

# 历史性的跨越——迎接海南自由贸易港正式启动全岛封关特别报道

“老百姓健康服务。要大力发展健康事业,为开健康。群众的获得感、幸福感、安全感都要发展,健康要上去。人民”

## 医疗旅游

■ 海南日报全媒体记者 李晚

琼州潮涌,东风浩荡。十二载耕耘,一枚“医疗特区”的种子,在博鳌乐城破土而出、拔节生长、终成繁荫。从“特许引进”到“同步使用”,从“患者追药”到“药等患者”,如今,博鳌乐城国际医疗旅游先行区已实现从政策“试验田”到产业“新高地”的蝶变。琼岛东岸这片20平方公里的土地,已不仅是国际创新药械落地的“中国窗口”,更是全球医疗资源交汇的“超级接口”。

作为建设国际旅游消费中心的重要抓手,乐城先行区正以“健康岛、快乐城”为发展坐标,着力打造医疗旅游之都,书写着医疗开放与产业融合的崭新篇章。

冬日琼岛,暖意融融。近日,一场汇聚全球智慧的医疗创新“东方盛会”,让世界目光再度聚焦这片开放热土。

乐城首届全球创新药械博览会上,100款国际创新药械、特医食品及生物医学新技术集中发布,让一家美国企业的高管由衷感慨:“这里许多新产品让我大开眼界!”

建设12年来,乐城已从政策“展示窗口”,发展为全球创新要素“首发舞台”:从首款到第二款特许药械落地,用时约3年;而从超400款到超500款,用时仅约15个月。

“经过治疗,孩子不到三个月长高2厘米,各项指标也不错!”近日,在乐城先行区,看着罕见病杜氏肌营养不良(DMD)患儿身上的变化,其家长眼中满是欣慰。依托乐城“先行先试”政策,国际创新药械迈洛龙在上海交通大学医学院附属瑞金医院海南医院落地,至今已让上百名DMD患儿重获希望。

像这样“绝境逢生”的故事,在乐城不断上演。截至今年10月,乐城引进特许药械累计惠及

## 博鳌乐城打造全球医疗资源交汇“超级接口” 开放窗口拓先河 医疗旅游筑高地



俯瞰博鳌乐城国际医疗旅游先行区。 海南日报全媒体记者 袁琛 摄

### A 先行先试:从“政策高地”到“平台高地”

如今,“乐城速度”持续刷新——审批时间从数月压缩至平均1.6天,最快实现“当天申请、当天获批、当天使用”。这里已实现医疗技术、装备、药品与国际先进水平“三同步”。

提速背后,是乐城依托“双国九条”及多项海南自贸港政策叠加优势,聚焦医疗核心要素,以制度集成创新持续破局,从“政策高地”迈向“平台高地”——

从成为全国首个开展临床真实世界数据应用试点区域,打造中国药械赶超世界先进水平的“超车道”,到建立全国首个特许药械集中存放保税仓

和全国唯一的未上市特许药械全流程追溯平台,再到全国首例临时进口“特医食品”成功落地,乐城逐步构建起从审批、通关到使用的全流程高效机制。今年8月,特许药械预审机制落地,审批效率再升级。

伴随海南自贸港“零关税”药械政策落地实施,乐城活力再释放。截至今年11月26日,“零关税”药械进口货值超4亿元,累计减免税款5268.18万元。

政策有力落地,推动“医、药、研、产、城”一体化发展模式在乐城加速形成。首个“乐城真研+

海南生产”的进口创新药注射用盐酸曲拉西利已在海口投产,年产能可达200万支,售价从海外1400美元/支降至国内466元/支,实现“引进一试验—上市—生产”的全链条贯通,让国际创新药加速“飞入寻常百姓家”。

如今,乐城已与20个国家和地区的180多家药械企业建立深度合作关系,累计已引进超520种国际创新药械并完成“中国首用”。其中,借助真实世界研究路径,已有21款产品加快获批在国内上市,3款产品被纳入国家医保药品目录,政策红利正切实转化为患者可及的健康福祉。

