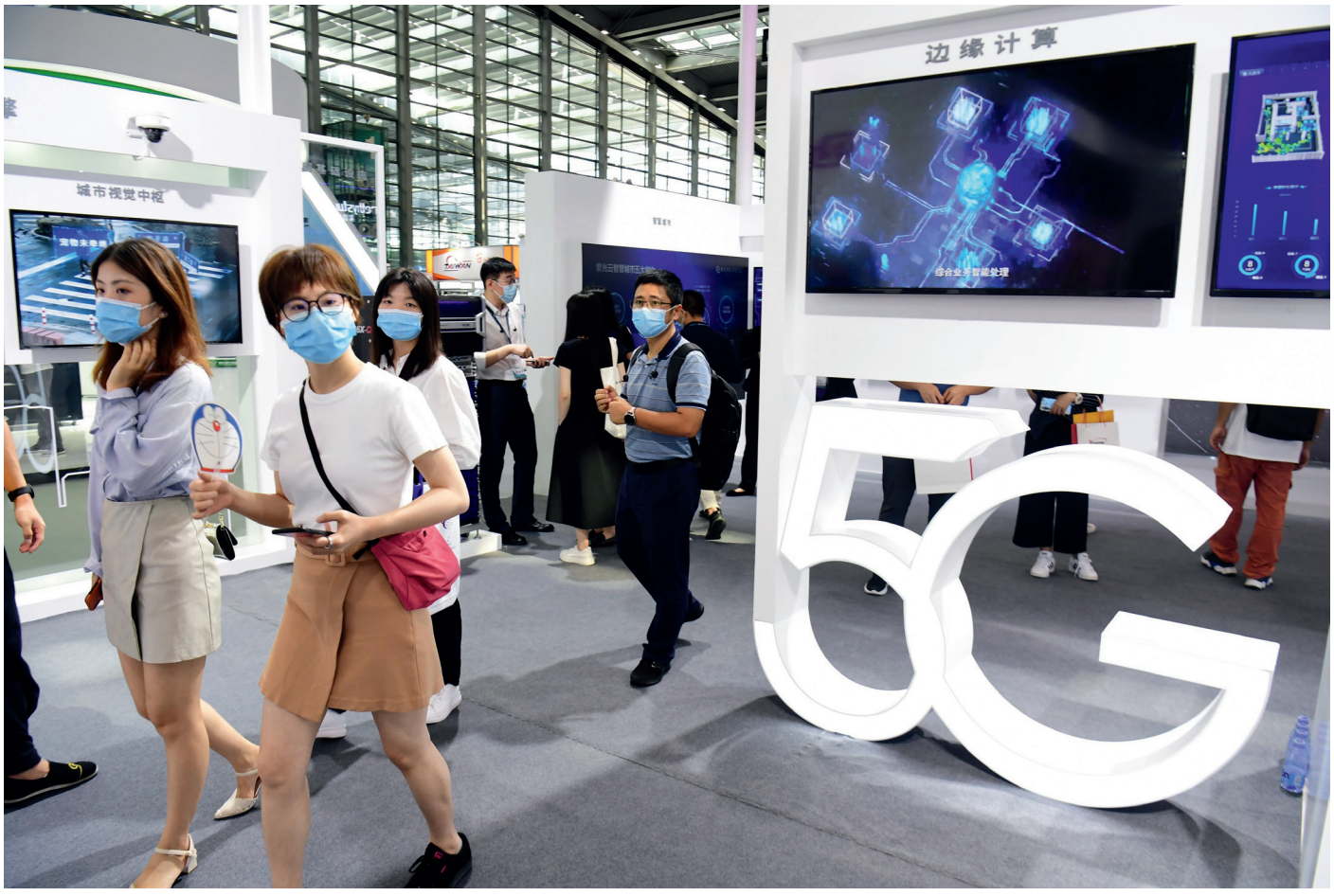

在创新中创造更大奇迹

创新竞争背后是创新体系和创新制度的竞赛，是理念的交锋。当前，各国均在加强创新战略部署，加快创新体系和体制改革步伐，增强先进性、实用性、应变力、凝聚力等。深圳也要不断创新体制机制，为加快打造成为全球标杆城市打下基础。同时，要注意搞好有为的政府、有效的市场的密切结合，这是创新的关键。

