

人民时评

从“挖掘机指数”感受经济动能

——数据里的“中国活力”①

李心萍

小小挖掘机的背后，是基础设施建设的快速推进，更是投资效益和信心的持续提升

通过一挖一铲汇集成大数、描绘出基础设施投资建设进展的“挖掘机指数”，是观测投资实物工作量的最佳指标。不久前发布的“挖掘机指数”显示：7月全国工程机械单月平均开工率为65.4%，高于1—6月的60.37%；上半年，挖掘机总工作时长同比增长6.86%……不断上扬的指数，显示出今年以来我国各项基础设施建设活跃度持续回升、新建项目密集落地，成为稳增长、稳增长的生动注脚。

“挖掘机指数”反映的趋势，可与相关统计数据互相印证。国家统计局公布的数据显示，1—7月，基础设施投资同比增长7.4%，增速比1—6月加快0.3个百分点。从投资先行指标看，上半年，新开工项目13.4万个，比

数据，是经济发展状况的“晴雨表”、评价工作成效的“度量衡”。从“挖掘机指数”到水利建设投资，从快递业务量到农业科技贡献率，一组组数据，折射出我国经济回升向好趋势。即日起，本版推出“数据里的‘中国活力’”系列评论，解读不同行业今年以来阶段性数据中的亮点，展现中国经济发展强劲的韧性和活力。

——编者

去年同期增加2.6万个；新开工项目计划总投资同比增长22.9%；投资项目（不含房地产开发投资）到位资金增长18.8%。这充分说明，宏观政策靠前发力、适度超前开展基础设施投资的努力有了明显成效。事实上，工程项目从投资到形成实物工作量需要一定周期，相信随着稳增长一揽子政策措施加快落地显效，有效投资规模还将进一步扩大。

基础设施是经济社会发展的重要支撑，重大基建项目吸纳投资量大、产业链条长、创造就业机会多，是稳定宏观经济大盘的重要抓手。4月29日，习近平总书记主持召开中共中央政治局会议。会议要求，发挥有效投资的关键作用，强化土地、用能、环评等保

障，全面加强基础设施建设。从中央到地方，一项项具体安排密集落地，在提升传统基础设施水平的同时，加快新型基础设施建设。一方面聚焦补短板弱项，“十四五”规划102项重大工程建设正加快推进，已分解出的2600多个项目稳妥有序实施；一方面着力调结构增后劲，全面启动“东数西算”工程，全国“5G+工业互联网”在建项目超过3100个，累计建成开通5G基站185.4万个……这不仅为稳住经济大盘提供了有力支撑，也是为构建现代化基础设施体系添砖加瓦。

当前，我国经济正处于企稳回升关键窗口。抓住重要时间节点，巩固经济恢复基础，着力稳定宏观经济大盘，还应继续发挥

有效投资对经济恢复发展的关键性作用。在有效需求不足制约当前经济恢复的情况下，提升投资有效性，要及时果断决策实施、不贻误时机。要继续推动政策落地和效果显现，促进有效投资重要项目协调机制高效运转，在确保工程质量前提下尽快形成更多实物工作量。同时，不搞大水漫灌、不能“萝卜快了不洗泥”。支持的项目要既利当前又惠长远，主要投向交通、能源、物流、农业农村等基础设施和新型基础设施，为持续扩大有效投资增强后劲。此外，还要以市场化方式用好有效投资。比如，积极发挥好专项债券资金的引领作用。今年上半年，专项债拉动投资对稳增长发挥了重要支撑作用。资本形成总额拉动经济增长0.8个百分点。

察势者明，趋势者智。尽管经济运行还面临一些突出矛盾和问题，但我国经济稳中向好、长期向好的基本局面没有变。小小挖掘机的背后，是基础设施建设的快速推进，更是投资效益和信心的持续提升。这样的积极变化，蕴藏着中国经济不断向前的新动能。我们相信，只要迎难而上、踔厉奋发，坚定做好自己的事，一定能巩固经济回升向好趋势，保持经济运行在合理区间。

