

“探寻新质生产力，走进九华特色企业”系列报道③

善形医疗：

向着年产值3亿元平台迈进

本报记者 马贵 通讯员 赵斌

位于湘潭经开区联东U谷(湖南省医疗器械产业园加速区)的善形医疗科技(湖南)有限公司一片繁忙,生产车间内各条生产线开足马力应对下半年市场高峰,新扩展的二期厂房进入扫尾阶段,正在进行设备安装调试,即将投产。

今年初,善形医疗再次投资近2000万元购买厂房、设备,打造洁净精密注塑加工中心等生产线,将公司的上游产业链引入湘潭。“这是公司扎根湘潭的战略之举,公司厂房面积从1600平方米扩大到3200平方米,向着3亿元年产值的平台迈进。”善形医疗科技(湖南)有限公司法定代表人陈常绪信心满满地说。

“湘潭的营商环境跟江浙沪比起来不会差”

善形医疗是一家致力于微创外科领域的吻合器、超声高频外科设备等医疗耗材的研发、生产及销售的企业。2021年3月,上海善形医疗科技有限公司成立,作为公司总部以及行政、商务中心。同年4月、5月,善形医疗苏州、湖南公司分别成立,作为子公司以及研发中心、生产基地。

由于公司进入外科领域相关赛道较晚,能够快速落地,缩短投产时间成为重点考虑的一个因素。“从2019年开始,湖南省以及湘潭市大力支持医疗器械产业发展,并且出台了促进发展相关政策,尤其是建立了审批绿色通道,在取证过程中的专业辅导特别吸引了我们。”陈常绪说,经过在全国各地的一番考察,善形医疗总公司决定将其中一个子公司落户在湖南湘潭。

当时是基于政策的吸引而来的,落户、生产发展过程中的实际感受又如何呢?陈常绪介绍,湘潭市、湘潭经开区在企业厂房选址、房产证、注册证、生产许可证等证件办理,积极搭台动员企业参与各种大型医疗器械展会帮助企业产品



善形医疗科技(湖南)有限公司生产车间。(本报记者 马贵 摄)

推介、展示,以及开展高企认定、财务等辅导培训,促进企业高质量发展等方面,贴心、细致、专业服务以及主动帮扶的态度,把企业的事情当作自己的事情,让他们感受到了“家”的温暖。

“过去大家都觉得江浙沪地区政府的服务能力比较好,经过我们在湖南亲身感受之后,觉得湘潭的营商环境跟江浙沪比起来不会差。”陈常绪感慨道。

每年超10%的研发经费投入到技术创新中

电动吻合器是一种用于微创外科手术中替代手工缝合的医疗器械,通过钛钉对组织进行吻合,相比原来手工缝合具有缝合快速、操作简便以及少有副作用等优点。同时,结合影像学等技术,吻

合器向微创手术等领域发展;结合马达、电池、电控系统等,吻合器向电动吻合器升级。

作为医疗器械产品,安全可靠是首要的。善形医疗全新设计了电控系统,通过电路优化,让电动吻合器稳定性更好,马达电机产生的力量更足,在胸外科等缝合较厚位置时的效果更好。同时,善形医疗还对成钉结构设计作出改变,在缝合过程中让钉子呈现更完美,缝合效果更安全、更有效。

超声高频外科集成系统超声刀头是善形医疗另外一个主打产品。通过刀头的高频振动,让组织中的蛋白键断裂,使蛋白质变性凝固,从而达到切割、凝闭和止血的作用。超声刀能够闭合血管的大小成为重要的技术指标,血管直径越粗,对闭合的要求越高、难度越大,市面上刀

头主要分为3毫米、5毫米、7毫米等规格。通过自主研发,善形医疗的产品可以闭合小于等于5毫米的血管,正在攻克7毫米血管所用刀头。

医疗器械行业是一个高科技行业,技术创新是推动行业发展的关键因素。作为微创外科领域的追赶者,善形医疗深知研发创新的重要性,集团以每年超10%的经费投入到研发创新中。短短3年时间,公司已在湖南拥有5个二类注册证,自主研发的多个创新型技术产品已在全国近千家医院使用,其中70%是三甲医院,产品得到了市场认可和广泛使用。

布局全产业链,致力成为湖南微创外科领域头部企业

2021年5月,善形医疗入驻湘潭经开区。2022年底,随着企业成长以及在市场的布局,公司已具备一定条件,善形医疗在联东U谷购买了第一栋厂房。2023年,善形医疗拿到第一张生产许可证,公司产品中标福建省15省市联盟医疗集采,当年即实现产值5200万元。

今年初,善形医疗再次购置厂房,面积从1600平方米扩大到3200平方米。新扩充的厂房除用于仓储面积扩展外,还将组建洁净精密注塑加工中心等生产线。“我们会将上游产业链引入湘潭,将湘潭打造成全产业链生产基地。”陈常绪表示,这是公司应对国采、企业盈利空间进一步压缩情况下作出的长远布局,将关键零部件掌握在自己手中,在质量和成本两个方面对公司极为有利。