文 | 张景安

深圳经济特区自诞生以来，一次又一次作出大胆创新与示范。无论是当年打响特区建设第一炮的“蛇口热”，还是大胆创办内地第一家“三来一补”企业……深圳成长的足迹，鲜明记录了创新促发展的时代特色。40 年来，几乎从零起步的深圳，已成为充满魅力、动力、活力、创新力的国际化创新型城市。

创新促发展

习近平总书记讲：“创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。”

深圳因改革而生，以创新为魂，多年来始终坚持把创新作为城市发展的主导战略，始终走在改革创新最前沿。

深圳不仅在经济建设领域改革创新方面作出示范，在精神文明、创新文化方面也创造了独特的精神财富和先进文化思想。20 世纪 80 年代，深圳提出“时间就是金钱，效率就是生命”等名言，广为传播，发人深省。这些产出于深圳、独具特色的新体制、新机制和优化创新环境的创新文化，是生生不息的创新动力和源泉。深圳不断涌现的创新文化对全国的思想解放起到巨大作用，展现了改革创新的深圳无比强大的影响力。

华为在 20 世纪 90 年代成功自主研发程控交换机。不仅华为，整个深圳都在创新。众所周知，20 世纪 90 年代初，内地很多地方还在依赖引进甚至重复引进，深圳已下定决心立志创新，从而普遍提高了创新能力，一批又一批深圳创新型企业为全国作出了示范，成为在我国发生伟大巨变历程中闪耀创新光芒的典范。实践证明，引进只能缩小差距，创新才能决胜未来。深圳深刻认识到了这一点，深圳的创新也充分证明了这一点。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央作出“必须把创新作为引领发展的第一动力”的重大战略抉择，实施创新驱动发展战略，吹响了建设世界科技强国的号角。

如今，我国进入高质量发展新时代，深圳作为我国首个国家创新型城市、首个以城市为单元的国家自主创新示范区，今年年初我国第四个综合性国家科学中心花落深圳，将争取国家支持集中布局建设世界一流的重大科技基础设施集群。希望深圳能成为引领创新驱动发展的先遣队和示范区，推动我国在创新强国道路上加快前行。

深圳不仅在经济建设领域改革创新作出示范，在精神文明、创新文化方面也创造了独特的精神财富和先进文化思想。

成为数字经济弄潮儿

新冠肺炎疫情正在重塑世界经济格局，也在重塑世界商业的版图。我们面临着百年未有之大变局，面临第二次世界大战以来人类秩序的大调整，疫情阻碍了全球化，同时也催生了新的全球化。疫情使一些传统企业倒闭破产，同时使一些科技企业崭露头角，尤其是大数据、人工智能、区块链等众多新科技形成的新经济在全球展开，数字经济的新赛道、新场景不断创新，数字经济的新生态也在逐步完善。

创新科技的发展使得数字经济成为工业经济、农业经济之后的第三次浪潮。创新是永恒的主题，创新是主旋律，创新使得数字经济向我们走来，创新使得产业革命和科技革命日新月异。

5G 和移动经济大大加速了数字经济，使得各行各业面临数字经济的转型。目前人工智能的领域竞争越来越激烈，比如说 AI 检测、智慧医疗、智能识别、云办公、无接触、互联网教育等，世界上出现了融合的新赛道；尤其是数字经济的新场景，如无人直播、智慧大脑、新零售新场景的创新，使数字经济和人类的生活更加精彩，疫情也倒逼了新经济创新生态的逐步形成。

如同深圳在经济建设领域改革创新，数字经济的发展要宽容失败。营造宽容的生态，思想的鲜花才能盛开，才有自由探索与源头创新。我们现在在谋划多元主体的协同创新，谋划更加重大的平台布局，推动创新平台化专业化的发展。

