

## 【产业图谱】2024年湖南省重点产业规划布局全景图谱（附各地区重点产业、产业体系布局、未来产业发展规划等）

中商情报网讯：湖南省位于我国中部、长江中游，因大部分区域处于洞庭湖以南而得名“湖南”，因省内最大河流湘江流贯全境而简称“湘”，省会驻长沙市。湖南省共辖14个地级行政区，包括13个地级市、1个自治州，分别是长沙市、株洲市、湘潭市、衡阳市、邵阳市、岳阳市、常德市、张家界市、益阳市、郴州市、永州市、怀化市、娄底市、湘西土家族苗族自治州。

### 一、湖南省产业体系及各市重点产业

湖南省以产业高端化、智能化、绿色化、融合化为主攻方向，以打造22个先进制造业产业链为抓手，聚焦“3+3+2”现代产业新体系。

具体来说，“3+3+2”的第一个“3”是指卓越提升三大世界级先进制造业集群：工程机械集群、先进轨道交通装备集群、中小航空发动机及航空航天装备集群；第二个“3”是指，发展壮大三大国家级先进制造业集群，分别为电子信息集群、新材料集群、新能源与节能集群；“2”是指两个产业集群，一方面，升级传统产业，打造一批经典产业集群。全面加快新旧动能转换，大力推动食品、机械、建材等传统产业转变发展方式，培育形成生物医药、生态绿色食品、农业机械、建材与装配式建筑等一批传统经典产业集群。另一个方面，培育新兴产业形成一批支柱产业集群。聚焦人工智能、5G、3D打印、深海、空天信息等前沿领域，培育形成一批具有较强竞争力，代表湖南参与全球产业竞争的新兴支柱产业集群。

## 湖南省“3+3+2”现代化产业体系

### 三大世界级先进制造业集群

- 工程机械
- 先进轨道交通装备
- 中小航空发动机及航空航天装备

### 三大国家级先进制造业集群

- 电子信息
- 新材料
- 新能源与节能

### 两个产业集群

- 推动食品、机械、建材等传统产业转变发展方式，培育形成生物医药、生态绿色食品、农业机械、建材与装配式建筑等一批传统经典产业集群；
- 培育新兴产业形成一批支柱产业集群，聚焦人工智能、5G、3D打印、深海、空天信息等前沿领域。

