

# 国产新冠灭活疫苗亮相服贸会

正推进Ⅲ期临床试验，两款疫苗年产能或达6亿剂

羊城晚报记者 戚耀琪 王莉

首次亮相服贸会的公共卫生防疫专区成为公众与媒体共同关注的焦点。这里汇聚了数十家全球500强企业和行业领军企业。羊城晚报记者6日在服贸会看到，首次在公众面前亮相的国产新冠灭活疫苗更是备受瞩目，专区的两个展位被观众和媒体围得水泄不通。据悉，展出的两款疫苗最快年底上市。

防疫健康怎么做？服贸会上满满的都是智能科技方案

## 机器人“望闻问切”看舌把脉样样行

羊城晚报讯 记者戚耀琪、王莉报道：在当前防疫形势下，从企业到公众比以往都更加关注健康问题，服贸会公共卫生防疫专区、服务机器人等展区成了不少人的“打卡地”。

在服务机器人专题展区，一家东莞企业研发的全球首款中医大脑AI机器人备受瞩目。机器人只有1米多高，参观者面对机器人伸出舌头，它就能迅速记录并给出准确的舌诊报告。记者看到，机器人当场给一位参观者显示结论，比如“胖大舌、有齿痕，淡白舌”，淡白舌显示脾胃功能虚弱气血不足；深白苔显示寒湿重，身体有水湿痰饮……要多吃梨子、桑葚、百合、莲子，少吃大补食品。

原来，这个机器人搭载了寒武纪第三代芯片，能够完整呈现传统中医的四诊合参。除了舌诊，还能借助一个传感器触点对手腕精确把脉。5G标准化的每秒2亿次的运算能力，再加上有4万种中草药库检索、3万套中华食谱，中医九大体质测评，

让它有了超高“医术”。

记者在展区了解到，这一类中医机器人因为采用机器视觉技术，基于中医面诊+西医体检+AI算法采集数据进行分析，由于有中医辨证基础和智能技术手段支持，达到了非常高的准确性。所以，尽管一台机器人动辄要十余万到二三十万，但是能广泛使用在体检中心、药店、中医馆、健康中心和家庭，以一当十地解决体检检查问题。

在广东馆展区，专业做核酸检测的企业凯普医检的工作人员告诉记者，该公司1月29日就完成了两款新冠病毒核酸检测试剂盒的研制，能快速识别感染者，只要2小时就可完成实验。疫情期间，在北京、广州、重庆、武汉等地总检测量达到300万人份。此外，企业和许多地方政府签订合作协议，通过派驻团队，推行大规模的社区人群筛查，可以达到日检万人的水平。

### 两家企业预计年产6亿剂

参展的疫苗分别来自国药集团中国生物（以下简称“中国生物”）和科兴控股生物技术有限公司（以下简称“科兴”）。

在展区中，中国生物展示了新冠灭活疫苗、特异性免疫球蛋白、核酸检测试剂盒等抗疫“明星”实物。据介绍，目前，中国生物研发的两个新冠灭活疫苗正在阿联酋、巴林、秘鲁、摩洛哥、阿根廷等10个国家开展Ⅲ期临床试验，各方面进展全面领跑全球。现场工作人员介绍：“从目前国内开展I/I期临床试验和紧急使用的数据来看，我们新冠灭活疫苗的安全性非常好。”

中国生物的疫苗在I/I期临床试验在国内接种了2240人，在海外Ⅲ期接种约五万人，覆盖了来自115个国家和地区的不同人群。“目前已经40个国家和地区向我们提出了应急采购和紧急使用的需求，订单量已经达到了5亿多剂。”据悉，其两个车间年产能合计3亿剂。

另一个疫苗研发公司科兴介绍，目前该公司的新冠灭活疫苗正陆续在巴西、印度尼西亚等多个国家和地区启动Ⅲ期临床，并已经获得了多个意向性订单。8月底，全新的新冠疫苗生产线已投入使用并开始批量生产，预计年产能达3亿剂以上。

### 已有几十万人紧急接种

虽然疫苗还不能正式上市，但我国已于6月24日批准《新型冠状病毒疫苗紧急使用（试用）方案》，批准了新冠灭活疫苗用于紧急使用。

中国生物在国内已进行了几十万人的紧急接种使用，“无一人出现不良反应，尤其是这几十万人当中很多已经出境，去往疫情高风险国家和地区，依然无一感染”。

据悉，紧急使用是用于医务人员、防疫人员、边检人员以及保障城市基本运行人员，以此建立起免疫屏障，为社会运行提供稳定保障。此外，部分赴海外工作人员以及部分医务人员、市场工作人员也已紧急

