

主管：中华人民共和国工业和信息化部

主办：中国电子报社 北京赛迪经纶传媒投资有限公司

中国电子报社出版

国内统一连续出版物号：CN 11-0005

邮发代号：1-29

http://www.cena.com.cn

中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

赛迪出版物

2025年12月24日

星期三

今日16版

第91期(总第4875期)

2026年全国工业和信息化工作会议特刊

中国制造 站上新高度

——写在全国工业和信息化工作会议召开之际

本报记者 齐旭

随着2025年进入倒计时，“十四五”规划即将圆满收官。回望这一年，全国工信系统以稳中求进为总基调，交出一份工业经济回升向好的亮眼成绩单：1—11月，全国规模以上工业增加值同比增长6.0%，成为拉动经济增长的重要引擎。

这份成绩单里，“稳”的底色越发鲜明。11月份，41个工业大类行业中30个实现同比增长，行业增长面超七成，为经济大盘稳定提供坚实支撑。

“高”的动能持续增强。创新驱动发展成效日益显现，1—11月，规模以上高技术制造业增加值同比增长9.2%。重点技术攻关产品捷报频传，“上天翻山入海”尽显高质量发展活力。

“新”的优势加速集聚。“AI+”深度赋能制造业转型，2025年AI核心产业规模有望突破万亿元，AI+驱动的“三新”经济增加值将迈上24万亿元台阶。

“绿”的底色更加亮丽。1—11月，我国新能源汽车、汽车用锂离子电池产量分别增长26.5%、42.2%，“十四五”建成全球最大最完善的新能源产业链。

“推进新型工业化是一个阶梯式递进、不断发展进步的历史过程。”站在承前启后的关键节点，工业和信息化部部长李乐成指出，“十五五”时期要夯实基础、全面发力，推动工业和信息化高质量发展取得显著成效。

筑稳：重点行业和地区

“压舱石”作用凸显

汽车制造业增加值同比增长11.8%，化工行业增加值同比增长7.8%……今年以来，我国工业经济



图为中联智慧产业城园区智能产线

保持平稳运行，重点行业表现亮眼。11月份，41个工业大类行业中30个实现同比增长，行业增长面超七成，为经济大盘稳定提供坚实支撑。

作为占据规模以上工业七成产值的中坚力量，钢铁、有色金属、石化、化工、建材、机械、汽车、电力装备、轻工、电子信息制造十大重点行业，2025年下半年集体迎来新一轮政策重磅加持；新一轮重点行业稳增长方案出台，推动行业实现质的有效提升和量的合理增长。

这些行业关联广、带动强，却面临差异化挑战：钢铁、有色金属、建材等产业需攻坚减量提质，促进供需动态平衡；汽车、电子信息制造业则肩负高质量发展重任，亟待明确规则边界，加大新质生产力扶持力度。

回望上半年，我国工业整体呈

现稳健向好态势，但发展挑战亦不容忽视——外部环境复杂多变，部分行业产能过剩、利润承压，不少企业面临订单不足、成本高企等难题。

新一轮稳增长方案是继2023年工信部牵头出台相关政策后，时隔两年的政策升级。“通过精准施策，既能对冲外部风险，又能推动产业升级。这一部署既是对2023年稳增长政策的延续，也是在新发展阶段推动高质量发展的必然选择。”中国地质大学(北京)经济管理学院经济学系主任闫晶晶说道。

十大行业方案不约而同地指向一个方向：供需两端协同推进。如面向电力装备行业，在部分领域需求承压的情况下，政策提出新的增长点。在需求侧明确要加快“沙戈荒”新能

源基地、风光水一体化基地和特高压电力外送通道等项目建设；通过专项在新能源、智能电网装备等领域支持一批关键核心产品创新项目，保障装备供给能力，实现需求侧与供给侧精准对接。

新一轮政策的发力点，还在改善产业结构、规范产业竞争秩序上下功夫，不断优化产业发展环境。比如，电子信息制造业强调“在破除‘内卷式’竞争中实现光伏等领域高质量发展，依法治理光伏等产品低价竞争”“引导地方有序布局光伏、锂电池产业，指导地方梳理产能情况”。汽车行业明确“坚持远近结合、综合施策，切实规范产业竞争秩序”“加强成本调查和价格监测，强化产品生产一致性监督检查，督促重点企业落实好支付账款承诺”等。(下转第6版)

