

梁维东做客央视《对话》栏目： 用创新驱动推动制造业高质量发展

2月27日晚，中央广播电视总台央视财经频道《对话》栏目播出“双城‘计’”，以“打造城市创新牵引力”为主题，特别邀请东莞市委书记、市人大常委会主任梁维东，时任常州市委书记齐家滨进行专访，谈城市发展内在动力和创新力。梁维东、齐家滨，分别围绕两座城市在工业发展方面所取得的成就、对区域经济的重要辐射影响等方面展开专访，以此展示珠三角和长三角的独特经济发展轨迹。

东莞靠什么持续保持竞争力？

梁维东：东莞以制造业立市，制造业是东莞的根和魂。东莞是一个外向（经济型）起步的城市，原来是农业县，改革开放以后成为工业县，然后变市。在这个过程中，起步的时候是“三来一补”，随后逐步地内外资在竞相发展，在产业的高质量发展的进程里不断进步。

到今天，我们已经拥有了超过 6400 家高新技术企业，这一数字可能在国内地级市排在最前列。我们要继续擦亮制造业这个品牌，必须是用创新驱动的战略，去继续推动整个制造业提升和发展。

齐家滨：常州的定位和发展是国际化，智能制造名城，长三角中轴枢纽城市。目前有近 5 万多家工业制造企业，规模达到 1.5 万亿以上，在新的历史发展阶段下，在新的融入大的发展格局情况下，唯有创新才能进一步提升制造业的竞争力。在常州国家认定的行业隐形冠军或者叫行业的领军企业超过 220 家，工业大奖是 7 家，工业强基工程有 16 个企业及项目，国家制造业单项冠军 18 家，在地级市排在首位。

东莞今天展现出怎样的“创新力”？

梁维东：我想跟大家去分享这样一个材料，它叫覆铜板，是电路板、线路板里最主要的材料，材料的性能直接影响到所有电子、电路板的性能。

这个零件由八层覆铜板叠起来，主要应用在汽车自动驾驶领域。这类汽车必须要第一时间，低时延的通过雷达去感知周边环境，做出指令，确保安全、有质量的行驶，这个技术相当难以超越。

过去，在全球只有几家企业能够出产这样高精尖的

产品。东莞有一个企业叫生益科技，十年磨一剑，一直在做覆铜板。企业成功的原因，在于它一直把自主创新作为企业核心信念，去做这样一个产品。

我们电子信息产业是第一大产业，到达亿万级别。就三大手机而言，第一阵列也在东莞。就手机配套而言，在东莞一小时的范围以内，可以满足95%的零部件配套。千千万万企业不断地创新，不断地推动技术问题的解决，造就了东莞产业体系不断地往前升级。

最近有一件事可能大家都觉得有点惊奇，大湾区综合性国家科学中心的启动区，国家批准坐落在深圳跟东莞。为什么综合性国家科学中心的启动区会落在东莞跟深圳之间这样一个区域？

习近平总书记要求我们在科技创新方面自强自立。在源头创新方面，随着大湾区战略的实施，国家把重大的科学装置部署在全国各地，包括大湾区。东莞现在有散裂中子源，有正在预研的南方光源等一批大装置，这些大装置为原始创新、源头创新提供了重要的平台。

全要素的创新集聚，将松山湖科学城建设成为国际一流的科学城，粤港澳大湾区的创新创业高地，支撑、引领和提升东莞乃至大湾区的产业基础高级化水平和产业链的现代化水平，全面促进经济体系的优化升级。

中国企业联合会常务副会长兼理事长朱宏任：东莞和常州两座城市，是中国制造业的一个缩影。东莞是伴随着改革开放而成长起来的制造业城市。1978年7月，东莞从手袋开始，太平手袋厂进行“三来一补”的加工；现在，东莞有18万制造业企业，有近11000多户规模以上的制造企业。这两个城市下一步的发展都把创新作为它们转型升级，提升自己体量、体能的一个重要元素。这一点是它们相同的地方，他们走过的路不同，现在也是殊途同归。

中国国际经济交流中心首席研究员张燕生：东莞从2009年开始，在应用基础研究、共性技术和开发技术研究，在企业为主体的开发事业研究，也就是创新链这几个环节，我觉得做出来的努力对一个地级市是难能可贵的。常州民营企业数占90%，但是在2009年，面临着一些转变，参与国际的竞争与合作，从汗水驱动走向创新驱动，在全国非常具有代表性。