接种新冠病毒灭活疫苗。两家公司都表示，疫苗最快年底上市。价格方面，中国生物表示，定价将坚持公共产品、分类定价、可及可负担的原则，让老百姓用得起，用得放心。科兴公司也表示，是统一定价还是不同企业有不同价格，现在还不确定。“我们希望疫苗是至少能保证绝大多数人都能接种上，所以我们也承诺疫苗的价格会是一个有竞争力的价格。”

据介绍，疫苗将会是两剂免疫，间隔2周-4周。那么疫苗需要全体人群接种吗？中国生物和科兴均表示，不管任何时候，疫苗接种都应该是知情和自愿的。不过，目前秋冬季节来临，会和流感季节重叠，所以有关部门可能会考虑肺炎类、流感类的疫苗优先接种，预防流感类疾病对于医疗资源的挤兑。



全球首个  
新冠灭活疫苗  
首次亮相  
羊城晚报记者 林桂炎 摄

服贸会公  
共卫生论坛发  
布《北京倡议》：

### 呼吁共抗全球疾病威胁

羊城晚报讯

记者王莉、戚耀琪

报道：作为2020年中国国际服务贸易交易会的重点论坛之一，公共卫生论坛于6日在国家会议中心召开。论坛以“凝聚世界防疫智慧、共抗全球疾病威胁”为主题，为构建人类卫生健康共同体，开展重大传染病性疾病国际合作贡献力量。众多国内外专家学者就新冠疫情下的全球健康合作进行主题演讲。

### 做好呼吸道疾病预防

在公共卫生论坛上，北京市政府副秘书长陈蓓说，这次应对新冠肺炎的战役中，大量使用核酸检测、健康码等防疫技术，也应用了基因测序、人工智能、电子围栏等科技手段，都发挥了重要作用。此外，秉承中西医并重、中西药并用的原则，让中医防病治病的力量在防控疫情全流程中发挥积极作用。

国家卫健委疾控局副局长雷正龙强调：零病例不等于零风险。

新冠肺炎作为一种新发的、突发的呼吸道传染病，我们对它的了解还很不够，比如进展快、传染性强的特点，所以千万不能有麻痹思想，千万不能有侥幸心理。很多地方放松思想特别容易出现系统性风险。秋冬季是呼吸道疾病高发的季节，建议提前谋划，提前制定好预案，开展大培训、大演练、大督查，做好人员、核酸检测、物

资、隔离、救治场地的准备。

### 倡议开放合作共克时艰

活动现场，北京市卫生健康委、国家卫生健康委国际交流与合作中心、世界卫生组织驻华代表处、联合国艾滋病规划署驻华代表处、联合国人口基金驻华代表处和塞尔维亚驻华使馆联合发布了以“凝聚世界防疫智慧、共抗全球疾病威胁”为主题的北京倡议。

倡议指出，新冠肺炎疫情已经成为世界卫生组织有史以来宣布的最严重的全球公共卫生突发事件，给人类健康安全和世界经济发展带来重大风险，给全球公共卫生治理体系和人类可持续发展目标带来严峻挑战。

倡议呼吁，各方秉持开放包容、互学互鉴、互利共赢、平等透明、相互尊重的精神，凝聚世界防疫智慧、共抗全球疾病威胁。各方建立更加紧密的合作伙伴关系，在共商共建共享的基础上，开放合作、共克时艰、创新共赢，推动全球公共卫生安全，实现共同繁荣。

联合国驻华代理协调员洪腾表示，在各方的支持下，该倡议将有助于促进改善人类健康，建立通往全球公共卫生合作的桥梁，帮助各个国家扩大医疗卫生能力，并且减轻病毒的社会影响，特别是对妇女、儿童和社会弱势群体的影响。有助于加强全球公共卫生治理体系，并且从根本上实现可持续发展目标。



# 广州启动新一轮城市更新

- 首创产业建设量最低占比，强化医疗、教育等资源引入
- 创新“异地平衡”新政，化解旧村改造资金缺乏问题

## 1 未来三年将增加住宅供应

“这次城市更新，不是搞大拆大建，而是完全基于产业导向、公建配套的完善，人民的宜居环境水平的提高。”针对有记者问“新一轮城市更新启动后，城中村分批启动改造，如何稳定广州的住房市场？”的问题，广州市住建局局长王宏伟强调，广州城市更新坚决摒弃“一刀切”的全面改造和不切实际的“大干快上”，不是新一轮房地产运动。

王宏伟表示，通过系统谋划制定三年实施计划、五年行动方案和十年改造规划，循序渐进地有效落实城市高质量发展战略和国土空间总体规划，及时制定城市更新中长期计划和年度计划，有序控制城市更新住房供应节奏，促使一、二级土地供应市

