



羊城晚报

新征程 走前列

聚焦2021年广州两会·至关注

2021年1月28日/星期四

要闻部主编/责编 卫轶/美编 黄国栋/校对 林霄

A4

统筹:林洁 罗仕

科技创新 强市

开栏语

今年是“十四五”开局之年，我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程。新时代赋予新使命，新征程呼唤新作为。作为国家中心城市、广东省省会城市，广州提出在全省在全面建设社会主义现代化国家新征程中走在全国前列，创造新的辉煌中勇当排头兵的目标。

羊城晚报即日起推出专题报道，展现广州“十三五”伟大成就，描绘擘画“十四五”宏伟蓝图，敬请垂注。

广州以科技自立自强 赋能老城市新活力

羊城晚报记者 李钢 通讯员 陈欣

风起珠江。“十三五”期间，广州市科技创新工作全面落实创新驱动发展战略，围绕“共建粤港澳大湾区国际科技创新中心、建设科技创新强市”的战略目标，锚定“科学发展、技术发明、产业发展、人才支撑、生态优化”的全链条创新发展路径，整体科技实力得到大幅提升，通过科技自立自强赋能老城市新活力。



广州着力打造科技创新强市 视觉中国供图

市人大代表:科技创新要有产业链思维

广州应聚焦关键领域形成核心竞争力

对于如何打造科技创新强市，市人大代表、广东省社会科学联合会副主席、广东亚太创新经济研究院理事长李志坚认为，在过去的五年里，广州在科技创新能力的打造上投入很大，在科技基础设施建设、科技创新主体的培育和科技金融的发展上都取得了不少的成绩，这些都为进一步打造科技创新强市提高了很好的基础。

他建议，在未来，广州要聚焦某些关键领域，避免力量分散，在关键环节上取得关键性突破，在自身的基础之上形成自己的核心竞争力。同时，科技创新要有产业链的思维，在传统制造业的基础上，构建新的产业生态。

“广州的汽车制造业较为发达，但是在新的科技时代，也面临着数字化、智能化、网联化等转型升级的课题，广州的科技创新，必须是要围绕着产业发展来进行。”因此，他认为，广州要利用自己的优势产业，形成一种系统性的创新能力，

在推进创新数量的同时，解决高质量发展的问题，站在更高的平台和事业上，面向全国、面向全球，抢占科技制高点。譬如生物医药产业已经逐渐成为广州的优势科技产业，近年来涌现了不少头部企业，但是在系统性创新和关键环节的突破上，要做战略性、全局性的谋划和思考。

他还强调要推动广州优势传统产业的转型升级，化妆品、服装等产业都是广州的优势传统产业，拥有完整的产业链，科技创新不能抛开这些传统产业来进行，而是要通过互联网的赋能，通过技术创新，利用新技术、新业态、新模式，帮助这些产业完美转身。

此外，他认为，广州有着丰富的高校和人才资源，拥有大量的国家级、省级研发机构，这些都形成了科技创新所需要的人才资源宝库，但是未来要在体制机制上进一步创新和突破，释放人才的创新动力，把人才优势转变为科技优势，变为产业优势，

营造良好的创新氛围。“同时，广州的国际交往程度很高，充分利用留学生、华人华侨等资源，推动创新，营造更强的创新动能，形成科技创新的外循环。而在利用科技资本上，广州应该建设一种容错机制，让资本更加有效地发挥作用，让更多的资本看好广州，更好地助力广州的科技创新发展。”

广州实施重点领域研发计划，布局9大专项，推出全球首款石墨烯电子纸、载人无人机和31英寸喷墨打印柔性显示样机，自主研发的飞行时间质谱仪等产品打破国外技术垄断。广州加快创建国家新型显示技术

研究中心等龙头企业创新联合体，建成3145个省级以上创新平台。同时大力推进科技成果转移转化，建设华南(广州)技术转移中心和环华工、环中大、环大学城科技成果转化基地。技术合同成交额超过2000亿元，是2015年的8倍以上。

研究中心等龙头企业创新联合体，建成3145个省级以上创新平台。同时大力推进科技成果转移转化，建设华南(广州)技术转移中心和环华工、环中大、环大学城科技成果转化基地。技术合同成交额超过2000亿元，是2015年的8倍以上。

实施重点领域研发计划

为进一步推动科技创新对产业发展的促进作用，广州实施分层分类服务科技创新企业做强做优做大行动，高新技术企业从2015年的1919家增长到1.2万家；规模以上工业企业设立研发机构比例从16%提高到51%，实现5亿元以上大型工业企业研发机构全覆盖。营收百亿、十亿、亿元以上高企自2015年以来分别增长113%、81%和177%。国家科技型中小企业备案入库三年累计数达3万家，居全国城市第一。

广州的科技企业孵化器和众创空间从2015年的119家、14家增至395家、279家，国家级科技企业孵化器和国家备案众创空间增至35家、58家。涌现了微信、小鹏汽车、燃石医学、明略装备等一批细分行业龙头企业和“隐形冠军”。

