西北氟新材料产业实现集聚化、

绿色化、高端化发展。优先支持**邵武市、上杭县**氟新材料产业向高端化、深加工方向发展高端氟新材料产业链产品，包括高端氟烷烃、含氟聚合物及其加工品、含氟精细化学品、含氟电子化学品等。三明黄砂重点发展氟新材料，努力培育氟新材料专用化学品、氟化工新材料。**明溪县**重点发展含氟精细化学品和含氟化工新材料。**清流县**以发展氟新材料中下游产业和含氟精细化工为主。三明吉口以发展稀土新材料和氟新材料为主。**顺昌县**打造氟新材料上下游一体化协同发展。

2. 竹产业。充分利用南平、三明、龙岩市竹林资源优势，引导**新罗区、永安市、沙县区、尤溪县、长汀县、连城县、将乐县、邵武市、浦城县、建阳区、顺昌县、政和县、建瓯市、武夷山市、松溪县、泰宁县**等县域合理规划建设小微园区和笋竹精深加工专业园区，加快推进竹材分解、初级加工、成品精深加工三级竹产业加工体系建设。优先支持**建瓯市、永安市、政和县**竹产业发展，加快竹产业机械化进程和竹材标准化建设，培育扶持2家以上年产值超30亿元竹制品龙头企业及2家实现自动化数字化生产的高端笋制品龙头企业，带动竹工贸一体化发展，打通竹山流转、竹标准材、竹工机械、终端产品等全产业链。其他县域要以竹林资源培育为基础，以建设一批丰产高效示范林为重点，以提高竹产品综合开发利用水平为目标，以市场需求为导向，推进差异化、特色化发展。

3. 生物医药产业。立足现有生物医药产业区域布局和产业基础优势，加快形成布局合理、特色鲜明、竞争力突出的产业集群，

沿海地区以厦门市为重心打造龙头集聚地，内陆地区以三明市为重心打造重要生产基地，带动一批生物医药园区集聚化发展。支持厦门市以**海沧区**为核心，重点发展创新药、高端医疗器械，打造生物医药产业创新高地。支持**仓山区、长安区**先试先行，促进药品上市许可持有人集聚发展，打造现代医疗开放发展先行区。支持三明市依托**明溪县**，打造中药材-中成药、医药中间体-原料药-制剂聚集发展的原料药绿色生产基地。支持**柘荣县**打造全国重要的太子参生产基地和高端制剂抗病毒药物研发生产基地等。支持龙岩**长汀县**打造专业化医疗器械产业园区。

4. 人工智能产业。支持**长安区、鼓楼区、仓山区、晋安区、集美区、丰泽区**建设省级人工智能产业园，加快布局算力基础设施，形成一批通用类、专业类大模型，争创国家人工智能创新应用先导区、国家新一代人工智能创新发展试验区。**长安区、鼓楼区、仓山区、晋安区**重点做强做优智能芯片、机器视觉、智能识别、智能机器人等优势赛道，面向医疗健康、智慧城市、轨道交通、智能制造等重点领域，搭建人工智能深度应用场景。**集美区**重点拓展应用场景，打造无人驾驶、智慧安防、智慧交通、智慧医疗、智慧体育、智慧农业等优势 and 特色智能产业集群。**丰泽区**发挥智能制造优势，聚焦纺织鞋服、建材家居、机械装备、食品等优势行业，打造“AI+现代制造”人工智能应用高地。

5. 预制菜产业。实施区域差异化发展策略，完善预制菜标准体系，培育一批富有特色、全国知名的预制菜品牌，重点发展三大类预制菜产业，打造预制菜产业园区。支持**晋江市、蕉城区、**

南安市、福清市、石狮市、涵江区、马尾区、连江县、福鼎市、霞浦县、诏安县、东山县、平潭县等发展以水产品为重点的预制菜产业。支持龙海区、同安区、新罗区、洛江区、城厢区、长汀县、浦城县、光泽县等发展以肉产品为重点的预制菜产业。支持漳州、三明、南平、龙岩、宁德市相关县域发展以蔬果净菜、笋类、菌菇类为重点的预制菜产业。

