

当前人类已经进入到一个全球供应链的时代。连接，这是当今世界强大的一股力量，主导未来全球版图的的是一条条表示连接的供应链。与世界进行连接的能力，将是国家和个人重要的竞争力。如何加强中国的世界连接力是摆在我们面前的首要任务。

全球产业链发展出现四大特征

随着新技术特别是信息技术的迭代叠加式突破，全球产业链布局会形成链状链接，虚拟链接的产业链、供应链、服务链和价值链，成为更具有黏性、更具有依赖性的经济联系。这种由市场机制决定的内在联系使得产业链高端越来越集中在创新能力强的地方，产业链的中低端越来越集中在那些资源密集的地方，产品最终配置或集成的环节一定会靠近市场。除非资源环境难以支撑经济超高速增长和土地、劳动力等综合成本的抬升以及新技术革命引发产业变革，这种产业链的全球布局会持续演化下去。

一是供应链变得更短更快更智能。由于数字技术、人工智能及新兴市场内需扩大等因素，产业链为追求更低要素价格而远距离拓展，供应链的整合呈现生产本地化、贸易强度弱化，供应链变短了。数字化供应链(Digital Supply Chain)是对传统供应链的变革，其以客户为中心，以数据为核心要素，将上游供应商、下游经销商（客户）、物流运输商及服务商、零售商以及相关金融机构进行垂直一体化整合，构成一个可视化、透明化的供应链网络，实现供应链上下游企业间、供应链相关企业与政府部门间的数据共享，以及产业与产业之间的整合、优化和协同，消除了整个供应链网络上不必要的运作和消耗，促进了供应链高效运转，有利于实现降本增效、提质升级、协同创新。相关资料显示，有效的数字化供应链整合能够推动企业收入增长10%，采购成本下降20%，供应链成本降低50%。例如，许多世界500强企业开始使用区块链技术来打造更高效的采购合约系统。同时，供应链平台成为全球供应链的新形式，全球供应链的组织形式从原来以跨国公司主导逐步向平台型企业主导延伸。以平台型企业为核心的跨行业、跨区域、跨国界的产业供应链平台，通过协同不同国家、不同区域、不同产业、不同企业实现资源整合、优势互补，聚合供应链交易服务业态，突破时空限制链接全球资源，构建紧密合作的全球供应链网络，实现一体化供应链运作，辐射带动越来越多上下游企业向规模



□ 许正中

化、集群化、专业化方向发展。呈现全球供应链服务外包新形态，前瞻产业研究院发布的报告显示，在包括企业内部运营、企业服务、供应链管理在内的全球业务流程外包市场规模结构分配中，企业服务外包约占42%，运营外包占23%，供应链和需求管理外包约占35%。全球业务流程外包(BPO)市场主要分布在北美和西欧，其中北美是最具潜力的BPO市场，BPO收入约占BPO全球总收入的60%以上。亚太地区BPO收入虽然仅占全球总收入的15%左右，但却是BPO增长最快的市场。全球供应链服务外包有效降低了企业成本，提升了供应链服务高效性、专业性、及时性。据英国《金融时报》报道，全球供应链在全球贸易中的占比接近80%，其中包括约12万亿美元的中间产品和服务贸易。

二是价值链从中高端向创新引领的新技术高端攀升。中国已经从全球价值链的低端装配环节向高技术产品比例不断提升的主要出口国转变，也正从全球价值链模式向全球价值链与国家价值链模式互动模式转变。中国在产业链呈现明显的高技术制造业比重上升、中技术制造业比重下降、低技术制造业比重基本保持不变的情况。在诸多新技术、新产业领域，中国取得了令人瞩目的进展，互联网、移动互联网、大数据、物联网、云计算、人工智能、机器人等数字技术发展尤其显著，使得中国在全球数字经济中的地位日益提高。中国向全球价值链和产业链上游攀升主要是在资本品（用于制造其他商品的商品）和零部件领域，根据世界银行发布的数

据，2007年至2017年10年中，中国在全球资本品市场的份额从大约5%上升到20%以上。数据显示，随着企业持续投资研发设施并与学术界的合作增加，中国工业有望向新兴和复杂的技术方向发展。在中端高科技产业，中国现在占主导地位，其全球份额在过去十年间几乎增长了两倍，达到32%，2009年超过了美国，2012年又超过了欧盟。2018年中国高科技产品进出口总额约为对外贸易总额的30.7%，出口商品里工业品占比超过90%，而出口的高科技产品占比也超过了30%。