### B 资源集聚:从“医疗高地”到“生命绿洲”

乐城的实力,不只在于攻克疑难重症,亦在于为日常健康管理提供了国际水准的解决方案。在博鳌超级医院,捷克小伙子尼克爱上了中医诊疗。在这里,他因长期高强度工作带来的亚健康状态,通过火龙灸、针灸等传统中医疗法得到了舒缓。“诊疗时,我感受到一切都慢下来了,可以感受到身体的每一个部位都在恢复活力。”如今,时不时回到乐城进行中医调理,已成为尼克的健康习惯。

围绕前沿医疗资源集聚建立的信任体系,乐城,正在延伸出更广阔的健康产业图景,覆盖更多元群体的健康需求——

以博鳌一龄生命养护中心为代表的机构,将高端医疗服务与中医特色、医美抗衰、精密体检、慢病管理、膳食养护等深度融合,构建起覆盖“预防—治疗—康复—养护”全生命周期的健康管理闭环,构筑起医疗与康养融合发展的新生态,让“治疗+疗愈”成为乐城新标签。

### C 医旅消费:从“跨境寻医”到“全球回流”

“我从未想到,如此丰富的医疗和康养服务能够集中在这里。”今年6月,一位加拿大游客在乐城不仅体验了全面体检,定制治疗方案,还享受了精油按摩、颈椎理疗等服务,从身心全方位的健康呵护让她由衷赞叹。

依托园区惠及全龄段群体的优质医疗资源,在乐城,医疗与旅游、康养与休闲正在完美交融——在这里,博鳌一龄生命养护中心的中式设计、颖奕国际医疗中心的花园餐厅等已成风景;瑜伽、冥想、书法、颂钵等文旅体验丰富多样。走出医疗机构、园区中,三角公园、排塘公园绿意盎然,超市、饭店、酒店等配套设施完备。不远处,博鳌亚洲论坛永久会址、澳门千年渔港与厚重的中国(海南)南海博物馆,成为近在眼前的又一重风景。

依托自贸港政策优势与优质旅游资源,乐城正针对“用得起、带得走、游得好”的关键点,持续推动医疗旅游消费升级,助力海南自贸港加快建设国际旅游消费中心——

政策持续升级。带用用药政策落地,允许患者携带最长3个月用量的特许药品离境;连续6年推出“乐城全球特药险”,覆盖上百种国际特药,保费49元起可享最高200万元保障,累计覆盖人群突破1亿人次。

打造专属群体活动。针对青少年、老年人等不

同群体,推出暑期健康体验活动、暖银龄健康嘉年华等公益健康盛宴,持续扩大乐城影响力。

提供定制化精准服务。累计推出25条个性化医疗旅游线路,提供住宿、多语种诊疗、保险直付等一站式服务。其中包括“东方疗愈之旅”“早筛无忧之旅”等8条国际医疗旅游精品线路。

海内外全面布局。国内,已在贵州、山东、浙江、河北、广东等地落地超20个品牌形象空间;不断吸纳外籍医护人员来琼执业和学术交流,提供国际化诊疗服务;依托免签入境政策,赴东南亚、中亚等地区开展推介,与印尼、老挝、加拿大等国际知名医疗旅游目的地建立合作关系,逐步实现资源互补和客源共享。今年前10月,乐城接待境内外医疗旅游56.49万人次,同比增长81.02%。

今年8月,乐城先行区管理局与“安盛香港”签署合作协议,标志看瑞瑞港在医疗旅游、创新跨境医疗保险服务合作方面迈出坚实步伐,为乐城医疗吸引力再赋能。

潮起东岸,逐浪前行。12月18日,海南自贸港将启动全岛封关,乐城将以更开放的姿态,持续吸引全球医疗资源集聚,用平台筑基、用服务暖心、用融合破局,在海南“三篇消费文章”的答卷上,写下医疗开放的精彩篇章。

(本报博鳌12月9日电)

## 实践者说

### 博鳌超级医院副院长刘嘉桐:让“零关税”药械更好更快惠及群众

去年年底,我们成功引进首单“零关税”药械——人工耳蜗。作为亲历者,看起来越多听障儿童因“零关税”药械而重获“听得见”的希望,我感到非常欣慰。

去年以来,我们一直在思考,如何让“零关税”药械更好更快惠及群众?我们成立了“特许药械专项小组”,持续跟踪政策动态,提前列明可引进的药械品种;建立标准化操作流程,确保从申报到临床使用无缝衔接;强化宣传引导,让更多患者了解“零关税”药械……

