

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



赛迪出版物

2026年9月18日

星期五

今日8版

第66期（总第4943期）

习近平就发展先进制造业作出重要指示强调 持续做大做强先进制造业 为推进中国式现代化提供有力支撑

李强出席全国先进制造业大会并讲话

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日就发展先进制造业作出重要指示指出，党的十八大以来，我国先进制造业不断发展壮大，创新力、竞争力、综合实力显著增强，制造强国建设迈出坚实步伐。

习近平强调，新征程上，要以新时代中国特色社会主义思想为指导，完整准确全面贯彻新发展理念，统筹高质量发展和高水平安全，坚持智能化、绿色化、融合化方向，持续做大做强先进制造业，提升产业链自主可控水平，加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基，为推进中国式现代化提供有力支撑。

全国先进制造业大会9月16日至17日

在京召开。会上传达了习近平重要指示。中共中央政治局常委、国务院总理李强出席会议并讲话。

李强在讲话中指出，习近平总书记的重要指示深刻阐述了发展先进制造业的重大意义、方向路径和重点任务，具有很强的战略性、指导性、针对性，为做好相关工作提供了重要遵循。我们要认真学习领会，坚决贯彻落实，把发展先进制造业作为一项重要战略任务，持续用力、久久为功，坚定不移朝着建设制造强国目标迈进。

李强强调，要顺应新一轮科技革命和产业变革趋势，以新一代智能制造为主攻方向，发展策略上更加注重数智赋能，技术路

线上更加注重高端自主，生产方式上更加注重绿色低碳，场景业态上更加注重跨界融合，着力推动制造业智能化、绿色化、融合化发展。

李强指出，要聚焦重点领域综合施策、精准发力，不断提升先进制造业的创新力、竞争力、综合实力。打造产业创新驱动引擎，筑牢基础研究支撑，强化关键核心技术攻关，深化科技成果转化应用。加快新兴产业规模应用，加强未来产业前瞻布局，推动传统产业焕新升级。纵深开展“人工智能+制造”行动，加大对企业数智化转型引导支持力度，夯实智能软硬件基础。推动先进制造业和现代服务业深度融合，创新发展服务

型制造。因地制宜培育壮大先进制造业集群，分类分层推动提质升级。持续深化改革开放，强化企业主体地位，加强政策和要素供给，营造良好发展环境，不断增强先进制造业发展的动力活力。

中共中央政治局委员、国务院副总理张国清在总结讲话中表示，要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，落实李强总理讲话要求，切实增强发展先进制造业的紧迫感责任感使命感。要突出重点、抓住关键，深入实施重点产业链高质量发展行动，大力发展新一代智能制造，加快促进产业体系升级和融合发展，扎实推动各项任务落实。要着眼更好发挥市场机制作用，加快构建高质量

标准体系，持续整治无序非理性竞争，积极帮助企业解决实际困难，着力营造先进制造业发展的良好生态。

工业和信息化部、国家发展改革委、国务院国资委、江苏省、湖北省负责同志作交流发言。

吴政隆出席会议。

会议以电视电话会议形式召开。各省、自治区、直辖市和计划单列市、新疆生产建设兵团，中央和国家机关有关部门、有关人民团体，中央管理的部分金融机构、企业，中央军委机关有关部门，制造业领域有关企业负责同志等参加会议。

（新华社北京9月17日电）

“扎实推进先进制造业高质量发展” ——习近平总书记引领我国加快向制造强国迈进

“十五五”开局之年，大国制造气象万千。

面对复杂严峻的国内外环境，今年以来我国制造业顶压前行，现代化产业体系建设蹄疾步稳，经济动能向新、结构向优，有力夯实高质量发展根基。

征程万里，更显领航之力。

“坚定不移建设制造强国”“要立足现有产业基础，扎实推进先进制造业高质量发展”……习近平总书记把制造业高质量发展置于党和国家发展全局的突出位置，为构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系擘画蓝图、指引方向。

行进在新时代新征程上，以科学理论为炬，以发展实践为帆，亿万产业建设者实干笃行，以先进制造业为引擎，一场深刻的产业变革正在中国大地全面展开，为中国式现代化构筑起厚重牢靠的物质技术支撑。



图为国产大型邮轮“爱达·魔都号”

张鸣摄

“立足实体经济这个根基 做大做强先进制造业”

