

聚链成群,乐城先行区构筑生物医药产业发展新高地 从一张“白纸”向“尖子生”突围



乐城先行区航拍图。

翻开博鳌乐城国际医疗旅游先行区一年来的发展画卷,起笔不凡,落笔精彩。2023年,乐城使用特许药械患者28646人次,同比增长60%;接待医疗旅游人数30万人次,同比增长60%……一组组鲜活数字背后,是乐城先行区爬坡过坎,在行动上突围、改革上发力的生动注解。从无到有,从小到大,从一张“白纸”向“尖子生”突围。乐城先行区正乘着海南自贸港建设的东风,以园区聚产业,攻坚克难、乘势而上,以医疗产业助力海南生物医药产业高质量发展。

A 新突破

乐城真实世界研究“再上层楼”

岁末年初,乐城先行区交出了一张真实世界研究成绩单:2023年,共有4个特许药械产品获得国家药监局批准上市;截至目前,累计有13个特许药械通过利用乐城真实世界数据辅助临床评价,加快了其在国内的上市进程,品种范围覆盖肿瘤、免疫、眼科等多个领域。

成绩单的背后,是乐城孜孜不倦深耕真实世界研究的生动写照。自2019年6月,国家药监局与海南省政府联合在乐城先行区启动临床真实世界数据应用试点工作以来,海南一直探索将特许药械在乐城先行区使用产生的临床真实世界数据转化为真实世界证据,用于支持特许药械在中国注册审批。

经过4年的发展,乐城真实世界研究取得初步成效,海南真实世界数据研究进入“快车道”。

为助力乐城真实世界研究向纵深发展,乐城正在推动资源整合向深度融合转变,乐城建立了真实世界研究平台,这是我国第一个按照国家药监局真实世界研究相关指导原则创建的区域性真实世界数据平台。依托该平台,各方资源深度融合,高质量全量采集乐城先行区医疗机构特许药械临床使用数据,为乐城高效开展临床研究提供有力支持,加快特许药械在中国注册上市,助力药械上市后评价。

乐城真实世界应用探索还迈出了“新步伐”。去年5月,海南省政府与国家医保局签署

合作备忘录,支持海南深入开展真实世界数据在医保领域的理论研究和创新应用试点,推动医保事业高质量发展。

如何应用真实世界数据辅助医保决策?2023年12月28日,由乐城先行区管理局与海南省医疗保障局联合主办的中国(海南)第一届真实世界数据医保创新应用大会在博鳌举办,近千名来自政产学研领域的专家学者齐聚一堂展开讨论,为“真实世界数据+医保应用”的具体实施建言献策。

作为我国首个真实世界数据应用试点区域,可以预见,未来在乐城产生的这些宝贵数据有望辅助医保价值决策,并在此过程中形成医保治理领域具有全球性影响力的中国规则。

B 新探索

乐城医、药、研、产、城逐步融合

2023年12月28日,乐城医疗机构+2!

四川大学华西乐城医院与海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区试运行和开业。

作为医疗领域“国家队”,四川大学华西乐城医院依托华西医学中心集华西四家医院专家资源,高水平引入15个顶尖诊疗中心,以临床应用为导向,围绕肿瘤治疗、罕见病研究、生物医药与健康、人工智能与大数据、临床真实世界数据应用等前沿领域,开展具有国际引领性、探索性的临床医学研究,同时推进相关科研成果在乐城先行区得到转化,为国内外患者提供优质医疗服务。预计今年年内正式开业。

而海南博鳌乐城医院是一所集医疗、科研、预防、康复为一体的非营利性三级医院,也是博鳌医疗合作重点引进项目。海南博鳌乐城医院相关负责人表示,将引入山东的优势公立医疗资源,围绕“新药、新械、新材”和前沿医疗技术,在肿瘤防治、医美抗衰、骨科、妇科和康复医学等优势学科方向不断探索,满足患者多元化、多层次就医需求,为患者提供特色高品质诊疗服务和健康管理服务。

截至目前,乐城开业医疗机

构已达28家,国内外医疗资源加速集聚。而优质医疗资源的聚集也进一步增添了跨国药械企业对乐城发展的信心。

2023年11月6日,在第六届上海进博会现场,默沙东(海南)创新医疗有限公司正式揭牌。这是全外资药企在海南设立的首家子公司,标志着默沙东与乐城先行区的战略合作关系进一步深化,双方将开展全方位合作。默沙东全球高级副总裁、默沙东中国总裁田安娜表示,希望能借助海南自贸港政策优势,把最前沿的药品医疗器械创新成果带到中国。

