



俯瞰博鳌乐城国际医疗旅游先行区。(乐城先行区管理局供图)

# 博鳌乐城国际医疗旅游先行区：谱写医疗健康高质量发展时代华章

■ 本报记者 陈子仪

万泉河畔，江风轻拂，一座希望之城，平地崛起。回望发展历程，谆谆嘱托犹在耳畔。2013年2月28日，国务院正式批复设立博鳌乐城国际医疗旅游先行区(以下简称乐城先行区)，并赋予乐城先行区特许医疗、特许经营、特许国际交流、特许研究的优惠政策，乐城先行区成为全国唯一的医疗特区。

经济要发展，健康要上去。人民群众的获得感、幸福感、安全感都离不开健康。要大力发展健康事业，为广大老百姓健康服务。

2018年以来，乐城先行区上下踔厉奋发、笃行不怠，抢抓政策机遇，厚植发展优势。乐城先行区借助医药领域的创新政策，不断吸引市场主体、人才、医疗旅游消费者等要素加快集聚，比预期的2025年提前近三年基本实现医疗技术、设备、药品与国际先进水平“三同步”目标。

肩负使命，奋勇前行。站在新的历史起点上，乐城先行区勇担自贸港使命，锚定高质量发展目标，抢抓机遇、乘势而上，擦亮乐城“金字招牌”。

## “医”为核心 聚集优质医疗资源

水鸟啁啾，椰林婆娑，一只鹈鹕在一栋栋现代化感十足的建筑间翩飞掠过；塔吊林立，热火朝天，乐城先行区重点项目建设现场，呈现的是建设希望之城的责任与力量之美。

“比园区风景更耐看的，是乐城先行区发展的成绩单。”乐城先行区管理局党委书记、局长贾宁说，有一组数字值得关注：2019年、2020年、2021年园区医疗机构接待医疗旅游人数分别为5.09万人、6.68万人、12.73万人，年增长速度分别为134%、31.2%、90.6%。计划到境外进行医疗健康消费的人们纷纷把目光投向乐城。

乐城先行区为何能吸引国际医疗消费回流？乐城先行区管理局常务副局长吕小蕾认为，乐城先行区逐渐从政

策平台向产业平台转变，积聚了优质医疗资源，为医疗质量提升提供了强有力的支撑。

来自贵州的王先生罹患原发性巨块型肝癌，病灶无法通过手术切除。得知乐城先行区引进了国际创新“核科技”肝癌治疗技术——钇90玻璃微球，王先生提出了治疗申请。不久前，王先生顺利接受了钇90玻璃微球治疗手术，为其主刀的医生是中国科学院院士、东南大学附属中大医院院长滕皋军。

一流的专家团队、国内外知名的医疗机构、国际最新的治疗手段……优质医疗资源的集聚，吸引了更多患者来到乐城先行区就医。

如今，已有4位院士专家带领其团队在乐城博鳌超级医院完成了多例钇

90微球治疗肝癌手术，该技术在乐城先行区实现常态化治疗，多名患者的生命得以延续。

在乐城先行区，公立医院也是一道靓丽的风景。

近日，两位耄耋之年患者在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)(以下简称“瑞金海南医院”)用上了特许设备 Ro-taPro 旋磨介入治疗系统进行了冠状动脉内斑块旋磨手术。

在公立医院里用上特许药械在乐城先行区已是常态。自2021年12月18日试运行以来，瑞金海南医院利用乐城先行区先行先试特许政策已落地多款特许药械。广大岛内患者在用上国际创新药械的同时，足不出岛就能享受

与上海瑞金医院同质同标技术与服务。

此外，四川大学华西乐城医院预计2022年底建成投入使用。

值得一提的是，乐城先行区大力引进国际化优质医疗资源，新加坡顶尖、亚洲领先的国际私立综合医疗集团莱佛士、全球拥有17家医疗服务机构的辅助生殖全产业链集团日本永幸医疗相继落户乐城，树兰医疗、彼爱医疗、爱尔眼科、何氏眼科、华韩医美等优质品牌化、连锁化社会办医资源纷纷入驻乐城。