资料来源：中商产业研究院整理

充分发挥长株潭核心引领作用，大力提升省域副中心支撑能力，持续增强市州间产业联动，构建“一核引领、两翼支撑、多点协同”的现代化产业体系新格局。



湖南现代制造业建设重点

产业	重点产品方向	重点支撑企业	
现代石化	石油化工	炼油, 乙烯(聚乙烯[含LD4]), 30万吨环氧丙烷, 聚烯烃I, 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)。	湖南石化, 时代新材, 岳阳兴长, 瑞源石化, 岳化化工
	盐化工	含氯、硫、磷等基本化工原料和新材料, 氯碱、纯碱, 电子级双氧水、硫酸、盐酸、高纯氨和新型水处理剂, 高端无机盐产品。高品质聚氢乙烯、环氧氯丙烷、聚甲醛、三氟氯乙烯等盐基有机化工, 有机氟化工产业链。	建滔实业, 湘衡盐化, 中益新材料, 金裕环保
	精细化工	—— 高端涂料、农药、杀菌剂。	中石化催化剂长沙分公司, 中创化工, 国发精细化工, 通利化工, 东方雨虹, 湘江涂料, 松井新材
绿色矿业	有色金属	高强高导新型铜合金管带丝箔, 高强度高性能铝合金、钛合金等铝铜钛加工产品, 新型耐腐蚀铝合金、高强超硬铝合金等铝锌冶炼产品, 微细晶和纳米硬质合金、高纯高性能铜合金、高效精密加工数控刀具等钨钼精深加工产品, 高端工艺品、电子银浆、银催化纳米材料、紫铜抗菌材料等稀贵金属材料, 加快锂、钨、钼、锡、铋、铟等“三稀”矿产资源在新能源、电子信息、国防军工等领域应用。	五矿有色, 晟通科技集团, 金龙铜业, 金龙科技, 龙智科技, 晟通新材料
	精品钢材	冷轧硅钢, 高牌号硅钢及电机配套等硅钢产品, 汽车板, 家电等领域新型薄板, 海工装备、船舶用钢等领域宽厚板, 高端线材、高强度、高端钢管、高端精密紧固件。	湖南钢铁集团, 博长控股, 黄金集团, 辰州矿业
	建材	高性能系统化门窗, 整体式厨卫、集成化机电设备, 节能结构装饰一体化新型板材等预制部品部件; 高性能火花塞陶瓷、半导体陶瓷基板、氧氮传感器、陶瓷电容电阻电感、钢铁工业用耐摩擦高温构件等特种陶瓷; 光伏玻璃、特种玻璃及中高端玻璃制品、玻璃纤维; 特种水泥; 非金属材料, 高端碳素材料, 高纯石英、高品质人工晶体等耐火材料。	远大住工, 东方红集团, 美程陶瓷, 湘柴火炬, 金博碳素
食品加工	农产品精深加工	发展食品加工专用米、专用面粉及营养、保健面制品, 提高茶油菜油、米辣油等精深加工水平, 生活全产业链建设, 发展传统肉制品, 低温肉制品, 畜禽肉制品和淡水鱼、小龙虾等水产精深加工, 开发低糖、混合型罐头产品。	湖南农业集团, 孟健米业, 克明面业, 长康, 道通宝, 新金浩, 山润, 唐人神, 新五丰, 东方希望, 正大集团, 湘佳牧业, 顺祥食品, 东江鱼, 渔米之湘, 国联水产, 皇秀, 熙可, 李文食品
	食品制造	建设食品加工特色产业园, 壮大休闲零食品牌企业, 培育新兴网红品牌, 巩固发展调味品、乳制品、预制菜行业。	麻辣王子, 劲仔食品, 盐津铺子, 鹏都农牧, 澳优乳业, 南山牧业, 优氏乳业, 英氏控股集团, 新盼厨, 世林食品
	酒饮茶	酱、酒鬼酒、武陵等白酒; “湘湘芋”“湖南红茶”“安化黑茶”“岳阳黄茶”“桑植白茶”等茶叶品牌, 果蔬汁饮料, 茶饮料, 含乳饮料和植物蛋白饮料等功能性饮品。	湘春酒业, 酒鬼, 武陵, 德山, 岳阳茶厂, 白沙溪茶厂, 湖南潇湘茶业, 石门白天画罗坪茶业, 君山银针茶业, 湘丰茶业
轻工纺织	烟草	做大做强“芙蓉王”“白沙(和天下)”等卷烟品牌	长沙、常德、郴州、永州卷烟厂
	烟花爆竹	原辅材料供应, 造纸包装、烟花生产经营燃放, 花炮机械等全产业链发展。开发精品微型音乐焰火、庆典焰火。	浏阳, 醴陵全国烟花爆竹转型升级集中区
	日用品	中高档日用陶瓷、釉下五彩瓷、高端搪瓷, 高档鞋面革, 沙发箱包革、服装革, 汽车坐垫革等产品, 中高端民用、商用、办公家具, 竹地板, 竹家具, 竹办公用品, 竹餐具, 竹工艺品等竹家居产品; 长沙湘绣, 浏阳菊花石雕、临武通天玉雕等特色工艺品。	华联瓷业, 醴陵实业, 龙行天下, 站成鞋业, 嘉泰鞋业, 醴龙箱包, 九通公司, 晚安家居, 湘绣研究所
	服装纺织	发展棉麻纺织, 以中高档床上用品为重点的完整家纺产业链, 发展特种防护、海洋渔业、建筑装饰等产业用纺织品, 发展纺织印染、刺绣挑花, 织锦、银饰等特色民族服饰。	杰新纺织, 丽恒华缘纺织, 科创纺织, 科力葛纺织, 宝丽纺织, 梦洁, 华升, 圣得西, 忘不了, 享同实业