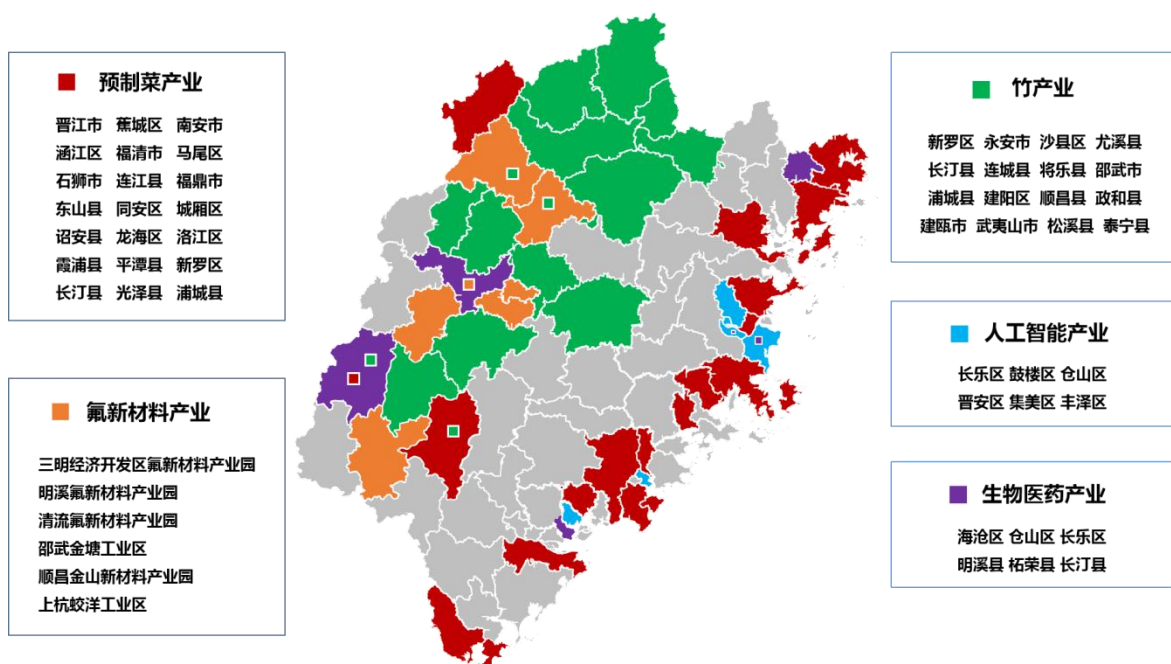


图3 “区域协同”发展路径示意图

（三）以龙头企业带动县域产业链发展，推动“以强带弱”，促进产业链强链补链延链

以龙头企业带动区域产业链为核心，依托设区市范围内的龙头企业，加强区域产业链供应链延伸，通过龙头企业带产业、带配套，带动周边县域积极融入其产业链供应链，达成龙头“共享”，提高产业集聚度。

1. 以宁德时代为龙头，发展锂电新能源产业链。以宁德时代为龙头，带动周边县域引进重点配套项目，形成“宁德时代+屏南/福鼎/霞浦”模式，推动产业链壮大延伸。屏南县聚焦锂电新能源和新能源汽车配套产业，重点发展柔性可折叠玻璃、锂电池配套铝托盘等项目，支持屏南时代等企业做大做强。福鼎市以建成全国重要正极、电解液生产基地为目标，重点对接引进锂电池、电解液、正极材料、结构件、PACK 箱体等配套企业，支持福鼎时代、邦普循环、国泰华荣等企业做大做强。霞浦县瞄准新能源锂电池、磷酸铁锂电池、光伏、储能等产业链延伸方向，重点推进储能技术装备研发和新技术、新装备、新工艺的示范应用，支持时代一汽、宁德时代科士达等企业发展壮大。

