

湖南新增731家省级专精特新“小巨人”企业，数量创新高

“小巨人”加速奔跑

奋力打造
国家重要先进制造业高地湖南日报全媒体记者 曹娟
通讯员 王瑜

5月16日，省工信厅公布最新一批731家省级专精特新“小巨人”企业名单，数量创下新高。至此，湖南共培育省级“小巨人”企业1977家，国家级“小巨人”企业达232家，国家级“小巨人”企业数量居全国第七、中部第一。

“小巨人”企业是中小企业高质量发展的标杆，也是打造国家重要先进制造业高地的重要力量。我省“小巨人”企业快速发展秘诀何在？

突围，瞄准细分赛道

随着生活水平稳步提升，不少家庭安装地暖抵御寒冬。然而，从打开地暖开关到房间整体升温，等待时间常以“小时”计。“使用石墨烯材料后，这个时间可用‘分钟’来计算。”湖南金阳碳新材料有限公司销售负责人解释，因为石墨烯片层的均匀性更好、导电性高、导热性强。

金阳碳持续多年致力于石墨烯和石墨负极材料的研发生产，已实现高纯单层石墨烯分体量产，并建成全自动化石墨烯与锂离子电池石墨负极材料生产线，成为新晋省级“小巨人”企业之一。

如果对“小巨人”企业“把脉”会发现，掌握独门绝技，在细分赛道上

突围，是这些企业表现出的共同特征。

湖南金阳智能制造股份有限公司产品广泛应用于新能源电池材料、高端软磁铁氧体与ITO靶材行业。“深耕细分领域，根据行业发展趋势及用户需求持续创新。”公司负责人深有感触地表示，这次晋级为省级“小巨人”企业，坚定了发展方向和信心，未来要在新能源装备领域打造世界一流高端热工装备品牌。

“小巨人”企业是一个地区中小企业活跃度、创新性、竞争力的重要标志。“新认定的731家省级‘小巨人’企业，工业企业占80%以上，呈现出结构优、质量高、态势好的特点。”省工信厅相关负责人表示。

这批“小巨人”企业的主要发展指标显示，2021年人均研发投入984.95万元，研发投入占营业收入比重为5.2%；研发人员占职工人数比重超2成；共取得发明专利5060项，户均约7项；主持制（修）订国际标准17项、国家标准257项、行业标准298项，展现出较强的技术创新、产品创新能力。企业人均实现主营业务收入、利润分别为111.7万元、7.98万元，生产效率高，发展态势良好。

活力，来自创新发展

今年4月，湖南顶立科技有限公司

收到来自国家科技部的感谢信，感谢顶立科技对“十三五”国家科技创新成就展的大力支持。成就展举办期间，由顶立科技、北京工业大学、安徽楚江新材等单位联合开发的“有机涂层铜基板关键热处理与高值利用技术及装备”“废线路板连续无氧热解回收技术及装备”，作为重点展示项目亮相。

瞄准“专精特新”目标，我省“小巨人”企业的核心竞争力与专业化水平不断提升，呈现蓬勃生机。

湖南聚仁化工新材料科技有限公司攻克新材料领域高端专用化学品关键瓶颈技术，成为国内唯一、全球第四家实现ε-己内酯及其衍生物工业化的企业。株洲时代工程塑料实业有限公司解决了材料耐低温和耐疲劳性能差的行业难题，开发出高性能的高速铁路扣件用玻纤增强尼龙复合材料，打破国外垄断，成功应用于沪昆高速铁路等项目。

面对多重压力和疫情不利影响，“小巨人”企业创新转型逆势而上。统计显示，2021年，全省1977家“小巨人”企业实现主营业务收入4136.7亿元，户均2.1亿元，同比增长21.4%；实现净利润350.5亿元，户均1773万元，同比增长16.2%。

全省70%以上“小巨人”企业参与工业“五基”创新，80%以上企业参与“3+3+2”产业链群建设，形成强有力的产业支撑。

合力，撑起发展舞台

支持中小微企业发展，不断壮大

云集湘商 创业湖南

三一集团：

助推湖南先进制造集群冲击“世界冠军”

