

湖南省“4×4”现代化产业体系 招商信息册



扫一扫，获取最新资讯



联系我们：

地址：湖南省长沙市五一大道98号

电话：0731-82289543

手机：18975983465

邮箱：hnswtqyc2022@163.com

邮编：410001

湖南省商务厅
2024年5月

目 录

序 言	1
一、传统产业招商信息	4
1. 现代石化	4
2. 绿色矿业	9
3. 食品加工	14
4. 轻工纺织	19
二、优势产业招商信息	23
5. 工程机械	23
6. 轨道交通	28
7. 现代农业	32
8. 文化旅游	38
三、新兴产业招商信息	43
9. 数字产业	43
10. 新能源	49
11. 大健康	54
12. 空天海洋	60

四、未来产业招商信息	65
13.人工智能	65
14.生命工程	70
15.量子科技	74
16.前沿材料	79
五、招商联络方式	85

序 言

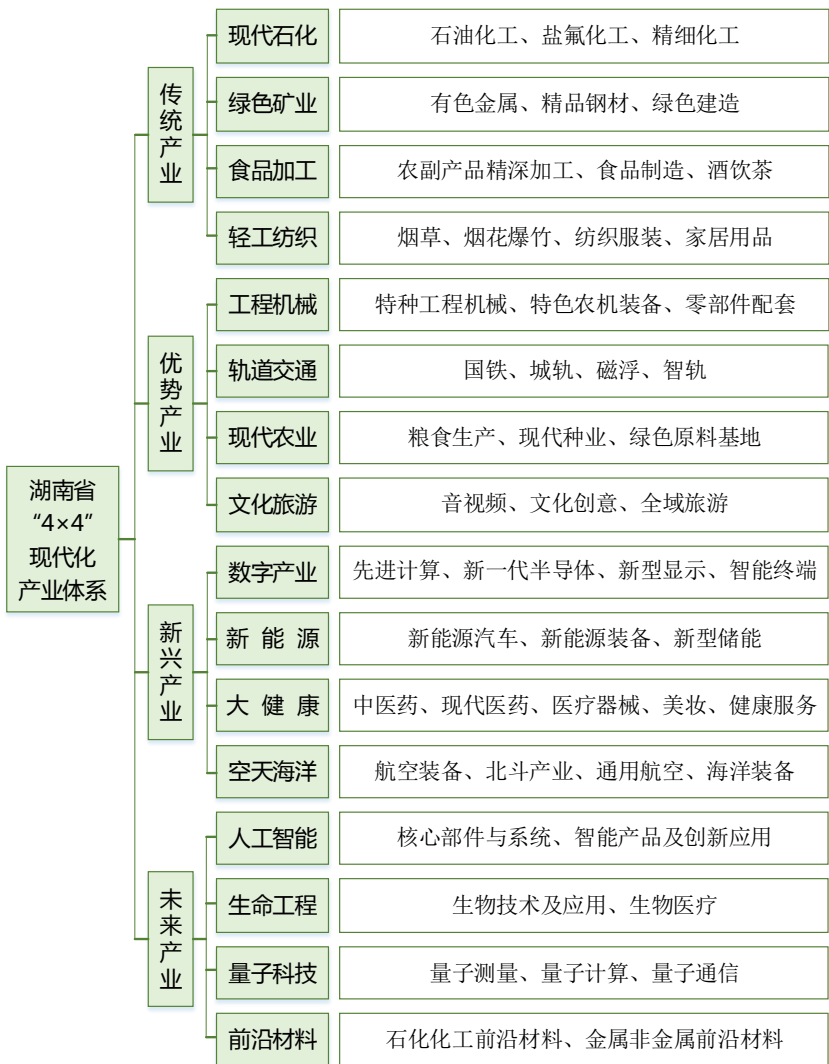
近年来，湖南省委、省政府深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于湖南工作的重要讲话和指示批示精神，为奋力实现“三高四新”美好蓝图，高瞻远瞩，紧紧围绕国家重大战略部署，深入实施创新驱动发展战略，不断优化产业结构，加快推动经济高质量发展。2023年10月18日，湖南省委、湖南省人民政府印发了《关于加快建设现代化产业体系的指导意见》（湘发〔2023〕8号），提出改造提升4大传统产业，巩固延伸4大优势产业，培育壮大4大新兴产业，前瞻布局4大未来产业，着力构建湖南现代化产业体系的“四梁八柱”。“4×4”现代化产业体系的提出，正是湖南省在产业转型升级道路上的重要举措，旨在通过构建现代化、高端化的产业体系，提升湖南在全球产业链和价值链中的地位，为全省的经济社会发展注入新的活力。

本招商信息册的编制，旨在向广大投资者展示湖南省“4×4”现代化产业体系的独特魅力和巨大潜力。我们希望通过这份信息册，让更多的人了解湖南、关注湖南、投资湖南。我们深信，随着“4×4”现代化产业体系的不断完善和发展，湖南将成为国内外投资者瞩目的热土，成为推动中国经济高质量发展的重要力量。

本信息册大体内容涵盖了湖南省“4×4”现代化产业体系的各个方面，概要介绍了相关产业的发展现状、发展目标、相关政策、招商方向、产业布局和相关联系方式。我们希望通过这些内

容的介绍，为广大海内外投资者提供全面、准确的信息，帮助大家更好地了解湖南的产业发展现状和未来趋势，寻找投资合作商机，从而做出明智的投资决策。

我们诚挚地邀请广大投资者来湖南考察、投资、兴业，共同开创湖南省“4×4”现代化产业体系的美好未来。我们坚信，在各方的共同努力下，湖南的明天一定会更加美好、更加辉煌！



湖南省“4×4”现代化产业体系示意图

一、传统产业招商信息

1.现代石化

(1) 发展现状

我省石化产业拥有完整的产业体系、鲜明的产业特色和较强的科技创新能力，2023 年全省石化行业完成主营业务收入 2315 亿元。炼油催化剂占全国市场的 35%；锂系聚合物产能亚洲第一、全球第二；环氧环己烷、正戊醇在国内、国际市场占有率超过 70%；先进涂料名列全国第五；高效低毒农药系列产品畅销国内外；岳阳是中南地区最大的化工基地，100 万吨年乙烯炼化一体化等重大项目正在建设；衡阳是长江以南最大的岩盐矿产地，具备氯碱、盐（硝）、铝铁盐等 400 多种产品的生产能力。



现代石化产业重点企业示意图

(2) 发展目标

到 2027 年，石化产业产值超过 4100 亿元，培育 5 家以上百亿龙头企业，建设成为我国中部地区重要的石化产业创新示范基地。

(3) 相关政策

- 《湖南省化工新材料产业链五年行动计划（2021-2025 年）》
- 《湖南省石化行业“十四五”发展规划》
- 《湖南省化工园区建设标准和认定管理办法》
- 《支持先进制造业供应链配套发展的若干政策措施》
- 《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》
- 《湖南省打造国家重要先进制造业高地若干财政支持政策》
- 《湖南省进一步强化招商引资工作的政策措施》



政策汇编

政策亮点：

财政支持。对重大外资项目（不含房地产业项目）和重大内资先进制造业项目，最高奖励 2000 万元。对央企在湖南新设总部或将总部整体搬迁至湖南的，按“一事一议”原则，给予综合支持；对央企在湘新设一级子公司或将其他省的一级子公司整体搬迁至湖南的，最高奖励 1000 万元；对央企在湘新设二级子公司或将其他省的二级子公司整体搬迁至湖南的，最高奖励 500 万元。对“三类 500 强”企业来湘设立各类总部的，最高奖励 1000 万元。对商务部或我省确定的总部项目以外的标志性外资项目、重点招商引资项目，最高奖励 1000 万元。鼓励企业投资设立研发中心、创新中心，对经省级及以上部门认定的中心，给予最高不超过 500 万元的奖励。

用地支持。对符合全国鼓励外商投资产业目录和中西部地区外商投资优势产业目录（湖南省）的项目给予用地支持。对纳入重点招商引资项目清单管理的重点项目在用地、环保、能源、金融、人才和出入境便利等方面加大支持力度。

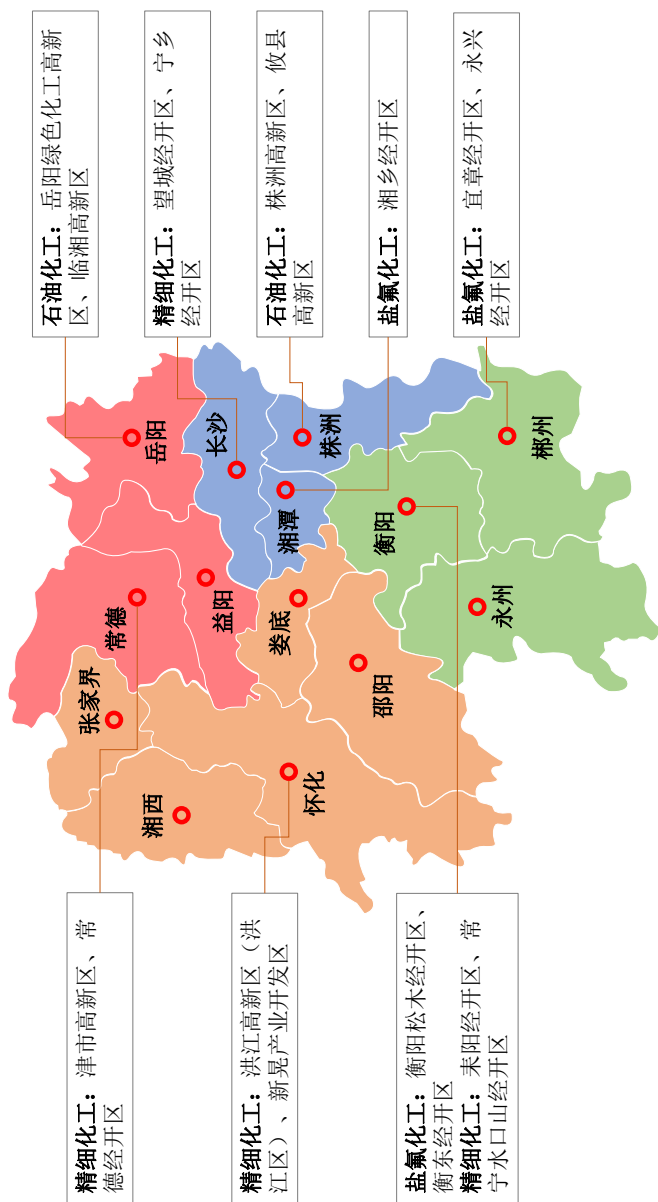
现代石化产业相关基金

序号	基金名称	投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	衡阳市产业投资基金	盐卤化工（包括精细化工）等。	2018	总规模60亿元以上。	衡阳市政府出资15亿元作为产业引导基金，通过与其他社会资本合作设立子基金。
2	岳阳市财金泰有产业投资基金	石油化工、食品加工、电子信息、装备制造、电力能源等。	2021	一期规模5亿元。	岳阳市财金高新产业投资有限公司、岳阳市城市建设投资集团有限公司等共同发起成立。
3	株洲市先进产业集群发展母基金	高分子新材料与精细化工等13条标志性产业链。	2022	首期规模50亿元。	由株洲市政府牵头，湖南财信金融控股集团有限公司、株洲市属国有企业作为主发起人共同发起设立。

（4）招商方向和产业布局

——**石油化工**。重点招引炼油、乙烯（聚乙烯、EVA、环氧丙烷、聚烯烃）、己内酰胺（聚酰胺、工程塑料、锦纶织造、特色尼龙）、炼油催化剂（化工、环保、燃料电池催化剂）、特色石化（热塑性橡胶、环氧树脂、聚氨酯、聚己内酯、聚酰亚胺、碳酸酯、高端高分子新材料、有机化学制品、电子级化学品）等方向企业，延伸发展聚酰胺—结丝/工程塑料—锦纶织造产业链，布局在岳阳绿色化工高新区、临湘高新区等园区。

——**盐氟化工**。重点招引含氯、硫、氨等基本化工原料和功能材料，氯碱、纯碱，电子级双氧水、硫酸、盐酸、高纯氨，新型水处理剂、高端无机盐，高品质聚氯乙烯、环氧氯丙烷、聚甲醛、三氟氯乙烯等盐基有机化工、有机氟化工等方向企业，发展特色氟化工全产业链，布局在衡阳松木经开区、宜章经开区、湘



现代石化产业主要布局示意图

乡经开区等园区。

——**精细化工**。重点招引高端涂料、农药、酶制剂等方向企业，延伸发展化工新材料产业链，布局在望城经开区、洪江高新区（洪江区）、津市高新区等园区。

2.绿色矿业

(1) 发展现状

我省矿产资源丰富，素以“有色金属之乡”和“非金属矿之乡”著称，已发现各类矿产 121 种（计亚种 146 种），占全国已发现 173 种矿产的 69.94%，其中已探明储量的矿种 88 种。全省共有采矿权超 3000 个，从业人员 10 万人，年产矿石总量超 2 亿吨。2023 年，全省有色金属行业主营业务收入 2583.97 亿元；全省冶金行业主营业务收入 2896.62 亿元；装配式建筑构配件年生产能力达到 3500 万平方米，是全国唯一的绿色建造试点省份。



绿色矿业产业重点企业示意图

(2) 发展目标

到 2027 年，绿色矿业营业收入力争达到 1 万亿元，打造一批千亿级矿业产业集群。合理控制钢铁、水泥、平板玻璃等产能，加快产品结构调整和高端化发展，构建从采选、冶炼、压延加工到循环利用的完整产业链。

(3) 相关政策

- 《湖南省人民政府办公厅关于切实提高矿产资源保障能力深入推进矿业绿色高质量发展的若干意见》

政策亮点：

加强矿业权市场建设。科学确定矿业权出让计划，按照“以资源兴产业”原则，完善矿业权交易制度，在矿业权公开出让中，明确矿产资源深加工及矿业产业配套等相关要求。

推进矿业权出让制度改革。全面推进矿业权竞争性出让。稀土、放射性矿产勘查开采项目或国务院批准的重点建设项目，可以协议方式向特定主体出让矿业权。

调整矿业权出让收益征管制度。制定我省矿业权出让起始价定价规则，切实减轻矿山企业负担，降低勘查风险。对 144 个矿种，按年度销售收入和规定的收益率逐年计征采矿权出让收益；对其他矿种的矿业权出让收益，允许分期缴纳并降低首期缴纳比例；对不能转采的探矿权，不再征收剩余的出让收益。

- 《湖南省矿产资源总体规划(2021-2025 年)》
- 《湖南省“十四五”自然资源发展规划》
- 《湖南省有色金属行业“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》



