

增创新优势 实现新突破

智创优品 和美宜居

东莞市委书记韦皓接受本报专访,畅谈东莞如何从制造名城向“双螺旋”生长

权威 访谈

文/羊城晚报记者 唐波
图/羊城晚报记者 王俊伟



东莞加快推进绿美东莞生态建设

把智慧和 innovation 作为培育新质生产力的重要路径

羊城晚报:“十四五”时期,东莞在科技创新和产业升级方面迈出了坚实的步伐,“十五五”时期城市发展的核心战略目标是什么?

韦皓:进入“十五五”时期,中国式现代化的新目标、高质量发展的新要求、千万市民的新期盼,对东莞城市发展提出了全新的要求。东莞深入学习贯彻习近平总书记中央城市工作会议上的重要讲话精神,深刻把握新形势下城市发展的规律,看准方向、找准定位、精准发力,研究提出“智创优品、和美宜居”的城市发展战略目标,以此统领未来5年经济社会高质量发展各项工作。

“智创优品”,就是把智慧和 innovation 作为培育新质生产力的重要路径,确立以人工智能为主的科技型创新型产业发展导向,加快抢占新技术发展制高点,吸引集聚更多高端科创人才,推动科技创新和产业创新深度融合;把品质提升和品牌打造作为加快产业转型升级的重要抓手,推动东莞制造向价值链高端迈进,擦亮“制造美学之城”城市产业名片,更好拓展外贸市场、开拓国内市场,推动制造业智能化、绿色化、融合化发展,加快建设具

有国际竞争力的现代化产业体系,支撑经济向新发展、向上跃升。

“和美宜居”,就是着眼于社会文明程度提升和人民生活品质提高,深入推进全域文明建设,积极探索特大城市现代化治理的有效路径,在全社会倡导崇德向善、和谐友爱的文明风尚,努力打造千万人口共建共治共享的美好家园;坚持城市内涵式发展,深入推进全域土地综合整治,优化城市空间布局,完善公共服务配套,加快推进绿美东莞生态建设,全面提升城市综合承载力,努力营造人民安居乐业的城乡综合环境。

推进跨区域协同联动发展

羊城晚报:作为大湾区的重要节点城市,东莞在“十五五”时期将通过哪些关键领域的加力攻坚,切实助力大湾区建设?

韦皓:一是推进跨区域协同联动发展,我们将加强与广深港澳等城市的沟通协作,深度参与深圳都市圈建设,深入对接广州都市圈,积极参与“黄金内湾”建设、珠江口东西两岸融合互动发展。依托香港国际机场东莞空港中心谋划共建莞港国际商贸物流合作产业园,依托香港中心项目引进集聚香港高端服务业资源,探索共建莞港科技园,深化莞港在科创制造、商贸物流、生产性服务等领域合作。健全港澳来青年在莞就业创业便利化机制,吸引更多境外人才集聚东莞创新创业、居住生活。

二是发挥重大合作平台支撑作用,“十五五”时期,我们将继续大力集聚产业、科技、金融、人才等高端资源要素,推动松山湖高新区、滨海湾新区、水乡经济区等重大合作平台提升发展能级,更好承载重大政策、重大改革、重大项目。三是加强产业科技合作,我们将进一步强化与大湾区兄弟城市在人工智能、机器人、新型储能、海洋经济等领域的科技协同创新,推动更多科技成果在莞转化落地。积极推动松山湖科学城与粤港澳重大科技载体深化合作,支持大湾区大学、香港城市大学(东莞)、东莞理工学院等在莞高校与省内及港澳高校加强交流合作,支持莞深(河套)创新中心、莞港(伟业)创新中心发展,聚

焦前沿新兴领域,开展从技术研发到企业孵化到产业培育的全链条合作,着力推动科技创新和产业创新深度融合,加快培育壮大新质生产力。

四是强化基础设施和规则机制互联互通,继续大力推进交通一体化建设,推动深江铁路、广深第二高铁、中南虎城际、广深中轴城际等轨道交通规划建设,推动我市轨道交通1号线、2号线加快对接广深等周边城市。推动跨区域信息共享与协同治理,与广深港澳等共同营造标准互认、服务互通、监管联动、要素有序自由流动的一体化市场环境。同时,积极学习广深港澳等地先进经验,打造与国际接轨、对标一流湾区的城市标识、城市配套和城市服务等综合环境。

坚持“有组织科研”“有组织科技成果转化”

羊城晚报:东莞作为全球知名的制造业基地,在“十五五”时期将通过哪些具体路径推动科技创新与产业创新深度融合、加快建设具有国际竞争力的现代化产业体系?