湖南日报全媒体记者 龚柏威

第十届中国湘商大会召开在即，三一集团先“来了个热身”——5月上旬，与怀化市政府成功签约，三一环卫装备智能制造项目落户怀化。目前，三一集团在湖南12个市州有在建和规划的产业和项目。

三一环卫装备智能制造项目是三一集团重要的新兴业务板块。该项目一期规划年产能1万台，主要生产新

能源智能环卫装备、智慧环卫机器人等，总产值超60亿元；同时建设新能源环卫装备的“灯塔工厂”和数字环卫智慧云平台。

“三一生于湖南，长于湖南，我们永远心存感激、感恩。”三一集团有限公司副总裁钟卫华说，近年来，三一因地制宜布局产业版图，在湘总投资额已超600亿元。

在株洲，建设中的三一智慧钢铁城项目已引入20家省内外规模以上钢铁

供应链企业落户，钢铁产业链数字化生态平台上线运营，一、二期约10万平方米厂房及辅房将于年内交付，打造“千亿级”超级钢铁生态供应链平台。

在娄底，三一液压油缸智能生态城项目快马加鞭，按照“灯塔工厂”的标准，一期计划建成约24万平方米的数字化液压油缸生产厂房及生产辅助厂房，破解油缸供不应求的瓶颈，助力娄底打造“中国液压之都”。

仅2020、2021年两年，三一在湖

前行科创：

共赴高质量发展“星辰大海”

湖南日报全媒体记者 龚柏威

岳麓山脚，五里堤旁，一座“世界创新场”正在长沙西湖公园内成长。

来也科技、力翔智能、天鹅到家、快狗打车、扫地僧科技、天擎天拓、大康医疗……不同发展阶段的科技企业纷至沓来，“蓬勃生长”。

这里是长沙“前行58科创园”，由前行科创集团倾力打造。“简单来说，我们是一家基于产业大数据、云计算

技术，赋能企业发展，助力地方经济的产业数字化的新型科创企业。”前行科创集团董事长吴阔说。

吴阔今年40岁，早年在长沙打造了一个名叫“太平里”的文创社区，市场反响热烈。但吴阔却有更深层次的思考：“如何能够为创业者们设计一个综合服务社区，从‘众创’升级为‘科创’，从‘创业服务’进化到‘产业服务’。”

2016年，在“太平里”的小阁楼里，吴阔成立了前行科创，专注服务与赋

能新经济企业，助力打造区域产业、服务地方经济高质量发展。

6年来，前行科创聚焦产业服务，打造了前行科创园、前行产业云脑、前行云、前行超级孵化器、前行科创产业基金、前行企服、前行招商飞虎队等八大产业服务矩阵，精准服务新经济企业超5000家。

其中最令人瞩目的前行产业云脑，运用大数据、云计算等技术手段，通过梳理整合全国数百条产业链实时

实体经济。“小巨人”企业培育工作已连续6年写入省政府工作报告，列入我省“十四五”发展规划，纳入对市州真抓实干激励。《湖南省实施〈中小企业促进法〉办法》规定，各级财政专项资金优先支持“小巨人”企业项目。在强有力的政策推动下，我省“小巨人”企业培育氛围浓厚。长沙等地对“小巨人”企业实施贷款贴息、研发费用补助支持。

“紧扣培育专精特新‘小巨人’企业主线，聚焦技术创新、数字化发展、品牌能力提升、融资促进等重点，构建服务生态，强化政策扶持，持续优化发展环境。”省工信厅相关负责人介绍。

通过实施中小企业技术创新“破零倍增”行动，全省推动3081家企业发明专利“破零倍增”。实施中小企业“两上三化”行动，推动42.65万家中小企业“上云”、1.9万家中小企业“上平台”。实施“湖湘精品”品牌能力提升行动，每年组织100家“小巨人”企业试点，带动1万户中小企业参与。实施“资汇潇湘”中小企业融资促进行动，建立制造业产融合作重点企业名单制度，“一链一行”支持产业链供应链金融，依托“湘企融”平台、“专精特新”股权融资平台等，促进银企对接，引导挂牌上市，帮助“小巨人”企业多渠道融资。