政策汇编

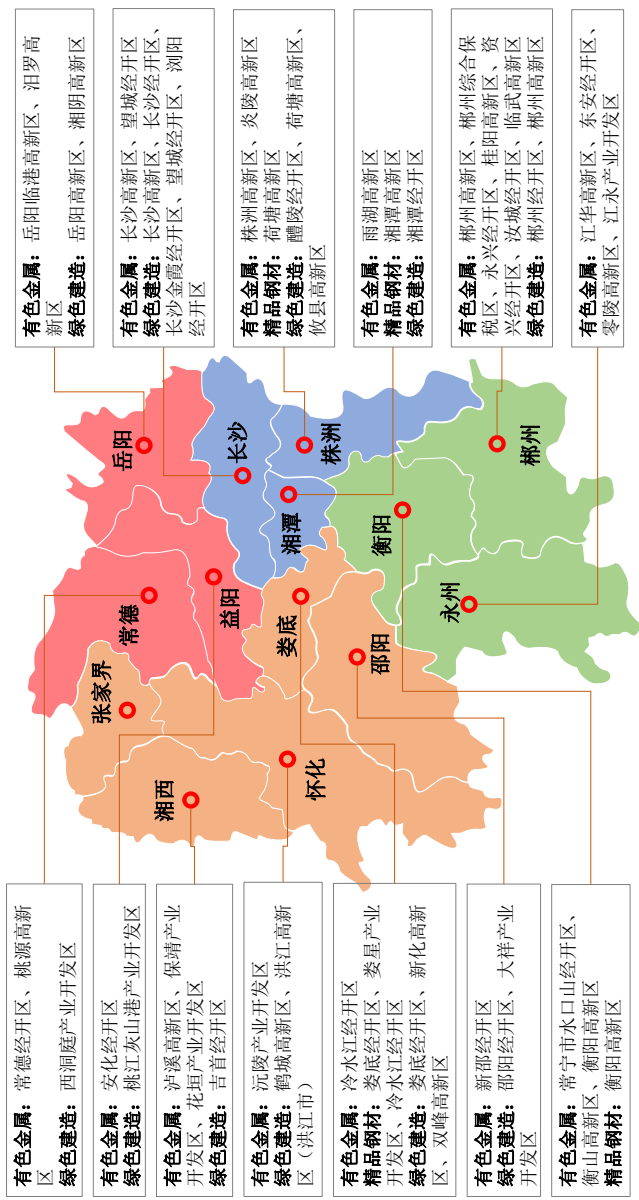
绿色矿业产业相关基金

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	湖南省地质勘查基金	锂、黄金、锰、钨、锡、铋等战略性矿种的勘查。	2023	目标总规模 20 亿元，首期 6 亿元。	由省财政厅会同省自然资源厅，联合湖南省地质院、财信金控等共同发起设立。
2	长沙市产业发展母基金	长沙 22 条工业及新兴优势产业链和“1+2+N”先进制造业集群，包括装配式建筑等领域。	2023	总规模 300 亿元。	由长沙市投资控股有限公司牵头设立。

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
3	株洲市先进产业集群发展母基金	先进陶瓷与新型功能玻璃、节能环保与绿色装配式建筑、智慧钢铁与现代物流等 13 条标志性产业链。	2022	首期规模 50 亿元。	由株洲市政府牵头，湖南财信金融控股集团有限公司、株洲市属国有企业作为主发起人共同发起设立。
4	衡阳市产业投资基金	有色金属加工和盐卤化工等。	2018	总规模 60 亿元以上。	政府出资 15 亿元作为产业引导基金，通过与其他社会资本合作设立子基金。
5	郴州市产业引导基金	有色金属、矿物宝石等郴州市主导产业。	2019	首期规模 6 亿元。	郴州市财政局、湘江产业投资有限公司等发起设立。
6	望城经开区振兴产业发展基金	有色金属精深加工暨先进制造、新材料等产业。	2021	总规模 20 亿元。	由望城区政府、望城经开区、高新创投集团共同发起设立的政府产业投资基金。
7	华菱产业投资基金	钢铁深加工、高端装备制造等相关产业。	2019	总规模 30 亿元，首期 6 亿元。	由华菱津杉、娄底创发集团、涟钢集团等共同出资成立。

(4) 招商方向和产业布局

——**有色金属**。围绕铝铜钛产业链，重点招引高强高导新型铜合金管带丝箔、高强度高性能铝合金、钛合金等方向企业，布局在望城经开区、湘江新区（即长沙高新区，下同）、雨湖高新区等园区。围绕铅锌复合材料产业链，重点招引新型耐腐蚀铝合金、高强超塑锌合金等方向企业，布局在常宁水口山经开区、桂阳高新区等园区。围绕钨钼精深加工产业链，重点招引超细晶和纳米硬质合金、高性能钨合金、高效精密加工数控刀具等方向企业，布局在株洲高新区、郴州高新区等园区。围绕高端金银精深加工产业链，重点招引稀贵金属高端工艺品、电子银浆、银催化



绿色矿业主要布局示意图

纳米材料、载银抗菌材料等方向企业，布局在郴州高新区、永兴经开区等园区。

——**精品钢材**。重点招引高牌号硅钢、新型薄板、高端汽车板等方向企业，布局在娄底经开区、娄星产业开发区等园区。重点招引高端宽厚板、线棒材、高强度耐腐蚀造船板等特钢深加工，钢管深加工，高端精密紧固件深加工等领域企业，布局在湘潭高新区、衡阳高新区、冷水江经开区等园区。

——**绿色建造**。围绕装配式建筑产业，重点招引新型墙材、特种水泥、装配式建筑集成化部品部件等方向企业，布局在湘阴高新区、大祥产业开发区、桃江灰山港产业开发区等园区。围绕陶瓷材料产业，重点招引高性能火花塞陶瓷、半导体陶瓷基板、氮氧传感器、陶瓷电容电阻电感、钢铁工业用耐磨耐高温构件等特种陶瓷领域企业，布局在醴陵经开区、新化高新区等园区。围绕玻璃材料产业，重点招引光伏玻璃、特种玻璃及中高端玻璃制品、玻璃纤维等方向企业，布局在浏阳经开区、邵阳经开区等园区。围绕耐火材料及石墨等材料产业，重点招引非金属功能材料、高端碳素材料、高纯石英、高品质人工晶体等特种非金属新材料领域企业，布局在郴州经开区、郴州高新区等园区。

3.食品加工

(1) 发展现状

2022年，全省规模以上食品工业（不含烟草）企业2990家，营业收入6379亿元，总量居全国第7位、中部第3位。2023年，全省规模以上农产品加工企业6008家，营业收入1.8万亿元，其中省级及以上龙头企业1078家，18家企业入围中国农业企业百强。



食品加工产业重点企业示意图

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”。

(2) 发展目标

到 2026 年底，全省农产品加工业产值达到 2.8 万亿以上，规模以上农产品加工企业达到 7000 家以上。到 2027 年，全省食品加工业营业收入超过 8000 亿元，建设 15 个左右营业收入过百亿元的特色园区，建成全国知名的生态绿色食品产业基地。

(3) 相关政策

- 《湖南省人民政府办公厅关于加快推进预制菜产业高质量发展的意见》

政策亮点：

财政支持。支持预制菜企业参加湖南省消费品工业“三品”标杆企业培育，对认定的“三品”标杆企业一次性给予不超过 50 万元的奖励支持。对已在湖南证监局辅导验收的企业，给予 200 万元补助资金。

金融支持。充分发挥湖南乡村振兴产业基金、农业兴旺产业基金等政府投资基金作用，将预制菜产业纳入基金投资重点。预制菜企业向银行申请贷款的，按照我省新型农业经营主体贷款贴息政策予以贴息支持。

税收优惠。进一步扩大用于预制菜生产的农产品增值税进项税额核定扣除试点范围。落实小型微利企业所得税减免政策，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

- 《湖南省金融助力畜牧业高质量发展实施方案》

政策亮点：

探索政银合作金融服务畜牧业的新模式，激发产业发展活力。2024 年度，全省农业银行系统发放“五位一体”智慧畜牧贷 50 亿元以上，争取达到 100 亿元。往后年度，根据畜牧业金融需求，实现逐年增长。

- 《湖南省人民政府办公厅关于促进畜牧业高质量发展的实施

意见》

- 《湖南省财政支持油茶产业高质量发展若干政策措施》
- 《湖南省消费品工业“三品”标杆企业培育办法》
- 《关于推进水果产业高质量发展的十条措施》
- 《湖南省推进现代设施渔业高质量发展的若干措施（2024-2026年）（试行）》
- 《湖南省传统优势食品产区和特色产业培育办法》
- 《湖南省茶产业发展促进条例》
- 《湖南省“十四五”粮油产业发展规划》
- 《湖南省油茶千亿产业发展规划（2018-2025年）》
- 《湖南省粮油千亿产业工程专项资金管理办法》



食品加工产业有关基金

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	长沙市产业发展母基金	长沙22条工业及新兴优势产业链和“1+2+N”先进制造业集群等领域，包括绿色食品等。	2023	总规模300亿元。	由长沙市投资控股有限公司牵头设立。
2	湖南湘江盛世股权投资基金	食品和家电产业等“10+6”产业链。	2017	总规模20亿元。	湖南湘江新区发起设立。
3	岳阳市财金泰有产业投资基金	食品加工、石油化工等领域。	2021	一期规模5亿元。	岳阳市财金高新产业投资有限公司、岳阳市城市建设投资集团有限公司等共同发起成立。
4	怀化市产业发展引导基金	设立绿色食品、现代商贸物流等6个发展子基金。	2019	总规模10亿元，首期1亿元。	

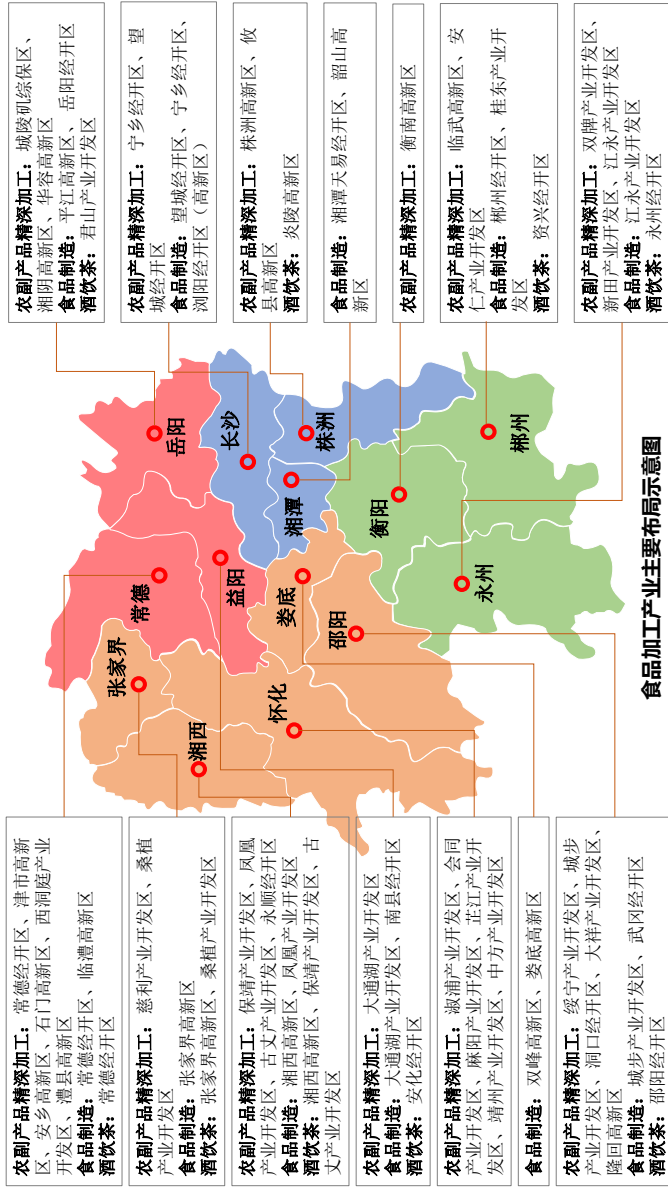
序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
5	常德嘉山越秀生物医药与健康食品投资基金	生物医药与健康食品产业。	2019	总规模10亿元。	常德市财鑫金控集团、津市市人民政府、越秀产业基金共同发起设立。

(4) 招商方向和产业布局

——**农副产品精深加工**。围绕粮油加工产业链，重点招引食品加工专用米、专用面粉，营养保健面制品，茶油、菜油、米辣油精深加工等领域企业，布局在望城经开区、常德经开区等园区。围绕畜禽水产和罐头加工产业链，重点招引生猪全产业链，淡水鱼、小龙虾等水产精深加工，低糖、混合型罐头加工等领域企业，布局在石门高新区、南县经开区等园区。

——**食品制造**。重点招引湖湘特色休闲食品、营养保健型调味品、供餐饮业使用终端调味产品、乳制品、营养食品、功能性食品、预制菜等领域企业，布局在宁乡经开区、平江高新区、大通湖产业开发区等园区。

——**酒饮茶**。围绕白酒全产业链建设，重点招引纯粮固态发酵白酒、女士低度酒、果酒和保健酒等方向企业，布局在湘西高新区、常德经开区、邵阳经开区等园区。围绕茶饮产业链，重点招引“潇湘茶”“湖南红茶”“安化黑茶”“岳阳黄茶”“桑植白茶”等方向企业，布局在安化经开区、桑植产业开发区、君山产业开发区等园区。围绕软饮料产业链，重点招引果蔬汁饮料、茶饮料、含乳饮料和植物蛋白饮料等方向企业，布局在永州经开区、张家界高新区等园区。



食品加工业主要布局示意图

4.轻工纺织

(1) 发展现状

2022年，全省烟草制品业实现利润总额132.1亿元，跻身全国烟草行业综合实力前三强。全省有烟花爆竹相关企业超7.4万家，居全国之首，浏阳市烟花爆竹产业集群实现总产值301.5亿元，稳居全国第一。全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2027年，全省轻工纺织产业规模达到万亿级，培育一批营

业收入过千亿元的湖湘特色产业集群。积极承接沿海劳动密集型和加工贸易产业转移，培育一批“三品”标杆企业、外贸特色产业集群和加工贸易梯度转移重点承接地。

(3) 相关政策

- 《关于支持烟花爆竹产业转型升级高质量发展若干政策》
- 《关于促进纺织服装产业高质量发展的实施意见》
- 《湖南省纺织服装行业重点品牌培育办法》
- 《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》



政策亮点：

加强政策引导。湖南省消费品工业“三品”标杆企业符合厅管专项资金支持条件的项目，可按程序申报，给予重点支持。

加强精准服务。举办大型对接活动，及时发布、协调和解决全省消费品工业企业的各类需求。对照需求端找准服务端，面向全国公开征集各类专业服务机构（资源）为企业服务，建立服务企业的专门对接平台；实施“一企一策”对口联系，精准施策，帮助标杆企业协调解决发展中的突出问题，实现需求端、服务端、供给端“三端”融合。

轻工纺织产业相关基金

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	财信精进基金	大消费（包括文化创意、食品流通等）等产业。	2019	目标规模50亿元。	由湖南省财信产业基金管理有限公司负责管理。
2	株洲市先进产业集群发展母基金	服饰（纺织）、陶瓷与新型功能玻璃等13条标志性产业链。	2022	一期规模50亿元。	由株洲市政府牵头，湖南财信金融控股集团有限公司、株洲市属国有企业共同发起设立。

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
3	(浏阳市) 花炮产业集群发展基金	烟花爆竹产业。	2016	/	由浏阳市鞭炮烟花产业发展中心管理。
4	华容县产业引导投资基金	纺织服装、食品加工等重点产业。	2017	一期规模2亿元。	