韦皓:首先,坚持“有组织科研”+“有组织科技成果转化”,完善全过程创新体系。以松山湖科学城建设大湾区综合性国家科学中心先行启动区为主抓手,建好用好散裂中子源、先进阿秒激光、中国科学院东莞材料所等大科学装置和重大科研平台,加快健全技术创新和成果转化服务体系,打造前沿科技成果快速转化的理想之地。

其次,坚持实体经济为本、制造业当家,培育壮大新兴产业和未来产业。东莞电子信息产业发达、龙头企业集中,在人工智能领域具备基础优势。接下来,东莞将牢牢把握住人工智能这个

最大风口,深入实施“人工智能+”行动,依托滨海湾新区建设人工智能领域全国应用赋能示范区,高质量建设国家人工智能应用中试基地,加大自动驾驶、智能工厂、AI终端等应用场景开放,打造具有全球竞争力的人工智能和机器人产业集群。同时,将加快打造更多产业新支柱,推动半导体及集成电路、新材料、新能源、生物医药、低空经济等产业集群厚积成势。

三是坚持以品牌引领传统产业转型升级,打造更多“东莞优品”。加快往“微笑曲线”两端攀升,坚定不移地走好品牌化路线,以打造“制造美学之城”为牵引,持续推动企业培育自有品牌、搭建营销网络,重点引导服装鞋帽、食品饮料、造纸包装等特色传统产业向高端发展,推动消费电子、潮玩、家居、钟表配饰等主动拥抱国潮新趋势,打造更多

“东莞优品”,以强大品牌效应牵引产业深度转型。

四是坚持加快发展现代服务业,培育经济增长新动能。到“十五五”期末,力争服务业增加值占地区生产总值比重达到50%左右。特别是将充分发挥华为等龙头企业在莞发展的基础优势,加快打造开源鸿蒙生态城市,催生更多鸿蒙软件在莞首试首用,以鸿蒙生态带动软信息服务实现跨越式发展。

最后,我们坚持科技教育人才一体发展,赋能科技创新和产业创新深度融合。我们将进一步厚植人才优势,深化教育科技人才体制机制一体改革,深入实施新一轮“1+6”人才政策,创新前沿产业拔尖创新人才培养机制,深入推进工程硕博培养国家级试点工作,推广“新工科”人才培养模式,努力将东莞打造成为人才近悦远来的向往之地、圆梦之地。

力争用两到三年时间让东莞更加整洁美丽

羊城晚报:东莞正着力推进“全域文明”建设,在“十五五”期间,东莞将如何构建常态化、可持续、全社会自觉参与的全域文明长效机制?

韦皓:2025年9月,东莞启动了全域文明建设行动。“十五五”期间,东莞将深入贯彻中央和省的部署要求,以全域文明建设为抓手,力争用2-3年的时间,

让东莞市容市貌更加整洁美丽、交通秩序更加便捷畅通、人居环境更加宜居宜游、人文魅力更加释放彰显、基层治理更加精准高效、平安法治更加巩固发展。

为此,我们将努力做好以下几方面工作:首先,加强思想引领与文明宣传;其次是深入推进以文化人、以文惠民,以文明出行行为小切口倡导文明新风,全

面提高人的整体素质,不断塑造共同家园意识,进一步提升千万人口对东莞的文化认同;第三,扎实推进重点领域和区域的整治提升。突出抓好乱停车、乱张贴等城市六乱现象,以及主干道路、背街小巷、农贸市场等群众反映较为强烈领域和区域的整治。最后,大力构建共建共治共享格局。

记者 观察

许东莞一个大未来

“智创优品”与“和美宜居”,东莞这一战略目标,核心是将科技智慧与城市人文深度交织,形成推动城市进化的双螺旋;“智创优品”意味着把智慧和 innovation 作为培育新质生产力的重要路径;“和美宜居”则着眼于社会文明程度和人民生活品质的提升。