制图: 中商情报网WWW.ASCEI.COM

资料来源：中商产业研究院整理

## 2. 优势产业

湖南省围绕工程机械、轨道交通、现代农业、文化旅游等优势产业，进一步发挥湖湘特色优势，推进延链补链强链，强化产业链上下游配套，打造彰显湖南特色优势的国内外一流产业集群。

湖南省优势产业建设重点			
产业	重点产品方向	重点支撑企业	
工程机械	特种工程机械	混凝土机械、挖掘机械、起重机械、桩工机械、高空作业机械、地下施工机械等建筑机械，露天采矿设备，破碎筛分设备，物料输送设备等矿山机械，新一代消防车、排涝车、救援机器人等新型应急救援机械，道路清扫车、清洗吸污车、洒水抑尘车、垃圾车等环卫机械。	三一集团、中联重科、铁建重工、山河智能、星邦智能、湖南粮油机械、中联农机、湖南农友、农夫机电
	特色农机装备	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、茶叶和林果采收机械，畜禽水产工厂化养殖及加工机械。	
轨道交通	国铁	电力机车，新一代高效智能大功率电力机车、电油双源制机车、混合动力调车机车和欧洲平台化四轴机车。	中车株机、中车株洲所、中车株洲电机、时代电气、铁建重工、时代新材、联诚集团、飞鹿股份、九方装备、福德电气
	城轨	时速80公里、120公里速度等级的A、B型车系列化中国标准地铁，储能式有轨电车、单轨、齿轨列车等。	
	磁浮	常导短定子中低速磁悬浮列车，构建研发新一代中高速磁悬浮列车和系列化磁浮工程车。	
现代农业	食生产	早稻、双季稻、早杂粮。	隆平高科、湖南农业集团、华智生物、湘研种业、岳麓山水产种业、唐人神、新五丰、新丰食品、湘佳牧业、庆阳牧业、生平米业、中益新科、全民鸽业、立华牧业
	绿色原料基地	畜禽、蔬菜、油料（油菜、油茶）、茶叶、水果、水产、中药材、竹木、林下经济。	
文化旅游	音视频	音视频媒体实验室、媒体产业公共云、视频网、算力汇聚调度平台。	湖南广播影视、万兴科技、湖南出版投资、芒果超媒、中南出版传媒、中广天择传媒、金鹰卡通、山猫传媒、漫联卡通、草花互动、湖南阳光华天、华天酒店、湖南华侨城文旅、张家界旅游集团等
	文化创意	长视频，湘版图书，新型舞台装备、数字多媒体娱乐设备、游戏游艺设备。	
	全域旅游	长沙县乐运魔方等200个文旅消费“新生代·新场景”，株洲清水塘、常宁水口山等100个工业旅游点，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	

制图：中商情报网WWW.ASECT.COM

资料来源：中商产业研究院整理

## 3. 新兴产业

湖南省围绕数字产业、新能源、大健康、空天海洋等重点领域，加快推动新兴产业融合化集群化发展，提升产业链供应链韧性和安全水平，打造一批根植湖南、市场竞争力凸显的新兴产业集群。

