

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

2024年12月31日

星期二

今日8版

第94期(总第4784期)

### 新年献词

## 相向而行、心无旁骛，不断开创新型工业化发展新局面

当暖阳驱散寒意，清风吹开薄雾，呼啸的时光再次刻印下勇毅前行的不凡历程。2024年，已在你我记忆里留下难忘的一笔，2025年，正朝着我们阔步走来！

回首2024年，“稳中求进”是总基调，“攻坚克难”是关键词。我国工业经济运行总体平稳、稳中有进，持续向好态势不断巩固，沿着高质量发展航道前行的步伐更加坚实。这一年，承上启下，我们走得很有底气，工业和信息化领域成绩单亮眼，中国制造坚定筑牢实体经济，新型工业化迈出新的坚实步伐。更为完善的制度保证、更为坚实的物质基础、更为主动的精神力量在不断增强。

阅过风雨，看到美景，2024中国工业经济答卷足够耀眼，却也来之不易。每一页都记录着求解“时代之问”的坚定足迹，每一页都浓墨书写着“苟日新，日日新”。累土不辍，丘山荣成，神州大地上的火热奋斗，

成为民族复兴征途中的生动注脚。

工业稳则经济稳，工业强则经济强，工业是中国经济的“大梁”。过去一年，新型工业化成为中国经济发展领域的高频热词。向“新”向“智”向“绿”，以工业之稳支撑经济大盘之稳，以工业之进引领产业转型之进。逢山开路，遇水架桥，这片新天地展现出前所未有的新气象。

“稳”的基础更加巩固。预计2024年全年，我国规模以上工业增加值同比增长5.7%左右，制造业增加值占GDP比重保持基本稳定；前三季度，31个省（区、市）和41个工业大类行业的增长面均超九成；1—10月，规模以上电子信息制造业生产增速较快，实现营收12.96万亿元，增加值同比增长12.6%；累计培育专精特新“小巨人”企业1.46万家，制造业单项冠军企业1557家。总量增长的同时，结构也在优化，工业向好的态势更加稳固。

“好”的因素持续累积。截至

2024年11月底，我国5G基站数量达到419.1万个，5G移动电话用户突破10亿户，5G行业应用融入76个国民经济大类，“5G+工业互联网”项目超过1.5万个。算力基础设施规模和水平台居全球前列，新能源汽车年产量突破千万辆，开源鸿蒙生态设备超过10亿台。人工智能深层次赋能新型工业化，累计培育421家国家级智能制造示范工厂，灯塔工厂达到72家，占全球比重42%。技术“上新”，产业“焕新”，大国之基不断夯实。

“质”的提升越发强韧。大国重器，上天，入地，下海！“嫦娥六号”实现人类首次月球背面采样返回，C919大型客机累计交付14架，首艘大洋钻探船“梦想号”正式入列，300兆瓦F级重型燃气轮机点火成功。以集成电路、人工智能、量子技术为代表的科技创新取得重要进展，传统产业智能化改造和数字化转型持续推进、绿色低碳转型步伐显著加快。创新引领下，高质量发

展重塑中国工业的底色。

飘红飞扬的数据背后，中国经济底气足、韧性强。这既是民族复兴伟业的坚实基础，也是汇聚磅礴力量的信心之源。然而，同时也应该看到，当前外部环境变化带来的不利影响加深，我国经济运行仍面临不少困难和挑战，风险隐患仍然较多。在新的起点上展望未来，我们深知，前行道路上不可避免有风险挑战，但走对了就不怕山高路远。

近期召开的中央经济工作会议，站在党和国家事业发展全局的高度，鲜明提出了2025年工作的总体要求、政策取向和重点任务。刚刚举行的全国工业和信息化工作会议，围绕高质量发展，突出重点、把握关键，提出从12个方面扎实推进新型工业化。对照会议精神，当务之要是全面准确贯彻部署要求，统筹当前和长远，把握重点和关键，以更加有力高效的行动不断开创新型工业化发展新局面。（下转第5版）

## 中国电子报评出2024年电子信息产业十件大事

### 1 党的二十届三中全会为电子信息产业指明创新发展方向

党的二十届三中全会于7月15日至18日在北京举行。会议审议通过《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》（简称《决定》）。《决定》提出，要完善推动新一代信息技术、人工智能、量子科技等战略性新兴产业发展政策和治理体系，引导新兴产业健康有序发展；对加快推进新型工业化，培育壮大先进制造业集群，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，加快新一代信息技术全方位全链条普及应用，发展工业互联网，打造具有国际竞争力的数字产业集群等进行了部署，为电子信息产业进一步全面深化改革、创新发展指明了方向。

