南国都市报
2026年11月26日 星期四
责编/黄运敬 美编/孙春艳



博鳌乐城国际医疗旅游先行区。 新华社发

从搭建引入国外药械的渠道，到编织一张接住患者的网络

走读市县

乐城：特字新解

近日，19岁的舞蹈系大学生果果（化名）在博鳌超级医院接受了全植入人工耳蜗手术。这枚硬币大小的装置全部植入耳后皮下，体表无外露组件。她成为全球首款全植入人工耳蜗 TICI UNICO 在中国的首批使用者之一。

这款设备今年9月在欧洲上市，11月便落地乐城。果果为什么决定接受手术？

一方面，果果患有双侧重度感音神经性听力损失；热爱舞蹈的她，过去使用传统人工耳蜗时，跳舞怕掉、出汗怕潮。另一方面，决定手术的底气，来自上海交通大学医学院附属第九人民医院吴皓教授团队在严格筛查和评估基础上，为她制定了个体化方案。

一款创新药械从海外来到乐城，靠的是特许政策；让患者放心使用它，还要有医院、学科和一整套医疗服务作为支撑。

经过十多年发展，乐城依托特许政策，引进境外创新药械和医疗技术，汇集国内高水平医疗机构，逐步搭建起联通国内外医疗资源的平台。目前，园区已引进数百款特许药械，一批高水平医院相继落地，实现了医疗资源从无到有、从有到优的跨越。

站在新的发展节点上，作为全国唯一的“医疗特区”，乐城的“特”正在被赋予新的内涵：过去特在政策，药械进得来、医院请得来；如今特在能力，把引来的资源转化为稳定的诊疗体系——资源用得好，患者接得住。

□海报集团全媒体记者 陈子仪 特约记者 何颍

药械进来了
什么样的医院来接？

一款特许药械获准进入乐城，并不意味着它已经抵达患者。从药械落地到真正用于患者，还需由具备相应资质和诊疗能力的医疗机构开展临床应用。

什么样的医院，才能承担这样的角色？

近年来，乐城特许药械引进正在提速。2019年8月前，园区可使用的特许产品只有14种，如今已累计引进特许药械及特殊食品650款。非首次审批平均用时也从27天压缩至5个工作日，审批模式从“一人一品一批”优化为“一品一院一批”。

药械品种增加的同时，就诊人次也在增长。2026年1月至10月，乐城医疗旅游人次同比增长70%以上；其中境外客源覆盖美国、俄罗斯、马来西亚、印度尼西亚、英国、伊朗、土耳其、保加利亚等国家和地区。

药械和患者都在增加，也需要匹配相应的医疗资源。一家医院能够提供的，不仅要有诊室、病床、手术台和随访系统，更要有知道怎么用、什么时候用、用后如何管理的专业团队。

为此，乐城既引进高水平综合医院，也围绕特定疾病和新技术，布局眼科、肿瘤等特色专科医疗机构。

从万泉河入海口溯流而上，在距离博鳌亚洲论坛永久会址约10公里处，一栋栋医疗建筑分布在水岸与绿林之间。继瑞金海南医院、华西乐城医院等机构落地后，今年又有一批高水平医疗机构陆续进驻。

吉林大学中日联谊医院在国家三级公立医院绩效考核中连续六年位居A+，有“吉林省外科医师摇篮”之称。院方希望依托乐城先行先试政策及产业条件，引入优势学科资源，探索研究型医院建设。

中山大学中山眼科中心是国家卫生健康委委属（管）唯一的眼科专科医院，也是世界卫生组织眼健康与视觉合作中心。落地乐城后，医院将围绕白内障、青光眼、角膜病、眼底病、屈光、小儿眼病和眼遗传病等方向，建设覆盖多个亚专科的诊疗体系。

随着这些医院陆续落地，成熟的临床诊疗规范、人才培养体系及优势学科资源也逐步带到乐城，为园区提升疑难重症诊疗能力提供支撑。

高水平医院之外，针对特殊治疗需求的医疗机构也在进入园区。每一家新机构的背后，都对应着一类正在寻找新治疗手段的患者。

近日正式开业的鹏博（海南）硼中子医院就是其中之一。这家医院今年2月启动试运营，3月完成国内首例硼中子俘获治疗（BNCT），5月完成首例外籍患者治疗，目前已累计治疗60余例，患者来自全国20多个省市。