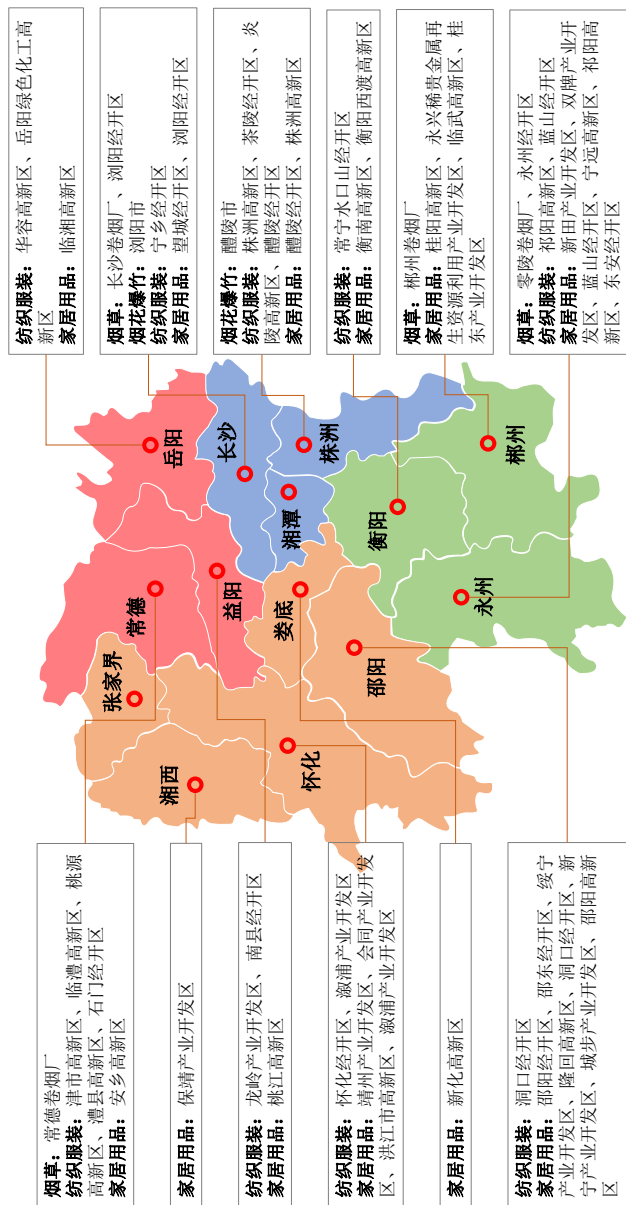
(4) 招商方向和产业布局

——**烟草**。招引从种植、生产、复烤到卷烟产品研发的全链条相关企业，布局在长沙、常德、郴州、永州零陵等卷烟生产基地和周边地区。

——**烟花爆竹**。重点招引烟花爆竹生产经营、会展、集运、机械设备制造、燃放及原辅材料供应、文化创意等环节的企业，布局在浏阳市、醴陵市和周边地区。

——**纺织服装**。重点招引职业服装，棉麻纺织，家纺，特种防护、海洋渔业、建筑装饰等产业用纺织品，蜡染、织锦、银饰等特色民族服饰等领域的企业，布局在茶陵经开区、华容高新区、澧县高新区等园区。

——**家居用品**。围绕日用陶瓷产业，重点招引中高档日用陶瓷、釉下五彩瓷、高端炻瓷、工艺陶瓷等方向企业，布局在醴陵经开区、新化高新区、溆浦产业开发区等园区。围绕皮具箱包产业，重点招引高档鞋面革、沙发箱包革、服装革、汽车坐垫革等方向企业，布局在邵东经开区、蓝山经开区、祁阳高新区等园区。围绕家具制造产业，重点招引中高端民用、商用、办公家具，竹地板、竹家具、竹餐具、竹办公用品、竹工艺品等方向企业，布局在浏阳经开区、临湘高新区、桂阳高新区等园区。



轻工纺织产业主要布局示意图

二、优势产业招商信息

5.工程机械

(1) 发展现状

2023 年，湖南工程机械产业集群规模 2200 亿元，是全国最大的工程机械产业制造基地，产业规模已连续 13 年保持全国第一。长沙工程机械集群进入先进制造业集群“国家队”。三一、中联、山河、铁建重工、星邦智能等 5 家企业进入“全球工程机械制造商 50 强”榜单，三一重工有 11 类主导产品国内市场份额第一，挖掘机连续 12 年全国销量第一。



工程机械产业重点企业示意图

(2) 发展目标

到 2027 年，全省工程机械企业营收超过 3000 亿元，新增千亿元级企业、百亿元级企业各 1 家以上，零部件就近配套率明显提高，打造世界工程机械科技创新发源地、高端制造集聚地、合作交流目的地。

(3) 相关政策

- 《湖南省“十四五”战略性新兴产业发展规划》
- 《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》
- 《湖南省智能农机产业“十四五”发展规划》
- 《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》
- 《补齐农机装备短板打造智慧智能农机产业链发展高地的若干措施》



政策汇编

政策亮点：

提高农机装备制造水平。对获评国家级示范单位、示范企业，省级标杆企业、创新中心等，按有关政策给予奖励。对设计生产符合首台（套）条件农机装备的企业进行奖励。

加大金融支持力度。引导金融机构对购机户、农机销售企业发放信用贷款、担保贷款或机具抵押贷款。支持符合条件的农机企业发行短期融资券、中期票据和定向工具等非金融企业债务融资工具，拓宽企业融资渠道。

- 《湖南省先进制造业促进条例》
- 《支持先进制造业供应链配套发展的若干政策措施》

政策亮点：

推进补链延链重点项目建设。对实际到位资金超过2亿元的重点产业补链延链项目，按其当年实际到位资金的1%给予奖励，最高不超过1000万元。对重点补链延链项目，以及重点产业专精特新“小巨人”配套企业，政府有关产业投资基金给予支持。

强化金融与财政协同联动。设立省级先进制造业发展专项子基金，重点支持先进制造业关键零部件配套生产企业、补链延链重点项目。

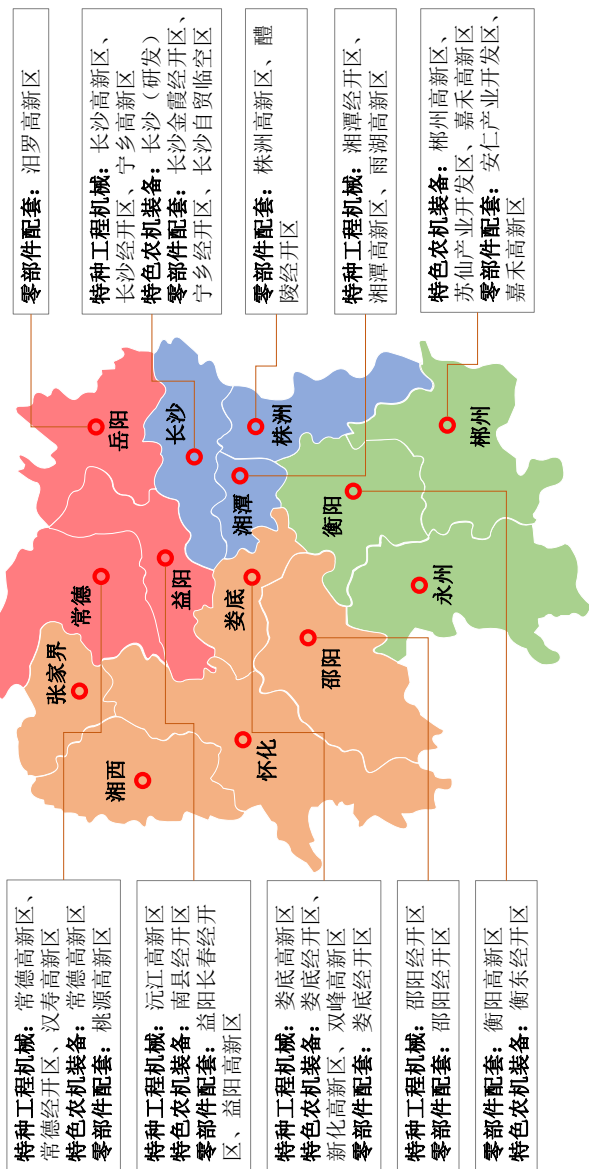
- 《落实〈支持先进制造业供应链配套发展的若干政策措施〉实施细则》
- 《湖南省打造国家重要先进制造业高地若干财政支持政策》

工程机械产业相关基金

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	长沙市产业发展母基金	长沙 22 条工业及新兴优势产业链和“1+2+N”先进制造业集群等领域,包括工程机械等领域。	2023	总规模 300 亿元。	由长沙市投资控股有限公司牵头设立。
2	岳阳市财金泰有产业投资基金	装备制造、电力能源等领域。	2021	一期规模 5 亿元。	岳阳市财金高新产业投资有限公司、岳阳市城市建设投资集团有限公司等共同发起成立。
3	华菱产业投资基金	钢铁深加工、高端装备制造等相关产业。	2019	总规模 30 亿元,首期 6 亿元。	由华菱津杉、娄底创发集团、涟钢集团等共同出资成立。
4	衡阳市产业投资基金	农机装备、电力装备等。	2018	总规模 60 亿元以上。	政府出资 15 亿元作为产业引导基金,通过与其他社会资本合作设立子基金。
5	湘潭产业质量发展引导基金	矿山装备等产业。	2018	总规模 20 亿元,首期 4 亿元。	由湘潭市财政、市产业集团、相关园区共同出资设立。

(4) 招商方向和产业布局

——**特种工程机械**。围绕建筑机械产业，重点招引电动化、智能化、高端化的混凝土机械、挖掘机械、起重机械、桩工机械、高空作业机械、地下施工机械等领域企业。围绕矿山机械产业，重点招引露天采矿设备、破碎筛分设备、物料输送设备等领域企业。围绕应急救援机械产业，重点招引新一代消防车、排涝车、救援机器人等领域企业。围绕环卫机械产业，重点招引道路清扫车、清洗吸污车、洒水抑尘车、垃圾车等领域企业，布局在长沙



工程机械产业主要布局示意图

经开区、常德高新区、娄底高新区等园区。

——**特色农机装备**。重点招引轻型履带式拖拉机、履带式旋耕机、水稻有序抛秧机、中小型及再生水稻联合收割机、小型组合米机、采棉机等智慧农机领域企业，以及茶叶和林果采收机械、畜禽水产工厂化养殖及加工机械领域企业，布局在双峰高新区、常德高新区、郴州高新区等园区。

——**零部件配套**。重点招引精密铸锻件、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配套企业，布局在株洲高新区、邵阳经开区、娄底经开区等园区。

6.轨道交通

(1) 发展现状

2023年,全省先进轨道交通装备集群实现营业收入1605亿元,总规模居全国第一位。拥有中车株机、中车株洲所、中车株洲电机、时代电气、铁建重工等5家“全球轨道交通装备制造50强”企业。电力机车、动车组及城轨列车等产品全球领先,拥有国家单项冠军6个、国家“专精特新”小巨人企业13家、世界一流专精特新示范企业2家,布局行业唯一的国家先进轨道交通装备制造创新中心等国家级创新平台29个,已成为全球轨道交通装备重要技术创新策源地。



轨道交通装备产业重点企业示意图

(2) 发展目标

到2027年,轨道交通装备集群产值超过2000亿元,培育百亿企业5家以上,服务营收占总营收比重达到25%左右,建成世界一流的轨道交通装备研发中心、国际领先的轨道交通装备智造中心、全国最大的轨道交通产业服务中心。

(3) 相关政策

- 《湖南省打造国家重要先进制造业高地若干财政支持政策》

政策亮点：

支持先进制造业稳定有效投资。每年推动建设一批技术领先、效益明显、带动作用强的先进制造业重大项目，对固定资产投资不低于10亿元（不含土地成本），且开工一年内固定资产投资完成50%或不低于8亿元的项目，对项目新增贷款按照贷款市场报价利率（LPR）的一定比例给予贴息，最高不超过1000万元。

加快制造业数字化赋能。根据数字技术在制造业重点行业融合应用情况，每年支持一批“5G+工业互联网”示范工厂和数字化转型典型应用场景，每个给予不超过100万元奖励。

支持制造业智能化升级。每年按轻重缓急分行业支持一批智能制造标杆企业和车间，对智能制造标杆企业每家给予不超过100万元奖励；对智能制造标杆车间，每个给予不超过50万元奖励。

- 《湖南省先进制造业促进条例》
- 《支持先进制造业供应链配套发展的若干政策措施》
- 《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》
- 《湖南省先进轨道交通装备产业“十四五”发展规划》
- 《重点先进制造业省级配套产业园区布局发展方案》



政策汇编

轨道交通产业相关基金

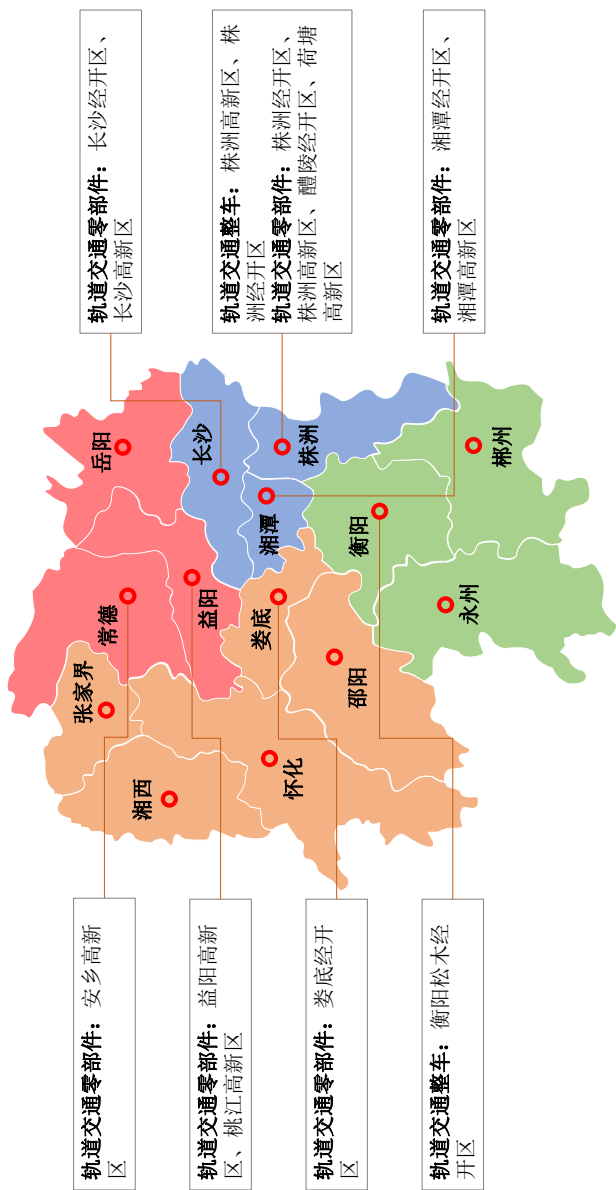
序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	湖南省新兴产业股权投资引导基金	重点关注先进装备制造等领域。	2018	总规模达到350亿元，首期100亿元。	由湖南省财信产业基金管理有限公司管理。目前已经设立8支子基金。

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
2	株洲市先进产业集群发展母基金	轨道交通、航空动力等13条标志性产业链。	2022	首期规模50亿元。	由株洲市政府牵头，湖南财信金融控股集团有限公司、株洲市属国有企业作为主发起人共同发起设立。
3	衡阳市产业投资基金	航空航天装备、先进轨道交通装备等。	2018	总规模60亿元以上。	政府出资15亿元作为产业引导基金，通过与其他社会资本合作设立子基金。

(4) 招商方向和产业布局

——**轨道交通整车**。围绕国铁、城轨、磁浮、智轨“四轨一体”方向，重点招引新一代高效智能大功率电力机车、储能式有轨电车、中低速磁悬示范列车、智轨列车等产业相关企业，布局在株洲高新区、株洲经开区、衡阳松木经开区等园区。

——**轨道交通零部件**。重点招引“三电”（新能源电驱、新能源电机、电力控制）、高电压大功率IGBT、动力型超级电容单体、先进车载传感器等核心零部件配套企业，布局在株洲高新区、株洲经开区、湘潭高新区等园区。重点招引齿轮、刹车片、活塞、紧固件、连接器等中小型零部件，布局在醴陵经开区、益阳高新区、娄底经开区等园区。



