

强担当 挑大梁

长沙站在产业转型升级的关键节点。作为中部地区重要的经济增长极，长沙既拥有深厚的传统产业基础，又具备发展新兴产业的独特优势。

推动传统产业转型升级，让“老树发新芽”；大力培育新兴产业，让“新树开新花”——这是新时代赋予长沙高质量发展的必答题。

支柱产业“顶天立地”

统筹推进传统产业升级，让传统支柱产业发“新芽”，是实现高质量发展的重要支撑。

长沙加快构建现代化产业体系，工程机械、先进储能材料、新能源汽车、现代金融等支柱产业，现代农业、食品加工、文化旅游等传统产业，枝繁叶茂，欣欣向荣。

三一集团年销售30万台装备，覆盖180个国家；中联重科将在匈牙利投资建设现代化高空作业机械智能工厂，国际化布局再提速；铁建重工的“中国有色二号”掘进机敲开非洲市场……

这些龙头企业深深烙印着大国重器的印记，构筑起长沙优势产业的坚实底座。

更多的惊艳，来自他们一个个华丽转身。“会潜水”的电动搅拌车、可以回收能量的微混泵车……今年，一批新能源设备在长沙陆续推出，显示中国“工程机械之都”抢抓新能源浪潮下电动化先机的努力。

在电动化领域，长沙工程机械已与全球巨头站在同一起跑线。从续航短、充电难到高效率、低能耗的日渐成熟，从难成一单到批量交付的销量暴增，长沙工程机械电动化发展迅猛。

在新能源汽车赛道，长沙后发赶超。

这里，汇聚比亚迪、上汽大众、北汽福田等具有整车和改装车资质的整车企业，还有博世汽车、索恩格、中信戴卡等大批零部件企业。

比亚迪的海豚、秦PLUS、唐、腾势D9等众多畅销车、明星车均在长沙生产。投资超40亿元的广汽埃安智能生态长沙工厂竣工投产，每年可生产20万辆新能源汽车。

长沙积极谋划围绕产业链布局创新链，纵深推进产业链、创新链、人才链、政策链、资金链融合，保障要素持续加码，形成更强竞争力。

2024年以来，长沙17条产业链攻克关键核心技术76项，技术合同成交额增长10.1%，技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务合同本地转化率提升至56.6%。

新兴产业加速崛起

2月28日，省委书记沈晓明围绕“培育壮大新兴产业”主题，在长沙开展“十五五”规划专题调研并主持召开座谈会，强调把新兴产业作为拼经济、谋长远的重头戏，因地制宜培育和发展新质生产力。

面对新一轮科技革命与产业变革深入演进，走好规划“先手棋”，围绕后劲大、推力强的新兴产业重点落子布局，彰显的是抢占先发身位、构筑战略优势的统筹谋划和长远考量。

向新而行，住高攀登。数据显示，2024年长沙市规模工业增加值增长9.6%，增速分别高于全国、全省3.8和2.3个百分点。一批新兴产业、重点行业对经济的拉动力持续增强。

长沙，加速奔跑。以数字、智能、新能源和大健康四大新兴产业为引领，长沙着力锻造推动区域经济增长的核心动力。

以大健康产业为例，长沙形成“两区三园多点”产业链格局：湘江新区重研发、浏阳经开区抓生产、望城经开区聚焦原辅料药、金霞经开区着力流通、隆平园主打基因技术，集群效应凸显。众多企业加大科技创新，高品质产品涵盖医药、器械、保健、美妆等领域，全方位守护大众健康。

数字经济，长沙总量突破5000亿元，跻身“数字经济新一线城市”，为高质量发展打开更多想象空间。

长沙，优势突出。自主安全计算产业集群成为全国唯一，视频文创产业、智能网联汽车走在全国前列，是首批八个国家北斗产业示范园区依托城市之一。拥有国家新一代人工智能创新发展试验区、国家人工智能创新应用先导区，汇聚国家超算长沙中心、中南智能算力中心。国防科技大学是北斗、国产计算PK体系技术策源地。湖南大学的人工智能、湖南师范大学的精密量子测量实力雄厚。

长沙近年先后发布智慧城市建设场景清单3批次，总投资额近60亿元，吸引了中国电子、腾讯、华为、奇安信、大华等大批业内知名企业相继落户。

马栏山视频文创园，聚焦建设全球高质量音视频文创数据特色开发基地，引网易、芒果、万兴科技、腾讯等大模型头部企业，天择微链、中影年年等数据供给企业，泛联新安、芒果融创、中南出版等场景应用企业。

长沙，新兴产业茁壮成长，发展动能愈发强劲。

聚链成群，枝繁叶茂

2024年12月末，中声海洋、纳维智造科技、嘉晟大飞机零部件等20个优质产业项目签约落户长沙望城区，涵盖该区5条重点产业链，总投资195亿元。

望城区紧扣“一特两主”（智能终端、新材料先进制造、食品医药产业）产业定位和“一江两岸”发展纽带，构建产业集群、完善产业生态，培育一片郁郁葱葱、生生不息的“产业森林”。