据介绍，力争“十四五”末，湖南培育5000家以上省市专精特新“小巨人”企业、500家以上国家级专精特新“小巨人”企业。

南实际发生的投资累计达135亿元，包括2个平台，三一科学城、钢贸平台；7个产业，涉及混凝土机械、起重机械、筑路机械、PC建筑、石油装备、光伏、电动化；9个零部件基地，涉及油缸、发动机、车身、钢板、电机、电驱、电桥、电芯、电站等，整体有望实现产值6000亿元，助推湖南先进制造集群代表中国冲击“世界冠军”。

钟卫华说，近年来，三一全力推动数字化转型，已投资超过120亿元，启动了46个智能制造“灯塔工厂”及智能产线项目，三一正朝着在“十四五”末实现3000亿销售额、3000名工人、30000名工程师的“3个3”数字化转型战略目标加速前进。

经济数据，对多源异构数据进行采集、清洗、加工、建模、计算、存储，从产业视角对区域经济进行数字化赋能，目前已应用于全国40多个城市。

“全球湘商大会对在湘创业、来湘投资的企业来说，蕴含着巨大的成长机遇，未来可期。”吴阔表示，随着湖南在人工智能、5G等新技术新产业的投入，一些有能力、有技术的企业将承担新产业的“成长任务”，这也为企业带来了良好发展机会。作为湖南成长起来的平台型企业，前行科创将继续携手生态链内与之匹配的企业，在这片产业沃土上扎根，共赴高质量发展的“星辰大海”。

我省通报8起 损害营商环境问题典型案例

湖南日报5月17日讯(全媒体

记者 刘燕娟)17日，省纪委监委通报8起损害营商环境问题典型案例，警示全省党员干部深刻对照检查，切实引以为戒，既守住底线、规范用权，又靠前服务，主动作为，推动《湖南省优化营商环境三年行动计划》各项要求落实落地。

被通报案例中，有的违规插手干预市场经济活动，破坏公平竞争的市场环境。长沙市委原常委、市政府原常务副市长陈泽泽违规插手干预房地产开发，在解决土地闲置问题、土地征收及性质变更、规划审批手续办理及规划调整、建筑项目审批及工程款支付等方面，为个人或企业谋取利益，单独或伙同特定关系人收受巨额贿赂，严重破坏房地产开发市场竞争的市场秩序。

湖南轨道交通控股集团原党委书记、董事长王武亮为他人任工

程项目承建、工程款结算、资金借

贷等方面谋取利益，单独或伙同特定关系人收受巨额贿赂。尤其是在兼任湖南金隅阳光投资有限公司董事长期间，在金隅桃源多个工程项目建设中，王武亮将工程项目私相授受，违规指定承建方，涉及合同金额9亿余元，严重破坏国有企业经营环境。

有的违规收费，加重市场主体负担；在政务服务和行政审批中不作为乱作为，甚至索拿卡要；在监管执法中任性处罚、随意罚款。如，衡阳市道路运输服务中心负责人人事科科长屈鹏、王晴，在市政政务服务中心交通运输窗口负责从业资格证承办、转籍等业务办理中，通过在资料审核等环节设置双重标准，故意刁难自行办理相关业务的驾驶员，迫使其选择“黄牛”代办业务。“黄牛”某某等通过微信发给屈鹏金额不等的红包36次，共计9280元，发给王晴金额不等的红包166次，共

计9265元。屈鹏、王晴分别受到政

务记过处分。

此外，邵阳市工业和信息化局原党委委员、副局长唐荣贵违规干预和插手市场经济活动；郴州市市政公用设施维护服务中心在政务服务中不作为慢作为乱作为；省应急管理厅规划财务处四级主任科员卿事或在行政审批工作中索拿卡要；岳阳市岳阳楼区市场监督管理局站前路监管所工作人员鲁路在监管执法中乱罚款等；益阳市资阳区畜牧水产事务中心饲料办原主任程朝晖违规向企业收费被通报。

全省纪检监察机关将坚持把优化营商环境作为强化政治监督的重点内容，持续深入整治损害营商环境突出问题，加强明察暗访、案件查办、通报曝光和以案促改，以正风肃纪反腐的实际成效助力我省打造市场化、法治化、国际化的一流营商环境。

