

河南翔宇医疗设备股份有限公司

关于公司 2026 年度提质增效重回报专项行动方案的 半年度评估报告

为践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，维护河南翔宇医疗设备股份有限公司（以下简称“翔宇医疗”或“公司”）全体股东利益，以更好地延续公司“提质增效重回报”行动方案取得的良好成绩，公司制订了 2026 年度“提质增效重回报”行动方案。2026 年上半年，公司以该行动方案为指导，积极开展各项工作，进一步提高公司经营质量、持续增强投资者回报。现将行动方案的半年度执行情况报告如下：

一、抢抓战略机遇，以技术赋能与生态协同驱动营销业务高质量稳健增长

报告期内，行业处于政策深化、需求升级与技术迭代的三重变革期，公司依据年初制定的经营计划，立足主业，始终重视前沿技术布局、新产品研发、不断丰富产品线，同时加强营销网络布局 and 营销体系建设，持续提升公司品牌形象和核心竞争力。

报告期内，公司实现营业收入 37,316.80 万元，同比增长 3.93%；实现归属于母公司所有者的净利润 3,965.62 万元，同比增长 12.04%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 2,892.88 万元，同比增长 25.59%。

1、以脑机接口技术为核心引擎，赋能全院临床康复一体化方案，引领康复格局重塑

报告期内，依托脑机接口技术先发优势与公司全品类康复装备产业基础和“脑机接口技术+自有康复设备”深度融合的一体化整合能力，公司快速输出覆盖多中心、多场景的脑机接口康复整体解决方案，加快脑机接口产品在国内头部医院的应用验证，不断迭代产品技术性能，完善相关康复诊疗方案，进一步提升

公司全院临床康复一体化解决方案的技术内涵与服务能力，通过技术赋能实现产品矩阵的差异化升级，全面提升公司在高端康复市场的核心竞争力。

2026 年，公司牵头申报的“河南省脑机接口康复设备技术创新中心”获河南省科技厅批复建设。该中心是国内脑机接口领域率先获批的省级技术创新中心，依托 Sun-BCI Lab 脑机接口实验室，联合郑州大学、郑州大学第一附属医院等高校院所开展深度合作。中心未来将重点突破脑电信号高精度解码、多模态人机交互等关键技术瓶颈，推动脑机接口与康复机器人、AI 医疗等领域的深度融合。该平台的获批，标志着公司在脑机接口康复设备领域建立起省级层面的权威创新载体。

报告期内，公司持续推进脑机接口产品的“多模态、多范式、多导联”升级与临床落地，已取得多款非侵入式脑电诱发设备的医疗器械注册证，助力公司构建脑机接口康复中心整体解决方案，多场景脑机接口+康复全链条产品生态，助力多家三甲医院建立脑机接口研究型病房、脑机接口临床研究与转化创新中心等，开展临床验证与应用推广。截至报告期末，公司脑机接口脑控设备已推广至全国数百家三甲医院。

2、持续深化国内市场纵深布局，积极开拓全球市场

公司深耕大康复全赛道二十余年，基于专病专科临床需求和市场发展需要，构建了覆盖 10 大门类、55 大系列、上千种产品的全产业链布局。公司持续研发、优化临床所需的康复装备，完善全院临床康复一体化整体解决方案、空间装备一体化整体解决方案，为各级医院提供较全系列装备和综合服务，建设标杆医院群，打造覆盖“全科、全院、全域”、“全人群、全病种、全生命过程”的六全智慧康养服务保障体系。

2026 年，面对机遇和挑战，公司加大院外、居家、出口等业务的营销力度，积极开辟第二增长曲线。同时，公司聚焦“一带一路”沿线国家与地区，加大海

外布局，深化国际合作，践行出海规划。公司积极进行 CE、FDA 注册认证等工作，深入研究国际市场准入标准，优化现有出口产品序列，搭建国际市场营销网络体系，以科技力量对话全球医疗行业服务者，提升公司品牌影响力。

