

江苏爱朋医疗科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2025-001

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议）
参与单位名称及人员姓名	中信建投王在存，中信建投刘慧彬，中信建投华冉，国泰基金邱晓旭，国泰基金王彧，源乐晟基金欧阳明，源乐晟基金吴海燕，源乐晟基金王可莹，人保养老基金于秋萍，人保养老基金毛雅婷；天风证券周海涛，湘财证券蒋栋，永赢基金张蕊，永赢基金单林，国联安基金赵子淇，深积资产杨森，德邦基金揭诗琪，浦银安盛基金张瑞，鹤禧投资吴迪龙等 19 人
时间	2025 年 1 月 3 日 10:00-17:00
地点	网络电话会议；爱朋医疗上海会议室现场
上市公司接待人员姓名	董事长王凝宇先生，董事会秘书叶俞飞先生，证券事务代表黄秀秀女士
投资者关系活动主要内容介绍	
<p>一、公司介绍</p> <p>爱朋医疗主营医疗器械，致力于急慢性疼痛管理、鼻腔及上气道管理两大细分领域，积极开拓脑机接口相关及医美快康等创新业务，守正创新、助力医患、舒缓病痛，努力成为舒适化医疗智能设备领先者。</p> <p>二、问答环节</p> <p>1、全国使用公司镇痛泵的医院数量大概有多少家？公司在“无痛病房、无痛医院、无痛社区”方面做了哪些工作？</p> <p>答：公司微电脑注药泵产品在国内疼痛管理细分市场份额位居前列，已累计覆盖医院 2,800 余家。通过临床终端市场细分，锁定术后镇痛、分娩镇痛、癌痛镇痛、慢性疼痛管</p>	

理等目标细分市场，深耕覆盖公立医院、民营医院，并拓展基层医疗市场。围绕术后镇痛、产科麻醉、分娩镇痛、肿瘤化疗和癌痛管理等重点方向，公司参与多项麻醉领域的学术交流活动中，及时响应国家政策及指导意见，全力支持镇痛理念普及与技术推广。基于当前创新麻醉服务体系，公司不断推陈出新，从机械泵、电子注药泵、脉冲泵以及创新的输液装置产品，到联合 iPainfree 疼痛管理信息系统，为临床提供高精度智能输注解决方案，为肿瘤化疗和癌痛管理提供精准智慧医疗。公司将持续助力我国麻醉学，践行围术期、分娩镇痛等舒适化医疗发展。

2、省际联采中标价格预计未来的价格趋势以及五年后会稳定在什么样的区间？

答：本次集中采购是全国 28 个省份及地区开展的输注泵集中带量采购工作，也是输注泵领域规模最大的一次，采购周期为 3 年，3 年内的价格都会按照中标价格执行。目前我们对于三年之后的集采价格保持谨慎乐观。

3、无痛分娩在全国医院普及推进情况如何，推进的难点和渗透率如何？

答：过去主要是因为无痛分娩涉及到产科、麻醉科多科室，院内收费问题上有一些障碍，这些年随着全国推广无痛分娩政策，收费陆续得到解决；其次是认知方面原因，部分人认为无痛分娩药物对婴儿影响不好，但其实无痛分娩在学术上基本上不存在争议的。据不完全统计，我们在无痛分娩的细分领域中市场份额约接近 50%，但整体无痛分娩率还有待大幅提升。

4、公司目前镇痛泵市占率是多少？

答：公司镇痛泵的市场占有率根据最新的《输注泵省际联盟集中带量采购文件》中的采购需求接近 23%，市场份额第一。目前镇痛泵已进入省际联盟集采，集采后该产品会陆续进入医保。目前国内镇痛率 30%-35%，集采后从自费到医保的转变会促进镇痛率进一步的提升，业内预计未来会接近 50%，会促进公司市占率的进一步提升。

5、瑞神安的产品应用场景主要是什么？

答：公司参股的常州瑞神安主要从事脑神经调控及颅内植入电极等医疗器械产品研发及销售，拥有一次性使用颅内脑电极（SEEG）、植入式迷走神经刺激器（VNS）及植入式可充电脊髓刺激器（SCS）等产品，应用于癫痫及疼痛治疗等领域。瑞神安植入式闭环

神经刺激器系统（CNS），可用于帕金森病、癫痫、阿尔茨海默病、抑郁症等多种大脑疾病的治疗，目前已经启动了帕金森病和癫痫的注册临床试验研究。该产品是脑机接口技术应用之一。

6、麻醉深度监测产品的优势如何？

答：公司是国内少数掌握麻醉深度指数监测技术的企业之一，此类产品的医疗器械分类已从二类升级为三类。公司麻醉深度监测仪产品属于脑电采集设备，运用非植入式电极采集脑电（EEG）信号通过数据处理应用于麻醉深度监测领域，通过自适应神经模糊逻辑运算系统（ANFIS），精确计算出麻醉深度指数，用 0-100 直观表示麻醉深度指数。公司第三类新一代 ADM 系列麻醉深度监护仪，性能更优、可用性更好、稳定性更强并且具有更全面的数据分析功能。产品包括三种模式：手术麻醉模式、ICU 模式（用于镇静）、门诊麻醉模式，可与脉搏血氧仪无线连接，显示脑电图（EEG）频谱分析图以及血氧、脉率等数据，具备脑电频谱分析、麻醉深度评估、抗电刀等功能。目前该类产品未进入集采，也未收到 DRG 的影响。2024 年公司已经取得三张麻醉深度监护仪注册证。

7、朋睿脑科学主要是做什么业务？

答：公司控股成立的深圳朋睿脑科学技术有限公司，主要依托脑机接口和柔性传感器、智能算法等技术，从事神经系统疾病诊断、认知训练、睡眠监测等领域脑疾病相关数字化诊疗产品及平台研发。

8、公司在脑机接口方面，整体经营布局是什么？

答：公司于 2021 年布局麻醉深度监护仪产品，该产品属于脑电采集设备，运用非植入式电极采集脑电（EEG）信号通过数据处理应用于麻醉深度监测领域。目前公司在脑电麻醉深度算法方面实现了脑电时频分析技术和基于术中脑电特征的脑老化评估等新功能。公司也会持续探索脑电信号采集和分析等相关前沿技术和应用方向。今年公司已经取得三张麻醉深度监护仪注册证。

今年公司控股成立的深圳朋睿脑科学技术有限公司，主要依托脑机接口和柔性传感器、智能算法等技术，从事神经系统疾病诊断、认知训练、睡眠监测等领域脑疾病相关数字化诊疗产品及平台研发。目前朋睿正在研发基于非侵入式脑机接口技术、多模态传感器技术及人工智能算法用于注意缺陷与多动障碍（ADHD）的产品，相关技术及产品

尚在落地转化过程中。

同时，公司于 2019 年参股常州瑞神安医疗器械有限公司。常州瑞神安源于清华大学微电子所团队植入式神经刺激器项目的产学研转化，创始团队毕业于清华大学，并由清华创投及上市公司等参与创办。据瑞神安提供的资料，瑞神安目前已经上市产品有植入式迷走神经刺激器（VNS）、一次性使用颅内脑电极（SEEG）、植入式可充电脊髓刺激器（SCS）、耳甲迷走神经刺激器(t-VNS)。瑞神安植入式闭环神经刺激器系统（CNS），可用于帕金森病、癫痫、阿尔茨海默病、抑郁症等多种大脑疾病的治疗，目前已经启动了帕金森病和癫痫的注册临床试验研究。瑞神安相关产品也是脑机接口技术应用之一。

附件清单(如有)

无

日期

2025 年 1 月 5 日星期日