

准确把握工业经济发展的“时”和“势”



赛迪研究院工业经济研究所所长 关兵

今年以来，我国工业经济面临复杂的国内外形势，出现一些新的情况和问题，但工业发展的“时”总体有利，企稳向好、结构向上、韧性向强的总体大“势”未变。客观准确把握工业经济发展的“时”和“势”，才能在短期波动中把握长期趋势，在危机挑战中创造发展先机，在外部变局中塑造发展新格局，推动工业经济行稳致远。

前三季度，全部工业增加值占GDP比重为31.8%，对GDP增长的贡献率接近四成。

顺时而谋，工业经济“压舱石”作用凸显

今年以来，工业经济延续去年第四季度以来的较快增长态势，产业结构持续优化，新质生产力加快发展，重点领域创新取得一批新成果，高质量发展扎实推进。

工业经济企稳向好。前三季度，全国规模以上工业增加值同比增长5.8%，较去年同期与2019年同期分别加快1.8和0.2个百分点。从工业对GDP支撑来看，前三季度，全部工业增加值占GDP比重为31.8%，对GDP增长的贡献率接近四成。工业经济向“好”发展趋势未变。

产业结构优化升级。前三季度，规模以上装备制造业增加值同比增长7.5%，高于全部规模以上工业1.7个百分点；规模以上高技术制造业增加值同比增长9.1%，增速高于全部规模以上工业3.3个百分点。工业经济向“新”发展趋势未变。

数字赋能加力推进。在供给侧方面，前三季度，我国软件和信息技术服务业业务收入98281亿元，同比增长10.8%。规模以上互联网企业实现利润总额1151亿元，同比增长

4.8%。在需求侧方面，前三季度，实物商品网上零售额同比增长7.9%，比社会消费品零售总额增速高4.6个百分点。工业经济向“智”发展趋势未变。

发展预期明显回升。从PMI看，10月份制造业PMI为50.1%，结束了连续5个月的收缩，再次升至荣枯线上。近期股市、房地产市场有所回升，政府、企业、居民资产负债表加快修复，进一步增强了市场信心。工业经济向“稳”发展趋势未变。

看长远之“势”，在政策、动力、技术等托底加持下，我国工业经济平稳增长趋势不会改变。

审时度势，准确把握工业经济发展势能

当前，全球政治经济格局深度调整，我国面临的国内外形势日益复杂，在一定程度上制约了我国工业经济的延展空间。但看长远之“势”，在政策、动力、技术等托底加持下，我国工业经济平稳增长趋势不会改变。

要看到政策加持之势。9月24日，党中央、国务院审时度势果断出台了一揽子稳增长政策，将稳增长、调结构、促消费相结合，靶向聚焦提振市场信心和预期，取得积极成效，经济各项指标有所回调，消费热情逐步升温。主要国际机构纷纷上调中国经济增长预期，目前一揽子政策效果仍在释放，保驾护航完成全年经济社会任务；增量政策正在储备，未雨绸缪应对各类突发事件，这充分表明了我国稳增长促发展的坚定决心和信心，工业经济平稳增长仍有强有力的政策托底。

要看到增长潜力之势。一是投资动能仍

在延续，前三季度工业投资同比增长12.3%，增速较上年同期和上年全年均加快3.3个百分点。其中，在产业升级趋势引导、大规模设备更新政策引领下，技术改造在各大区域、各类企业中得到广泛共识和推广，为工业提质增效奠定坚实基础。二是内需消费空间潜力巨大。短期看，随着以旧换新等效果初步释放，9月份社会消费品零售总额增长3.2%，增速比8月份加快1.1个百分点，消费触底回升态势明显。长期看，我国拥有世界上规模最大的中等收入群体，消费市场规模位居全球前列，对高端化、绿色化、智能化、个性化、适老化消费需求较大，正成为工业和信息化领域向高端化智能化绿色化迈进的有力支撑。三是出口基础稳固。今年以来，我国出口稳定增长，出口结构持续优化，1—10月，自动数据处理设备及其零部件、集成电路、汽车出口实现两位数增长，新质生产力加快形成；市场

多元化稳步推进，今年前10个月，我国对共建“一带一路”国家和地区的出口增长8%。未来一段时间内，出口仍是经济增长的主要动力之一。总体看，工业经济增长仍有“三驾马车”护航。

要看到技术赋能之势。当前新一轮科技革命和产业变革加快演进，人工智能、工业互联网、6G等新一代信息技术加快赋能实体经济，不断融入研发、生产、销售、流通等各环节全流程全领域，重塑产业组织形态和企业管理模式，推动工业全要素生产率持续提升。前三次科技革命我国属于“旁观者”，而此次科技变革中我国处于科技发展前沿，在人工智能、量子计算等领域积极作为，有望凭借雄厚工业基础、丰富应用场景、人力资源丰富等优势实现并跑，甚至领跑。总体看，工业经济平稳增长仍有积蓄深厚的技术支撑。

