



2024

聚焦全国两会

坚定不移推进中国式现代化

羊城晚报 A5

2024年3月10日/星期日/理论评论部主编/责编 张齐 / 美编 黄绮文 / 校对 杜文杰

先“立”后“破” 传统产业与新兴产业如何共振？

代表委员谈“新”

粤港澳大湾区新质生产力报告

羊城晚报记者 陈泽云 戴曼曼

3月5日，习近平总书记参加他所在的十四届全国人大二次会议江苏代表团审议，再次谈到发展新质生产力的问题。

习近平总书记强调，发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业，要防止一哄而上、泡沫化，也不要搞一种模式。各地要坚持从实际出发，先立后破、因地制宜、分类指导，根据本地的资源禀赋、产业基础、科研条件等，有选择地推动新产业、新模式、新动能发展，用新技术改造提升传统产业，积极促进产业高端化、智能化、绿色化。

在经济大省广东，以“珠江水、广东粮、岭南衣、粤家电”为代表的传统产业是老底子、基本盘，事关百姓衣食住行；以生物医药、汽车产业为代表的新兴产业则是增长点、增长极，握着通向未来的钥匙。广东如何因地制宜、先立后破，实现传统产业与新兴产业同频共振呢？两会期间，代表委员们纷纷为广东开方献计。

精准布局 避免资源“撒胡椒粉式”投入

在广州番禺智衣链工厂内，工人们正在紧锣密鼓地准备生产，刚从直播间接到的服装订单。对于紧急订单，这家规模在100人左右的服装厂能够在当天或最晚48小时内完成出货，“岭南衣”刮起了“数字风”。

在肇庆高新区小鹏汽车生产基地，智能新能源汽车新车型项目生产线完成整体产线调试工作，将加速小鹏汽车产能、销量提升和肇庆汽车新兴产业集群效应。

在广东深圳，“人形机器人第一股”优必选发布了工业版人形机器人Walker S在新能源车厂的首次实训视频，人形机器人进入商业化的初级阶段。

当前，大湾区内传统产业加速“蝶变”，新兴产业欣欣向荣，未来产业蓄势待发。下一步，还如何持续优化产业布局、调整产业结构，实现新旧产业协同共振呢？

对此，全国政协委员、民革广东省委会副主委、广东省佛山市政协副主席、佛山科学技术学院教授唐冬生认为，对不适应未来产业发展方向的传统产业，应加速落后产能的自然淘汰。但同时也要认识到，并非所有的传统产

业都是夕阳行业，通过技术改造，传统产业的优化升级依然大有可为。

为此，唐冬生建议，应以新型工业化为抓手，坚持新兴产业和传统产业融合发展，注重提升传统产业企业自身造血能力，以技术和数字化为抓手，推动传统产业向高端化、智能化、绿色化迈进，催生新产业新业态新模式。

产业的精准化布局同样是关键。只有因地制宜，才能避免资源“撒胡椒粉式”投入。

唐冬生表示，对于新兴产业和未来产业，应立足于本地产业方向，打造各具特色的战略性新兴产业集群，避免有限的资源过度分散。要通过产业链定向并购，用有限的财政资金逆市扩张，撬动广大社会资本去促进未来产业体系的构建。

而大湾区有望在哪些未来产业率先突围呢？对此，唐冬生表示，当前，大湾区在量子科学、空间科技、储能产业方面都已经有布局，且初步取得了成效。未来，还可以持续加强布局类脑智能、基因技术、细胞治疗、氢能等前沿尖端领域，进一步巩固大湾区的竞争力和领跑力。

数字化转型升级将有力促进传统产业和新兴产业提质增效，发展新质生产力离不开“数实融合”。

唐冬生在调研中发现，佛山已经有58%的规上工业企业完成数字化转型，数字化给当地产业带来积极效益。2023年，佛山市规上工业总产值突破3万亿元，在全国仅次于深圳、上海、苏州。2023年全市工业技改投资达891.52亿元，投资额居广东全省第一。

“这两年广东在推进数字化方面开了一个好头，这项工作还要持续做下去。”唐冬生表示。

不过，值得注意的是，当前，众多中小企业在数字化转型中仍然存在“没人、没钱、没技术”的窘境。

以生物产业为例，“我们通过走访调研发现，转型成本高、投资回报期长，成为阻碍医药企业数字化转型的重要原因之一。”全国人大代表、广药集团董事长李楚源就建议，要构建

以“数”赋能 链主企业带动上下游转型

有效支持生物医药健康产业数字化的财税金融政策体系。

“一方面，可以加强专项财政资金支持，扶持具有示范性、引领性的制造业数字化转型项目，或者对承担制造业数字化转型示范项目的企业，给予一定程度的减税或免税优惠，降低企业数字化转型成本。”李楚源表示，“另一方面，可以充分利用各类产业投资基金、政府投资基金等，加大对医药健康行业数字化转型的支持力度，引导资金更多向生物医药健康产业数字化领域流动。”

