

老 树 何 以 发 新 枝

——“十五五”开局之年传统产业转型焕新一线观察

新华社记者 邹多为 周 舟 熊家林

我国传统产业在制造业中占比超过 80%，是现代化产业体系的基础。

习近平总书记高度重视传统产业高质量发展，强调“实体经济不能丢，实体经济里边的传统产业不能丢，要通过科技创新实现转型升级”“通过传统产业改造升级，也能发展新质生产力”。

“十五五”规划纲要把“建设现代化产业体系 巩固壮大实体经济根基”放在各项重大战略任务首位，对“优化提升传统产业”作出专章部署。7 月底召开的中共中央政治局会议在部署下半年经济工作时，进一步释放出“持续推动传统产业改造升级”的明确信号。

近日，新华社“产业发展开新局”报道组赴十多个省份采访调研。一路走来，竞相涌现的高附加值产品、填补行业空白的智能装备、拔地而起的绿色工厂……传统产业“老树发新枝”连片成势，与持续壮大的新兴产业和未来产业交汇融合，托举现代化产业体系建设不断迈上新台阶。

深耕高端挖潜力

夏日的大连长兴岛，海风送凉、鸥飞苇荡。

7 月 22 日，恒力重工产业园 1 号船坞里，三艘 30.6 万载重吨超大型油轮（VLCC）与一艘 32.5 万载重吨超大型矿砂船（VLOC）同时出坞，坞内建造周期仅 88 天，创造了全球造船行业超大型船舶同坞建造最短坞期新纪录。

短短几天后，恒力重工又与三家国际知名船东签署 6 艘超大型液氨运输船（VLAC）建造合同，其中 4 艘为 9.3 万立方米、2 艘为 8.8 万立方米，标志着恒力重工再次在高附加值气体船领域取得新突破。

造船业有“综合工业之冠”之称，是国家制造业水平的重要象征。最新数据显示，上半年，我国造船完工量、新接订单量和手持订单量三大核心指标再创历史新高，持续领跑全球市场。

从单一的货船制造到挺进多元化的高端船艇产业集群，中国造船业的“扬帆远航”，折射传统产业攀高向强的跃迁。

习近平总书记指出：“从全世界来看，我们现在的制造业门类品种是最齐全的。同时，我们还要再提升，向中高端走，我们高质量发展要体现在这里。”

放眼全球，新一轮科技革命与产业变革加速演进，传统产业要在国际竞争中占据主动，高端化是必经之路。

防切割手套、抑菌防臭袜子、金属网沙滩鞋、金属丝网画……在“中国丝网之乡”河北省安平县的国际丝网展览馆里，一个个新产品让人眼前一亮。现场拿起可以替代传统钢丝球的不锈钢清洁布，安平县副县长赵超英告诉记者：“这在欧洲一个可以卖到 10 欧元。”

紧抓产业转型升级这一主线，通过加大研发投入、攻坚高附加值产品，安平丝网产业跳出同质化竞争，应用边界不断拓展。

如今，安平每年新增 20 余种新产品，其中，500 目以上高精度不锈钢网应用于半导体封装、耐高温振动筛网应用于航空发动机组件，耐高压耐腐蚀丝网应用于交通基建与深海探测。上半年，安平丝网产业集群营业收入同比增长 6.9%。

传统制造业是实体经济的根脉所在。适应新趋势、引领新消费、开拓新市场，外部环境越是变幻交织，越要稳住发展节奏，夯实核心竞争力。

江西江铜高精铜板带有限公司提前布局 AI、新能源汽车等高潜力赛道；包括长安汽车在内的多家重庆车企接连推出智能网联汽车热销产品；位于江苏徐州的徐工集团，自主研发出的起重机械、桩工机械、装载机械三大品类产品，远销 190 多个国家和地区……

产业的蓬勃生长，离不开政策的精准助力。

安排 2000 亿元超长期特别国债资金支持大规模设备更新；深入推进制造业数字化转型行动和重点行业数字化转型实施方案；加大实施产业基础再造工程、制造业重点产业链高质量发展行动……一项项部署加快落地显效，为传统产业加速焕新、释放更大潜力空间注入更多动力。

