

湖南省 2023 年特色优势产业链 招商信息

湖南省商务厅
2023 年 5 月

目 录

一、特色优势产业链招商信息	1
1. 工程机械产业链.....	1
2. 轨道交通装备产业链.....	5
3. 中小航空发动机及航空航天装备产业链.....	9
4. 汽车及其他装备制造产业链.....	13
5. 电子信息产业链.....	18
6. 新材料产业链.....	23
7. 新能源与节能环保产业链.....	29
8. 生物医药与医疗器械产业链.....	34
9. 轻工纺织产业链.....	38
二、招商联络方式	43

一、特色优势产业链招商信息

1.工程机械产业链

(1) 发展现状

全省工程机械行业规模企业营业收入近 2000 亿元，在全国工程机械行业中占比近 30%，行业的资产总额、营业收入、利润总额连续 12 年居全国各省份首位。全省工程机械主机及配套企业 600 余家，其中国家单项冠军企业 5 家，国家“专精特新”小巨人企业 29 家，国家技术创新示范企业 4 家。三一集团、中联重科、铁建重工、山河智能和星邦智能入榜“全球工程机械制造商 50 强”，三一集团进入前 5 强。



工程机械产业重点企业示意图

(2) 发展目标

到 2025 年，建成国际一流的工程机械研发中心和“智造”中

心，全国最大的工程机械制造产业高地，全国功能最强的工程机械产业服务中心，集群规模稳居全国首位。“十四五”期间培育千亿级企业（集团）2家、百亿级企业5家；世界（财富）500强企业1-2家；全球工程机械制造商50强企业5家（其中1家进入前三强）。培育产值20亿元以上配套企业10家左右，新增国家级专精特新“小巨人”企业10家以上。

（3）相关政策

《湖南省“十四五”战略性新兴产业发展规划》

《支持先进制造业供应链配套发展的若干政策措施》

《湖南省装备制造业“十四五”发展规划》

《湖南省工程机械产业“十四五”发展规划》

《湖南省先进制造业集群“十四五”发展规划》

《落实〈支持先进制造业供应链配套发展的若干政策措施〉实施细则》

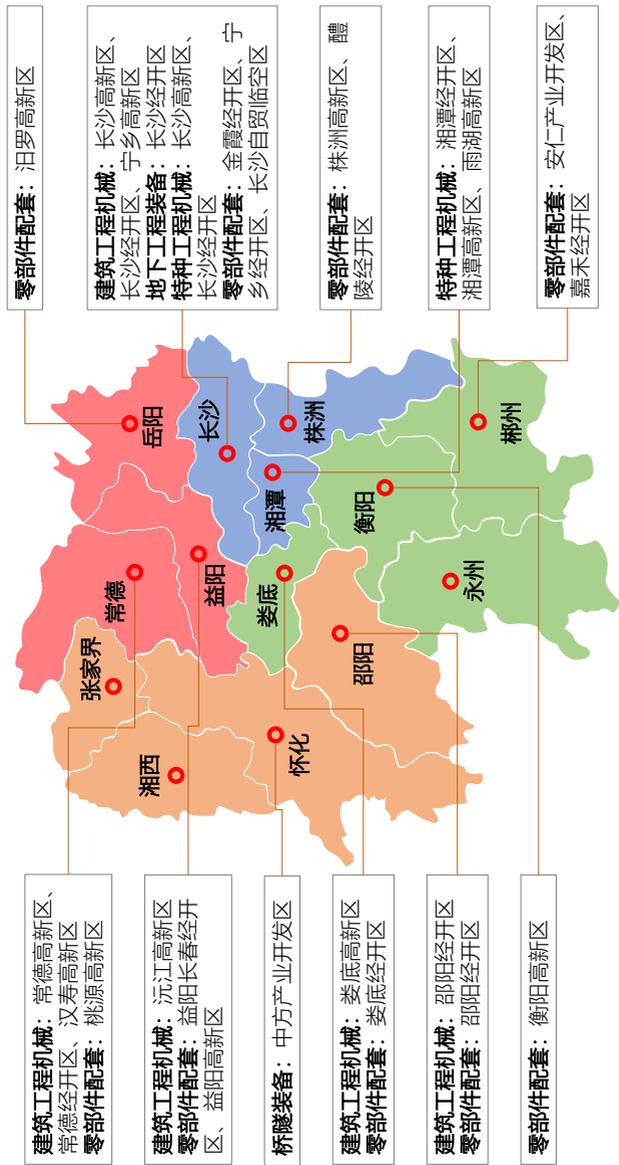


（4）招商方向和产业布局

——**建筑工程机械**。布局长沙经开区、长沙高新区、常德经开区、常德高新区、宁乡高新区、娄底高新区、邵阳经开区等园区，以建筑工程机械主机制造为主体，重点发展混凝土机械、挖掘机、建筑起重机、桩工机械、重卡、路机等优势产品。

——**地下工程装备**。布局长沙经开区等园区，重点发展隧道掘进装备、隧道施工装备和市政地下施工装备。

——**特种工程机械**。布局长沙经开区、长沙高新区、湘潭经开区、湘潭高新区等园区，重点发展矿山装备、石油及燃气开采装备、现代物流及港口装备、国防工程装备、城市公共及安全装



工程机械产业布局图

备、水上工程装备、自然灾害防治技术装备、应急救援重大技术装备及工程救援机器人、深空深海深地工程装备和操作平台。

——**零部件配套**。布局株洲高新区、邵阳经开区、娄底经开区、衡阳高新区、益阳长春经开区、醴陵经开区等园区，加大发动机、高端核心液压件、变速箱、核心电器配套件等“卡脖子”技术的攻关和成果转化，重点发展精密铸锻件、液压油缸、大扭矩液力制动、超高强度钢、大口径精密轴承、高压柱塞泵等关键零部件。

(5) 招商地区

——**建筑工程机械**。境外招商主攻德国、瑞士、日本、美国等国家，境内招商主攻江苏（南京、徐州、苏州、常州、无锡）、辽宁（沈阳、大连、鞍山）、广西（柳州）、山东（济南、青岛、临沂、淄博、烟台、潍坊）、福建（厦门）等地。

——**地下工程装备**。境外招商主攻美国、德国、日本等国家，境内招商主攻北京、江苏（南京、苏州）、上海、河南（郑州、洛阳）等地。

——**特种工程机械**。境外招商主攻美国、日本、德国、阿联酋等国家，境内招商主攻河南（郑州、洛阳、南阳）、山东（青岛、济南、威海）、江苏（南京、常州、扬州）、上海、广东（深圳、广州、东莞）等地。

——**零部件配套**。境外招商主攻德国、日本、美国、韩国等国家，境内招商主攻江苏（南京、苏州、常州）、山东（青岛、潍坊、烟台）、上海、广东（深圳、广州、东莞）等地。

2.轨道交通装备产业链

(1) 发展现状

全省轨道交通装备产业“十三五”期间年均复合增长率 10% 以上，产值整体行业占比超过 30%，是国内份额最高的省份。目前产业集群总体规模达到约 1300 亿元，已成长为该领域全球最大的产业集群，拥有全国该领域唯一国家制造业创新中心；电力机车产品占全球市场份额 27%，居全球第一。全省汇聚了 400 多家骨干及配套企业，有 5 家中国中车一级子公司，以及南方最大的货运列车生产企业株洲车辆厂，是中国中车产业布局最多的区域。



轨道交通装备产业重点企业示意图

(2) 发展目标

到 2025 年，轨道交通装备产业保持快速增长，配套能力进一步加强，产业集群规模进一步做大，服务型制造业占比达到 20%，核心产品市场占有率超过 50%，成为市场“领导者”。建成世界领先的轨道交通装备制造基地和具有国际竞争力的研发中心，全