三是产业链的金融服务衍生加剧。全球产业链融资方式突破了买卖双方形成的基础贸易交易关系的局限，使融资活动沿着创新链、供应链、物流链、价值链将生产商、供应商、第三方物流机构、金融中介机构、分销商及消费者联结在了一起，通过对整个产业链交叉形成的需求网络中的资金流进行合理的安排与管理，提高整个供应链中流动资金的效率，从而可为产业链各方提供多赢的融资解决方案。产业链金融创新丰富繁杂，以贷款为例，衍生出了包括应收账款融资、应付账款融资、存货质押融资、联合保理、贴现再贴现转贴现、延伸产业链贴现、委托贷款、支付、结算、结汇、保函、担保、代理保险、池化融资、融资租赁、投资、证券投资、股票投资、财务管理、财务咨询、企业债等，金融与产业链发展紧密结合，深知行业前景、技术、风险、关键，也深知企业融资的需求、规模、节奏和周期，从而服务更加周到，提高了资金的使用效率

和周转速度。随着区块链等信息技术的发展，关联企业间以类数字货币解决相互间的债权债务。产品销售，也会收下不少的商业票据，这些票据存在期限和金额不匹配，继而会出现票据闲置和短缺，这又催生智能配票业务的发展。

四是以创新链网联全球产业链。以创新链低端（创意扩散）为起点，从模仿创新开始，根据自身资源禀赋向创新链高端攀升，并逐步提升研发能力（创意转化），最终形成从原理到产品全流程设计生产能力。在产业链中创新行为包含创新价值链上游（知识创新环节）、创新价值链中游（新知识转化为新技术）、创新价值链下游（新技术应用形成新商品）。产业链规模从小到大、地位从非核心到核心、研发活动从无到有、创新投资由少到多，呈现为从低到高的创新链发展趋势。

中国应对全球产业链再整合的政策建议

中国拥有全球最丰富最复杂的产业链，面对新一轮科技革命与全球化带来的全球范围内的重新洗牌，产业链向生态化、智能化、数字化、平台化、国际化以及多业态融合的方向等发生着深刻变化，新兴的产业链不断出现，传统产业链正在重构与裂变，催生出许多新的产业形态与市场机会。一二三次产业、先进制造业与现代服务业、工业化与信息化、金融与实体产业等加快融合。产业链、创新链、供应链、价值链的协同程度不断提升。更多企业更深更广地融入全球

分工体系，对世界的影响力不断增强。

以技术创新重新布局产业链。世界知识产权组织发布的《2017年世界知识产权报告：全球价值链中的无形资产》显示，全球销售的制成品近1/3的价值源于品牌、外观设计和技术等无形资产。中国虽然专利申请数量居世界首位，但是在关键技术和核心技术专利较少。在汽车、新能源、通信、医药、人工智能等领域的基础专利基本上都是国外大公司尤其是美国公司掌握。中国企业每年要交纳大量的知识产权许可费，2017年中国对外直接交纳的知识产权许可费达到286亿美元，其中，中国对美支付占中国对外支付知识产权使用费总额的1/4。在通信领域，中国很多智能手机厂商的利润远低于对外付出的专利费。2017年中国专利申请量超过日本位居全球第二，仅次于美国。在区块链领域中，中国2017年申请了225项区块链专利，远远高于美国的91项。由于长期以来中国主要是通过合同制造、外包代工、外包组装、贴牌生产、跨国采购等方式嵌入全球供应链，融入全球生产、贸易、流通网络中，包括美国在内的跨国公司是全球供应链的主导者，中国应启动知识产权国家战略，进军技术专利的核心，在全球布局创新链，提升在全球产业链中的地位。

加快进口替代避免“断链”风险。面对国际形势的变化以及我国经济形势的改变，进口替代将助力国内产业升级，重塑全球产业链，进口替代并不意味着放弃出口，更意味着固步自封，首先要为中国产业发展创造适宜的成长环境，形成自身的技术创

新能力，进而改善经济结构，增加经济增长的动力，提升在国际分工体系中的地位，推动经济发展方式转变。加快具有全球影响力的关键引领型产业进口替代，加强高端制造产业创新投入，大幅提升制造业R&D强度，提高附加价值比重，全面提升中国全球价值链水平，将这次“危机”转化为一次真正的“机遇”。

通过“一带一路”国际合作实现价值链重构。从国家战略角度，加强顶层设计，尽快制定国家供应链安全战略，推动全球供应链基础设施互联互通，带动更多国家融入全球供应链体系，引领全球供应链向包容、共赢方向发展。围绕“一带一路”建设，加强沿线国家基础设施建设规划、技术标准体系对接，推动“一带一路”沿线国家和地区供应链基础设施互联互通共建共享，逐步形成连接亚洲各次区域以及亚欧非之间的全球供应链基础设施网络。形成大联通的要素市场、服务市场、资本市场、技术市场等，构建新型产业分工体系，依托经贸合作区、跨境产业集聚区、自由贸易区等，加快推动我国产业转移、国际产能合作，促使“一带一路”更多国家融入全球供应链网络体系，实现生产率的大幅提升，推动中国产业在全球布局的速度，重构全球产业链、价值链、供应链、服务链。



