

大健康观察▶▶▶

第90届中国国际医疗器械博览会举办

国产高端医械“出海”提速

本报记者 熊建

日前，第90届中国国际医疗器械博览会（简称CMEF）在广东深圳国际会展中心（宝安）举办，来自海内外的近4000家企业携数万款医疗器械产品集中亮相。开幕式上，主办方国药励展展览公司与马来西亚私立医院协会（APHM）签署合作协议。明年，双方将联合在马来西亚办展，带领更多中国医疗器械产品走出国门，竞逐海外舞台，推动全球医疗器械产业深度融合。

CMEF被誉为全球医疗“风向标”。本届CMEF主题为“创新科技，智领未来”，为期4天，展览面积近20万平方米。展会期间举办了近60场论坛和会议，近600位业界大咖、行业精英和意见领袖齐聚鹏城，为全球健康产业带来探析前沿、洞见未来的医疗盛会。

国产医疗器械“含金量”越来越高

本届CMEF名企云集，参展企业覆盖医学影像、体外诊断、医用电子等医疗器械行业全产业链，AI、大数据、云平台等前沿技术的数万款产品集中展示，尽显高端医疗设备创新实力。展会设置了医学影像、体外诊断、医用电子、医用光学、医院建设、手术室、消毒感控、医用耗材、骨科等14大展区，全景呈现医疗器械全产业链。

走进12号馆，来自全球医疗器械企业的多款“高精尖”创新产品汇聚于此。医学影像、放射治疗、远程诊疗、手术机器人等产品展位，人潮涌动。在众多全球前沿医疗器械成果中，既有占地数平方米的医学影像“大家伙”，也有“小而美”的呼吸机。

作为CMEF的“明星展区”，医疗器械展区汇聚了多款国内自主研发新品，包括打破进口长期垄断、可同时覆盖髋关节与膝关节自主研发的骨科关节手术机器人，以及国内首个获批导航+自动执行骨科智能手术系统等新品。

推动优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局，是当前构建优质高效医疗卫生服务体系的关键点之一。面对庞大的基层医疗卫生需要，多家展商表示，正积极通过数字化赋能，为医疗服务带来革命性变革。

从呼吸机、睡眠机器人到人工智能医学影像、手术机器人，国产医疗器械正大步迈入高端“竞技场”。近年来，随着政策对高端医疗器械创新的



图为博览会现场。

本届CMEF组委会供图

支持力度加大，医疗器械创新的审批流程进一步加速，将有助于更多有自主知识产权的国产高端医疗器械快速上市。

打造全球医疗器械产业一体化平台

本届CMEF紧跟产业政策，除了设立多个细分展区外，还举办了“医疗器械设计与制造”“智慧健康”“应急救援”“宠物健康”等一系列热点领域的子品牌展会，为全球医疗健康产业提供一个集展示、交流、合作于一体的国际平台，打造覆盖从源头到终端的全产业链生态圈。

记者了解到，作为CMEF创新推出的子品牌，第37届中国国际医疗器械设计与制造技术展览会专注于医疗器械制造上游供应链，汇聚了500余家国内外上游企业和万余款产品，展商和产品数量均实现了倍数级增长，为医疗器械上游产业转型升级贡献力量。

增长数字背后，是中国医疗器械产业链的高质量发展。公开数据显示，截至2023年12月31日，全国医疗器械生产企业达36675家。其中，可生产I类医疗器械的企业25817家，可生产II类医疗器械的企业17187家，可生产III类医疗器械的企

业2670家，分别增长9.68%、8.50%、15.48%。目前，广东拥有医疗器械生产企业5052家，居全国第一，全省医疗器械品种数量38871个。

中国工程院院士樊代明表示，医疗器械是大健康产业的“国之重器”，本届展会展品非常丰富，涵盖多个医疗领域，反映了人们健康意识正不断提高。从展品性能来看，拥有自主知识产权的国产医疗器械产品越来越多，不乏高端医疗器械，填补了国际、国内空白领域，体现了我国医疗器械自主创新程度越来越高。“医疗质量和安全医疗的高质量发展，离不开高端医疗器械的支撑，按照这个发展趋势，我作为医生，充满信心。”樊代明说。

开拓海外市场，中国企业“扬帆起航”

近年来，中国医疗器械企业正以更加坚定的步伐迎接国际化“深海”。回望国产医疗器械“出海”成绩单，头部医疗器械企业在海外拓展市场，竖起了“中国造”标杆，硕果累累；众多“腰部”、初创企业则是紧随其后，也走上了“扬帆起航”之路，可谓可圈可点。