轨道交通产业主要布局示意图

7.现代农业

(1) 发展现状

2022年，全省农业优势特色千亿产业全产业链产值达1.4万亿元。规模以上龙头企业达5599家，国家级、省级龙头企业分别为79家、999家，涉农上市企业22家，居中部六省第1位，18家企业入围中国农业企业500强。创建了“早中熟柑橘”“优质湘猪”“供粤港澳蔬菜”等7个国家级产业集群，以及8个国家现代农业产业园、61个国家农业产业强镇。创建了全国绿色食品原料标准化生产基地36个，总面积超500万亩。隆平高科在杂交水稻研究及利用方面处于世界领先地位，是全国最大的杂交水稻种子供应基地，水稻种子的市场占有率超过17%，商业化育种规模和水平稳居全国前列。大湖股份水产养殖业务营收规模A股第四，是我国最大的以淡水鱼养殖为主营业务的上市公司。唐人神集团、新五丰公司跻身全国生猪养殖企业20强。



现代农业产业重点企业示意图

(2) 发展目标

到 2027 年，粮食综合生产能力稳步提升，粮食产量达到 630 亿斤以上；种业产值达到 600 亿元，力争培育 6 个以上重大新品种；生猪产业进一步做大做强，生猪出栏量稳定在 6000 万头左右，打造全国生猪外销和肉类精深加工基地。



政策汇编

(3) 相关政策

- 《中共湖南省委湖南省人民政府关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的实施意见》
- 《关于进一步加大金融支持力度促进生猪产业稳定发展的通知》

政策亮点：

创新信贷服务模式。积极推进信贷保险联动、信贷检疫联动，建立健全有关部门、金融机构、保险机构的信息共享机制。

加大贴息担保支持。将符合农业农村新型经营主体的生猪养殖、屠宰、加工、饲料、兽药等生产企业，全面纳入贷款贴息支持范围。

完善生猪政策性保险。能繁母猪、规模场育肥猪政策性保险做到“愿保尽保”，稳步扩大生猪保险覆盖面。

- 《全省高标准农田建设投融资联动等投融资创新实施意见》

政策亮点：

对实施主体予以先建后补。按照“先建后补”方式，对项目验收合格且达到要求的实施主体，按年度亩均财政投资标准给予补助。

给予金融支持。鼓励金融机构按市场化原则为项目提供中长期资金和优惠利率支持。

给予相关农业项目支持。对实施投融资创新项目且符合申报农业项目条件的实施主体，省财政统筹可用于农田基础设施建设的有关农业项目资金给予倾斜支持。

- 《湖南省“十四五”农业农村现代化规划》
- 《湖南省“十四五”林业发展规划》

- 《湖南省“十四五”粮油产业发展规划》
- 《“十四五”湖南省种植业发展规划》
- 《湖南省推进现代设施渔业高质量发展的若干措施（2024-2026年）（试行）》
- 《湖南省油茶千亿产业发展规划（2018-2025年）》
- 《湖南省粮油千亿产业工程专项资金管理办法》

现代农业产业相关基金

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	湖南省农业产业兴旺基金暨华润三湘联合基金	投向湖南农业产业领域，帮助湖南优质农产品进军香港和国际市场。	2018	总规模30亿元。	由湖南财信金控、华润集团共同发起。
2	株洲市先进产业集群发展母基金	绿色农产品加工等13条标志性产业链。	2022	首期规模50亿元。	由株洲市政府牵头，湖南财信金融控股集团有限公司、株洲市属国有企业共同发起设立。
3	湘潭现代农业产业发展基金	农田水利、农村设施、智慧农业等公益性项目，供水节水等准公益项目和三产融合项目。	2016	总规模50亿元，首期8亿元。	由湘潭市农委牵头，湘潭产业集团为平台设立。
4	衡阳市产业投资基金	现代农业等领域。	2018	总规模30亿元。	衡阳市人民政府、湖南财信金融控股集团有限公司共同发起。
5	常德现代农业产业投资基金	常德区域内乳业产业、生猪养殖产业链、农业综合体、粮油食品加工、油茶加工等领域。	2020	总规模1亿元。	湖南现代农业产业投资基金管理有限公司、常德财鑫金融控股集团有限公司等共同发起设立。
6	益阳农业产业基金	以高标准农田建设为抓手，串联种子、粮油食品精深加工、供应链配送等全环节全要素。	2023	/	益阳市人民政府、湖南农业集团共同发起设立。

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
7	湘南脐橙产业基金	围绕柑橘（脐橙）产业链的整合，投资种苗、冷链仓储、自营销售等业务领域。	2020	/	中农批（永州）冷链物流有限公司、道县人民政府共同发起设立。

（4）招商方向和产业布局

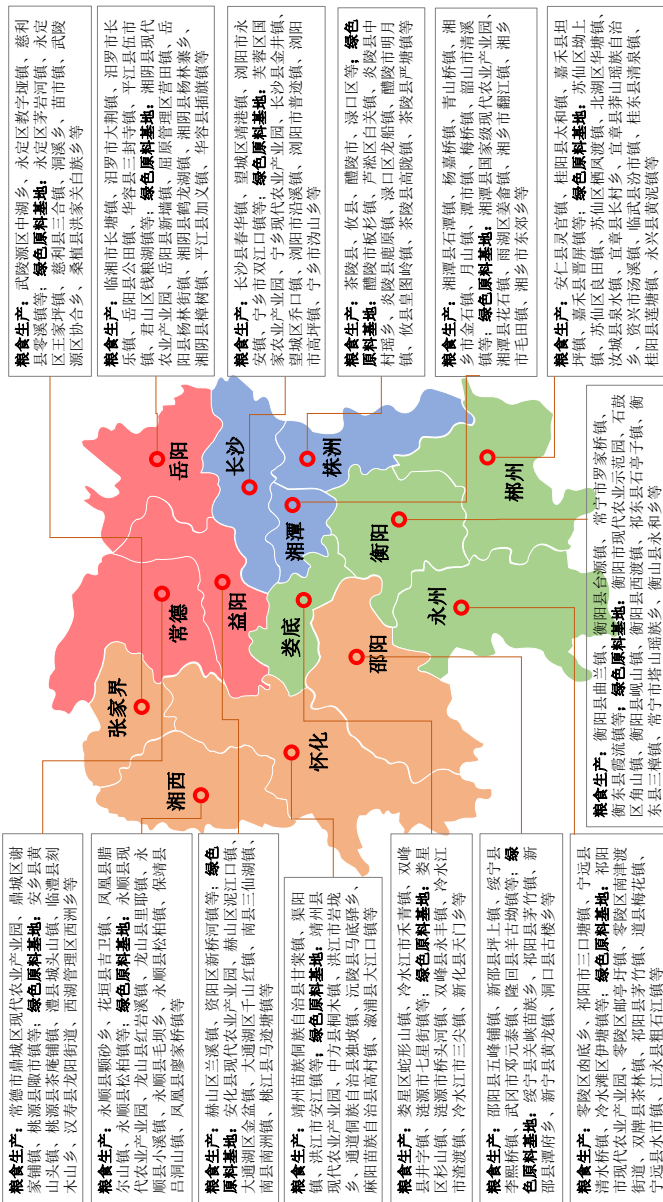
——**粮食生产**。重点招引早稻集中育秧、稻田综合种养、旱杂粮等领域的企业，布局在各国家商品粮基地县、产粮大县。

——**现代种业**。重点招引第三代杂交稻、低镉稻、耐盐碱稻、短生育期早晚稻、耐极端高低温水稻、油菜“三高两低”新品种、果菜茶核心种质等方向的种业企业，布局在芙蓉区现代农业产业园等园区。重点招引生猪核心种源和多倍体鱼、抗病草鱼、中华鳖、小龙虾等优质新品种（系）方向的种业企业，布局在长沙、常德、岳阳等地。

——**畜禽**。重点招引肉食精深加工、外向型优质猪肉供应、农牧循环种养结合、现代生态养殖等领域的龙头企业，布局在长株潭、湘南、洞庭湖等地。重点招引鸡、鸭、鹅等特色畜禽领域企业，布局在怀化、永州、邵阳等地。

——**蔬菜**。重点招引优质“湘江源”蔬菜生产种植企业，布局永州、郴州、衡阳等湘南地区。重点招引高山越夏渡淡蔬菜生产种植企业，布局武陵山脉片区、罗霄山脉片区和雪峰山脉片区等地。重点招引莲藕、藕尖、藜蒿、茭白、菱角、芦笋等水生蔬菜生产种植企业，布局岳阳、常德、益阳等靠湖区的区县。

——**油料（油菜、油茶）**。重点招引标准化油菜生产、油菜新品种选育、油茶良种繁育、高产油茶林建设、低产油茶林改造等领域的企业，布局在常德、衡阳、永州等地。



现代农业产业主要布局示意图

——**茶叶**。重点招引湖南特色茶树资源新品种选育、茶树良种繁育基地建设、衰老茶园改造等领域的企业，布局在常德、张家界、岳阳等地。

——**水果**。重点招引柑橘类水果、猕猴桃、翠冠梨、圆黄梨、黄金梨、黔阳金秋梨、水晶梨、苗香梨等特色水果种植加工销售企业，布局在湘西、永州、岳阳等地。

——**水产**。重点招引稻虾、小龙虾、中华鳖等养殖加工销售企业，布局在益阳、常德、岳阳等地。重点招引泉（冷）水鱼特种养殖、大水面生态养殖和休闲渔业相关企业，布局在郴州、永州、岳阳等地，

——**中药材**。重点招引湘产道地中药材和特色中药材的优良品种选育、野生药材驯化及人工繁育、良种繁育基地建设、县域中药材品牌培育等领域企业，布局在湖南省 20 个中药材种植基地示范县。

——**竹木**。重点招引笋用竹、材用竹、笋材两用竹、纸浆竹、景观竹等“潇湘竹品”竹木产业链上企业，布局在桃江、临湘、绥宁等县市区。

——**林下经济**。重点招引林菌、林药、林下经济作物等林下种植，林禽林畜、资源昆虫等林下养殖，以及松脂、竹笋、林果等林下产品采集加工等多类型林下经济产业链上企业，布局在绥宁、桑植、澧县等国省林下经济示范基地。

8.文化旅游

(1) 发展现状

2022年，全省规模以上文化及相关产业实现营业收入3898亿元，分别高出全国和中部地区8.9个和4.0个百分点，省管国有文化企业营收居全国第1位。2022年，全省旅游总收入6488亿元，拥有上市企业7家，其中芒果超媒、中南传媒产值均达到100亿元以上。芒果超媒入列“全国文化企业30强”；中南传媒入列“2022年全球出版50强”第17位，连续十四届入列“全国文化企业30强”；广电湘军、出版湘军、动漫湘军、演艺湘军等全国驰名。



文化旅游产业重点企业示意图

(2) 发展目标

到2027年，全省旅游接待人数突破10亿人次，规模以上文

化产业营收达到 4700 亿元，旅游总收入达到 1.4 万亿元，旅游及相关产业增加值占全省 GDP 比重提高至 6.5%，打造国内一流、世界领先的音视频产业新地标、“人工智能+文化”示范区和世界旅游目的地。

(3) 相关政策

- 中共湖南省委 湖南省人民政府《关于加快建设世界旅游目的地的意见》

政策亮点：

财政支持。对已通过湖南证监局辅导验收的旅游企业，省金融发展专项资金给予 200 万元补助。对引进世界 500 强旅游企业和中国旅游集团 20 强企业新设立总部或区域总部，且年营业收入达到 5000 万元以上的，省级旅游专项资金等按照年营业收入 5% 给予一次性奖励，最高不超过 500 万元。

投融资支持。搭建大型投融资平台，鼓励发展旅游产业投资基金，引导金融资本和社会资本投入。支持符合条件的旅游企业发行信用类债券，拓宽融资渠道。积极发展面向小微企业的旅游风险补偿基金。

用地用林支持。支持采取弹性供地模式供应旅游用地，受让人一次性缴纳土地出让价款有困难的，可以分期付款。对集中连片林草地开展生态修复的面积达到 800 亩以上的，生态保护修复主体可以依法依规利用不超过 3% 的修复面积从事生态旅游产业开发。

- 湖南省人民政府办公厅关于印发《进一步激发文化和旅游消费潜力的若干措施》的通知
- 湖南省文化和旅游厅等十九部门《关于进一步推动文化和旅游赋能乡村振兴的若干措施》
- 《湖南省“十四五”旅游业发展规划》
- 《湖南省“十四五”文化和旅游发展规划》
- 《湖南省“十四五”时期推进旅游业高质量发展行动方案》
- 《湖南省音视频产业发展规划（2023-2027）



政策汇编

年)》

- 《湖南省加快音视频产业高质量发展的政策措施》

文化旅游产业相关基金

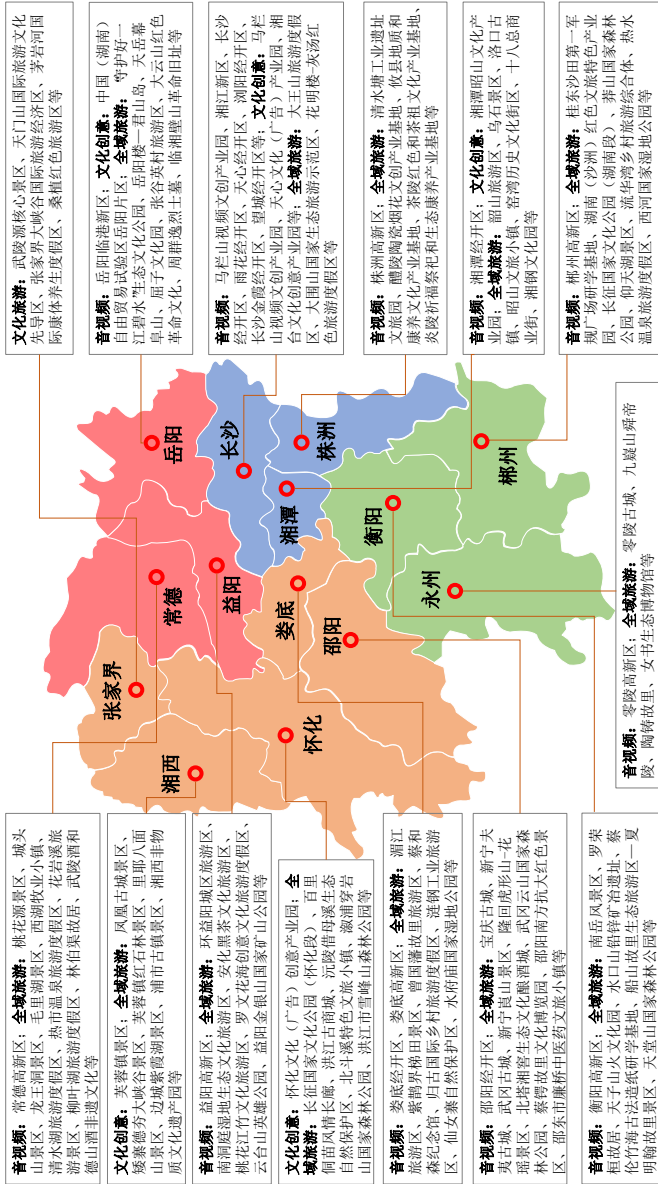
序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	湖南文化旅游产业投资基金	文化艺术、新闻出版、广电网络、互联网、演艺、体育和旅游等。	2010	规模约 30 亿元。	湖南省财政厅、省委宣传部、省文化厅、省旅游局等政府机构牵头，联合湖南达晨文化旅游创业投资管理有限公司、湖南高新投等机构共同组建。
2	湖南省新兴产业股权投资引导基金	文化创意（重点是信息安全和 AR、VR 等）等领域。	2018	总规模达到 350 亿元，首期 100 亿元。	由湖南省财信产业基金管理有限公司管理。目前已经设立 8 支子基金。
3	湖南旅游产业母基金	文化旅游、酒店消费餐饮、生活服务、会展经济、旅游商贸等领域。	2023	总规模 30 亿元。	湖南旅游集团发起设立。
4	湖南泊富文化产业基金	数字媒体、出版发行、影视音乐动漫等内容生产、文体教育等。	2015	总规模 10 亿元，首期 4.1 亿元。	由湖南泊富基金管理有限公司负责管理。
5	株洲市产业加速基金	聚焦“动力谷 3+5+2”产业体系，围绕株洲市文化旅游等领域。	2019	总规模 30 亿元。	清科文创联合株洲国投发起设立。
6	郴州市文旅产业发展基金	旨在撬动更多的社会资本投资郴州的文旅产业。	2023	总规模 20 亿元。	由湖南旅游集团发起设立，是湖南省旅游产业母基金在郴州落地的首支子基金。
7	怀化市产业发展引导基金	设立生态文化旅游产业等 6 个发展子基金。	2019	总规模 10 亿元。	怀化市人民政府、广州南粤基金集团共同发起设立。