国最重要的轨道交通装备制造中心，全国最大的轨道交通产业服务中心，基本建成世界级轨道交通装备产业集群。培育 500 亿企业 1 家，300 亿企业 1-2 家，百亿企业 3-5 家，形成一批具有较强全球资源配置能力的世界一流企业。

（3）相关政策

《湖南省“十四五”战略性新兴产业发展规划》

《支持先进制造业供应链配套发展的若干政策措施》

《湖南省装备制造业“十四五”发展规划》

《湖南省先进轨道交通装备产业“十四五”发展规划》

《湖南省先进制造业集群“十四五”发展规划》

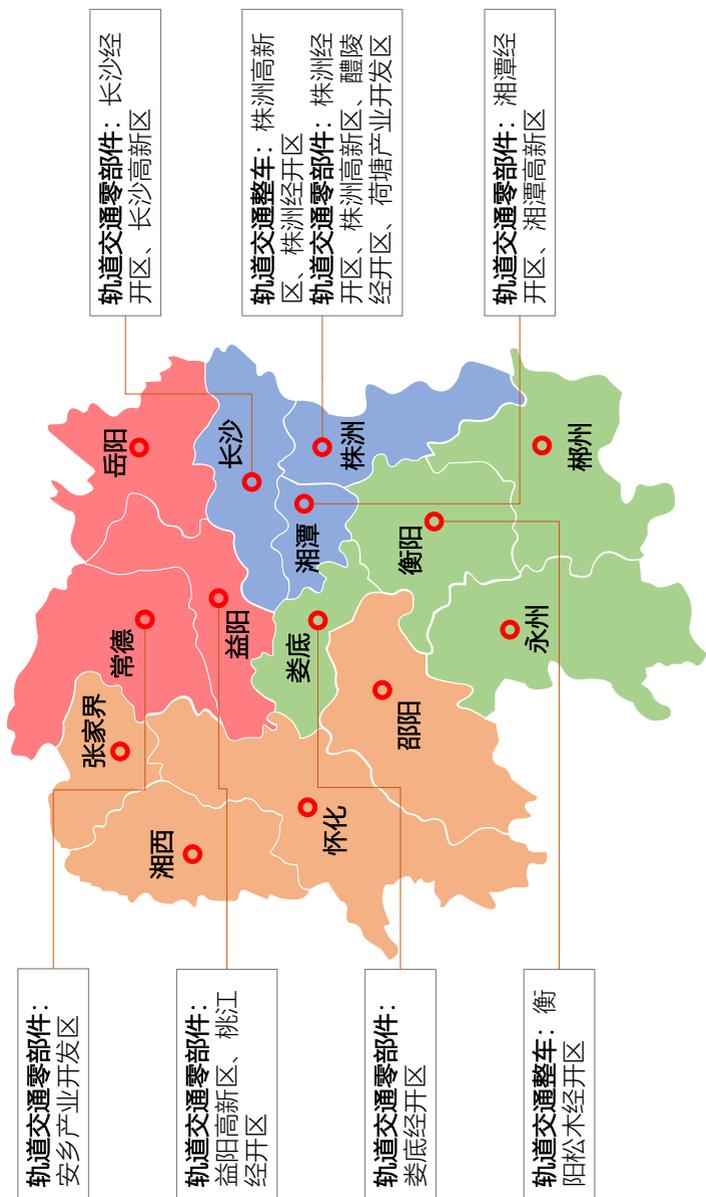
《落实〈支持先进制造业供应链配套发展的若干政策措施〉实施细则》



（4）招商方向和产业布局

——**轨道交通整车**。布局株洲高新区、株洲经开区等园区，围绕干线、地铁和有轨电车三大市场，重点发展谱系化动车组、新一代绿色智能电力机车、自动导向城轨列车、双层干线动车组、中高速磁悬浮交通系统。布局衡阳松木经开区等园区，重点发展跨座式单轨整车等中运量城市轨道交通系统。

——**轨道交通零部件**。布局株洲高新区、株洲经开区、湘潭高新区、长沙高新区、长沙经开区等园区，布局“三电”（新能源电驱、新能源电机、电力控制）等核心零部件配套产业；布局醴陵经开区、益阳高新区、娄底经开区等园区，重点发展齿轮、刹车片、活塞、紧固件、连接器等中小型零部件。



轨道交通装备产业布局图

(5) 招商地区

——**轨道交通整车**。境外招商主攻加拿大、法国、德国、日本等国家，境内招商主攻北京、上海、辽宁（沈阳、大连）、山东（青岛）、四川（成都）等地。

——**轨道交通零部件**。境外招商主攻德国、法国、美国、日本等国家，境内招商主攻北京、上海、江苏（南京、苏州、徐州）、广东（广州、深圳、珠海）等地。

3. 中小航空发动机及航空航天装备产业链

(1) 发展现状

截至 2022 年底，全省中小航空发动机及航空航天装备产业实现总产值 850 亿元。中小航空发动机产业集群规模和竞争力居全国第一，主导产品在国内市场占有率达 75% 以上；飞机起落架在国内市场占有率达 70% 以上；多项航空航天技术产品处于国内领先水平。集聚了以中国航发南方工业有限公司、中国航发湖南动力机械研究所为龙头，山河科技等为骨干的一批优势企业。



中小航空发动机及航空航天装备产业重点企业示意图

(2) 发展目标

到 2025 年，全省航空航天制造业营业收入达到 2000 亿元以上。中小航空发动机、飞机起落架系统、机轮刹车系统国内市场占有率分别达到 90%、90%、30% 以上，形成 20 个以上航空航天

制造品牌产品。航空航天产业主导产品制造本地配套率达到 50% 以上。航空航天产业基础能力和产业链现代化水平进一步提高。培育 2 个主营业务收入过百亿元企业, 3 个以上收入过 50 亿企业, 10 个左右过 20 亿企业, 5 个左右过 10 亿企业。

(3) 相关政策

《湖南省培育通用航空产业工作方案》

《关于支持通用航空产业发展的若干政策》

《湖南省“十四五”战略性新兴产业发展规划》

《湖南省通航制造业“十四五”发展规划》

《湖南省中小航空发动机及航空航天装备产业“十四五”发展规划》

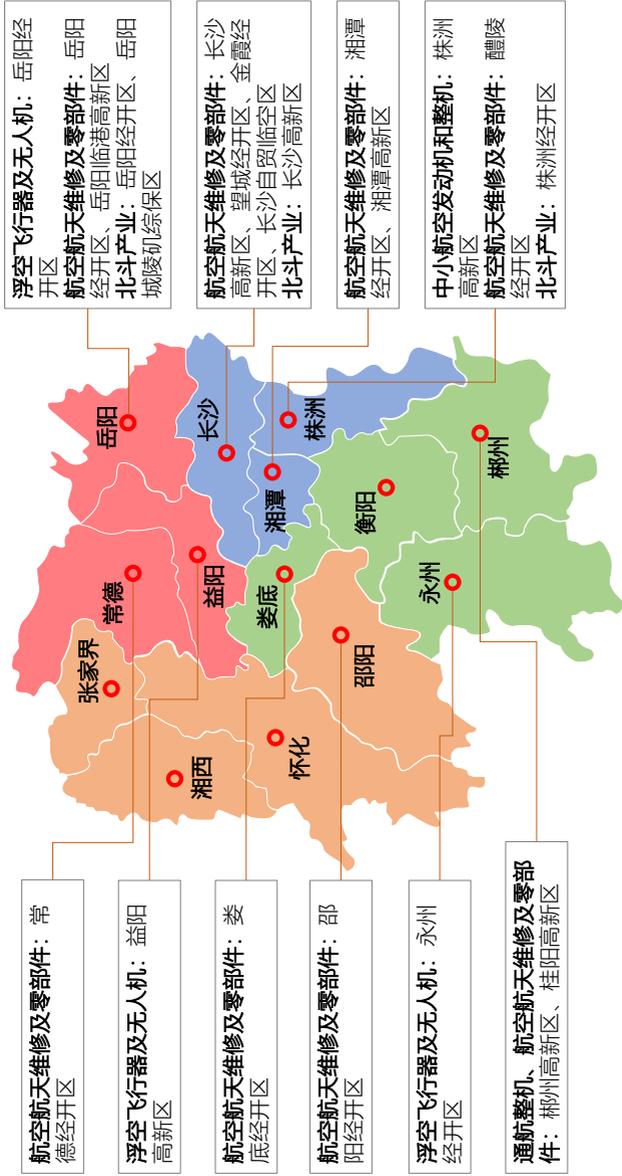


(4) 招商方向和产业布局

——**中小航空发动机和整机**。布局株洲高新区等园区, 重点发展航空发动机和燃气轮机、支线客机、民用直升机发动机、飞行器整机系统设计、制造、集成开发等关键技术。