根据海关总署数据统计，2023年，中国医疗器械出口总额达到4843.0187亿元，其中医疗设备类出

口同比增长5.4%，相比2019年增长54.8%。

作为诸多优质医疗器械企业走出国门的首选出海平台，本届CMEF国际展区迎来了德国、美国、加拿大、韩国、日本、英国、法国、新加坡等20余个国家和地区代表携新品参展。

值得一提的是，本届展会上，国药励展与马来西亚私立医院协会（APHM）签署合作协议。明年，国药励展旗下的健康产业系列展（东盟站）将与马来西亚私立医院协会主办的APHM国际医疗健康会议与展览合作，首次把中国医疗器械企业展搬到马来西亚，助推更多中国医疗器械产品走向海外市场。

“中国医疗器械产品性能好、质量优、性价比高，在马来西亚医疗器械市场备受追捧。”马来西亚私立医院协会会长库尔吉特·辛格表示，此次合作标志着中国医疗器械企业在马来西亚的首次大规模集体亮相，既方便马来西亚医疗机构更好地了解中国医疗器械产品，也给医疗器械企业进一步拓展海外市场提供了平台。

同时，库尔吉特·辛格对本届CMEF给予了充分肯定：“对于马来西亚的代表来说，能够直接与制造商、分销商进行交流显得尤为珍贵，这样的经验不仅有助于医疗设备的采购，也促进了马来西亚与中国在医疗保健领域合作的深化。”

发展中国家举办的唯一眼科类援外培训项目，旨在为发展中国家培训白内障防治的专业人员，提高其白内障诊疗能力。

萨拉表示，在医疗资源匮乏的地区，不少白内障患者陷入无法及时获得有效治疗的困境。“我期待，当我返回祖国摩洛哥时，能够将新学到的知识与技能付诸实践，改善我国患者的生活质量。”她说。

自2012年至今，爱尔眼科已承办9届白内障防治技术国际培训班，累计为23个发展中国家179名眼科医生提供专业的白内障超声乳化手术技术培训，造福数万名发展中国家的白内障患者，努力为消除白内障致盲贡献中国力量。

平行病历▶▶▶

聪聪（化名）得了幼年肌膜炎。转来我院时，她已经多器官衰竭，严重肌无力，肺部感染，多处皮肤黏膜溃烂，最要命的是十二指肠球部穿孔。专业医生都知道，肺炎合并十二指肠穿孔堪称无解的世界难题，死亡率几近百分之百。不做手术就没有生的希望，做手术能有一线生机，但也许死神来得更快。之前类似情况的孩子都离开了。

聪聪的结局似乎可以预见。手术做还是不做，一家人陷入了无尽的纠结与挣扎。面对家长的痛苦与绝望，我们破例让父母走进ICU看看孩子，并打开了微信家庭群。当所有家人看到孩子的一瞬间，戴着气管插管的聪聪突然睁大眼睛眨着眼睛回应大家。

“既然改变不了结局，就让孩子少受点罪吧。”挣扎再三，孩子爸爸决定放弃手术了。普外科李主任也离开了。对于外科大夫而言，最难面对的无异于手术可以做但解决不了根本问题的窘境吧。

那一刻，作为医生的无力感和痛苦撕扯着我的内心。我抱着沉重的步伐走出医院大门。这是除夕夜，万家团圆的时刻，而聪聪那充满渴求又无助的眼神在我眼前挥之不去。还是不甘心，我掏出手机发了一条微信：“李主任，难道十二指肠穿孔注定要成为我们最大的瓶颈和痛点吗？”

他秒回：“家长还是要放弃？不再试试？”原来他没有离开医院，他也想再拉孩子一把。我再次飞奔回医院，换上白衣来到家属面前，征询他们的意见。孩子父亲终于对我说：“既然能接受死亡，还怕再试一次吗？”我立马拨通电话：“李主任，家长决定了。”“做吗？”“做！”“现在来接吗？”“接！”5分钟后，聪聪就躺在了手术车上。原来，大家都在“备战”。原来，所有人都没有放弃。

记不清这是第几次和外科医生同台，曾经离开的那些孩子想要活下去的眼神一个个在我脑海中闪过。眼前的聪聪十二指肠穿孔、全肠道溃烂，鲜血混杂着粪便汩汩而出，肠壁缝合起来像被水浸透的纸壳一样糟糕……世界破破烂烂，总有人为你缝缝补补。这便是那晚5号手术间最真实的写照。

修复效果超出了预期，旁人无法体会手术台上每个人期待奇迹的那种惊喜的眼神。每一个决定都是对的，每个节点都刚刚好。原本要被放弃的生命，在所有人都尽全力拼最后一把的努力下，慢慢燃起了希望的火花。

