

增长曲线“微笑”上扬 勾勒工业“压舱石”底色

中国工业报记者 曹雅丽

6.3%、9.3%、47.4%，这是1-2月我国经济答卷上关于工业的三个关键数字。1-2月，全国规模以上工业增加值同比增长6.3%，比上年12月份加快1.1个百分点。其中，装备制造业增加值增长9.3%，对工业增长的贡献率达47.4%，成为拉动工业生产加快的主要支撑力量。3月16日，国新办举行新闻发布会，国家统计局新闻发言人、总经济师、国民经济综合统计司司长付凌晖用这样一组上扬的曲线，勾勒出今年开局的工业底色。

付凌晖表示，今年1-2月，我国实施更加积极有为的宏观政策，加大逆周期和跨周期调节，持续扩大内需、优化供给，做优增量、盘活存量，生产供给增长加快，市场需求稳中向好，就业物价总体稳定，新质生产力成长壮大，经济运行起步有力，实现良好开局。

专家表示，1-2月经济增长动能加快修复，与扩内需政策积极布局、政策靠前发力有很大关系。如2025年末增量扩内需政策包括5000亿元政策性金融工具，以及5000亿元结存地方专项债项目，跨期在2026年初推进落地。此外，年初以来财政金融政策密集出台，“两新”“两重”首批预算额度也已经提前下达，支撑了开年投资、消费活动表现。



春节过后，安徽省马鞍山经开区企业开工马力生产各类订单产品，力争“十五五”开局之年开门红。图为马鞍山经开区汉马科技集团新能源重卡汽车生产线上，工人在赶制新能源重卡汽车订单，一派忙碌景象。（王文生 摄）

工业生产加快 装备和高技术制造业增势较好

1-2月工业生产明显加快，多数行业和产品生产增长，产业结构优化升级，发展质量持续提升，工业经济实现良好开局，成为经济运行中的突出亮点。

“1-2月全国规模以上工业增加值同比增长6.3%的增长，主要是来自国内需求的改善、出口拉动的增强和宏观政策效应的显现。装备制造业增长对整个工业增长贡献尤为突出，拉动非常明显。”付凌晖说。

付凌晖介绍，工业生产继续加快，工业增速明显回升。分三大门类看，采矿业增加值同比增长6.1%，制造业增长6.6%，电力、热力、燃气及水生产和供应业增长4.7%。在制造业中，装备制造业增加值同比增长9.3%，高技术制造业增加值增长13.1%。分行业看，41个工业大类行业中35个行业增加值实现增长，增长面达85.4%。分产品看，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54.1%、42.6%、31.1%。从环比看，2月份规模以上工业增加值比上月增长0.83%。2月份，制造业采购经理指数为49.0%；企业生产经营活动预期指数为53.2%，比上月上升0.6个百分点。

国家统计局工业司首席统计师孙晓表示，装备制造业占比持续提升，新动能引领作用进一步增强。1-2月，装备制造业占比提升，高端化、智能化、绿色化扎实推进。

孙晓介绍，1-2月，规模以

上装备制造业增加值同比增长9.3%，较上年12月份加快1.3个百分点；增加值占全部规模以上工业比重为33.5%，同比提高1.5个百分点，产业结构不断优化。装备制造业中的8个行业增加值全部实现增长。其中，在国产化替代、算力加速布局带动下，电子行业增长14.2%，对全部规模以上工业增长贡献率达20.6%；锂电池、光伏等绿色能源快速发展，带动电气机械行业实现量价齐升，增加值增长8.7%，加快4.4个百分点；受大型船舶、大飞机等“大国重器”辐射带动，铁路船舶航空航天行业增长13.7%，加快4.5个百分点；受益于产业转型升级设备更新、机器人生产加快等因素，通用设备行业增长8.9%，加快1.4个百分点。