(4) 招商方向和产业布局

——**音视频**。围绕“中国V谷”建设，构建“采、编、播、传、显”软硬件产业链。招引数字人、视频AI等先进音视频制作企业，布局在马栏山视频文创产业园等园区；招引新型音视频消费电子产业企业，布局在长沙金霞经开区、望城经开区等园区；招引音视频软件、关键元器件与核心设备产业企业，布局在湘江新区、天心经开区等园区；招引新型显示、智能视听产品等方向企业，布局在浏阳经开区、衡阳高新区等园区。

——**文化创意**。围绕长视频内容核心业务板块，重点招引演艺娱乐、影视传媒、广告文化创意等产业企业，布局长沙天心文化产业园、湘潭昭山文化产业园等园区。重点招引动漫制作、游戏开发、游戏运营等动漫游戏产业企业，布局在马栏山视频文创产业园、湘台文化创意产业园等园区。重点招引演艺娱乐品牌相关企业，和新型舞台装备、数字多媒体娱乐设备、游戏游艺设备等研发生产企业，主要布局在长沙等地区。

——**全域旅游**。重点招引智能交通、智能住宿、智能景区等旅游服务企业，布局在张家界、崀山、莽山、岳阳楼、雪峰山、柳叶湖等重点景区。重点招引研学、康养、冰雪、探险、观星、避暑避寒、夜间游览、城市漫步等旅游新产品建设运营企业，布局在各市州旅游点。



三、新兴产业招商信息

9.数字产业

(1) 发展现状

2022年，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，规模居全国第15位、中部第5位。大功率晶闸管器件和85寸、100寸面板市占率全球第一，麒麟操作系统国产市占率超过75%，CPU、GPU、SSD主控芯片国产市占率第一，碳化硅离子注入机国内市场占有率第一。新一代自主安全计算系统为国家先进制造业集群。



数字产业重点企业示意图

全省有规模以上数字产业企业2078家，百亿企业8家，国家

级单项冠军企业（产品）、专精特新“小巨人”企业 98 家。中车时代电气、蓝思科技进入中国电子百强，宏达电子、艾华集团列中国电子元件百强 26、28 位，国科微、景嘉微列中国 IC 设计 Fabless100 榜 4、9 名，奥士康等 4 家企业进入全国 PCB 百强。

（2）发展目标

到 2027 年，全省数字产业规模突破万亿元，建成 1-2 个千亿级、5 个左右 500 亿级规模电子信息产业基地，打造新一代信息技术引领的国家级电子信息产业集群、国家级先进计算产业集群，建设全国重要的功率半导体产业高地和新型显示材料产业基地。

（3）相关政策

- 《湖南省人民政府办公厅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》

政策亮点：

对落户我省的世界 500 强和全国 100 强数字经济企业并在我省设立具有独立法人资格的市场主体，在其首次缴纳税收后，第二年给予不超过其实际到位投资额 10% 的补助资金，最高不超过 1000 万元和首年地方税收纳税额，后续年度结合企业上年度贡献给予资金支持。

- 《湖南省科学技术厅关于推进国家超级计算长沙中心更好服务我省经济社会高质量发展的通知》
- 《湖南省工业和信息化厅关于发布湖南省首轮次工程流片芯片、首套件基础电子元器件产品方向指南的通知》
- 《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》



政策汇编

- 《湖南省“智赋万企”行动方案（2023-2025年）》
- 《湖南省音视频产业发展规划（2023-2027年）》
- 《湖南省首版次软件产品认定管理办法》

数字产业相关基金

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	湖南省移动互联网投资基金	移动互联网产业。	2015	/	由湖南高新创业投资集团有限公司、长沙市人民政府等共同发起设立。
2	湖南国微集成电路创业投资基金	数字产业。	2015	目标规模50亿元，首期2.50亿元。	由津杉华融（天津）产业投资基金合伙企业、湖南高新创业投资集团有限公司等发起设立。
3	湖南省新兴产业股权投资引导基金	重点关注信息产业和文化创意（信息安全和AR、VR等领域）等领域。	2018	总规模达到350亿元，首期100亿元。	由湖南省财信产业基金管理有限公司管理。目前已经设立8支子基金。
4	长沙市产业发展母基金	安全可靠计算机及创新应用、新一代半导体、消费类电子、显示功能器件产业链、5G应用产业链等。	2023	总规模300亿元。	由长沙市投资控股有限公司牵头设立。
5	株洲市先进产业集群发展母基金	信息技术与北斗应用等13条标志性产业链。	2022	首期50亿元。	由株洲市政府牵头，湖南财信金融控股集团有限公司、株洲市属国有企业共同发起设立。
6	湘潭产业质量发展引导基金	新一代信息技术等产业。	2018	总规模20亿元，首期4亿元。	由湘潭市财政、市产业集团和相关园区共同出资设立。
7	衡阳市产业投资基金	新一代信息技术产业、电子信息等。	2018	总规模60亿元以上。	政府出资15亿元作为产业引导基金，通过与其他社会资本合作设立子基金。
8	湖南湘江盛世股权投资基金	移动互联网产业、新一代信息技术等“10+6”产业链以及“三智一芯”方向等。	2017	总规模20亿元。	湖南湘江新区发起设立。

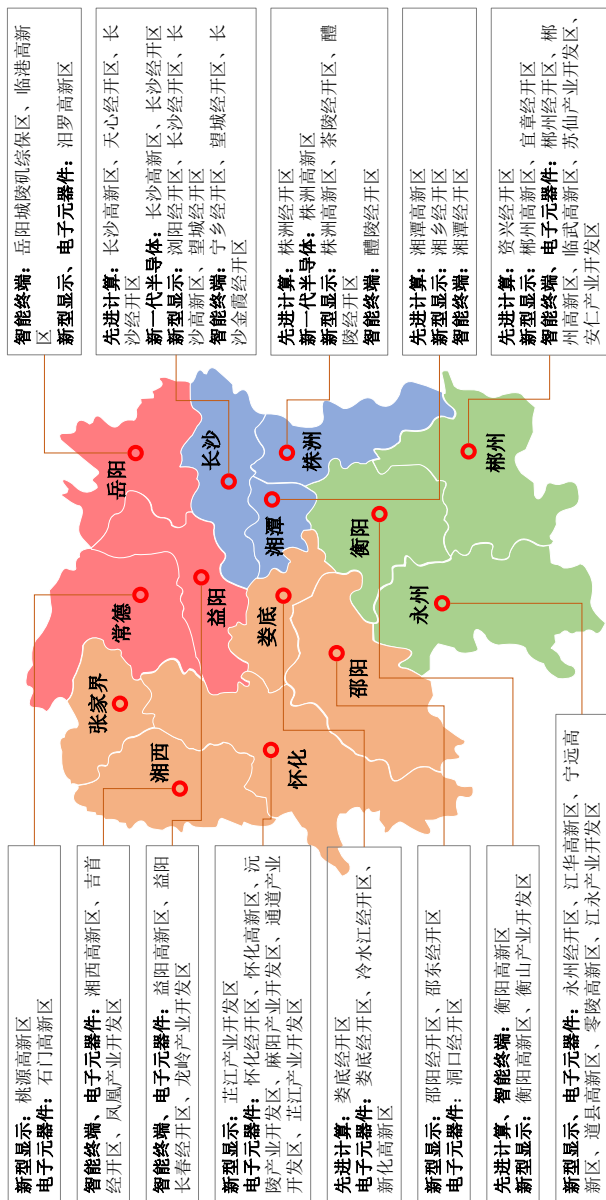
序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
9	望城经开区振兴产业发展基金	以智能终端为主的电子信息等产业。	2021	总规模 20 亿元。	由望城区政府、望城经开区、高新创投集团共同发起设立。

(4) 招商方向和产业布局

——**先进计算**。围绕国家级先进计算产业集群建设，重点招引数据中心、智算中心和算力调度平台建设运营企业，布局在长株潭都市圈、郴州东江湖特色基地和其他市州。围绕软件名园建设和软件品牌塑造，重点招引下一代操作系统、数据库、中间件等研发领域高新技术企业，以及工业软件、嵌入式软件、平台化软件和新兴信息服务软件等软件开发、信息服务和配套产业企业，布局在湘江新区、株洲经开区、衡阳高新区等园区。

——**新一代半导体**。围绕国家半导体装备产业中心建设，重点招引“三束”装备、第三代半导体装备研发迭代及产业化企业，布局在湘江新区、浏阳经开区等园区。围绕功率半导体和芯片产业，重点招引 IGBT、MOSFET 等功率半导体器件以及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企业，以及 CPU、GPU、SSD 主控芯片、北斗芯片、5G 芯片等芯片设计产业企业，布局在湘江新区、株洲高新区等园区。

——**新型显示**。围绕“强屏壮玻”，重点招引 2.5D/3D 曲面玻璃、TFT-LCD 高世代面板、柔性 AMOLED、OLED 面板、光学镜头等领域企业，以及驱动芯片、偏光片、特种气体等关键配套企业，布局在浏阳经开区、桃源高新区、宜章经开区等园区。



数字产业主要布局示意图

——**智能终端**。消费类电子终端方面，重点招引手机智能终端、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研发制造企业，布局在望城经开区、湘潭经开区、长沙金霞经开区等园区。计算终端方面，重点招引国产计算机及安全信息产品产业链，以及打印机、网络交换机、路由器等计算机外设产业链上企业，布局在城陵矶新港区、郴州高新区、怀化国际陆港经开区等园区。电子元器件方面，重点招引高端电容器、印制电路板（PCB）、电子陶瓷等优势产业链上企业，布局在益阳长春经开区、江华高新区、新化高新区等园区。

10.新能源

(1) 发展现状

2023年，新能源及电力装备产业实现营收2322亿元，拥有衡阳特变、威胜集团、金杯电工、华自科技等行业领先企业；锂电池及先进储能材料产业实现营收1100亿元；全省生产新能源汽车80.5万辆，增长62.1%，高出全国平均水平26.3个百分点，占全国总产量的8.4%，拥有长沙比亚迪、北汽株洲、中车电动等12家新能源汽车整车生产企业。



新能源产业重点企业示意图

(2) 发展目标

到2027年，全省新能源汽车产业营业收入达到3000亿元，锂电池及先进储能材料营业收入达到1500亿元，新能源装备行业规模达到4500亿元。

(3) 相关政策

- 《湖南省“十四五”可再生能源发展规划》
- 《湖南省新能源与节能产业“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》
- 《关于支持新能源汽车产业高质量发展的若干政策措施》

政策亮点：

支持新车型研发、引进。对汽车生产企业在省内研发并生产的新能源乘用车、整车类客车、货车、专用车及改装类客车新车型，进入工业和信息化部《新能源汽车推广应用推荐车型目录》后一年内销量分别达到2000辆、100辆、100辆、100辆的，按照乘用车每个车型500万元给予一次性奖励。支持创新能力提升。对在省内新建研发中心（含现有研发中心扩建项目）、并在省内实际具备新能源汽车关键技术、集成技术、共性技术研发能力且整车产能利用率高于全国平均水平的整车生产企业，项目总投资超过2亿元的，按项目实际设备、设施投入的10%予以支持，最高不超过5000万元。

支持总部项目落户。对将全国性总部或区域性总部项目落户湖南的，或按国家产业政策在湖南整合利用闲置产能的，按“一事一议”方式予以重点支持。

- 《湖南省新型电力系统发展规划纲要》
- 《湖南省先进制造业促进条例》
- 《支持先进制造业供应链配套发展的若干政策措施》
- 《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》
- 《湖南省打造国家重要先进制造业高地若干财政支持政策》
- 《重点先进制造业省级配套产业园区布局发展方案》



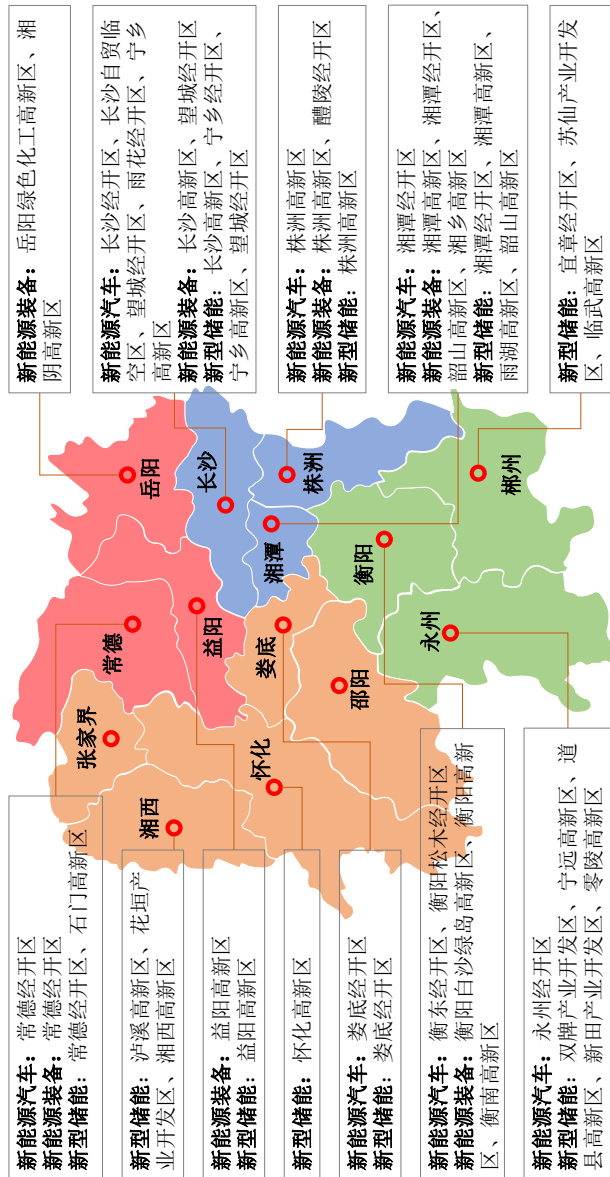
新能源产业相关基金

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	湖南省新兴产业股权投资引	新能源产业	2024	不低于10亿元。	由湖南省财信产业基金管理有限公司管理。

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
	导基金新 能源产业 子基金				
2	长沙市产 业发展母 基金	长沙 22 条工业及新兴优 势产业链和“1+2+N”先进 制造业集群等领域，包括 先进储能材料、新能源装 备等。	2023	总规模 300 亿元。	由长沙市投资控股 有限公司牵头设 立。
3	长沙先进 储能产业 投资基金	先进储能材料产业。	2022	总规模 100 亿元（母基 金 60 亿元）。	由长沙市投资控股 有限公司、湖南湘 江新区发展集团有 限公司等共同组 建。
4	株洲市先 进产业集 群发展母 基金	电力新能源与装备制造 （含汽车）等 13 条标志性 产业链。	2022	一期规模 50 亿元。	由株洲市政府牵 头，湖南财信金融 控股集团有限公司 、株洲市属国有 企业共同发起设 立。
5	常德新兴 产业发展 投资基金	新能源与新材料等领域。	2022	总规模 30 亿 元。	
6	岳阳市财 金泰有产 业投资基 金	电力能源、装备制造等领 域。	2021	一期规模 5 亿元。	岳阳市财金高新产 业投资有限公司、 岳阳市城市建设投 资集团有限公司等 共同发起成立。
7	湖南湘江 盛世股权 投资基金	新能源和环保产业等 “10+6”产业链。	2017	总规模 20 亿 元。	湖南湘江新区发起 设立。