陈常绪表示,新的生产线将在11月初实现投产,届时公司年产值3亿元的平台组建完成。未来5年,公司愿景是在中国微创外科领域重要参与者的基础上,成长为外科综合解决方案的创新引领者,成为湖南地区这一细分赛道的头部企业。

岳塘经开区：园区国企牵手科技企业奔市场

本报讯(记者 马贵 通讯员 王涛 石浩)10月22日,岳塘经开区国有企业湖南昭山投资控股有限公司与湖南大麓科技有限公司举行投资合作签约仪式。这标志着岳塘经开区市场化改革再次迈出新步伐。

湖南大麓科技有限公司是一家集产品研发、生产销售、工程建设和工程技术服务于一体的国家高新技术企业,拥有40多项专利技术,涉及和运用于咨询、施工、高新企业生产、信息化服务和智慧信息产业等多个领域。近年来,该公司通过与国内多地政府开展合作,创新探索打通“政、产、学、研、金、用”的深度融合,已在行业内形成了一定的品牌效应。

这次湖南昭山投资控股有限公司与湖南大麓科技有限公司的合作,主要目的是组建和培育一家市政环保类合资施工企业,立足长株潭,面向全国的市政建设及地下管网维护及运营业务,助推园区国有企业真正走市场化发展道路,共同推动地下排水管网事业的精细化管理和高质量发展。

湖南大麓科技有限公司负责人表示,大麓科技将充分利用好自身技术、市场资源优势,支持合资公司的发展,期待合作圆满成功。岳塘经开区相关负责人表示,园区上下将强化要素保障,为企业闯市场提供更加便捷、高效、优质的服务。

湘潭经开区：人社政策服务到基层

本报讯(记者 马贵 通讯员 吴彬)日前,湘潭经开区、雨湖区联合华必职业培训学校开展了一场人社政策服务进园区、到基层活动。来自各乡镇、村(社区)的社保专管员、相关用人单位负责人、人事、工会工作者等共计200余人参加。

本次活动邀请了雨湖区人社局就业社保劳动监察及湘潭市劳动仲裁院的相关业务骨干深入解读了渐进式延迟法定退休年龄改革政策、工资相关规定及用人单位解除劳动合同的注意事项,现场还分享了一系列创业扶持优惠政策等。

本次活动邀请了雨湖区人社局就业社保劳动监察及湘潭市劳动仲裁院的相关业务骨干深入解读了渐进式延迟法定退休年龄改革政策、工资相关规定及用人单位解除劳动合同的注意事项,现场还分享了一系列创业扶持优惠政策等。

湘潭经开区相关负责人介绍,通过此次深入基层的宣讲活动,让基层工作人员和用人单位更加全面精准地了解了人社领域的政策法规,提高了他们协调化解劳资纠纷的能力水平。通过创新政务服务形式,成功地将服务送到企业及职工“家门口”,搭建了政企互动桥梁,实现了惠企便民“零距离”。

双马街道华金社区：“三长”助力文明城市建设

本报讯(记者 丁玉洁 通讯员 周辉)连日来,岳塘区双马街道华金社区立足社区实情,将深化全国文明城市建设工作与“三长制”服务群众活动相结合,把群众所思所想办好办实,助推文明城市建设再上新台阶。

“隔壁小区死了几棵大树,前段时间刮大风有些倾斜,紧挨我们小区的围墙和停车位,大家都很担心。”这是金侨尚东区小区的邻长刘光强向社区片长反映的问题。社区片长立即组织小区邻长和居民代表到现场查看,在不损坏隔壁小区单车停车棚的情况下,制定移除枯树方案并处置,有效解决了安全隐患。

“我们小区树上有个马蜂窝,小区监控也坏了。小区邻长刘孟红积极组织居民商议维修更换监控事宜,并报告消防部门清理马蜂窝,现在小区又恢复了往日的安宁。”家住新芙蓉家园小区的居民王阿姨,点名表扬小区邻长刘孟红。“在社区邻长的反馈和帮助下,社区对美居乐文体广场又进行了一次全面的杂草清理和卫生大扫除,我们晚上休闲活动时,再也不怕蚊子咬了。”美居乐文体广场附近小区居民,给社区打来了感谢电话。

居民生活有困扰,基层服务有妙招。在推进辖区深化全国文明城市建设工作的过程中,华金社区聚焦城市和小小区“顽疾”,有效发动、整合“三长”志愿服务力量,充分发挥片长、组长、邻长作用,打通工作“最后一公里”。“我们将进一步筑牢党群连心桥,继续引领和带动社区广大群众积极参与到新时代文明实践中,助推全市深化全国文明城市建设。”华金社区党总支书记李委焯表示。

国际先进！崇德科技核电主泵轴承再拓新领域

本报讯(记者 丁玉洁 通讯员 曾映 苏辉杰)日前,哈尔滨电气动力装备有限公司(以下简称“哈电装”)联合湖南崇德科技股份有限公司(以下简称“崇德科技”)自主研发的“华龙一号反应堆冷却剂泵推力轴承”产品成果鉴定会在哈尔滨召开。会议由中国机械工业联合会和中国通用机械工业协会组织,“华龙一号反应堆冷却剂泵推力轴承”被鉴定为“产品达到国际同类产品先进水平”。

