

为医疗器械领域带来一“湃”生机

湃生科技实现心脏瓣膜支架规模化生产

本报讯（周健 记者 张可馨）“这是针对结构性心脏病领域开发的瓣膜支架制造产线，成功实现了进口替代。”昨天，在湃生科技（常州）有限公司实验室，公司研发部经理蒋飞正在为3家客户进行小批量及批量转产验证。“前不久，我们完成了首批产品的量产交付，这意味着公司在瓣膜支架规模化生产上实现行业领先。”蒋飞说。

近年来，国内外结构性心脏病介入治疗呈现出蓬勃发展的态势。由于我国结构性心脏病介入治疗总体起步较晚，结构性心脏病领域制造产线基本被国外垄断。

作为英诺激光科技股份有限公司的子公司，湃生科技成立于2022年，但早在2020年，研发团队就在探索结构性心脏病领域制造产线这块在国内尚属空白的新兴领域。彼时，面临国外材料及工艺技术的封锁，研发团队决定：一定要研发出中国自己的心脏瓣膜支架制造产线。随后，湃生科技启动介入瓣工艺制程开发项目，自主开发核心微加工装备，搭建仿真分析平台、工艺数据库、性能检测平台等。

医疗器械 CDMO 是一种为客户提供从产品设计开发到生产制造等一体化服务的商业模式。今年4月，作为常州西太湖科

技产业园首家医疗器械 CDMO 企业，湃生科技揭牌。截至目前，公司已经在神经介入、外周介入、结构性心脏病等领域搭建技术平台，以满足各类金属或高分子材料制成的医疗器械制造需求，覆盖神经、外周、电生理、结构性心脏病、肿瘤介入等产品领域，可提供激光切割、钻孔、焊接等精细微加工服务，并拥有自主开发的微加工装备和工艺研发能力。

“起初，我们发现成品外观质量远不如国外同行竞品。”蒋飞回忆，由于公司早期产品线主要集中在心脑血管小支架领域，产品尺寸相对较小，表面处理工

艺较为简单，但心脏瓣膜支架的外观质量要求更加严苛，这就需要公司提升表面处理技术。

基于母公司——英诺激光科技股份有限公司在激光器领域的优势，湃生科技对部分核心设备进行改造，同时，自主开发电解抛光液体系及表面处理设备。目前，湃生科技的表面处理技术已与国外龙头制造商媲美。

历经种种在技术研发上的挑战，今年初，心脏瓣膜支架制造产线成功投产。“我们正在为20多家客户进行心脏瓣膜支架打样，同步开拓海外市场。”蒋飞介绍。

聚力发展高端医疗健康“1

号产业”，近年来，西太湖持续完善产业生态，构建注册咨询、临床评价、医用灭菌、医废处理、医药物流等全方位的三方配套，40余家生产性服务机构集聚园区，全面满足企业研发生产需求。“我们将加强上下游战略合作，带动核心原材料、检测设备等关键供应商入驻园区，进一步助力完善园区的资源配套，健全行业生态。”蒋飞表示。



2024年“阳湖有礼”品牌发布

“阳湖粮心”品牌农产品销售合作协议签约

本报讯（记者 钱志益）昨天下午，2024年“阳湖有礼”品牌发布新闻发布会在前黄郭鲁合作社举行。现场，“阳湖粮心”品牌农产品销售合作协议进行签约。

近年来，武进区在农业产业化道路上稳步前行，通过项目带动等形式，催生了一批农业主体和特色产业的加速崛起，为乡村产业兴旺和农业农村高质量发展注入了强劲动力。

2023年起，我区深入开展农业产业发展调研，着重探索多元主体共同参与下的乡村融合发展体系，高度关

注品牌打造和供应链搭建在乡村融合发展体系中的关键作用，区农业协会注册了“阳湖有礼”区域公用品牌，共同推动武进乡村乡村振兴和发展。

此次发布的“阳湖有礼”品牌，是一个覆盖全武进、全品类、全产业链的农产品区域公用品牌矩阵，包括“阳湖粮心”等多个单品类区域公用品牌。品牌版权归属区农业协会，并由区农业协会授权常州阳农生态农业有限公司，采用市场化运作模式进行运营和推广。“阳湖有礼”品牌将着力于为挖