（4）招商方向和产业布局

——**新能源汽车**。重点招引新能源汽车整车和“三电”领域企业，以及自动驾驶系统、毫米波雷达、线控底盘、汽车芯片等



新能源產業主要布局示意圖

智能网联汽车增量零部件领域企业，布局在长沙自贸临空区、湘潭经开区等园区。

——**新能源装备**。风电和光伏装备方面，重点招引丘陵低风速风电装备和海上风电装备、大功率风电机组及兆瓦级叶片等零部件、成套光伏组件生产装备等领域企业，布局在湘潭高新区、株洲高新区等园区。输变电装备方面，重点招引特高压变压器、智能电表、电能量数据采集终端、电能质量监测系统等领域企业，布局在衡南高新区、湘江新区、湘乡经开区等园区。氢能、电磁能和核能方面，重点招引制氢、储氢、加氢、用氢全产业链上企业，电磁能电控、电机产业化企业，核工业装备、核设施应急安全技术及装备、核能系统智能集成等产业企业，布局在岳阳绿色化工高新区、衡阳白沙绿岛高新区等园区。

——**新型储能**。瞄准固态电池、钠离子电池、全钒液流电池等新型电芯电池领域，招引一批竞争力强、带动力大的头部企业、链主企业。围绕新一代正极材料、负极材料、电解质、隔膜等关键材料以及电池回收利用领域，引进一批科技含量高、综合效益好的关键配套企业。围绕电池管理系统（BMS）、能量管理系统（EMS）、新能源终端设备等领域，引进一批系统集成与终端应用企业。重点布局在宁乡高新区、湘江新区、株洲高新区、湘潭经开区、临武高新区等园区。

11.大健康

(1) 发展现状

2022年，全省大健康产业实现总产值约3520亿元（出口总额38.5亿元），排名全国第16位、中部地区第5位，连续5年保持15%以上的增长。全省有医药生产、经营和三级以上医疗机构58074家（其中生产企业1379家），建成国家级创新平台8个。爱尔眼科已发展成为全球规模最大、诊疗量最多的专业眼科连锁医疗集团，连续9年获评“全球ICL手术量第一医疗机构”。老百姓大药房和益丰大药房跻身全国医药流通企业前五。千金药业、九芝堂、天地恒一、方盛制药、汉森制药5家企业跻身全国中药企业百强。



大健康产业重点企业示意图

（2）发展目标

到 2027 年，大健康产业增加值达到 4200 亿元，打造全国一流的医疗卫生服务中心、健康消费中心和健康产业融合发展集聚区。建设国家医学中心，培育 6 家以上百亿企业、2-5 个年产值过 30 亿元中药企业、5-10 个年产值过 10 亿元的中药大品种。

（3）相关政策

- 《湖南省贯彻〈中医药发展战略规划纲要（2016-2030 年）〉实施方案》
- 《湖南省人民政府关于健康湖南行动的实施意见》
- 《湖南省鼓励仿制药质量和疗效一致性评价政策措施》

政策亮点：

建立一致性评价“绿色通道”。要求相关单位集中行政资源给予开展一致性评价的医药企业重点支持和帮扶。

支持通过一致性评价品种开拓市场。主要是推荐通过评价品种纳入医保目录、采购目录，直接挂网采购、优先采购。

- 《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》
- 《健康湖南“十四五”建设规划》
- 《湖南省“十四五”中医药发展规划》
- 《湖南省建设国家中医药综合改革示范区实施方案》
- 《湖南省生物医药产业链重点品种培育办法》
- 《湖南省培育大健康产业工作方案》



政策汇编

大健康产业相关基金

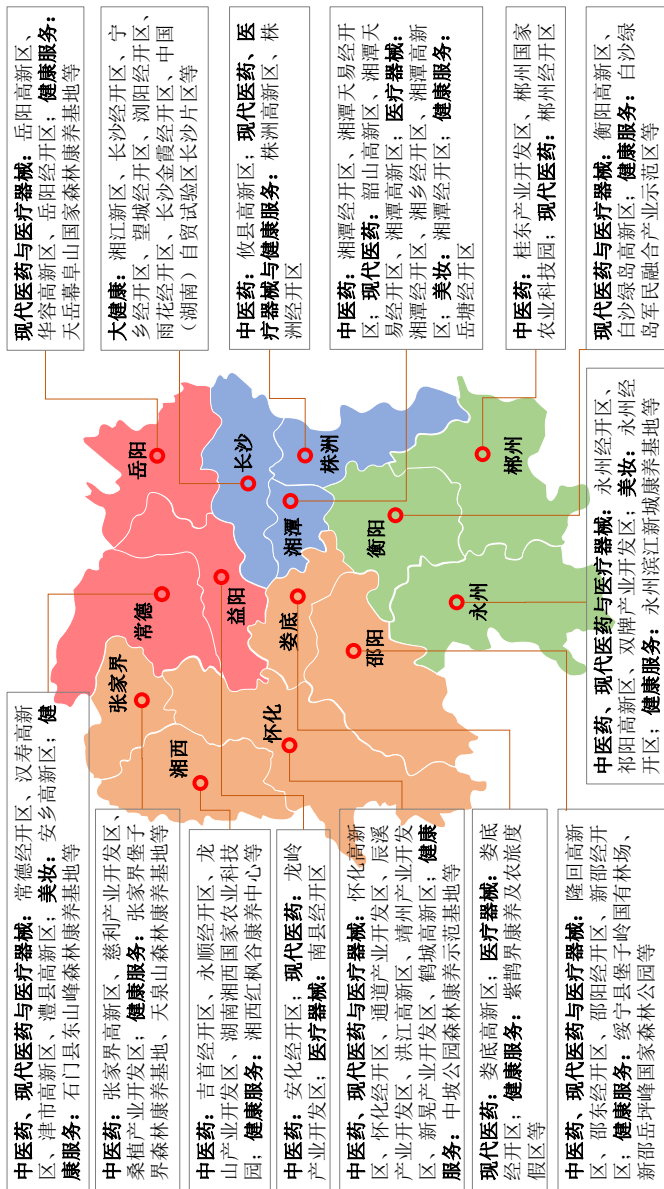
序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	湖南健康养老产业投资基金	健康养老服务产业。	2015	目标规模100亿元，首期45亿元。	由湖南高新创业投资集团有限公司、江山国金资产管理有限公司等共同发起设立。
2	湖南省新兴产业股权投资引导基金大健康产业子基金	聚焦医疗服务、医疗器械、生物医药、智慧医疗、医养康养等方向。	2024	规模不低于10亿元。	由湖南省财信产业基金管理有限公司管理。
3	农银(湖南)壹号股权投资企业(有限合伙)	重点关注医药生物、新材料等行业。	2014	/	由农银国际(湖南)投资管理有限公司、怀化市城市建设投资有限公司、三一集团有限公司等共同发起设立。
4	湖南发展和生医疗健康产业基金	健康产业。	2021	总规模12亿元。	由湖南发展资产管理集团有限公司、长沙市长信投资管理公司、方正和生投资有限责任公司等共同发起。
5	湖南安信轻盐医药健康产业投资基金	医药健康相关产业，主要包含医药制造、医疗器械、医疗机构、医疗健康服务四个方向。	2021	总规模5亿元。	由湖南轻盐晟富创业投资管理有限公司、长沙市长信投资管理公司、安信乾宏投资有限公司等发起。
6	湖南医发投基金	重点围绕医药、医疗器械及健康养老产业等相关领域，前瞻布局生命工程、健康领域人工智能等未来产业。	2023	总规模20亿元，首期10亿元。	由湖南医药发展私募基金管理有限公司负责管理。
7	长沙市产业发展母基金	长沙22条工业及新兴优势产业链和“1+2+N”先进制造业集群等领域，包括生物医药等。	2023	总规模300亿元。	由长沙市投资控股有限公司牵头设立。

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
8	株洲市先进产业集群发展母基金	生物医药与大健康等13条标志性产业链	2022	首期规模50亿元。	由株洲市政府牵头，湖南财信金融控股集团有限公司、株洲市属国有企业共同发起设立。
9	衡阳市产业投资基金	生物医药及高性能医疗器械等领域。	2018	总规模30亿元。	衡阳市人民政府、湖南财信金融控股集团有限公司共同发起。
10	常德新兴产业发展投资基金	生物医药与医疗器械等领域	2022	总规模30亿元。	

(4) 招商方向和产业布局

——**中医药**。围绕“湘九味”道地药材产业壮大，开发建设中医药全产业链，重点招引道地药材良种繁育、生态种植和初精深加工、趁鲜加工环节企业，中成药、中药饮片、中药配方颗粒生产加工企业，以及经典名方转化研发、中药创新研究企业，布局在永州经开区、隆回高新区、靖州产业开发区等园区。重点招引保健食品、药食同源产品、特医食品研发制造企业，以及功能性药膳、药饮、药浴、药妆等健康产品研发制造企业，布局在龙山、永顺、邵东、冷水滩、桂东、安仁、安化等地。

——**现代医药**。重点招引抗感染抗肿瘤、糖尿病、心脑血管及精神类疾病用药等创新药研制企业，和改良新药、首仿药、高端原料、关键药物中间体等化学药研制企业，布局在浏阳经开区、常德经开区、汉寿高新区等园区。围绕国际生物医药智造高地和企业总部基地建设目标，重点招引中药、化学药、生物药、医药物流等全产业链上企业，布局在湘江新区、长沙经开区等园区。



大健康产业主要布局示意图

——**医疗器械**。重点招引大型医学诊断、先进诊疗、新型植入介入、应急防护、家用医疗等设备_及核心零部件研发制造企业，以及体外诊断试剂与设备研发制造企业，布局在湘江新区、湘潭经开区等园区。重点招引医疗器械技术创新研发企业和进出口贸易企业，布局在中国（湖南）自贸试验区长沙片区等地区。

——**美妆**。重点招引化工原料、包装材料生产与供应、产品研发、生产制造、品牌策划与传播、线上线下销售为一体的美妆全产业链上企业，布局在宁乡经开区、湘潭经开区、安乡高新区等园区。

——**健康服务**。重点招引中医康养、森林康养、温泉养生、运动健身等健康服务企业，布局在长株潭绿心中央公园、张家界堡子界森林康养基地等区域。重点招引助行器、感官辅助器、智能穿戴等康复训练及健康促进辅助设备领域企业，以及健身设备器材、水上运动装备、山地户外装备等体育用品领域企业，布局在邵阳经开区、桃源高新区等园区。

12.空天海洋

(1) 发展现状

2022年，全省航空航天及北斗产业实现营业收入850亿元。其中，中小型航空发动机产业集群规模和竞争能力居全国第一，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到70%，形成了国内唯一的集研发、制造、维修为一体的中小航空发动机产业基地，具有较好的产业基础、技术沉淀和品牌知名度。全省海洋工程装备产业已初步形成了以湘电集团为核心的湘潭海洋工程装备集聚区，以太阳鸟、金航、海荃等为龙头的沅江船舶制造产业园。



空天海洋产业重点企业示意图

(2) 发展目标

聚焦航空航天和海洋装备发展，打造北斗卫星导航产业创新引领区、通航产业综合应用区、海洋工程装备特色产业集聚区。

力争到 2027 年，航空航天产业产值达到 2000 亿元以上，争创世界一流的空天海洋产业集群。

（3）相关政策

- 《关于支持通用航空产业发展的若干政策》

政策亮点：

提升通航制造水平。省内航空制造企业新取得国家通用航空器（不含起飞全重 150 千克以下无人机）整机型号合格证、生产许可证的，给予一次性最高不超过 1000 万元的奖励。

鼓励通航企业落户湖南。对新落户湖南的通用航空相关企业，以及省内通用航空企业新建配套公司，企业缴纳的企业所得税省级当年增量的 50%，返还给所在地人民政府，用于支持企业发展。

打造高品质通航小镇。对经认定的通航小镇，省财政给予一次性 1000 万元支持。

- 《湖南省“十四五”战略性新兴产业发展规划》
- 《湖南省培育通用航空产业工作方案》
- 《湖南省北斗产业发展规划（2023-2027 年）》
- 《湖南省加快推进北斗规模应用若干政策措施》
- 《湖南省先进制造业促进条例》
- 《支持先进制造业供应链配套发展的若干政策措施》
- 《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》
- 《湖南省打造国家重要先进制造业高地若干财政支持政策》
- 《重点先进制造业省级配套产业园区布局发展方案》



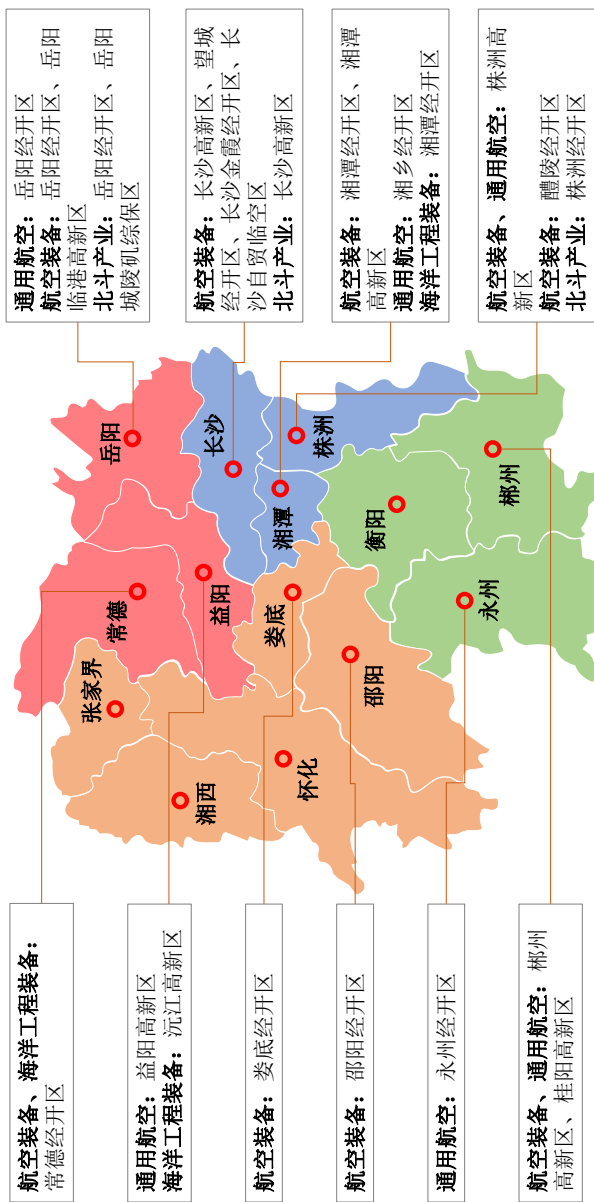
政策汇编

空天海洋产业相关基金

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	湖南航空航天产业基金	航空、商业航天等领域。	2019	首期规模 30 亿元。	由株洲国投集团联合中国航发集团、湖南省高新创投集团等机构在株洲共同发起成立。
2	湖南省通航产业投资基金	通航全产业链。	2022	目标规模不低于 10 亿元，首期 5 亿元。	湖南省财政厅牵头，会同湖南省通用航空发展有限公司及相关单位组建。
3	湖南省产业引导基金空天海洋产业子基金	省内航空航天及北斗产业链。	2024	不低于 35 亿元。	由湖南省财信产业基金管理有限公司管理。
4	株洲市先进产业集群发展母基金	航空动力、信息技术与北斗应用等 13 条标志性产业链。	2022	首期规模 50 亿元。	由株洲市政府牵头，湖南财信金融控股集团等企业共同发起设立。
5	衡阳市产业投资基金	航空航天装备和其他领域。	2018	总规模 60 亿元以上。	政府出资 15 亿元作为产业引导基金，通过与其他社会资本合作设立子基金。