（上接1版头条）还提出了到2025年建成现代化国际化创新型城市，2035年建成具有全球影响力的创新创业创意之都、成为我国建设社会主义现代化强国的城市范例，本世纪中叶成为竞争力、创新力、影响力卓著的全球标杆城市三个阶段发展目标。意涵高远、气势磅礴，前所未有、令人振奋。这意味着，建设先行示范区，不是做某一领域、某一方面“单项冠军”，而是要做全方位、各领域的“全能冠军”。这意味着，建设先行示范区，必须跳出深圳看深圳、放眼全球识大势、立足全局谋长远，在对标全球最高最好最优最强过程中发展成为最高最好最优最强，在与领跑者、顶尖者比高低过程中发展成为领跑者、顶尖者。这意味着，建设先行示范区，不仅要先行，更要示范，以“一子突破”求得“全盘皆活”，以“一马当先”带动“万马奔腾”，形成更多可复制可推广的成功经验，更好服务全省全国发展大局。

牢牢把握改革开放关键一招。实践发展永无止境，改革开放没有穷期。必须高举新时代改革开放旗帜，坚定不移走改革开放这条正确之路、强国之路、富民之路，以改革开放的眼光看待改革开放，以改革开放的办法推进先行示范区建设，以“杀出一条血路”的气魄“走出一条新路”，继续成为改革开放的重要窗口、改革开放的试验平台、改革开放的开拓者、改革开放的实干家。我们就是要通过建设先行示范区，为完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化，贡献深圳智慧、深圳方案、深圳力量。

牢牢把握党的领导这个根本保

证。伟大的事业必须有坚强的党来领导，党的领导是战胜一切困难和风险的“定海神针”。我们将切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚定不移将习近平新时代中国特色社会主义思想作为最强法宝、最强武器，坚持把党的创新理论转化为建设中国特色社会主义先行示范区的强大思想武器和前行动力，不断巩固党在经济特区各项事业中的领导核心地位，努力打造向世界彰显中国共产党先进性、纯洁性的“精彩样板”。

全面开启建设中国特色社会主义先行示范区新征程

推进中国特色社会主义先行示范区建设，是前无古人的开创性事业。必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，把建设先行示范区作为深圳一切工作的总牵引、总要求，以舍我其谁、当仁不让的强烈责任感使命感，切实扛起沉甸甸的主体责任，闻鸡起舞、日夜兼程、风雨无阻，努力创造出无愧于党、无愧于人民、无愧于历史的新业绩，在新时代再创造让世界刮目相看的新的更大奇迹。

聚焦高质量发展高地，率先建设体现高质量发展要求的现代化经济体系。深入实施创新驱动发展战略，以主阵地的作为加快建设综合性国家科学中心，完善“基础研究+技术攻关+成果产业化+科技金融”全过程创新生态链，加快重大创新载体和平台建设，促进新型研发机构发展，努力在粤港澳大湾区国际科技创新中

心建设中发挥关键作用。大力发展战略性新兴产业和培育未来产业，抢抓5G产业历史性机遇，提高金融服务实体经济能力，努力培育世界级先进制造业集群。进一步做强“香港—深圳”这一极，全面提升双方合作水平，巩固深港“亲如兄弟”股关系，打造大湾区最具带动力的极点；强化与“一核一带一区”城市高水平互动发展，大力实施“湾区通”工程，深入推进前海开发开放，加快建设全球海洋中心城市，不断增强区域布局中的核心引擎功能。

聚焦法治城市示范，率先营造彰显公平正义的民主法治环境。坚持党的领导、人民当家作主和依法治国有机统一，推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法，打造最安全稳定、最公平公正、法治环境最好的标杆城市。立足改革创新实践需要，根据授权对法律、行政法规、地方性法规作变通规定，做好综合授权改革试点，一体推动改革和法治这“鸟之两翼、车之两轮”，不断把全面深化改革引向深入。加快营造国际一流营商环境，优化政府管理和服务，做到“有事服务、无事不扰”“服务前移、贴身周到”。高标准建设国家智慧城市标杆市，加快组建粤港澳大湾区大数据中心，不断提高超大型城市社会治理智能化专业化水平。