——**航空航天维修及零部件**。布局长沙高新区、岳阳经开区、邵阳经开区、醴陵经开区、娄底经开区等园区, 重点发展飞机起降系统、大飞机地面动力学试验平台、航空机体机构、航空器综合维修保障、航空关键零部件。布局长沙高新区, 重点发展飞机起降系统全过程解决方案平台。

——**浮空飞行器及无人机**。布局岳阳经开区等园区, 重点发展平流层飞艇、自控飞艇、系留艇、特种作业无人机、临近空间浮空器等无人装备及其衍生产业的研制、生产与服务。



中小航空发动机及航空航装备产业布局图

——**北斗产业**。布局长沙高新区、株洲经开区、岳阳经开区、岳阳城陵矶综合保税区等园区，重点发展北斗系统与新一代通信等新技术深度融合。

(5) 招商地区

——**中小航空发动机和整机**。境外招商主攻美国、英国、法国、俄罗斯等国家，境内招商主攻江苏（南京）、山东（青岛）、辽宁（沈阳）、贵州（贵阳）、四川（成都）等地。

——**航空航天维修及零部件**。境外招商主攻美国、英国、德国、法国、俄罗斯等国家，境内招商主攻北京、陕西（西安）、江苏（南京、常州）、广东（中山、珠海）以及山东等地。

——**浮空飞行器及无人机**。境外招商主攻美国、以色列、德国、法国等国家，境内招商主攻北京、江苏（南京、徐州、苏州、无锡）、广东（广州、深圳、东莞）、山东（济南、青岛）等地。

——**北斗产业**。境外招商主攻美国、德国、法国、意大利、荷兰、日本等国家，国内主攻北京、上海、广东（深圳、珠海）、陕西（西安）、湖北（武汉）、江苏（南京）、河南（郑州）等地。

4.汽车及其他装备制造产业链

(1) 发展现状

全省有比亚迪、北汽株洲、中车电动等汽车整车制造企业 18 家，2022 年整车产量 95 万辆，其中新能源汽车产量达 49.6 万辆。电机、电控、电池三大关键部件的研发制造能力国内领先，智能网联汽车新动能培育已具雏形。此外，还有以娄底、常德为核心的各类农机制造，以长沙为核心的机器人与数控机床制造，以常德为核心的纺机制造，以益阳为核心的船舶制造等特色装备制造产业。



汽车与其他装备制造产业重点企业示意图

(2) 发展目标

到 2025 年，汽车产业产值达到 3000 亿元，农机产业产值达

到 330 亿元。汽车产量突破 150 万辆，其中新能源汽车 100 万辆以上。在智能网联汽车领域培育 10 家以上国内领先企业，在农机领域培育 1 家有国际竞争力的领航企业和 5 家左右年产值 10 亿元以上的龙头企业。

（3）相关政策

《湖南省人民政府关于加快推进农业机械化和农机装备产业转型升级的实施意见》

《支持先进制造业供应链配套发展的若干政策措施》

《湖南省先进制造业集群“十四五”发展规划》

《湖南省智能农机产业“十四五”发展规划》

《湖南省装备制造业“十四五”发展规划》

《湖南省智能网联汽车产业“十四五”发展规划》

《湖南省汽车产业发展规划》

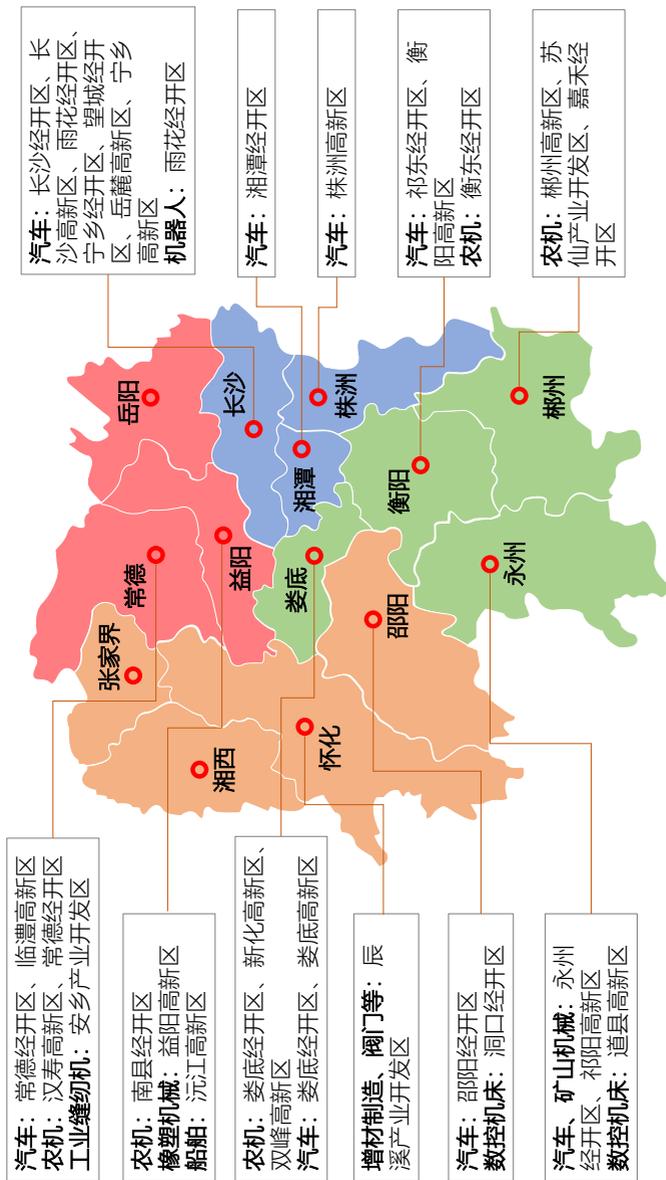
《落实〈支持先进制造业供应链配套发展的若干政策措施〉实施细则》

《关于支持新能源汽车产业高质量发展的若干政策措施》

（4）招商方向和产业布局

——**汽车**。布局长沙经开区、湘潭经开区、雨花经开区、常德经开区、长沙高新区、株洲高新区等园区，推进形成以长株潭为整车制造基地，衡阳、永州、常德、邵阳、娄底、益阳为零部件配套基地的集群发展格局。布局长沙高新区、望城经开区、湘潭经开区、宁乡经开区、宁乡高新区、岳麓高新区等园区，构建集研发创新、系统测试、应用服务、制造生产于一体的综合型智能网联汽车产业链，打造以“两区两镇”（国家智能网联汽车长





汽车及其他装备制造产业布局图

沙测试区、国家级车联网先导区、湘江智能汽车小镇、湘江人工智能小镇）为核心的智能汽车产业集群。

——**农机**。布局长沙，主要发展智能农机创新研发；布局双峰农机产业园，主要发展丘陵山区特色经济作物小型农机制造；布局常德高新区，主要发展粮油生产全程机械化装备制造；布局郴州，主要发展农机动力机械及粮食精深加工机械制造。

