2020疫境前行！欧谱曼迪以荧光科技实现弯道超车

2020年，突如其来的新冠肺炎疫情对世界带来了严重冲击。在国内经济、贸易和投资等低迷状态下，广东欧谱曼迪科技有限公司（以下简称“欧谱曼迪”）疫境前行，以“荧光导航内窥镜设备国产市场占有率全国第一”的成绩成为今年创新发展的生力军，开创了国产民族品牌打破国外高端医疗垄断的先河。

欧谱曼迪是一家成立于2013年的国家高新技术企业。董事长安昕博士为清华大学本科、美国加州理工学院应用物理与电子学博士，具有航空航天光学工程领域丰富的研究与实践经验，公司致力于将世界最先进的航空航天技术应用于高端医疗器械的研发、生产。欧谱曼迪汇集了一支由加州理工学院、清华大学、浙江大学、华中科技大学、中山大学、武汉大学、哈尔滨工业大学、华南理工大学等国内外一流院校的博士、硕士等组成的多学科人才团队。近年来，欧谱曼迪先后引入一批来自国内外大型医械公司且拥有丰富领导经验的销售高管，组建了一支具有丰富行业经验及能力的营销队伍。

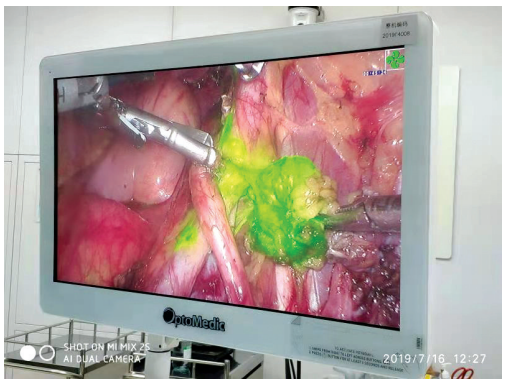
微创手术以其创伤小、恢复快的优点，被临床医生和病患广为接受，微创手术中必备的内窥镜系统，属于高技术、高要求、高门槛产品，是国外品牌高度垄断的重灾区，目前各级医院主要依赖进口设备以满足手术需求。作为国产高端内窥镜系统领跑者，欧谱曼迪自创立伊始就建立了光学、电子、机械、算法、软件等全方位的综合技术研发体系，打造了完整的工艺壁垒，已先后成功研发出多款性能领先且拥有完全自主知识产权的硬式内窥镜产品。

荧光术中导航内窥镜作为全球微创外科领域的一项关键创新技术，在全球获得了广泛的认可与推崇，被《哈佛商业评论》列为“改变未来的十大新兴技术”之一。荧光术中导航内窥镜是在传统内窥镜的基础上增加了术中标记及导航功能的功能性内镜系统，可以实时跟踪淋巴系统、观察组织血流灌注和精确定位肿瘤边界，极大提升了临床医师的手术效率及操作精准度，显著降低了复杂手术的准入门槛，可广泛应用于肝胆外科、妇科、胃肠外科、胸外科等常见外科领域，实现了内窥镜技术由“看得更清楚”向“看得更明白”及“精准手术”的跨越性提升。

其中，欧谱曼迪自主研发的4K高清荧光术中导航内窥镜，其技术方案与临床效果目前已达世界领先水平，实现了该领域国产医疗设备的弯道超车。随着荧光技术在临床实践的不断拓展，国内外一批相关应用的专家共识及指南陆续出炉，荧光内窥镜成为全球外科界最炙手可热的话题之一，而功能性内镜取代传统内窥镜也被公认为大势所趋。欧谱曼迪的荧光内窥镜系统自上市以来，在不到两年的时间里，已在包括北京大学人民医院、301医院、北医三院、北京友谊医院、上海中山医院、中山大学附属第一医院、中山大学孙逸仙纪念医院、中山大学附属第三医院在内的全国400余家三甲医院成功推广，获得各科室临床专家的高度认可，装机用户数量快速增长，业绩连年翻倍。

2020年年初，欧谱曼迪对外宣布已完成了C轮融资。该轮融资由广东国科和荷塘创新、茂榕投资、九拓投资共同参与。此前，欧谱曼迪曾获得清控银杏、达晨创投、广东猎投、西域投资等多家知名投资机构的注资。本轮投资领投方广东国科总经理甘芳表示：在中美贸易争端愈演愈烈的大背景下，具有核心技术和持续自主研发能力的国内企业，迎来了快速发展的黄金机遇。高端医疗器械领域是我们非常看好的一个国产替代的赛道。我们关注到内窥镜这一细分领域外资品牌长期占有市场垄断地位，而欧谱曼迪经过数年高投入的研发，已量产多款具有完全自主知识产权的产品，其生产的内窥镜系统获得了多家知名三甲医院和多名临床专家的高度认可，其中高清荧光内窥镜的核心指标达更是到了国际领先水平，非常有希望打破外资品牌的垄断。欧谱曼迪作为优秀国产医疗设备厂商的代表，其潜心自主研发的精神和对技术产品精益求精的追求，是其扎实成长和长久发展的持续动力，也是国产医疗器械突围胜出的重中之重。我们相信欧谱曼迪在核心团队的带领下，会成为优秀的国产微创外科器械平台，并为国产器械弯道超车写下浓墨重彩的一笔。

欧谱曼迪：展会现场



荧光术中导航内窥镜临床应用

与此同时，今年3月经第三方权威认证机构的严格产品测试与验证，欧谱曼迪自主研发的OPTO-2100系列——内窥镜荧光摄像系统、医用冷光源等几款产品，成功通过MDD指令认证，正式获得欧盟CE认证证书，为登陆欧洲等广阔的海外市场铺平道路。除此之外，经过一年多的不懈努力，欧谱曼迪在7月份与全球骨科巨头施乐辉有限公司签署了合作协议。双方达成共识，利用施乐辉强大的市场资源和品牌优势，以及欧谱曼迪强大的技术实力，将欧谱曼迪的优秀产品推向全球骨科市场。此举，标志着欧谱曼迪的产品首次进入骨科市场，也标志着欧谱曼迪迈出了与国际医械巨头合作的步伐。

在由国家卫健委、中国医学装备协会组织的第五届优秀国产医疗设备评选中，欧谱曼迪以总分第一名入选优秀国产医疗设备腹腔镜产品目录，并连续两届荣获粤港澳大湾区生物科技创新企业50强“先锋企业”。

2020年初，新冠疫情突如其来，以湖北武汉为中心肆意传播。欧谱曼迪虽身处佛山，但心系防疫一线。当得知武汉有医院缺乏内窥镜系统等医疗设备时，欧谱曼迪立刻为武汉中南医院（火神山医院的主管医院）、武汉陈孝平科技发展基金会捐助了价值300万的医疗系统设备，大爱于心，责任先行！

身为民企，心系我党，欧谱曼迪积极向党靠拢。今年11月，在佛山市党委组织和政府的鼓励和支持下，广东欧谱曼迪科技有限公司党支部正式成立！这意味着欧谱曼迪在肩负国产医疗器械替代进口重任的同时将履行更多的政治和社会责任。

欧谱曼迪，未来可期可待！

粤港澳大湾区生物科技创新企业50强“先锋企业”

欧谱曼迪为武汉捐助设备

欧谱曼迪党支部成立