旅发大会大家谈

发挥品牌优势 精心描绘“锦绣潇湘”邵阳画卷 ——访邵阳市委书记严华



崀山风景名胜“鲸鱼闹海”景观。

李艾 摄

湖南日报全媒体记者 蒋剑平 郑丹枚

“邵阳巍巍雪峰峰(山)，傍逶迤五岭，生态优良，名胜众多。我们将认真贯彻‘绿水青山就是金山银山’的发展理念，发挥品牌优势，做强全域旅游，精心描绘‘锦绣潇湘’邵阳绚丽画卷。”5月15日，邵阳市委书记严华在接受记者采访时说。

严华介绍，邵阳史称“宝庆”，是一座拥有2500多年历史的古城，融历史文化、自然风光、民俗风情于一体，是画意江南的山水胜境、大美湖湘的璀璨明珠。

这里有山奇水秀的自然资源。世界自然遗产地、国家5A级旅游景区崀山，集奇峰、幽谷、碧水、丹崖于一体，被誉为“丹霞之魂”；南山国家公园有江南最大的高山台地草原，融北国草原的苍茫雄浑与江南山水的清丽秀美于一体，无愧于“南方的呼伦贝尔”；绥宁黄桑国家级自然保护区，植被茂密，天然次生林遍布，“神奇绿洲”名不虚传。

这里有历史厚重的人文积淀。晚唐诗人胡曾咏史，名传中华；宋代理学家周敦颐摄事邵州，留下千古名篇《爱莲说》；清代思想家魏源首倡“师夷长技以制夷”，是“近代中国睁眼看世界第一人”；民主革命家蔡锷讨袁护国，再造共和；当代人民音乐家贺绿汀蜚声海内外，《游击队歌》唱响全国。

这里有绚丽多姿的民俗风情。隆回花瑶“讨僚皈”圣洁神秘，绥宁“四·八”姑娘节、城步“六·六”山歌节尽显苗族风情魅力。滩头年画、蓝印花布、布袋戏、祁剧、花瑶挑花、鸣哇山歌等16项国家级非物质文化遗产声名远播。

严华表示，邵阳市将全面落实省委、

省政府提出的全域旅游战略，以全省旅发大会召开为契机，把本地丰富的旅游资源挖掘好、利用好，大力推动旅游业大发展大提质。

一是擦亮旅游名片。充分发挥崀山作为世界自然遗产地的品牌效应，推动建设“张夷桂”世界自然遗产旅游走廊；以十万古田、南山牧场等生态体验基地为重点，擦亮南山国家公园金字招牌；依托独特的花瑶民俗风情和绝美的自然风光，打造虎形山花瑶民俗风情旅游度假地。

二是培育特色产品。进一步整合资源，推动崀山户外运动游、南山观光休闲游、黄桑避暑康养游、云山自驾车营地游、虎形山花瑶民俗体验游和白水洞研学游的提质升级，带动培育更多独具邵阳特色的旅游景区。

三是扶持重点项目。着力打造高等级文旅景区、特色文旅小镇等精品文旅项目；积极开发丹霞山地运动体验、自驾车营地、山地民宿等新业态项目；加快高铁、高速公路和进出景区道路的建设，构建“快进慢游”交通体系。

四是丰富旅游活动。以文化赋能旅游产业，围绕本地丰富独特的历史文化、民俗文化、农耕文化等，推出一批演艺和体验活动，打造《爱在崀山》《花瑶喜宴》等一批沉浸式大型主题文旅节目，增强旅游吸引力和竞争力。

谈到邵阳文旅产业的未来，严华表示：“力争到2025年，创建2个国家5A级景区、10个国家4A级景区，全市年接待游客突破8000万人次，实现旅游业收入破千亿元，为我省旅游业高质量发展贡献邵阳力量。”

李挚当选岳阳市人民政府市长

湖南日报5月17日讯(全媒体记者 徐亚平 周磊)5月17日，在岳阳市第九届人民代表大会第二次会议第二次全体

会议上，李挚当选为岳阳市人民政府市长，谢运策当选为岳阳市监察委员会主任。

中欧班列(长沙)山河智能专列首发 近500台挖掘机和滑移装载机启程前往欧洲

湖南日报5月17日讯(全媒体记者 唐璐)今天上午11时，随着一声鸣笛，搭载着山河智能制造的近500台挖掘机和滑移装载机的中欧班列山河智能专列，从长沙出发，启程前往欧洲。

