

股票代码：002173

股票简称：创新医疗

创新医疗管理股份有限公司
投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	☒特定对象调研 ☐分析师会议 ☐媒体采访 ☐业绩说明会 ☐新闻发布会 ☐路演活动 ☐现场参观 ☐其他
参与单位名称及人员姓名	国海证券：李明； 东吴证券：于彦秋； 华夏基金：郑晓辉； 中欧基金：任逸哲； 华宝基金：魏扬帆； 长信基金：芦湖； 东方红基金：邹秉昂； 鸿辉投资：王岩。
时间	2025 年 09 月 25 日（星期四）15:00-17:00
地点	浙江省杭州市上城区城星路 98 号迪凯城星国际 A 座 34 楼创新医疗杭州分公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事长助理兼博灵脑机董事长马三光、董事会秘书郭立丹、证券事务代表赵阳。
投资者关系活动主要内容介绍	一、活动概况 本次业绩说明会以现场会议的形式开展。首先，公司展示了子公司博灵脑机的相关简介视频；随后，博灵脑机工作人员结合赛博灵科 AC5（C 端产品）的便捷穿戴、真实运动意图识别、主动模式训练等产品特点进行了现场演示，并邀请多名调研人员进行亲身体验；之后，马三光对博灵脑机的相关情况进行进一步介绍，并回答了调研人员提问。

	二、提问及回复 1、问：博灵脑机的产品有什么特点？能达到什么效果？ 答：博灵脑机的产品在设计上充分考量用户需求，具备轻巧便捷、容易上手、操作简单等特点。 博灵脑机产品采用脑机接口技术，能够精准识别患者的真实运动意图，实现患者对患侧肢体在外骨骼系统帮助下的主动控制，在一定程度上恢复了患者的双手协作能力，能有效增强患肢运动功能、提高基础生活质量、提升生活信心，减轻家庭的照护以及经济负担，并且降低康复训练成本。 2、问：博灵脑机产品的临床测试进展如何？ 答：博灵脑机医用版产品正在进行多中心临床测试，各项工作进展顺利，目前已完成了 100 多例患者的测试。 一般认为，中风偏瘫患者的黄金康复期为发病后的半年内。博灵脑机自主开展的测试数据表明：不仅新发病患者在住院期间使用博灵脑机 B 端产品进行康复训练后，其 Fugl-Meyer 评分得到了显著提升，而且病程较长（目前已测患者中，发病时间最长 14 年）的患者，在居家情况下使用博灵脑机 C 端产品训练后，其患肢的运动功能也得到了一定程度的改善（例：病程 14 年的患者，居家状态下总计训练 24 天，日均训练 99 分钟，其 Fugl-Meyer 评分从训练前的 32 分提升到训练完成后的 38 分）。即博灵脑机产品不仅对每年新增中风偏瘫患者的运动功能康复有效，对已经错过黄金康复期的广大存量偏瘫患者，也依然对其运动功能的改善提升具有积极作用。 3、问：C 端产品的重量是多少？ 答：目前 C 端产品的重量为 1.5 公斤。 4、问：C 端产品产品一次充电可以使用多长时间？ 答：C 端产品标配 2 块电池，每块续航时间约 6 小时，且电池支持拆卸更换，足以满足用户一天外出需求。 5、问：未来会推出其他产品吗？可能涉及侵入式领域吗？
--	---

	答：除了现有的赛博灵科 AM5（B 端）、赛博灵科 AC5（C 端）产品外，基于博灵脑机的未来产品布局规划，今后还会陆续推出其他产品，例如：博灵脑机灵巧手（可以实现对患肢手指的单独控制，实现精细动作）的原理样机目前已通过技术验证，针对手部功能不佳患者研发的具有主动康复训练功能的气动手套（实现手部张合的粗大动作）已研制完成。今后，公司还会视市场需求情况开发其他功能产品（如下肢主动康复产品）。 博灵脑机保持对侵入式技术路线的高度关注，并在 2023 年进行了智能化外周神经刺激闭环控制系统的预研。我们认为，侵入式或非侵入式技术路线各有短长，对于以商业化落地为目标的企业来说，采取非侵入式或者侵入式技术方案的关键，是要根据市场需求，研发出安全可靠、使用便捷、成本可控的脑机接口技术产品。 6、问：接下来将在哪些地方发售产品？ 答：9 月 17 日，博灵脑机已经正式启动赛博灵科 AC5 产品的免费预约体验，已有多名偏瘫患者本人或亲友进行了注册报名。然而，受当前服务能力的限制，现阶段只能提供公司现场体验服务和杭州地区患者上门体验服务。今后会逐步在杭州和杭州以外的城市开设线下体验中心，为尽可能多的偏瘫患者提供免费体验和产品购买服务。 7、问：博灵脑机的核心能力是什么？护城河是什么？ 答：博灵脑机目前已基本完成对相关信号采集技术、范式编码技术、解码算法技术、外设技术和刺激技术的研发积累，初步构建形成了自主知识产权体系。最核心的技术，主要体现在范式编码、解码算法等方面，这些核心技术的形成，有赖于大量患者数据的积累，是构成护城河的主要因素。 8、问：B 端产品预计何时取得二级医疗器械证？ 答：目前临床测试工作进展顺利。如果后续工作一切顺利
--	---

	的话，预计将在明年上半年完成医疗器械注册证的申报工作。 9、问：C 端产品的定价依据是什么？ 答：博灵脑机针对中风偏瘫患者开发的 C 端产品，定价依据是基于该产品能够给偏瘫患者所带来的使用价值，以及所能节约的家庭开支。 在江浙沪地区，60 岁以上的偏瘫患者由于生活自理能力较差，经济条件好的家庭会雇佣住家保姆来帮助照护，成本约 8-12 万/年；使用博灵脑机 C 端产品后，由于偏瘫患者在系统帮助下能够实现基本生活自理，因此患者家庭可以把住家保姆换成钟点工，能节约开支 4-6 万元/年。 近年来，由于生活习惯、饮食习惯等原因，30-50 岁间的卒中患者明显增多。由于 60 岁以下患者在发病前一般仍处于工作状态，属于家庭经济收入的主要来源，因此患者发病后康复意愿强烈。若按医院现有传统手段的收费标准，以浙江为例，单次训练 30 分钟的收费标准为 66 元，一天最多 2 次，加上往返交通费用后，患者若坚持在医院进行康复训练，则康复费用近 6.5 万元/年。使用博灵脑机 C 端产品后，患者就无需奔波等候进行康复训练，可以在居家环境中随时随地想练就练，训练时长也不受限制。 更为关键的是，偏瘫患者在博灵脑机 C 端产品的帮助下实现基本生活自理后，能够有效提升其生活信心，有助于降低家庭压力，帮助患者逐步重新回归社会。 10、问：目前公司对博灵脑机的持股比例达到多少了？ 答：目前，公司对博灵脑机的持股比例为 68.356%，博灵脑机纳入公司合并报表范围。
日期	2025 年 09 月 25 日