

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、鹏飞苇荡。

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周期新纪录。

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目以上高精密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

产业发展开新局

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



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）

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产业渗透，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陉矿区后彻底告别高炉长流程，改用全废电炉短流程炼钢，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，正生发出勃勃生机。

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，大唐鄒城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。

新华社记者 邹多为 周舟 熊家林（新华社北京8月6日电）

