下好"一盘棋"打造新动力

——专家热议大湾区高质量发展

本报记者 张 盼

"粤港澳大湾区'9+2'城市群加快协同创新发展,再加上前海和横琴两个合作区、香港特区北部都会区建设,新的战略格局和发展态势已经初步形成,并将给我们带来更大的想象和发展空间。"南开大学台港

澳法研究中心执行主任李晓兵在"大湾区高质量发展"云峰会上说。 该峰会近日在北京举行,多位与会专家一致认为,粤港澳大湾区 正迸发蓬勃活力,跑出协调发展"加速度"。



图为位于珠海横琴的澳门青年创业谷。

政策利好

《粤港澳大湾区发展规划纲要》实施将满3年,大湾区"一盘棋"的举措日渐增多,融合发展不断迈上新台阶。中山大学粤港澳发展研究院首席专家陈广汉说,很多惠及民生的政策相继出台,香港和澳门的居民能够在大湾区内地城市享受包括就

业、医疗、购房、养老等便利。在一系列 科技创新支持政策下,深港国际科技创新 中心建设取得了很大进展。随着"跨境理 财通"、债券通等陆续推出,人员、资金等 创新要素在大湾区内的流动更加顺畅。

去年9月,《全面深化前海深港现代服务业合作区改革开放方案》《横琴粤澳深度合作区建设总体方案》陆续出台。陈广汉指出,中央出台前海和横琴两个合作区的

新华社记者 张金加摄 建设方案,更大力度地推进大湾区对外开

放和合作。 在中国(深圳)综合开发研究院常务 副院长郭万达看来,两个合作区的建设, 为港澳地区加快融入大湾区创造"三个利 好"。一是物理空间的扩大,即提供了很大 的舞台,有更多的土地、更多的机会。二 是产业的空间更大,如横琴为澳门的产业

多元化提供了条件。三是为港澳提供制度

创新的空间,如横琴通过税收等政策的便 利,支持澳门的企业到横琴发展。

李晓兵认为,前海合作区聚集了深圳的优质产业,在互联互通上,该区与香港之间的连接占据地利。在前海设立合作区,一是着眼于两地之间的深度协调与合作,共同打造世界级的金融中心。二是把发展高科技产业和培养高端人才之间建立密切的联动,通过合作区的建设来打开新的通道。而澳门要打造"一中心、一平台"(即"世界休闲旅游中心"和"中国与葡语国家商贸合作服务平台"),也离不开跟横琴的深度合作。

创新协同

如何推动粤港澳大湾区高质量发展? 中国国际经济交流中心首席研究员张燕生 认为,一是要让创新成为第一动力,人才 成为第一资源,发展成为第一要义。二是 要缩小珠三角与粤东、粤西、粤北的差 距,在高质量转型中消除相对贫困。三是 要做到绿色发展,包括近邻经济、近邻产 业、近邻能源和近邻社会的构建。

"推动粤港澳大湾区科技创新与新兴产业发展,应重点发挥广州、深圳、香港、澳门等大湾区核心城市在创新中的引领作用,构筑一种创新型的协同体制。"陈广汉说,对此应围绕三个方面来发力。一是围绕新一代信息技术相关产业,包括人工智能、数字经济、软件、金融等。二是围绕绿色发展、低碳发展相关的产业,包括新能源、新材料、高端装备制造。三是围绕大健康、生物医药类产业,提高人们的生

张燕生说,大湾区未来发展需打造3个"动力源",即打造大湾区的开放动力源、打造现代产业的新动力源、打造新的消费动力源。同时,要注重打造硬件、软件基础设施的互联互通。

郭万达认为,大湾区新基建的高质量发展体现在"三新",即新交通、新科技、新口岸。第一,大湾区的规划特别强调"轨道上的湾区",要实现"一小时通勤圈",通勤就得上轨道,包括高铁、城际、地铁,要把这三者结合在一起。第二,要打造数字湾区、科创湾区,需要有新的基础设施。要推动5G应用为大湾区智能制造、工业互联网、数字经济插上翅膀,必须有新的基础设施。第三,通关模式要"新",实现"一地两检",同时提高这种通关和要素流动的便捷性和效率。

转型机遇

"回顾整个香港经济发展转型的过程,香港经济每一次成功的转型都与内地密切相关,都是抓住了内地发展的需求和机遇。粤港澳大湾区建设从总体上看,是香港发展又一次的历史性机遇。"上海社会科学院港澳研究中心副研究员倪外说,大湾区的高质量发展,赋予香港新的发展动力。大湾区整体的产业结构、创新资源、市场空间等弥补了香港的一些东方。为香港提供更大的产业空间、香港的空间、市场空间、就业空间等,香港的经济发展腹地实现进一步扩大、全要素统得以优化。

在澳门方面,倪外认为,大湾区发展赋予澳门经济转型的外部发展空间和产业链联系,通过澳门跨境商贸、文旅会展等平台,将大湾区世界先进水平的制造业体系与葡语市场对接,同时澳门在特色产业领域具有较强的研发能力,可以在大湾区内顺利孵化并拓展市场。

作为国内国际双循环的重要枢纽,粤港澳大湾区在国家构建新发展格局进程中,既有先发之利,又有地利之便,日益吸引国际投资者的目光。在张燕生看来,大湾区本就具有诸多枢纽优势,面对新形势,要主动把握机遇,打造新经济的综合枢纽。"大湾区要重点做好数字赋能、绿色赋能和服务赋能,来开拓'走出去'的合作新空间。"张燕生说。

台湾热夯"元宇宙"