（4）招商方向和产业布局

——**航空装备**。培育壮大通航整机、大飞机机载系统、航空航天新材料等标志性产业集群，重点招引新型飞行器及发动机整机、通航整机、无人机、中小航空发动机、起降系统和辅助动力系统等领域企业，以及钛、铍、铝、镁轻质合金等航天航空新材料领域企业，布局在株洲高新区、岳阳经开区、邵阳经开区等园区。



空天海洋产业主要布局示意图

——**通用航空**。重点招引轻型飞机、直升机减速传动系统、浮空器等产品研制开发企业，布局在株洲高新区、桂阳高新区、岳阳经开区等园区。重点招引低空旅游、飞行培训、无人机物流等通航产业企业，布局在株洲、郴州等地。

——**北斗产业**。构建集芯片、模块、板卡、终端和运营服务为一体的完整产业链，重点招引商业航天、北斗卫星导航专用芯片、高精度时频、卫星地面站与系统增强、高精度接收与仿真测试等领域企业，布局在湘江新区、株洲经开区、岳阳经开区等园区。

——**海洋装备**。重点招引先进船舶关键系统、海洋机器人、海洋作业平台、船用综合电力系统、甲板机械、海底电缆等深海矿产资源开发装备产业企业，以及钢制船、游艇、豪华游船等船舶和配套零部件生产企业，布局在沅江高新区、湘潭经开区、常德经开区等园区。

四、未来产业招商信息

13.人工智能

(1) 发展现状

2022年，全省人工智能核心产业产值达到152亿元，同比增长22%；大数据核心产业产值达到1100亿元，同比增长20%。中国工程院发布的《中国新一代人工智能科技产业区域竞争力评价指数2023》报告显示，湖南排名第10，位居第一梯队。



人工智能产业重点企业和机构示意图

算力支撑水平加速提升。全省建成和在建规模以上数据中心共计48个，标准机架总规模达16.3万架。国家超级计算长沙中心

“天河”新一代超级计算机算力达到 200P Flops、数据存储能力超 20PB。长沙人工智能创新中心（首期）算力达到 200P Flops。国家工业互联网大数据中心湖南分中心落户湘江新区，中国联通中南研究院数据中心落户长沙雨花区。**技术创新能力持续增强。**拥有国防科大、中电科 48 所、中车株洲所等大校大所，3 个学院入选国家首批特色化示范性软件学院，建成高性能计算国家重点实验室等 216 个创新平台。主攻人工智能技术创新的湘江实验室揭牌成立，首批 19 个院士专家团队入驻并开展科技创新工作。北京大学计算与数字经济研究院在长沙注册成立，深入开展先进计算、大数据等领域基础研究和应用研究。**产业集群集聚步伐加快。**华为、阿里、浪潮、字节跳动、科大讯飞、海康威视等头部企业不断加大在湘人工智能领域投入，华为湖南区域总部、华为长沙研究所落户马栏山，科大讯飞湖南区域总部、智能制造中南总部落户湘江数字健康产业园，中科曙光等高性能计算领域领军企业不断拓展在湘业务。长沙市获批创建国家人工智能创新应用先导区。

（2）发展目标

到 2027 年，人工智能核心产业规模达到 500 亿元，基本形成具备国内重要影响力的人工智能创新引领区、产业集聚区和应用示范区。

（3）相关政策

- 《湖南省数字经济发展规划（2021-2025 年）》
- 《湖南省“智赋万企”行动方案（2023-2025 年）》
- 《湖南省音视频产业发展规划（2023-2027 年）》



政策汇编

- 《湖南省科学技术厅关于推进国家超级计算长沙中心更好服务我省经济社会高质量发展的通知》

政策亮点：

长沙中心算力水平国内领先、国际先进，软件资源丰富、科研力量雄厚，可提供多种服务。长沙中心对国家、省重大需求和重点科技项目、重大科技创新平台及重点产业等提供优质高效计算服务和优惠收费。

人工智能产业相关基金

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	湖南省移动互联网投资基金	移动互联网。	2015	/	由湖南高新创业投资集团有限公司、长沙市人民政府等共同发起设立。
2	湖南省新兴产业股权投资引导基金	信息产业和文化创意（重点是信息安全和 AR、VR 等）等领域。	2018	总规模达到 350 亿元，首期 100 亿元。	由湖南省财信产业基金管理有限公司管理。目前已经设立 8 支子基金。
3	财信精进基金	信息技术、智慧出行等产业。	2019	目标规模 50 亿元。	由湖南省财信产业基金管理有限公司负责管理。
4	长沙市产业发展母基金	长沙 22 条工业及新兴优势产业链和“1+2+N”先进制造业集群等领域，包括：安全可靠计算机及创新应用、智能网联汽车、人工智能及机器人等。	2023	总规模 300 亿元。	由长沙市投资控股有限公司牵头设立。
5	衡阳市产业投资基金	包括高档数控机床、精密磨具及机器人、电子信息等领域。	2018	总规模 60 亿元以上。	政府出资 15 亿元作为产业引导基金，通过与其他社会资本合作设立子基金。

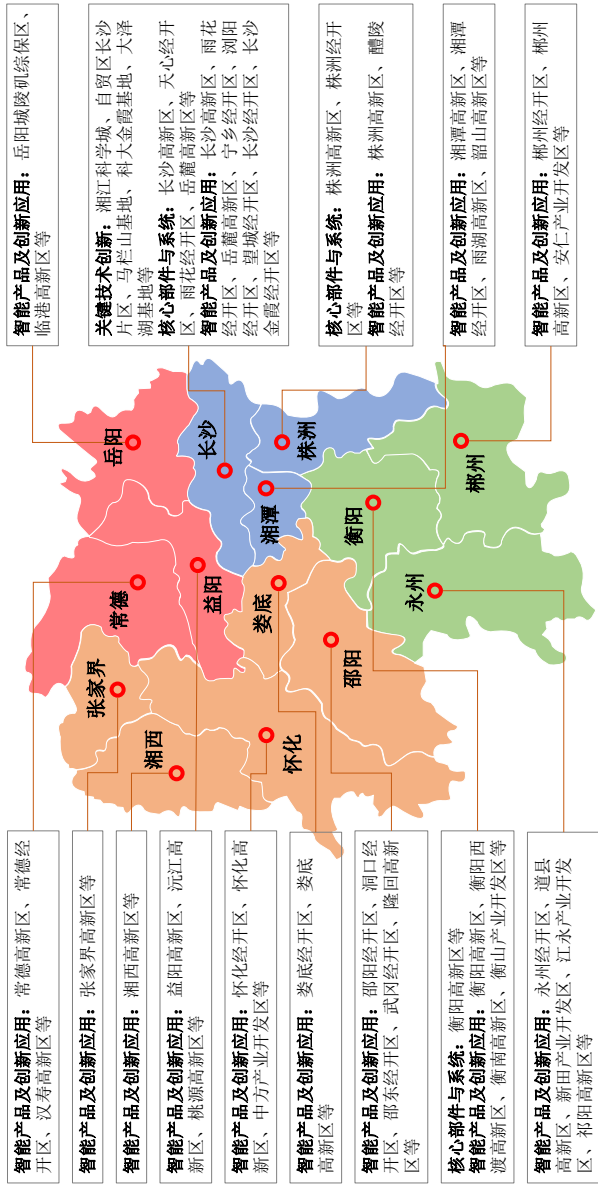
序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
6	湖南湘江盛世股权投资基金	高端智能制造产业、移动互联网产业、新一代信息技术等“10+6”产业链以及“三智一芯”方向等。	2017	总规模 20 亿元。	湖南湘江新区发起设立。
7	长沙高创产投人工智能产业链投资基金	长沙市人工智能产业链。	2020	目标规模 10 亿元。	由湖南高新创业投资集团有限公司和长沙市产业投资集团有限公司共同发起设立。

(4) 招商方向和产业布局

——**关键技术创新**。重点招引类脑智能、生成式人工智能、机器学习等基础理论及算法研究机构，以及计算机视觉、人机交互、大模型计算架构等技术领域关键机构，主要布局在湘江科学城、自贸区长沙片区、马栏山基地等人工智能创新前沿阵地。

——**核心部件与系统**。重点招引智能芯片、智能传感等人工智能关键软硬件研发与制造企业，打造基于自主硬件的操作系统及行业应用解决方案，布局在湘江新区、天心经开区等园区。

——**智能产品及创新应用**。促进人工智能在智能制造、物流交通等领域深化应用，重点招引智能网联汽车、智能轨道交通产品、智能工程机械产品、智能机器人、智能信息终端、智能家居等智能终端产品研发与制造企业，广泛布局全省相关产业园区。



人工智能产业主要布局示意图

14.生命工程

(1) 发展现状

2022年,全省大健康产业(含生命工程)实现总产值约为3520亿元,其中长沙市生物医药产业(含基因技术)总产值超1700亿元。湖南光琇高新生命科技有限公司是目前干细胞领域唯一的国家级工程研究中心,获2022年全国颠覆性技术创新大赛领域赛生物技术领域优秀奖;源品生物是我国首家干细胞产业“干细胞制剂制备质量管理”和“细胞库质量管理”双认证企业,是湖南省细胞组织库、湖南省细胞制备中心、干细胞与再生医学湖南省工程研究中心的建设运营单位。



生命工程产业重点企业和机构示意图

(2) 发展目标

到 2027 年，长沙创建国家生物经济先导区取得重大进展，培育 10 家左右百亿级规模生物经济骨干企业。生物制造业规模达到 800 亿元，生物服务业规模达到 2000 亿元，“生物+”（生物+材料、生物+能源、生物+环保）产业规模达到 500 亿元。



政策汇编

(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》

政策亮点：

支持研发创新。支持生物医药创新平台、公共服务平台、基础应用平台建设，加快构建生物医药产业研发支持体系；支持药品、医疗器械和化妆品研发创新，对获得批准文号并在湖南实现生产的，按品种给予一次性补助。继续支持开展仿制药质量和疗效一致性评价。

支持做大做强。支持生物医药领域总部经济发展，支持引进重大项目，吸引生物医药企业抱团转移。支持打造龙头企业和龙头产品。

支持临床运用。优化创新药械产品入院流程、加强医保体系对创新产品应用的支撑。

- 《湖南省“十四五”战略性新兴产业发展规划》
- 《长沙市生物经济发展三年行动计划（2023-2025 年）》

生命工程产业相关基金

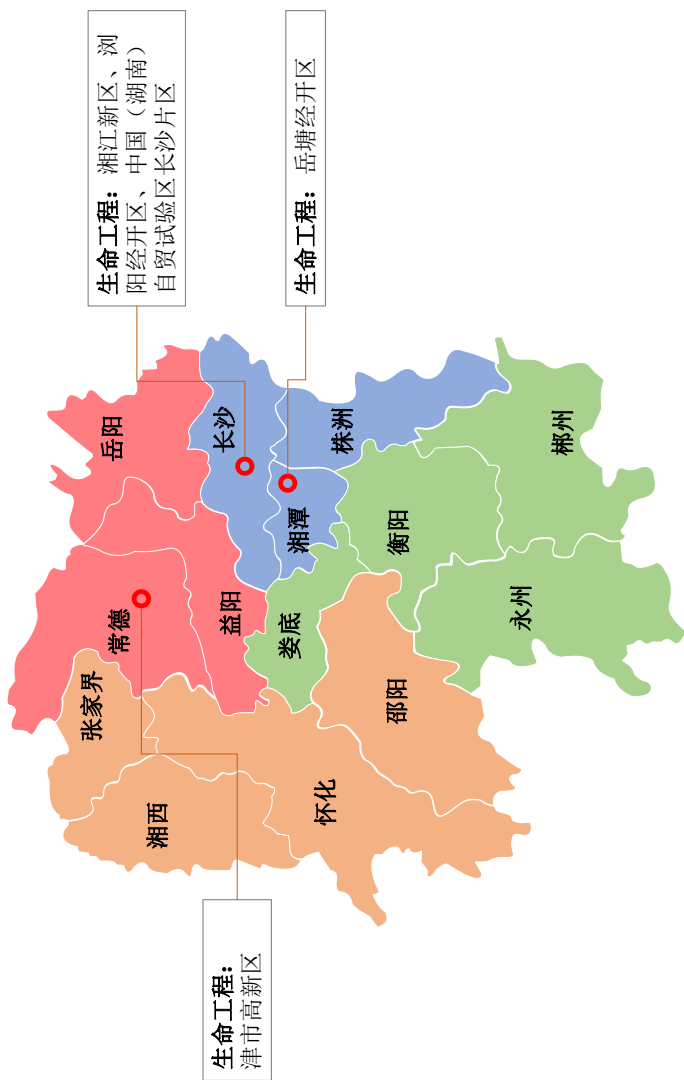
序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	湖南医发投基金	重点围绕医药、医疗器械及健康养老产业等相关领域，前瞻布局生命工程、健康领域人工智能等未来产业。	2023	总规模 20 亿元，首期 10 亿元。	由湖南医药发展私募基金管理有限公司负责管理。
2	长沙精济生物医药产业投资基金	生物医药与生命科学产业链上下游相关产业。	2023	总规模 10 亿元。	长沙市产业投资基金子基金。

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
3	湖南湘江圣湘生物产业基金	体外诊断领域以及其他医疗领域具有前沿技术的优势企业。	2023	总规模4亿元。	圣湘生物、湘江国投等共同发起。

(4) 招商方向和产业布局

——**生物技术及应用**。围绕系统生物学、合成生物学等核心底层技术，重点招引工业菌种创新迭代、化学原料药生物合成、植物天然产物发酵制造、可再生化工材料等前沿技术领域关键企业，以及合成生物技术在农业、化工、医药、环保等领域的应用企业，布局在湘江新区、浏阳经开区、津市高新区等生物经济集聚区。

——**生物医疗**。聚焦新型疗法和药物，重点招引干细胞与再生医学、基因编辑、细胞免疫等疗法研发企业，以及细胞药物、基因药物、抗体药物、重组蛋白药物、新型疫苗等新型生物药物领域关键企业，布局在长沙等地。围绕细胞和基因精准检测与治疗，建设具有原创自主知识产权的细胞产业链和基因产业链，重点招引类脑光子芯片、人工生物设计、脑机接口、精准医疗等未来生物及融合技术领域关键企业，布局在长沙等地。



生命工程产业主要布局示意图

15.量子科技

(1) 发展现状

我省在量子科技领域具备技术先发优势，拥有国家重点实验室、工程技术研究中心等 9 个创新平台，在量子精密测量和量子计算等方向达到国内先进水平，部分成果达到国际领先水平。国防科技大学已完成量子信息湖南省重点实验室建设，攻克了量子传感芯片等关键技术，解决了量子测量领域“卡脖子”关键技术问题。湖南师范大学拥有 1 个教育部重点实验室（低维量子结构与调控实验室），在量子相干性及其调控、量子结构制备自组装与量子运输、微纳系统的结构探测与成像、表面界面与光电转换材料方向等方面取得优异成绩。