栽桐引凤来。依托园区现有医疗机构，乐城柔性引进专业技术人才、学科带头人及国内知名医生开展多点执业。截至目前，乐城先行区共签约院士专家团队51个，建设李兰娟、郑树森等13个院士工作站。

## 博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局党委书记、局长贾宁：推动高质量发展 为海南自贸港增添创新活力

■ 本报记者 李佳飞 陈子仪

放眼全国的产业园区，兴建医学产业园区的成功者很少，而对海南而言，建设医学产业园区更是“无中生有”，其难度不言而喻。然而，近年来，博鳌乐城国际医疗旅游先行区的发展迸发活力，却是目共睹。乐城先行区管理局党委书记、局长贾宁表示，这离不开党中央的关心和海南省委的正确决策，乐城人将全力以赴，推动园区高质量发展，进一步擦亮“金字招牌”，让海南自贸港充满创新活力。

一组数据是“活力之城”有力的佐证：截至目前，乐城先行区共签约院士专家团队51个，建设李兰娟、郑树森等13个院士工作站；先后与强生、波士顿科学、诺华等80多家全球顶尖医药企业建立合作关系，引进国际创新药械264种，比预期的2025年提前近三年基本实现医疗技术、设备、药品与国际先进水平“三同步”目标；2021年，使用特许药械使用9963人次，同比增长483.31%……

“经过多年的发展，乐城先行区已从‘政策高地’向‘平台高地’迈进。到目前为止，乐城先行区已经建成5个平台，接下来，还将建设3大平台，为拉长产业链做好充分准备。”贾宁表示。

乐城先行区建成的平台包括药品和器械展示平台(“永不落幕”国际创新药械展全年365天对外开放)，医疗资源聚集平台，真实世界数据研究平台，全球药械信息查询平台和药品、器械追溯平台。计划建设的3大平台包括医工转化平台、保险服务平台、投融资平台。

其中，乐城先行区医工转化平台建设总投资约16亿元。它将依托博鳌乐城特许药械等先行先试政策优势，以临床需求为牵引，促进国内外优势医疗资源与科研和产品资源、社会资本等深入对接及协同发展，招引和培育一批创新型企业，落地一批科技含量高、支撑作用大、辐射带动力强的优质项目，打造良性的医疗科技创新生态体系，进而推动更多医疗科技创新项目转化落地并实现产业集聚。

为进一步夯实“平台高地”，激发创新活力，乐城先行区管理局还创新招商方式，一方面积极与国际药械企业“老朋友”对接洽谈，另一方面，也积极与生物医药和投资企业等“新朋友”密切联系，盘活园区现有资源，聚焦产业链发展，探索打造全链条的合作新模式。

在乐城行走，一张张洋溢着青春的面孔不时擦肩而过。贾宁表示，乐城先行区管理局将致力为青年人才提供各类保障，包括保障子女上学、就业、专项奖励政策等，同时，带头营造干事创业氛围，建立公平公正的考核机制，让年轻人既有压力，又有动力，从而激发他们干事创业的活力。“能够吸引并留下年轻人才，乐城未来充满希望。”贾宁说。(本报博鳌10月15日电)

## 争当“链”长 不断延长健康产业链条

如何让更多的国际创新药械在乐城“生根发芽”？乐城先行区在延长医疗健康产业链条，辐射医疗健康产业上做了不少探索。

中国医学创新联盟、温州医科大学附属眼视光医院瞿佳团队、瑞金海南医院、华西乐城医院及华西乐城研究院……不久前，乐城医工转化平台正式启动，国内多个知名专家团队和头部企业纷纷抢滩布局。

作为较早入驻博鳌乐城医工转化平台的团队，温州医科大学附属眼视光医院瞿佳团队创立的中国眼谷聚焦医工交叉“后半场”。中国眼谷

秘书长、国际创新中心执行主任徐良德表示，近期，中国眼谷已梳理储备一批即将放在博鳌乐城医工转化平台运作的项目，未来期待着乐城医工转化平台能让更多先进国际创新药械在此进行科技研发、生产加工。

打通医学成果创新转化应用的“最后一公里”，将“储备池”转型升级“孵化台”，乐城医工转化平台将汇集校、企、医、监、研多方资源，实现医疗装备关键核心技术突破，打造良性的医疗科技创新生态体系，构建全球医工交叉领域创新策源地。

