

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

中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

赛迪出版物

2019年1月15日

星期二

今日8版

第4期（总第4226期）

苗圩赴赛迪研究院进行全面从严治党检查考核



本报讯 1月10日，按照工业和信息化部党组的统一部署，部党组书记、部长苗圩带队赴中国电子信息产业发展研究院（以下简称赛迪研究院），对赛迪研究院党委落实全面从严治党工作情况进行检查考核。

考核组通过现场检查、听取汇报、查阅档案资料等形式，对赛迪研究院党委学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大及十九届二中、三中全会精神，加强党的政治建设，落实全面从严治党责任，党风廉政建设，巡视整改落实等方面工作进行了检查。

在听取了赛迪研究院党委书记宋显珠代表院党委所作的全面从严治党情况汇报和院长卢山等院班子成员履行“一岗双责”情况汇报后，苗圩指出，赛迪研究院党委在深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和十九大精神，落实党的建设总要求，围绕中心抓党建，抓好党建促发展，在党建工作和业务工作上做出了积极努力，落实全面从严治党工作取得了明显成效，但是在检查过程中也发现了一些问题和不足，研究院党委要高度重视、认真整改，坚定不移推进全面从严治党向纵深发展。

苗圩要求，研究院要进一步推进全面从严治党，重点做好以下几点：

一是旗帜鲜明讲政治，始终把政治建设放在第一位。党的政治建设是党的根本性建设，要把党的政治建设摆在首位，以党的政治建设为统领。进一步学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想，

不断夯实讲政治的思想基础。要始终坚持党的领导，树牢“四个意识”，坚决做到“两个维护”。坚持正确的政治方向，把党的政治建设要求融入到具体工作中，贯彻落实到谋划“两个强国”建设、推动制造业高质量发展等各个方面。

二是认真履行管党治党责任，提高管党治党水平。要牵住主体责任这个牛鼻子，落实好领导班子和党组织负责人主体责任和第一责任人职责。进一步加强党建基础工作，深入实施“党建强基”工程，推动支部标准化规

范化建设。自觉主动接受监督，强化日常监督管理，推动管党治党从宽松走向严实硬。

三是坚决整治形式主义、官僚主义，涵养风清气正政治生态。要抓严抓实部《关于整治形式主义、官僚主义的工作方案》落实工作，抓好问题整改、突破攻坚、常态落实等各个环节整治工作。抓严抓实纪律建设，贯彻《中国共产党纪律处分条例》，把铁的纪律转化为日常习惯和自觉遵循。抓严抓实巡视整改，进一步增强整改工作的政治自觉、思想自觉

和行动自觉，推进落实到位。

四是牢牢把握改革发展方向，推动实现高质量发展。要深入学习贯彻中央经济工作会议精神，按照全国工业和信息化工作会议部署，加强战略思维和世界眼光，围绕部中心工作、核心职责，增加工作力量投入，加强超前研究和内部协同，为部党组发挥好决策咨询作用。

工业和信息化部办公厅、规划司、财务司、人事教育司、机关党委有关负责人参加了检查考核。

（耀文）

半导体：市场周期性调整 下半年或迎复苏 ——2019年电子信息产业热点展望之一

本报记者 陈炳欣

从2018年下半年开始，就有机构预测全球半导体产业将进入下行周期。受到汽车、消费电子等产品需求下滑，加上新iPhone缺乏创新、民众换机意愿减少等影响，2019年全球半导体市场需求不振，多数机构均看淡2019年半导体的增长率，预计将下降至个位数。至于这波半导体产业的调整会有多久呢？乐观者估计有机会在2019年下半年，就能看到半导体产业复苏的喜讯。同时AI、5G、高速运算、车用电子、折叠手机等新科技仍将保持热度。只要市场信心回复，2019年下半年半导体市场

复苏仍值得期待。

增速大幅下滑 资本支出缩减

作为一个具有明显周期性的行业，全球半导体产业在经历了2017年的爆发性增长和2018年的历史新高后，可能将迎来一段调整。根据世界半导体贸易统计机构（WSTS）2018年第四季度发布的数据，2018年全球半导体销售额达4779.36亿美元，增长率15.9%。可是受整体市场转冷影响，2019年预计整体规模仍会增长，但是增长速度将大幅衰落。

WSTS预估2019年全球半导体市场规模可能增加到4900亿美元，但是年增速下滑将至2.6%。

其他机构对2019年市场的预测数据也大体相当。归纳几家市场分析机构发布的数据，HIS Markit报告，2018年半导体市场增长率15.8%，2019年增长率为4%；Semiconductor Intelligence报告，2018年半导体市场增长率为15.0%，2019年下滑到4.0%；Mike Cowan报告，2018年半导体市场增长率为15.4%，2019年下滑到5.3%；瑞银集团（UBS）报告，2018年半导体市场增长率14.7%。数据普遍显示，2018年半导体市场最终增长率约为15%。此外，所有机构都预测2019年增幅将明显放缓，增长率大

致处于3%~5%。

本次市场反转与内存市场下滑有很大关系，并导致厂商缩减资本支出。DRAMeXchange调查指出，2018年因供过于求难以遏制，韩系供应商带头降低资本支出，NAND Flash总体资本支出下调近10%。2019年美系厂商减少资本支出，使得NAND Flash整体资本支出较2018年持续下滑约2%，总支出规模约为220亿美元。

（下转第6版）



商汤科技的AI江湖

本报记者 李佳师

当科技部部长王志刚把国家新一代人工智能开放创新平台的牌子交到汤晓鸥手上时，标志着商汤科技成为继阿里、腾讯、百度和科大讯飞之后第五家国家人工智能开放创新平台。这家经历了6轮融资20亿美元融资的AI创业公司目前估值超过60亿美元，正在开辟什么样的AI江湖？