二、持续加大科技创新与转化，夯实研发引领优势

1、国家级平台助力科技创新，构建长期核心竞争优势

2026 年，公司依托国家企业技术中心、国家级工业设计中心、检验检测中心实验室等国家级一流创新平台和多研发中心建设优势，赋能科技创新，基于专病专科临床需求和康复市场发展需要，持续研发、优化临床所需的康复装备，完善专病专科及全院临床康复一体化解决方案。在优势领域精耕细作的同时，公司在脑机接口、康复机器人、AI 医疗等领域推出更多满足临床需求和医康养护市场需求的产品及解决方案，持续提升公司整体研发实力，保持公司在康复行业中处于技术领先地位。

报告期内，公司及子公司研发人员为 630 人，占员工总数的 29.23%；研发投入 8,669.14 万元，占公司营业收入的 23.23%。公司持续加大研发投入，提供强有力人才保障，整体研发实力得到持续提升。

报告期内，公司专利等核心技术不断突破，已累计获得各项授权专利合计 2,641 项（有效专利合计 1,910 项），其中授权发明专利 278 项（有效发明专利 276 项）；新增软件著作权 33 项，累计获得 291 项；新增省级科技成果 33 项，累计获得 327 项；新增医疗器械注册证/备案凭证 34 项，累计获得 428 项。持续关键核心技术的突破、新产品注册证的获取，极大地丰富了公司技术积累，为公司后续发展储备力量，构建公司长期核心竞争优势。

2、聚焦国家和省域战略规划，以临床需求为牵引，产学研医协同，推动行业关键技术攻关和成果转化

报告期内，公司牵头承担国家级重点项目，主导关键技术攻关。公司牵头申

报的国家重点研发计划“新一代数智化针灸诊疗关键技术和产品研发”项目获批立项，作为牵头单位，公司负责整合全国优势科研力量，主导项目整体架构设计、关键技术攻关及产业化落地，推动行业关键共性技术突破与成果转化。

报告期内，公司深度参与多项重大科研项目，嵌入多方协同网络。公司以参与单位身份，深度融入多家大型医院和高校牵头的重大科研项目：参与浙江省人民医院牵头申报的国家重大专项“人工智能赋能四大慢病防治管理新范式研究”，参与河南省人民医院牵头申报的河南省“揭榜挂帅”项目“面向脑卒中所致运动功能障碍康复的脑机接口临床关键技术研发、验证及产业化”，参与河南师范大学牵头申报的河南省重点研发专项“跨模态数据驱动的智慧康复协同控制关键技术研究与应用”，参与河南医药大学牵头申报的省级科技研发计划联合基金项目“基于 AI 的股骨头坏死冲击波治疗与评估系统研制”等。上述合作项目均紧密围绕临床痛点，确保科研成果具备明确的临床应用场景和转化前景。公司与首都医科大学附属北京天坛医院、浙江省人民医院、河南省人民医院、郑州大学第一附属医院等大型三甲医院及多所高校形成稳定的产学研合作关系，构建了从基础研究到临床验证再到产业化落地的无缝衔接机制，实现了产学研医深度融合与协同共赢。

3、扩建高能级检验检测实验室，赋能脑机接口与康复机器人创新研发及产业化

为加速脑机接口、康复机器人等前沿产品的技术突破与规模化生产，公司持续投入扩建新实验室，重点提升电磁兼容、智能机器人、神经信号解析及人机交互可靠性等领域的检验检测能力。通过配置尖端设备、完善标准体系、强化资质认证，构建覆盖“研发验证-中试转化-生产质控”全链条的技术支撑平台，确保新产品在性能、安全与合规性上达到国际先进水平，助力推动高端医疗康复装备的自主创新与产业化落地。