针对一些企业存在的“不想转”“不会转”“不敢转”等问题，李楚源建议政府部门根据实际，设立“生物医药数字化转型管理咨询中心”，为企业提供专业咨询和指引，协调解决相关困难。

“还可以成立与生物医药健康产业数字化发展相关的协会，加强不同区域、不同行业、不同机构之间的沟通合作，提高数字技术和数据要素流动效率，助推数字经济与生物医药健康产业深度融合。”李楚源分析说。

“龙头”带动，“链”上发力。

全国政协委员、瑞松智能董事长孙志强建议，支持龙头企业在条件较为成熟的地区创建国家制造业创新中心、产业创新中心等制造业领域国家级科技创新平台，面向传统制造业重点领域开展关键共性技术研究和产业化应用示范。

他表示，要鼓励龙头企业共享解决方案和工具包，带动产业链上下游整体推进数字化转型。鼓励生产性服务业企业提供高效率、轻量化、精准化、个性化的技术、产品和解决方案，降低中小企业数字化转型门槛。鼓励建立校企合作办学、培训、实习实训基地建设等长效机制，扩大高素质技术技能人才培养规模。加大对传统制造业转型升级的财税和信贷支持，优化相关金融产品和服务，探索以“对赌协议”、技术参股等方式作为服务报酬，创造性破解企业“不敢转”的问题。

金融“贷”动 培育新质生产力

在培育新质生产力的过程中，广东的实体产业不断以科技创新塑造竞争新优势。而要持续提升“含智量”“含绿量”和“含金量”，金融的活水浇灌必不可少。

金融是实体经济的血脉，科技则是实体经济发展的支撑，科技金融被列为金融五篇大文章之一。近年来，相关部门和金融机构多措并举，有针对性地提升了高端制造业、专精特新企业和科技型中小企业贷款融资便利化。

为进一步推动科技金融的发展，全国政协委员、香港上海汇丰银行有限公司主席王冬胜建议，一是加强顶层设计并加大政府资金和相关政策对科技创新和转型的支持；二是加强金融机构与科技企业的深度合作；三是注重跨学科人才培养，

提升金融机构服务科技企业的水平。

在加强金融机构和科技企业合作方面，王冬胜具体分析称，应引导金融机构依据科技企业在不同发展阶段的实际需求，运用好创业投资、私募股权投资、债权以及保险等各种金融手段，为科技型企业提供全链条、全生命周期的金融服务。同时，监管机构也应为金融机构不同产品和服务的推出提供政策支持。

“粤港澳大湾区是中国经济最具活力、国际化水平最高的区域之一，也是中国经济高质量、可持续发展的新引擎。”王冬胜举例道，在推动低碳转型、能源结构优化等方面，大湾区应走在前列。汇丰银行与世界资源研究所对大湾区分布式光伏发展合作进行的调研结果

显示，分布式光伏在大湾区虽发展潜力巨大，但在投融资方面仍面临诸多挑战。

对此，王冬胜建议，金融机

构层面，应与政府部门及各类企业共同建立融资平台，为光伏项目提供快速融资通道。同时，金融机

构应在研究各地已有“光伏贷”产品效果的基础上，推出年限、额度、利率更加符合大湾区特点的“光伏贷”产品。

“相关产品可以考虑贷款利率与发电量表现挂钩。还可通过资产证券化将缺乏流动性的产权资产转换为可交易的投资产品，以低成本资金促进分布式光伏电站流动交易。同时

进一步丰富保险产品，如推广光伏电站融资险及发电量损失险等，鼓励保险机构向符合高

质量要求的投保光伏资产提供保费优惠。”王冬胜称。

曾是“最年轻女院士”的她这样说……

羊城晚报记者 陈泽云

身体会来看，现在的科研人员普遍都很忙，“年轻人很忙，我们这些年轻资历深的也很忙，不是在评这个奖、就是在评那个职称，每天都很累，要申请各种项目经费，填写各种各样的报告，耗费了大量的精力”。

“怎么给科研人员创造一个较为宽松的环境，让他们不用忙着‘去找钱’和‘评选’，能够安安心心、踏踏实实地集中精力搞科研呢？”

对此，任咏华建议，基础科研需要长周期的投入，不能急功近利，可以参照国外的做法，在聘请人才时筛选更加严谨严格，一旦聘任之后，就要信任他们，设置一个较长时间的考核周期。“比如以5年作为一个考核周期，给予充足的科研经费，完成一个周期后再进行考核和验收，做得好的就继续加大经费支持，做得不好的就减少经费或者不再续签合同。”

任咏华还特别提到了几个设立于粤港澳大湾区的科研奖项：一个是设立于2018年的科学探索奖，该奖项由腾讯基金会发起人马化腾联合饶毅、杨振宁、施一公等十余位科学家

共同设立，是目前国内金额最高的青年科技人才资助项目之一，奖项支持在内地及港澳地区全职工作的青年科技工作者，鼓励他们心无旁骛地探索科学“无人区”；另一个是设立于2022年的“新基石研究员项目”，旨在长期稳定地支持一批杰出科学家潜心基础研究、实现“从0到1”的原始创新。