量子科技产业重点企业和机构示意图

中国长城量子实验室开展基于光量子 and 拓扑超导量子计算的基础科研，量子软件及控制系统研究，以及量子芯片加工制督等方面的科研工作，拥有核心科研量子项目与云计算与量子计算“双创”公共技术服务平台。测控与导航技术国家地方联合工程研究中心搭建了高校科技创新成果转化桥梁与纽带，完成了量子测量、自主导航、空间仪器等多项科技成果转化。长沙量子测量产业技术研究院融合利用国防科技大学、中南大学等高校科研优势，重点发展量子测量技术的创新、产品研制和产业应用。中国电信湖南公司设立中国电信中南智能算力中心，提供量子科技解决方案。人才团队方面，全省已有一批在精密测量方面有专业研究基础的专家团队，国防科技大学、湖南师范大学、中南大学等重点高校逐步形成了非常健全的量子人才培养体系，建立了充足的量子储备人才梯队。

(2) 发展目标

到 2027 年，力争在量子计算、量子通信、量子精密测量等领域取得一批突破性技术成果，培育一批“专精特新”企业，建设一批成果产业化项目。

(3) 相关政策

- 《长沙市全力建设全球研发中心城市的若干政策》

政策亮点：

财政支持。包括但不限于：集聚研发企业（中心），按“一事一议”给予最高 10 亿元支持，并按每年研发投入增量部分的 10% 给予最高 1000 万元支持。详见相关政策文件。

金融支持。包括但不限于：设立 30 亿元科创引导基金，支持种子期、初创期、成长期科技型企业，设立 20 亿元人才支持基金，支持高层次人才创新创业。详见相关政策文件。

用地供给。鼓励企业利用工业用地建设自持研发、设计、检测、中试设施，可在行政办公及生活服务设施之外计算，按不超过总建筑面积的 15% 控制。

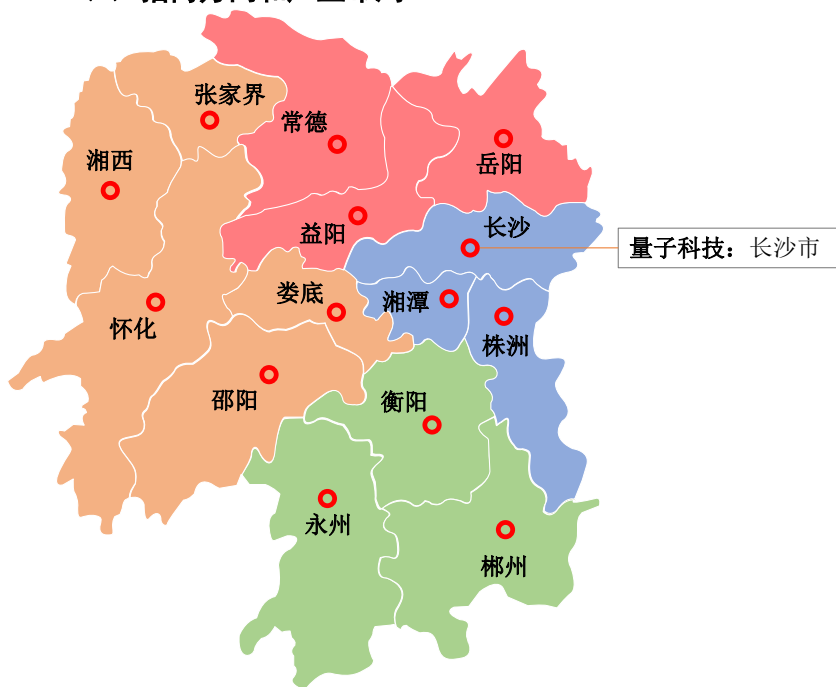
- 《长沙市关于全力建设全球研发中心城市奋力打造具有核心竞争力的科技创新高地的实施意见》
- 《湖南省计量事业“十四五”发展规划和二〇三五年远景目标》
- 《湖南省人民政府关于推进计量事业高质量发展的实施意见》
- 《湖南省进一步强化招商引资工作的政策措施》



量子科技产业相关基金

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	湖南省新兴产业股权投资引导基金	重点关注信息产业和文化创意领域(重点是信息安全和 AR、VR 等)和其他领域。	2018	总规模达到 350 亿元,首期 100 亿元。	由湖南省财信产业基金管理有限公司管理。目前已经设立 8 支子基金。
2	财信精进基金	信息技术、智慧出行和大消费(包括互联网+等)等产业。	2019	目标规模 50 亿元。	由湖南省财信产业基金管理有限公司负责管理。
3	长沙市产业发展母基金	长沙 22 条工业及新兴优势产业链和“1+2+N”先进制造业集群等领域,包括:安全可靠计算机及创新应用、新一代半导体等。	2023	总规模 300 亿元。	由长沙市投资控股有限公司牵头设立。
4	湖南湘江盛世股权投资基金	移动互联网产业、新一代信息技术等“10+6”产业链以及“三智一芯”方向等。	2017	总规模 20 亿元。	湖南湘江新区发起设立。
5	岳麓山大科城科技成果转化基金	面向湖南省高校、科研院所、创新型企业等源头,专注于移动互联网等朝阳产业“硬技术”创新和前端原始创新项目。	2019	总规模 1 亿元。	由湖南中盈发展产业投资基金管理有限公司、长沙岳麓山国家大学科技城建设投资有限公司等共同发起设立。

(4) 招商方向和产业布局



量子科技产业主要布局示意图

——量子测量。重点招引量子态调控、量子激光器、光量子探测器等量子精密测量技术和量子精密测量传感器、量子精密探测设备、量子时钟、量子磁力计、量子雷达、量子重力仪、量子陀螺、量子加速度计等典型产品研究开发企业，以及石油探测、工程勘探、防震减灾、智慧城市等领域的产业化应用企业，主要布局在长沙市。

——量子计算。重点招引光量子、拓扑超导量子计算、量子感知、量子芯片、量子编程、量子机器学习、量子计算机和量子

仿真、量子软件及控制系统、量子晶体管等基础理论和前沿技术产品研究开发企业，以及量子科技在先进计算、智能制造、金融等领域的产业化应用企业，推动量子计算、量子通信领域研究成果向实用化工程化发展，主要布局在长沙市。

——**量子通信**。重点招引量子密码学、量子卫星、量子储存器、量子密钥分发器、量子路由器、量子交换机、量子随机数发生器、量子激光器、光子探测器等核心技术和装备研究开发企业，主要布局在长沙市。

16.前沿材料

(1) 发展现状

前沿材料代表新材料产业发展的方向与趋势，具有先导性、引领性和颠覆性，是构建新的增长引擎的重要切入点。2022年，湖南新材料产业全口径实现营业收入约7000亿元，稳居全国第一方阵。全省新材料领域拥有高新技术企业2400家、国家高新技术产业化基地6个，拥有长沙增材制造(3D打印)工业技术研究院、微纳材料界面科学湖南省重点实验室、湖南省医用材料与生物仿真临床医学研究中心等重点科研机构。



前沿材料产业重点企业和机构示意图

(2) 发展目标

到 2027 年，打造具备全国影响力的石油化工前沿材料和金属非金属前沿材料产业基地。

(3) 相关政策

- 《湖南省首批次重点新材料产品方向指南（2023 年）》
- 《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》
- 《湖南省有色金属行业“十四五”发展规划》
- 《湖南省新材料产业“十四五”发展规划》
- 《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》



政策亮点：

加大优质企业扶持力度。对首次入围“湖南制造业百强企业”且营业收入、经济贡献增幅均超过 10% 的企业，给予不超过 500 万元奖励。支持产业龙头企业加快上市步伐，推动符合条件的企业尽快进入上市辅导，对已在湖南证监局辅导验收的企业，给予 200 万元补助资金支持，对科创板上市企业再奖励 100 万元。

完善技术创新体系。对新建成投入运行的平台，根据平台技术水平和对外提供服务情况，按不超过平台建设固定资产投资的 20% 给予补助，最高不超过 500 万元；对新获评国家级资质的平台，额外再奖励 500 万元。对新获批的国家重点实验室、技术创新中心给予 500 万元支持。

夯实产业人才支撑。对先进陶瓷“产教融合”成效突出学校和企业，每个给予不超过 500 万元奖励。对省内院校开设先进陶瓷相关紧缺专业，结合招生计划、师资条件等因素，给予不超过 100 万元奖励。

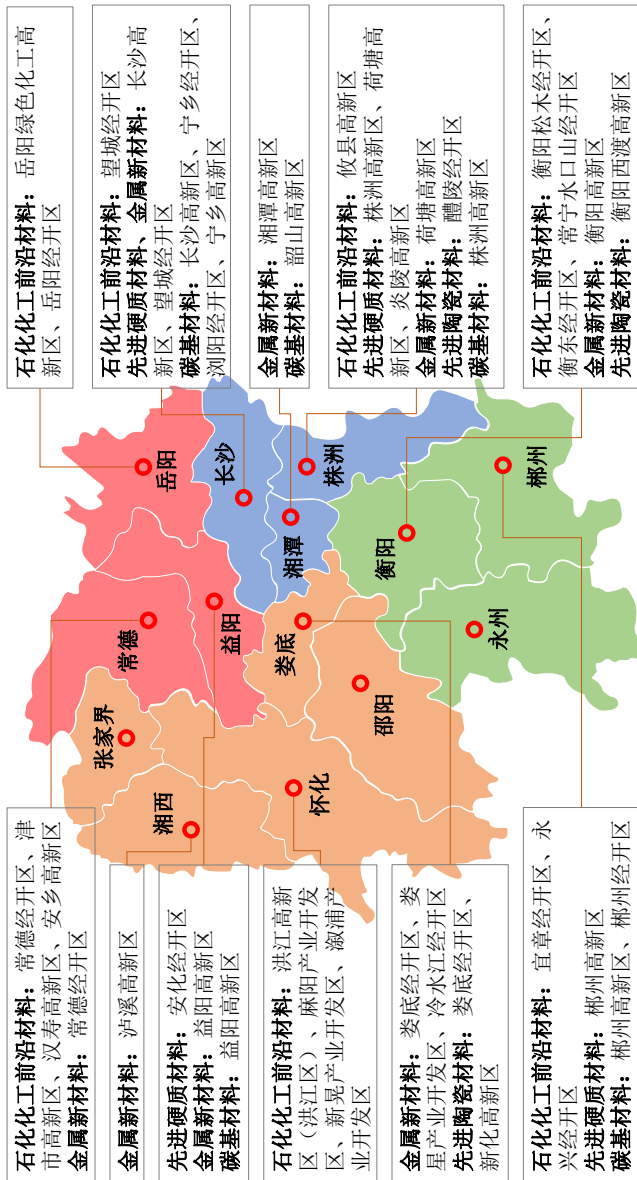
- 《湖南省新材料中试平台（基地）建设实施方案》
- 《湖南省新材料中试平台（基地）认定管理办法》

前沿材料产业相关基金

序号	基金名称	主要投向领域	组建时间	基金规模	备注
1	湖南省制造业转型升级基金	新材料、先进制造等产业链。	2022	总规模42.15亿元。	株洲市政府联合国家制造业转型升级基金等共同设立，注册地为株洲。
2	长沙市产业发展母基金	长沙22条工业及新兴优势产业链和“1+2+N”先进制造业集群等领域，包括碳基材料、先进硬质材料等领域。	2023	总规模300亿元。	由长沙市投资控股有限公司牵头设立。
3	株洲市先进产业集群发展母基金	高分子新材料与精细化工、先进硬质材料等13条标志性产业链。	2022	首期50亿元。	由株洲市政府牵头，湖南财信金融控股集团有限公司、株洲市属国有企业作为主发起人共同发起设立。
4	株洲财信高分子新材料产业基金	原则上投向高分子新材料产业领域资金不少于60%。	2022	总规模10亿元。	由株洲市政府联合湖南财信金融控股集团有限公司及社会资本方设立。
5	湖南湘江盛世股权投资基金	新材料产业等“10+6”产业链以及“三智一芯”方向等。	2017	总规模20亿元。	湖南湘江新区发起设立。

(4) 招商方向和产业布局

——**石化化工前沿材料**。延伸石油化工新材料产业链，重点招引高性能催化剂、聚酰胺及高档尼龙、锂系聚合物、环氧树脂、聚烯烃、聚酯及聚醚等领域企业，布局在岳阳绿色化工高新区、攸县高新区等园区。重点招引生物基高分子材料、高分子3D打印材料、新型功能涂料等领域企业，布局在望城经开区等园区。



前沿材料产业主要布局示意图

——**金属非金属前沿材料**。先进硬质材料方面，重点招引超细碳化钨、高端硬质合金棒材、超硬钻头和切削刀片、钨钼材料深加工等领域企业，布局在荷塘高新区、安化经开区等园区。金属新材料方面，重点招引航空航天用铝合金、航空海洋工程用高品质钛材、高强度耐腐蚀特钢等领域企业，布局在湘潭高新区、娄底经开区等园区。先进陶瓷材料方面，重点招引温控器陶瓷、电光源陶瓷、电容器陶瓷、传感器陶瓷、光纤陶瓷、特/超高压电力陶瓷、高温耐磨陶瓷、陶瓷超滤膜等陶瓷和玻璃新材料领域企业，布局在醴陵经开区、娄底经开区、新化高新区等园区。碳基材料方面，重点招引碳基复合材料、碳陶材料、石墨烯、碳化硅半导体材料、高端碳素制品、微晶石墨深加工等领域企业，布局在郴州高新区、郴州经开区等园区。其他方面，重点招引3D打印材料、超导材料、纳米材料、生物医用材料、液态金属和智能、仿生与超材料等领域企业，布局在湘江新区、湘潭高新区等园区。

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)

五、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	长沙市投资促进中心	许米娜	+8613875927576
2	衡阳市投资促进中心	杨寒秋	+8618673411169
3	株洲市商务事务中心	张谍斐	+8618607419156
4	湘潭市投资促进中心	毛雅茜	+8613873245028
5	邵阳市投资促进中心	张 艳	+8615197921234
6	岳阳市投资促进中心	李 敏	+8613873016586
7	常德市招商促进中心	涂义美	+8613875079228
8	益阳市投资促进中心	姚 媛	+8619974450991
9	张家界市投资促进中心	全洁琼	+8615974421008
10	郴州市投资促进中心	杨 彬	+8618973520356
11	永州市投资促进局	左雅婷	+8613874672227
12	怀化市投资促进中心	欧阳宏伟	+8618175811126
13	娄底市投资促进中心	彭海鸣	+8613973809397
14	湘西自治州投资促进中心	杨艳玲	+8613574317545

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	袁 鸣	+8613875843100
2	望城经济技术开发区	刘 虎	+8613874935227
3	浏阳经济技术开发区	王大辉	+8613975872620
4	宁乡经济技术开发区	王 茜	+8615084700909
5	湘潭经济技术开发区	刘 进	+8613975227076
6	邵阳经济技术开发区	张 弓	+8618173960066
7	岳阳经济技术开发区	任继艳	+8613607402915
8	常德经济技术开发区	周 杰	+8613873631015
9	永州经济技术开发区	蒋 文	+8613787608006
10	娄底经济技术开发区	吴得胜	+8613507384503

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	+8615974228337
2	宁乡高新技术产业开发区	朱 容	+8613755059146
3	衡阳高新技术产业开发区	冷 煜	+8618907348606
4	株洲高新技术产业开发区	李 浩	+8613907410762
5	湘潭高新技术产业开发区	文 平	+8613973285115
6	常德高新技术产业开发区	管宏飞	+8613907360290
7	益阳高新技术产业开发区	熊宇宏	+8613873708648
8	郴州高新技术产业开发区	周丽霞	+8613787351078
9	怀化高新技术产业开发区	杨欣嘉	+8618675498903