2. 以青拓集团为龙头，发展不锈钢产业链。以青拓集团为龙头，带动福安市、罗源县、周宁县、柘荣县等县域积极布局不锈钢产业链下游项目，加快冶炼、热轧、冷轧及制品加工等产业链延伸，推进不锈钢产业成群、成链、成势。周宁县、柘荣县重点引进不锈钢深加工产业链配套项目及企业，延伸发展不锈钢深加工及应用产业链。福安市重点推进不锈钢产业链高端化、深加工延伸，鼓励青拓集团提高双相、含氮不锈钢等高端产品占比，推广 400 系列等市场化应用，带动下游深加工产业集聚发展。罗源县重点加快建设青山不锈钢精深加工生态产业园，推进宝钢德盛实施产能置换技改项目，促进不锈钢冷轧及深加工产业链延伸。

3. 以紫金矿业为龙头，发展金铜新材料产业链。以紫金矿业为龙头，贯通上杭县金铜产业链上下游，大力实施建链、强链、

补链、延链工程，延伸发展高附加值新型材料生产项目。重点打造金铜冶炼、铜精深加工、稀贵金属等产业链，不断完善“资源开发-冶炼产品-铜材精深加工”产业链条，并向终端应用领域延伸拓展。

4. 以圣农集团为龙头，发展农副产品加工（肉鸡生产加工）产业链。以圣农集团为龙头，带动**光泽县、浦城县、建阳区**打造农副产品加工“养殖-加工-冷链”的上下游全产业链条。**光泽县**重点围绕圣农集团持续做强产业链，支持圣农集团实施新一轮产业化扩张，拓展国内外市场，发展“圣农+浦城”模式，带动南平部分县域配套发展，加快形成圣农千亿产业。**浦城县**重点完善圣农集团产业配套园区，引进落地种鸡场、孵化场、肉鸡饲养场、肉鸡加工厂等多个配套合作企业落户，鼓励圣农集团与浦城县配套企业互相参股，加快打造包括原种鸡育种、养殖、加工、冷链、物流、包装、生物科技及多品类食品生产为一体的全产业链条。支持**建阳区**等有条件的县区发展深加工、冷链等配套项目。