任咏华表示，这类公益性奖项具有奖励额度高、支持时间长、资金使用无限制、开放、评审和监督机制完善等特点，有助于孵化更多科研人才“潜力股”。“我也希望能够有更多的国企、民企、公益组织、政府基金参与进来，设立更多类似的奖项，进一步鼓励和支持长周期创新，建设一个更公平公正的人才支持和评核体系。”任咏华也期待，在更开放的环境下，更多的港澳青年人才能更积极融入国家发展大局。

一头干练短发，简单的米黄色衬衫搭配黑色西装，这是任咏华出现在媒体视线中的一贯形象。巾帼不让须眉，早在2001年，时年38岁的任咏华当选中国科学院院士。这位无机

化学家成为当时中国最年轻的女院士，科研生涯一路“开挂”。“因科研初期项目经费一般都较少，我的第一个博士后也是在我独立开展科研工作超过五六年后才有经费招到的。”任咏华笑着告诉记者，她并非像外界说的那么顺风顺水，也坐过冷板凳，经历过挫折，但靠着对科研的热爱坚持了下来。

“这么多年了，我还是一直坚持要到实验室里去搞科研，不能只坐在办公室里，要给学生树立一个好榜样，跟青年学生共同进步。我也常常跟我已经毕业的学生和周围的年轻人们说，你们都那么年轻，一定要到实验室动手，不能仅仅是把任务分配给学生，一定要自己亲身参与、才可以比人家跑得快，出更多创新成果。”任咏华说。

任咏华表示，做科研的目标一定要是瞄准原创性。只有真正具有自主知识产权的原创性成果，才能充分发挥转化价值。“这几年，我也立足香港，跟大湾区以及全球的一些企业在积极推进产学研合作和转化落地。”任咏华表示。

两会现场速递

十四届全国人大二次会议
收到代表议案298件

面对面



“推进高水平科技自立自强最重要的是人才，除了引进人才，我们更要培养自己的人才，并且留住人才。优秀的人才会带来很多无形的资本，比如新的创意、新的思维、突破性的想法，形成一个国家的文化软实力。”全国两会期间，全国政协委员、中国科学院院士、香港大学化学系讲座教授任咏华在公开场合多次呼吁，要为青年人才减负，为他们创造一个长期稳定的支撑科研创新的生态环境。

在接受羊城晚报记者专访时，任咏华感慨道，从自己的切

如何让青年科学家没有后顾之忧？

曾是“最年轻女院士”的她这样说……

羊城晚报记者 陈泽云

“推进高水平科技自立自强最重要的是人才，除了引进人才，我们更要培养自己的人才，并且留住人才。优秀的人才会带来很多无形的资本，比如新的创意、新的思维、突破性的想法，形成一个国家的文化软实力。”全国两会期间，全国政协委员、中国科学院院士、香港大学化学系讲座教授任咏华在公开场合多次呼吁，要为青年人才减负，为他们创造一个长期稳定的支撑科研创新的生态环境。

在接受羊城晚报记者专访时，任咏华感慨道，从自己的切

身体会来看，现在的科研人员普遍都很忙，“年轻人很忙，我们这些年轻资历深的也很忙，不是在评这个奖、就是在评那个职称，每天都很累，要申请各种项目经费，填写各种各样的报告，耗费了大量的精力”。

“怎么给科研人员创造一个较为宽松的环境，让他们不用忙着‘去找钱’和‘评选’，能够安安心心、踏踏实实地集中精力搞科研呢？”

对此，任咏华建议，基础科研需要长周期的投入，不能急功近利，可以参照国外的做法，在聘请人才时筛选更加严谨严格，一旦聘任之后，就要信任他们，设置一个较长时间的考核周期。“比如以5年作为一个考核周期，给予充足的科研经费，完成一个周期后再进行考核和验收，做得好的就继续加大经费支持，做得不好的就减少经费或者不再续签合同。”

任咏华还特别提到了几个设立于粤港澳大湾区的科研奖项：一个是设立于2018年的科学探索奖，该奖项由腾讯基金会发起人马化腾联合饶毅、杨振宁、施一公等十余位科学家

共同设立，是目前国内金额最高的青年科技人才资助项目之一，奖项支持在内地及港澳地区全职工作的青年科技工作者，鼓励他们心无旁骛地探索科学“无人区”；另一个是设立于2022年的“新基石研究员项目”，旨在长期稳定地支持一批杰出科学家潜心基础研究、实现“从0到1”的原始创新。

任咏华表示，做科研的目标一定要是瞄准原创性。只有真正具有自主知识产权的原创性成果，才能充分发挥转化价值。“这几年，我也立足香港，跟大湾区以及全球的一些企业在积极推进产学研合作和转化落地。”任咏华表示。

任咏华表示，做科研的目标一定要是瞄准原创性。只有真正具有自主知识产权的原创性成果，才能充分发挥转化价值。“这几年，我也立足香港，跟大湾区以及全球的一些企业在积极推进产学研合作和转化落地。”任咏华表示。