

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1月5日

星期五

今日8版

第1期（总第4691期）

工业和信息化部举行2024年新年升国旗仪式

中国电子报评出2023年电子信息产业十件大事

1 习近平总书记就推进新型工业化作出重要指示

9月22日至23日，党中央召开全国新型工业化推进大会。习近平总书记作出重要指示指出，新时代新征程，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，实现新型工业化是关键任务。习近平总书记的重要指示，深刻阐述推进新型工业化的重大意义、重要原则、重点任务，对做好相关工作提出明确要求，具有很强的政治性、思想性、指导性，把我们党对工业化的规律性认识提升到了新的高度，是新时代新征程上推进新型工业化的根本遵循和行动指南。

2 “新三样”为培育新质生产力提供强大动能

2023年，以电动载人汽车、锂电池、太阳能电池为代表的“新三样”表现亮眼。工信部数据显示，1—11月，新能源汽车产量为842.6万辆，同比增长34.5%；1—10月，锂电池产量超过765GWh，同比增长31%；1—10月，太阳能电池产量超过403GW，同比增长超过70%。国家统计局数据显示，2023年前三季度，“新三样”合计出口同比增长41.7%。“新三样”的快速崛起是我国制造业发展提质升级的生动写照，为推动经济持续恢复向好注入信心和活力，成为培育新质生产力的强大动能。

3 电子产品为促消费稳经济作出重要贡献

2023年，从全球首发17英寸卷曲笔记本电脑到全球首款8K激光电视商用上市，从国内首台120kW超功率光纤激光器到全球首创的AMOLED“光刻图形化”工艺，电子信息产业涌现众多全球全国首创首发产品。智慧生活、车载视听、智能体育、健康养老等方面的新产品、新技术层出不穷。工信部数据显示，1—11月，我国手机产量达14.1亿台，微型计算机设备产量3.11亿台，集成电路产量3114亿块，产品产量稳步提升。中国光学光电子协会液晶分会数据显示，前三季度，我国显示面板出货面积13293万平方米，全球市场占比提升至74%。电子信息产业创新产品迭出，为促消费稳经济作出了重要贡献。

4 国家高新区成为电子信息产业创新发展重要平台

2023年，国家高新区总数达到178家，已成为经济稳增长的重要引擎，前三季度国家高新区园区生产总值达12.33万亿元，占全国比重13.50%。国家高新区有力支撑高水平科技自立自强，已聚集了近80%的全国重点实验室、70%的国家制造业创新中心、78%的国家技术创新中心，企业拥有发明专利占全国接近一半，智能机器人、卫星导航等一批引领性原创成果在高新区加速产业化，第一枚人工智能芯片、第一个量子通信卫星等均诞生在高新区。国家高新区成为电子信息产业创新发展的重要平台，为推动新型工业化贡献“高”“新”力量。

5 “数实融合”深层次赋能新型工业化

2023年，我国“数实融合”深层次赋能新型工业化取得了积极进展。据工信部数据，我国已累计建设近万家数字化车间和智能工厂，具有世界先进水平的智能制造示范工厂达到209家，这些工厂的产品研发周期缩短了20.7%，生产效率提升了34.8%，产品的不良品率降低了27.4%，碳排放减少了21.2%。工业互联网应用覆盖85%以上工业大类，较大型工业互联网平台超过270家，工业互联网高质量外网覆盖全国300多个城市，“5G+工业互联网”在十大行业形成了二十大典型场景。随着我国面向重点行业，打造一批世界级智能工厂，加快5G、工业互联网等规模化部署和应用，“数实融合”为推进新型工业化提供了坚实支撑。

6 5G商用四年规模化应用成果丰硕

2023年是5G发牌以及正式商用四周年。截至11月底，我国已累计建成开通5G基站328.2万个，覆盖所有地级市城区、县城城区；5G移动电话用户达7.71亿户，占移动电话用户的44.7%。5G应用已融入67个国民经济大类，5G应用案例数超9.4万个，5G+工业互联网应用项目超8000个，5G行业虚拟专网超2万个，在工业、矿业、电力、港口等垂直行业广泛应用。我国已经建成全球规模最大、技术领先的5G网络，为经济高质量发展提供坚实的数字底座。

(下转第7版)



时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届二中全会精神，学深悟透习近平总书记关于新型工业化的重要论述，认真落实中央经济工作会议和全国新型工业化推进大会部署要求，大力推进新型工业化，全力促进工业经济平稳增长，实施

制造业重点产业链高质量发展行动，提升产业科技创新能力，改造升级传统产业，巩固提升优势产业，培育壮大新兴产业，前瞻布局未来产业，促进信息通信业高质量发展，推动工业绿色低碳发展，支持中小企业专精特新发展，提升行业治理现代化水平，

以高质量党建引领高质量发展，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供坚实物质技术基础。中央纪委国家监委驻工业和信息化部纪检监察组，部机关各司局，有关部属单位干部职工代表共500余人参加升国旗仪式。（耀文）