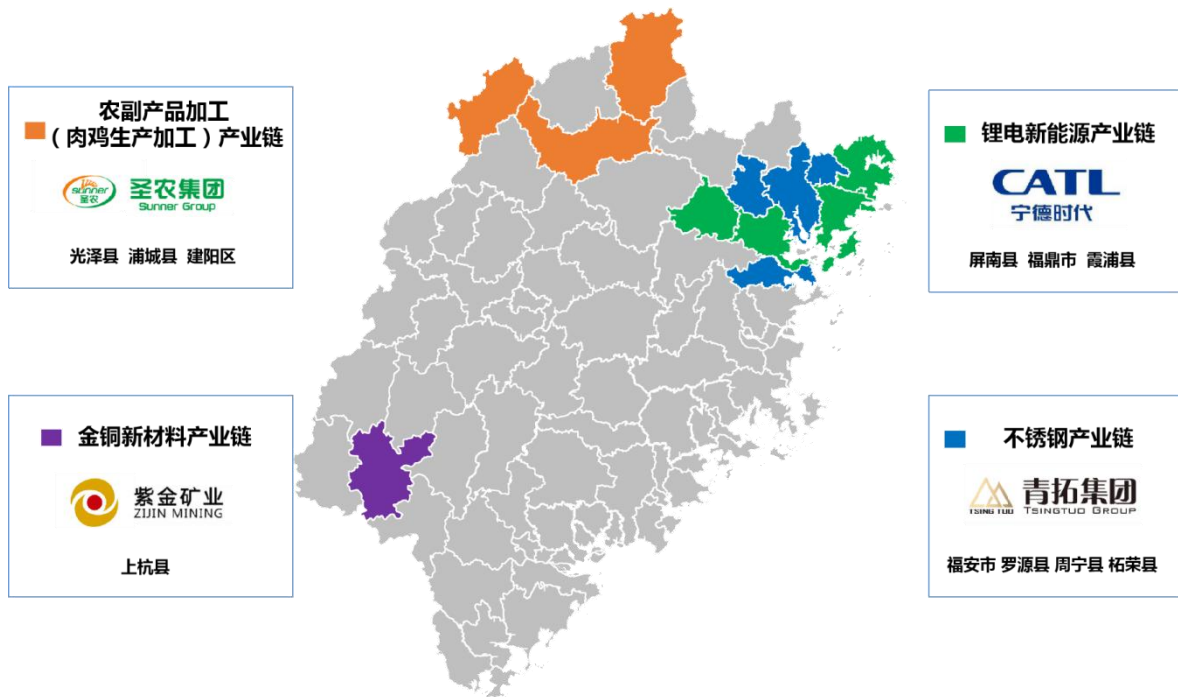


图4 “以强带弱”发展路径示意图

（四）以中小企业特色产业集群为目标发展县域产业链，推动“个性化发展”，梯度培育集聚发展

支持相关县域根据资源禀赋和产业基础与发展定位，加强优质中小企业梯度培育，促进中小企业集聚发展，着力培育一批产业定位准确、产业重点聚焦、配套设施齐全、运营管理规范、具有全省以至全国影响力的中小企业特色产业集群。

1. 打造一批国家级中小企业特色产业集群。推动马尾区用户侧新型储能、龙文区石英钟表、晋江市运动鞋原辅材料、武平县显示模组及材料制造、集美区工业机器人等5个国家级中小企业特色产业集群，与先进制造业集群、战略性新兴产业集群同频共振、协同匹配、融通发展，精耕产业领域，提升产业基础，优化

生产力布局，促进集群价值链整体提升，培育全省新的经济增长点，打造产业高质量发展典范。

2. 培育一批省级中小企业特色产业集群。引导**福清市**化工新材料、**长乐区**纺织功能性新材料、**德化县**白瓷、**南安市**建材家居、**邵武市**氟新材料、**新罗区**机械装备、**长泰区**新型电子元器件、**仙游县**仙作红木家具等现有 8 个省级中小企业特色产业集群做强主导产业，形成一批核心配套产品，提升产业链关键环节配套能力。加快中小企业专精特新发展，打造覆盖广、专业强、服务优的中小企业服务网络，形成“点线面”结合的促进中小企业高质量发展工作格局。支持相关县域发挥地方特色产业优势，推进惠企政策宣贯落地，缓解企业在资金、供需、人才等方面的困难，更好汇聚产业资源。培育光电元器件、婴童用品、阀门、香产业、能源设备、稀土深加工等特色产业集群进一步扩大规模，充分发挥集群在资源对接、要素整合、管理服务等方面的作用，持续提高集群影响力和知名度，增强县域产业发展活力。