评论员观察

“山有人管、林有人造、树有人护、责有人担”，林长制是生态文明领域又一重大制度创新，是森林草原资源保护发展的重大制度保障和长效工作机制

让林长制好制度产生好效果

周人杰

在陕西汉阴，县、镇、村三级共892名林长全方位管护全县149.29万亩林地；在江西吉安，靠智慧管理平台全面应用林长制巡护系统，各类事件办结率达99.4%；在安徽滁州，林长制公益监督员深入基层一线，走访收集各方建议……2020年12月，中办、国办印发的《关于全面推行林长制的意见》提出，“确保到2022年6月全面建立林长制”。一年多来，全国各地全面推行林长制改革，设立各级林长近120万名，如期实现了目标。全国基本建立了上下衔接、职责明确的林长制组织体系和责任体系，逐步形成了保障有力、运行有效的制度体系。

“山有人管、林有人造、树有人护、责有人担”，林长制是生态文明领域又一重大制度创新，是森林草原资源保护发展的重大制度保障和长效工作机制。林长制源自基层的创新、成于顶层的设计，以保护发展森林草原等生态资源为目标，以压实地方党政领导干部责任为核心，以制度体系建设为保障，以监督考核为手段，初步形成了“有问题、找林长”的协同治理机制。随着林长制工作步入有效运行、系统深化阶段，我们必须坚持守正创新，在机制完善、运用、见效上持续发力，推动制度优势更好转化为治理效能。

林长制的重心在于建立健全党政领导责任体系，明确各级林长的森林草原保护发展责任。当林长要干什么、怎么干，这是首先要想清楚、做到位的事。全面推行林长制，要按照山水林田湖草沙系统治理的要求，坚持生态优先、保护为主，坚持绿色发展、生态惠民，坚持问题导向、因地制宜，把林草事业发展和经济社会发展、民生事业发展同步谋划、同等重视、统筹考虑。从各地实践来看，相关工作取得明显成效。一些地方在林长制工作基础上，因地制宜推出“林区警长制”“林间林长”等做法，进一步夯实了林草资源保护发展的制度基础。细化、实化“最后一公里”的管护责任，带动社会参与森林草原保护、提升公众生态文明自觉，才能形成保护林草资源的合力。

让好制度产生好效果，狠抓落实是关键，督查考核是保障。全面推行林长制，要全面强化林草资源保护管理，加强生态保护修复，强化执法监督，保护生物多样性，以持续增强森林和草原等生态系统稳定性；要积极构建网格化管理体系，加强林业工作机构建设，出台护林员管理文件，把发展经济和生态惠民有机结合起来。同时，也要强化监督和考核，充分发挥正向激励和负面惩戒作用，实现压力层层传导、责任层层落实。把林长制这项重大决策部署落实、落细、落好，就能把绿水青山建得更美，把金山银山做得更大。

实践发展永无止境，制度创新未有穷期。全面推行“林长制”，有助于解决林草资源保护的内生动力问题、长远发展问题、统筹协调问题，促进“林长治”。这是一项系统工程，需要统筹各方面力量。着力完善各方面体制机制，实现生态保护、绿色发展、民生改善相统一，我们一定能守住生态安全的底线，更好推动生态文明和美丽中国建设，为子孙后代留下美丽家园。

中国道路中国梦

交通先行 幸福随行

李志成

小时候，我从辽西的阜新市到辽东的丹东市上学，只有一趟凌晨4点的绿皮火车能直达，在火车上得坐将近8个小时。几年前，丹东到阜新开通了高铁，只要两个多小时就能到达。这是当年想都不敢想的事。十几年来，我毕业后留在丹东工作，要想自驾回阜新，途中必须得绕道沈阳，走一个“胳膊肘弯”。那时没有全程通高速，开车需要六七个小时。几年前，高速路全线贯通，车程缩短到4个多小时。这也是当年想都不敢想的事。

高铁开了、高速通了，两地出行更便捷。对我来说，这意味着回家探望父母更方便了，亲戚朋友走动也更方便了。第一故乡和第二故乡虽相隔千里，却融进了“两小时生活圈”。这样的变化，极大增强了我们的幸福感。