这是长沙产业聚链成群的缩影。作为产业

分工深化和集聚发展的高级形式，先进制造业集群是区域经济发展的重要增长极，也是长沙打造国家重要先进制造业高地的重要载体。

2024年，长沙构建“世界级—国家级—省级—省级培育对象”四级集群梯次培育体系，累计培育国家级先进制造业集群3个，国家中小企业特色产业集群2个，省级先进制造业集群4个，省级中小特色产业集群2个。

长沙产业链群建设案例获评全国城市制造业高质量发展实践案例；工程机械、烟花爆竹产业获评全国最具影响力产业名片；长沙县数控磨床晋升为国家中小企业特色产业集群……一系列荣誉纷至沓来。

《长沙市产业链工作推进机制实施方案》等利好政策发布，集结产业发展中人才、金融、创新、供应链等关键环节的“关键人”，实现深度协同，筑牢产业生态。

凭借前瞻布局、果敢创新，长沙在产业链发展上奋楫扬帆，锻造“钢筋脊梁”。

目前，工程机械产业集群拥有三一重工、中联重科等5家全球工程机械制造商50强，带动全产业链企业400余家形成集聚。特高压输变电产业集群形成以组合电器、隔离开关等核心产业链，拥有威胜控股、长高集团等重点企业。先进能源材料产业集群聚集中伟、巴斯夫杉杉等行业龙头，成为国内产业链条最完备的集聚区之一。

“把最好的地块留给科研机构、最好的风景留给科研人才。”长沙厚植产业发展沃土，迈入产业链服务“3.0”时代。

产业链串珠成链，集链成群，推动产业向中高端迈进。聚焦全周期产业链服务：从项目的前期规划、精准招商，到中期的落地建设、技术升级，再到后期的市场拓展、品牌培育，为企业提供一站式、全方位的贴心护航，助力长沙向着国家重要先进制造业高地昂首挺进！

湘经评

当各地在津津乐道“杭州六小龙”现象的时候，宁乡正式向外界推介出万鑫精工、楚天微珠、新锋科技等科创“十小龙”。

金融及基金作为现代经济体系的核心要素，在推动科创企业发展中发挥着“输血+赋能”的双重作用。宁乡推出科创“十小龙”之际，也邀请了达晨财智湖南公司、农银国际投资管理等多家基金公司座谈、对接。果然是“宠科创”“懂科创”的政府。

当前，大力推进科技创新、因地制宜发展新质生产力已成为普遍共识。高水准的科创想法和计划如同种子，在科创时代的信风吹拂下，几乎到处都有。然而，种子能否更大几率地着床和破土而出，并实现聚合式增长，金融及各类投资基金在其中至关重要。

天使投资、VC基金等能够承担“高风险容忍”。相关数据显示，全球科技初创企业种子轮融资中，风险投资机构参与比例达58.7%，在硅谷等创新高地区该比例超过75%。投资界的“大佬”红杉资本号称“点金圣手”，凭借独到眼光、长期主义，其投资版图囊括了字节跳动、美团、拼多多等各类科技企业，为自己带来了源源不断的回报。

打通科创落地的堵点难点，需要政府培植“沃土式”的科创环境，而金融及各类投资基金就像种子茁壮成长所需的阳光、雨露。让金融、资本撬动科创，培植耐心资本，其余交给时间与市场，就必定有众多科创小苗不断破土，茁壮成长。

黄伟信

金融助力，让科创小苗拔节生长

破译特色园艺作物滋味品质密码
国家自然科学基金重大项目启动

湖南日报3月4日讯(全媒体记者 胡盼盼 通讯员 张颖梓 陈璐)由中国工程院院士、岳麓山实验室茶树品种创制中心主任刘仲华主持的国家自然科学基金重大项目“特色园艺作物滋味品质性状形成的分子机制”启动暨专家咨询会近日在岳麓山实验室召开。该项目于2024年获得立项，由湖南农业大学牵头，联合华中农业大学、安徽农业大学、中国农业科学院蔬菜花卉研究所和中国农业科学院茶叶研究所等单位共同承担。

此项目作为岳麓山实验室2024年获批的两个国家自然科学基金重大项目之一，通过多家承担单位协同创新，将提升我国园艺作物的国际竞争力和影响力。项目负责人刘仲华院士介绍，此项目聚焦我国茶树、辣椒和柑橘等特色园艺作物的滋味品质，旨在全面解析酸、甜、苦、辣、涩、鲜等特征性滋味品质形成的遗传机理及逆境响应机制，并将基础研究理论转化为高效稳定的分子育种技术体系，创制高品质的特色园艺作物新种质，为滋味品质的高效精准调控奠定基础，助力园艺产业高质量发展。

中国工程院院士、岳麓山实验室主任、湖南农业大学校长邹学校表示，该项目的实施标志着我国在园艺作物基础研究领域的重大突破，湖南农业大学将举全校之力为项目提供全方位支撑，保障项目高质量实施。会上，专家组一致同意通过项目的实施方案，并建议各项目组尽快组织实施。

