

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

国内统一刊号：CN11-0005 邮发代号：1-29

http://www.cena.com.cn

赛迪出版物

2018年4月3日

星期二

今日8版

第22期(总第4150期)

## 加快制造强国和网络强国建设步伐

工业和信息化部党组书记、部长 苗圩

## 2018年全国工业和信息化系统科技工作座谈会召开

**本报讯** 记者徐恒报道：3月30日，全国工业和信息化系统科技工作座谈会在广东省佛山市召开。会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实中央经济工作会议、2018年政府工作报告有关部署，全面落实全国工业和信息化工作会议要求，明确了当前工业和信息化科技创新的基本形势，总结了2017年工作，部署了2018年主要任务。工业和信息化部党组成员、副部长罗文出席会议并讲话。总工程师陈因作了工作报告。

罗文指出，制造业领域无论是创新模式、重点领域还是发展态势都在发生深刻变化，我们既面临着一系列重大发展机遇，也需要应对诸多挑战。要按照高质量发展发展的要求，以供给侧结构性改革为主线，推动三个方面的主要任务：一是以质量变革为核心，着力优化制造业供给结构。要提升要素投入质量，推动制造业发展加快向更多依靠数据、信息、知识等新型生产要素的增长模式转变；要全面提升产品供给质量，从根本上解决低端过剩、高端不足的深层次矛盾；要稳步提高产业发展质量，促进产业迈向全球价值链中高端。二是以效率变革为目标，着力转变制造业发展方式。要提高劳动生产效率，加快传统产业改造提升和高新技术产业发展；要提高资源配置效率，大力发展人工智能、5G、车联网等新兴产业。三是以动力变革为重点，着力重构制造业创新体系。要加快制造业创新中心建设，要构建产学研深度融合的协同创新机制，要推动形成技术创新和商业模式创新有机结合的创新模式。

针对实施创新驱动发展，加快制造强国和网络强国建设，罗文提出四点要求：一是在加快制造业创新中心建设方面，要构建基于“一个明确、四个突出”的发展模式，即明确面向行业的关键共性技术研发的定位，突出协同化，突出市场化，突出产业化，突出可持续发展机制。二是在加强工业质量品牌建设方面，要突出供给侧结构性改革这条主线，通过“强基础、提品质、育品牌”补齐质量品牌的短板。三是在推进标准化工作方面，要把握高质量发展这一根本要求，着力在坚持标准引领、强化标准实施、加强服务机构建设三个方面下功夫。（下转第3版）

## 2018智造中国峰会在上海举办

**本报讯** 3月30日，2018智造中国峰会暨G60科创走廊“上海制造”要素对接大会在上海举办。工业和信息化部党组成员、总工程师张峰出席峰会并致辞。

张峰指出，在深入实施《中国制造2025》和加快建设制造强国这一进程中，要做好信息化与工业化深度融合这篇大文章，牢牢抓住智能制造为中国制造业跨越发展提供的历史性机遇，以工业互联网为重要基石，推动制造业加速向数字化、网络化、智能化发展，促进传统动能改造升级和新动能的培育壮大，加快实现由制造大国向制造强国的历史性转变。

张峰强调，推进智能制造与工业互联网发展，首先要坚持创新驱动，加紧完善制造业创新体系，推进制造业创新中心建设；其次要聚焦智能制造升级，坚持以智能制造为主攻方向，推动先进制造业发展。最后要强调融合发展，要以工业互联网为重要抓手，持续推动制造业与互联网深度融合。

张峰表示，工业和信息化部将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，进一步全面贯彻党的十九大精神以及政府工作报告的战略部署，深化供给侧结构性改革，推进制造业提质增效升级，加快制造强国建设进程。

大会期间举行了中国电子信息产业发展研究院、上海市经济和信息化委员会、上海松江区人民政府、上海临港经济发展(集团)有限公司四方战略合作签约仪式，以及赛迪(上海)先进制造业研究院暨G60科创走廊发展研究中心成立仪式。

上海市人民政府副市长吴清、国家制造强国建设战略咨询委员会委员朱森第等出席大会并讲话。工业和信息化部财务司和装备工业司相关负责人、上海市各级政府代表、全国智能制造与工业互联网领军企业代表、专家学者共400余人参加了大会。（布 轩）

从大国走向强国，强调打造系统创新链，建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，努力实现优势领域、共性技术、关键技术的重大突破，把科技创新真正落到产业发展上，深刻回答了实现由大变强的内生动力问题，指明了“两个强国”建设的战略支撑。

三是提出新一代信息技术是革命性的，做好信息化和工业化深度融合这篇大文章，抢占新一轮产业竞争制高点，强调坚持新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展，深入实施工业互联网创新发展战略，把推动信息化与工业化深度融合落实到具体行业、具体产业、具体产品上，发展智能制造，深刻揭示了新一轮科技革命和产业变革的核心特征，立起了统揽“两个强国”建设的总纲。

四是提出建设现代化经济体系，必须把提高供给体系质量作为主攻方向，强调供给侧结构性改革要向振兴实体经济发力，聚力，推动形成战略性新兴产业和传统制造业并驾齐驱、现代服务业和传统服务业相互促进、信息化和工业化深度融合、军民融合发展的新格局，进一步明确了全面实现工业现代化的目标引领，框定了“两个强国”建设的主题主线。

