

编者按

7月18日,国新办举行新闻发布会,介绍2025年上半年工业和信息化发展情况,工业和信息化部总工程师谢少锋,工业和信息化部新闻发言人、运行监测协调局局长陶青,工业和信息化部信息通信发展司司长谢存出席新闻发布会有关情况,并回答记者提问。

上半年重点行业对我国工业经济支撑作用明显

我国工业经济

基础强、韧性强、创新活跃

记者:数据显示,上半年规上工业增加值同比增长6.4%,保持平稳运行。请问,如何看待当前工业经济形势?下一步还将采取哪些举措推动工业经济增长?

谢少锋:今年以来,工信部深入贯彻落实稳就业稳经济、“两重”“两新”等政策措施,协同各地在政策支持、项目落地、供需对接、助企服务等方面加大工作力度,充分发挥我国工业经济基础强、韧性强、创新活跃的优势,实现平稳运行。一季度和二季度,规上工业增加值同比分别增长6.5%和6.3%,在去年同期较高基数的基础上,实现了进一步增长。

一是重点行业支撑作用明显,电气机械、汽车、电子、通用设备、化工、有色金属等行业增长较快,对规上工业增长的贡献率进一步提升。装备制造业、高技术制造业“量质齐升”,增加值占规上工业分别达到35.5%和16.4%,电子、电气机械、通用设备等行业利润增长超过10%。二是工业大省“挑大梁”的作用突出,31个省份规上工业增加值保持增长,并全部实现了同比增长,其中,福建、安徽、河南、湖南实现8%以上的增长;8个工业大省利润增速高于全国平均水平,其中,河南、湖南、湖北、江苏实现两位数增长。

同时也看到,保持工业经济平稳运行和高质量发展仍面临不少挑战,外部不确定性需加强应对、产业结构性矛盾需妥善化解,下一步,工信部将在巩固基础、提升质量、培育动能、优化环境等方面持续发力、久久为功,重点抓好以下几方面工作。

一是筑牢工业经济基本盘。实施新一轮钢铁、有色金属、石化、建材等十大重点行业稳增长工作方案,推动重点行业着力调结构、优供给,淘汰落后产能,具体工作方案将在近期陆续发布。支持重点工业大省发挥“挑大梁”作用,包括落实支持政策、培育新增长点、促进产业转型、提高运行质效、应对外部风险等方面,加大工作力度,夯实工业经济稳定运行基础。

二是着力提高发展质量。扎实推动科技创新和产业创新融合发展,统筹推进产业基础再造和重大技术装备攻关,持续开展制造业卓越质量工程,推动产业向高端化迈进。加快实施“人工智能+”行动,推动大模型在制造业重点行业落地部署,提升智能化水平。推进绿色制造、低空产业、推动人形机器人、元宇宙、脑机接口等未来产业创新发展,超前布局新领域新赛道。

四是不断优化发展环境。开展专项行动,加大工作力度,解决拖欠中小企业账款问题,减轻企业负担,切实增强企业获得感。强化标准的作用,支撑引领技术进步和产业优化升级,加强产能监测预警,推动行业自律,优化发展生态。不断完善企业常态化沟通交流机制和解决问题的闭环机制,坚定企业发展信心。

重点行业

支撑作用明显

记者:能否介绍一下上半年我国装备制造业发展的整体情况?在哪些领域有新亮点、新突破?下一步还将采取哪些措施进一步支持装备制造业高质量发展?

陶青:今年上半年,我国装备制造业延续较好势,占全部规模以上工业增加值的比重为35.5%,充分发挥了工业发展“稳定器”的作用,呈现“量质齐升、向优向新”发展态势。

从行业整体情况看,生产利润增势良好。装备制造业增加值同比增长10.2%,拉动全部规模以上工业增长3.4个百分点。1—5月,装备制造业利润同比增长7.2%,拉动全部规模以上工业利润增长2.4个百分点。重点产品产销两旺。多数重点产品产量同比增长,其中,铁路客货车辆、包装专用设备、充电桩等产品均实现了较快增长。5个行业工业生产者出厂价格(PPI)累计降幅较1—5月收窄或持平,装备制造业出口价格指数连续两个月回升。重点行业投资向好。铁路船舶航空航天和其他运输设备、汽车、通用设备等制造业固定资产投资实现两位数增长。在“两新”政策加力扩围带动下,设备工器具购置投资同比增长17.3%,增速高于全国固定资产投资14.5个百分点,对全部投资增长的贡献率达86%。