不久前,位于海口国家高新区的先声药业旗下先声再明医药有限公司传来一条好消息:借乐城真实世界研究获批上市注射用曲拉西利本地化生产申请获国家药监局批准。这意味着“乐城研用+海口生产”首单路径正式打通。

2022年4月,乐城先行区与海口国家高新区联动发展,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。仅用一年时间,“乐城研用+海口生产”模式落地见效,国际创新药械正加速惠及国内患者。

在乐城医工转化平台项目施工现场,机械声此起彼伏,几十名工人坚守在岗位上,保障项目建设有条不紊地进行。

不久前,该项目迎来关键性建设节点——主体结构封顶。海南发展控股置业有限公司乐城医工转化平台项目负责人陈阳说,“新年伊始,项目部正‘拉满弓’加速建设,争取今年年底交付使用。”

项目主体加快建设,项目招商也同步进行。去年以来,乐城利用进博会、中国—东盟博览会等平台开展了多场医工转化平台项目招商。截至目前,中国眼谷、华西乐城研究院、华西乐城医工融合创新中心、中国医学创新联盟等一批项目已签约入驻。建成后,它将成为乐城先行区内首个医学先进技术转化平台,推动医疗科技创新和成果转化。

2023年,乐城先行区制定印发《关于支持海南自由贸易港博鳌乐城国际医疗旅游先行区加快高质量发展的若干措施》,包括支持打造人才聚集高地、医疗服务高质量发展、探索多元化产业业态等方面的13条有力措施,进一步提升乐城先行区大健康产业自主创新能力,促进大健康产业领域创新主体的引进和培育效能。



2023年11月6日,在第六届上海进博会现场,默沙东(海南)创新医疗有限公司正式揭牌。



四川大学华西乐城医院在乐城先行区试运行。



2023年10月31日至11月1日,第二届博鳌国际药械真实世界研究大会举办。(本版图片均由乐城先行区管理局提供)

C 新面貌

园区配套逐步完善 “产城”加速融合

“这段时间房间基本都预订满了!”近日,博鳌招商馨乐庭乐城公寓酒店总经理华晨很忙。自2023年10月27日开业以来,该酒店多日满房。

博鳌招商馨乐庭乐城公寓酒店是乐城先行区内首个酒店项目,由全球知名的服务公寓及酒店业主和住宿运营商——雅诗阁管理。博鳌招商馨乐庭乐城公寓酒店落地乐城,是乐城功能配套完善的又一举措,可为前来园区内开展交流合作的商务人士、前来就医的患者家属提供“落脚”的地方。

事实上,除了博鳌招商馨乐庭乐城公寓酒店,一批新的消费业态正陆续进驻乐城先行区,园区生活气息愈发旺盛。

“我们正在打造乐城先行区15分钟生活圈。”招商海南博鳌乐城公司常务副总经理孙丰强说,15分钟不仅是时间尺度,更是衡量居民生活方便程度、生活质量的重要标尺。小到吃饭,大到医疗等,都可以在乐城先行区的“15分钟生活圈”内完成。

早晨7点,住在乐城先行区招商花园里的韩倩就已“满载而归”。“现在出门方便多了,一出门,餐馆、公园越来越多,附近配套逐渐完善,步行几分钟,基本生活需求就能得到满足。”韩倩拎着热气腾腾的早餐往家的方向走去。

8点整,韩倩准时登上了园区穿梭车,前往工作单位。据介绍,为了便捷园区内职工出行,乐城先行区开通了园区穿梭车,无论是园区职工、患者还是游客都可以免费乘坐,招手即停。

便捷群众出行的不仅是园区穿梭车。万泉河面上,乐城大桥连通两岸,塔柱从桥面上冒出了“尖”。目前,这座大桥建设进度已超80%,预计将于明年年初实现功能性通车。“建成后,从乐城前往琼海市区只需要10分钟。”中交二航局乐城大桥项目工程部部长董正午介绍,乐城大桥的通车将极大缩短琼海累积城区与乐城先行区的通勤距离,同时也意味着琼海与乐城先行区产城融合发展更进一步。

乐城先行区管理局党委书记、局长贾宁宁表示,乐城将继续发挥“医疗特区”优势,聚焦“医”这个核心,加快“医、药、研、产、城”一体化建设,做好从形成硬件能力向形成核心能力、从建设模式形成向盈利模式形成、从政策优势向医药联动优势转变的文章,推动先行区驶入高质量发展快车道,确保始终走在中国医疗医药领域改革开放前沿。

(撰文/陈小木)