### 2 “两新”政策成为推动消费和投资重要抓手

3月，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，推动大规模设备更新和消费品以旧换新。工信部等七部门提出，到2027年，工业领域设备投资规模较2023年增长25%以上。“两新”政策是我国重大政策部署，各部门、各地区相继推出细化实施方案，取得了良好的效果。国家统计局数据显示，1—11月，设备工器具购置投资同比增长15.8%，对全部投资增长的贡献率为65.3%。根据商务部数据，截至12月19日，政策实施以来汽车置换更新超310万辆，超3330万名消费者购买相关家电以旧换新产品超5210万台。随着政策效能加速释放，“两新”成为推动有潜力的消费和有效益的投资的重要抓手。

### 3 低空经济首次写入政府工作报告

3月，低空经济被首次写入政府工作报告，积极打造低空经济等新增长引擎。7月，中共中央首次在全会《决定》中写入低空经济，进一步凸显了低空经济在国家发展战略中的重要地位。11月，工业和信息化部召开低空产业发展领导小组第一次全体会议，研究部署推动低空产业高质量发展的重点任务。12月，国家发展改革委设立低空经济发展司，为低空经济发展提供政策保障和统筹协调机制。同时，各地也纷纷发布低空经济相关政策，全国已有45个城市启动了低空经济的政策规划。低空经济进入高质量发展快车道。

### 4 我国5G建设提前完成“十四五”发展目标

据工信部数据，截至11月末，我国5G移动电话用户破10亿户，占移动电话用户的56%；5G基站总数达419.1万个，平均每万人拥有5G基站数超过29个，提前完成“十四五”5G建设发展目标。2024年，工信部等十一部门开展“信号升格”专项行动，加快推动移动网络深度覆盖，提升网络质量；工信部等十二部门推出《5G规模化应用“扬帆”行动升级方案》，进一步推动5G应用规模化发展。2024年，商用第五年，5G网络取得阶段性成果，迭代网络5G-A迈入商用元年；5G行业应用已融入80个国民经济大类。5G网络已经成为加快培育新质生产力的关键驱动，为实体经济与数字经济深度融合提供坚实基础保障。

### 5 我国新能源汽车年产量首次突破1000万辆

11月14日，新能源SUV汽车岚图知音在武汉经开区东风岚图云峰工厂总装车间下线，这是2024年中国生产的第1000万辆新能源汽车，我国成为全球首个新能源汽车年度产量突破1000万辆的国家。自2024年8月我国新能源汽车内销量首次超过燃油车，国内市场新能源汽车销量占比连续四个月超过50%，新能源汽车全年总销量接近1300万辆。1—11月，我国新能源汽车出口114.1万辆，同比增长4.5%。这是汽车工业发展新的里程碑，是我国从汽车大国迈向汽车强国的重要节点，标志着我国新能源汽车产业迎来高质量发展新阶段。

### 6 我国首个全栈自研操作系统原生鸿蒙正式推出

10月，华为正式发布原生鸿蒙操作系统HarmonyOS NEXT 5.0，并发布搭载鸿蒙系统的设备数量突破10亿台大关；12月，发布鸿蒙操作系统5.0 Release版本，进一步提升系统完备度、分布式创新、开发者体验以及系统稳定性等方面的系统性能。原生鸿蒙操作系统代码已经超过1.1亿行，注册开发者达675万，超过1.5万个鸿蒙原生应用和元服务上架，覆盖18个行业，通用办公应用覆盖全国超3800万家企业。原生鸿蒙是我国首个实现全栈自研的移动操作系统，也是全球继苹果iOS和安卓系统之后的第三大移动操作系统，标志着国产操作系统实现了全面突破。

(下转第5版)

## 我国新型显示全产业链加速领跑

本报记者 卢梦琪

12月29日，世界首片8.6代OLED玻璃基板产品在安徽蚌埠成功下线。10天前，辰显光电在成都点亮中国首条TFT基Micro LED量产线。

今年以来，我国新型显示领域投资不断——维信诺投资550亿元拟在合肥建设第8.6代柔性AMOLED生产线，京东方在成都投建的第8.6代AMOLED生产线也提前封顶。总投资55亿元的恒美光电（二期）全球首条3000mm超宽幅偏光片项目在苏州昆山动工建设……

