

近日，深圳市应和脑科学有限公司（以下简称“应和脑科学”）完成超亿元天使轮融资。本轮融资由深圳前海邦勤投资有限公司（以下简称“邦勤资本”）和礼来亚洲基金（以下简称“LAV”）共同领投，上市公司深圳市新产业生物医学工程股份有限公司（以下简称“新产业生物”），西交一八九六科创基金及多家机构跟投，应脉医疗原股东继续增持。深雪资本在此次融资交易中担任了公司的财务顾问。

应和脑科学以临床需求为导向开发新一代神经调控及脑机接口技术和产品，多款在研产品均对标全球前沿创新技术。截至目前，研发团队已攻克了自主系统设计、电极设计、芯片设计、信号采集及解码、算法开发、MRI兼容等领域的技术壁垒，建立了通用型神经调控平台，数款在研产品即将进入动物实验和临床实验阶段。

应和脑科学CEO赵瑞麟博士毕业于西安交通大学少年班，获MIT人工智能方向的电子工程和计算机科学硕士，及Harvard - MIT联合培养的生物医学工程和医学物理学博士，曾专门从事脑神经科学领域的研究。公司CTO闵小毅博士毕业于四川大学，拥有Michigan州立大学博士学位，在美敦力、雅培的美国总部拥有30余年的神经调控和心律管理产品研发工作经验，拥有160余项专利。公司核心研发团队现有300余人，为涵盖机械、电子、软件、芯片、系统、科学家等的跨学科团队，核心技术人员在有源医疗器械相关领域拥有丰富的经验和技术攻关能力。

应和脑科学CEO赵瑞麟博士表示：“非常感谢投资方对应和脑科学的信任和支持。近些年来，随着中国、美国、欧洲、日本等国相继启动了大型的脑科学计划，脑科学发展进入了黄金时代，全球科学家和企业家都在该领域倾力探索。应和脑科学致力于通过构建神经信号感应、传感、计算、刺激等技术，突破脑科学领域的卡脖子技术，推动脑科学尖端科技的国产化，以优质的‘中国智造’服务于我国及海外的广大临床患者。本轮融资将进一步推动公司核心产品的研发和临床实验。未来，应和脑科学也将持续加大自主研发和技术投入力度，加速推进创新脑科学医疗器械的落地应用，造福全球患者。”

邦勤资本总经理刘明宇博士表示：“脑科学和类脑智能是深圳‘20+8’产业重点发展方向中的重要一级，也是邦勤重点关注的领域，特别是脑疾病和脑康复这两个细分方向，临床的有效性和可及性都比较高。近年来，新技术、新材料的发展驱动着这两个方向临床应用的扩展。我们非常看重应和脑科学团队在神经调控领域有着扎实的理论基础和丰富的实战经验，也相信深圳大湾区强大的产业链、人才链和坪山区顶级的营商环境会给企业无穷的支持。”附