坚决扛牢实现新型工业化这个关键任务

中共工业和信息化部党组

工业化是现代化的前提和基础，是一个国家和民族繁荣富强的必由之路。2023年12月召开的中央经济工作会议强调，要以科技创新引领现代化产业体系建设，大力推进新型工业化。全国新型工业化推进大会对推进新型工业化作出全面部署，强调要学深悟透习近平总书记关于新型工业化的重要指示、重要论述，准确把握推进新型工业化的重大意义、重要原则、重点任务，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持走中国特色新型工业化道路，加快建设制造强国。工业和信息化系统要深入学习领会党中央精神，坚决扛牢实现新型工业化这个关键任务，扎实推进各项任务落实，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

一、切实把思想和行动

统一到党中央决策部署上来

推进新型工业化是以习近平同志为核心的党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局作出的重大战略部署。党的十八大以来，习近平总书记举旗定向、掌舵领航，就推进新型工业化一系列重大理论和实践问题作出重要论述，提出一系列新思想新观点新论断，极大丰富和发展了我们党对工业化的规律性认识，具有很强的政治性、思想性、指导性，为推进新型工业化指明了前进方向，提供了根本遵循。我们要认真学习领会习近平总书记的重要论述，切实把思想和行动统一到以习近平同志为核

心的党中央决策部署上来。

深刻认识和准确把握新型工业化的战略定位。习近平总书记强调，工业化是一个国家经济发展的必由之路；中国梦具体到工业战线就是加快推进新型工业化；制造业是我国经济命脉所系，是立国之本、强国之基；新时代新征程，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，实现新型工业化是关键任务。工业是推动经济增长、促进技术进步、保障物质产品供给、实现绿色发展、创造高质量就业、带动产业升级的关键力量，是强国建设的重要支柱，是在大国博弈中赢得主动的重要依托。世界近现代历史启示我们，一国特别是大国实现现代化，无不依赖于高度发达的现代工业。新时代新征程，我们必须坚决扛起时代使命，以时时放心不下的责任

感、积极担当作为的精气神，不断把新型工业化推向前进。

深刻认识和准确把握推进新型工业化的重要原则。习近平总书记强调，人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标；要加强对经济工作的领导；完整、准确、全面贯彻新发展理念；把高质量发展的要求贯穿新型工业化全过程。党的坚强领导是我国工业化发展的最大政治优势，我国工业化的伟大成就归根到底都是在党的领导下取得的。人民群众是推进新型工业化的根本依靠，满足人民群众个性化、多样化、不断升级的产品和服务需求是推进新型工业化的出发点和落脚点。制造业是贯彻新发展理念的主阵地，是高质量发展的主引擎，是维护经济安全、国家安全的坚实支撑。（下转第2版）

提升科技创新能力，推动重点产业链高质量发展

——2024年推动工业和信息化高质量发展系列述评之二

本报评论员

近日召开的全国工业和信息化工作会议指出，2024年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，也是全面落实全国新型工业化推进大会部署的重要一年，要围绕高质量发展，突出重点、把握关键，抓好重点产业链高质量发展、提升科技创新能力等重点任务。

2023年以来，我国制造业重点产业链高质量发展迈出坚实步伐，产业科技创新结出累累硕果。1—11月，规模以上高技术制造业增加值同比增长2.3%，装备制造业增加值同比增长6.4%。新能源汽车、锂

电池、光伏产品销量继续大幅增长，造船业三大指标国际市场份额保持全球领先，数字化车间和智能工厂已建设近万家，5G标准必要专利声明量全球占比达42%，人工智能大模型累计数量全球占比超过60%，技术创新如火如荼。

展望2024年，我国工业经济长期向好的基本面和恢复发展态势没有改变，制造业内生动力不断增强，政策红利持续释放，增速进一步企稳的同时有望迎来更多新机遇。我们要顶住外部压力，克服内部困难，坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，扎实推进新型工业化的各项任务落实。

推动重点产业链高质量发展，提升科技创新能力，要着力提升产业链供应链韧性和安全水平。

自主可控、安全可靠的产业体系是新型工业化的前提条件和战略支撑。2023年，工业和信息化部统筹推进补短板、锻长板、强基础，实施制造业重点产业链高质量发展行动，不断增强产业链韧性和竞争力，把发展主导权牢牢掌握在自己手中。以新能源汽车、锂电池、太阳能电池为代表的“新三样”表现亮眼。1—11月，新能源汽车产量为842.6万辆，同比增长34.5%；1—10月，锂电池产量超过765GWh，同比增长31%；1—10月，太阳能电池产量超过403GW，同

比增长超过70%。“新三样”的快速崛起是我国制造业发展提质升级的生动写照，成为培育新质生产力的强大动能。

“目前，我国拥有世界规模最大的工业体系，产业链供应链网络中的节点数量随着全球化分工合作的深化呈现爆发式增长，且节点企业之间的产供关系相互交织，形成了规模庞大的非线性、多层次的复杂系统。”在中国工程院院士、湖南工商大学党委书记陈晓红看来，“我国产业链供应链的整体优势明显，但深层次节点关系难以掌握，实现完全自主可控具有较大难度。”

(下转第7版)