



中共广州市委十二届 四次全会9月22日召开

羊城晚报讯 记者罗仕、通讯员史伟宗报道：日前，广州市委常委会会议研究决定，中国共产党广州市第十二届委员会第四次全体会议将于9月22日召开，会期1天。

本次全会的主要任务是：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神及十九届历次全会精神，深入贯彻落实习近平总书记关于粤港澳大湾区建设重要论述精神，对广东系列重要讲话、重要指示批示精神，传达学习贯彻全省推进实施《广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作总体方案》现场会议精神，就《广州市推进广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作实施方案》稿作说明，并就经济工作作专题讲话；二是审议通过《广州市推进广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作实施方案》稿；三是审议通过《广州市推进广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作实施方案》；四是审议通过《广州市推进广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作实施方案》。

本次全会将严格落实中央八项规定及其实施细则精神，坚持勤俭节约原则，做好疫情防控各项工作，确保会议安全务实高效。



羊城晚报记者 罗仕

成立“元宇宙”研究院、出台“元宇宙”专项扶持政策、将“元宇宙”应用到公共服务领域……“元宇宙”正成为驱动全球数字经济发展的新赛道，去年以来，广州市多区因地制宜、前瞻布局，全面加快“元宇宙”产业的发展及应用。

总部位于广州的4K花园与爱奇艺奇遇VR达成深度合作，双方将打造国内首个超高清+VR沉浸互动创新应用（资料图片）

因地制宜、前瞻布局

广州多区抢抓“元宇宙”风口

01 各区“元宇宙”产业发展各有侧重

“元宇宙”是利用科技手段进行链接与创造的、与现实世界映射和交互的虚拟世界，是具备新型社会体系的数字生活空间。近两年来，“元宇宙”成为热门话题，2021年被称为“元宇宙元年”。

去年年底，广州市第十二次党代会报告勾勒了广州未来五年的城市愿景和努力方向——“聚焦数字化、绿色化、国际化转型”，正着力建设数字经济引领型城市和国际一流智慧城市的广州，自然不会错过“元宇宙”这个风口。

目前，广州正加快“元宇宙”产业的发展，抢占“元宇宙”产业发展的高点。今年3月，广州市科技局就曾组织召开“元宇宙”技术发展研讨会，深度探讨技术、产业、政策等相关内容，市、区合力共同推动“元宇宙”的发展与落地。

2021年12月，大湾区首个“元宇宙”研

究院在黄埔落地；2022年3月，广州“元宇宙”创新联盟在南沙挂牌成立；2022年4月，黄埔区、广州开发区发布粤港澳大湾区首个“元宇宙”专项扶持政策；2022年7月，南沙“元宇宙”产业集聚区正式揭牌……

去年以来，广州各区积极抢滩布局，通过成立相关机构、研究制定相关政策措施，积极推动“元宇宙”产业的发展与布局。同时，广州各区推动“元宇宙”产业发展各有侧重：花都区是“元宇宙”产业园+全产业链、增城区是“元宇宙”先进制造+超高清显示产业+汽车产业，黄埔区是“元宇宙”核心产业链+人才元宇宙+企业元宇宙+城市元宇宙，海珠区是“元宇宙”未来都市工业+产业互联网+海上丝绸之路，番禺区是“元宇宙”文旅制造+传感器及嵌入式系统+文旅内容制作，而南沙区则是“未来城市元宇宙+人工智能科技前沿”。

02 积极打造“元宇宙”应用场景

在推动“元宇宙”产业发展的同时，广州多区还积极打造“元宇宙”应用场景，将“元宇宙”概念应用到公共服务领域，让“元宇宙”来到市民身边。

今年春节期间，越秀区推出“广府庙会元宇宙”，最具传统气息的庙会，迎来了与时下前沿科技“元宇宙”的结合。市民通过手机扫描二维码即可进入“广府庙会元宇宙”，欣赏城隍庙牌坊、骑楼、千年古道、铜壶滴漏等广府人熟知的搭建元素。通过数字建模与虚幻引擎技术，“广府庙会元宇宙”为广大市民打造线上虚拟公共文化空间。

天河区同样尝试将“元宇宙”概念应用到公共文化服务领

域。在今年的“广州乞巧文化节”，首次发布元宇宙数字文化博物馆。利用“元宇宙”概念，通过720度全方位拍摄、全景合成、H5虚拟现实等高科技技术，全方位展示乞巧文化博物馆艺术展项，构建“元宇宙”中的乞巧文化博物馆，观众足不出户即可沉浸式体验乞巧文化的魅力。

