



未来的房颤治疗，不再只是比较单点器械的“性能高低”，而是比谁能提供更精准、更协同、更智能的“整体解决方案生态”。

房颤治疗全解方案： 国产电生理“破冰者”加速迈向全球

□记者 | 周 洁

在心血管疾病中，房颤是一种发病率高、治疗复杂的心律失常。它不仅伴随心悸、眩晕、胸闷不适以及气短等症状，还显著增加卒中和心力衰竭的风险。随着人口老龄化加剧，房颤治疗的重要性愈发凸显。导管消融是治疗房颤的重要手段之一，但所需的设备、耗材以及技术较为复杂，开发难度较高，尤其是核心设备和关键耗材，长期被少数跨国巨头垄断。

如今，这一局面正在悄然改变。以上海微创电生理医疗科

技股份有限公司（下文简称“微创电生理”）为代表的一批中国企业，正凭借自主创新取得的技术突破，通过对多源能量平台的协同规划与布局，加速国产替代进程，打破技术壁垒，推动电生理领域的“中国方案”走向全球。

房颤：被低估的“心头大患”

房颤的主要诱因是肺静脉异常电活动。发作时，心房会快

速且不规则地跳动，频率高达300–600次/分。这种电信号的紊乱犹如“心脏乱码”，虽然常规心电图、动态心电图甚至可穿戴设备及智能手表就能捕捉到，但由于其发病隐匿、无明显症状等特点，很多患者无法及时确诊并得到相应治疗。

房颤最严重的风险是血栓栓塞。心房在房颤节律下失去正常收缩功能，血液在心房内淤滞易形成血栓。如血栓脱落，则导致卒中、偏瘫及肢体动脉栓塞等。既往研究显示，房颤患者