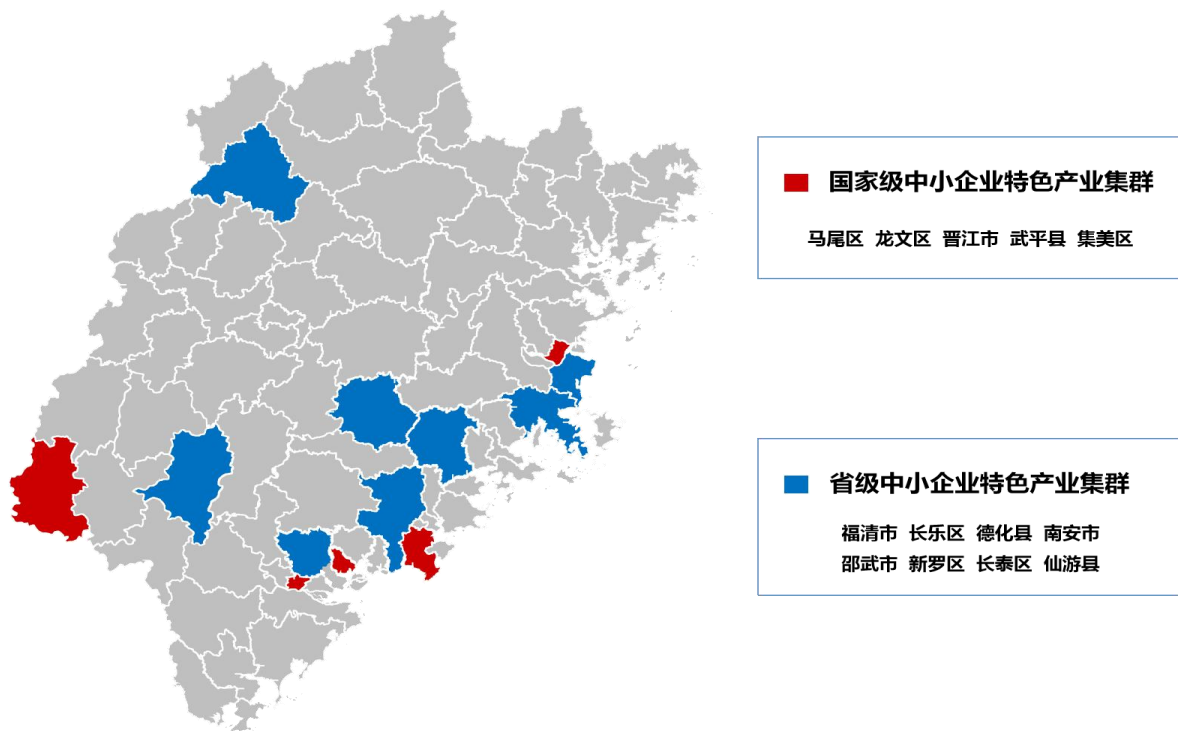


图5 “个性化发展”发展路径示意图

（五）以资源优势培育发展合适的县域产业链，推动“一二三产融合”“产城融合”，因地制宜发展当地产业

充分发挥当地资源优势，因地制宜加强县域发展环境建设，优化县域产业资金、资源、人才、科技要素配置与资源整合，按照“宜农则农”“宜茶则茶”“宜游则游”“宜商则商”的思路，推动一二三产业协调发展、融合发展。

1. 支持县域发展“工业+”。对于具有一定工业基础，并可积极发展生态农业、特色旅游等产业的县域，如惠安县、石狮市、福鼎市、安溪县、涵江区、仙游县、永春县、南靖县、德化县、永定区、光泽县、屏南县、顺昌县、周宁县、政和县、永泰县等，以“工业+”为核心，突出当地特色优势资源，在促进当地工业发展的同时，推进工业与旅游、文化、健康、商贸等产业深度融

合，打造县域特色产业基地。如**南靖县**可充分挖掘本地的红色文化和生态资源发展“工业+文旅”模式，在发展精密机械、电子信息、新能源新材料等工业产业基础上，以“福建土楼（南靖）景区”为龙头，发掘和用活土楼资源，大力发展全域旅游，加快打造土楼文旅产业新模式、新业态，助力老区焕发新光彩。**惠安县**可积极培育惠安“工业+商贸”“工业+文旅”模式，在发展石油化工、石雕、休闲食品、校服等第二产业基础上，培育商贸市场主体，鼓励新零售新业态发展，引导商贸流通业做优做强，推动消费扩容提质，培育惠西绿色生态、惠东蓝色滨海、崇武古城活化利用三大版块，打响特色文旅品牌。

2. 鼓励一二三产业协调发展。针对不适合大力发展工业的县域，应根据主体功能定位，高效配置现有资源，推广“农业+”“旅游+”“商贸+”“金融+”等模式，培育具有当地区域内涵特色的相关产业。**武夷山市**可发挥生态优势，以旅游经济为产业发展的重要抓手，培优做强“‘三世遗’叠加、‘两公园’辉映”特色品牌，以茶文化、茶产业为核心，有机融合产业空间与城市空间，推动国家文化产业和旅游产业融合发展示范区建设，加快打造世界知名旅游目的地。**泰宁县**可依托旅游、水资源优势，重点发展绿色食品、保健食品、长寿食品等特色农产品深加工产业，推进食药菌大健康科技产业园建设，实现产业增值。**建宁县**可依托旅游资源和农业资源优势，夯实“建宁五子”（莲子、种子、梨子、桃子、无患子）产业基础，做大做强特色农业，积极培育高附加值、税源型、高新技术型龙头企业，推动发展“农业+商