另外，工业品出口大幅加快，主要行业明显改善。孙晓介绍，1-2月，全国规模以上工业企业实现出口交货值2.4万亿元，同比增长6.3%，较上年12月份加快3.1个百分点，为上年4月份以来最高增速。其中，装备制造行业出口表现亮眼，铁路船舶航空航天、汽车、专用设备行业出口交货值均实现两位数增长，增速分别为32.1%、27.7%、18.1%，分别加快7.4个、8.4个、3.2个百分点。

新质生产力加速壮大 制造业持续保持较快增长

新质生产力的培育和新动能的成长在加速，制造业高端化、智能化、绿色化扎实推进，数字经济发展向好，消费品制造业稳步回升，多数行业增长加快。

付凌晖说：“1-2月经济运行开局良好，离不开新质生产力的培育和新动能的成长壮大。科技创新和产业创新深度融合、‘人工智能+’加快拓展，数字经济发展向好，带动产业链上下游同步改善。”

据国家统计局数据，今年1-2月，计算机、通信和其他电子设备制造业增加值同比增长14.2%。电子行业快速增长带动了上游相关原材料行业特别是化工行业的增长，1-2月化学原料和化学制品制造业增加值同比增长7.6%，也是保持了较快增长。

“随着人工智能的发展、算力需求的增加，对上游能源行业的拉动作用也是比较明显的。”付凌晖说，1-2月，电力、热力生产和供应业增加值同比增长5.1%，比上年12月份加快4个百分点，新动能对整个上下游行业的带动作用明显。

孙晓介绍，首先，高端制造引领高质量发展。1-2月，规模以上高技术制造业增加值同比增长13.1%，对全部规模以上工业增长贡献率达31.5%。其中，飞机制造、电子工业专用设备制造、生物药品制品制造等行业分别增长25.5%、23.4%、16.6%；民用钢质船舶、医疗仪器设备及器械、动车组、发电机组等高端设备产品产量分别增长37.5%、37.2%、34.1%、21.6%。

其次，工业数智化转型稳步推进。1-2月，规模以上数字产品制造业增加值增长8.8%。其中，电子元器件及设备制造、智能设备制造等行业分别增长12.4%、10.6%；工业控制计算机及系

统、3D打印设备、工业机器人等设备产量分别增长90.0%、54.1%、31.1%，5G智能手机、模拟芯片、液晶显示模组等电子产品产量分别增长39.2%、24.3%、19.2%。

第三，绿色化转型不断深化。1-2月，锂离子电池、固体废弃物处理设备、风力发电机组、水质污染防治设备等产品产量分别增长42.6%、32.4%、28.7%、25.7%，碳酸锂、太阳能工业用超白玻璃、生物基化学纤维等绿色材料产品产量分别增长29.3%、11.5%、11.2%。

“随着绿色转型推进，新能源装备生产大幅加快，很多新能源装备产品增速都保持高速增长，这些都为经济增长注入了新动力。”付凌晖说。

孙晓表示，消费品制造业稳步回升，多数行业增长加快。1-2月，规模以上消费品制造业增加值同比增长3.2%，增速较上年12月份加快1.3个百分点。在消费品制造业13个行业大类中，10个行业保持增长，增长面为76.9%。其中，碳纤维、高性能化学纤维、多色印刷品等产品产量分别增长36.4%、20.4%、17.5%。

3月17日，国家能源局发布前两个月全社会用电量数据显示，全社会用电量累计16546亿千瓦时，同比增长6.1%。有两大细分领域用电量增速特别抢眼，即充换电服务业用电量增速为55.1%，互联网数据服务业用电量增速为46.2%。这两项增速远超平均水平的用电数据，折射出我国产业结构向“新”调整的力度与新质生产力向“实”落地的速度。

政策集成显效 新动能投资增势较快

今年以来，各地区各部门聚焦关键领域和薄弱环节，坚定不移扩大有效投资，加快推进重点领域工程项目建设，大力支持产业结构优化升级，发挥存量政策和增量政策的集成效应，推动固定资产投资增速由负转正。