重点技术攻关产品捷报频传,“上天翻山人海”尽显高质量发展活力。“天上飞的”,航空装备“飞”出发展新高度。大型水陆两栖灭火飞机AG600取得中国民航型号合格证与生产许可证,首个自主研发的电动型载人

国务院新闻办公室

THE STATE COUNCIL INFORMATION OFFICE, P.R.C.

万,上架应用与元服务数量超2.5万个,生态伙伴超450家。智算云服务能力持续提升,面向全国6个算力和云计算产业发展较好的省份开展智算云服务试点,遴选8家试点单位发挥先行示范作用,为大模型企业做好智算资源供给,降低中小企业、创新团队应用算力门槛。

下一步,工信部将着力推动电子信息制造业数字化转型,推动新型储能高质量发展,推进2025年度视听系统典型案例征集,加强智慧健康养老产品和服务、智能体育典型案例宣传与推广,促进消费电子产品稳优势、育新机。推动软件和信息技术服务业进一步提升提质增效,组织开展“人工智能+软件”行动,加速软件智能化进程。聚力打造优质开源项目,深入推进以贡献为导向的开源人才评价,营造更具吸引力、包容性和创造力的开源生态。

电信业务总量

同比增长9.3%

记者:请问上半年信息通信业发展态势如何?取得了哪些进展?后续在加快推动信息通信业发展方面还有哪些重点安排?

谢存:今年以来,工信部坚持稳中求进工作总基调,扎实推动信息通信业高质量发展。上半年,我国电信业务总量同比增长9.3%,电信业务收入累计达9055亿元,信息通信业总体保持平稳运行态势。主要呈现以下特点。

网络支撑更有力。截至6月底,5G基站总数达到455万个,5G移动电话用户达11.18亿户,用户普及率超79%。具备千兆网络服务能力的端口数达3022万个,千兆宽带用户达2.26亿户。首批168个小区、工厂和园区的万兆光网试点部署顺利开展。截至3月底,我国在用算力标准机架达1043万架,智能算力规模达到748 EFLOPS,为海量数据计算提供智能底座。

融合应用更深入。今年以来,5G新通话、直播短视频、云游戏等新兴业务蓬勃发展,大模型类APP与AI智能终端协同发展。数字消费需求持续释放,移动用户上网流量连续6个月实现两位数增长。5G融合应用融入国民经济97个大类中的86个。建设超过1.85万个“5G+工业互联网”项目。

普惠服务更便捷。今年是电信普遍服务实施十周年,10年时间工信部推动实现了“村村通宽带、乡乡通5G”,行政村通5G比例超过90%。聚焦群众关切期盼,推出信息通信暖心服务“十件实事”,比如推动3000余个老年人适用网站、APP完成适老化及无障碍改造,开设超40万场“银龄数字课堂”,让老年群体信息时代不掉队、数字生活更从容。再如,推动电信服务线上办理量占比超91%,全国4.5万家营业厅提供异地办理,覆盖所有区县,让服务更便利,让群众少跑腿。

对外开放更务实。稳妥有序组织实施增值电信业务扩大开放试点,组织首批试点地区出台扩大开放指南,加强与外资企业沟通对接,目前已有40家外资企业获得试点批复。外商投资企业电信业务累计超2600家,较去年同期增长27%,这充分体现了中国电信市场对外资吸引力的持续增强。

下一步,工信部将持续统筹推进“建、用、研”,进一步推动信息通信业高质量发展。抓好网络建设与升级,持续提升5G和千兆光网覆盖深度与广度,加快推进5G-A、万兆光网试点部署,深入推进“信号格”专项行动,加快构建全国一体化算力网络体系。抓好应用落地与推广,深入实施5G规模化应用“扬帆”行动升级方案,“5G+工业互联