长沙人均预期寿命80.79岁
居中部省会前列

湖南日报3月4日讯(全媒体记者 唐璐)今天，记者从2025年长沙市卫生健康工作会议上获悉，长沙人均预期寿命已达80.79岁，稳居中部省会城市前列，居民健康素养水平34.28%，蝉联全省第一。

去年，长沙加快紧密型城市医疗集团全国试点和紧密型县域医共体建设，集团内上转、下转逾3万人次，新增9个市级医疗质控中心，创建3家省级公立医院高质量发展示范医院，提质改造61家社区卫生服务中心(村卫生室)。免费筛查诊断服务覆盖9.62万适龄妇女、6.46万名新生儿，成功获批中央财政支持普惠托育服务发展示范项目，每千人口托位数达4.31个。

今年，长沙将坚持以治病为中心向以人民健康为中心转变，推动资源向基层、预防和中医倾斜，推进2个省级、4个市级县域次中心建设，推动一批社区卫生服务中心和乡镇卫生院升级为二级医院。同时，强化公立医院保障和运行机制，更好健全人口发展支持和服务体系，家庭医生签约目标人群280.19万人，为61947名新生儿提供免费筛查与诊断服务，新增40家社区普惠托育服务点，持续抓好减轻群众就医负担，持续简化看病就医流程等十项为民办实事解难题举措。

资兴“以工代赈”
助力灾区焕新颜

3月3日，资兴市州门司镇燕窝村寨公垅组，“以工代赈”项目建设现场，村民在进行道路护坡施工。去年以来，资兴市将灾后重建与促进群众就业增收有机结合，大力推广“以工代赈”模式。目前，资兴市2025(提前批)“以工代赈”示范工程中央预算内资金项目涵盖了该市8个乡镇47个受灾村的基础设施修复，建设内容包括村组道路维修硬化、农田灌溉设施修建维护、农村基础设施重建等47个公益性项目，总投资9955万元，所有“以工代赈”项目都已开工建设。

湖南日报全媒体记者 郭立亮 通讯员 朱孝荣 摄影报道



抢抓“窗口期” 引发“新爆点”
——湖南加快发展细胞产业观察

湖南日报全媒体记者 唐亚新 周阳乐 通讯员 曾黎 李琳

充质干细胞注射液”药物临床试验申请通过默示许可，获得新药临床试验申请(IND)批件，填补了湖南省干细胞1类生物创新药临床的空白。

产业有基础，政策来助力。近年来，湖南出台多项政策文件，支持加快对细胞产业发展的布局，并加快《湖南省细胞和基因产业促进条例》立法推进。

2024年1月，湖南省医药行业协会细胞开发与产业分会成立，加快整合全省细胞医学领域的优势资源，推动产学研用的深度融合。

“我省细胞领域研究机构、企业，都在不断加强与国际国内知名研究机构的合作交流。”省卫生健康委有关负责同志表示。

2025年湖南省自然科学基金项目中，干细胞药物安全评估等关键技术研究获重点支持，为科研创新提供持续助力。

“作为以细胞治疗为主业的上市公司，我们致力于打造全球顶尖细胞治疗公司。”南华生物董事、总经理游昌乔说。南华生物在上游存储、中游药物研发、下游临床转化方面等全产业链均有战略布局。此外，企业还获批“科创中国”细胞与再生医学创新基地。这是湖南唯一一家国家级细胞与再生医学创新基地，目前全国仅3家。

抢抓“窗口期”，刻不容缓

今年1月，国家药监局批准我国首款干细胞治疗药品上市，标志着我国细胞药品研发进入一个崭新的阶段。

细胞治疗技术迭代快，产业发展潜力大。当前，我国已形成相对完整的涵盖上中下游的细胞治疗产业链，行业发展呈现蓬勃态势。

不少业内人士认为，预计未来10年，我国将迎来细胞产业快速增长期。

从地方层面来看，京津冀、长三角、粤港澳等地区已成为我国细胞产业发展热点区域。同时，各地都在积极探索从政策层面、要素保障层面更好推进产业发展。

2023年3月，广东深圳出台实施全国首部细胞和基因产业专项立法，推动相关产业快速发展。

今年1月，中部地区的河南郑州航空港发布相关政策举措，对相关产业提供一揽子支持。

事实上，尽管湖南细胞产业发展态势向好，但与国内外先进地区相比，仍存在差距。

比如，目前我省干细胞药物IND(新药临床试验申请)、受理数量和免疫细胞IND受理数量相对偏少。细胞产业顶层设计有待进一步完善，在构建和完善干细胞审批制度、人才储备和资金支持等方面，政策支持力度仍有发力空间。此外，在研发能力和成果转化、产业链的完整性和竞争力上还有待加强。

“湖南细胞产业抢抓‘窗口期’，刻不容缓。”省生物医药及医疗器械产业工作专班有关负责同志表示，湖南需要加快推动“细胞智造”驶入“快车道”，促进细胞产业健康有序发展。

协同发力，开辟新领域新赛道

细胞产业具有研发投入大、生产成本高、周期长、治疗费用高等特点。如何多维度发力，破解难题？

协同，是业内人士所认为的加快湖南细胞产业突围、开辟新领域新赛道的关键要素之一。“进一步强化政策引导、优化产业发展要素