湖南省重点产业建设重点

湖南省重点产业建设重点			
产业	重点产品方向	重点支撑企业	
数字产业	先进计算	CPU、GPU、DSP 等通用芯片，数据中心、智算中心和算力调度平台；云平台、服务器。	拓维、景嘉微、国科微、进芯、中电长城、麒麟软件
	新一代半导体	“三束”装备、第三代半导体装备、国产集成电路成套装备。	景嘉微、国科微电子、湘江鲲鹏、长沙三安半导体、株洲中车时代、比亚迪电子、中国电科 48 所
	新型显示	超高清显示面板，基板、载板、盖板，光伏、车用、微晶等高端玻璃产品，驱动芯片，偏光片、特种气体。	长沙惠科、蓝思科技、中兴通讯、邵虹、永旭、旗滨
	智能终端	智能家电、智能家居、智能手环、智能手表、智能防丢设备、智能眼镜、虚拟现实设备，计算终端，高端电容器、PCB、电子陶瓷。	信维、奥士康、美程、湘潭蓝思、长沙格力、中电数科、唐安科技
新能源	新能源汽车	混合动力、纯电动新能源乘用车和专用车，新能源物流车、智能环卫车、旅居车，先进动力电池、充电设备、智能网联汽车增量零部件、新能源汽车电池、电机、电控。	长沙比亚迪、上汽大众、广汽埃安、星瀚汽车、北汽株洲、中车时代电动、吉利汽车
	新能源装备	大功率风电机组，成套光伏组件；超/特高压新型电力变压器，高性能特种电缆，智能配电、计量系统和智能用电终端，电驱动电控、电机，核燃料加工、核能装备、核工业装备、核设施应急安全装备。	三一集团、中车株洲所、哈电风能、中国电科 48 所、红太阳、衡阳特变电工、恒岳重钢、威胜、长高电新、金杯电工、响前重工、湘电集团、通达电磁、科力尔电机
	新型储能	新型储能电池，大型储能电站，储能材料。	聚金锂业、尖峰矿业、铂锂科技、大中矿业、德赛、中伟、长远锂科、邦普循环、安能未来、舒好科技、科力远储能、星恒电源、湖南博盛、湖南海利、钠邦
大健康	中药材种植和加工业	“湘九味”、中成药，中药饮片。	九芝堂、千金药业、博世康、正清制药、汉森制药、方盛制药、天地恒一
	现代制药	创新药和改良新药，首仿药，高端原料药，关键药物中间体等化学制药，抗肿瘤小分子药物、通用型干细胞治疗药物、抗肿瘤 mRNA 疫苗、放射性药物等生物制药	九典制药、尔康制药、华纳大药厂、汉森制药、方盛制药、南岳生物、古汉制药、老百姓、益丰大药房
	医疗器械	高性能影像设备与医疗器械，高端体外诊断仪器与试剂，有源大型放疗设备等高端医疗设备，血压计、血糖仪，家用制氧机、雾化器、红外体温计等家用医疗器械。	楚天科技、中国医药、康泰医疗器械、圣湘生物、三诺生物、爱威科技、可孚医疗、爱尔医疗
	美妆	面膜等化妆品及制造设备；外科美容、皮肤美容、注射美容和口腔美容、中医美容。	本奥科技、水羊股份、颐标化妆品
	健康服务业	特殊膳食食品、保健食品、湘系养生特色菜肴，呼吸辅助器具，睡眠障碍干预、便携式健康监测设备等老年康复训练及健康促进辅具，健身设备器材、水上运动装备、山地户外运动装备。	爱尔眼科、普美老龄、万众和
空天海洋	航空装备	中小涡轴、涡桨发动机，自主可控机载显控设备、飞机起落架系统、机轮刹车系统、惯性器件。	中国航发南方、中国航发动研所，航空工业起落架、天瞬航空、华冠科技、中创空天、金天铝业
	北斗产业	北斗芯片、算法、终端集成和平台运营服务，特色商用卫星制造和组网。	星河电子、湖南航天、北云科技、湖南联智、航升卫星、赛德雷特、航天环宇、航天宏图
	通用航空	轻型飞机、浮空器、无人机物流、低空旅游、飞行培训等。	山河、翔龙、808 所、兆恒科技、博云新材、湖南省通航发展集团
	海洋装备	深海勘察技术装备，水下作业工程技术装备，大型海上吊装设备、大型海上桩基设备、深海机器人，海洋作业平台和特种内河船舶，舰船综合电力系统、甲板机械，海底电缆、海洋钻井等。	湘电集团、长沙矿冶院、长沙矿山院、湘船重工、亚光科技