此外，广州市天河区教育事业发展“十四五”规划明确，天河区将初步建立“天河区教育元宇宙”，利用数字孪生等数字技术，建立数字孪生学校并尝试开展“数字虚拟教学”活动，开辟线上互动教研、教学场景，构建基于5G环境下的“沉浸式”教研、教学、帮扶新范式。

各区“元宇宙”产业发展亮点逐个睇：



越秀区 将“元宇宙”应用到公共文化服务领域

继2021年首次将传统广府庙会搬上“云端”后，今年春节期间，越秀区又将“元宇宙”概念应用到公共文化服务领域，首次举办“广府庙会元宇宙”。“广府庙会元宇宙”系列活动不仅创新了疫情防控常态化下的文化活动举办模式，还通过数字建模与虚幻引擎技

术，构建起一个可随时开启、充满“广府味”的虚拟公共文化空间。

与此同时，今年6月，广州非遗街区（北京路）开街，“元宇宙非遗街区”同步上线，成为全国首条实现线上线下同步开放的非遗街区。“元宇宙非遗街区”选取广彩、广绣、广州木雕、

广州箫笛制作技艺、通草画绘制技艺、象牙微雕、岭南古琴艺术、西关打铜等广府非遗代表性项目的精品进行3D数字建模，结合5G云计算、AR/VR等技术，高精度全方位地展示产品细节，带领大众领略非遗工艺的精湛之处，以科技连接现实生活。



天河区 全面加快“元宇宙”产业发展

天河区全面加快“元宇宙”产业的发展，率先成立了粤港澳“元宇宙”智库、“元宇宙”专委会、“元宇宙”联合投资基金（总规模逾200亿元）；首批十大“元宇宙”试点园区产业空间超10万平方米；30家“元宇宙”单位15个应用建设项目签约，涵盖“元宇宙”实验室、智慧城市、主

题乐园、赛事直播、数字藏品、文旅场景等；首个“元宇宙”爱好者社区成立；成功举办天河区“元宇宙”创新生态大会，启动首届湾区“元宇宙”数字艺术节等，带动数字经济再上新台阶。

在今年7月举行的“2022·广州乞巧文化节”上，还首次发布“元宇宙”数字乞巧文化博物

馆。近日，首个城市级别“元宇宙”系统“天河元宇宙”正式亮相，“天河元宇宙”支持小程序、公众号、客户端、APP、官网、VR设备等多渠道搭建“元宇宙”生态，也可通过独立开发或自建、租赁“元宇宙”空间等方式搭建“元宇宙”生态并连通“天河元宇宙”。



黄埔区 支持“元宇宙”赋能传统产业

作为广州科技创新主引擎、改革开放主阵地，今年4月，黄埔区、广州开发区发布了粤港澳大湾区首个“元宇宙”专项扶持政策——《广州市黄埔区、广州开发区促进元宇宙创新发展办法》。该政策聚焦数字孪生、人机交互、AR/VR/MR（虚拟现实/增强现实/混合现实）等多个领域。另外，围绕元宇宙关键技

术实行“揭榜挂帅”，对成功攻克的项目给予最高1000万元奖励。

作为中国集成电路第三极的核心承载区，黄埔区、广州开发区拥有比较完善的“元宇宙”生态产业链，全区产业规模基础已超千亿级。目前，该区还与中科院自动化所共建广东人工智能与先进计算研究院，北京理工大学教授王涌天在区内

牵头建设广州市大湾区虚拟现实研究院，2021年12月大湾区首个“元宇宙”研究院也在黄埔顺利落地。

“未来，黄埔区、广州开发区将瞄准‘元宇宙’技术中具有突破性和颠覆性的数字技术及核心设备作为发展主赛道，支持‘元宇宙’赋能传统产业。”黄埔区相关负责人表示。



南沙区 打造“元宇宙”创新发展高地

“建设科技创新产业合作基地”位列《广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作总体方案》提出的五大任务之首。近年来，南沙前瞻布局、迅速行动，将发展“元宇宙”产业助推数字经济，作为抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇重要抓手。

今年3月，宸境科技、网易智企、三七互娱、玖的数码、大西洲等共同发起的广州“元宇宙”创新联盟在南沙挂牌成立。联盟的成立旨在全面提升“元宇宙”产业的战略性、系统性、协同性，加速实现“工业元宇宙”“商贸元宇宙”“金融

