



绿色转型推动经济高质量发展

作者：郭 桢

电话：010-88052647

邮箱：guozhen@xinhua.org

编辑：张 骐

审核：杜少军

官方网站：www.cnfin.com

客服热线：400下降6123115



8月15日，国家统计局介绍，7月份，我国产业升级稳步推进，国民经济持续恢复，总体延续向好态势。值得关注的是，我国科技创新和绿色发展势头向好，推动国民经济高质量发展。1-7月，科学研究和技术服务业投资同比增长23.1%；7月份，智能消费品制造业增加值同比增长15.3%，绿色低碳转型持续深入，新能源产品较快增长。

目录

一、绿色转型推动工业制造业向高端智能化发展	3
二、能源转型实现跨越式发展	4
三、新兴产业发展迅猛	4

绿色转型推动经济高质量发展

7月份，我国产业升级稳步推进，国民经济持续恢复，总体延续向好态势。值得关注的是，我国科技创新和绿色发展势头向好，推动国民经济高质量发展。1-7月，科学研究和技术服务业投资同比增长23.1%；7月份，智能消费品制造业增加值同比增长15.3%，绿色低碳转型持续深入，新能源产品较快增长。

一、绿色转型推动工业制造业向高端智能化发展

据国家统计局数据，从工业运行情况看，7月份工业生产月度增速虽比上月有所回落，但从累计增速看，保持基本稳定。7月份，规模以上工业增加值同比增长3.7%。1-7月份规模以上工业增加值同比增长3.8%，与1-6月份持平。7月份PPI同比降幅收窄有利于企业营收改善，有利于工业生产恢复。

近年来，随着绿色发展的巨大需求，我国工业绿色发展取得了积极成效。工业的绿色转型推动经济高质量发展，发展方式绿色转型使制造业走向高端化、智能化、绿色化。我国产业结构不断优化升级，建立了落后产能退出长效机制，钢铁行业完成1.5亿吨去产能目标，电解铝、水泥行业落后产能基本退出，危化品生产企业完成搬迁改造任务有序推进，围绕高端装备、新材料等领域打造了一批国际级先进制造业集群。

进入“十四五”以来，工业能耗强度持续下降，工业增加值能耗累计下降6.9%，完成阶段性目标，资源综合利用取得积极成效，10种重要再生资源综合利用总量达3.85亿吨，能源资源利用效率有效提升。与此同时，绿色增长新动能也显著提升。2022年环保装备制造业产值同比增长2.2%，达到9600亿元，新能源汽车产销量连续8年位居全球第一，多晶硅、硅片、电池、组件产量全球占比均接近或超过85%。今年7月份，我国新能源汽车、充电桩产量分别增长24.9%和26.6%。太阳能电池、太阳能工业用超白玻璃产品产量分别增长65.1%和52.3%。新能源相关产业发展向好，新能源汽车、光伏电池等产品较快增长，对上下游行业带动也在增强。

同时也需看到，我国生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解，生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期。因此，要有计划分步骤推进工业领域碳达峰行动，统筹推进产业结构高端化、能源消费低碳化、资源利用循环化、生产过程清洁化、制造流程数字化、产品供给绿色化转型，在落实碳达峰碳中和目标任务过程中锻造新的产业竞争优势，努力使绿色成为新型工业化的普遍形态。

二、能源转型实现跨越式发展

当前，我国正在调整优化能源结构，大力发展非化石能源，加快发展风电、太阳能发电，建设一批多能互补清洁能源基地，统筹水电开发和生态保护，积极安全有序发展核电。据国家能源局提供的数据，近十年来，我国非化石能源实现跨越式发展，非化石能源发电装机从3.3亿千瓦增长到13.8亿千瓦、增长了3.2倍，装机占比超过一半，水电、风电、光伏、生物质发电、在建核电装机规模位居世界第一；风电光伏连续三年新增装机超过1亿千瓦，年发电量突破1万亿千瓦时，相当于10座三峡电站发电量。能源结构进一步调整优化，2022年，非化石能源消费比重为17.5%，比2012年提高近8个百分点。新增非化石能源消费累计实现碳减排超过70亿吨，平均每度电的含“绿”量达到36.2%，比2012年提高15个百分点。今年上半年新增新能源发电装机已达1亿千瓦。

日前，我国单体装机规模最大的露天矿排土场光储电站——国家能源集团胜利能源露天矿排土场光伏项目实现全容量并网发电，为我国提供了可复制可推广的生态恢复治理、绿色转型发展的成功经验。在内蒙古锡林浩特市胜利能源露天矿排土场上，利用露天矿的三座闲置排土场建设光伏电站，占地面积7500亩，装机规模15.3万千瓦，每年可输送绿电2.24亿千瓦时，可供超20万户家庭一年用电。

我国新建绿色建筑面积占比由“十三五”末的77%提升至91.2%；推动既有建筑绿色低碳改造，节能建筑占城镇民用建筑面积比例超过65%。加快调整交通运输结构，2022年全国铁路货运发送量49.84亿吨，同比增长4.4%；水路货运发送量85.54亿吨，同比增长3.8%。今年上半年，新能源汽车产销分别完成378.8万辆、374.7万辆，同比增速均超过40%；保有量超1620万辆，占全球一半以上。

三、新兴产业发展迅猛

当前，我国正行进在新旧动能转换的关键节点，加快培育壮大新兴产业，激发更加强劲的发展动能。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。加快发展方式绿色转型，就是要改变过多依赖增加物质资源消耗、过多依赖规模粗放扩张、过多依赖高能耗高排放产业的发展模式，通过技术进步、提升效能等降低资源消耗和污染物排放。加快传统产业改造升级，推进达标排放，降低重点行业污染物排放，持续降低碳排放强度。推动战略性新兴产业、高技术产业、现代服务业加快发展。

近年来，以新一代信息技术、人工智能、生物技术等为代表的新兴产业在我国快速发展，其自身市场规模不断壮大的同时，也助力传统产业加快迈向高端化、智能化、绿色化。2022年，我国战略性新兴产业增加值占国内生产总值比重超过13%，一批具有全国影响力的战略性新兴产业集群竞

相涌现。5G应用融入60个国民经济大类，加速向工业、医疗、教育、交通等重点领域拓展深化，应用案例数累计超5万个；工业机器人年产量达到44.3万套，装机量超过全球总量的50%，连续九年居世界首位；人工智能核心产业规模达到5000亿元，已建成2500多个数字化车间和智能工厂。

加快培育壮大新兴产业，要把科技创新摆在更加突出的位置。新兴产业大多为知识技术密集型产业，技术创新能力直接影响着产业的发展存续，持续加大对重点技术攻关的支持力度，不断推动关键核心技术取得突破。目前，45个国家级先进制造业集群，覆盖了新一代信息技术、高端装备、新材料等多个新兴产业领域。以产业集群为依托，持续优化配置创新要素，新兴产业将不断点燃新的发展引擎。加快培育壮大新兴产业，要持续优化产业发展环境。建设面向世界的大数据产业集群、打造节能环保产业万亿俱乐部、创建集成电路产业创新高地。今年以来，不少地方纷纷推出新兴产业发展规划，积极培育新产业新业态新模式。不断发挥各地区各部门主动性，在财税金融、知识产权、人才培养等方面出台更多有效举措。

重要声明

新华财经研报由新华社中国经济信息社发布。报告依据国际和行业通行准则由新华社经济分析师采集撰写或编发，仅反映作者的观点、见解及分析方法，尽可能保证信息的可靠、准确和完整，不对外公开发布，仅供接收客户参考。未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复制、刊登、转载和引用。