——**其他装备**。布局雨花经开区、道县高新区、洞口红经开区等园区，主要发展人工智能及传感器、数控机床等智能装备；布局安乡产业开发区、常德经开区等园区，主要发展纺织机械；布局沅江高新区等园区，主要发展船舶制造。

(5) 招商地区

——**汽车**。整车方面，境外招商主攻日本、德国、韩国、法国、美国等国家，境内招商主攻上海、北京、广东（广州、深圳）、浙江（杭州）、安徽（合肥、芜湖）、重庆等地。零部件方面，境外招商主攻日本、德国、美国、韩国、法国等国家，境内招商主攻浙江（杭州、宁波、绍兴）、河北（保定、秦皇岛、涿州）、广西（玉林、柳州）等地。智能网联方面，境外招商主攻美国、德国、日本、荷兰、英国等国家，境内招商主攻北京、广东（深圳）、浙江（杭州）、上海、辽宁（沈阳）等地。

——**农机**。境外招商主攻美国、日本、德国等国家，境内招商主攻山东（潍坊、临沂、聊城、日照）、江苏（常州、镇江、盐城）、河南（洛阳）等地。

——**其他装备**。数控机床方面，境外招商主攻日本、德国、美国等国家，境内招商主攻山东（济南）、辽宁（沈阳、大连）、北京、陕西（宝鸡）等地。机器人方面，境外招商主攻德国、日

本、瑞士等国家，境内招商主攻江苏（南京、苏州）、广东（深圳、广州）、安徽（芜湖）、台湾（台北）、上海等地。纺机方面，境外招商主攻日本、比利时、瑞士、德国等国家，境内招商主攻上海、江苏（常州、苏州）、浙江（绍兴、宁波）等地。

5.电子信息产业链

(1) 发展现状

全省规模以上电子信息制造业营业收入达 4314 亿元；软件和信息技术服务业营业收入达 2016 亿元；移动互联网产业营业收入达 2516 亿元。长沙市新一代自主安全计算系统集群成功入选国家先进制造业集群，国家超算长沙中心算力达到 200PF、国内领先，国家工业互联网创新发展示范区成功获批。飞腾 CPU、麒麟操作系统等信创产品占据国内一半以上市场份额；北斗芯片研发跻身全国三强，中电科 48 所打造第一个集成电路国产装备验证平台，填补国内空白。中车时代电气入围工信部中国软件业务收入前百强，麒麟信安成为科创板“国产操作系统第一股”。



电子信息产业重点企业示意图

(2) 发展目标

到 2025 年，全省电子信息制造业的主营业务收入突破 5000

亿元，年均增长率 12%左右。千亿级企业实现突破，10 家以上企业年营业收入超百亿，培育一批“专精特新”企业和单项冠军企业，发展壮大 20 个电子信息专业园区，培育 2 个国内领先、具有全球竞争力的产业集群。

（3）相关政策

《湖南省数字经济发展规划（2021-2025 年）》

《湖南省软件产业振兴计划（2021-2025 年）》

《湖南省“十四五”信息化发展规划》

《湖南省电子信息制造业“十四五”发展规划》

《湖南省信息技术应用创新工程产业链三年行动计划（2021-2023 年）》

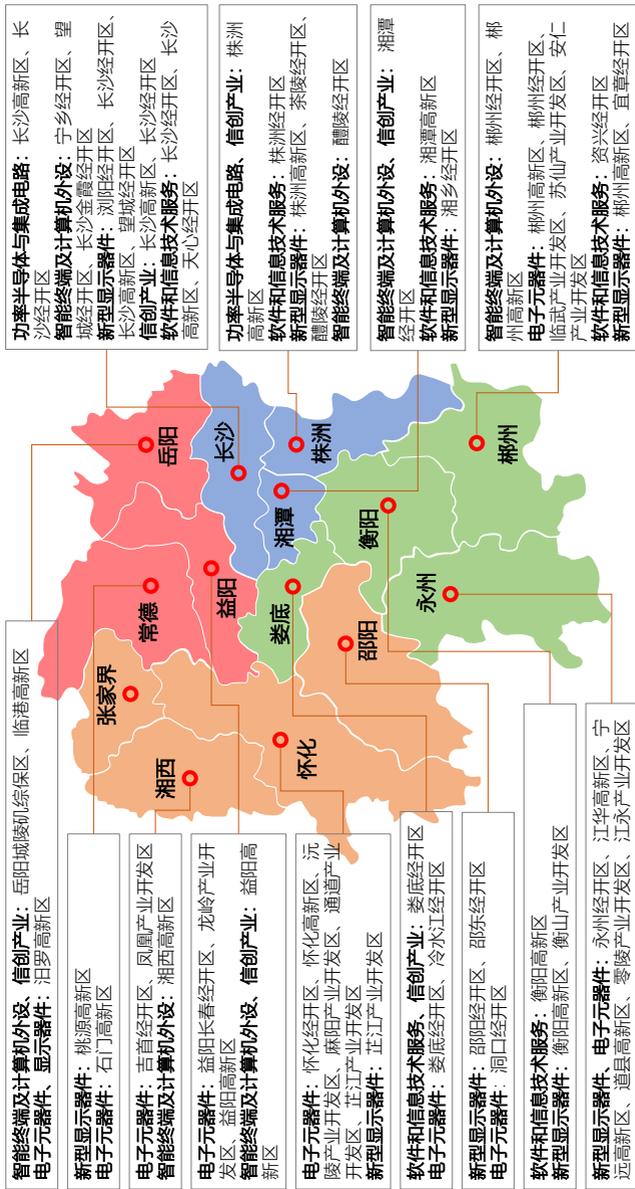
《关于持续推动移动互联网产业高质量发展加快做强做大数字产业的若干意见》



（4）招商方向和产业布局

——**信创产业**。布局长沙高新区、株洲高新区等园区，重点发展 CPU、GPU、SSD 主控芯片、北斗芯片、5G 芯片、操作系统等计算机基础软硬件和 PC、服务器等终端整机。布局城陵矶新港区，以华为高端制造基地和临港高新区创新创业基地为主，加快发展面向海外市场的国产计算机及安全信息产品。

——**功率半导体与集成电路**。布局长沙经开区、长沙高新区、株洲高新区等园区，重点发展 IGBT、MOSFET 等功率半导体器件，完善第五、六代 IGBT 产品型谱，加快氮化镓和碳化硅等下一代功率半导体器件的研发和产业化，重点突破移动智能终端、智能电网、智能网联汽车、卫星导航、工业控制、金融电子、医疗电



电子信息产业布局图

子等领域集成电路技术和产业化。

——**新型显示**。布局浏阳经开区、邵阳经开区、茶陵经开区、醴陵经开区等园区，实施“强玻引屏”计划，重点发展 2.5D/3D 曲面玻璃、TFT-LCD 高世代面板、柔性 AMOLED、OLED 面板、光学镜头、偏光片等。补齐上游基础材料短板，协同发展有机发光体、ITO 靶材、真空镀膜设备、光刻与检测设备等关键材料和设备。

——**电子元器件**。布局益阳长春经开区、龙岭产业开发区、吉首经开区等园区，发展超高密度互连电路板、柔性多层电路板、软硬结合电路板等高附加值产业，转型升级传统铝电解电容，发展先进高频滤波电容、石墨烯电容、电力机车超级电容，打造形成全国最大、全球领先的先进电容器生产集聚区。布局郴州经开区、郴州高新区、怀化国际陆港经开区等园区，围绕 5G 天线及射频元器件、关键设备模块元器件等方向，重点发展基于新一代移动通信和支持 IPv6 规范的网络设备与终端产品的零部件。

——**软件和信息技术服务**。布局长沙高新区等园区，塑造长沙软件品牌，创建中国软件名城，开展国产操作系统、数据库、中间件研发，重点发展高端通用软件、应用软件。布局株洲经开区、天心经开区、衡阳高新区、资兴经开区等园区，对标建设中国软件名园，做大做强工业软件、嵌入式软件，发展平台化软件和新兴信息服务软件，培育大数据等信息服务和配套产业。布局长沙经开区星沙区块链产业园、娄底经开区区块链产业园，推动区块链技术和产业协同创新发展。

