

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：2023-009

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 ☒电话会议 ☐其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	西南证券、汇添富基金、西部证券、富国基金、南方基金
会议时间	2023 年 09 月 15 日 10:00-11:00 西南证券、汇添富基金 2023 年 09 月 15 日 14:00-15:00 西部证券、富国基金 2023 年 09 月 18 日 15:00-16:00 南方基金
会议地点	山外山公司会议室、线上会议
上市公司接待人员姓名	董事会秘书兼财务总监：喻上玲
投资者关系活动主要内容介绍	问题一：CRRT 的收入情况是怎样的？CRRT 主要针对哪些科室？ 山外山公司 2023 年上半年 CRRT 销售情况非常亮眼，CRRT 销售收入为 16,496.44 万元，同比增长 810.53%。这主要得益于公司长期高强度的研发投入与长期的技术沉淀，研制出具有核心竞争力的产品，公司连续性血液净化设备（CRRT）拥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。

随着公司技术不断提高，产品品质持续提升，市场核心竞争力进一步增强，市场占有率也越来越高。

山外山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。

问题二：公司合同负债需要多长时间才能变成收入？也就是说这些订单什么时间才能完成？

山外山公司收入确认原则为根据合同将货物发货至客户指定地点，需要安装调试的，经安装调试并由客户或终端用户验收后确认销售收入；无需安装调试的，经客户或终端用户验收后确认销售收入。

关于订单完成时间，公司会根据客户需求及公司收入确认原则，及时完成订单并确认收入。

问题三：公司对国内反腐政策看法？反腐的影响如何？

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正面积积极的影响。

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。

问题四：请问山外山公司在耗材板块的增长情况？

山外山公司在 2023 年上半年耗材板块业务中，实现收入 4798.02 万元，同比增长 52.01%，其中自产耗材收入 1018.77 万元，同比增长 132.78%。

公司自产耗材均具有较强的技术优势，且与公司设备匹配度更好，可与公司市场上已售出的上万台血透设备和 CRRT

形成协同效应，营销成本更低，竞争力更强。随着后续公司自产耗材陆续完成挂网，公司耗材板块将为公司未来快速发展提供新的动力。

问题五：公司自研耗材上市获证情况及耗材产品的技术优势？

山外山公司目前已陆续取得注册证的产品有血液透析液/粉、血液透析器、透析液过滤器、连续性血液净化管路、血液灌流器等系列血液净化耗材。除血液透析液/粉以前年度已投产外，其余耗材今年将相继投产并陆续上市。

山外山公司研发生产的耗材均有技术优势和市场竞争力，如：

血液透析器具有独特的透析器结构设计及国际先进的蒸汽灭菌技术，生物相容性好，是国产高端血透耗材；

血液灌流器优选高性能新型吸附材料、采用了先进的包膜技术，设计了独特的外壳结构，不仅吸附性能好，且更符合血液流变学规律，减少凝血等问题的发生；

连续性血液净化管路是公司 SWS-5000 型设备 (CRRT) 的专用耗材，突破了传统的 CRRT 管路，不仅集成了多种治疗模式，且集合枸橼酸抗凝管路、新型加温袋结构、增加包装定位板等设计，具有避免空气栓塞和凝血、降低管路容量、增加患者使用的舒适性、提高医护人员操作的便捷性等优点。

问题六：公司血液净化设备未来需求的情况？

国家卫健委于 2023 年 7 月 26 日发布《县级综合医院设备配置标准》，规范了县级综合医院根据医院病床数必须配备对应数量的血液透析设备及连续性肾脏替代治疗仪 (CRRT)，将使得基层医疗器械的需求增加。部分省市均下调了医疗器械进口品种的种类，并鼓励优先采购国产设备。

随着国产替代步伐的加快，加上公司拥有国产血液净化设备龙头企业的优势，山外山公司的市场份额将持续稳步提高。

问题七：公司对海外销售情况及后续拓展规划？

山外山公司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、马来西亚等国家和地区，并且公司在 2022 年年底至今已陆续取得巴西、巴拿马、罗马尼亚的血液透析机注册证，公司境外销售已覆盖全球 70 余个国家和地区，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 年上半年境外销售收入为 6,667.87 万元，同

	比增长 263.99%。公司的境外战略和业务发展状况均显示出强大的活力和潜力。公司未来将重点对已覆盖的境外市场进行深入挖掘，同时积极开拓新市场，公司境外销售将迎来更加广阔的发展前景。
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 09 月 19 日