



上海纽脉医疗科技有限公司

上海纽脉医疗科技有限公司是中国生物医学工程的单位会员。公司于2015年3月成立于上海市浦东新区医谷PLUS。公司产品定位于国际先进水平的介入人工心脏瓣膜系统的研发及产业化。公司秉承“创新造福生命”的宗旨，立足于创新技术研发、学术推动和治疗普及，构建产、学、研、医相结合的管理团队，与国内知名医院及高校建立良好的合作关系，研发多款具有自主知识产权的心脏瓣膜介入治疗创新医疗产品，填补国内产品和技术空白，致力于成为心脏瓣膜介入治疗的技术领先者，造福患者。

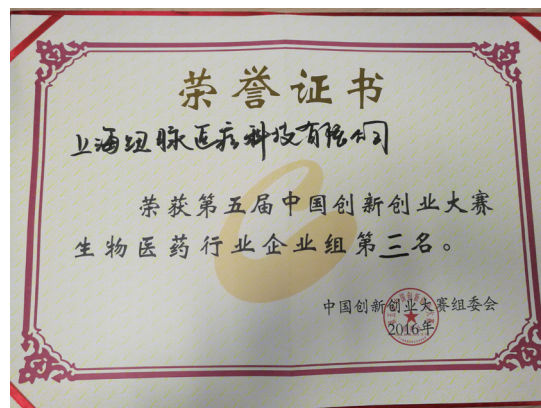
疫情期间，公司积极响应国家号召，落实国家疫情防控政策，有序复工复产，在2月中旬顺利成为上海市第一批复工复产的企业。在疫情之下，弘扬“勠力同心、共克时艰”的精神，构建和谐员工关系，发布《疫情之下，纽脉人如何应对?》的公告，安定员工情绪。关怀湖北员工生活状况，并解决返沪员工隔离期间的实际困难。疫情期间仍落实国家“稳就业、保民生”政策，不裁员、不降薪，积极参加上海市、浦东新区组织的人才招聘活动，并在2020年上半年招聘入职近50人。



疫情下 HR 人才招聘活动

纽脉党支部牵头成立“疫情防控应急工作小组”，有序开展疫情防控工作。党员与员工共同组成“疫情防控志愿小组”，值班消毒。公司党支部、董事长兼CEO虞奇峰先生积极为武汉捐款、捐赠防疫物资。虞奇峰先生为公司的复工准备了充足的防疫物资，指导大家做好隔离工作，保障员工的健康和安全。公司与浦东新区安监、工会、周浦镇派出所、张江高科技园区联动，做好返沪员工健康管理。

公司创始人虞奇峰先生有十多年的医疗器械研发经验，在行业内极具影响力和领军力。公司成立至今已申请了130多项专利，于2016年获得了国家“十三五国家重点研发计划”项目，自成立以来获得了上海市科委科技支撑项目多项研发基金的支持，并取得了第五届中国创新创业大赛生物医药行业企业组第三名的好成绩。公司秉承专业、安全、高效的理念，愿与中国心血管疾病领域的顶级专家们一起攀登医学高峰，共同谱写心脏瓣膜介入治疗的新篇章。



公司获得第五届中国创新创业大赛生物医药行业企业组第三名



董事长兼 CEO 虞奇峰先生入选科技创新创业人才

■ 核心业务

公司专注开发心血管微创手术瓣膜技术，开发全方位人工心脏瓣膜解决方案，其中核心产品经导管二尖瓣植入系统为国内首创、国际领先，具有介入、无手术缝线、无需体外循环和无须开胸手术等特点，用于置换心脏内病变的二尖瓣瓣膜。这种新型产品将使心脏瓣膜置换手术过程简化、治疗风险大幅降低、成功率将显著提高，同时也将缩短病人术后恢复时间及大大降低费用，拉低进口同类产品价格，使更多的病人能够承受手术的风险和费用而得到治疗。该产品于2019年5月23日完成了一位高危二尖瓣重度返流患者的经导管二尖瓣置换术，该临床为亚洲首例，标志着跻身全球研究第一方阵。目前公司已完成多例探索性临床试验，术后随访效果良好。

自纽脉医疗成立以来搭建国际化技术创新平台及完整的产学研平台，攻克微创人工心脏瓣膜相关的关键技术。创新研发平台包括：医用金属材料处理平台，为瓣膜支架的研发提供结构设计、激光切割、热处理、喷砂、抛光等关键技术；组织处理平台，优化多项牛心包抗钙化关键技术，为生物瓣膜抗钙化提供了有效解决方案；大球囊开发平台提供高分子材料选择、模具制备技术，不仅有国际领先设备，还有特殊性能开发设备；输送系统平台提供经心尖、经股动脉及经股静脉入路技术，在导管设计、装配和材料选择方面提供创新技术支持。

目前公司设有研发部、前沿技术部、研发支持部、生产部、工程部、临床评估部、临床与市场部、品质部、注册部、项目管理部、科技发展部、采购部、TC测试中心、财务部、人力资源部等部门，共百余人。研发人员比例占到公司员工比例的80%。团队针对临床大量亟需的瓣膜微创治疗现状，开发了多款经导管瓣膜置换及修复产品，同时和外部上百位医学专家共同研究产品的临床应用。团队人才专业互补，涵盖医用高分子及金属材料学、物理、化学、微生物、机械设计、理论力学、流体力学、生物工程学、有限元仿真、组织处理、临床等不同专业，为公司项目提供全面的技术支持。



公司研发平台及基础设施