——**智能终端及计算机外设**。布局宁乡经开区、望城经开区、湘潭经开区、郴州高新区、益阳高新区、湘西高新区等园区，重

点发展车载智能终端、智能机器人、智能家电、智能安防、智能家居和智能穿戴等终端产品。布局城陵矶新港区，重点发展打印机、网络交换机/路由器等计算机外设产业。布局长沙金霞经开区，打造长沙世界级消费类电子终端产品及装备研发、制造基地。

(5) 招商地区

——**信创产业**。重点面向北京、上海、珠海、西安等产业链聚集地区开展招商。

——**功率半导体与集成电路**。重点面向长三角（无锡、苏州、南通、南京、无锡、苏州、南通、南京）、环渤海地区（北京、大连、天津）、粤港澳大湾区（深圳、厦门）、中西部地区（成都、西安、重庆）等地开展招商。

——**新型显示**。聚焦京津冀地区、长三角地区、东南沿海地区以及成渝鄂地区，重点面向广州、合肥、深圳、武汉、成都、厦门、重庆、北京、苏州、南京等地开展招商。

——**电子元器件**。面向长三角地区、粤港澳大湾区、武汉光谷和京津地区开展招商。

——**软件和信息技术服务**。重点面向北京、深圳、上海、南京、杭州、广州、成都、济南、西安、青岛等地开展招商。

——**智能终端及计算机外设**。境外主要面向美国、韩国、日本等国家招商，境内主要面向浙江、广东、四川、重庆、台湾等地区开展招商。

6.新材料产业链

(1) 发展现状

2021年，全省纳入统计的新材料企业实现全口径营收6615亿元，产业总量规模位居全国第一方阵，居中部六省前列，先进储能材料产业和硬质合金产业市场占有率位居全国第一。目前全省通过认定的新材料企业达1214家，华菱集团在海工、工程机械、油气管线、核电等领域树立多个国内第一技术门槛；株硬集团是亚洲最大的硬质合金产业基地；巴陵石化是亚洲最大的锂系合成橡胶生产企业；湘江涂料的汽车涂料、聚脲涂料处于全国领先地位。



新材料产业重点企业示意图

（2）发展目标

到 2025 年，全省新材料产业营业收入达到 8000 亿元，年均增长率 10%左右。培育一批具有核心竞争力的标志性领军企业，培育年产值 100 亿元的企业 10 家以上，年产值 50 亿元的企业 20 家以上，年产值 10 亿元的企业 40 家以上。新材料产业园区特色突出，千亿园区达 3 个以上。

（3）相关政策

《湖南省石化行业“十四五”发展规划》
《湖南省冶金行业“十四五”发展规划》
《湖南省建材行业“十四五”发展规划》
《湖南省有色金属行业“十四五”发展规划》
划》



《湖南省新材料产业“十四五”发展规划》
《湖南省碳基材料产业链三年行动计划（2021-2023 年）》
《湖南省新型合金产业链三年行动计划（2021-2023 年）》
《湖南省先进陶瓷材料产业链三年行动计划（2021-2023 年）》
《湖南省先进储能材料及动力电池产业链三年行动计划（2021-2023 年）》
《湖南省化工新材料产业链五年行动计划（2021-2025 年）》
《支持先进陶瓷材料产业集群高质量发展的政策措施》
《湖南省新材料企业认定管理办法（2019 年修订版）》
《湖南省新材料中试平台（基地）建设实施方案》
《湖南省新材料中试平台（基地）认定管理办法》
《湖南省重点新材料产品首批次应用示范奖励实施细则》
（《湖南省制造强省专项资金管理办法》附件 4）

(4) 招商方向产业布局

——**先进储能材料**。布局长沙高新区、宁乡经开区、宁乡高新区、望城经开区、常德经开区、娄底经开区、韶山高新区等园区，重点发展锂电池正、负极材料、隔膜、电解液、电芯、废旧电池回收等全产业链闭环。布局湘潭高新区、雨湖高新区、宜章经开区等园区，重点发展锂离子动力电池材料、镍氢电池材料、电解二氧化锰、氟化盐、太阳能与风能储能用电池材料。

——**先进硬质材料**。布局株洲高新区、长沙高新区、望城经开区、荷塘产业开发区、炎陵高新区等园区，重点发展超细碳化钨、高端硬质合金棒材、超硬钻头和切削刀片。布局郴州高新区等园区，重点发展钨钼基础材料。布局安化经开区等园区，重点发展钨钴锂分离、钨钼材料深加工。

——**金属新材料**。布局望城经开区、长沙高新区、益阳高新区、常德经开区、泸溪高新区等园区，重点发展装配式建筑铝模板、铝轮毂及合金铸件、食品用铝箔、航空航天用铝合金，航空海洋工程用高品质钛材。布局湘潭高新区等园区，重点发展高端宽厚板、线棒材、高强度耐腐蚀造船板等特钢产品。布局娄底经开区、娄星产业开发区、冷水江经开区、荷塘产业开发区等园区，重点发展汽车、家电、耐腐蚀钢及钢材深加工产业。布局衡阳高新区，重点发展钢管深加工产业。

——**化工新材料**。布局岳阳绿色化工高新区、攸县高新区等园区，重点发展高性能催化剂、聚酰胺及高档尼龙、锂系聚合物、环氧树脂、聚烯烃、聚酯及聚醚。布局望城经开区等园区，延伸石油化工新材料产业链，重点发展生物基高分子材料、高分子3D打印材料、新型功能涂料。布局衡阳松木经开区、宜章氟化学循

环产业开发区等园区，重点发展盐卤化工和氟化工产业。布局洪江高新区（洪江区）、麻阳产业开发区等园区，重点发展光固化材料助剂、化工中间体、高纯度脱蛋白胶乳和固体橡胶、没食子酸和没食子酸丙酯。

——**先进陶瓷材料**。布局醴陵经开区等园区，重点发展特/超高压电力陶瓷、高温耐磨陶瓷、陶瓷超滤膜等功能陶瓷以及玻璃新材料。布局娄底经开区、新化高新区等园区，重点发展应用于轨道交通装备、航空航天、新能源汽车等行业的温控器陶瓷、电光源陶瓷、电容器陶瓷、传感器陶瓷、光纤陶瓷等。

——**碳基材料**。布局郴州经开区、郴州高新区等园区，重点发展高端碳素制品、微晶石墨深加工产业。布局长沙高新区、宁乡经开区、株洲高新区、益阳高新区等园区，重点发展碳基复合材料、碳陶材料、石墨烯、碳化硅半导体材料。

——**新型建筑材料**。布局湘阴高新区、大祥产业开发区、灰山港产业开发区等园区，重点发展新型墙材、高性能混凝土（水泥）、防水工程材料、环保耐火材料、海绵城市建设用材、装配式建筑部品部件。布局湘潭天易经开区，重点发展海泡石科技产业。布局娄星产业开发区、冷水江经开区等园区，重点发展冶金矿渣、铁渣在建材领域的资源化利用。

(5) 招商地区

——**先进储能材料**。境外招商主攻美国、日本、韩国等国家，境内招商主攻广东（广州、深圳、珠海、佛山）、浙江（杭州、宁波）、江苏（南京、苏州、无锡）等地。

——**先进硬质材料**。境外招商主攻美国、德国、日本等国家，境内招商主攻江苏（南京、苏州、无锡）、河南（郑州）、上海、

广东（深圳）、浙江（杭州、宁波）等地。

——**金属新材料**。境外招商主攻美国、德国、法国、英国、日本、韩国等国家，境内招商主攻江苏（南通、张家港、昆山）、山东（青岛、济南、淄博）、江西（上饶、萍乡）、广东（广州、深圳、东莞）等地。

