

彭 婷 刘 润

在伟人故里湘潭，湘潭高新区是一张令人骄傲的科技创新名片。这个成立于1992年的国家级高新区，被形象地誉为“中部智造谷”，拥有国家双创示范基地、国家转型升级示范园区等16块闪亮的“金字招牌”。去年，园区创新能力稳居全省园区前5位，火炬排名前进2位，国家级双创示范基地建设继2018年获国务院真抓实干表彰后，2020年再次获表彰，是全国为数不多能获得两次表彰的园区。

诞生在红色摇篮，崛起在湘江之滨，今天的湘潭高新区，正朝着打造“中部智造谷”、建设“长株潭自主创新示范区”的目标一路高歌，已成为我省乃至中部地区技术创新活跃、产业特色突出的园区。

这里，有完善的科创体系

2020年9月，3D打印精准医疗(湘潭)研究院项目落户湘潭高新区，将建设湖南省至今唯一、辐射中南五省的高标准综合型3D打印精准医疗研究院；

2020年10月，潇湘科技要素大市场湘潭分市场在湘潭高新区启动运营。依托该科技要素大市场，将为科研机构、企业和创客打造更多成本更低、要素更全、成本更优、更加开放的综合服务平台；

2021年1月4日，湘潭高新区与腾讯签约，共同建设中部地区首个腾讯云启创新中心，这是全国首个基于小程序产业生态为主的创新中心……

吸引一个个“智造”项目落户“智造谷”的“密码”是什么？不少投资者说，是这里完善的科创体系。

为鼓励企业创新，该区出台《湘潭高新区高质量发展十条》，在园区运营模式、新业态、新经济等方面作出改革探索。2019年底，湘潭高新区还根据实际通过新一轮的人力资源管理改革创新，在全省园区新设立科技创新局，全新的工作团队负责双创和科技招商工作，加强科技创新体系建设与服务管理工作。

此外，在政策引导上，围绕科技创新、产业转型等重点工作，出台《湘潭高新区鼓励科技创新实施办法》《湘潭高新区促进产业转型升级奖励办法》等若干政策，基本形成了“1+N”的政策体系。

在完善的科创体系助推下，2020年，湘潭高新区科技创新成果遍地开花。全年完成R&D经费投入18.8亿元，同比增长96%；技术合同成交额61.59亿元，占全市的56%；科技成果登记54项，完成全年任务的154%；组织申报高企67家，实现历史突破。



国家级众创空间为谷星空·蜂巢。

这里，有众多的科创平台

湘潭高新区近日发布的一组数据显示，2017至2020年，全区高新技术企业数量激增，从2017年63家，到2018年90家，2019年122家，到2020年155家，年平均增长30家以上，总数连续4年居全市第一。

亮眼“成绩单”的背后，是湘潭高新区以创新引领开放崛起战略为契机，以推动高新技术产业发展为重点，不断丰富科创平台的一个缩影。

近年来，该区投资10亿元，高标准建设中南部地区首个院士创新创业园，以院士创新创业示范带动创新要素有效聚集，目前，这里已引进欧阳晓平、邓中翰、卢秉恒等院士专家及高层次人才63人，院士项目8个；建成国家级实验室(企业技术中心)3个，研发和产业化高科技项目20个；建成国家级众创空间3家、省级众创空间2家，创新创业载体面积超80万平方米。

在知识产权服务方面，湘潭高新区构建了“1+4+6+N”知识产权服务体系(即1个综合中心、4个专业中心、6个工作站、N个服务站点)。截至去年底，授权专利374件；累计接受业务咨询200余次，建立企业知识产权档案信息143份，迅达科技、湖南崇德等7家企业获批准省知识产权战略实施专项。

同时，湘潭高新区还积极打造路演品牌，组织承办“智造莲城”、创新创业大赛、清华校友三创大赛等双创类活动，以路演、大赛聚焦双创项目、推介双创成果、营造双创氛围。2020年，园区组织双创大赛3场，科技成果转化路演活动



展翅飞翔。

看『核心竞争力』是如何炼成的？

——来自『中部智造谷』湘潭高新区的报道



这里，有充足的科技要素

3月5日，在湘潭高新区金荣湘潭智能制造产业园项目建设现场，一台台机械车来回穿梭，上百名工人同时作业，为这个重大产业项目挥洒汗水。该项目总投资10亿元，是市重点产业项目之一。项目计划按照智慧5G园区标准，打造一个高端、智能、园林化产城融合的智慧园区。