三、加快推进募投项目建设及投入使用，加强募集资金管理

公司严格遵守相关法规指引及公司《募集资金管理制度》的规定，规范募集资金的管理和使用，积极推动募投项目进展。公司“智能康复医疗设备生产技术改造项目”、“养老及产后康复医疗设备生产建设项目”、“康复设备研发及展览中心建设项目”、“智能康复设备（西南）研销中心项目”已全部结项，持续增强公司生产及研销实力，促使经营业绩的持续稳健增长。

2025 年，根据《上市公司募集资金监管规则》等最新要求，公司将剩余超募资金用于公司全资子公司河南瑞贝塔医疗科技有限公司在建项目“康复医疗器械产业园”研发中心楼、综合楼及相关配套建设。报告期内，“康复医疗器械产业园”项目研发中心楼、综合楼及相关配套目前已基本完成建设，公司将相应部分予以结项，并将该项目及其他已结项部分募投项目相应的募集资金专项账户予以注销。

四、提高公司治理水平，推动公司高质量可持续发展

报告期内，为进一步完善公司治理结构，促进公司规范运作，公司第三届董事会增选 1 名独立董事。本次增选独立董事后，公司第三届董事会由 7 名董事组成，其中 1 名职工代表董事、3 名独立董事。公司根据相关规则，修订《公司章程》等内控制度，并制定了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，规范公司董事、高级管理人员薪酬管理，建立完善激励约束机制，有效调动公司董事、高级管理人员的积极性和创造性。

公司强化外部董事履职支撑保障，高效推进董事会决策的跟踪落实，提高公司治理的透明度和有效性。公司董事、高级管理人员及董办人员等积极参与河南证监局、上海证券交易所等有关部门举办的各项培训，加强对证券市场相关法律法规的学习，不断提升履职能力及合规意识，推动公司持续规范运作。公司财务及董办人员积极参加上海证券交易所组织的年度报告信息披露与编制操作培训、

董办人员学习平台培训等。

五、加强投资者高质量交流

报告期内，公司高度重视投资者关系活动，2025 年年度报告及 2026 年第一季度报告披露后，公司及时举办业绩说明会、积极参加“十五五·科创惠民——科创板企业成果转化与民生赋能之 2025 年度医疗器械行业集体业绩说明会”，同投资者进行交流。上半年，公司通过举办投资者接待日/公司现场交流会，邀请投资者参观公司康复医学博物馆（筹）、康复装备展览中心，体验脑机接口、康复机器人设备，并就相关问题进行了沟通、交流；公司积极参加机构组织的策略会/一对一沟通交流，与广大投资者进行面对面交流。公司通过多种形式，加强与机构投资者、分析师以及中小投资者的沟通、交流，促进公司与投资者建立长期、稳定、相互信赖的关系。

六、重视投资者回报，与投资者共享发展成果

公司严格执行有关分红原则及政策，持续实施现金分红工作。2023 年至 2025 年，公司现金分红比例分别为 36.36%、35.95%、35.94%，中小股东的权益得到充分维护。2026 年，公司将在保证主营业务发展需要的前提下，做好企业经营发展、股东投资回报的统筹与动态平衡，以可持续、稳健为分红主要策略，兼顾现金分红的稳定与连续性，制定出合理的利润分配方案，将坚持 2026 年度不低于 30%的分红比例，落实打造“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制，践行“提质增效重回报”行动方案。

七、强化关键少数人责任及管理层、员工、股东利益共享共担

1、强化关键少数人责任

公司根据《公司法》、《上市公司独立董事管理办法》等法律法规，强化与实控人、控股股东、持股超过 5%以上股东及公司董事、高级管理人员等“关键

少数”密切沟通，跟踪相关方承诺履行情况，强化其合规意识，切实推动公司高质量发展。

同时，公司将《科创板监管直通车》、《上海证券交易所会计监管动态》等材料同步董事、高级管理人员学习，使相关人员实时掌握最新监管动态，进一步强化合规意识，引领公司高质量发展，切实保障投资者权益。

