

证券代码：688410

证券简称：山外山

## 重庆山外山血液净化技术股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2023-008

<b>投资者关系活动类别</b>	<input 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"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
<b>参与单位名称</b>	华夏基金、富国基金、国海富兰克林基金、中海基金、Temasek 淡联投资、天治基金、工银安盛资产、Point72、赛亚资本 和谐汇一、朴道瑞富、中睿合银投资、长江养老保险、睿亿投资 建信养老金、中信建投、中信证券、西部证券、申万宏源、华夏 未来资本、国金证券等 80 位投资者
<b>会议时间</b>	2023 年 09 月 13 日 9:00-12:00 华夏基金、富国基金、国海富兰克林基金、中海基金、Temasek 淡联投资、天治基金、工银安盛资产、Point72、赛亚资本 和谐汇一、朴道瑞富、中睿合银投资、长江养老保险、睿亿投资 建信养老金、中信建投、中信证券、西部证券、申万宏源、华夏 未来资本、国金证券等 77 位投资者 2023 年 09 月 14 日 10:00-11:30 申万菱信
<b>会议地点</b>	山外山公司会议室、线上会议
<b>上市公司接待人员姓名</b>	董事长兼总经理：高光勇 董事会秘书兼财务总监：喻上玲 副总经理：段春燕

投资者关系活  
动主要内容介  
绍

**问题一：公司是否可以保持持续增长，理由及依据？**

1、拥有一流的研发平台和强大的研发实力，公司通过二十二年以来高强度的研发投入与技术沉淀，形成了国家级企业技术中心、国家博士后科研工作站、国家地方联合工程研究中心等科技创新平台，在技术和产品创新方面取得多项成果，成为了国产血液净化设备龙头企业。随着公司技术不断提高，产品品质不断提升，市场核心竞争力不断增强，市场占有率也越来越高。

2、拥有业界最完整的产业链，公司致力于打造“血液净化设备+血液净化耗材+透析医疗服务+智能血透管理”的血液净化生态圈，凭借完善的产业布局、成熟的产品结构、强大的研发能力，提高公司的核心竞争力，从而确保公司处于血液净化行业领先地位，市场份额逐年提升。

3、系列耗材已全部拿到医疗器械注册证，随着公司自研耗材将陆续完成挂网，除了凭借自身具备技术优势外，在市场推广中可与公司市场上已售出的上万台血液净化设备形成协同效应，从而拉动耗材销售。此外公司自产耗材与公司设备匹配度更好，营销成本更低，性价比更高，竞争力更强，公司耗材板块将为公司未来快速发展提供新的动力。同时，随着社会老龄化的到来与国产替代政策的加速，市场需求将持续增加，公司未来业绩将保持高速增长态势。

4、作为目前行业唯一一家科创板上市企业，公司上市后品牌影响力不断提升，国内外客户对公司产品的认可度市场信任度和认可度增强。

综上所述，公司具备保持持续增长的多方面优势和条件，未来随着市场环境的变化和公司自身的发展，有望实现持续稳定的增长。

**问题二：公司受国内反腐政策影响如何？公司如何应对？**

山外山公司认为本次集中整治医药领域腐败问题是推动健康中国战略实施、净化医药行业生态、维护群众切身利益，增强医疗行业可持续发展的重要举措。

山外山公司自成立以来一直坚持创新驱动战略，以技术创新作为企业核心竞争力，通过持续创新来引领公司发展，而非采用营销驱动策略。随着医疗行业反腐的推动，将会给山外山这种技术驱动型公司带来机遇和积极的影响。

山外山公司高度重视并始终坚持合规经营、积极倡导公平竞争的市场环境。国家《政府采购法》第十条明文规定：政府采购应当优先采购本国货物，但部分公立医院在医疗器械招标采购中，存在以进口品牌来量身定做独家参数，甚至直接要求采购进口品牌，对国产品牌实行差别待遇或者歧视待遇的违规、违法行为。本次医药行业反腐风暴，有助于消除这些违规、违