行业专家在接受记者采访时表示，面向世界最前沿，我国新型显示产业在高世代面板、玻璃、偏光片、掩膜版等产业链关键环节加速布局，在技术和产能上有望全面走向全球领先。



图：彩鑫光电偏光片产线

### 加速构筑

#### 大尺寸OLED产能优势

随着智能终端设备的发展以及终端厂商对OLED显示面板的进一步认可，AMOLED全球市场规模稳

步扩大。

2024年，国内面板厂积极响应AMOLED中尺寸市场需求，布局高世代OLED产线，进一步挖掘AMOLED增长红利点，抢占新产品技术高地。

继2023年年底京东方投建国内

首条第8.6代AMOLED生产线之后，2024年5月，维信诺宣布拟投资550亿元在安徽合肥建设第8.6代柔性AMOLED生产线项目，成为国内第二条产线。

2024年9月，京东方宣布，在成都投建的国内首条第8.6代AMO-

LED生产线全面提前封顶。

两条8.6代AMOLED生产线的相继投建，意味着OLED显示产业快速迈进中大尺寸发展阶段，我国也成为显示产业向更先进、更高附加值方向升级的重要推手。

(下转第7版)

## 第五次全国经济普查结果出炉 制造业规模连续14年位居世界首位

本报讯 记者齐旭报道：12月26日，第五次全国经济普查结果出炉。当日，国新办举行新闻发布会，介绍第五次全国经济普查有关情况。会上，国务院第五次全国经济普查领导小组副组长、国家统计局局长康义表示，我国多年来稳居世界第一制造业大国，近五年来，我国围绕扎实推进新型工业化这一关键任务，把建设制造强国同发展数字经济、产业信息化等有机结合，提升产业体系现代化水平，工业经济量质齐升，高端化、智能化、绿色化发展态势非常明显，主要呈现五方面亮点。

第一，工业实力发展壮大。五年来，我国产业体系完备和配套能力强的优势持续显现，许多工业企业突围成长，更多新生力量持续加入，工业企

业数量和效益稳步增长。2023年年末，全国共有工业企业法人单位423.6万个，比2018年年末增长22.7%；工业企业法人单位资产总计201万亿元，增长44.3%；工业企业营业收入152.4万亿元，比2018年增长28.6%。作为工业经济的主体，我国的制造业规模连续14年位居世界首位，占全球比重约30%。

第二，制造业向高端化迈进。五年来，以装备制造业和高技术制造业为代表的高端产业加快发展，推动工业结构不断优化升级。2023年年末，全国共有规模以上装备制造业、高技术制造业法人单位分别达到19.2万个和5.3万个，比2018年年末增长44.5%和57.4%，占全部规模以上工业比重提高3.5个和1.8个百分点。

(下转第3版)

## 11月消费品制造业利润拉动 全部规上工业利润增长3.7%

本报讯 记者齐旭报道：12月27日，国家统计局发布1—11月份全国规模以上工业企业利润数据。数据显示，1—11月份，全国规模以上工业企业实现利润总额66674.8亿元，同比下降4.7%。1—11月份，规模以上工业企业实现营业收入123.48万亿元，同比增长1.8%。

国家统计局工业统计师于卫宁表示，11月份，随着存量政策有效落实，一揽子增量政策加快推出，政策组合效应持续发挥，带动规模以上工业生产平稳增长，企业效益持续恢复。当月工业企业营业收入由降转增，利润降幅继续收窄，制造业高端化、智能化、绿色化深入推进。企业效益状况呈现以下特点：

工业企业当月营业收入由降转增。随着政策效应持续释放，规模以上工业生产加快，带动企业当月营业收入由降转增。11月份，全国规模以上工业企业营业收入同比增长0.5%，上月为下降0.2%，当月营业收入连续两个月回升。1—11月份，规上工业企业累计营业收入保持增长，同比增长1.8%。

工业企业当月利润降幅继续收窄。11月份，全国规模以上工业企业利润同比下降7.3%，在去年高基数基础上降幅较10月份收窄2.7个百分点。其中，受价格回升、营收转增带动，工业企业盈利空间改善，反映企业效益基本情况的毛利润降幅连续两个月收窄。

(下转第5版)