“受多重因素影响，去年全年固定资产投资同比下降。今年以来，在扩大有效投资各项政策措施作用下，投资增速实现由降转增，尤其是重点领域投资增长较快，为供给结构优化、市场需求扩大发挥积极作用。”付凌晖说。

付凌晖表示，1-2月固定资产投资同比增长1.8%，主要体现在重点领域投资增长加快、新动能投资增势较好、扩大有效投资政策效果显现等方面。

今年是“十五五”开局之年，“两重”项目建设加快推进，实物工作量加速形成，基础设施投资增长提速。国家统计局投资司张刚介绍，1-2月，基础设施投资同比增长11.4%，增速比2025年全年加快10.8个百分点，比全部投资高9.6个百分点；拉动全部投资增长3.0个百分点。其中，航空运输业投资增长31.1%，信息传输业投资增长20.9%，电力、热力、燃气及水生产和供应业投资增长13.1%。

同时，大项目开工建设加快，1-2月计划总投资亿元以上项目投资同比增长5%。产业升级发展带动下，传统行业改造和新兴产业发展需求扩大，带动制造业投资回升。1-2月制造业投资同比增长3.1%，比上年全年加快2.5个百分点。

付凌晖说：“今年各地区因地制宜

发展新质生产力，科技创新和产业创新深度融合，新动能相关投资实现较快增长。”

张刚表示，一方面，制造业与高技术产业投资增长较快。1-2月，制造业投资同比增长3.1%，增速比2025年全年加快2.5个百分点。其中，装备制造业投资增长4.0%，铁路、船舶、航空航天及其他运输设备制造投资增长31.1%。高技术产业投资同比增长5.1%，增速比全部投资高3.3个百分点。

另一方面，设备购置投资拉动作用持续发挥，大项目投资支撑有力。“两新”政策优化实施，带动效应持续显现，设备购置投资快速增长。1-2月，设备工器具购置投资同比增长11.5%，增速比全部投资高9.7个百分点；计划总投资亿元以上项目投资同比增长5.0%，增速比全部投资高3.2个百分点。

付凌晖表示，在看到积极变化的同时，也要看到，国际环境依然复杂严峻，国内房地产市场调整、企业盈利能力偏弱等因素，对投资增长的制约作用仍然存在。下一阶段，要贯彻落实中央经济工作会议和全国两会精神，聚焦新质生产力发展、新型城镇化、人的全面发展等重点领域，将“投资于物”和“投资于人”结合起来，更好促进经济发展和民生改善。

保持稳中有进态势 我国经济持续向新向优

今年《政府工作报告》设定了4.5%-5%的经济增长目标，而前两个月的我国经济保持稳中有进的发展态势，为实现全年预期目标任务打下良好基础。

付凌晖表示，今年1-2月我国经济总体呈现出经济运行起步有力、需求扩大拉动有力、产业升级支撑有力、宏观政策保障有力的特征。

付凌晖介绍，今年以来，“两重”建设、“两新”工作对扩大国内需求、提振信心效果逐步显现。今年《政府工作报告》提出，要制定实施城乡增收计划，促进商品消费扩容升级，实施服务消费提质惠民行动，都有利于增强居民的消费能力和意愿。

从国家发展改革委国家信息中心大数据发展部获悉，今年1-2月，消费、投资等多项高频数据回升。其中，工程机械开工率等部分投资实物工作指标明显改善，先进制造、人工智能等前沿领域的资本投资事件数量同比大幅增长。混凝土设备、吊装设备、路面设备等工程机械开工率同比分别提高5.2、2.2、0.2个百分点，水运磨粉机运转率同比提高8.7个百分点，钢材表观消费量同比增长4.2%（增幅较12月扩大12.2个百分点），与算力中心、骨干网络等新型基础设施建设及软件开发相关的项目中标金额同比增长25.7%。先进制造、人工智能等前沿领域的资本投资事件数量同比增长59.5%，金额同比增长60.5%。