熊继军会见韩国驻华大使卢载宪

本报讯 12月22日，工业和信息化部副部长熊继军在北京会见韩国驻华大使卢载宪，就加强中韩两国工业和信息通信领域合作进行交流。

熊继军表示，在中韩两国元首战略引领下，两国产业合作不断提质升级，产业链供应链深度融合。中方愿与韩方共同落实两国元首重要共识，深挖数字技

术、人工智能产业、中小企业等领域合作潜力，加强APEC框架下合作。

卢载宪表示愿与中方加强沟通交流，不断完善对话合作机制，进一步推动双方在产业链供应链稳定、制造业数字化转型等领域合作，取得更多务实成果。

工业和信息化部有关司局负责人参加会见。(跃文)

工信部等五部门征集智能光伏典型案例

本报讯 近日，工业和信息化部、住房和城乡建设部、交通运输部、农业农村部、国家能源局等五部门联合印发通知，组织征集智能光伏典型案例。

本次征集面向应用智能光伏产品，融合运用5G通信、大数据、互联网、人工智能等新一代信息技术，为用户提供智能光伏服务的项目。包括但不限于：

光储融合。应用新型储能技术及产品提升光伏发电稳定性、电网友好性和消纳能力，包括光伏直流系统、光储微电网、农村光储充系统、便携式光储产品等方向。

建筑光伏。包括光伏作为建筑屋顶、幕墙或遮阳等建筑构件与建筑有机结合，光伏发电与建筑用电负荷匹配的建筑光伏项目。

交通运输应用。包括在公路客货运枢纽、公路服务区(停车区)、加油站、公路收费站、养护工区、港口码头等场景，构建“分布式光伏+储能+微电网”交通能源系统，实现高比例绿色电力自发自用。

农业农村应用。在设施农业、规模化种养、农产品初加工等生产场景，发展农光互补生态复合模式，优先支持符合条件的光伏帮扶项目。

光伏制氢/氨/醇。包括建设

风光氢/氨/醇一体化基地，在化工等场景合成绿氢/绿氨/绿醇，在交通运输、工业、建筑等领域实现降碳的项目。

水上光伏。在核电温排水区、盐田盐池以及海上光伏等场景，开展漂浮式光伏等项目，实现多元技术融合、资源综合利用。

光伏绿色化。包括光伏产品绿色设计及绿色制造、退役光伏组件回收处理及再利用、光伏组件零部件再制造、光伏“碳足迹”评价认证、光伏供应链溯源体系等方向。

关键信息技术。包括光伏系统智能调度、智能运维，以及面向智能光伏系统的通信与信息系统、柔性电力电子、智能微电网、虚拟电厂、工业软件、工业机器人等方向。

先进光伏产品。包括高转化效率钙钛矿及叠层太阳能电池、柔性太阳能电池，以及相关产业链配套高质量、高可靠、低成本设备及材料等方向。

新型设施和实证检测。包括面向数据中心、5G等新型基础设施的智能光伏系统，面向极寒、极热、高温度、低辐照量、高盐雾等典型场景建设光伏应用和实证检测等方向。

(布轩)

社论

坚定不移、迎难而上 开创新型工业化事业发展新局面

时间的长河奔涌向前，奋斗者的步伐永不停歇。2025年是中国式现代化进程中具有重要意义的一年。面对更加错综复杂的国际国内环境，以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民，迎难而上、奋力拼搏，经济社会发展主要目标顺利完成，“十四五”即将圆满收官。

在“乱云飞渡”中沉着应变，在“中流击水”中综合施策。今年以来，工业和信息化系统认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，与各地区、各部门一道，勠力同心、众志成城，顶住外部压力、经受风雨洗礼，坚持稳中求进工作总基调，着力落实“稳就业、稳企业、稳市场、稳预期”要求，工业和信息化事业发展态势良好，新型工业化加快推进，企业创新活力不断释放，高质量发展取得积极成效，为增强国家的经济实力、科技实力、综合国力，提高人民生活水平、生活质量提供了坚实支撑。

这一年，“稳”是前提，工业经济尽显“压舱石”本色。1—11月，规模以上工业增加值同比增长6.0%，工业生产对推动经济稳定发展作出重要贡献。加快推进“十四五”规划重

大工程项目建设，实施制造业大规模设备更新和技术改造升级工程。1—11月，工业投资同比增长4.0%。现代化基础设施体系构建稳步推进，1—11月，互联网和相关服务业投资同比增长20.7%。加强惠企政策落实、优质企业培育和企业纾困帮扶，1—10月，规模以上制造业企业利润同比增长7.7%。