新华社记者 何自力 徐瑞青

岁末年初的台湾,"元宇宙"成了最热门的产业话题:科技业人士纷纷表态看好元宇宙前景与商机;相关概念的上市上柜公司股票续扬;更多的企业与人才希望搭乘"元宇宙"快车。



随着脸书(Facebook)更名为Meta,元宇宙(Metaverse)也成为台湾各界关注焦点。专家指出,未来10年将会感受到真实与虚拟世界的结合,增强现实(AR)可能取代手机,虚拟现实(VR)可能取代电脑(PC)。硬件设备要达到像手机这般普及,重量、体积及解析度感测器等是相关产品发展的方向,也必将推动半导体创新跟随进步。

台湾集邦科技分析,在元宇宙议题的驱动下,更多品牌厂商将跨入VR、AR市场发展,并带动全球相关装置出货高速增长,明年可望达1202万台规模,年增26.4%。

据记者观察,进入2021年12月, "元宇宙"在台湾媒体上成为热词,无 论是在与之相关的论坛、研讨会上,还 是企业的"尾牙"上,"元宇宙"都是科 技企业人士乐此不疲的话题。

宏碁集团创办人施振荣表示,元 宇宙通过硬件建设实现虚拟内容,在 这过程中所需要的硬件设备、IC部 分,台湾企业可以发挥关键作用。

施振荣指出,元宇宙可以实现各种不同情境的应用,应该将"以人为本"作为发展应用科技的目标。他认为,一定要给文化创意人员更多空间,让他们展现想象力,打造出西方向往、具备东方文化特色的元宇宙。

台湾宏达电多年前就开始布局虚 拟世界。宏达电董事长王雪红说,发

展元宇宙势在必行。她邀请大家一起加入元宇宙,用正向思想,为社会、为下一代作贡献。

台积电董事长刘德音认为,最好的技术、制造及经济生态运转是未来半导体业决胜因素,台湾应可带动全球半导体业迈入更精彩的10年。集成电路的发明超过60年,在人类生活中占有不可或缺的地位,让未来充满无限可能。

元宇宙题材也在台湾股市"发烧",概念股股价续扬,市场对VR与AR硬件设备、晶片厂等供应链商机热捧。分析认为,人工智慧、晶圆代工、社群平台、游戏、金融等元素,都将在元宇宙的蓝海中扮演关键角色。

记者观察到一个迹象,外资券商已提前切入元宇宙题材投资机会。摩根士丹利证券半导体产业分析师詹家鸿认为,电子供应链厂商更是跨入元宇宙不可或缺的重要角色。

有上市公司法人表示,在元宇宙 概念下,未来游戏不再只是娱乐功 能,而是融合虚拟与现实世界,提供 一种新生活的形态,让游戏产业走出 娱乐圈,延伸到教育、工作等领域, 扩展商业价值。

发展元宇宙,决定成败的还是 人才。影音平台 Yahoo TV 总制作 人耿暄认为,内容型人才、技术型 人才和整合型人才,是元宇宙所迫 切需要的。

台湾世新大学不久前建成了一个470坪(1坪约等于3.3平方米)的"智能摄制基地",拥有270度带天顶的环幕摄影棚。演员在体验沉浸式表演的同时,环境拟真光源、色彩、影像反射等元素可即时完成,大幅缩短制作流程与时间,也给导演和演员更直观的即时展现。世新大学校长吴永乾说,学校将从下学期起规划13门相关课程,以期推动台湾总体内容产制能力的提升。

据了解,台湾义守大学也将元宇宙融人教学和设备中。该校数媒系主任孙志彬说,义大以元宇宙数码教学课程点亮研究成果,如将创意和元宇宙融合,将上古神话《山海经》制成VR电竞游戏等。与娱乐公司产学合作,将区块链游戏设计理念融人数媒系元宇宙课程模组,预计明年将单独招收重点运动项目绩优学生,新增"运动舞蹈"和"电子竞技"项目,培育更多电竞产业相关人才。

台湾科技界人士认为,大陆无疑 是元宇宙发展的蓝海,期待两岸携 手,共拓元宇宙的广阔天地。在日前 举办的第七届中华文化论坛云会议 上,元宇宙成为与会两岸文化学者热 议的话题。星之国际董事长许若薇 说,相信两岸影视产业将在元宇宙潮 流中深化融合,共创双赢。

(据新华社台北电)

台湾二〇二一年消费者物价指数创 十 三 年 来 最 大 涨 幎

新华社台北1 月6日电(记者徐瑞青、何自力)台 当局统计部门6日 公布数据显示,6 湾去年12月消费 者物价指数(CPI)年增率达2.62%,持续高于2%的通 胀警戒线,全年以来 均上涨1.96%,创 下2009年以来最

台统计部门表示,12月CPI大涨主因是国际油价居高且低基数因素仍在,加以水果、外食费、机票、房租、娱乐服务、肉类及家庭用品价格上涨。

统计显示,台湾七大类消费项中,交通及通讯类 因国际油价居高

且上年基数较低,12月同比上涨5.08%, 涨幅最大。受天气影响,食物类同比上涨4.23%,其中水果类、蛋类和肉类分别上涨21.61%、11.75%、5.49%。



深圳打造"科技地铁" 为乘客提供智慧服务

1月5日,深圳地铁20号线推出智能型机器人,为乘客提供智慧服务。近年来,深圳轨道交通应用创新技术,持续推进轨道交通列控技术的研发与应用,打造"科技地铁""智慧地铁"。图为深圳地铁20号线工作人员与机器人进行"交流"。 鲍赣生摄(人民视觉)

厦门新会展中心加紧建设



新年伊始,位于福建省厦门市翔安新城片区的厦门新会展中心项目正加紧建设。厦门新会展中心由展览中心、会议中心等组成,项目建成后将带动厦门岛外新城建设。图为厦门新会展中心展览中心项目建设现场。

新华社记者 林善传摄