聚焦城市文明典范，率先塑造展现社会主义文化繁荣兴盛的现代城市文明。践行社会主义核心价值观，争创全国文明城市“六连冠”，建设区域文化中心城市和彰显国家文化软实力的现代文明之城。加快建设“新十大文化设施”，争取国家级博物馆分馆、国家队训练基地落户，积极申办国际大型体育赛事和

文化交流活动，努力讲好深圳故事、广东故事、中国故事。建设创意设计学院、音乐学院，打造文化创新创业全球品牌，推动深圳成为新时代举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象的引领者。

聚焦民生幸福标杆，率先形成共建共治共享共同富裕的民生发展格局。瞄准“幼有善育、学有优教、劳有厚得、病有良医、老有颐养、住有宜居、弱有众扶”目标，促进教育增量提质，加大中小学学位供给，规划建设“高中城”，高质量普及高中阶段教育，推进中科院深圳理工大学、深圳师范大学等新高校筹建，重点提升现有高校的办学水平和质量，争创“双一流”大学。扩大优质医疗卫生资源供给，建设好全新机制的医学科学院，让市民群众少生病、少住院、少负担、看好病。完善社会保障体系，在就业、养老、住房保障上下功夫，努力营造有温度、可感受、可拥趸的获得感幸福感安全感。

聚焦可持续发展先锋，率先打造人与自然和谐共生的美丽中国典范。以建设国家可持续发展议程创新示范区为契机，加快建立绿色低碳循环发展的经济体系。落实生态环境保护“党政同责、一岗双责”，实行最严格的生态环境保护制度，对违法行为“零容忍”。决战决胜污染防治攻坚战，向水污染发起总攻，确保2019年底前全域消除黑臭水体，实现深圳水污染治理历史性转折；建立生活垃圾全链条管理体系，加快建设“无废城市”，让深圳的天更蓝、地更绿、水更清，生态环境更美好。

（作者系广东省委副书记、深圳市委书记）

（上接1版二条）党的十九大报告进而提出，“统筹考虑各类机构设置，科学配置党政部门及内设机构权力、明确职责”。党的十九届三中全会深入研究机构改革问题，审议通过《中共中央关于深化党和国家机构改革的决定》和《深化党和国家机构改革方案》。深化党和国家机构改革是放在全面深化改革大盘子里谋划推进的，是一次全面深化改革的战略性战役。改革所取得的崭新成效，又为推动全面深化改革向纵深发展创造了难能可贵的有利条件。

坚定不移推进国家治理体系和治理能力现代化。这次党和国家机构改革，不是局部修正、细枝末节的改革，而是对党和国家组织结构和管理体系的一次系统性、整体性重构，推动党的领导体系、政府治理体系、武装力量体系、群团工作体系的重构性健全。这次改革，是为了让党和国家机构设置更加科学、职能更加优化、权责更加协同、监督监管更加有力、运行更加高效，推进国家治理体系和治理能力现代化大踏步向前迈进。

始终以回应人民群众的热切期盼作为改革的出发点和落脚点。党的根基在人民、党的力量在人民。习近平总书记强调，加强党的政治建设，要紧扣民心这个最大的政治。这次党和国家机构改革，坚持以人民为中心，更好维护人民群众各方权益，精准对接发展所需、基层所盼、民心所向，紧紧围绕人民群众日益增长的美好生活需要，在教育文化、市场监管、卫生健康、医疗保障等人民群众普遍关心的领域，加大机构调整和优化力度，积极回应人民群众的关切，把有利于提升群众获得感的改革放在突出位

置，使人民对美好生活的向往变得切实可行、幸福可期。

以良好的政治生态保障机构改革

全面深化改革已进入深水区，这次机构改革力度规模之大、涉及范围之广、触及利益之深前所未有。推动这些触及利益的根本性改革，必须以顽强的政治领导推动改革，以优良的政治生态保障改革。

一年多来，中央全面深化改革委员会审议通过近100个改革文件。各地区各部门坚决贯彻党中央决策部署，加大统的力度、明确改的章法、做好人的工作、执行严的纪律；各级党员干部践行了鲜明的政治意识和政治觉悟，上下一条心、全国一盘棋，确保在改革方案确定的时间节点内高质量完成了各项具体改革任务。

本轮党和国家机构改革之所以能够做到如此紧锣密鼓、步调一致，关键在于以习近平同志为核心的党中央适应新时代新要求大力推进全面从严治党，厚植了政治基础，培育了政治生态，焕发出全新的政治气象。

全党勠力同心，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在这次党和国家机构改革中得到了重要体现。党的十九届三中全会闭幕后，各地区各部门各单位迅速响应，坚决贯彻党中央决策部署，诠释了全党高度的思想自觉、政治自觉、行动自觉。按照党中央确定的时间表、路线图，机构改革各项任务总体完成。

（作者单位：上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心）