2、通过员工持股计划等形成对人才的长效激励机制

公司 2025 年员工持股计划解锁期解锁条件已经成就，由管理委员会在员工持股计划存续期间择机出售相应标的股票，并按持有人所持本员工持股计划份额的比例进行分配，有利于建立和完善员工、股东的利益共享机制，提高员工的凝聚力和公司竞争力，合理配置短、中、长期激励机制，调动员工的积极性和创造性，促进公司长期、持续、健康发展。

3、加强人才引进与培养，重视人才梯队建设

人才是支撑企业高质量发展的核心引擎，公司围绕“专业化+生态化”双轮驱动发展战略，持续深化人才引进、培养、使用与激励全链条管理，系统构建适应新时期发展需求的人才梯队。

引才方面，公司依托北京、上海、天津、郑州、南京、成都、深圳、杭州、西安等多地研发中心布局，以更加开放的姿态面向全国招揽高端康复技术人才与复合型管理人才。面对康复行业多学科交叉、医工融合的发展趋势，公司持续强化跨学科人才引进力度，聚焦康复机器人、脑机接口、AI 医疗等前沿领域精准引才，培育一批懂技术、懂临床、懂管理的复合型领军人才。

育才方面，公司依托“技术研发、装备制造、人才培养、康复服务”四位一体发展战略，构建产学研用深度融合的人才培养体系。公司重点深化与西安交通大学、天津大学、郑州大学等高校的战略合作，通过共建产业平台、实践基地和特色课程体系，协同推进“人才共育、科研创新、成果转化与社会服务”。公司

持续推进博士后科研工作站建设，围绕康复机器人、脑机接口与中医药交叉融合等方向，培养更多高层次科研人才。

激励方面，公司进一步完善员工福利、晋升加薪、股权激励等多元化激励机制，合理配置短、中、长期激励措施，充分激发员工创新活力与内生动力。同时，公司持续完善专业技术职级与管理双通道晋升体系，依托科学系统的培训赋能、岗位竞聘与绩效考核联动机制，优化人才资源配置，为员工搭建多元化成长通道。

4、进一步推动企业文化建设

报告期内，公司进一步推动企业文化建设，致力于构建积极向上、富有活力的企业文化，通过举办各种内部活动、培训和讲座，增强员工的归属感和凝聚力。以企业文化引领管理，以企业文化凝聚力量，激发企业发展内生动力，培育积极的企业文化。公司坚持“诚实守信，遵纪守法，恪守商德”的行为准则，恪守“至诚至信，合作共赢”的经营理念，激发员工的归属感和创造力，为实现“让全民享有高水平康复医疗服务”的企业愿景砥砺前行。

八、再融资高度聚焦主营业务、全面加码前沿康复赛道

报告期内，公司披露了 2026 年度向特定对象发行 A 股股票预案，本次再融资紧扣国家医疗装备创新及康复产业升级方向，高度聚焦公司主营业务，募集资金主要用于脑机接口康复医疗产品、康复机器人产品、其他康复医疗创新产品等前沿创新产品研发，实现传统被动康复设备向人工智能、脑机交互、机器人自适应主动康复产品的升级迭代，形成显著的差异化竞争壁垒，强化公司在前沿康复赛道的核心竞争力与行业引领地位，为企业持续高质量发展、持续领跑国内智能康复赛道提供坚实支撑。

2026 年公司将持续评估、落实“提质增效重回报”行动方案的具体举措，努力通过良好的业绩表现、规范的公司治理、积极的投资者回报，切实履行上市公司的责任和义务，回报投资者的信任，维护公司市场形象，共同促进科创板市

场平稳运行。

本报告所涉及的公司规划、发展战略等系非既成事实的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意相关风险。

河南翔宇医疗设备股份有限公司董事会

2026 年 8 月 27 日