

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：2023-010

投资者关系活动类别	<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 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）
参与单位名称	景顺长城基金、西部证券
会议时间	2023年09月19日 10:30-11:30 景顺长城基金、西部证券
会议地点	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	<p><b>问题一：公司血透机与其它国产厂商相比，竞争优势主要体现在哪里？</b></p> <p>1、技术创新优势：山外山公司坚持把自主创新作为企业发展的战略，拥有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一流的国家级科技创新平台，是国家示范创新企业。公司研发团队始终坚持自主创新，在技术和产品创新方面取得多项成果。公司作为主要参与者起草了三项国家标准以及五项行业标准。公司及其子公司共拥有已授权专利一百多项。</p> <p>2、品牌优势：山外山公司经过二十二年的发展和技术沉淀，血液净化设备的安全性、可靠性、稳定性和各项技术指标得到了市场充分的验证和认可，并且公司作为目前血液净化行业唯一一家科创板上市企业，公司上市后品牌影响力将持续增强。</p> <p>3、研发团队优势：山外山公司拥有一支多学科、多层次、结构合理的研发队伍，涵盖机械、电子、测控、计算机、生物医学工程、化工、材料以及临床等多个学科领域。在国外严密的技</p>

术封锁下，公司攻克了流量平衡系统关键技术、离子浓度在线监测与控制技术、精密陶瓷泵计量技术、自适应漏血监测技术等关键技术。公司持续不断在研发上进行投入，研发团队攻克了高端血液净化设备的核心关键技术，并因此获得国家科学技术进步二等奖。

**4、售后服务优势：**公司建立了完善的售后服务体系，对于用户升级、换新等服务需求，公司遍布各地的售后工程师团队坚持“服务在接到用户反映后48小时内必达到用户现场，同时可向用户长期提供质优价廉的消耗器材，并保证及时供应”的服务承诺。公司安排售后工程师定期上门对公司设备进行升级、维护、保养，并对医院操作人员进行相应的操作培训。公司还不定期对客户进行回访，及时听取客户反馈，改进服务质量，不断提高用户满意度和忠诚度。公司优质的持续服务，在终端客户中树立了良好的口碑。

### **问题二：公司在传统的血透领域收入增速情况？**

山外山公司 2023 年上半年血液透析机销售情况保持稳定快速增长，血液透析机销售收入为 14,679.67 万元，同比增长 98.45%。公司经过二十二年的发展和技术沉淀，不断改进完善，与进口机实现了同质化。山外山公司 血液透析机的安全性、可靠性、稳定性和各项技术指标得到了市场充分的验证和认可。

随着国产替代政策的推进及公司技术不断提高，产品品质持续提升，市场核心竞争力进一步增强，市场占有率将越来越高。

### **问题三：公司收入怎么确认的？其销售模式是怎么样？**

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。

山外山公司血液净化设备产品在国内的销售采用直销和经销相结合的模式，国际销售采用经销为主；血液净化耗材则主要以直销模式为主。

### **问题四：公司是否打算重点发展透析服务这一块？**

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。

### **问题五：公司海外市场拓展情况？**

	<p>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。</p> <p>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。</p> <p><b>问题六：公司 2023 年上半年毛利率情况？</b></p> <p>山外山公司 2023 年上半年毛利率 55.61%，毛利率同比增长 13.76 个百分点。主要系公司长期高强度的研发投入与长期的技术沉淀，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，带来的营业收入持续快速提升，固定成本摊薄。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 09 月 21 日