BNCT获批的主要适应症为不可切除的局部晚期或复发性头颈部癌，涵盖鼻咽癌、口腔癌、舌癌、牙龈癌等十余种亚型，为符合适应症的患者提供了新的治疗选择。

这项技术由港资上市公司中国生物科技服务控股有限公司从海外引进。该公司董事长刘小林介绍，2020年BNCT在海外获批时，企业便签订了战略合作协议，项目最终落地乐城，看中的是这里的政策优势。

特许医疗、特许研究、特许经营和特许国际医疗交流，被概括为“四个特许”。“乐城有特许药械先行先试的政策，海南自贸港封关运作后，‘零关税’和‘四个特许’叠加，药械通关、审评、使用的制度通道都打通了，我们很快决定把项目放在这里。”刘小林说，下一步，海外已经获批的脑膜瘤适应症也在争取尽快落地乐城。

医院有了
重点建设哪些学科？

一块用于骨缺损修复的3D打印可降解支架，被植入6岁小杰（化名）的右臂。

今年7月，确诊右侧肱骨骨肉瘤的小杰在瑞金海南医院接受肿瘤切除手术。儿童的骨骼仍在快速生长，如果按照传统方案植入金属假体，随着孩子长高，假体可能出现松动、磨损，他或许要在成长过程中多次接受翻修手术。

为了让孩子少受手术之苦，上海瑞金医院骨科团队联合瑞金海南医院，为他用上了一款刚刚落地乐城的特许器械——可吸收骨修复材料Osteopore aXOpore OTO。这种材料如同植入体内的“脚手架”，引导自身骨组织生长，随后逐渐降解，最终被新生骨骼替代。

从门诊评估、手术实施到术后重症监护，这台手术由骨科、麻醉科、重症医学科等多学科团队共同完成。一款器械能不能用、怎样用，最终要由专业团队作出判断。

这样的临床能力，在园区部分医院已经形成。在眼科领域，今年6月，52岁的美国柔术教练蒂莫西（Timothy）走进海南（博鳌）国际眼视光眼科医院。白内障已经困扰他两年，视野中时常出现盲点，甚至影响日常运动。手术仅用了约10分钟。第二天，他的裸眼视力恢复到1.0。

“原来的盲点消失了，现在运动更加放心。”蒂莫西说。

依托已有的临床实践和专科资源，乐城开始从园区层面系统推进重点专科建设。今年9月，乐城启动临床重点专科建设，先后公布两批建设名单，覆盖急危重症、肿瘤、心血管、生殖医学、眼科、耳鼻咽喉等领域。

入选名单既包括上海交通大学医学院附属瑞金医院海南医院、四川大学华西乐城医院等公立医院品牌优势学科，也包括博鳌一龄、木棉花生殖与遗传医院、韩华（海南）医院、博鳌怡然耳鼻喉医院等一批民营医疗机构特色专科。乐城充分挖掘不同机构的学科潜力，进一步完善园区学科体系布局。

入选单位须经过三年建设，期满验收合格后才能正式纳入临床重点专科名录。考核不仅看专科服务和人才梯队，也关注医疗质量、临床研究以及特许药械的实际使用情况。未能有效开展特许药械应用和生物医学新技术落地转化的专科，将面临减分甚至淘汰。

从小杰接受骨肿瘤手术，到蒂莫西重获清晰视力，不同患者需要的治疗方式各不相同，背后都离不开稳定的专科团队。这意味着，乐城不再只是“引药械、引医院”，而是转向“建学科、强内涵”。

专科能力之外，疑难重症患者的增加，也对园区急救体系提出了更高要求。今年6月，博鳌超级医院启用园区首个24小时急诊科；10月，乐城印发急救体系建设实施方案，统筹园区急救资源。

按照方案，瑞金海南医院作为急救枢纽，承担危重症救治；博鳌超级医院提供诊断和转运支撑；自动体外除颤器还将布设到展会、酒店和保障性住房等场所，逐步形成覆盖园区的急救服务网络。

（下转06版）