元宇宙”“教育元宇宙”“文化元宇宙”“大健康元宇宙”等应用落地，共筑“元宇宙”生态圈。

今年7月，南沙“元宇宙”产业集聚区正式揭牌，南沙发布“元宇宙九条”措施。“元宇宙九条”从技术攻关支持、创新平台资助、产业集聚扶持、研发投入补助、应用场景构建、创新生态建设、人才引进补贴、科技金融支撑、知识产权促进等九个方面对“元宇宙”产业发展给予支持。其中，对具有重大科技创新支撑作用的“元宇宙”科研平台落地，给予每个平台最高2亿元资金支持，对集聚区内的“元

宇宙”科技型中小企业提供最长3年的免租场地。

据介绍，南沙区将以“八个一”措施为抓手，力争将南沙区打造为“元宇宙”创新发展高地。即：打造一个“元宇宙”创新联盟，规划一个“元宇宙”产业集聚区、出台一项支持“元宇宙”创新发展政策、建设一个“元宇宙”应用体验中心、搭建一个高端“元宇宙”研究平台、设立一只“元宇宙”创投基金、举办一场“元宇宙”创业创新大赛以及打造一批特色“元宇宙”应用场景。

北大粤港澳大湾区知识产权发展研究院与广州知识产权法官协会举行研讨会

聚焦前沿知识产权保护 护航湾区科技创新

羊城晚报讯 记者董柳报道：为贯彻落实《知识产权强国建设纲要（2021—2035年）》，推进新时代知识产权工作从追求数量向高质量转变，主动回应新技术、新经济、新形势的新发展新需要，9月19日，北京大学粤港澳大湾区知识产权发展研究院与广州知识产权法官协会围绕“聚焦前沿知识产权保护，护航湾区科技创新”，通过“线上+线下”方式，举行了热烈的研讨交流会。

北京航空航天大学法学院教授孙国瑞、上海大学知识产权学院名誉院长陶鑫良、中国和平利用军工技术协会副理事长杨建兵、清华-伯克利RISC-V国际开源实验室开源生态负责人刘明等专家学者分别从光伏、芯片、人工智能等核心技术保护、人才流动引发的商业秘密保护、开源领域和云领域知识产权保护等方面存在的难点、焦点切入，分析国内外现状，预测发展趋势。广州知识产权法院谭海华、龚麒天、刘小鹏、石静涵、蔡健和等与会法官代表结合开源代码、植物新品种保护、反不

正当竞争、标准必要专利等典型案例，详细介绍案件纷争焦点和裁判理由思路，理论与实践探索交融互动，相得益彰。

与会专家对广州知识产权法院在新类型案件审判工作中所做的积极探索、有益尝试给予充分肯定，纷纷表示广州知识产权法院案例获选最高人民法院指导性案例，入选2021年中国法院10大知识产权案件、50件典型知识产权案例，以个案审判致力于裁判规则的探索，在生物医药、智能制造等核心技术领域，以及游戏、动漫、网络直播、短视频等新兴领域，通过精细化审理典型案例形成行为规则与审判经验，为新兴产业、未来发展提供司法服务保障。

最后，双方对下一步加强知识产权审判实务与理论互动、深化合作内容进行了深入沟通，以期通过理论与实践互动、专家与法官交流，开阔视野，拓宽思路，形成创新合力，为护航湾区创新发展贡献新理念、新智慧、新方案。

2022“捡跑中国”广州开跑

冬奥冠军徐梦桃领跑



公益大使徐梦桃与志愿者沿途参与捡跑

羊城晚报讯 记者高榕、通讯员冯永强报道：“3.2.1，开跑！”9月19日，伴随着清脆的鸣笛，2022“捡跑中国”系列活动在冬奥冠军徐梦桃的带领下于广州启动。

此次“捡跑中国”于广州有轨电车猎德大桥南站启动，这是“捡跑中国”项目打造的首个循环车站，该站的椅子和垃圾桶是用包装废弃物循环再生而制成。徐梦桃表示：“循环车站的启用可以让市民实实在在体会到，垃圾是错放的资源，包装塑料也能变废为宝。”

作为此次活动的公益大使，徐梦桃带领数十名无废志愿者齐聚珠江江心，倡导宣传垃圾分类和绿色、低碳、环保生活，整个跑程约2公里。在她看来，呼吁引领大家做捡跑运动非常有意义，做运动和做环保一样，贵在坚持。“希望通过捡跑的形式让更多人关注到环境保护，投入到垃圾分类和包装回收的行动。”

据了解，“捡跑中国”作为倡导“环保”的大型活动，四年间，已吸引来自全国250多个城市、5万名热爱环保的跑者参与。