五是提出没有强大的科技，我们难以

刻揭示了新时代中国特色社会主义的本质特征、发展规律和建设路径，为我们在新时代坚持和发展中国特色社会主义提供了强大思想武器和行动指南。特别是，党的十八大以来，习近平总书记作为党中央的核心、全党的核心，在带领全党全军全国各族人民进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业、实现伟大梦想的不平凡征程中，明确提出“国家强大要靠实体经济”“抓实体经济一定要抓好制造业”，围绕加快新型工业化、促进信息化发展，发表一系列重要讲话，作出了一系列重要指示，形成了习近平总书记制造强国和网络强国战略思想。

一是提出工业是立国之本，中国梦具体到工业战线就是加快推进新型工业化，强调牢牢抓住振兴制造业特别是先进制造业，不断地推进工业现代化，推进中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、制造大国向制造强国转变，进一步明确了工业在国民经济和民族复兴中的战略地位，拓展了新时代工业战线的历史使命。

二是提出把我国建成“技术先进、产业发达、攻防兼备、网络空间综合实力全球领先、网络信息技术发展红利惠及全体人民”的网络强国，强调没有网络安全就没有国

## 智领新时代 慧享新生活

——写在第六届中国电子信息博览会召开之际

本报记者 李佳师

只要拿上手机，可以不带现金周游天下；无须亲自弯腰动手，机器人帮主人扫屋去尘；动动指头，无人机替你翻山越岭送货取件；吞颗药丸般大小的胶囊机器人，可以减去做胃镜的种种痛苦；产品检测无须人眼，机器人图像识别不会放过任何一个瑕疵。从现在到未来，还有哪些智能产品、智能服务、智能技术会改变我们的生活，改变我们的工作？

作为亚洲规模最大的电子信息行业综合展览以及电子信息产业“风向标”，由工业和信息化部、深圳市人民政府共同主办的第六届中国电子信息博览会（简称CITE 2018）即将于4月9日在深圳开幕，中国电子信息博览会主论坛数字经济前沿论坛也将同期举办。

### 智能网联汽车成AI最大风口

在今年的政府工作报告中，提到了要大力推动集成电路、第五代移动通信、飞机发动机、新能源汽车、新材料等产业发展。

目前，人工智能的发展风起云涌，正在影响几乎所有的行业，因为应用场景与数据的优势，中国有望在人工智能领域弯道超车。科大讯飞董事长刘庆峰表示：“我相信未来人工智能全球竞争主要是在中美之间，由于人工智能应用方面的特点，中国会率先胜出。未来3到5年，人工智能的行业应用格局将会确定，如教育、医疗、政法、养老这些行业，我相信中国会走在全世界的前面。”

近几年，我国集成电路产业发展迈出坚实步伐，技术实现多点突破，产业链各环节得到全面提升，产业保持年均20%的增速。云计算、大数据、5G、人工智能以及工业互联网等新需求、新应用，将为全球集成电路产业创新发展带来崭新机遇。中国人工智能芯片的创业公司不断涌现，包括寒武纪、地平线等公司不断取得技术突破和市场认可，AI芯片有望实现弯道超车。

智能网联汽车是车联网与智能车的有机结合，实现安全、舒适、节能、高效行驶，并最终可实现无人操作的新一代汽车，被称为人工智能领域最大的应用场景，将开启万亿美元的市场空间。

有市场研究公司最近预测，到2019年，全球智能网联汽车市场将增长至1320亿美元。（下转第2版）



### 评论

## 数字经济迎来发展黄金期

徐恒

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视信息化工作，准确把握信息革命历史机遇，作出建设数字中国的战略部署，推动我国信息化发展取得了历史性成就。习近平总书记任总书记以来，在党的十九大报告中提出，要建设网络强国、数字中国、智慧社会，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合。今年是学习贯彻党的十九大精神、全面建成小康社会的关键之年，大力推进数字中国建设意义重大，影响深远。建设数字中国，是贯彻落实习近平总书记关于网络强国战略思想的重要举措；建设数字中国，是坚持以人民为中心

的发展思想，不断增强人民获得感的有效途径；建设数字中国，是抢抓发展机遇，加快现代化进程的必然要求。

当前，数字中国已经成为中国数字经济的时代符号。快速崛起的数字经济新动能，正在引发经济增长格局、生产生活方式的“蝶变”，成为中国创新发展的新名片。研究表明，数字化程度每提高10%，人均GDP增长0.5%至0.62%。目前，数字经济被视为推动经济变革、效率变革和动力变革的加速器，撬动经济发展的新杠杆。腾讯公司董事会主席兼首席执行官马化腾认为，从“互联网+”到“数字经济”可以看成是纵向深化的过程，从“数字经济”到“数字中国”更像是横向扩展的过程，由经济扩展到民生、政务等社会的各个方面，从不同维度展开中国的数字化蓝图。

经过多年发展，我国数字经济已经取得了一定的成绩，以数字经济为代表的新经济业态正在快速发展。信息领域核心技术创新加快，核心芯片、高性能计算、新一代移动通信等技术不断取得新突破；数字经济与实体经济深度融合，新技术新业态新模式不断涌现；“互联网+教育”“互联网+医疗”等全面推进，人民群众在共享信息化发展成果上有了更多获得感……第四届世界互联网大会发布的《中国互联网发展报告2017》蓝皮书显示，2016年，中国数字经济整体规模达22.58万亿元，跃居全球第二，占GDP比重达30.3%。

我国正处于数字经济发展的黄金期、窗口期、机遇期，发展数字经济、建设数字中国机不可失。（下转第3版）