网”512工程升级版和标识“贯通”三年行动,推动工业互联网与人工智能协同赋能。抓好技术创新与攻关,加速丰富5G-A产品体系,推动高品质网络落地部署,加快推进6G技术研发,前瞻布局和培育面向6G的应用产业生态。抓好开放政策研究与实施,有序推进增值电信业务对外开放,加强政策宣贯实施,优化服务管理,支持更多外资企业参与试点。

加快推动传统产业

实现数字化、绿色化转型

记者:今年上半年,轻工、医药、纺织等重点消费品行业密集推出了数字化转型行动方案,请问上半年产业发展情况如何?在推进数字化转型方面还有哪些亮点成效?

谢存:消费品工业是我国传统优势产业和重要民生产业,今年上半年,规上消费品工业增加值、出口交货值分别占全部规上工业的27.1%和25.1%,在满足消费、拉动经济、扩大出口等方面发挥着重要作用。

为加快消费品工业数字化转型,工信部面向智能家居、智慧医药等重点行业遴选发布213个“数字三品”应用场景典型案例,通过超长期特别国债支持463个消费品行业技改项目,推动数字化技术赋能消费品工业取得明显成效。

高端化发展方面,截至上半年,规上轻工业企业数字化研发工具普及率现已达到86.2%,实现经营管理数字化普及率82.3%,技术融合与柔性制造能力的提升,为高附加值产品规模化生产奠定有力基础,国产智能马桶功能升级、档级提升,销量已占全球六成以上,优质优价的产品让国内卫浴行业成功实现从“海淘”到“外销”的反转。

智能化转型方面,随着人工智能、大数据等为代表的新技术在医药工业落地应用,涌现出一大批药品智造生产线、智能药厂。相关AI制药企业利用人工智能技术大幅缩短药物研发周期,将“试错式研发”转变为“精准攻关”。

绿色化发展方面,截至上半年,规上纺织行业企业关键工序数控化率、数字化研发设计工具普及率分别达65.6%和84.3%。随着绿色升级改造和数字化能碳管理水平不断提升,近两年纺织服装行业平均碳排放强度降幅超过14%,行业节能降碳力度持续加大。

近期,工信部会同相关部门先后印发实施纺织、轻工、食品、医药等行业数字化转型方案,明确数字化研发设计、柔性化生产制造、智能供应链管理优化等82个典型场景,分类开展智能化改造。

下一步,工信部将加强系统谋划,以应用落地为导向,遴选推广一批示范作用强、可复制易推广的数字化转型典型解决方案,精准破解企业转型痛点难点堵点。以优化生态为导向,培育一批高水平数字化转型服务商,推动企业向“产品+服务”转变,提升集群数字化发展水平。以标准引领为导向,加快一批新技术、新产品、新消费高质量标准供给,建立健全数字化转型标准体系,推动更多中国标准引领全球产业发展。

记者:传统产业是制造业转型升级的重点,请问工信部在促进传统产业绿色化转型方面做了哪些工作?下一步如何抓好落实?

陶青:绿色发展是制造业高质量发展的底色,传统产业是制造业转型升级的重点。前不久,国务院常务会议审议通过了《制造业绿色低碳发展行动方案(2025—2027年)》(以下简称《行动方案》),强调要推进传统产业的深度绿色转型,结合大规模设备更新等政策实施,积极应用先进装备和工艺,加快

绿色改造升级。

落实《行动方案》要求,工信部将把传统产业深度绿色转型作为首要任务,聚焦钢铁、有色金属、石化化工、建材4个重点行业,从原料、用能、工艺、产品4个方面发力,深挖传统产业绿色低碳发展潜力,推动传统产业的“扩绿增效”。

在扩大绿色原料使用方面,重点是提高废钢铁、废铜和废铝等再生资源在原料中的比重,力争到2027年,将比重分别提高到22%、30%和25%。使用再生资源作为原料,相比原生矿产资源,具有显著的节能降碳优势。比如,废铝再生能耗仅为原生铝生产的5%~8%,温室气体排放仅约为原生铝的5%。