近期，中国制造捷报频传：CR450高速动车组整车试验圆满完成；朱

省三号遥二运载火箭首次实现火箭陆地回收；国产第二艘大型邮轮“爱达·花城号”将于11月交付并投入运营……重大技术装备领域不断收获标志性成果，产业发展再攀新高。

中国制造业增加值占全球近三成，连续16年稳居首位；179家国家高新区生产总值突破20万亿元，80个国家先进制造业集群国际竞争力持续提升——这份体量与创新并进的答卷，是制造强国建设迈出的坚实

步伐，是党中央锚定高质量发展、系统布局先进制造业的生动实践。

先进制造业是实体经济的重要支柱，现代化产业体系是中国式现代化的物质技术根基。

（下转第6版）

社论

持续用力、久久为功，做大做强先进制造业

9月16日至17日，全国先进制造业大会在京召开。习近平总书记就发展先进制造业作出重要指示，高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富，深刻揭示了发展先进制造业的重大意义、方向路径和重点任务，具有很强的战略性、指导性、针对性，为新时代新征程发展先进制造业提供根本遵循。

先进制造业，是现代化产业体系的骨干，为中国式现代化构筑起厚重坚实的物质技术基础。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央统揽全局、举旗定向，把发展先进制造业摆在突出战略位置，推动我国先进制造业不断发展壮大，创新力、竞争力、综合实力显著增强。

当前，世界百年变局加速演进，大国博弈向产业科技纵深演进。制造业，尤其是先进制造业，已成为国

际竞争的主战场。谁拥有雄厚的实体经济、强大的制造业与完备的产业体系，谁就能在惊涛骇浪中稳如磐石，在风云变幻中掌握主动，在外部冲击中彰显韧性。

值此关键节点召开的全国先进制造业大会，承载着特殊的历史使命，意义深远而重大。我们要认真学习领会，坚决贯彻落实，把发展先进制造业作为强国之基、兴邦之要，顺应新一轮科技革命和产业变革趋势，以新一代智能制造为主攻方向，着力推动制造业智能化、绿色化、融合化发展，坚定不移朝着建设制造强国的宏伟目标迈进！

发展先进制造业，实施策略上要更加注重数智赋能。先进制造业之所以“先进”，关键在于数字化、智能化驱动制造效率更高、质量更优。我们要以新一代智能制造为主攻方向，推动人工智能与制造业全

流程、全要素、全链条深度融合，建设一批智能工厂、智能车间和数字化转型标杆企业。我们要加大对企业数智化转型引导支持力度，支持龙头企业打造转型样板，带动广大中小企业“上云用数赋智”。我们要夯实智能软硬件基础，适度超前布局算力基础设施，让数据要素和智能技术充分涌流，推动“中国制造”加快迈向“中国智造”。

发展先进制造业，技术路线上要更加注重高端自主。我国制造业之所以能够在风高浪急中挺立潮头，靠的是一批关键核心技术从“受制于人”到“引领发展”的跨越。我们要筑牢基础研究支撑，集聚力量开展原创性、引领性科技攻关，不断提升产业链供应链自主可控水平。我们要深化科技成果转化应用，推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，建好用好国

家制造业创新中心、制造业中试平台等载体，促进科技创新和产业创新高效对接。我们要加快新兴产业规模应用，加强未来产业前瞻布局，推动传统产业焕新升级，统筹新旧动能接续转换，筑牢高端自主的坚实产业根基。

发展先进制造业，生产方式上要更加注重绿色低碳。绿色是先进制造业的鲜明底色。我们要深入实施工业领域碳达峰行动，协同推进产业结构和用能结构优化，推动重点行业节能降碳。我们要突破一批绿色低碳关键技术，加快发展氢能、新能源装备等产业，加大绿色产品有效供给。我们要推进绿色低碳新工艺、新技术、新装备规模落地应用，不断完善绿色制造体系，在落实“双碳”目标中锻造先进制造新优势。

（下转第3版）

《电子信息制造业发展“十五五”规划》发布

本报讯 记者齐旭报道：9月15日，工业和信息化部和国家发展改革委联合印发《电子信息制造业发展“十五五”规划》（以下简称《规划》），旨在进一步提升我国电子信息制造业竞争力，统筹高质量发展和高水平安全，全力维护国民经济稳定运行。