“能造”,一度是东莞硬核的城市名片。如今,它正向“智慧”蜕变。在人工智能赋能制造业的全面布局上,东莞计划到2027年全市可调度使用算力10000P以上,打造100个以上AI+先进制造示范应用场景,培育300家以上人工智能重点企业,产业转型已成为最亮眼城市标签。从昔日全国首家“三来一补”企业太平手袋厂的诞生地,到如今松山湖科学城的大国重器集群,东莞的每一次脉动都与全球产业链同频共振。

“和美宜居”更是将战略概念变为市民可感可知的现实。在松山湖高新技术产业开发区,科技与生态已实现完美融合。园区生态绿地面积超1300公顷,283公里的绿道将沿湖景观与创新地标串联,绿化覆盖率超过50%。城市建设不再局限于功能配套,而是编织着市民的美好生活图景。从香港城市大学(东莞)一期校园到大湾区大学松山湖校区,从东莞市博物馆新馆到“东莞记忆”首开区,东莞正构建起完善的高品质生活体系。城市治理与民生改善同步推进,倡导文明出行、停车“一张网”建设、全域土地综合整治等具体措施被列入2026年重点工作,这些细节彰显了东莞这座城市对如何打造千万人口共建共治共享美好家园的深入考量。

在硬科技与诗意栖居之间找到平衡,在历史积淀与未来创新之间架设桥梁,四十多年来,东莞不断自我进化。如今,东莞以仅占全国0.03%的国土面积创造了全国0.9%的GDP,这组数字背后是无数建设者用智慧与汗水书写的城市诗篇。东莞的发展启示在于,真正可持续的城市竞争力来自于经济增长与人文环境的协调发展。当传统制造基因与新质生产力深度融合,当科技创新与生态宜居相互成就,我们相信,东莞这座“双万”之城,必将迎来一个高质量且可持续的大未来。

去年省人大会议提出的 议案建议均已办理完毕

代表对大会建议办理情况反馈满意、基本满意率为100%

又到一年两会时。去年省人大会议上,代表们提出的议案和建议办理情况如何?日前,记者从省人大常委会获悉,省人大代表在省十四届人大三次会议期间提出的2件议案、1046件建议均已办理完毕,代表对大会建议办理情况反馈满意、基本满意率100%,其中反馈满意的占96.8%,比去年提升了3.8个百分点。

12.88万名五级人大代表 参与集中履职月活动

为密切国家机关同代表的联系,省人大代表工委将前期暂未安排联系的172名基层省人大代表分配给各委员会,实现常委会组成人员、专门委员会、工作委员会联系基层省人大代表全覆盖。在密切代表同人民群众的联系方面,全省四级人大联动、五级代表行动,开展“察民情惠民生助力百千万·人大代表在行动”主题活动。

据了解,7月集中履职月活动,约12.88万名五级人大代表参与,收集群众意见建议34616件,当月推动解决27659件。

首次举行会议期间建议 “提办对接”现场活动

记者了解到,在推动提升代表议案建议内容质量方面,省人大落实代表议案建议预提交机制,在省十四届人大三次会议前一个月服务保障代表预提交建议776件,占建议总数的74.2%,为代表在大会期间集中精力开好会、审议好报告打下坚实基础。

省人大支持省政府及其所属各部门、省法院、省检察院建立直接联系代表工作机制,首次举行会议期间代表建议“提办对接”现场活动,首次建立“一建议一群组”机制,搭建了976个群组,加强承办单位与提建议

代表的沟通交流。

常委会领导分别带队,组成7个检查组开展年中检查督办,同步开展5项常委会重点督办建议和4项委员会归口重点督办建议的督办工作。代表工委落实督办主体责任,积极推动支持连州市人民医院创建“三甲”医院、降低粤西地区高铁(动车)票价等建议的办理工作。

此外,省人大继续开展优秀案例征集活动,经过初选、推选和省人大代表建议办理工作联席会议票选,并经省人大常委会主任会议研究确定,省发展改革委“关于广东省培育壮大低空经济,打造低空经济产业发展高地的系列建议”的办理工作等12例案例入选2025年度全省人大代表建议办理工作优秀案例,全国人大代表冯兴亚等12例代表履职案例入选2025年度全省人大代表履职优秀案例。