没有科创要素的聚集，引不来专业的科创工业园区运营方。金融智能制造产业园的加速建设和喜人的招商成果，为高新区科创要素的不断涌聚写下了生动注解。

近年来，湘潭高新区非常注重创新项目加速引进对接。针对数字经济产业链已经引进京东、中星、紫晶存储、湘潭大数据中心、八戒湘潭工场等一



▲ 高新区成片的厂房错落有致地融于城区之中，形成了良好的产城融合格局。

◀ 湘电风能风力发电机组装现场。

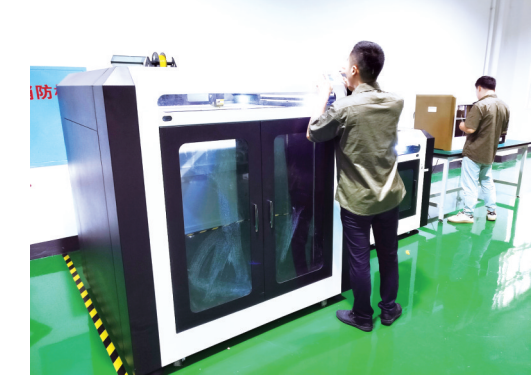
这里，有浓厚的科创氛围

湖南永睿特种防护用品有限公司、湖南臻和亦康医疗用品有限公司分别提出新的方案优化防护用品结构，有效阻断新型冠状病毒传染路径，实现疫情防护装备的有效供应。

湖南华康恒健生物技术有限公司、湖南佰欧泰医药有限公司分别从全人源基因抗体和多肽抑制剂的技术路线上开发新的药品，以助力疫情防控和病情治疗。

湖南酷弗聚能科技材料有限公司和湘潭神钜机电科技有限公司则开发新的功能材料和智能设备，助力疫情防控和医疗环境的改善……

2020年，面对一场突如其来的新冠肺炎疫情，一批来自湘潭高新区的科创企业迅速崛起，展现了不凡的科技实力，为园区营造了浓厚的科创氛围。



西交智造等一大批3D打印企业密集落户，在湘潭高新区形成集聚效应。

去年以来，湘潭高新区组织园区46家企业提交2020年企业研发财政奖补资金申请，合计金额663.9万元；协助湖南华康恒健生物技术有限公司申请科技部新型冠状病毒中和抗体产品研发应急项目，指导迅达科技集团股份有限公司、湖南中通电气股份有限公司申报2020年省科学技术奖，引导湖南时变通讯科技有限公司、天海航空发动机有限公司申报2020年度湖南省高新技术产业科技创新引领计划项目等。

良好的科创氛围，有力地助推了高新区打造优势产业集群。目前，高新区正突出打造以湘潭高新区国家级双创基地为引领、市内10大省级双创基地为支撑的智能制造产业“双创”雁阵，将形成“智造谷”产业集聚效应。

屹立在湘江之滨的湘潭高新区。

一切过往，皆为序章。今年，湘潭高新区将在建设具有核心竞争力的科技创新高地上下功夫，“犇”向更广阔的科创高地。

突出企业创新主体地位。实施创新主体增量提质行动，擦亮国家级双创示范基地、大学生科技创业园等金字招牌，瞄准大学生、掌握科研成果所有权的科研人员等重点群体，力争引进科技型项目25个、高层次人才(科创团队)20名(个)。鼓励迅达科技、华菱线缆、崇德科技等企业牵头组建创新联合体，联合攻关产业链关键技术，支持湘电风能、世优电气等企业组团申报国、省、市重大科技创新项目，带动初创期、成长期科技型企业提升创新能力，力争高新技术企业总数达到180家。

努力做实创新要素集聚。落实市委科技创新“125目标”，持续推进“研发增投”行动计划，力争研发投入较上年度认定数增长20%。整合湖南省知识产权综合服务湘潭分中心资源，加快构建湘潭知识产权综合服务平台，打造知识产权服务集聚区。推出规上企业发明专利“破零”行动，力争每万人有效发明专利达到30件。探索建立“揭榜挂帅”引才模式，着力引进一批数字经济、人工智能、研发设计等领域高层次人才；支持企业和职业技术学院通过“订单式培养”“现代学徒制”等方式培育技能型人才。推进院士创新产业园“一平台两中心”、力合科创领航基地建设，推动阿里云、腾讯、金荣、中南高科等申报孵化器和众创空间，力争扩大孵化面积4万平方米。推广助力贷、创业贷、知识价值信用贷等融资模式，协助园区企业融资不少于8亿元。深化与高校、科研机构合作，实质性推动湘大国家应用数学中心成果转化落地。

全面优化企业创新生态。积极举办“创响中国”等“双创”系列活动，推进“一月一主题”“智造莲城”项目路演，营造浓厚“双创”氛围。发挥先行先试优势，探索建立协同创新机制、企业创新积分制等制度，完善股权激励机制。推行“揭榜挂帅”机制，制定“卡链处”“断链点”集中攻关技术清单，引导企业重点攻克轴承、高性能合金钢、电机驱动与电力总成等“卡脖子技术”。发挥财政科技投入资金引领作用，推进科技金融深度融合，启动科技型企业知识价值信用贷款试点。

实干为本，创新为要。站在新的历史起点上，湘潭高新区将切实肩负起落实“三高四新”战略，将园区建设成为创新驱动发展示范区和高质量发展先行区的新使命，只争朝夕、真抓实干，努力完成全年经济社会发展目标，以优异的成绩迎接建党100周年，在历史的新征程育先机、开新局、谋新篇！

『犇』向更广阔的科创高地