“传统产业不代表落后生产力。”调研中，企业一致认为，无论是基础原材料产业、重大装备产业，还是消费品产业，只有坚持因地制宜发展新质生产力，自强不息、苦练内功，才能穿越周期、厚积薄发。

聚势向智增动力

技术引领、应用开花。传统产业加快推进数智融合，是应对困难挑战、不断提质增效的关键所在。

动态更新的种植监测画面、智能调度的生产指令、实时跳动的产销数据……走进重庆市涪陵区，眼前大屏上清晰呈现的全产业链图景，让人很难与传统榨菜产业关联起来。



在辽宁大连拍摄的恒力重工正在建设中的 30.6 万载重吨超大型油轮（VLCC）（2026 年 7 月 9 日摄）。
新华社发（马子涵摄）

为免去人工大量重复动作、更好保存榨菜工艺，2024 年起，涪陵区榨菜产业发展中心搭建起榨菜“产业大脑”。通过构建数据仓库、能力中心、多跨应用场景与产业“驾驶舱”，种植、加工、销售、监管全链条数据流尽在掌握，效率和产能得到极大提升。

涪陵区榨菜产业发展中心副主任黄小林介绍，截至目前，涪陵区已有近 2 万户菜农实现“掌上种菜”，2025 年青菜头订单式生产的签约率超 80%，丰富的数据已经成为产业升级的“新引擎”。

记者在调研中看到，数字技术持续赋能正在给传统产业带来前所未有的变化——

辽宁沈鼓集团通过数字化车间建设，每年节约 190 余万张图纸投放，实现绿色低碳和降本增效；

河北宁晋创新“共享智造”模式整合资源打造的“易缆网”，接入产业链各个环节，通过数据重塑当地线缆传统产业；

广西万翔铜业有限公司自主搭建的 MES 智能管控系统，铜原料从入库到成品出库可以全流程溯源，核心数据一目了然；

……

从“人管”进化为“智控”，从传统经验转变为数据模型，我国目前已累计建成 5.6 万余家基础级、9000 余家先进级、500 余家卓越级智能工厂，培育 15 家领航级智能工厂，规模以上制造业企业人工智能技术应用普及率超 30%。

科技创新和产业创新同频共振，如何更有效地突破技术瓶颈、完善产业链条，释放发展“乘数效应”？在山东，记者看到新的解法。

曹县精锐机械锁业有限公司的生产车间里，全新引进的龙门加工中心、龙门铣床、车床等大型智能设备正全速运转，自动化、精密化的生产工序，让锁具装备生产效率大幅跃升。

“去年我们生产设备 600 余台，今年通过全面技改扩能，产量提升 30% 以上，生产成本降低 15% 以上。”公司总经理岳宗法告诉记者，智能化改造不止于产能提升，更带来工艺全面升级，帮助企业攻克多项技术难题，成功研发十余种锁具组装设备，产品远销东南亚和欧洲。

聚势向智，“新”意盎然。今年政府工作报告提出“推行普惠性‘上云用数赋智’服务，持续加大对中小企业数字化转型的支持”“拓展智能制造，新建一批智能工厂和智慧供应链”“发展智能建造，培育现代化建筑产业链”等具体举措，为广大企业“智”胜未来提供清晰路径。

从“旧”到“新”的智能化改造，从“重”到“轻”的结构性变革，由数字技术驱动的全链条智能化跃迁正加速向各传统行业渗透，不仅催生新业态、新模式，更为实体经济转型升级打开新空间，成为加快新旧动能转换、推动经济增长的强劲力量。

厚植绿色焕活力

“刺鼻的气味没有了，小花园增多了，绿色生产、

先进环保工艺融入了全流程”，这是记者在不少企业调研时的突出感受。这背后，是各地推动发展方式由粗放型向集约型加快转变，全力作答绿色低碳发展这道“必答题”。

走进河钢集团石钢公司新区，废钢预热型直流电弧炉平稳运转，炼钢生产废废水经过处理可以养鱼，不见烧结、焦化、炼铁的影子……截然不同于人们印象中传统钢厂“铁水奔流、烟尘滚滚”的画面。