“十四五”期间，我国电子信息制造业连续13年在41个工业大类中位居第一，在推动工业经济稳增长方面发挥了重要的支柱作用。集成电路、服务器、新型显示等产业实现新突破，人工智能终端发展进入快车道，北斗规模应用取得新进展，为加快推进新型工业化、建设制造强国和网络强国作出了积极贡献。

根据《规划》，预计到2030年，我国电子信息制造业在全球产业格局中发挥举足轻重作用，规模以上企业营业收入突破30万亿元，在集成电路、先进计算、消费电子、基础电子、能源电子等领域涌现一批长板技术和产品，形成具有竞争力的世界一流企业。产业研发投入强度达到3.5%。产业硬件、软件、标准、专利协同取得新进展，区域布局和国际合作取得新成效。智能化、绿色化、融合化发展水平提高，为保障国民经济和社会发展安全、提升人民物质文化生活水平提供有力支撑。

《规划》主要围绕“筑牢产业基础能力、增强电子整机与系统竞争力、培育产业发展新增长点、增强产业可持续发展能力”四个方面，部署了17项任务、9个专栏。

筑牢产业基础能力方面，《规划》提出推动集成电路全链条攻关。发展高性能处理器、高密度存储器、高可靠性模拟和数模混合芯片等高端芯片产品。提升集成电路制造水平，做精做细成熟制程，提高先进制程能力。推动先进封装测试技术开发和应用。推动宽禁带半导体产业提质升级，推动氧化镓、金刚石等超宽禁带半导体产业化发展。加快发展电子设计自动化工具（EDA）和知识产权核（IP核），推进三维集成等技术突破和应用。加快智能传感器创新与应用。明确提升微机电系统（MEMS）等智能传感器工艺能力。推动一批主流智能传感器产品向高端迈进，提升谱系化供给能力和系统级应用能力，推动智能传感器在重点行业和场景的融合应用。

增强电子整机与系统竞争力方面，《规划》提出构筑先进计算

生态体系。加快计算架构、数据存储、高速互连、软硬协同、算电协同等先进计算产品及技术创新攻关，持续提升计算根技术、关键元器件、核心零部件、软件算法、计算设备等供给水平。构建异构协同计算体系，开发面向人工智能大模型训练及推理的计算微架构。加快消费电子创新发展。持续推动手机、个人计算机、视听电子、虚拟现实、可穿戴设备、服务类新型终端等消费电子产品智能化、融合化升级。推动“视听友好”工作，发展护眼护耳产品，提升电子产品用户体验。推进消费电子适老化改造，发展智慧健康养老产业。

培育产业发展新增长点方面，《规划》明确促进时空信息产业。发展。纵深推进北斗规模化应用。支持北斗芯片、算法、抗干扰、星地融合等技术攻关。促进北斗导航、卫星互联网、空间遥感等协同融合发展。前瞻布局卫星互联网，拓展直连卫星终端应用场景，完善终端产业生态。夯实人工智能硬件底座。面向具身智能、自动驾驶等领域开发端侧推理设备及芯片，巩固扩大人工智能芯片应用规模。推动计算高速互连总线统一协议系列规范编制实施。持续推动人工智能手机、个人计算机、智能眼镜、视听终端、车载终端、工业终端、商业终端等产品迭代升级。建立人工智能终端智能化分级标准体系和评估体系，加强标准实施推广。

增强产业可持续发展能力方面，《规划》明确全面提升自主创新能力。加强电子信息领域高价值专利布局，靠前储备关键核心技术领域专利，建立集成电路、北斗、光伏、新型电池等重点领域专利池。持续完善电子信息制造业标准体系，加快重点标准制修订及实施，加强国家标准、行业标准协同，推进军民标准通用化。提升产业治理现代化能力。统筹推进细分行业产能规划布局和产能预警，综合整治“内卷式”竞争。加强锂电池等领域安全生产管理，提升本质安全水平。加快发展服务型制造，开展定制化服务、检验检测、信息增值服务等服务模式应用，延伸服务链条。

记者从工业和信息化部获悉，下一步，工业和信息化部将通过大力开展政策宣贯，加强政策统筹协调，加强产教融合和产融合作，开展规划实施监测与评估，充分发挥行业协会商会优势和作用，全力保障《规划》顺利实施，推动电子信息制造业高质量发展。