变得更便捷的，何止是从辽东到辽西。近几年来，沈丹高铁、丹大高铁相继开通，丹东正式步入了高铁时代；沈丹、丹大、丹海、丹通四个方向的高速公路也已开通，打通了东北东部腹地的公路通道，也织密了丹东的交通网络。再加上丹东机场已开通直达多个大中城市的航线，极大地方便了广大市民的出行，进一步密切了和其他地方的联系。如今的丹东，已成为同时拥有边境口岸、海港、河港、机场、高铁、高速公路的城市。从设施落后到通达四方，这些年丹东的交通迎来巨大发展，出行从未像今天这样方便快捷。

丹东的变化，是全国交通运输事业取得历史性成就、发生历史性变革的一个缩影。从西藏墨脱公路成功打通到港珠澳大桥建成通车，从北京大兴国际机场投入运营到智能高铁京张高铁通车……党的十八大以来，我国迎来了交通大国向交通强国的历史性跨越。公路广泛覆盖、铁路四通八达、民航快速发展、水运基础设施体系不断完善，交通骨架的持续完善，缩短了神州大地的时空距离，提升着城乡居民的生活水平，“人享其行、物畅其流”得以初步实现。交通先行，一通百通。交通发展在改善人们出行体验的同时，也让物流运输更加高效畅通，为经济社会发展提供了有力支撑和坚实保障。

交通是兴国之要、强国之基。加快建设交通强国，已经被写进“十四五”规划和2035年远景目标纲要。期待这一目标早日变成现实，期待我们拥有越来越幸福的好日子。

（作者为丹东日报社记者）

本版邮箱：rmbpl@163.com（来稿请注明栏目名）
本版责编：刘天亮 张凡 崔妍 孟繁哲

暖闻热评

在创新前沿贡献巾帼力量

王丹

【人物】古代人类基因组密码破译者付巧妹

【故事】付巧妹，中科院古脊椎动物与古人类研究所研究员。付巧妹主要致力于演化遗传方面的研究，破译了世界最早现代人基因组，确定现代人走进亚洲并非仅有南部路线；通过共同开发捕获古核基因组技术，实现大规模研究古DNA的可能。此外，她通过共同开发前沿技术，建成国内首个媲美国际顶尖水平的古DNA自动化实验平台，在相关领域让中国从跟跑者变为领跑者。不久前，付巧妹获得第十七届中国青年女科学家奖。

【点评】“我是谁？”“我从哪里来？”无论在哲学还是科学层面，这些问题都不容易回答。从古至今，对早期文明和人类演化的探索从未停止，古DNA研究则为破解文明密码打开了新窗口。通过古老的基因片段，付巧妹和她的团队探究人类的起源与演化，揭开了一个又一个谜团，她在矢志不渝的奋斗坚守中成长为该领域的领军人物之一。