法行为，让国产品牌医疗器械公司有更加公平的机会参与市场竞争，这对于血液净化行业头部企业和国产血透机第一品牌的山外山公司而言，是一大利好。

**问题三：公司海外血透设备放量很快，公司海外战略和业务发展状况？**

山外山血液净化设备系列产品以其优异的产品性能和稳定安全的治疗模式，已远销意大利、印尼、菲律宾、泰国、印度、南非、利比亚、巴基斯坦、希腊、巴拉圭、瑞士、摩洛哥、尼日利亚、秘鲁、坦桑尼亚、苏丹、马来西亚等 70 余个国家和地区，并且公司在 2022 年年底至今已陆续取得俄罗斯、巴西、巴拿马的血液透析机注册证，广泛的销售网络不仅证明了产品的优质，也反映了公司海外战略的有效实施。

公司 2023 年半年度境外销售收入为 6,667.87 万元，同比增长 263.99%。公司未来将重点对已覆盖的国外市场进行深入挖掘，同时积极开拓新市场。

综上所述，公司的海外战略和业务发展状况均显示出强大的活力和潜力。随着公司对已覆盖市场的深入挖掘以及对新市场的开拓，公司的海外业务将迎来更加广阔的发展前景。

**问题四：公司希望成为国际一流的企业，研发和人员配置上有哪些规划？**

公司高度重视研发投入，2023 年上半年，公司研发投入达到 1,494.91 万元，较去年同期增长 18.09%，占公司营业总收入的 3.79%，公司拥有研发人员 122 名，占公司员工总人数的 14.24%。公司将大力吸引欧美留学人员和外籍员工加盟公司，进一步增强公司技术研发力量 and 创新能力，推出更加具有市场竞争力的产品。

**问题五：CRRT 现在能不能看到除 ICU 等新科室的拓展？**

山外山公司研发的 SWS-5000 系列连续性血液净化设备（CRRT）根据“多器官功能支持系统”和“人工肝肾支持系统”等发明专利相关技术，研发了基于血液净化的多器官功能支持的连续性血液净化设备。该类设备综合运用了弥散、滤过、吸附等血液净化原理，集多项多器官支持技术于一体，在单台设备上实现了以往需要多台设备联合才能开展的治疗方法，具有连续性静静脉血液滤过（CVVH）、连续性静静脉血液透析滤过（CVVHDF）、血液灌流（HP）、双重血浆置换（DFPP）、连续性血浆滤过吸附（CPFA）、血浆分离吸附系统（FPSA）、分子吸附再循环系统（MARS）等 14 种治疗模式，是目前市场上功能最强大，适应症范围最广的 CRRT 设备。

	<p>公司连续性血液净化设备（CRRT）主要用于医院重症监护室（ICU）治疗各种危重症，包括急慢性肾功能衰竭、肝衰竭、多脏器衰竭、脓毒血症、重症胰腺炎、红斑狼疮等多种危重症。应用科室也由重症监护室（ICU）扩展到感染科、心外科、呼吸科、肝胆科、免疫科、皮肤科等多个科室。</p> <p><b>问题六：新设立的材料子公司情况？</b></p> <p>山外山公司设立全资子公司重庆圆中圆生物材料有限公司主要负责公司耗材前端膜材料的研发和生产，有助于保证耗材质量并降低耗材产品成本，促进公司完善整体产业布局，进一步提升公司的市场核心竞争力。</p> <p><b>问题七：未来有没有在拓展透析中心的规划</b></p> <p>山外山公司将综合考虑产业政策、准入政策、国家政策等因素，做好透析中心医疗服务业务板块的发展规划，并提前做好人才储备和管理经验的积累，为未来的扩张做好准备。</p> <p><b>问题八：请问贵司后续的研发投入会增大吗？</b></p> <p>山外山公司研发部门根据公司发展战略和市场需求，通过原始创新和技术集成创新，在连续性血液净化设备、血液透析机以及血液净化耗材领域积累了一批核心技术。</p> <p>公司今年上半年研发投入 1494.91 万元，去年同期 1265.87 万元，投入同比增长 18.09%。后续公司还将继续加大研发投入和自主创新，在丰富原有核心技术的基础上，提升研发创新能力，将进一步提升产品质量和市场核心竞争力。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 09 月 15 日