中国通用机械工业协会会长黄鹂主持本次鉴定会,中国机械工业联合会总工程师隋永滨担任本次鉴定委员会专家

组组长。与会专家现场见证了产品样机实物和部分试验,查阅了相关技术文件资料,并听取了研制总结报告和专家见证情况报告。经质询和讨论,鉴定委员会认为:研制的华龙一号反应堆冷却剂泵推力轴承具有自主知识产权,主要技术指标达到国际同类产品先进水平,可推广应用。

“华龙一号反应堆冷却剂泵推力轴承”自主化研制是以哈电装已签订的反应堆冷却剂泵双向推力轴承国产化需求为契机,通过自主化轴承的设计分析,样机的制造以及试验验证,联合研发团

队成功掌握了高转速、大载荷、高可靠性的核主泵动压滑动轴承各项关键技术,并具备了批量生产能力。

该产品是崇德科技继2023年4月完成“压水堆核电站华龙系列机型核主泵轴承系统”样机鉴定后的又一重大突破,进一步拓宽了在主泵领域的产品覆盖面。随着核电行业的发展进入提速阶段,“华龙一号反应堆冷却剂泵推力轴承”将更广泛地应用于后续“华龙一号”核电项目,助力实现“双碳”目标,并为我国百万千瓦级先进核电技术“走出去”提供关键零部件基础保障。

雨湖高新区：

科之杰高性能混凝土减水剂改扩建项目竣工投产

本报讯(记者 丁玉洁 通讯员 刘雪琦)10月21日,雨湖高新区湖南科之杰新材料有限公司高性能混凝土减水剂改扩建项目实现竣工投产。该项目技术含量高,经济效益明显,项目全部建成后预计可实现年税收600万元,将进一步做大做强园区产业集群。

湖南科之杰新材料有限公司高性能混凝土减水剂改扩建项目总投资约1.1亿元,用地面积约30亩,主要建设年产8万吨羧酸系减水剂母液生产线、年产25万吨羧酸系减水剂成品生产线。据悉,科之杰新材料集团始终坚持走具

有自主知识产权的产品技术创新与科技成果转化产业化发展道路,致力于混凝土添加剂产品的研究与创新工作,申请专利近百项。母公司垒知集团是建筑领域的权威科研机构,在混凝土添加剂领域拥有雄厚的研发实力。

企业有关负责人对雨湖高新区一直以来给予的支持与帮助表示感谢。未来,企业将进一步加强技术创新,提升管理效益,不断提高核心竞争力,为雨湖经济社会发展贡献力量。

近年来,雨湖高新区以新发展理念为总揽,以巩固和发展新质生产力为导向,

全力支持企业开展科技创新和技术改造,推动传统产业提质升级,实现绿色转型发展。此次科之杰改扩建项目生产的第三代高性能混凝土减水剂,不仅拥有优秀的混凝土减水性能和保坍物理性能,同时在环保特性上也实现了高利用率和低污染,是公司贯彻科技创新驱动产业创新理念,积极践行绿色低碳发展战略的重要成果。

雨湖高新区负责人表示,未来,该区将坚持新发展理念,瞄准高新技术产业领域,积极构建产学研深度融合的创新体系,不断推动产业智能化、绿色化、融合化升级改造,全力培育发展新质生产力。

湖南工程学院实习基地落户昭山文化产业园

本报讯(记者 马贵 通讯员 孙润婕)10月21日,湘潭昭山文化产业园举行授牌仪式,湖南工程学院实习基地落户园区。当天,湖南工程学院设计艺术学院近30名同学走进园区企业正式开始实训。

作为国家级文化产业示范园区,昭山文化产业园紧紧围绕“文化立园、旅游兴园、产业强园”的发展定位,从创新机制体制、加大政策扶持、促进“文旅+”产业融合、塑造文旅品牌等方面,全面推动园区文旅产业高质量发展。目前,园区已拥有各类文化企业400余家,发展势头强劲,产业集聚效果显著。

作为此次实训活动合作企业,湖南联合创想文化有限公司是一家文化设计类企业,聚焦孝文化领域,提升殡葬用品的设计感、品质及智能化,当前正努力拓展海外市场。在为期10天的实训活动中,同学们将被分成6组,具体完成大型活动策划方案撰写、手机客户端UI设计、孝文化道具产品设计等工作。

湖南工程学院设计艺术学院负责人代表学院向湘潭昭山文化产业园授予实习基地牌匾。他表示,希望同学们在实践中锻炼中提高本领,增长见识,也希望与园区深入开展产学研合作,实现资源共享与优势互补,加强实习实训与人才培养,促进园区产业发展。

合作园区 湘潭高新区 Xiangtan High-Tech Zone

大美九华 创业之家

国家级湘潭经开区

湘潭综合保税区 Xiangtan Comprehensive Bonded Zone

岳塘经开区 湘水昭山 都市绿谷

天易经开区 Tianyi Demonstration Zone in Xiangtan

湖南湘乡经济开发区 XXJKQ 实力园区 活力园区 魅力园区

雨湖高新区 长潭腹地 产业新城