这家始建于 1957 年的特钢企业，2020 年整体搬迁至石家庄井陉矿区后彻底告别高炉长流程，改用全废钢电炉短流程炼钢，从源头省去高排放的铁前工序，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物三项污染物排放量，较传统长流程降低 75%，碳排放同口径相比同样降低 75%。

深植于生产工序中的绿色变革，更转化为实实在在的市场竞争力。

凭借全废钢电炉短流程工艺的绿色低碳属性，石钢轴承钢在国际市场具有独特的碳足迹竞争优势。石钢轧钢厂副厂长张晓辉介绍，前两年，一位国际轴承龙头企业负责人多地访绿钢供应商未果，到访石钢时兴奋地说：“我终于可以告诉客户，我们在中国找到了符合低碳要求的绿钢供应商。”

放眼传统产业更多细分领域，绿色低碳转型的努力，正生出勃勃生机。

作为全世界唯一拥有联合国产业分类中全部工业门类的国家，得益于完备的产业链体系和持续的绿色技术迭代，我国在新能源、新材料、绿色装备等领域的竞争优势日益凸显。

截至目前，我国已累计培育 451 家工业产品绿色设计示范企业，形成近 200 项绿色设计产品评价标准。

产业向绿，生态向美。

在通用技术沈阳机床，空压机余热回收装置将废热回收并用于加热员工洗浴用水；在广西崇左理文纸浆制品有限公司，杂质识别率超 99.5% 的竹木原料 AI 质检系统，可自动识别检测木材原料中的金属、塑料等杂质；在山东菏泽，大唐郓城 630℃ 国家电力示范项目最新投运的两台百万千瓦级机组发一度电只烧 256.28 克煤，一年减碳 54 万吨，相当于种下一片“看不见的森林”……

绿色发展是高质量发展的底色，新质生产力本身就是绿色生产力。从“单一环节绿色化”向“全生命周期全产业链绿色化”跨越，一场场坚持绿色低碳发展的探索，为构建现代化产业体系、建设美丽中国提供坚实支撑。

习近平总书记强调，传统制造业是实体经济的重要组成部分，要把握市场需求，加强科技创新，让传统产业焕发新活力。

守住根基，拥抱变革。传统产业有“守”的定力，也有“变”的勇气，在向善攀登、以智赋能、逐绿前行中，正不断书写向上生长的崭新篇章。

（新华社北京 8 月 6 日电）

中国经贸治理体系一次重要升级

——专家解读中国首例对外贸易国家安全调查

新华社记者 谢希瑶

商务部日前对美国系列涉华消极措施实施多项反制举措，其中一项为对相关进口打印复印办公设备发起对外贸易国家安全调查，这是中国首例对外贸易国家安全调查。

相关专家接受新华社记者采访时指出，这是中国经贸治理体系的一次重要升级，标志着我国对外贸易领域国家安全法律法规的落地实施迈入新的发展阶段。

何为对外贸易国家安全调查？中国国际经济交流中心美欧研究部副部长、研究员张荣楠表示，对外贸易国家安全调查是对接国际通行规则的常规性安排，也是《中华人民共和国对外贸易法》修订后中国经贸治理体系的一次重要升级。

张荣楠认为，当前，美国、欧盟等主要经济体均建立了成熟的贸易安全调查机制。我国建立对外贸易国家安全调查制度，符合国际通行惯例，是开放型经济体完善经贸治理体系的常规制度建设。

“这不仅是对全球不公平贸易行为的必要回应，更是维护国家安全、保障产业链供应链韧性、推动对外贸易高质量发展的制度性安排。”张荣楠说，从今年 3 月 27 日连续发布两起对美贸易壁垒调查公告，到 6 月 22 日印发《产业链供应链安全调查工作办法》，再到 8 月 5 日启动首例对外贸易国家安全调查，中国正在构建一套体系化、制度化的框架。

