

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底。

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。一路行来，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舶领域取得新突破。

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，外部环境越是乱乱交织，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；加力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。

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。

“去年我们销售设备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。”公司总经理岳宗浩告诉记者，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智化转型的支持”“拓展智能制造，新建设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陘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寻访绿钢供应商未果，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，正发出勃勃生机。

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；在广西崇左理文纸业浆纸制品有限公司，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5.4万吨，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，在向高攀登、以智赋能、逐绿前行的中，正不断书写向上生长的崭新篇章。

（新华社北京8月6日电）



松花江2026年第1号洪水 洪峰过境同江

8月7日，巡视的值班人员在同江龙航港务有限公司码头测量水位。

8月7日，松花江2026年第1号洪水洪峰过境黑龙江省同江市。当地全力开展隐患排查、加固子坝等工作，守护群众生命财产安全。

新华社记者
张涛 摄

8月7日是二十四节气的第十三个节气、秋季的首个节气——立秋。中央气象台发布预报，7至9日，从南到北，全国多地有35℃至37℃的高温天气，局地可达40℃以上。

立秋是否就是夏天结束、秋天开启？谚语“晚立秋，热死牛”是否科学？为何立秋到来依然高温不断、热浪滚滚？记者就此采访了中国气象局相关专家。

立秋即入秋？

中国气象局二十四节气重点开放实验室副主任隋伟辉告诉新华社记者，今年立秋交节气时刻为8月7日19时42分。立秋到来，是否意味着夏天结束、秋天开启？

气候专家介绍，节气与气象不同步，节气上的“立秋”不等于气象上的“入秋”。就二十四节气来说，立秋是时序意义上的秋天开端，代表万物从繁茂生长转向成熟收敛。入秋在气象学上则有严格的标准：连续5天日平均气温稳定降至22℃及以下，为正式入秋。

古人将立秋分为三候：一候凉风至，凉爽的偏北风渐起，驱散盛夏热浪；二候白露降，早晚天气转凉，催生晨间露水；三候寒蝉鸣，秋蝉感阴气而生鸣。

专家介绍，立秋是秋季节气开始，类似气候趋势预测，是古人对秋天的一种“启动

仪式”，不表示气温会立即下降，中国气候多样，常年立秋来看，除了内蒙古东部、黑龙江、青藏高原等地外，大多数地方仍处于夏季，秋天还在路上。

热在三伏。当前仍处于“三伏”周期，立秋是二十四节气中仅次于大暑、小暑第三热的节气，高温闷热依然是全国多地天气的主旋律。

晚立秋，热死牛？

今年立秋交节气时刻为8月7日19时42分，农谚所称“早立秋，凉飕飕；晚立秋，热死牛”，是否准确？

中国气象局二十四节气重点开放实验室团队对此进行专门研究后认为，民间对“早立秋”和“晚立秋”有3种不同界定方式：一是以立秋所在农历月份——六月为早、七月为晚，二是以交节气时辰在白天还是黑夜——“睁眼秋”（白天）为早、“闭眼秋”（夜晚）为晚，三是以交节气时刻在上午

还是下午——0至12时为早、12至24时为晚。

“研究结果与民间直觉不同。”隋伟辉说，实验室团队基于1951至2019年10个城市气象大数据的验算表明：以农历月份界定早晚，10个城市中仅北京、杭州、武汉准确率超过60%；以白昼黑夜或上下午界定早晚时，10个城市中没有一个城市准确率超过60%。

为何这条农谚能流传千年？隋伟辉说，如果在10年尺度内，它有约四分之一的概率让人觉得是“猜得八九不离十”，也许就会放大这种正确性的感知。同时，农谚的意义在于它承载着千百年来人们对风调雨顺的朴素期待——立秋是“凉风至”，是经历酷夏的人们的期待。

更重要的是，古人关心的不只是冷热本身，更是冷热背后的收成。立秋是节气秋季的开始，关乎一年收成，“春生、夏长、秋

收、冬藏”，提醒人们关注天气、绸缪农事，所以代代相传。

哪些地方依然高温持续？

立秋到来，全国多地依然高温持续。中央气象台预报，7至9日，华北中东部、黄淮东部、东北地区南部、江汉东部、江南中东部、华南、新疆南疆盆地、甘肃西部、内蒙古西部等地有35℃至37℃的高温天气。其中，山东北部、河北南部、新疆南疆盆地等地最高气温可达38℃以上，南疆盆地局地可达40℃以上。

国家气候中心副主任贾小龙表示，根据8月气候趋势预测，全国大部地区气温较常年同期偏高。预计有4次明显高温过程影响我国，发生的时段分别为8月7至9日、11至14日、22至25日和29至31日。

贾小龙在8月初中国气象局举行的新闻发布会上预测，8月华北南部、华东、华中南部、西南部地区东部、西北部地区南部、新疆等地出现阶段性高温热浪风险较高。在强到超强厄尔尼诺事件背景下，8月全国高温日数偏多，西北地区有持续干旱风险。

专家提醒，相关地区需继续做好防暑降温、户外出行、生产施工等保障措施，防范高温天气带来的安全风险。

（新华社北京8月7日电）

新华社北京8月6日电（记者 周圆 唐诗凝）工业和信息化部6日对外发布《民用爆炸物品行业安全发展“十五五”规划》，旨在进一步提升本质安全水平，强化监管效能，优化产业结构、产品结构、产能布局，推动行业向智能化、绿色化、融合化、国际化方向发展。