——**化工新材料**。境外招商主攻美国、德国、日本、韩国等国家，境内招商主攻山东（济南、青岛、淄博、东营）、江苏（南京、苏州、常州、无锡）、广东（广州、深圳、佛山、东莞）、河南（郑州、洛阳、南阳）、上海等地。

——**先进陶瓷材料**。境外招商主攻美国、德国、日本、韩国等国家，境内招商主攻江苏（南京、无锡）、江西（景德镇）、山东（青岛）、浙江（杭州、宁波）、广东（佛山）等地。

——**碳基材料**。境外招商主攻美国、英国、瑞士、德国、意大利、西班牙、日本等国家，境内招商主攻北京、江苏（南通、常州、无锡、扬州）、山东（济南、青岛、淄博）、广东（深圳、东莞、珠海）等地。

——**新型建筑材料**。境外招商主攻意大利、德国、西班牙、法国等国家，境内招商主攻河南（信阳）、广东（佛山）、浙江（金华）、山东（临沂）、河北（廊坊）、安徽（合肥）、江苏（苏州）、福建（泉州）、重庆、湖北（黄石）等地。

7. 新能源与节能环保产业链

(1) 发展现状

全省新能源与节能环保产业总产值约 5134.9 亿元，其中：新能源及电力装备产业总产值约 2504.6 亿元、高效节能产业约 662.5 亿元、先进环保产业约 890.1 亿元，资源综合利用产业约 1077.7 亿元。智能电网装备发展势头强劲，是国内最大的输变电产业集群之一；轨道交通牵引电机及变压器占据国内市场份额的 50%；风力发电装备实现 1.5MW-10MW 高低风速产品全覆盖；太阳能光伏电池制造装备国内市场占有率达到 60%，全国排名第一。涌现出红太阳光电、特变电工衡变等龙头企业，拥有华自科技、长高集团等 A 股上市企业 16 家。



新能源与节能环保产业重点企业示意图

(2) 发展目标

到 2025 年，总产值达到 6500 亿元，其中：新能源及电力装备产业 3000 亿元，节能产业 1000 亿元，环保产业 2500 亿元。力争新增年产值过 500 亿元特色园区 4 个、年产值过 200 亿元特色园区 8 个、年产值过 100 亿元特色园区 15 个；培育年销售收入 100 亿元以上的企业 10 家，50 亿元以上企业 15 家，10 亿元以上企业 40 家。

(3) 相关政策

《湖南省碳达峰实施方案》

《支持有色金属资源综合循环利用产业延链强链的若干政策措施》

《湖南省“十四五”可再生能源发展规划》

《湖南省推动能源绿色低碳转型做好碳达峰工作的实施方案》

《湖南省新能源与节能产业“十四五”发展规划》

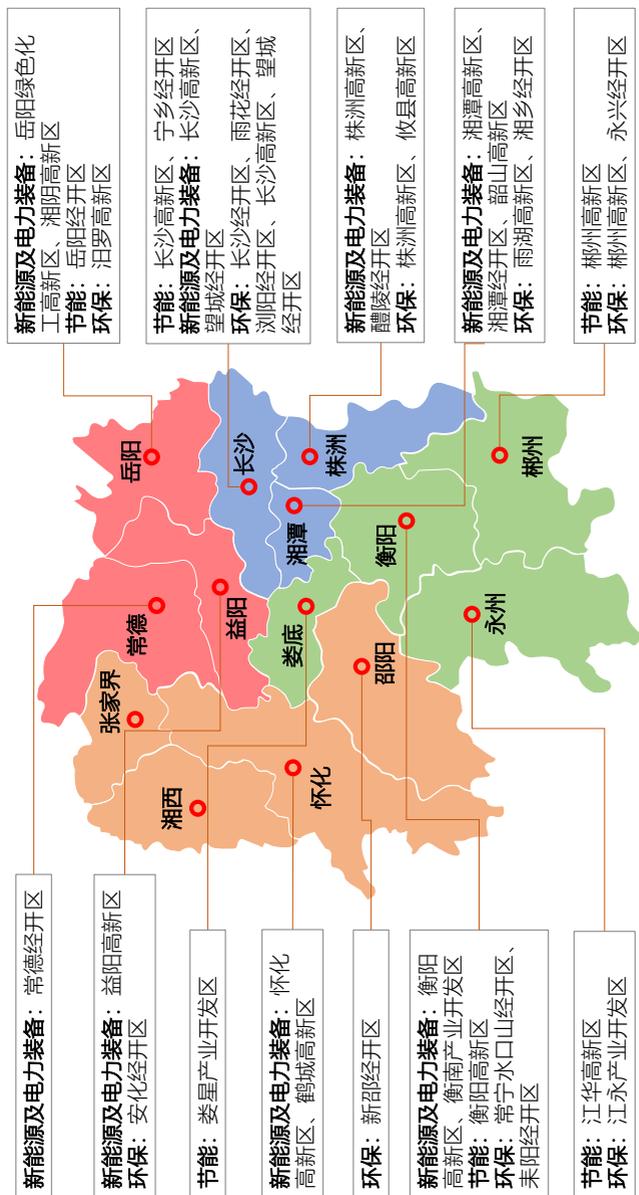
《湖南省环境治理技术及应用产业“十四五”发展规划》

《湖南省工业固体废物资源综合利用评价管理实施细则》



(4) 招商方向和产业布局

——**新能源及电力装备**。布局长沙高新区、株洲高新区、岳阳绿色化工高新区等园区，重点发展太阳能光伏制造装备、生物质能源锅炉、氢动力电池、智能电网、新能源汽车充电桩。布局湘潭高新区、长沙高新区、株洲高新区、常德经开区等园区，重点发展大型风力发电装备制造及风力系统、分布式太阳能发电储电系统关键设备。布局衡阳高新区、长沙高新区、醴陵经开区等



新能源与节能环保产业布局图

园区，重点发展特高压变压器、智能电表、电能量数据采集终端、电能质量监测系统。

——**节能产业**。布局长沙高新区、宁乡经开区、岳阳经开区、江华高新区等园区，重点发展高效能电机、水泵、热泵、风机、空气压缩机等节能通用设备、高效节能矿山机械和化工设备。布局衡阳高新区、郴州高新区等园区，重点发展高效节能输配电设备及技术、LED 灯具等节能照明设备、节能器材与控制装置。

——**环保产业**。布局长沙高新区、长沙经开区、株洲高新区、雨花经开区、望城经开区等园区，重点发展环卫机械、新一代三废处理装备、土壤修复治理技术和药剂、减振降噪等技术和设备。布局雨湖高新区、安化经开区、耒阳经济开区、新邵经开区、汨罗高新区等园区，重点发展有机固废热解、垃圾焚烧、工业尾矿资源利用、再生资源综合利用等固废污染处理技术与成套设备。

(5) 招商地区

——**新能源及电力装备**。智能电网装备方面，境外招商主攻瑞士、美国、法国、德国等国家，境内招商主攻北京、浙江（温州、杭州）、江苏（南京、南通）、上海、河南（许昌、平顶山）等地。风电装备方面，境外招商主攻德国、丹麦、美国等国家，境内招商主攻新疆（乌鲁木齐）、江苏（无锡）、广东（中山）、浙江（杭州）、重庆、上海、北京等地。太阳能装备方面，境外招商主攻美国、韩国等国家，境内招商主攻浙江（金华、宁波、嘉兴）、江苏（无锡、苏州、常州）、陕西（西安）、广东（深圳）等地。

——**节能产业**。节能装备方面，境外招商主攻法国、瑞士、德国、美国等国家，境内招商主攻北京、广东（深圳、广州、珠

海、佛山)、浙江(绍兴、杭州、台州)、江苏(无锡、常州、苏州、台州)等地。节能降碳服务方面,境外招商主攻美国、加拿大、西班牙等国家,境内招商主攻北京、广东(广州、深圳)、浙江(杭州)、上海等地。