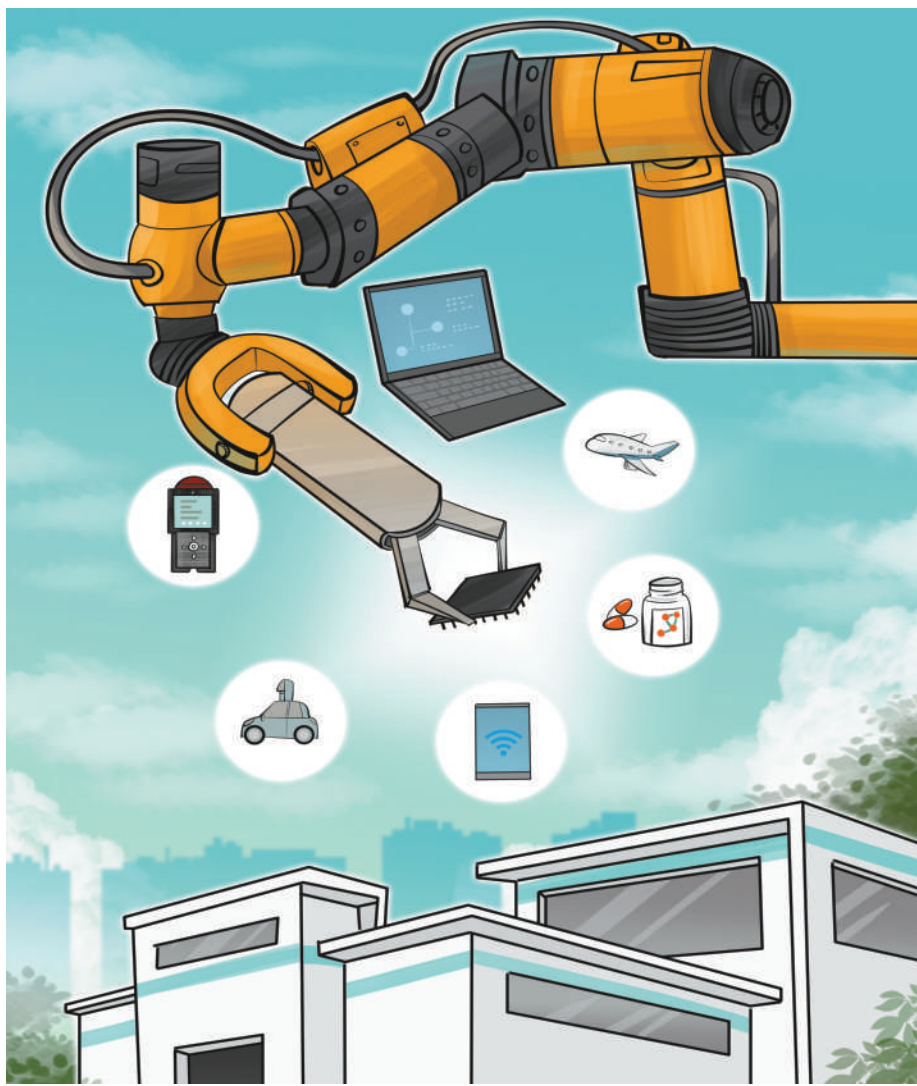
从数万年前的尘土与灰烬中，搜集人类祖先残存于世的基因片段，进行破译、重绘，了解他们的饮食习惯、日常生活和迁徙之路。这听起来是一件颇为浪漫的事，实则是极为困难的工作。付巧妹在古人类基因的密码之海中徜徉了10余年，破译了东亚最古老的现代人基因组，提供了东亚尤其是中国古代人类遗传、演化、适应等方面的重要信息，为中华民族的形成演化及中华文明的探根溯源提供了重要线索和佐证。付巧妹说，

是好奇心驱使着她一直想去探索未知的生物，这彰显了兴趣和热爱的重要性。

创新的过程往往漫长而艰辛，不仅需要攻坚克难的勇气，还要有潜心钻研的精神。在德国深造时，没有古基因领域基础的付巧妹，通过看文献补课，以勤奋和好学好动了国际古基因领域的资深教授。从博士三年“几无成果”到领衔的研究入选《自然》杂志“2014年度十大科学事件”，她能够俯下身、耐住性子。正是因为“甘坐冷板凳”，静心笃志、沉潜专注，付巧妹带领团队推动我国的古遗传学研究进入世界前列，为提升我国该领域科技创新水平作出了贡献。

推动科技创新，女性科技工作者是一支重要力量。细览第十七届中国青年女科学家获奖名单，有研制出国际首套南极内陆无人值守远程控制自动观测望远镜的科研团队，有破解梨品质密码、帮助果农提高收益的“育梨师”，有探寻未知核物质奥秘的青年研究员……肩负着科技报国的时代使命，要在“创新最前沿、科技攻关新高地”贡献巾帼力量，这是付巧妹的感言，也是女性科技工作者的共同心声。

中国科协最新统计显示，我国女性科技人员总量已接近4000万人，成为名副其实的“半边天”。此前实施的科技创新巾帼行动以及《关于支持女性科技人才在科技创新中发挥更大作用的若干措施》，进一步激发了女性科技人才的创新活力。为女性科技人才成长进步、施展才华创造更好环境，更好发挥女性科技人才在推动创新驱动发展、实现高水平科技自立自强中的重要作用，定能为把我国建成世界科技强国凝聚更强大的力量。