在中国政法大学 WTO 法律研究中心主任、国际法学院教授史晓丽看来，此次调查标志着我国对外贸易领域国家安全法律法规的落地实施迈入新的发展阶段，我国对外贸易调查工具进一步丰富和完善，我国对外贸易调查能力进一步提升。

为何说调查产品与国家安全利益密切相关？

相关数据显示，近年来，相关进口打印复印办公设备国内市场销售数量和金额占据国内市场半壁江山，对相关国内产业发展造成严重影响，具有完全自主知识产权的国内市场占有率不足 25%。

“因此确有必要启动对外贸易国家安全调查工具，通过深入调查，准确把握我国相关产品进口情况，客观评估我国国内产业和市场受进口产品影响，尤其是全面了解相关进口以及相关外国政府有关政策和措施对我国对外贸易

国家安全利益的影响。”史晓丽说，如经调查得出肯定性结论，即被调查产品进口对我国对外贸易国家安全利益造成了影响，相关部门有权依法采取必要措施，维护我国安全和发展利益。

根据商务部发布的公告，首次对外贸易国家安全调查事项主要包括七个方面：调查对象进口情况；进口产品、技术或服务对国家安全利益影响的情况；相关领域国内需求情况及对国外货物、技术或服务的依赖情况；国内相关产业发展现状及其受进口影响情况；国内相关产业满足国内需求和国家安全利益的能力和水平；相关外国政府政策和措施对国家安全利益的影响；其他影响对外贸易国家安全利益的事项。

“此次发起对外贸易国家安全调查依法依规进行，具有充分的国内法律授权。”史晓丽说，《中华人民共和国对外贸易法》第四十一条第五款明确规定，国务院对外贸易主管部门可以自行或者会同国务院其他有关部门就对外贸易中有关国家安全利益的事项进行调查。

“审慎”是受访专家都提到的关键词。

“我国对外贸易国家安全调查是法定框架内的规范化监管工具，始终严格恪守法治边界与安全底线，其调查方式与重点均围绕法定核心利益审慎推进。”张荣楠指出。

从调查目的看，中方对贸易国家安全调查审慎客观，反对将国家安全调查工具化、政治化、扩大化，始终维护对外贸易国家安全利益。

“此次调查的产品范围是十分分克的，并且确与国家安全存在密切关联，因此有别于某些国家大规模地对多个产业的全产业链产品以及与国家安全无实质关联性的进口发起的所谓国家安全调查。”史晓丽说，我国对相关进口打印复印设备发起对外贸易国家安全调查合理、合法、适度。

张荣楠表示，此次调查坚持“必要且有限”原则，坚持法定边界、精准施策，评估相关进口对我国对外贸易国家安全利益的影响，目的就是在高水平对外开放进程中筑牢安全底线、维护公平稳定的国际贸易秩序，而非以安全为名实施保护主义，继续做一个负责任、讲规则、守底线的开放大国。

（新华社北京 8 月 6 日电）

“新”意盎然，外资机构持续看好中国经济

新华社记者 任 军

7 月底召开的中共中央政治局会议指出，“我国经济呈现动能向新、结构向优的发展态势”，同时，“要高度重视经济运行中的困难挑战”。

多位外资金融机构人士表示，尽管面临不少内外风险挑战，但中国经济仍展现出稳定性、确定性以及强大韧性和活力。

上半年，中国国内生产总值同比增长 4.7%。其中，硬科技驱动的经济新动能日益成为支撑增长的重要力量。

“中国低成本且庞大的电力容量、持续增长的人才库以及在大模型和物理 AI 领域的领先布局，推动 AI 产业链快速发展。”野村全球宏观研究主管及全球市场研究部联席主管苏博文表示，深度求索、月之暗面等中国企业发布的开放权重模型，不仅性能突出，且词元调用成本低，有助于扩大 AI 在更多领域的应用范围。

摩根士丹利中国首席经济学家邢自强表示，中国在先进制造领域的竞争优势同样突出——新能源汽车全球渗透率超六成，新型储能总装机约占全球份额 50%，创新药对外技术授权交易额快速提升等，构成了外资对中国硬科技领域及制造业龙头企业长期投资逻辑。