推动代表在建设现代化 产业体系中展现担当

去年,省人大连续第8年开展代表主题活动,向全省各级人大代表发出倡议书,号召广大代表争做现代化产业体系的建设者,助推全省经济社会高质量发展。省人大创新全国人大代表专题调研组织保障方式,支持和保障专家、企业家人大代表担任召集人组成10个调研组,深入开展调研。

据统计,年内通过高质量办理代表建议,助推解决发展和民生领域问题900余个,及时回应人民群众的急难愁盼;助推省政府及其有关部门围绕粤港澳大湾区融合发展、建设现代化产业体系、城乡区域协调发展、民生社会事业等方面出台政策文件700余项,从政策上巩固代表建议成果;省人大常委会11项立法修法工作采纳了代表提出的建议,从法律制度上回应代表关切。

羊城晚报记者 张小悦

广东 好人

文/羊城晚报记者 李焕坤
图/受访者提供

王杰: 二十余载科研攻关 给飞机造“中国鞋”



王杰

“科技工作者既要顶天立地,也要铺路搭桥。”广东粤港澳大湾区黄埔材料研究院党支部书记、副院长王杰这样定义自己的使命。从东北到粤港澳大湾区,从基础研究到产业落地,王杰投身国家战略科技攻关二十余载。日前,王杰以敬业奉献入选2025年第二次“广东好人”名单。

怀抱婴儿来穗攻坚克难

因技术复杂、性能要求极高,航空轮胎被誉为轮胎界的“皇冠明珠”。在很长一段时间里,这颗“明珠”的核心材料与关键技术,并不掌握在我们自己手中。转机发生在2019年。那一年,中国科学院启动C类战略性先导科技专项“仿生合成橡胶”,旨在快速破解困扰中国高端轮胎制造业发展的基础原料问题。项目还要开展三年建成航空轮胎大科学中心,开展科研攻关以及核心指标评价测试。

彼时,王杰已在中国科学院长春应用化学研究所工作10年。当所长问及她是否有南下意愿时,她几经思索,决定辞去公职、卖掉房子,带着刚出生不久的孩子离开东北老家、南下广州,服务国家战略所需。

在王杰的带领下,航空轮胎大科学中心于2020年12月开工建设,2021年10月20日飞行起降动力学大装置主体建筑建设完成,第一台科研设备入场。这个全球第二套、国内首套的大装置,成为航空轮胎研发的“国之重器”。

与此同时,王杰带领团队攻坚克难,实现了仿生合成橡胶和数字轮胎工业软件两项从“0”到“1”的原创性

技术突破,掌握了41项核心技术。这些成果不仅填补了国内空白,更为我国航空航天等高端制造业的发展提供了有力支撑。

推动航空轮胎产业化

2025年,航空轮胎大科学中心二期工程竣工交付。如今,在黄埔区新龙镇的群山之中,两个“巨型轮胎”一竖一卧,成为一道独特的风景线。“中心将覆盖军用飞机和民航大飞机各类性能测试,可满足航空轮胎、航空轮辋等各种航空部件测试需求。”王杰说。

产业化是下一步的目标。目前,航空轮胎大科学中心已完成航空轮胎部位胶开发、数字轮胎设计、航空轮胎制备等技术全链条贯通。其中,黄埔轮胎总部及产业基地项目是航空轮胎大科学中心的第一个产业化落地项目,将助力实现航空轮胎全链条技术自主可控。

王杰还负责黄埔材料院的运营,积极培育人才、推动成果转化。在她的带领下,黄埔材料院已初步成为具有区域影响力的新型研发机构,已构建起以40岁以下的青年人才为主体,老中青相结合、具有梯次接续年龄结构的人才队伍;累计申请知识产权507件,发明专利332件;累计交流合作企业900余家,签订横向合作合同超1.3亿元;累计孵化企业37家,其中规上企业4家。

王杰说,该院将持续深化平台建设,不断产出梯次接续的标志性科技成果,成为国家和粤港澳大湾区先进材料技术创新的源头和辐射中心。