资料来源：中商产业研究院整理

#### 4. 未来产业

湖南省围绕人工智能、生命工程、量子科技、前沿材料等未来产业领域，加强基础科学研究，着力突破关键技术，适度推进产业化布局，抢占新一轮科技革命和产业变革制高点，构建现代化产业体系未来竞争新优势。

湖南省未来产业建设重点		
产业	重点产品方向	重点支撑企业
未来产业	人工智能	基础软件、智能芯片、智能传感等人工智能关键软硬件，人工智能行业应用解决方案。 景嘉微、国科微、启泰传感、中兴智能、先惠智能、长泰智能、波兰科技、科创集团、中国长城、金控集团、南方数码、长泰机器人、亚信软件、华捷智能科技、蓝思科技
	生命工程	生物基材料、生物基因育种等规模化生物制造产品，干细胞治疗产品、基因工程药物、多肽类药物等先进生物医药。 光济基因、三诺生物、圣湘生物、楚天科技、康泰生物、源品生物、溢多利、领航生物、鸥鹭生物
	量子科技	量子精密测量传感器产品。 中国长城、湖南国科量子、北斗研究院
	前沿材料	开发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、仿生与超材料等石化化工和金属非金属领域前沿新材料。 岳阳兴长、裕华化工、金博股份、华拓碳素、湖南屹林材料技术、湖南中科宇能、湖南艾迪奥电子、伟源科技、烯能新材料、泓泽新能源

制图：中商情报网WWW.ASKCI.COM

资料来源：中商产业研究院整理

#### 5. 湖南省重点企业

根据企业湖南省科学技术信息研究所与湖南省火炬创业中心联合课题组正式发布“2023年度湖南高新技术企业综合创新能力100强榜单”，排名前10的依次为：时代电气、中车株机、中车株洲所、长沙矿冶研究院、中联重科、铁建重工、株洲电机、时代新材、楚天科技、中国航发南方。具体如图所示：



排名	股票代码	股票简称	2020年第三季度 营业收入(亿元)	省份
1	000754.SZ	宁德时代	249.77	福建省
2	000142.SZ	沃特股份	229.28	广东省
3	688143.SH	天智航	229.08	浙江省
4	000077.SZ	华测导航	198.10	广东省
5	000153.SZ	华测导航	181.73	浙江省
6	006010.SZ	华测导航	178.10	广东省
7	002052.SZ	天山东岳	173.48	浙江省
8	600548.SH	华测导航	168.93	山东省
9	603025.SH	华测导航	155.10	广东省
10	002049.SZ	华测导航	151.28	广东省
11	603010.SZ	华测导航	143.93	浙江省
12	600048.SZ	华测导航	138.13	浙江省
13	004203.SZ	华测导航	171.28	浙江省
14	603011.SZ	华测导航	147.93	浙江省
15	603075.SZ	华测导航	143.28	山东省
16	002456.SZ	华测导航	171.88	山东省
17	603075.SZ	华测导航	141.80	山东省
18	600048.SZ	华测导航	138.13	山东省
19	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
20	600048.SZ	华测导航	138.13	山东省
21	600048.SZ	华测导航	138.13	山东省
22	002462.SZ	华测导航	151.28	山东省
23	603075.SZ	华测导航	143.28	山东省
24	603075.SZ	华测导航	143.28	山东省
25	600048.SZ	华测导航	138.13	山东省
26	600048.SZ	华测导航	138.13	山东省
27	002049.SZ	华测导航	151.28	广东省
28	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
29	603075.SZ	华测导航	143.28	山东省
30	004203.SZ	华测导航	171.28	山东省
31	000077.SZ	华测导航	198.10	广东省
32	000077.SZ	华测导航	198.10	广东省
33	000077.SZ	华测导航	198.10	广东省
34	600048.SZ	华测导航	138.13	山东省
35	600048.SZ	华测导航	138.13	山东省
36	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
37	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
38	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
39	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
40	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
41	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
42	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
43	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
44	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
45	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
46	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
47	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
48	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
49	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
50	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
51	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
52	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
53	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
54	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
55	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
56	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
57	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
58	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
59	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
60	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
61	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
62	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
63	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省
64	002078.SZ	华测导航	151.28	广东省