创新是多方面的，其中科技创新地位和作用十分显要。实现“两个一百年”奋斗目标，

实现伟大的中国梦，必须坚持走中国特色自主创新道路，加快各领域科技创新，用科技创新带动全面创新。科技创新正逐渐成为我国全面创新的关键支撑。深圳在新征程中，深入实施创新驱动发展战略，就要推动以科技创新为核心的全面创新，增强科技进步对经济增长的贡献度，形成新的增长动力源泉，成为高质量发展的高地。

深圳已初步形成智能硬件研发和制造较为齐全的供应链，初步成为世界智能硬件创新中心。期待深圳成为智能制造工厂、数字化智能化园区聚集地、 协同创新的试验田、率先融入世界的先遣队、创新全球化的先行者、创新集群的探索者、源头创新的实践示范者。

打造全球创新发展高地

千秋伟业，人才为本。研究机构和基础研究是领军人才决定的，建设大实验室需要领军人才和大科学家，深圳要建立世界科学中心需要相当的领军人才和科学家，建设的新实验室需要更加灵活的体制，以适应当今的竞争。这样，成果和人才会脱颖而出，千万不能新瓶装旧酒。

世界科学中心往往网罗大量世界一流人才，是世界顶尖科学技术专家和战略科学家的集中地。在科技发展中，科研机构与科研团队的强弱取决于领军人才与尖子人才。这需要深圳继续发挥包容性强的优点，发扬敢闯敢试、敢于担当、与时俱进等特区精神，进一步夯实新兴产业基础，创新体制机制，弘扬科学精神等，建好世界一流的科学环境。要把深圳逐步打造成为世界一流人才梦寐以求的城市，用世界一流人才培养更多更好的人才，造成群星云集、群星璀璨的局面，创造更多灿烂辉煌，引领世界未来的科学发展。

世界科学中心一般拥有良好的科学氛围、先进的教育、领先的产业、大量的原创。在这些方面，深圳有条件也有基础。

世界科学中心一般拥有良好的科学氛围、先进的教育、领先的产业、大量的原创。在这些方面，深圳有条件也有基础。深圳的人工智能、基因测序、新能源汽车、生物与生命健康、新材料、石墨烯等领域部分核心技术水平处于世界前列。有人认为新的世界科学中心以智能科学、人体健康科学、再生能源科学、海洋科学、太空科学等为特点，深圳在这些方面有优势，应有所作为，为中国引领世界科学发展作出贡献。

深圳要在学习国外先进经验基础上，充分用好用足强大的制度优势、完备的治理体系和治理能力优势，在完善中国特色社会主义市场经济方面多作探索，作出更大贡献。助推大湾区建设，深圳应以“一带一路”建设为重点，构建开放型经济的新体制，打造真正高水平开放平台，对接更高层次、更国际化、更高标准的经贸投资规则，创新完善各领域开放合作体制机制。

深圳要助推大湾区全面形成有创新的文化氛围、有自由的思想、有独特的文化的大平台，为世界创新人才、创新企业打开一扇大门，成为创新创业者首选地，创造新的经济奇迹。

创新竞争背后是创新体系和创新制度的竞赛，是理念的交锋。当前，各国均在加强创新战略部署，加快创新体系和体制改革步伐，增强先进性、实用性、应变力、凝聚力等。深圳也要不断创新体制机制，为加快打造成为全球标杆城市打下基础。同时，要注意搞好有为的政府、有效的市场的密切结合，这是创新的关键。

深圳在改革开放 40 多年中一直走在全国前列。新时代要实现伟大中国梦，作为先行示范区，深圳要继续走在全国前列，继续发挥示范引领作用。希望深圳坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，勇做开路先锋，在创新中创造更大奇迹，探索中国未来发展新格局、新路径，树立新的标杆、新的榜样。

（作者系科技部原副部长、国际欧亚科学院院士、中国科技体制改革研究会理事长）