事实上，乐城先行区积极拓宽产

业链的脚步不止于此。

近日，在海南自贸港博鳌乐城全球特药展2022版发布会上，海南博鳌乐城保险医疗服务中心正式启动。乐城先行区将搭建医院、药械、保险的联动发展平台，不断探索利用海南自贸港及乐城政策优势，加速整合医院、药械和保险企业资源，推动医保和商保联动，探索国际商业保险合作，助力乐城健康保险产业创新发展。

发布会当天，乐城管理局文化产业服务平台博鳌乐城文化产业发展有限公司也举行了揭牌仪式。未来，该平台将陆续与国内外知名药械企

业在医生培训、科普宣教、医学信息、学术交流等方面展开合作。

与海口高新区联动发展，签订“飞地经济”合作协议，形成“前店后厂”格局，共同打造医药研发转化的完整产业链；联合琼海，推出乐城医美周边游多条线路；联手保亭黎族苗族自治县，发挥各自资源优势，拓展康养、气候疗法等医疗旅游新业态，实现“前医后养”协同发展……乐城先行区不断提升医疗服务水平，融合多方市场主体，丰富产业业态，拉长消费链条，初步搭建起大健康产业发展的架构。

## 讲好“乐城故事” 打造中国医疗对外开放窗口

新冠疫情暴发以来，乐城积极创新招商方式，从“面对面”改为“屏对屏”，主动通过电话、微信、视频会议等方式及时与企业加强沟通联系，介绍优惠政策，积极洽谈推进项目。

“我们十分期待今后乐城先行区管理局领导到广州领康进行参观交流。”今年8月初，海南新一轮新冠疫情发生后，乐城先行区管理局通过线上会议与领康生物医药集团进行交流，领康生物医药集团发出了诚挚邀请。

疫情阻碍见面，但合作依旧进行。今年8月，领康生物医药集团与乐城先行区达成战略合作意向。领康生物医药集团对乐城先行区的发展充满信心，该集团相关负责人表示，将充分利用乐

城先行区在先行先试、真实世界研究和优质产业资源等方面的积累和优势，链接医药创新生态圈内各类主体，推动医学成果转化。

今年7月底，乐城召开了日本国际招商专场推介会，80多家日本知名医药企业、投资机构、医疗机构代表报名参加，200多人线上线下参加会议。

推介乐城、讲好故事，在乐城先行区尤为常见。近年来，乐城先行区借助多个场合、多种方式积极搭建与政府、企业等各方交流平台，向荷兰、英国等多国使领馆举办乐城先行区专场推介会和项目洽谈会，积极传递中国医疗医药领域改革开放声音，挖掘全球优质医药资源和健康中国战略的结合点。

截至目前，乐城先行区已与全球18个国家和地区近80家药械企业建立了联系，与国际排名前30的药械企业全部建立了深度合作关系。不少药企纷纷入驻乐城，乐城先行区成为跨国药械企业加入中国医疗医药领域，探索创新改革的集聚地。

作为乐城先行区的老朋友，波士顿科学先后在乐城落地了多款创新产品，并积极参与临床真实世界数据应用试点工作。今年3月，波士顿科学热蒸汽治疗设备及一次性使用前列腺热蒸汽治疗器械使用乐城临床真实世界数据辅助临床评价获国家药监局批准注册。波士顿科学与乐城的合作从1.0版本进阶到了2.0版本。

贾宁表示，乐城先行区欢迎更多

企业加入乐城，成为乐城先行区开放与创新的参与者，与海南同频共振，利用海南的政策资源优势及乐城“先行先试”等多项优惠政策，探索更多惠及患者的医疗解决方案，助力中国医疗创新发展。

2021年4月13日，全球唯一的“永不落幕”国际创新药械展在乐城先行区开幕，来自16个国家80多家全球国际创新药械厂商带来了超过810种创新药械产品，其中441种未在中国上市，394种首次在中国展出。

在这里，“永不落幕”的不只是国际创新药械展，乐城先行区向世界医疗领域创新者持续发出邀请，共同书写中国医药领域改革新篇章。

(本报博鳌10月15日电)

人间正道

十年新跨越

奋进自贸港

乐城先行区