科技创新增强产业发展动能

● 2016-2019年，广州累计获得国家、省科学技术奖87项、572项，占全省的55%、70%。

● 2020年广州技术合同成交额超过2000亿元，是2015年的8倍。

● 广州高新技术企业从2015年的1919家增长到1.2万家，国家科技型中小企业备案入库三年累计数达3万家，居全国城市第一。

● R&D占GDP比重从2015年的2.10%提高到2019年的2.87%，增速超过北上深杭。

● 在穗工作的两院院士从2015年的42名增长到115名，钟南山院士荣获“共和国勋章”。

广州市人大代表陆续抵达会场报到
交通出行数字经济成“高频词”

羊城晚报记者李焕坤、
张豪报道:27日下午，参加广州市十五届人大六次会议的人大代表和列席人员陆续报到。记者采访了解到，今年有不少代表聚焦交通、数字经济等话题。

广州市人大代表、广东国智律师事务所副主任徐嵩认为，目前粤港澳大湾区城市轨道交通(地铁)之间存在结算壁垒，尚未实现“上车即走”的公交化快捷出行。她建议，大湾区内采用统一的技术规范，实现城市间公共交通一码通用。另外，增加轨道交通车厢的容纳量，将售票与个人征信相结合，像刷信用卡一样“先上车、后扣费”。

“广州在粤港澳大湾区城际轨道交通融合中具有枢纽和示范的重要责任，应当发挥轨道交通公文化的引领、规划作用，孵化‘一张网、一张票’的全网高效信息流，形成‘上车即走’的无障碍公交化模式。”她说。

在“小交通”方面，广州市人大代表、广州市中侨联合投资公司董事长陈少华提出，加强电动自行车和共享单车精细化管理，如在非城区核心区域有条件地试行放开电动自行车禁行；由政府统一建设共享单车智能电子围栏，运营商定期认购容量使用权后，才能投放和运营等。

2020年4月，广州发布《广州市加快打造数字经济创新引领型城市的若干措施》。当前，

数字经济正成为广州经济发展新动能，也成为代表们口中的“高频词”。

广州市人大代表、广东格致能源科技(控股)有限公司董事长蔡清伟建议，广州应大力推进医疗行业人工智能的发展，开展云端诊疗、医疗大数据应用、智慧养老综合服务。大力推进智能汽车产业的发展，先行先试配套相关法规条例，让智能汽车有条件有范围上路行驶，进入实用场景，引领抢占行业标准高地，带动汽车产业和汽车电子产业的发展。大力推进智慧云教育，逐步发展成为华南地区网上教育中心。大力推进贸易物流领域人工智能的应用，依托各类专业市场，应用人工智能区块链技术，构建有全国乃至全球标准的专业市场和价格指数，形成广州新的千年商都格局。

广州市人大代表、国信扬律师事务所主任林泰松表示，广州文化底蕴深厚，可以引导广州文化产业加快数字技术运用，提升数字化水平，从而提升广州文化创新力。他认为，广州应当借助粤港澳大湾区发展机遇，进一步推动传统文化产业升级发展，推进跨界融合型、科技引领型、版权衍生型和沉浸体验型等新业态、新模式应用，使之成为未来广州文化产业发展的新方向。

政协委员心系民生，带来干货满满的提案
**建议改革房屋面积计算规定
鼓励社会力量建设地下停车场**

羊城晚报记者薛江华
报道:中国人民政治协商会议第十三届广州市委员会第五次会议28日召开。27日，记者在白云国际会议中心看到，不少委员完成报到手续后，还没来得及放下行李，就前往采访间接受媒体采访。他们都准备好了干货满满的提案，在媒体面前自信展现履职风采。

作为2020年市政协委员履职的最高分得主，市政协委员曹志伟在下午5时才匆匆赶到会场报到。记者之前和他联系的时候，是中午12点半，他还在公司的会议室里，就政协大会发言做准备，他认为之前的PPT还不够完美，需要完善一下。今年他准备了两份提案，一份是《关于优化网络营销环境，高质量推动国内经济大循环的建议》，另一份是《关于改革房屋面积测量计算规定的建议》。

他对记者表示，这两个提案都是他的委员工作室经过大量调研和认真思考后选定的题目，“我始终认为，优化营商环境必须重视市场主体感受，营商环境没有最好，只有更好。公摊面积伤民也是一个由来已久的顽疾，也需要我们委员来推动解决。”曹志伟如是说。

作为2020年委员履职的另一个高分得主，广州市政协委员、广东南方软实力研究院

副院长谭国戬这次准备了10份提案，他还把这些提案提前装订好，这本设计精美厚达32页的提案本上印上“广州民盟”的字样，以突出自己民盟的委员身份。他关注的领域比较宽泛，从革命旧址的保护到旧楼加装电梯、推进AED的配置、解决广州水浸地下车库物业纠纷、粤港澳大湾区多元仲裁机制融合联通等话题都有涉及。