来源: 乘联会数据网, 2021.10.18

资料来源：中商产业研究院整理

### 三、湖南省产业发展规划

#### 1. 科技创新攻坚行动

以“4+4 科创工程”为引领，加快引进“大院大所大企”，努力争取国家实验室和国家重大科技基础设施布局，推动科研设施和仪器共享。积极争创国家区域科技创新中心，支持长沙打造全球研发中心城市。强化创新平台成果导向，建立完善政产学研用金创新联盟，深入推进产业基础再造、重大技术装备攻关，加强未来产业基础与应用研究。健全知识产权保护、创新投入和技术转移服务体系，完善科技要素市场和中试、验证平台，组织开展自主化创新产品示范应用，促进科技成果省内转移转化。

#### 2. 产业集群提质行动

抓好现有国家战略性新兴产业集群和先进制造业集群提质升级，着力培育世界级产业集群。进一步挖掘区域特色产业比较优势，积极争取国家新一批战略性新兴产业集群和先进制造业集群布局，促进产业高效集聚发展。实施产业项目支撑工程，推进重大产业项目建设，服务推动本土优势企业扩能升级，稳步提高产业投资比重。加强央企对接服务，以项目为载体，大力争取央企入湘发展。加强跨省产业链供应链合作，更高水平承接产业转移。

#### 3. 数实融合升级行动

加快完善工业互联网平台体系，大力实施“智赋万企”行动，推动企业“上云上平台”。加强标准引领和专业服务，分行业领域推广

智能制造。加快商贸、物流、金融、公共服务等领域数字化转型，提升工业设计等生产性服务业水平，促进“两业融合”发展。大力发展数字农业，建设湖南“种业硅谷”，加快设计育种发展，扩大精准饲喂系统、农业机器人、作物长势监测系统智能装备应用，积极发展农业工厂、智慧农场。

#### 4. 基础设施提效行动。

构建坚强能源网络，优化煤电支撑，积极发展新能源，加强外电入湘通道建设，健全新型储能体系，完善汽车充电充氢设施，积极发展分布式能源和微电网。深入推进“气化湖南工程”，完善油品输送网络，推动长输管网同网同价。提升综合交通效能，完善“三纵五横四网多点”综合交通网络布局，打造长沙机场区域特色现代化国际航空枢纽，健全综合交通微循环体系。优化物流枢纽布局，大力发展多式联运，布局建设一批铁路专用线和物流园。畅通高速信息通道，加快完善数字基础设施体系，争取全国一体化算力网络国家枢纽节点、区块链超级节点等布局，打造全国先进绿色算力枢纽。构建安全水网，大力推进重大水利工程建设，加快推进大中型灌区续建配套和现代化改造，加强重点易涝区排涝能力和防洪枢纽建设，高水平完善城乡供水体系。加快推进高标准农田建设。健全粮食化肥、应急物资、油气煤炭等重要物资及产能储备体系，加强现代化仓储设施建设，畅通储备物资供应网。

更多资料请参考中商产业研究院发布的《湖南省产业链招商及投资研究报告》，同时中商产业研究院还提供产业大数据、产业情报、行业

研究报告、行业白皮书、行业地位证明、可行性研究报告、产业规划、产业链招商图谱、产业招商指引、产业链招商考察&推介会、“十五五”规划等咨询服务。