

企业简介

COMPANY PROFILE

强联智创（北京）科技有限公司（以下简称“强联智创®”）成立于2016年9月，位于北京市北京经济技术开发区，是围绕脑血管病通过AI治疗+AI决策来提供整体解决方案的行业龙头企业。公司连续被评为国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业，国家级知识产权优势企业等荣誉资质，全面领跑中国脑血管病智能诊疗的垂直领域。强联智创®核心产品围绕临床的决策端和治疗端解决卡脖子难题，覆盖国家神经疾病医学中心、省市级重点医院及基层医院；同时，基于公司自主知识产权的脑血管病智能诊疗服务平台，为上亿脑血管病潜在患者及高危人群提供健康科普、筛查、体检及随访等服务。

强联智创®坚持医工结合、产学研协同创新，持续服务国家及省市重点科研课题，使公司成为科研成果转化和创新要素整合的中坚力量。公司以“AI赋能医疗，科技呵护生命”为使命，致力于用AI治疗+AI决策重构脑血管病诊疗的关键环节。在治疗端，形成AI内核为驱动的新一代“全自动驾驶”手术机器人及配套手术耗材，通过智能化+自动化，实现动脉瘤介入手术治疗的AI术式升级，不仅是中国原创、取得国际和国内多项发明专利的授权，更是全球首创、开创AI辅助神经介入手术治疗的先河，填补国际空白。其核心系统“UKnow®颅内动脉瘤手术计划软件”，于2022年10月正式获批全国首张AI治疗的NMPA创新医疗器械三类注册证，并于2023年5月通过国家科学技术成果鉴定，被评为最高级别——“国际领先”水平。2023年，该产品成功入选北京市首台（套）重大技术装备目录和北京市新技术新产品新服务目录。强联智创®积极响应和主动参与到国家卫生健康委和中国初级卫生保健基金会设立的《AI赋能医疗服务能力提升公益项目》中，将AI治疗产品应用到神经介入专科医生培训的体系中，推动颅内动脉瘤介入手术向AI术式的升级，提升基层医生及青年医生的手术水平，促进术式下沉基层，惠及更广大范围的患者。在决策端，公司原创产品“UKnow® Risk颅内动脉瘤辅助评估软件”作为国内首个AI决策软件于2023年4月正式获批进入NMPA创新医疗器械特别审查程序，该产品已被写入《中国颅内未破裂动脉瘤诊疗指南2021》，并于2022年入围了国家工业和信息化部和国家药监局两部委联合组织的人工智能医疗器械创新任务揭榜挂帅名单。

强联智创®始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧紧围绕党的二十大精神，贯彻新发展理念，以创新为动力、以场景为依托、以标志性产品为抓手，遵循科技创新与产业发展规律，守中国原创之心、立全球首创之志，用人工智能赋能脑血管病新型医疗服务，以新质生产力驱动未来健康产业发展，朝着“全球领先的脑卒中智能诊疗服务平台”的愿景砥砺前行。

Know
Alpha

Guard
Search

产品展示 PRODUCT DISPLAY

U 族® 系列

Know

颅内动脉瘤手术智能化解决方案

Guard

智能神经血管疾病影像诊断方案

Alpha

颅内血管智能模拟系统

Search

优脑察

Know

UKnow® 颅内动脉瘤手术智能化解决方案

针对颅内动脉瘤、急性缺血性卒中、脑血管狭窄 / 慢性闭塞、动静脉畸形、烟雾病等脑血管疾病，UKnow® 颅内动脉瘤手术智能化解决方案实现了精准筛查诊断、治疗决策评估、手术方案规划、手术模拟辅助、术后即刻评估以及随访 / 动态监测的全流程、多场景覆盖。

Guard

UGuard® 智能神经血管疾病影像诊断方案

- 贯穿脑卒中急诊、门诊、手术多场景
- 集常规影像工作站和 AI 工作站的优点于一体
- 快速精准完成全方位影像评估
- 提供全面综合定量分析结果
- 提升诊断效率，减轻医生诊断压力，辅助临床诊疗决策



明星产品

UKnow® 颅内动脉瘤手术计划软件

中国首张“AI+ 治疗”NMPA 创新医疗器械三类注册证

三维仿真

自动诊断

塑形导引

搭配自主研发的 UMate™ Shape 颅内动脉瘤智能手术系统和 UMate™ Mandrel 一次性微导管塑形器，实现全路径智能化解决方案

Search

USearch® 优脑察

- 国内领先的专注于脑健康的医疗科技服务平台
- 覆盖从预防筛查、诊断治疗、康复随访的脑健康全过程智能管理服务
- 依托人工智能技术，能够更精准、更智能地预估和筛查脑健康疾病风险
- 主动干预，提高脑健康管理水平，用持续创新来不断提升和改善脑部健康问题

Alpha

UAlpha® 颅内血管智能模拟系统

- 专为颅内血管模拟而生
- 直观全面展现脑血管解剖结构，实现真实病例体外复刻
- 1:1 真实血管比例精准3D打印，精确度可达毫米级
- 颅内血管生态全真模拟，DSA手术视角观察，还原手术真实手感
- 全颅内介入手术场景覆盖，无需接受辐射即可获得全真手术体验
- 涵盖科研实验、门诊谈话、教学演示、经典病例复盘、耗材产品测试、弹簧圈栓塞手术、取栓手术模拟等多种场景

AI 赋能医疗 科技呵护生命