市政协委员刘根生是民革广州市委员会委员，他今年准备了四个提案，分别是：“规范人脸识别应用”、“深化社区居家养老服务改革”、“中山纪念堂的保护”和“鼓励社会力量加快建设地下公共停车场”。就在报到当天上午，他还去广州南站参加了一个现场调研和座谈，内容和他两年前提的车站安检有关。时隔一年多，提案仍在继续办理，提案的建议也一步步得以实现，这让他感受到政协委员履职的满满成就感。“成就之外，更激发了我作为一名政协委员的责任和担当！”刘根生对羊城晚报记者说，将会继续关注民生话题，用小切口推动问题的逐步解决。

不少委员都对记者表示，在疫情期间召开的两会意义非凡，会更加珍惜这短短的三天会期，认真履好职，积极建言献策，为民生鼓与呼。

羊城晚报 要闻·时事

2021年1月28日/星期四/ 要闻部主编/责编 卫轶/美编 黄国栋/校对 林霄

A4

国企改革
三年行动

广药集团

紧抓“双百行动”机遇 推动旗下广州医药分拆上市

分拆广州医药赴港上市

合资设立澳门国际总部、参股一心堂布局药店新零售……为最大限度激发企业改革活力和发展动力，一直以来，广药集团坚持以高质量发展为目标推进股权多元化和混合所有制改革，并创下了多个“第一”。

2013年，广药集团顺利完成横跨沪、深、港三地资本市场的重大资产重组工作，成为我国医药行业第二家整体上市的综合性医药集团，开创中国证券史先河。

2016年，广药白云山成功完成非公开发行A股，融资逾78亿元，并率先同步开展员工持股。

在“宜混则混、宜参则参”原则的指导下，目前，广药集团已拥有股份有限公

司、中外合资企业、民营合营企业等类型的混合所有制企业共113户，引入非公资本总量158.9亿元，占集团合并报表净资产总额的65.32%，成为集团系统企业的重要组成部分。

在新起点上，广药集团还将如何发挥示范引领作用？“我们希望能够深化股份制改造，将主业聚焦与资本运作有机结合。”广药集团相关负责人表示。

据悉，就在“十三五”的收官之年，经过一年多的筹备，广药白云山启动分拆广州医药赴港上市相关工作取得了实质进展：2020年4月，广州医药完成股份制改革，并于当年9月开展增资扩股挂牌工作。

根据最新公告，本次广州医药增资扩股新增股本222,305,500股。

推动广州医药分拆上市将如何提升广药集团的竞争力呢？联讯证券研报指出，广州医药是公司的大商业分部主要资产和业绩贡献子公司，是华南地区医药流通龙头企业，分拆上市，是集融资解渴、厘清业务与估值提升多重利好之举。“医药商业尤其批发业务对产业链上下游垫付货款，对资金运营能力有较高要求，分拆上市直接融资是成本最低的缓解资金饥渴的方式，同时，有利于厘清不同业务的资产、负债和经营情况，业务线条更加清晰透明。”

据悉，广药集团坚持将创新作为集团“双百行动”的关键任务之一，在科技创新方面持续发力，已建成以国家犬类实验动物资源库、国家(广州)新药安全评价研究重点实验室、中药提取分离过程现代化

全国国有企业改革三年行动动员部署会明确提出，国有企业要成为有核心竞争力的市场主体，要在创新引领方面发挥更大作用。

日前，广药白云山研究总院又传来了好消息，继2015年获得世界首例基因敲除犬后，国家科技资源共享服务平台——国家犬类实验动物资源库科研再获突破，成功构建世界首例基因编辑A型血友病人类疾病模型犬。

据悉，广药集团坚持将创新作为集团“双百行动”的关键任务之一，在科技创新方面持续发力，已建成以国家犬类实验动物资源库、国家(广州)新药安全评价研究重点实验室、中药提取分离过程现代化

国家工程研究中心等国家级科研机构为代表的一批高水平研发平台。

创新的关键在于激发员工的创造力。为此，广药集团全面推进用工市场化，实行有利于吸引和留住关键岗位核心骨干人才的政策，并灵活开展多种形式的中长期激励，将业绩考核和激励水平“双对标”，目前，通过筑巢引凤，广药集团已经引进诺贝尔奖得主3人。

而在广州医药等下属二级企业，广药集团还积极开展职业经理人试点工作，以期培养“内部企业家”。记者获悉，广州医药目前已完成职业经理人团队的竞聘工作，人员已到位，将为进一步加大公司的规范化、

市场化发展奠定长足基础。

2021年是“十四五”规划的开局之年，随着国资国企深入实施国企改革三年行动的关键任务，国企发展活力将进一步激发，国有资本结构将进一步优化，企业创新能力也将进一步增强。对于广药集团来说，“十四五”期间，广药集团要奋力实现“落实党建引领，向世界500强迈进，打造独具产业特色、文化鲜明的世界一流生物医药与健康企业”总体战略目标，随着多样化激励机制建设完善、混合所有制经济占比持续提升，有望实现产业新布局、体制机制创新与社会责任“三赢”发展。



羊城晚报记者 陈泽云

医药龙头广药集团已成为一家经营规模超一千五百亿元的大型国企

受访者供图