民爆行业是推进现代化基础设施体系建设、保障国民经济和社会发展需要的重要基础性行业。规划提出到2030年，民爆行业安全水平进一步提高，创新能力持续增强，安全基础更加巩固，供给能力稳步提升，产品质量不断提高，企业重组整合有序推进，形成3至5家具有较强国际运营能力的大型民爆企业集团，绿色制造技术持续升级等。

规划设定了10个主要指标，其中包括企业集团公司混装炸药许可产能占比≥40%、民用爆炸物品生产线1.1级和1.2级生产工房无操作人员等4个约束性指标；不发生重特大生产安全事故、主要产品产能利用率≥75%、危险岗位操作人员智能装备替代比例≥60%、排名前10家生产企业集团行业生产总值占比≥70%等6个预期性指标。

规划部署了7项重点任务，具体举措包括支持集约化生产，鼓励企业撤并生产厂点、拆除落后生产线，减少危险源点；鼓励生产、销售企业加强数字基础设施建设；加强民爆行业数据安全监管；统筹推进区域产能规划布局调整，科学设置民用爆炸物品生产、销售场点；结合市场供需状况，动态调整企业生产许可能力等。

此外，规划还提出了本质安全水平提升行动、科技攻关行动、数智化转型提升行动、标准体系建设行动、产品质量提升行动等5个专项行动，主要包括重点推动制药、装药和包装工序100%实现自动化、智能化升级；加大小品种生产线自动化设备研发投入力度；到2030年底，全部生产企业建立数据库和智慧化管控平台等。

我国外贸进出口规模 连续5个月超过4万亿元

新华社北京8月7日电（记者 邹多为）海关总署7日发布数据显示，7月份，我国外贸延续上半年良好增长态势，进出口总值4.66万亿元，连续5个月超过4万亿元，同比增长19.2%，其中，出口增长17.8%，进口增长21.2%。

从累计增速看，前7个月，进出口30.13万亿元，同比增长17.3%。其中，出口17.44万亿元，增长14%；进口12.69万亿元，增长22%。

海关总署统计分析司司长吕大良表示，今年以来，我国经济顶压前行、向新向优，对外贸进出口增长形成有力支撑。

出口端，机电产品出口保持良好增长势头。前7个月，我国出口机电产品11.12万亿元，同比增长21.2%，占我国整体出口的63.8%，比去年同期提升3.8个百分点。其中，电动汽车、锂电池等绿色低碳产品出口分别增长71.2%、35.8%、3D打印机、工业机器人、船舶出口分别增长1.1倍、13.2%、32.7%。

进口端，截至目前，我国进口规模连续17年稳居全球第二。今年前7个月，我国进口增速快于出口8个百分点，促进了贸易平衡发展。其中，大宗商品进口量同比增加3%，机电产品进口值为5.31万亿元，同比增长29.7%，占我国进口总值的41.9%。

民营企业外贸主力军地位稳固。前7个月，我国民营企业进出口17.16万亿元，同比增长17.2%，占全国进出口总值的56.9%，继续保持第一大外贸主体地位。同期，外商投资企业进出口增长17.6%；国有企业进出口增长17.3%。

各种运输方式进出口全面增长。前7个月，我国以水路、航空、公路、铁路运输方式进出口同比分别增长6.9%、34.6%、40.7%、17.2%，其中，空运和陆运进出口货值占四成。

此外，前7个月，我国与180多个国家和地区进出口保持增长。其中，对东盟、欧盟、拉美、非洲进出口同比分别增长20%、9.5%、15.4%、18.9%；对共建“一带一路”国家进出口增长15.5%；与APEC其他经济体进出口增长21%；对美国进出口下降1.6%，降幅相比前6个月收窄2个百分点。

南水北调中线工程 调水突破800亿立方米

新华社北京8月7日电（记者 魏弘毅 张阳）记者从中国南水北调集团有限公司获悉，截至7日，南水北调中线工程累计向北方调水突破800亿立方米，惠及河南、河北、天津、北京近1.18亿人，为沿线27座大中城市243个县（市、区）经济社会发展提供有力的水资源支撑。

通水近12年来，南水北调中线工程充分发挥优化水资源配置、保障群众饮水安全、复苏河湖生态环境、畅通南北经济循环等作用，为保障国家水安全提供坚实支撑。

工程通水以来，供水量稳步增长，受水区范围不断扩大，供水格局实现根本性改变。北京中心城区用水中“南水”占比近80%，天津主城区几乎全部用水来自南水北调，河北受水人口约占全省总人口的70%。受水区各地持续推进城乡供水一体化，显著改善农村居民饮水条件。

水质方面，南水北调中线水质稳定达到地表水Ⅱ类及以上标准，为沿线居民带来好水、活水，对水质极为敏感、素有“水中大熊猫”之称的桃花水母近年来频繁出现。

通过生态补水，华北地区地下水位长期下降趋势得到根本性扭转。滦阳河、七里河、滹沱河等50条河流全线贯通，永定河连年保持全线有水，华北地区河湖水生态环境持续改善。

此外，南水北调中线工程增强了受水区水资源承载能力，为抗旱保灌、守护粮食安全提供了关键水源支撑，同时为城市发展、产业布局优化提供了广阔空间。

工程运行管护方面，核心技术实现自主可控。全线布设10万余支安全监测测点仪器、5000余个监测数据采集设备。打造数字孪生输水调度系统，在安全监测、防洪度汛、冰期输水等场景中发挥实效。