城市里的传统行业凭什么转型升级？

梁维东：我们从来没有忘记这部分企业，有人说过，只有夕阳企业，没有夕阳产业。在东莞，传统行业就是衣服、鞋帽、家具还有食品这些行业。我们专门拿出资金帮这批企业，证明是真心实意的觉得这部分企业该

帮，它有未来发展。

疫情防控期间，我去企业调研，去了大家都很熟悉的企业，叫慕思。它是一个很传统的产业，做的是床垫。但它现在的床垫能根据人体力学，调节人们个性化的睡姿和承托能力，它的床垫占领了中高端市场。另外疫情期间，门店开不了门，企业一个晚上，把所有门店的员工叫去学习怎么做网红。在做出调整以后，慕思一天最高卖出了 5000 张床垫。

齐家滨：常州十年来搞了三轮传统产业升级计划，每三年制定升级的目标、政策和措施方式，比如对技术改造的设备予以资金支持，用信息化改造传统产业，工业互联网、数字经济赋能传统产业等等。中天钢铁原来主要是做线材，现在通过多年转型升级，开始做精品钢、特优钢，轴承钢的市场占有率全国排第二位，正在研发生产一批卡脖子的特钢产品。

城市的创新发展最需要什么样的人才？

梁维东：我想领军人才、技术/专业精英、技能人才这三方面是东莞最缺乏的人才。如果是领军人才，我可能看中他在以前工作的地方，创造了什么业绩，处理过什么问题。如果是专业、技术人才，我要用专业的角度，看看我们希望他来处理或者研究什么技术问题，他

已经有了什么成果，以及他的想法如何。

现在每个城市都希望吸引更多人才，都提供了很多方面的经费、待遇。我在跟人才特别是领军人才接触的过程中，发现他们更看重的是自己的事业前景。他们的想法，有时候是个性化的。在这种情况下，我应该更多的听听他的想法。

齐家滨：最想要企业家，第二是领军人才和科学家，第三是青年才俊。对人才的要求是他对创新创业的坚守和情怀，对创新有孜孜以求的韧劲，关键是对创新有吃苦耐劳的精神。主要看对创新过程的转化程度，对创新事业发展的责任感。

什么是城市对人才创新宽容度？

梁维东：创新是有不同阶段的，如果是基础应用研究，坐十年冷板凳，十年都没有出成果也很正常。

东莞松山湖材料实验室是广东省整个战略里面的一个部署，我们设定了一个总目标给他们。招哪个团队，开什么主题，由科学家自己说了算。其领军人物为王恩哥院士，原北大校长、中科院副院长。

2018年4月份左右，松山湖材料实验室成立，至今产生了意想不到的效果。2年多的时间里，它拿到了中国应用科技进步十大奖项的其中一个，现在聚集了

800多名研发人员，数十个院士经常在那里工作。目前已经有一批项目转化为现实产能，特别是材料方面。

齐家滨：成功固然可喜，失败在所难免，面对创新我们坚持懂得、舍得和等得。作为地方政府方方面面要懂经济发展规律、国家产业政策、企业家创新创业的不容易。作为政府要过紧日子，加大对创新的投入，大舍大得、小舍小得，不舍不得，创新不是一朝一夕的事情，要有打基础谋长远的考虑，有静待花开的定力，有功成不必在我的情怀，前人栽树后人乘凉的意志。

城市的创新生态如何打造？

梁维东：对创新生态的打造，我觉得有几个方面。一是要坚定不移地坚持制造业立市，二是坚定不移地坚持创新驱动，三是注重提升城市品质和内涵。习近平总书记讲过，要用绣花的功夫去管理、提升城市。

“十三五”我们下定决心，全面提升城市品质和内涵，比如水污染治理，过去三年多，东莞截污水管是1.2万公里，去年，东莞水环境改善、变化情况排在全国第三，广东第一。

功夫下去以后，整个城乡环境发生了根本性的变化，从数据可以看出，东莞高层次人才“十三五”时期由7.5万人，上升到15.6万。人才对城市品质和内涵是

高度关注的，此外，城市的品质内涵也包括政府对社会、对企业的服务，这也很关键。

齐家滨：从创新密度、创新力度、创新浓度谈谈。创新密度就是集聚越来越多的创新主体。创新力度主要在政府加大对创新政策的研究，对创新投入的增加，尤其是如何通过政府的引导，把社会创新投入焕发出来。如何提高创新浓度，政府负责阳光雨露，企业负责茁壮成长。常州一直坚持支持企业天经地义，服务企业关爱有加。