要加快培育增长动能，打造各地新的经济增长点，增强工业经济增长后劲。

乘势而上，多措并举推动工业经济行稳致远

党的二十大报告中指出，“我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期”，但“危中有机、危能转机”，只有下定决心坚持走改革创新之路，才能“危中寻机、化危为机”。党的二十届三中全会擘画了进一步全面深化改革的宏伟蓝图，只要沿“图”而行，工业经济必能行稳致远，继续为实现全年经济社会发展目标、为社会主义现代化强国建设提供有力支撑。

加快释放政策效能。一是抓紧政策落实，优化存量政策空间。落实落细已出台的一揽子稳增长政策，打通政策落实堵点，让企业有收获、居民有获得感、政府有动力，切实发挥政策效能。二是加强政策协同，做好增量政策储备。聚焦实体经济持续发展，推动财政政策和货币政策协调配合，尽早释放明年政策信号，稳定市场预期；探索出台促消费政策，重点向

社会保障领域倾斜，确保更多低收入家庭能够获得必要的经济支持。

加快培育增长动能。一是做优传统产业，加快制造业高端化、智能化、绿色化发展，通过创新驱动、技术赋能，纵向延伸拉长产业链条，横向稳步开拓国内外市场空间，巩固工业经济基本盘。二是做强新兴产业，加快培育新质生产力，因地制宜布局新一代信息技术、人工智能、生物医药、量子科技等新兴产业，优化区域发展格局，打造各地新的经济增长点，增强工业经济增长后劲。

深度挖掘消费潜力。一是拓展出口空间，巩固发达国家市场，开拓“一带一路”市场空间，有序引导企业海外布局，带动我国中间、高端设备出口，挖掘更多出口潜力，巩固出口向好态势。二是有效激发消费潜力，准确研判最新消费趋势，挖掘新的消费增长点，开发更多

适销对路的产品；全力稳定就业，出台更大力度政策稳定就业，着力解决结构性失业问题，提升收入预期，从需求侧提升消费潜能。三是巩固优化投资空间。契合新一轮科技革命和产业变革趋势，优化新型基础设施建设，提升工业投资效率，服务工业经济长远发展。

持续推进改革开放。一是实施更大力度的对内改革。加快落实党的二十届三中全会战略部署，破除制约工业经济发展的不公平竞争行为和体制机制障碍，加快全国统一大市场建设，打造各类主体一视同仁、公平公正法治的营商环境，激发经济发展内生动力。二是实施更为广泛的对外开放。加快推动制度型开放，稳定外企在华发展信心，吸引各类优势资源为我所用。有序引导产业向外转移，培育一批具有国际竞争力的跨国企业，在全球范围内构筑产业链供应链新优势。

工信部印发《重点工业产品碳足迹核算规则标准编制指南》

本报讯 为加快提升重点工业产品碳足迹管理水平，促进相关行业绿色低碳转型，支撑实现碳达峰碳中和，工业和信息化部近日印发了《重点工业产品碳足迹核算规则标准编制指南》（以下简称《指南》）。

《指南》包括工作目标、制定范围、工作程序、编制要求、宣贯实施等内容，旨在对工业产品碳足迹核算规则标准的研究制定进行统一管理，指导有关行业协会（联合会）、标准化技术组织、标准化专业机构加快标准研究制定，稳步有序扩大覆盖产品范围，积极构建完善的工业产品碳足迹核算规则标准体系，引导企业低碳改造，促进产业链和供应链转型升级，增强绿色

低碳竞争力。

《指南》提出，逐步完善重点工业产品碳足迹核算方法规则和标准体系，推动建立符合国情实际的产品碳足迹管理体系，促进工业绿色低碳转型，助力经济高质量发展；到2027年，制定出台200项重点工业产品碳足迹核算规则标准，应用场景得到显著拓展。

下一步，工业和信息化部将按照团体标准先行先试、逐步转化为行业标准或国家标准的原则，研究制定重点工业产品碳足迹核算规则标准，并会同有关部门发布团体标准推荐清单，将实施基础好的团体标准转化为行业标准或国家标准，条件成熟的可直接制定行业标准或国家标准。（龚言）

前10个月我国机电产品占出口比重近六成

本报讯 记者路轶晨报道：近日，海关总署发布的最新统计数据显示，前10个月，我国机电产品占出口比重近六成，其中自动数据处理设备及其零部件、集成电路和汽车出口呈两位数增长。

记者了解到，前10个月，我国出口机电产品12.36万亿元，增长8.5%，占我国出口总值的59.4%。其中，自动数据处理设备及其零部件1.2万亿元，增长10.9%；集成电路9311.7亿元，增长21.4%；手机7539.7亿元，下降0.9%；汽车6985.4亿元，增长20%。

总体来看，前10个月，我国货物贸

易（下同）进出口总值36.02万亿元，同比（下同）增长5.2%。其中，出口20.8万亿元，增长6.7%；进口15.22万亿元，增长3.2%；贸易顺差5.58万亿元，扩大17.6%。按美元计价，前10个月，我国进出口总值5.07万亿美元，增长3.7%。其中，出口2.93万亿美元，增长5.1%；进口2.14万亿美元，增长1.7%；贸易顺差7852.7亿美元，扩大15.8%。