在扩大绿色能源使用方面,加快氢能在传统产业应用。今年年初,工信部联合国家发展改革委、国家能源局出台了《加快工业领域清洁低碳氢能应用实施方案》,把清洁低碳氢在冶金、合成氨、合成甲醇、炼化等行业应用作为重点,加快推动实现规模化突破。

在扩大绿色工艺应用方面,重点是加快传统产业具有革新性工艺的攻关,从根本上解决行业绿色低碳发展瓶颈制约。比如,钢铁绿氢冶金、近零碳排放电炉流程炼钢工艺,电解铝无炭阳极技术,石化化工行业智能连续化微反应、绿色合成技术,建材大型窑炉氢能煅烧、电能煅烧工艺等。

在扩大绿色产品供给方面,重点是为我经济社会各领域提供绿色低碳效果明显的新材料、新产品。比如,推广节能玻璃、新型保温材料、水性涂料、油墨等。

多措并举支持中小企业

走“专精特新”发展之路

记者:中小企业的发展情况备受社会关注。工信部已连续5年开展全国中小企业服务月活动。能否介绍一下最新情况?下一步,为推动中小企业的健康发展,还有哪些举措?

谢少锋:中小企业是推动创新、促进就业、改善民生的重要力量。今年上半年,工信部联合财政部支持了1241家专精特新“小巨人”企业高质量发展;对全部“专精特新”中小企业,以及省级的中小企业主管部门开展了专精特新发展评价,不断完善优质企业梯度培育体系,目前已累计培育超过14万家专精特新中小企业、1.46万家专精特新“小巨人”企业。工信部还联合国务院国资委、国家知识产权局、全国工商联,连续4年开展“百场万企”大中小企业融通对接活动,推动更多中小企业融入大企业创新链、产业链、供应链。

工信部中小企业高质量发展离不开高质量的服务支撑。工信部已连续5年组织开展全国中小企业服务月活动。今年,工信部联合16个部门开展“一起益企”中小企业服务行动,结合“联合国中小微企业日”,在6月组织开展了“全国中小企业服务月”活动,聚焦中小企业急难愁盼,推动更多优质服务直达企业。今年的“中小企业服务月”有4个特点:

一是参与主体多,各相关部门、各级中小企业主管部门,以及超过1800家的大中小企业公共服务机构参与活动,形成强大合力。

二是服务方式多样,充分发挥全国中小企业服务“一张网”作用,线上线下相结合,扩大服务深度和广度,目前已累计汇集2.6亿条招标投标信息,“找市场”板块的访问量超过2300万次。

三是服务内容丰富,围绕引才育才、融资促进等8个领域,列出42项服务内容清单,推动各地主管部门和服务机构开展大量针对性公益服务。

四是服务成效好,上半年,累计服务中小企业超过360万家,培训人才近40万人,达成融资意向超过510亿元,促成交易订单金额近82亿元,实现技术成果转化合同金额超过86亿元。

下一步,工信部将围绕中小企业最关心的政策、人才、资金、市场、创新、合规等方面,持续强化公益性服务,不断促进中小企业高质量发展。在政策上,研究修订中小企业划型标准。联合税务总局开展“春雨润苗”行动,推进税费政策便捷惠及小微企业。在人才上,办好中小企业经营管理领军人才培训班,联合全国总工会开展“劳模工匠助企行”行动,组织劳模工匠技术服务队,帮助中小企业解决技术难题。在资金上,推进设立国家中小企业发展基金二期,带动更多社会资本投入、投小、投长期、投硬科技。落实《保障中小企业款项支付条例》,维护中小企业合法权益。在创新方面,深入开展“百场万企”大中小企业融通对接活动、大企业“发榜”中小企业“揭榜”工作,推动中小企业创新产品进入大企业供应链。联合国家知识产权局实施“专利产业化促进中小企业成长计划”,强化对中小企业科技创新的指导。通过汇聚服务资源,增强服务能力,帮助中小企业纾困解难,实现高质量发展。

(本版文字由本报记者齐旭整理)