从国家税务总局最新的发票数据看，今年前两个月，我国科技创新发展势头良好，呈现多方面亮点。高技术产业销售收入同比增长16.1%，科研技术服务业销售收入同比增长23.6%，企业采购数字技术金额同比增长10.8%。其中，制造业企业采购数字技术金额同比增长16%。

“从下阶段情况看，国内外挑战还是交织叠加，不稳定不确定因素比较多，但我国经济长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。随着新质生产力培育壮大、新发展格局加快构建，宏观政策加力显效，国民经济有望继续保持稳中有进发展态势，持续向新向优。”付凌晖说。

张刚表示，下一阶段，要全面贯彻落实中央经济工作会议和全国两会精神，加力提效用好中央预算内投资、超长期特别国债、地方政府专项债券等资金和新型政策性金融工具，扎实推进“十五五”规划109项重大工程项目，谋划推动基础设施、城市更新、公共服务、新兴产业和未来产业等重点领域的重大项目、重大工程，加大力度支持民间投资发展，更好发挥有效投资对稳定经济增长、增强发展后劲的重要作用。

从新能源到未来能源 中国绿色动能进化加速

上接1版

正泰集团董事长南存辉指出，零碳园区建设不仅是能源结构的调整，更是产业升级的重要抓手，需要政策、机制、技术等多方协同推进，为“十五五”绿色低碳转型奠定坚实基础。

能源保供能力稳步增强

安全是发展的前提，发展是安全的保障。“十五五”规划纲要在安全保障方面提出具体的目标，强调能源综合生产能力达到58亿吨标准煤。

回顾“十四五”收官之年，我国能源保供成效显著。我国一次能源生产总量达到51.3亿吨标准煤，首次突破50亿吨大关，能源保供成就是“十四五”最好水平。非化石能源发电量持续快速增长，火电发电量十年来首次下降。2025年，全国非化石能源新增发电量达到全社会新增用电量的112.1%，自2020年以来第四次超过50%。在风、光、水发电量较快增长的情况下，火电更多发挥基础保障和调节作用，全年发电量约6.3万亿千瓦时，同比下降0.7%。

与此同时，传统能源保供稳中有进。其中，煤炭产量稳步增长；国内原油延续增产态势，进口多元化成效显著；国产气产量保持增长，对外依存度创新低。

能源经济学家、对外经贸大学教授董秀成对中国工业报记者说：“《政府工作报告》提及能源安全，意味着我国将进一步增强能源安全韧性，为经济社会高质量发展筑牢坚实的能源根基。”

张军涛表示，当前全球能源市场波动加剧，加快能源绿色转型，大力发展绿电、绿氢，推动电力成为未来“新石油”，有助于摆脱外部资源依赖，提升能源自主可控水平。这既是落实能源强国建设规划纲要的具体行动，也是保障国家能源安全的战略选择。

国家能源局电力安全监管司司长汪拥军指出，能源强国的首要特征是安全保障能力强，这不仅意味着能源电力供应的稳定充足，更要求能源电力系统具备抵御重大风险、应对极端事件的安全韧性。2026年，将加强政策供给，完善电力安全法规标准体系；加强风险管控，守住大电网安全“生命线”；加强协同共治，强化各类并网主体涉网安全管理；加强专项治理，防范化解重大风险隐患；加强应急保

障，推进应急体系和能力建设。

新型能源体系建设目标明确

在构建现代化基础设施体系方面，“十五五”规划纲要围绕国家综合立体交通网、新型能源体系、新型基础设施、对外开放平台等提出23项工程，为推进新型能源体系建设明确了实施路径。

3月7日，国家发展改革委副主任郑备在国新办新闻发布会上介绍，在能源方面将围绕构建清洁低碳安全高效的新型能源体系，坚持风光水核等多能并举，实施非化石能源十倍倍增行动，推进非化石能源安全可靠有序替代化石能源。“十五五”时期，通过实施雅下水电、“沙戈荒”新能源基地、电力外送通道等一批重大工程项目，西电东送能力将达到4.2亿千瓦以上，2030年非化石能源占能源消费总量比重将达到25%。