贸” “农业+旅游”新业态，促进经济发展与生态保护相协调相促进。平潭县可依托旅游和区域优势，大力发展跨境电商、保税加工、保税物流、保税服务等新业态，做大做强物流贸易产业，立足风能资源禀赋，推动构建以风电为代表的绿色能源建设，积极探索“旅游+”发展模式，加快建设国际旅游岛，推动文旅产业深度融合发展。台江区可依托城市中心区位优势，着力打造服务业新模式新业态，持续推动总部经济、商贸、金融、文化旅游等第三产业发展。

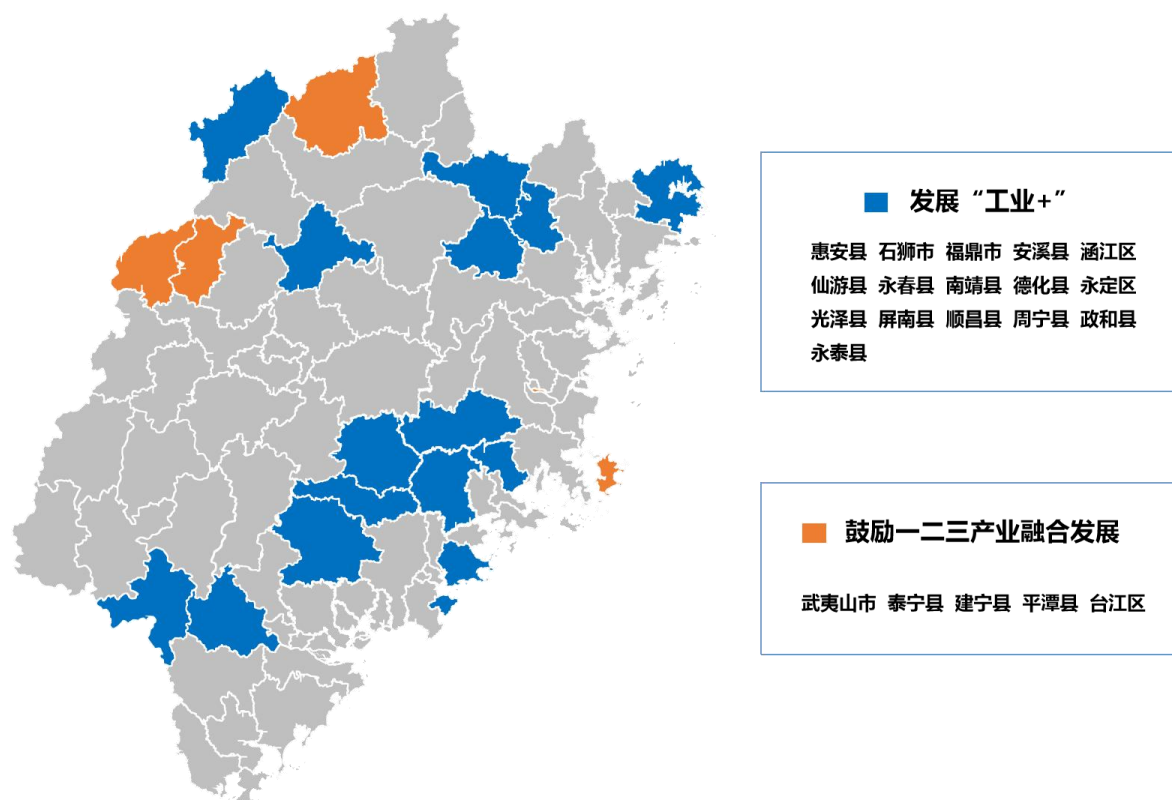


图6 “一二三产融合”发展路径示意图

五、福建省县域重点产业链发展思路与推进措施

(一) 总体思路与发展目标

统筹考虑县域资源禀赋、产业基础、发展阶段、服务配套、县域财力和生态环境等因素，聚焦主导产业，突出优势领域，明确主攻方向，因地制宜、分类施策，做大做强做优县域主导产业链。每个县域重点发展 1-2 条主导产业链，一些产业基础优势明显的县域可发展 3-4 条主导产业链，促进全省县域产业持续保持平稳增长，产业规模体量不断扩大，优势主导产业链规模占比提升，形成一批优势产业集群，产业链延伸配套更加健全，县域产业创新能力不断提升，龙头骨干企业辐射带动性增强，产业链高端化智能化绿色化步伐加快，打造一批县域产业高质量发展的先行区和示范区，全面提升县域产业链发展水平。

（二）推进措施

1. 加强规划和政策引导。把做大做强做优制造业作为长期坚持的工作重点，研究制定推进县域重点产业链高质量发展、培育县域先进制造业集群等政策措施，着力补短板锻长板强基础，促进县域产业链迈向中高端。要坚持市场导向，梳理产业发展现状，编制产业链全景图、技术发展线路图，立足“全省一盘棋”优化产业布局，依托资源优势和产业基础，明确产业发展方向、发展重点与发展路径，按照差异化、特色化发展思路，持续做强县域主导产业、优势产业、特色产业。

2. 提升企业创新能力。把提升创新能力摆在更加突出位置，突出抓好创新平台建设、强化科研攻关、培育人才队伍、推进成果转化，着力强化县域产业链发展创新支撑。全面提升企业创新能力，鼓励龙头企业牵头建立创新联合体，开展关键共性技术攻