掘农产品特色、产业发展、供应链建设、带货达人做深度链接，解决农产品滞销、农产品廉价、达人招募难、市场信任度不够、市场内卷过度等问题，架起农产品与武进、农产品与市场、农产品与消费者之间的坚固桥梁。

现场，区农业协会、常州阳农生态农业有限公司和第三方公益百汇签订了农产品销售合作协议，武进特色农产品将借助“阳湖有礼”平台推广到全国各地，进一步扩大知名度和影响力。

伟驰投资位列

“最受国资赞赏的投资机构 TOP50”

本报讯（李晓艳 记者 何晓丹）近日，创业邦发布了“2024 最受赞赏的风险投资机构”榜单并在成都举办颁奖典礼，常州伟驰股权基金管理有限公司荣获“2024 最受国资赞赏的投资机构 TOP50”称号。

据悉，此次评选基于各投资机构在投资业绩、投后服务、行业地位、创新能力、长期主义、人才吸引能力、ESG 实践等方面的综合表现，最终评选出最受赞赏的风险投资机构。

伟驰投资遵循“母基金+直投”策略，聚焦产业基金，围绕高端医疗健康、新能源、新材料、智能制造等先导产业，布局多元化投资组合。近年来，伟驰投资在发起设立与参与设立股权基金方面频频出手——2021年11月，龙城金谷母基金完成登记设立，总规模20亿元；2022年

6月，参股西藏龙磐基金，目标总规模40亿元；2023年8月，设立体系内首支直投基金——龙城金谷一号，基金总规模6亿元；2023年9月，设立星湖天使基金，总规模5000万元；2024年4月，参股的深创投红土医疗基金完成工商设立，总规模20亿元……截至目前，伟驰投资参与管理各类母子基金27支，总规模超246亿元，投资企业37家，投资总规模约14亿元，有效发挥了引导基金的杠杆作用。

下一步，伟驰投资将继续发挥母基金的引领作用，通过投资促进引资、推动产业发展和技术创新，整合优质资源，赋能被投企业，积极优化国有资本布局，为西太湖“一高四新+未来产业”的高质量发展添砖加瓦。

龙城实验室机床检验检测中心 获批 CMA 资质认定证书

本报讯（记者 何晓丹）近日，龙城实验室机床检验检测中心顺利通过江苏省市场监督管理局的审核，成功获批检验检测机构资质认定证书（CMA）。这一证书的获得，标志着实验室已正式具备资格，能够面向社会公众独立开展公正、专业的第三方检验检测服务，并有权出具具备法律约束力的检测报告。

据介绍，CMA 是依据《中华人民共和国计量法》的规定，由省级以上人民政府计量行政部门对检测机构的检测能力及可靠性进行的全方位认证及评价。不仅要求实验室拥有先进的检测设备和检测能力，更着重强调实验室管理的规范性以及数据的可靠性。

目前，龙城实验室机床检验检测中心作为第三方检验检测机构，建设有整机精度保持性加速测试平台、主轴精度保持性加速测试平台，拥有激光干涉仪、三坐标测量机等先进检测设备，检测范围覆盖机械、金属材料及其制品、电子电气等领域。

下一步，龙城实验室还将聚焦国家重大发展战略和行业难点问题，以数控机床综合性能测试与精度保持性研究、高性能数控加工装备研制、智能制造技术与系统研发、新能源等领域专用装备研发为主攻方向，加大原始创新和科技成果转化力度，助力我市智造名城和新能源之都建设，为全省打造具有全球影响力的产业科技创新中心作出贡献。



重点项目 进行时

位于礼嘉镇的省重大项目——江苏源氢新能源氢燃料电池质子交换膜项目二期目前已进入内外装饰阶段，预计年底投入使用，达产后将形成年产650万平方米氢质子交换膜的生产能力。图为项目航拍。

徐晶玮 摄