在2025年底召开的全国能源工作会议明确提出，要高质量高标准编制实施“十五五”能源规划。国家能源局发展规划司司长任育之近日表示，2026年将发布实施新型能源体系和系列分领域能源规划。

任育之介绍，“十五五”的能源发展以初步建成新型能源体系为总目标，

主要有：一要供给保障更足，能源综合生产能力进一步提升，有效应对正常供需波动和非正常干扰冲击；二要能源结构更优，新能源成为电力装机主体，非化石能源消费比重达到25%，电能占终端能源消费比重提高1个百分点左右；三要系统形态更新，坚强韧性、绿色低碳、集成融合、智能高效的新型能源基础设施体系更加完善；四要改革创新更强，能源科技创新和产业创新深度融合，适应新型能源体系的机制和价格机制加快健全。

前瞻布局未来能源

近年来，我国积极培育壮大新兴产业和未来产业，未来能源首次被写入《政府工作报告》，与量子科技、具身智能、脑机接口、6G等并列，彰显国家前瞻布局能源未来的战略考量。

根据2024年工业和信息化部等七部门联合发布的《关于推动未来产业创新发展的实施意见》，未来能源主要聚焦核能、核聚变、氢能、生物质等领域，同时也包括新型晶硅太阳能电池、薄膜太阳能电池、新型储能等细分方向。

中国环境科学研究院环境社会学研究室主任阳平对中国工业报表示，未

来能源需具备可持续性、安全性和高效智能三大核心特征。当前人类社会正面临文明形态转型，亟需能够支撑长期、稳定、高效的能源形态，而未来能源正是这一需求的核心载体。

国家层面已密集释放政策导向，为未来能源发展定调领航。2025年12月召开的2026年全国能源工作会议提出，要加快推进能源科技自立自强，前瞻布局氢能、核能等未来能源产业。今年的《政府工作报告》进一步强调，要大力发展绿色低碳经济，设立国家低碳转型基金，重点培育氢能、绿色燃料等新兴经济增长点。

在今年地方两会上，各地的未来能源布局更加具象。北京提出做强氢能、储能、节能环保等一批绿色产业，运用先进低碳技术推动传统产业绿色转型。重庆强调，培育新能源及新型储能、智能绿色能源装备、智能传感器及仪器仪表等新增长点。湖北提出，前瞻布局氢能和核聚变等未来产业。安徽则大力发展智能网联新能源汽车、新能源及绿色低碳等十大新兴产业，加速布局氢能和核聚变等十大未来产业。

张军涛表示，氢能作为可再生能源消纳“蓄水池”与工业脱碳“主力

军”，广泛应用于钢铁、化工、交通等领域，既可作燃料、原料，也能发挥催化作用。据相关机构预测，2030年我国绿氢年产量有望达350万-500万吨，支撑“西产东用”格局加快形成。

厦门大学中国能源政策研究院院长林伯强分析，随着新能源在电力系统中占比持续提升，以及可再生能源制氢、储氢、运氢、用氢全链条经济性逐步显现，氢能兼具既是新型电力系统稳定器也能成为经济增长新引擎的双重价值。

中信证券预计，“十五五”期间，工业领域的减碳需求将进一步增加，有望带动绿氢原料在化工、冶金等行业渗透率不断提升。预计2026年开始，绿氢在工业领域的需求有望突破50万吨，带动电解槽装机需求维持接近50%的增速。

近日，在国家能源局召开的绿色燃料产业发展专题座谈会强调，要因地制宜、统筹施策，推动绿色燃料产业健康有序发展。会议强调，要坚持系统谋划，加强顶层设计和规划布局；坚持试点先行，探索形成产业科学发展模式；坚持创新引领，不断提升产业发展竞争力；坚持优化环境，有力支撑产业规模化发展；坚持需求牵引，统筹国际国内市场。