场相协调，保障房地产市场平稳发展。

其中，在保障房地产市场成



羊城晚报记者 赵燕华 通讯员 穗建

广州将划三个“圈层”，首次提出产

业建设量占比“底线”，推动实现产城融合职住平衡

的目标；广州还首次提出了产业（商业商务服务业）片区的公共设施配套要求，促进城市更新地区建立完备、便捷、高效、舒适的公共设施配套体系……日前，在广州深化城市更新推进高质量发展专题新闻通气会上，有关部门传递了上述重磅信息。

## 2 首设产业建设量占比“底线”

据悉，第一圈层拟定为环城高速以内，要求城市更新产业建设量最低占比为60%；第二圈层拟定为主城区范围，即荔湾、越秀、天河、海珠四区，白云区北二环高速公路以南、黄埔区九龙镇以南、番禺区广明高速以北地区，要求产业建设量最低占比40%；剩余区域为第三圈层。

“产业需要空间。进入存量用地时代，城市更新为老广州开辟了优质发展空间。”广州市规划和自然资源局负责人在通气会上透露，下一轮城市更新会通过更新改造优化产业布局，强化产业导入，兼顾提供用于产业和创新的中低成本空间，加强中心城区核心区和重点功能片区的产业用地用房保障，实现产城融合和职住平衡，改变单纯依赖房地产开发的模式，更加聚焦城市的可持续发展。

市规划和自然资源局牵头制

定了多个配套指引。其中，即将印发的《广州市城市更新实现产城融合职住平衡的操作指引》划定了三个城市规划管理圈层，明确了不同圈层城市更新单元产业建设量（含商业商务服务业、新型产业、产业的公建配套）占总建设量的最低比例要求。

此外，《广州市城市更新单

元设施配建指引》促进城市更新地区建立完备、便捷、高效的公共设施配套体系，按照教育、医疗、文化、体育、养老等专项规划并结合用地情况高标准配置公共服务设施，合理完善交通、电力、通信、环卫、给排水等市政基础设施。该指引也是广州首次提出了产业（商业商务服务业）片区的公共设施配套要求。

“希望在城市更新地区的公共配

套比国家规定更高一些。”

市卫健委相关负责人透露，

目前已结合城市更新工作，综合

考虑现有医疗资源服务能力、城

中村改造后人口规模和开发强度

等因素，重点研究城中村改造

医疗卫生设施布点，编制新一轮

医疗卫生设施布局规划。

而且，《广州市城中村改造

合作企业引人及退出指引》将

指导各区政府、要求城中村改

造合作企业按照医疗卫生设施

布局规划，引入国内外优质医

疗资源，高标准配置医疗卫生

服务设施，增强城市综合服务

能力。

值得一提的是，新一轮城市

更新将充分考虑到低收入人群

和“新市民”的住房需求，统筹

城中村改造与住房保障工作。

在制度层面上，要求在复建区

建设一定比例租赁性住房，在

融资区配建人才公寓、共有产

权房等政策性住房，合理配置

小面积市场化租赁住房。其中，

在旧村改造中，村（居）民复建

安置房建筑面积要建设不少于

3%的保障性住房，融资住宅建

筑面积不少于5%。同时，在老

旧小区微改造中，也将通过品

质提升以及规模化租赁企业介

入，为特定行业工作人员提供

政策性租赁住房。

值得一提的是，新一轮城市

更新将充分考虑到低收入人群

和“新市民”的住房需求，统筹

城中村改造与住房保障工作。

在制度层面上，要求在复建区

建设一定比例租赁性住房，在

融资区配建人才公寓、共有产

权房等政策性住房，合理配置

小面积市场化租赁住房。其中，

在旧村改造中，村（居）民复建

安置房建筑面积要建设不少于

3%的保障性住房，融资住宅建

筑面积不少于5%。同时，在老

旧小区微改造中，也将通过品

质提升以及规模化租赁企业介

入，为特定行业工作人员提供

政策性租赁住房。

2019年广州市委市政府提

出统筹推进城市更新九项重点

工作，即“三旧”（旧城镇、旧厂

房、旧村庄改造），“三园”（村级

工业园、专业批发市场、中心城

区物流园转型）、“三乱”（违法建

设、黑臭水体、“散乱污”场所）。

一年多以来，九项重点工作取得

历史性、阶段性成效。2020年1

—7月，广州全市共盘活存量用

地约19平方公里，新增公共服

务设施及配套2.6万个、48

万平方米，新增绿化面积136万

平方米。其中——

● 完成“三旧”改造