——**环保产业**。境外招商主攻美国、日本、德国等国家,境内招商主攻北京、江苏(南通)、广东(深圳)、浙江(绍兴)、重庆等地。

8.生物医药与医疗器械产业链

(1) 发展现状

近3年二类医疗器械注册品种5531个，年注册量由全国第15位跃至首位。共有20家医药生物上市公司，市值超过100亿元的医药生物公司有爱尔眼科、益丰药房、老百姓、圣湘生物、三诺生物等，湖南九芝堂、圣湘生物上榜中国医药工业百强，千金药业、天地恒一等5家企业入选中国中药企业百强。



生物医药与医疗器械产业重点企业示意图

(2) 发展目标

到2025年，全省规模以上生物医药与医疗器械工业营收达2400亿元。培育出5个年销售额过10亿元的引领品种，20个年销售额过5亿元的龙头品种，100个年销售额过亿元的主打品种，10个省产医药产品打入国际主流市场；培育年销售收入过50亿元企业2家、过20亿元企业15家。打造特色鲜明、核心竞争力强的“湘九味”道地药材、高端化学原料药与药用辅料、基因检测医疗器械

和细胞治疗技术及应用等 4 个标志性产业链。中药全产业链达到千亿级规模。

（3）相关政策

《湖南省人民政府办公厅关于促进生物医药产业创新发展的若干意见》

《湖南省培育大健康产业工作方案》

《湖南省生物医药产业链重点品种培育办法》

《湖南省“十四五”中医药发展规划》

《湖南省鼓励仿制药质量和疗效一致性评价政策措施》

《关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的实施意见》

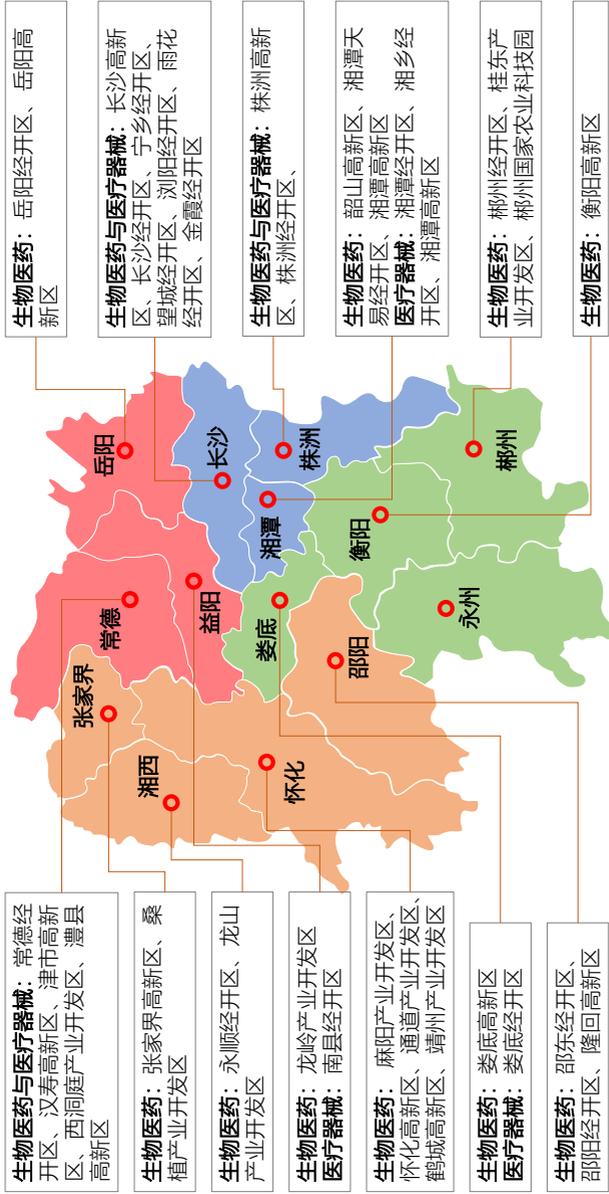
《湖南省医药产业“十四五”发展规划》

（4）招商方向和产业布局

——**生物医药**。布局长沙高新区、株洲高新区、衡阳高新区等园区，重点发展疫苗、重组蛋白、干细胞治疗、单克隆抗体等高端生物医药产业。布局岳阳经开区、常德经开区、邵阳经开区、汉寿高新区、津市高新区等园区，重点发展采用新靶点、新作用机制的创新药物，专利临期药物的仿制和再创新，加强关键药物中间体和高端原料药的研发与制造。布局浏阳经开区（高新区）、长沙高新区、株洲高新区、娄底高新区、邵东经开区、龙岭产业开发区等园区，重点开发经典名方、具备中药活性成分的复方饮片和超微颗粒等新型中药。

——**医疗器械**。布局长沙高新区、长沙经开区、株洲高新区、





生物医药与医疗器械产业布局图

宁乡经开区、湘潭经开区、娄底经开区、湘乡经开区等园区，重点发展高端影像诊断设备和智能深度学习影像诊断系统，推动免疫诊断、分子诊断、床旁诊断试剂和医疗器械的研制和产业化。

(5) 招商地区

——**生物医药**。重点面向江苏（泰州、连云港、无锡）、广东（广州、深圳、珠海、佛山、中山、东莞）、山东（济南、烟台、青岛、临沂、菏泽）、北京、上海等地区开展招商。

——**医疗器械**。国外重点面向美国、日本、德国、荷兰、瑞士等国家招商，国内面向江苏（南京、苏州、泰州）、广东（广州、深圳、珠海、佛山、江门、汕头）、浙江（杭州、台州、绍兴、宁波）等地区开展招商。

9.轻工纺织产业链

(1) 发展现状

2022年，全省规模食品工业企业营业收入达6379亿元，总量居全国第7位、中部第3位，19家企业在港交所和A股主板上市，金健米业、盐津铺子被评为“中国轻工业二百强企业”，省茶业集团被评为“中国轻工业科技百强企业”，金健米业被评为“中国食品行业五十强”。湖南省规模纺织服装企业营业收入达1155亿元，总量居全国第13位、中部第5位，梦洁家纺、华升集团公司综合实力位居全国同行业前列。



轻工纺织产业重点企业示意图

(2) 发展目标

到2025年，全省规上食品工业营业收入达到8000亿元，全

省规上纺织服装行业营业收入达到 1400 亿元。全省食品工业培育形成 1 家营业收入过 500 亿元、5 家营业收入过 100 亿元、10 家营业收入过 50 亿元、100 家营业收入过 10 亿元的龙头骨干企业或企业集团；全省纺织服装行业培育 10 家以上营业收入超 10 亿元的纺织服装企业（集团），培育一批消费品工业“三品”标杆企业，培育发展 3-5 个年营收过 100 亿元的产业集群（基地）。