我们想做的还有很多,我们能做的还有很多。我相信海南自贸港启动全岛封关后,乐城将进一步打通药械研发、生产、进口、使用的全链条,让患者更快用上全球创新药械,造福百姓健康。

(整理/王子豪)

### 海南乐城真实世界研究院院长瞿佳:“乐城就医”省钱更省时

在乐城执业,我感受最深的是从“政策高地”向“平台高地”的实质性转变。这里不仅建成了全国首个区域性真实世界数据平台,更聚集了30多家医疗机构,构建了“政产学研”融合的创新生态,让前落研究得以高效转化。

从“海外求医”到“乐城就医”,患者治疗成本大幅节省。在乐城使用同款创新药械的总花费通常仅为直接出国就医的50%至70%,部分项目还可衔接国内医保,大大减轻患者经济负担的同时,也免去了办理签证、国际飞行、预约就医所需的漫长周期。

12月18日,海南自贸港即将启动全岛封关,这意味着更开放的政策环境、更便利的国际资源流动,将为乐城带来“医疗特区”的升级机遇。我们期待乐城能借此进一步打通国际创新药械引进的链条,吸引全球顶尖医疗人才与资源,并依托真实世界研究,加速成果转化,真正建成国际先进医疗技术进入中国的“门户”,让更多患者早日用上全球药械创新成果。

(整理/王子豪)

### 瑞金海南医院院长顾志冬:“乐城速度”让国际创新药加速国内上市

身处乐城,截至今年9月底,瑞金海南医院已成功落地特许药械项目186项,特医食品2项,生物医学新技术5项,惠及患者超2.68万人次。让我印象深刻的是,伏索利肽作为治疗软骨发育不全的全球独家新药,在欧盟上市后不到一年时间,便在我们医院完成了全国首例治疗。

如果说乐城“特许药械”解决了“用得上”的问题,那么真实世界研究则加速了“用得好、用得广”的进程。我们通过开展高质量的临床真实世界数据研究,为国际创新药械在中国的注册上市创造了令业界瞩目的“乐城速度”。

身处全国唯一的“医疗特区”,我们将充分发挥公立民营的平台优势,赋能区域医疗生态,助推海南自贸港医疗健康产业高质量发展,加快实现“立足海南、服务全国、辐射东南亚”的国家区域医疗中心建设目标。

(整理/王子豪)

## 特写

## 从「试验田」到「丰收地」

■ 海南日报全媒体见习记者 王子豪

“我们的全飞秒设备在博鳌乐城开展了国际标准的真实世界研究,仅用了17个月就走完了通常需要48个月的审批流程。”

在不久前举办的第八届中国国际进口博览会上,蔡司中国屈光业务负责人李宁向客商介绍“全飞秒 VISUMAX 800”设备,语气中难掩兴奋。这台外观“科技范”十足、10秒内就能完成单眼扫描的设备,刚一亮相便成为国内外客商的关注焦点。但在李宁眼中,比设备令他兴奋的,是其背后的“乐城速度”。

从进博会展台到医院手术室,乐城正在通过真实世界研究这一关键制度创新,为国际创新药械进入中国市场搭建“快车道”——今年以来,卡尔蔡司公司的飞秒激光角膜屈光治疗机、赛诺菲旗下抗CD38单抗赛可益和罗氏诊断公司的FOLR1(FOLR1-2.1)抗体检测试剂(免疫组织化学法)等3款乐城真实世界研究试点产品接连在国内获批上市。这意味着,告别漫长的传统注册审批周期,部分患者在国内就能同步用上国际最先进的药械产品。

大屏幕上,机械臂正以肉眼不易察觉的细微动作缓缓推进,每一次操作都精确至毫厘之间;屏幕之外,坐在线下观摩席的专家学者屏息凝神,唯有偶尔响起的相机快门声和低沉的专业探讨声。

