推动绿色低碳发展向纵深推进

——收官“十四五”系列评论④

□寇江泽

今年政府工作报告提出，“协同推进降碳减污扩绿增长，加快经济社会发展全面绿色转型”，并将“单位国内生产总值能耗降低3%左右，生态环境质量持续改善”列入今年发展主要预期目标。这传递出一个明确的导向，我国走生态优先、绿色发展之路的决心坚定不移，要持续优化产业结构和能源结构，加快发展方式绿色转型，推动绿色低碳发展向纵深推进。

推动经济社会发展绿色化、低碳化，是实现高质量发展的关键环节。

进入新时代，党和国家以前所未有的力度抓生态文明建设，把绿色发展理念贯穿于经济社会发展全过程各方面，绿色版图不断扩展，美丽中国建设成绩斐然。

经济产业结构不断优化。产业结构调整是推动绿色发展的重要支撑。我国大力发展绿色低碳产业，建成全球最大、最完整的新能源产业链，为全球提供了70%的光伏组件和60%的风电装备。新能源汽车产销量连续多年位居全球第一，保有量占全球一半以上。全面提升传统产业绿色化水平，累计完成5亿吨粗钢产能全流程超低排放改造、退出钢铁落后产能1.5亿吨以上。钢铁、电解铝、水泥熟料、平板玻璃等单位产品综合能耗均处于世界领先水平。

能源绿色转型步伐加快。能源生产和消费相关活动是最主要的二氧化碳排放源，推动能源绿色转型能够显著改善空气质量、促进绿色发展。我国坚持推动化石能源清洁高效利用，大力发展非化石能源，煤炭消费比重由2012年的68.5%下降到2024年的53.2%，清洁能源消费比重由14.5%提高至28.6%，建成全球规模最大的清洁发电体系，全国可再生能源装机历史性超过煤电。

生态环境质量持续改善。良好生态环境是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉。2024年，全国地级及以上城市PM2.5平均浓度为29.3微克/立方米，连续5年稳定达标；全国优良水质断面比例达到90.4%，首次超过90%，长江干流连续5年、黄河干流连续3年全线水质稳定保持在Ⅱ类。目前，我国森林覆盖率超过25%，森林蓄积量超过200亿立方米，年碳汇量达到12亿吨以上。

“绿水青山就是金山银山，改善生态环境就是发展生产力。”站在人与自然和谐共生的高度谋划发展，我国着力构建绿色低碳循环经济体系，有效降低发展的资源环境代价，持续增强发展的潜力和后劲。以“绿”为笔，发展“含绿量”和生态“含金量”同步提升，绘就高质量发展新的画卷。

也要看到，当前，我国经济社会发展已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段。我国能源结构偏煤、环境约束偏紧的国情没有改变，产业结构高耗能、高排放特征依然突出，能源消费仍将刚性增长。

党的二十届三中全会《决定》将加快经济社会发展全面绿色转型纳入进一步全面深化改革的总目标。政府工作报告明确，“加强污染防治和生态建设”“加快发展绿色低碳经济”“积极稳妥推进碳达峰碳中和”。要不折不扣贯彻落实党中央决策部署，始终保持加强生态文明建设的战略定力，进一步深化生态文明体制改革，统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化，加快形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。

道阻且长，行则将至。协同推进降碳、减污、扩绿、增长，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，人与自然和谐共生的现代化将早日建成，绿色将成为美丽中国的亮丽底色。　来源：人民网

要素活跃，创新发展势头劲

——市场新趋势　经济大机遇①

□李拯

创新成果不断涌现，产业融合成效显现，乡村全面振兴新意盎然……一段时间以来，我国经济呈现出不少引人关注的新气象。以进一步全面深化改革为引领，构建新发展格局不断取得新成效，催生了一系列新变化、新趋势。即日起，本报转载《人民日报》系列评论，与广大读者共同挖掘市场新趋势、把握经济大机遇。　——编者