当前中国经济运行也面临一些困难挑战，中共中央政治局会议在部署下半年经济工作时强

调，“宏观政策要发力提效”“加大逆周期调节力度，加力扩大内需、优化供给”。

星展银行经济研究部高级经济学家周洪礼注意到，当前，供需薄弱环节仍较突出，居民消费及部分企业盈利依然承压。他认为，作为扩内需、稳增长的重要抓手，“六张网”规划建设短期内能有效对冲民间投资的下行压力，中长期有望显著降低全社会的物流与能源成本，优化资源配置，拉动潜在经济增速。同时，更具韧性的新型基础设施有助于加强供应链安全，降低面对外部冲击与地缘政治风险时的脆弱性。

在不少外资金融人士看来，落实好各项政策措施将是下半年中国经济持续向好的关键所在。“经济运行需要‘松刹车’与‘踩油门’配合。”瑞银证券中国首席经济学家宋宇表示，一方面，加快财政支出和债券资金使用进度、谋划出台增量政策，并推动财政金融政策更好协同，另一方面，破除制约居民消费的障碍，给企业营造更好的营商环境，将进一步稳定市场预期，提振消费者、企业和投资者信心。

“随着逆周期调节加力，宏观政策落地显效，中国经济有望在下半年呈现稳中有进的运行轨迹，全年主要预期目标预计将顺利实现。”周洪礼说。

（新华社北京 8 月 6 日电）

“中国智造”通全球 开放合作促共赢

新华社记者 闫亮 柯高阳 田金文

工业机器人智能制造产线高效运转、新能源汽车制造车间热火朝天、特高压项目和市场不断拓展……记者近期在江苏、湖南、重庆等地走访调研发现，依托高水平对外开放，加快全球化布局已成“中国智造”企业的共同选择，不仅有助于拓宽发展空间，也推动中国企业在合作中与全球伙伴共享发展机遇、实现互利共赢。

中国国家统计局日前发布数据显示，今年上半年，装备制造业和高技术制造业增速良好。其中，3D 打印设备、锂离子电池、工业机器人产品产量同比分别增长 48.5%、39.3%、28.0%。

总部位于江苏省南京市江宁区的埃斯顿自动化股份有限公司（埃斯顿）是国产工业机器人领域头部企业。记者在埃斯顿机器人的生产车间看到，多条智能装配产线有序运转，展现出“机器人造机器人”的智能制造图景。一批批工业机器人整装待发，“中国智造”扬帆出海在此具象。

据介绍，埃斯顿目前在全球运营 7 个制造基地，形成覆盖欧亚主要工业区域的全球化产能与服务体系。今年 3 月，这家企业在香港联交所上市，成为国内工业机器人领域首家“A 股+H 股”双平台上市公司。埃斯顿战略与市场部副部长王琼介绍，此次上市募集资金将主要

用于扩充全球产能、战略并购和研发投入，全面推动全球化业务。

“中国智造”产业的发展离不开全球市场的广阔舞台。近年来，埃斯顿通过“立足本土、服务全球”的模式，搭建起全球化产能与供应链体系，拓展了企业发展空间。截至 2025 年，埃斯顿全球员工超过 3300 人，工业机器人安装保有量超过 15 万台。

从智能制造到智能电网，中国企业扬帆出海，为当地发展注入动能。国网电科院（南瑞集团）是国家电网有限公司直属科研生产单位，也是南京智能电网产业的龙头企业，不仅在江苏、北京等地建有研发和产业基地，还在巴西等 21 个国家设立 23 个驻外机构，产品和服务覆盖全球 140 多个国家和地区。

据介绍，2026 年上半年，南瑞集团国际业务合同额实现两位数增长，海外业务保持高速增长。今年 5 月，南瑞承建的秘鲁电力数字化重点工程——PLUZ AMI 智能电表项目顺利通过业主多部门联合上线认证，正式投入运行，为秘鲁电网数字化、智能化升级提供了有力支撑。在巴西，南瑞集团参与的美丽山二期项目贯穿该国南北，使巴西直流输电电压等级从±600 千伏提升至±800 千伏，将电力输送至里约热内卢和圣保罗等