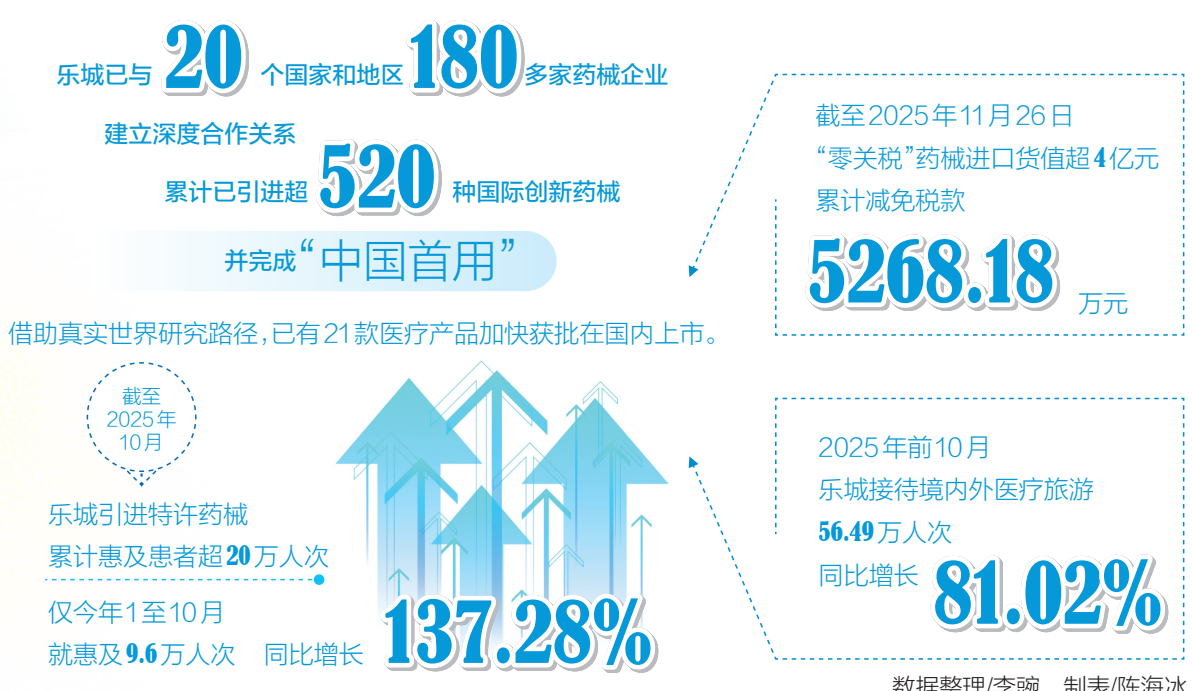
上个月,在海南博鳌乐城首届全球创新药械博览会“人工听觉 AI智能医疗器械新进展分享”论坛的现场,四场高规格手术直播在这里同步呈现,其中不乏利用乐城“先行先试”相关政策引进的医疗器械和高精尖医疗设备。

“传统人工耳蜗植入依赖医生经验,而这场手术中用到的机械臂以0.1毫米/秒的速度精准递送电极,能够精准保护患者的耳蜗神经结构和残余听力。”中国人民解放军总医院教授杨仕明说,从分体式到一体式处理器,从徒手手术到机器人辅助,更稳定、效果更好的微创化手术是科学技术进步的必然方向,“依托特许药械‘先行先试’核心政策,这些在国内尚未注册的国际前沿人工听觉技术,得以快速从学术交流走向临床实践,解决了患者‘等不起’的痛点问题”。

创新药械加速上市的背后,乐城先行区不仅敢于“先行先试”,更下了一番“绣花功夫”;在硬件方面,建成了全国首个符合国家药监局相关指导原则的区域性真实世界数据平台;在软件方面,成立了专门的伦理审查委员会和人类遗传资源管理海南地区服务中心,并以上海交通大学医学院附属瑞金医院海南医院(海南博鳌研究型医院)、四川大学华西西城医院为核心,打造国际多中心临床试验机构。

真实世界研究的“乐城方案”,正让这片政策“试验田”成长为产业“丰收地”,也让更多患者享受到科技进步与制度创新带来的健康福祉。

(本报博鳌12月9日电)



中国国际消费博览会上乐城展馆。 海南日报全媒体记者 袁琛 摄



嘉积观摩乐城“永不落幕”国际创新药械展。海南日报全媒体记者 王程龙 摄



患者在乐城一家医院接受检查。海南日报全媒体记者 袁琛 摄