进口方面，前10个月，我国进口机电产品5.75万亿元，增长8.6%。其中，集成电路4556.2亿个，增加15%，价值2.24万亿元，增长13%；汽车57.7万辆，减少9.3%，价值2334.4亿元，下降13%。

工信部宣传思想文化工作座谈会 在京召开

（上接第1版）要守好建强各类意识形态阵地，坚持马克思主义在意识形态领域的指导地位，推动部属高校在培育更多让党放心、爱国奉献、担当民族复兴重任的时代新人上走在前、作表率。要大力发展工业文化，传承好、保护好工业化历程中孕育形成的伟大精神和宝贵文化遗产，推动创造性转化、创新性发展，积极发展工业旅游，全方位赋能新型工业化。要推动工信出版事业高质量发展，时刻绷紧导向管理之弦，做强做优主题出版，深入实施工信知识赋能工程，聚焦产业科技创新打造高水平学术著作、创新教材和科普读物。要充分发挥我国完备产业体系和信息基础设施领先优势，统筹信息通信业发展、管理和安全，推进文化、科技、产业深度融合，不断增强产业发展、技术进步、行业监管对主流思想舆论的支撑赋能作用，更好推动文化繁荣发展、建设文化强国。

金壮龙要求，要以党的政治建设为统领，从严从实抓好部系统宣传思想工作，始终做到对党忠诚，始终胸怀“国之大者”，严守政治纪律、宣传纪律、工作纪律，严格规范和管理党员网络言行，推动各级党组织和党员干部切实做到知责于心、担责于身、履责于行。要不断提高工作本领，大力倡导

读书学习，加强实践锻炼和专业训练，不断增强脚力、眼力、脑力、笔力，努力做到内通国情、外知世界，更加善于把握规律性、富于创造性地谋划推进工作。要进一步加强作风建设，坚持以人民为中心的发展思想，锲而不舍落实中央八项规定精神，积极倡导严谨细致、雷厉风行、团结协作、敬业规范的机关文化，坚决守住廉洁、保密、安全、质量“四条红线”。要促进形成工作合力，领导干部要带头把方向、抓导向、管阵地、强队伍，加强年轻干部培养锻炼和新闻发言人队伍建设，引导带动各领域优秀人才共同参与宣传思想文化工作，开创部系统宣传思想文化工作新局面。

会上，部直属机关党委、部中小企业局、广东省通信管理局、中国电子信息产业发展研究院、西北工业大学、中国工信出版传媒集团负责同志作交流发言。会议以视频形式召开，国家国防科技工业局综合司、国家烟草专卖局办公室、部机关各司局、各省（区、市）通信管理局、部属各单位、部属各高校主要负责同志、部机关各司局综合处（办公室）主要负责同志，部属各高校党委宣传部部长和部主管的新闻出版单位主要负责同志分别在主会场和各地分会场参加会议。（耀文）

（上接第1版）

随时要调整的AGV小车，在以往情况下需要1周到1个月不等的时间内重新部署；而在5G-A网络下，AGV小车不需要打码带，也不需要Wi-Fi连接，可以随时打点随时跑，只需要1天就能完成调整，效率会大幅提升。

记者看到，在产线末端，工业相机正不断地将8K高清照片实时回传到边缘服务器中，借助AI算法完成微米级精度要求的质检工序。

夏长生向记者表示：“要满足高精度的尺寸需求，我们拍摄的每一张照片的文件大小都在3G~4G，整个厂房每分钟需要吞吐上百G的流量。这么巨大的上下行流量要在短时间内顺畅运行，唯有借助高带宽、低时延的5G网络才能做到。”

记者了解到，在5G+AI质检工序投入后，本溪工具厂良品率直接提升8%，次品率降低超90%。仅这一道工序，就为工厂带来超过6%的利润提升。

在不远处的成品仓库中，一盘盘生产好的锯条有条不紊地被安置在货架中，而一组货架则有10层高、数

米宽，最大程度地利用着有限的仓储空间。

在实现5G网络的全面覆盖后，本溪工具厂采用了立体库平台与5G迷你叉车相结合的方式，不仅优化了托盘，又极大地简化了仓储环节的人工需求，在有效降低流失率的同时，也显著降低了人工成本。

当前，本溪工具厂已实现了仓储系统100%无人干预，该环节的调度时间及呆滞库存成本也已降低了50%以上。

本溪工具厂的成功转型，离不开当地运营商的大力支持。“除高带宽、低时延、高可靠的5G网络和AI算法外，我们还引入了中国移动上海研究院‘辽企惠’平台服务能力、云能力中心的边缘云计算能力、九天平台的AI自学习能力等新技术，为生产提供更好的技术支持。”中国移动辽宁本溪分公司5G+工业互联网项目组组长唐云龙表示。

记者获悉，本溪工具厂进行智慧工厂升级改造后，年产量较改造前提高了1.5倍，产品远销俄罗斯、波兰、印度等多个国家和地区。