以往，湖南绝大部分工程机械通过公路或水路转海运出口。受疫情影响，通道受阻，企业纷纷尝试通过中欧班列将货物运往亚欧等地。中欧班列相较海运模式，运输时间缩短20多天，运输成本降低15%左右。

欧洲是山河智能的重点市场，山河智能挖掘机在欧洲保有量已经超过2万台。“中欧班列(长沙)山河智能专列首发，对我们来说是一件具有里程碑意义的事件。本次专列

的发运，是山河智能积极探索国际物流多元化、大力扩大海外市场份额的有力举措，将提升运输效率，降低物流成本，助推企业外贸高质量发展。”山河智能董事长、首席专家何清华表示。

据悉，为支持山河智能专列顺利发运，长沙市物流与口岸办公室主动担当，多次联合星沙海关、广铁集团长沙货运中心等单位，为山河智能等企业量身定制物流解决方案，加快推进非标产品适箱化生产和设计，为企业提供便利化通关环境，优化铁路装箱和运输组织，并且联动各方，共同建立常态纾困机制，帮助企业疏通通道、稳外贸、促发展。

助老年人跨越“数字鸿沟”，点亮智慧生活 湖南联通启动“银龄专享”服务

湖南日报5月17日讯(全媒体记者 邹靖方 通讯员 覃琴)5月17日是世界电信和信息社会日。今年世界电信日的主题是“面向老年人和实现健康老龄化的数字技术”。围绕这一主题，湖南联通助老服务再次升级，启动“银龄专享”服务计划，帮助老年人跨越“数字鸿沟”，点亮智慧生活。

“银龄专享”服务计划内容包括：助老服务进行体系化升级，涵盖与老年人生活息息相关的便捷服务、温情陪伴、智慧生活三个主题，共十项服务举措，旨在为广大银龄客户提供更优质、更全面、更智慧的服务。

便捷服务方面，包含10010热线直达人工服务、营业厅设立智慧守护中心、中国联通APP便捷无忧服务、智家工程师优

先上门四项内容，满足老年人对通信服务的便捷期待。

温情陪伴方面，包括银龄卡、孝心卡、爱心卡等专属套餐；异地同享等畅享权益；联通小助手、联通看家等三项智慧帮手，帮助银龄客户用得起、用得好，畅享美好数字生活。

智慧生活方面，包括银龄公益大讲堂、银龄文娱汇、互助养老社群服务，为银龄客户提供多层次、广覆盖的知识科普、娱乐生活和健康守护，辅导老人会用互联网，丰富精神生活。

据悉，未来，湖南联通将依托数字技术优势，以智慧化、智能化的助老服务，让老年人享受数字化时代的美好智慧生活。

来自全省21个市州的60人(组)入选 一季度「湖南好人榜」发布

湖南日报5月17日讯(全媒体记者 曾伯龙 通讯员 谭浪 陈树理)今天，一季度“湖南好人榜”在湘阳市揭晓，来自全省14个市州的60人(组)入选。

“中国好人”周谷强、谢兵辉为一季度“湖南好人”代表颁发证书。

这次发布活动由湖南省委宣传部(文明办)主办，湖南文明网、湘潭市委统战部、湘乡市委统战部等部门共同举办。一季度上榜的60人(组)中，有普通农户、退伍军人、出租车司机、环卫工人、一线民警等，大都来自基层、扎根基层，他们用善行义举书写了新时代的好人故事。

发布现场，通过快板+说唱、情景表演、演讲等形式，展现“湖南好人”朴素而感人的故事。敬业奉献“中国好人”李军，孝老爱亲“中国好人”廖红，见义勇为“湖南好人”龙强军、谭超君、付清华、谈昭君，助人为乐“湖南好人”谷正平，诚实守信“湖南好人”陆胜盘走上舞台，与现场观众分享故事，畅谈感受，引发台下观众共鸣。随后，湘乡市相关负责人将“湖南好人”主题旗帜递交给冯冈市代表，二季度“湖南好人榜”将在该地揭晓。