这一年，“新”是关键，科技创新和产业创新加速融合发展。创新应用成果加速落地，大型水陆两栖飞机AG600获颁中国民航局型号合格证与生产许可证，国内首制16000标箱(TEU)甲醇双燃料集装箱船交付，“领航号”高铁盾构机掘进突破万米大关。科技成果转化规模更加壮大，1—9月，全国共登记技术合同64.4万项，合同成交额4.8万亿元，同比增长18.3%。人工智能赋能作用持续加强，我国培育并开源的人工智能大模型，加快在电子、原材料、消费品等行业应用，形成一批新模式新业态。AI手机、AI电脑、AI眼镜等人工智能终端已超百款，成为拉动经济发展的新增长点。

这一年，“优”是结果，产业转型升级步伐铿锵有力。工业高端化发

展态势明显，1—11月，规上装备制造业增加值同比增长9.3%、高技术制造业增加值同比增长9.2%。数字化转型加速推进，新确定26个试点城市开展第二批制造业新型技术改造，新支持35个试点城市实施中小企业数字化转型。在电子信息、电力装备、轻工、石化化工、钢铁、有色金属、建材等行业，加快推进数字化转型行动。工业绿色低碳发展成效显著，国家层面绿色工厂产值占制造业总产值超过20%，规上工业单位增加值能耗持续下降。

回首“十四五”，风雨不停歇，山水千万程。制造业增加值增量预计达到8万亿元，对全球制造业增长贡献率超过30%，我们的“家底”更加厚实。“嫦娥”落月、“天和”驻空、“北斗”组网、C919商飞、大国重器顶天立地，创新动能更加澎湃。新能源汽车产销量常年保持全球第一，造船业国际市场份额持续领先，国家级绿色工厂达到6430家，产业含“绿”量持续提升，产业结构更加优化。建成全球最大、覆盖最广的5G网络基础设施，重点工业互联网平台设备连接数超过1亿台(套)，人工智能赋能千行百业，数智化应用

更加普及。全力实施制造业重点产业链高质量发展行动和产业基础再造工程，集成电路、工业母机、医疗装备等重点产业链取得了一批标志性成果，产业基础更加牢固。规模以上工业企业数量增加13.8万家，累计培育专精特新中小企业超过14万家，大中小企业融通发展，专精特新“金宇招牌”更加闪亮。

展望“十五五”，胸怀凌云志，关山更峥嵘。站在新的历史起点上，做好明年的工作，要全力稳住工业基本盘，促进科技创新和产业创新深度融合，提升产业链自主可控水平，推动产业结构优化升级，推动信息通信业高质量发展，提升行业治理现代化水平，稳增长、强创新、促融合、优治理、防风险，确保“十五五”开好局、起好步。

百舸争流，奋楫者先；千帆竞发，勇进者胜。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，万众一心、砥砺前行，以更加昂扬的斗志、更加饱满的热情、更加扎实的工作作风，共同谱写新型工业化的壮美华章，为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗！

截至11月末我国5G基站总数达483万个

本报讯 记者吴琳琳报道：近日，记者从工业和信息化部获悉，截至11月末，我国5G基站总数达483万个，占移动基站总数的37.4%。

从总体运行情况看，前11个月，电信业务收入累计完成16096亿元，同比增长0.9%。按照上年不变价计算的电信业务总量同比增长9.1%。

从电信用户发展情况看，截至11月末，三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达6.97亿户，比上年末净增2712万户。其中，100Mbps及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达6.64亿户，占总用户数的95.2%；1000Mbps及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达2.39亿户，比上年末净增3252万户，占总用户数的34.3%，占比较上年末提升3.4个百分点。与此同时，5G用户规模持续扩大。截至11月末，三家基础电信企业及中国广电的移动电话用户总数达

18.28亿户，比上年末净增3854万户。其中，5G移动电话用户达11.93亿户，比上年末净增1.79亿户，占移动电话用户的65.3%。

从电信业务使用情况看，移动互联网流量保持较快增长，11月人均移动互联网接入流量(DOU)值处于高位。前11个月，移动互联网累计流量达3587亿GB，同比增长17%。截至11月末，移动互联网用户数达16.09亿户，比上年末净增3924万户。11月当月DOU达到22GB/户·月，同比增长15.1%，比上月底高2.3GB/户·月。

从通信能力情况看，一方面，千兆光纤宽带网络建设持续推进。截至11月末，全国互联网宽带接入端口数量达12.5亿个，比上年末净增4811万个。另一方面，5G基站占比持续提升。截至11月末，5G基站总数达483万个，比上年末净增57.9万个，占移动基站总数的37.4%，占比较前10个月提高0.4个百分点。

赛迪出版物 官方店 微订 更方便

在这里 让我们一起 把握行业脉动