全国高新技术企业数量从10多年前的4.9万家，增加到2021年的33万家；上交税额由2012年的0.8万亿元，增加到2021年的2.3万亿元；在上海证交所科创板、北京证交所上市的企业中，高新技术企业占比超过90%……党的十八大以来，我国高技术产业体量更大、质量更优、基础更牢。

这正是：
增加研发投入，
提升竞争实力，
科技赋能创新，
助推产业升级。
曹 一图 吴雁南文

新论

巩固外贸量增质优的良好态势，需要我们保持战略定力，坚定做好自己的事

不久前，海关总署发布的数据显示，今年前7个月，我国货物贸易进出口总值23.6万亿元，同比增长10.4%。其中，出口13.37万亿元，同比增长14.7%；进口10.23万亿元，同比增长5.3%；贸易顺差3.14万亿元，扩大62.1%。中国外贸呈现出量质齐升、量增质优态势，充分彰显了我国经济发展具有强大的韧性和活力。

我国外贸“量增”的态势稳固。在百年变局叠加世纪疫情、经济全球化遭遇逆流的大背景下，在去年基数非常大的基础上，我国进出口增速从4月回落至0.1%后迅速反弹，5月、6月、7月分别达到9.5%、14.3%和16.6%。尤其值得关注的是，我国外贸顺差持续扩大，7月更是首次超越1000亿美元，创历史新高。

我国外贸“质优”的含金量更足。首

先，商品结构更为优化。今年前7个月，在体现传统优势的劳动密集型产品出口保持增长的同时，体现产业升级的光伏、锂电池、汽车等出口表现更加突出，特别是汽车，增长高达54.4%。这也再次证明，我国在全球产业链、供应链中的重要地位难以替代。其次，贸易伙伴更加多元。前7个月，与东盟进出口增长13.2%，比中美、中欧进出口增长分别高了1.4和4.3个百分点。再次，市场主体更具活力。前7个月，我国有进出口实绩的外贸企业数量52.6万家，同比增加5.8%。其中，作为外贸“主力军”的民营企业作用突出，进出口增长15.3%。此外，跨境电商、海外仓等外贸新业态也发展迅速。

总体上看，前7个月我国外贸扛住来自各方面的压力，为全年外贸保稳提质打下了

坚实基础。我国外贸量增质优，有赖于高效统筹了疫情防控和经济社会发展。虽然二季度我国外贸进出口受到疫情多点散发的冲击，但各地区各部门全力以赴，在筑牢疫情防控屏障的同时，迅速打通物流运输环节的堵点，着力推进复工复产和跨境贸易便利化，有力推动我国外贸增速持续回升。同时，各项政策适时推出，以实实在在的举措为企业排忧解难。今年以来，出台了《关于推动外贸保稳提质的意见》《扎实稳住经济的一揽子政策措施》等，为企业恢复活力、创新发展提供支持。随着这些措施逐步生效，企业成本压力持续纾解，活力不断激发。

当前，我国外贸处在向好发展的关键期。也要看到，世界经济滞胀风险上升，主要发达经济体货币政策收缩，放大了外需市场不确定性。巩固外贸量增质优的良好

态势，需要我们保持战略定力，坚定做好自己的事。既要着眼当下，尽快梳理、评估各地区已落地的一揽子助企纾困政策，效果突出的予以重点推广；也要兼顾长远，适时出台更多有利于外贸企业开拓新市场、发展新业态、研发新产品的政策举措。

应该看到，我国经济稳中向好、长期向好的基本局面没有变，我国经济潜力足、韧性强、回旋空间大、政策工具多的基本特点没有变，我国发展具有的多方面优势和条件没有变。随着稳增长一揽子政策措施加快落地显效，外贸物流更加畅通，企业复工复产持续提速，我国外贸量增质优的态势必将得到进一步巩固。

（作者为中国社会科学院世界经济与政治研究所研究员、国家全球战略智库研究员）

巩固外贸“量增质优”态势

高凌云