关。支持县域规模以上工业企业加大研发投入力度，不断扩大企业研发创新活动的覆盖面，对县域企业中创新实力较强的省级企业技术中心，指导其对标对表，争创国家级企业技术中心。支持市级企业技术中心增加研发设备投入、提升研发水平，尽快进入省级企业技术中心行列。引导工业总量大、产业聚集水平高、技术创新基础好的县（市、区）设立区域企业技术中心，建立以企业为核心的科技成果转化模式，加强与高校、科研院所、创新平台等合作，促进产学研用金协同发展，打通创新成果产业化最后“一公里”。加强产业技能人才培养，引导企业与高等院校、职业院校合作共建产教融合实训基地，组织专家进企业、进园区，开展技术对接、诊断咨询、成果推广，帮助解决企业技术难题。

3. 强化产业项目支撑。把产业项目建设作为产业链发展的关键支撑，坚持制造业服务业一起抓、大中小企业一起上、国企民企外企同发力、“走出去”和“引进来”相结合，为县域产业发展积蓄动能、增添后劲。从招引结构、填平补齐产业链、完善工作体系、项目发展全生命周期、优化服务体系上深化县域产业项目招商工作，加强重大产业项目招商统筹协调，把好项目准入关，坚决遏制落后和限制类产业项目落地。指导县域开展产业链梳理，开展产业项目精准招商，着力引进一批延链补链强链项目、高新技术、新兴产业项目、现代服务业项目、创新平台项目，促进县域产业链差异化发展。强化项目投资建设，发挥好政府投资和政策导向作用，推动国有企业带头、民营企业跟进，指导县域加强项目策划储备，深化“全系统、全覆盖、全过程”抓项目工作机

制，健全重大项目台账，加强重大项目挂钩联系、专班推进、要素保障，促进重点项目早开工、早投产。鼓励支持县域优势企业抱团出海、拓展“一带一路”沿线交流、深化闽台经济合作，争取引进落地更多项目。加快推进企业技术改造，研究出台新一轮技改政策，对符合条件的县域企业重点技改项目适当降低入库投资额条件限制，将更多县域企业技术项目纳入省重点技改项目予以支持，组织更多县域企业技改项目争取国家制造业转型升级基金、制造业高质量发展专项支持。