手术难度空前，手术过程步履维艰，但手术成功了，聪聪暂时活了下来。而这只是第一步。如何促进伤口愈合、控制感染、防止再穿孔，是接下来更严峻的考验。只要活下来就有希望，我们暗暗下决心，一定要把她从死神手中夺回来。随之而来的便是无数个日日夜夜的守护，亲力亲为、细致入微地观察每一个细节，不放过任何一个疑点。而今，目睹聪聪每一丝进步，都让我们平添无限力量和勇气。生命的极限在哪里？谁又能说得清呢？

聪聪是我们见证的众多奇迹之一。从踏入医学大门，到经历无数次绝望和无力、犹豫和迟疑，到每每用努力和坚持迎来绝处逢生，再到如今对生命前所未有的敬畏而更加坚定那份初心，我用了整整15年。坐而论道，不如起而行之。低头思考，躬身实践，未来的医路，充满了挑战和未知，还有多少崎岖和坎坷我不清楚，但能确定的是，我会始终怀揣那份初心，更加坚定、义无反顾地走下去，去挑战极限，去突破生命的禁区，去点亮希望，为生命续航。

（作者为首都儿科研究所附属儿童医院风湿免疫科二病区副主任医师）

点亮希望，为生命续航

王新宇



日前，浙江杭州发布全国首个婴幼儿养育照护主题动漫形象“杭小育”。此款形象把西湖、荷花等具有杭州地域文化的元素融入，从安全、自然、健康、快乐等角度诠释了婴幼儿养育照护服务理念。未来，“杭小育”将打造成AI数字人，成为家长和孩子们喜爱的育儿助手，让科学育儿理念深入人心。

张一铭摄

2025年度“北京普惠健康保”启动投保

本报北京电（记者熊建）2025年度“北京普惠健康保”上线发布会日前在北京举行。北京市医疗保障局、中共北京市委金融委员会办公室、国家金融监督管理总局北京监管局等政府部门相关领导、6家共保体成员单位代表等共同见证了2025年度“北京普惠健康保”的正式发布。

今年的保费仍保持195元不变，保障范围涵盖医保内自付、医保外住院自费以及106种国内外特药高额药品费用，累计保额达300万元。针对连续3年参保且无出险记录的被保险人，还新增加了连续参保优待，不仅将医保目录外自费责任免赔额进一步下调，还可享受专属的、实用丰富的健康管理服务。2025年度“北京普惠健康保”参保截止时间为2024年12月31日。

作为北京市唯一由政府指导监督的城市定制型商业补充医疗保险，“北京普惠健康保”自2021年推出以来，坚持普惠公益导向、便民利民原则，受到了市民们的广泛关注与支持。2025年度“北京普惠健康保”参保条件宽松，依旧不限年龄、户籍、职业、健康状况，既往症患者可保可赔。首次投保时以健康人群身份投保并且一直持续投保未中断，即使在保险期间内罹患特定既往症，2025年连续参保后仍可按照健康人群待遇标准获得赔付。

在政府的指导监督下，“北京普惠健康保”坚持“应赔尽赔”。过去3年，“北京普惠健康保”已惠及数十万参保家庭，累计受理理赔案件超24万件。截至2024年9月，最高赔付金额超69万元，最大年龄受益人107岁，最小年龄受益人仅4个月，为众多患病家庭带去及时保障，惠民成效显著。

“北京普惠健康保”持续优化理赔流程，提高理赔速度。通过“北京普惠健康保”微信公众号，参保人可便捷地填写领款人账户等相关信息，无需提供医疗票据等理赔材料（特殊情况除外）即可获赔，极大地简化了理赔流程，提高理赔效率。

马拉松赛场上 有支“EYE心跑团”

日前，2024天津马拉松鸣枪开跑。今年的天津马拉松赛场首次出现视障选手跑团。在爱心陪跑员的引导下，多名视障青年完成了人生中首次马拉松赛。

参加2024天津马拉松的“EYE心跑团”由天津市红十字基金会组建，跑团6名参赛者是由天津市视力障碍学校在在校生和毕业生，14名志愿陪跑员同程伴跑。

根据视力障碍等级不同，每名视障跑者在比赛中需配备两至三名陪跑员。陪跑员司维说：“陪跑员不仅需要时在赛道做赛道配速、赛道安全观察、赛道补给站取物等工作，还要在比赛前后进行交通协助、检录协同，直到完赛后将选手送回亲属或老师身边，才算结束陪跑。”

图为“EYE心跑团”选手苑嘉乐（右）、黄自茂在得到5公里健康跑完赛奖牌后面露笑容。新华社记者孙凡越摄