（3）相关政策

《湖南省食品行业“十四五”发展规划》

《湖南省纺织服装行业“十四五”发展规划》

《湖南省推进家居产业高质量发展工作方案》

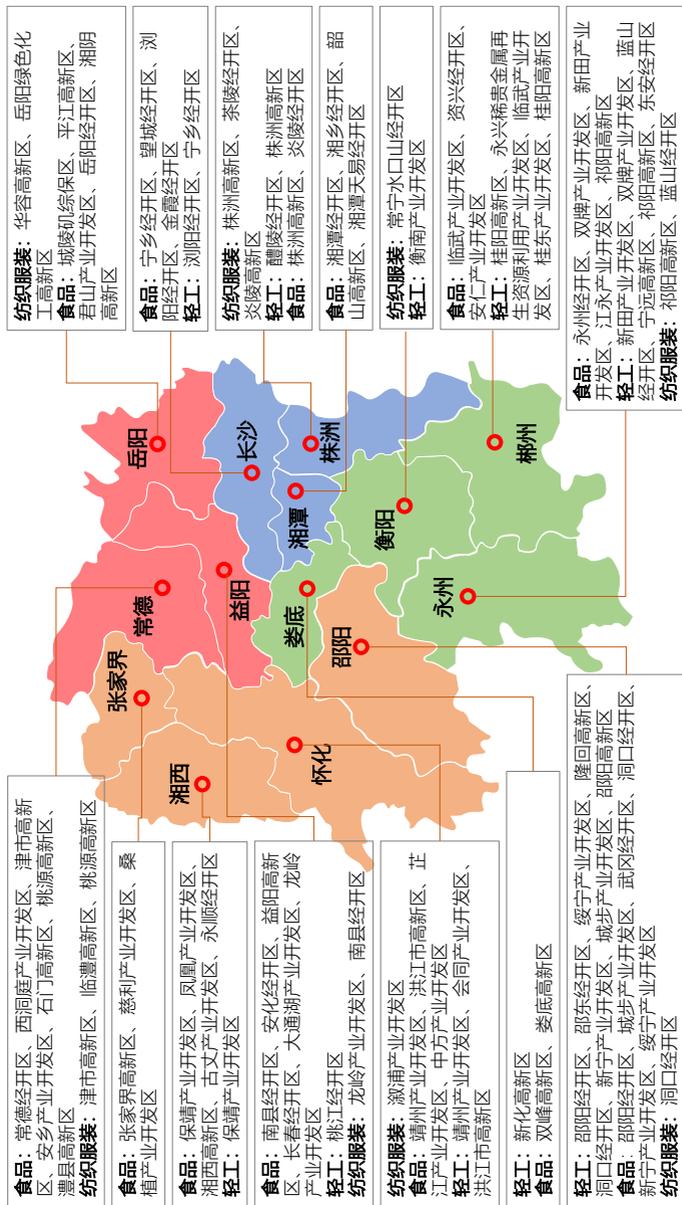
《湘西地区“十四五”产业发展规划》

《湖南省消费品工业“三品”标杆企业培育办法》



（4）招商方向和产业布局

——**食品**。布局宁乡经开区、望城经开区、株洲高新区、常德经开区、君山产业开发区、津市高新区、临武产业开发区、岳阳城陵矶综合保税区、南县经开区等园区，重点发展米面、水产品、畜禽肉类、植物油、饲料等大宗农副产品精深加工。布局双牌产业开发区、新田产业开发区、江永产业开发区等园区，重点发展粮食、果蔬、畜禽、油料等当地农业优势产业，打造粤港澳大湾区优质农副产品供应基地。布局平江高新区、张家界高新区、双峰高新区、江永产业开发区、凤凰产业开发区、慈利产业开发区、桑植产业开发区等园区，重点发展熟食加工、有机果蔬、天然矿泉水、富硒食品、油茶等地方特色绿色食品加工业。布局望



轻工纺织产业布局图

城经开区、宁乡经开区、城步产业开发区等园区，重点发展常温酸奶、婴幼儿配方奶粉、有机高蛋白奶等乳粉和液态乳加工产业。布局安化经开区、炎陵高新区、君山产业开发区、保靖产业开发区等园区，做强黑茶，培育壮大绿茶、红茶和黄茶产业。布局永州经开区、张家界高新区等园区，重点发展纯天然果蔬饮料。布局常德经开区、西洞庭产业开发区、资兴经开区、邵阳经开区、湘西高新区等园区，重点发展各类白酒、啤酒和特色酒。

——**纺织服装**。布局株洲高新区、茶陵经开区、华容高新区、津市高新区、常宁水口山经开区、临澧高新区、南县经开区、龙岭产业开发区等园区，持续做强做优棉麻纺织服装，面向高消费群体，发展高端定制服饰，重点发展莱赛尔纤维、海藻酸纤维、壳聚糖纤维、莫代尔纤维、大豆纤维等高性能环保生物基面料。布局岳阳绿色化工高新区、淑浦产业开发区等园区，重点发展碳纤维、芳纶、聚酰亚胺纤维等产业用高性能化纤，拓展产业用纺织纤维生产、非织造、加工装备、产品应用等产业链。

——**其他特色轻工**。布局浏阳经开区、新田产业开发区、桃江经开区、双牌产业开发区、桂阳高新区、绥宁产业开发区等园区，重点发展中高端民用家具、软体家具、竹木家具、竹集成材家具等环保家具和个性化定制家具，建设智能家具产业链。布局邵阳经开区、邵东经开区、新宁产业开发区、蓝山经开区等园区，重点发展高档鞋面革、沙发箱包革、服装革、汽车坐垫革、中高端鞋类、精品打火机和发制品等特色轻工业。布局永兴稀贵金属再生资源利用产业开发区等园区，重点发展具有民族特色文化的银饰品。布局醴陵经开区、新化高新区、保靖产业开发区等园区，重点发展工艺陶瓷、礼品用瓷。

(5) 招商地区

——**食品**。重点面向山东（烟台、德州、济南、青岛）、四川（成都、遂宁、宜宾、泸州、南充）、广东（广州、清远、潮州、梅州、江门）、河南（郑州、新乡、周口、鹤壁、信阳、南阳）等地区开展招商。

——**纺织服装**。重点面向江苏（苏州、无锡、南通）、浙江（嘉兴、湖州、杭州、宁波、金华）、广东（东莞、惠州、广州、佛山、中山）、山东（滨州、高密、聊城、泰安）等地区开展招商。

——**其他特色轻工**。重点面向广东（广州、东莞、佛山、中山、台山）、河北（廊坊、保定）、浙江（宁波、金华、湖州、嘉兴、平湖、义乌）、湖北（黄冈、荆州、潜江）等地区开展招商。

**有关招商项目、优惠政策等信息
请关注“湘商荟”公众号了解
(见封底)**

二、招商联络方式

14 个市州招商联络方式

序号	单位	联系人	联系电话
1	长沙市商务局	李国栋	13787410722
2	衡阳市投促中心	张翼飞	13637346563
3	株洲市商务局	黄侃	18073366376
4	湘潭市商务局	伍标	15773258917
5	邵阳市投促中心	何季倪	13142256587
6	岳阳市投促中心	石洪	18573021616
7	常德市商务局	涂义美	13875079228
8	益阳市投促中心	姚媛	19974450991
9	张家界市投促中心	王芳	13507370384
10	郴州市投促中心	罗兰	15367268608
11	永州市商务局	王啸	18674630365
12	怀化市投促中心	易平辉	13974389470
13	娄底市投促中心	彭海鸣	13973809397
14	湘西自治州商务局	向书琳	13787902900

10 家国家级经开区招商联络方式

序号	单位	联系人	联系电话
1	长沙经济技术开发区	李乔岚	13707493822
2	望城经济技术开发区	刘 虎	13874935227
3	浏阳经济技术开发区	王大辉	13975872620
4	宁乡经济技术开发区	王 茜	15084700909
5	湘潭经济技术开发区	刘 进	13975227076
6	邵阳经济技术开发区	张 弓	18173960066
7	岳阳经济技术开发区	任继艳	13607402915
8	常德经济技术开发区	周 杰	13873631015
9	永州经济技术开发区	蒋 文	13787608006
10	娄底经济技术开发区	吴得胜	13507384503

9 家国家级高新区招商联络方式

序号	单位	联系人	联系电话
1	湘江新区 (长沙高新技术产业开发区)	王 进	15974228337
2	宁乡高新技术产业开发区	朱 容	13755059146
3	衡阳高新技术产业开发区	冷 煜	18907348606
4	株洲高新技术产业开发区	李 浩	13907410762
5	湘潭高新技术产业开发区	文 平	13973285115
6	常德高新技术产业开发区	管宏飞	13907360290
7	益阳高新技术产业开发区	熊宇宏	13873708648
8	郴州高新技术产业开发区	周丽霞	13787351078
9	怀化高新技术产业开发区	孙 波	18774558039