4. 抓好产业链群建设。把培育壮大产业链群作为促进产业发展的主要载体，着力推动县域产业要素集约产业集聚。推广泉州等地经验做法，支持新园区标准化建设和现有园区标准化改造，吸引更多优质企业聚集发展，更多产业链、创新链、人才链资源向工业园区集中，提升园区承载力水平，为产业集群发展提供平台支撑。提升县域产业集群发展水平，巩固提升现有千亿产业集群，壮大纺织服装、现代钢铁、农副产品精深加工、湄洲湾和古雷石化一体化、集成电路和光电、高端装备等产业集群，建设锂电新能源、化纤新材料、不锈钢新材料等世界级先进制造业集群。实施中小企业特色产业集群培育工程，促进县域更多优质企业聚集发展。壮大优质企业群体，实施培优扶强龙头企业行动，支持龙头企业加快产业链垂直整合和跨领域横向拓展，吸引产业链上下游企业集聚，培育形成一批产业链链主企业、领航企业。加快创新型中小企业、“专精特新”企业、单项冠军企业发展，推进“个转企”“小升规”“规改股”“股上市”，促进县域中小企

业梯次成长、融通发展。

5. 加快数字化转型。把新一代信息技术与制造业融合发展作为提高产业链发展水平的重要抓手，不断培育壮大县域产业发展的新动能新优势。全面实施《福建省工业数字化转型三年行动计划（2023-2025年）》，支持各地出台企业数字化转型的配套政策措施，在产业集中度较高、产业基础好、转型任务重的县域率先开展数字化转型试点示范，分行业、分领域培育一批标杆企业，促大企业自主转、帮中小企业加快转。以纺织服装、食品、冶金、建材、石化、机械装备等行业为重点，加大5G、大数据、人工智能等新技术融合应用，完善工业互联网示范平台，拓展应用场景。深化中小企业数字化转型试点，推动县域企业集群式数字化转型，打造一批数字化“小灯塔”企业。开展数字化诊断咨询服务，围绕企业需求提供成本低、实用性强的数字化解决方案，为企业提供全流程、全过程、全覆盖、全生命周期服务。推进县域企业开展智能化改造，支持优势企业开展智能制造示范工厂建设，促进企业设备换新、机器换工、生产换线、产品换代。

6. 促进产业绿色低碳发展。把绿色发展理念贯穿落实于推进县域产业链发展的全过程、全链条、全领域，着力推动产业可持续发展。紧扣强度压降、存量挖潜、增量优化，指导县域落实省工业领域碳达峰实施方案和重点行业碳达峰行动。深度优化产业结构，严把项目能效准入关，统筹产业与安全环保协同发展，依据产业发展重点调配要素保障资源。鼓励引导重点用能企业加快技术改造，参与能效、水效领跑者引领行动，增强绿色发展主动

性。实施节能监测监察与节能诊断双轮服务，发布节能技术产品推广目录，加大绿色低碳产品供给。推进绿色工厂、绿色园区、绿色供应链建设，支持钢铁、建材、化工等行业开展工业固废协同利用，促进县域中小企业清洁生产。大力发展循环经济，推进新能源汽车动力蓄电池等重点领域资源回收利用。

7. 强化督导落实。各级人民政府和有关部门要把培育壮大县域重点产业链作为一项重点工作抓好抓实，建立县域产业发展推进工作机制，每年对县域产业发展情况进行评估，将县域重点产业链发展工作情况纳入效能督查内容。各设区市要强化跟踪督促，指导推动各地区重点产业链发展。县（市、区）要发挥主体作用，根据差异化、特色化发展策略，突出比较优势，尽早确定本县域主导产业链。产业基础好的，要突出固链补链强链，增强产业链整体竞争力，可拓展培育新的产业链。产业基础相对较弱的县域，要立足产业现状，重点抓好主导产业链，充分发挥优势和潜能，持续打基础、强弱项、补短板、升能级，坚持“一张蓝图绘到底”，一任接着一任干，久久为功，不断提升县域产业链发展水平。省直有关部门要加强工作指导，抓好政策落实，优化协调服务，形成推进县域产业链发展的工作合力。