很多本不相干的事情，换一个视角看，可能会捕捉到新趋势。

在这个春天，杭州“六小龙”掀起科技热潮，电影《哪吒之魔童闹海》跻身全球影史票房榜前列。乍一看，一东一西，一个科创、一个动漫，似乎没啥联系。再琢磨，一个代表前沿科技硬核突破，一个展现动画制作产业链优势，背后都是创新。

仔细分析，在以往印象里，中国的创新更多来自东部地区。那么，诞生于成都的《哪吒之魔童闹海》究竟只是个案，还是代表着中西部地区正在创新驱动发展战略中迎头赶上？

把目光投向中西部地区，创新成果亮眼。胖东来等商业模式创新，原创于河南；量子计算、新能源汽车等产业创新，突起于安徽；最长沙漠铁路、最长沙漠“围脖”，这些饱含绿色科技的“世界之最”成就于新疆。把创新的珍珠颗颗串联，不难发现，中西部与东部地区的创新差距正在明显缩小。

为什么会出现这样的新变化、新趋势？

加快建设全国统一大市场，正发挥不可或缺的作用。世界最大的高铁网、高速公路网、邮政快递网，将中国“变小”；县县通5G，村村通宽带，5G用户普及率超过60%，让中国“变快”；拆除隐性壁垒，消除地域歧视，市场规则统一，实现全国“一碗水端平”。

统一的大市场，畅通的双循环，让要素资源自由流动。任何有价值的创新都可以跳出地域限制，吸引全国乃至全球资源，享受超大规模市场的红利。原来的区位短板、交通劣势逐步消解，中西部地区是腹地，也可以是前沿。跃入双循环中“游泳”，中西部的发展空间被打开，创新活力自然得到更大释放。

从这个视角看，就能理解另一种新现象，即区域之间的协同创新越来越多，合作越来越密切。

跨越潮白河，北京的创业者奔赴天津与河北，来自天津与河北的零部件也密集运往北京经开区，车流人流上演着“双向奔赴”；在湖北，光谷科技创新大走廊日益成型，研发在武汉、转化在鄂州、生产制造在“都市圈”，一条走廊实现“科技同兴”。协同创新不仅优化了创新的空间布局、形成“1+1>2”的整体效应，而且进一步缩小了区域间的创新差距。

这种区域协同创新，仅停留在制造业梯度转移上吗？

当然不止。打破壁垒，协调发展，已经超越传统制造领域，涌现出许多合作新范式。“小砂糖橘勇闯哈尔滨”，带动黑龙江和广西的“串门”式文旅。从“冰城”转场“夏都”，哈尔滨诚邀广西“老铁”前来避暑；广西邀请“小东北虎”饱览桂林山水，体验剪砂糖橘、砍甘蔗。南北相约，不以千里为远，不以山海为隔，写就了跨越3000多公里的文旅融合大文章，打开了协调发展的想象空间。

当地域不再成为限制，每个梦想种子都能跨越山海。塞上明珠宁夏，近年来在北京、上海、深圳等一线城市打造科创基地，借助优质科创资源种出东西部科技合作新试验田。一家高性能有机颜料企业，通过宁夏上海科创中心搭台，与欧洲客户签了一笔近20万美元的订单，打开欧洲汽车涂料市场。

今年全国两会期间，习近平总书记在参加江苏代表团审议时强调：“抓科技创新和产业创新融合，要搭建平台、健全体制机制，强化企业创新主体地位，让创新链和产业链无缝对接。”全国统一大市场的形成，进一步激活了市场容量和产业配套能力。无论身在何处，都可以连通全国，创新成为各个地方能够共同作为、分工协作的场域，处处皆可为、人人皆能为，也必将涌现更多创新成果。

来源：《人民日报》（2025年03月18日第05版）

任何有价值的创新都可以跳出地域限制，吸引全国乃至全球资源，享受超大规模市场的红利

协同创新不仅优化了创新的空间布局、形成“1+1>2”的整体效应，而且进一步缩小了区域间的创新差距

无论身在何处，都可以连通全国，创新成为各个地方能够共同作为、分工协作的场域，处处皆可为、人人皆能为