起步：得人之道

2018年9月20日，香港行政长官林郑月娥出现在科技部给商汤科

技授牌典礼上，因商汤科技是一家诞生于香港中文大学多媒体实验室的创业企业。2014年，商汤科技由香港中文大学信息工程学院教授汤晓鸥创立，而商汤科技的CEO徐立也同样来自香港中文大学。

“技术突破工业化红线的契机已经到来。2014年，当计算机人脸识别准确率首次超越人眼识别的准确率时，我们意识到时机到了。”徐立说。这一年，汤晓鸥所带领的香港中文大学多媒体实验室所发明的人脸识别算法首次超过了人眼识别能力。

商汤科技的创始人团队是典型的“学院派”。商汤的创始人、董事长汤晓鸥毕业于麻省理工学院，是

IEEE院士，全球人工智能领域最有影响力的科学家之一、现任香港中文大学工程学院教授、中国科学院深圳先进技术研究院副院长，曾于2005年—2008年在微软亚洲研究院担任视觉计算组负责人，他创立的香港中文大学多媒体实验室是全球十大人工智能先锋实验室之一。

商汤科技的联合创始人、CEO徐立，博士毕业于香港中文大学，先后在摩托罗拉研究院、欧姆龙研究所、微软研究院、联想研究院等计算机视觉研究机构访问、工作，拥有十余年计算机视觉、模式识别、图像处理领域的研究和产品开发经验。也正是因为创始人与麻省理工

学院、香港中文大学以及与几家著名ICT企业研究院的渊源，让这家创业企业在AI人才贵而稀缺的当下，拥有得天独厚的“近水楼台”优势。目前商汤拥有2200名员工，核心团队主要来自两部分：一部分是来自麻省理工学院、香港中文大学、清华大学、北京大学的博士、硕士等，另一部分则是来自微软、谷歌、联想、百度等相关领域的从业者。

就像微软全球副总裁、微软亚洲研究院院长洪小文所言，这一轮的AI风潮是历史上少数几个完全从学术界进步而直接带来的产业风潮，所以它的落地需要大量的研发人员参与。

（下转第2版）

苗圩参观2018年“创客中国”创新创业大赛成果展

本报讯 1月11日，工业和信息化部党组书记、部长苗圩参观了2018年“创客中国”创新创业大赛成果展。大赛组委会副主席、工业和信息化部副部长王江平，大赛秘书处主任、中小企业局局长马向晖和大赛秘书处副主任、信息中心主任付京波等随同参观。

苗圩听取了“创客中国”创新创业大赛情况，并对取得的成果给予充分肯定。他指出，工信部连续三年举办“创客中国”创新创业大赛，得到社会广泛关注并取得明显成效，已成为我部贯彻落实党中央、国务院实施创新驱动发展战略，推动“双创”上水平和促进中小企业健康发展的重要举措。

苗圩强调，要贯彻习近平总书记民营企业座谈会上明确要

求，落实党中央、国务院促进中小企业发展的各项决策部署，发挥国务院促进中小企业发展工作领导小组办公室作用，加大对中小企业发展的支持力度，要充分发挥好大赛在推动中小企业转型升级、促进大中小企业协同创新、助力制造强国网络强国建设方面的积极作用。

2018年累计参赛项目8112个，较上年增长53.8%，其中，产业互联网项目11.43%，智能制造项目10.93%，新材料项目3.21%。共举办区域赛26场、专题赛23场，分别增长117%和92%。其中，工业互联网应用、人工智能、智造与再制造、芯片设计与应用等专题赛，聚焦了工信领域诸多重点工作。

（布轩）

2019年全国标准化工作会议在京召开

本报讯 1月10日，国家标准委员会在北京召开2019年全国标准化工作会议，市场监管总局局长张茅出席并讲话。工业和信息化部副部长罗文出席并致辞。

罗文指出，标准是产业发展水平和发展阶段的集中体现，也是引领产业发展和规范市场秩序的重要手段。经过长期的发展，特别是改革开放40年来的飞速发展，我国工业通信业标准的整体技术水平和国际化程度不断提升，国家和行业标准总数已超过5万项，涵盖绝大多数工业门类，技术领域的标准体系已经形成。

罗文表示，工业通信业标准化工作始终坚持重点突破、整体提升的工作思路，2018年共批准发布1808项行业标准，支持160项由我

国企事业单位提出的国际标准提案，遴选出102项团体标准应用示范项目，印发了智能制造、车联网产业等重点领域标准体系建设指南，工业通信业标准体系对推动产业高质量发展的牵引和支撑作用日益凸显。

罗文强调，今明两年是深化标准化工作改革的冲刺阶段，我们要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中全会精神，按照中央经济工作会议的部署，立足制造强国、网络强国的建设全局，加快构建满足工业通信业高质量发展的新型标准体系，不断提升标准的整体技术水平、创新能力和国际化程度，倒逼和引领产业向高质量发展阶段迈进。（耀文）

2018年我国外贸进出口总值同比增长9.7%

本报讯 国务院新闻办公室于1月14日举行新闻发布会，会上，海关总署新闻发言人、统计分析司司长李魁文介绍了2018年全年进出口情况。

据介绍，2018年，我国外贸进出口总值30.51万亿元人民币，比2017年增长9.7%。其中，出口16.42万亿元，增长7.1%；进口14.09万亿元，增长12.9%；贸易顺差2.33万亿元，收窄18.3%。按美元计价，2018年，我国外贸进出口总值4.62万亿美元，增长12.6%；其中，出口2.48万亿美元，增长9.9%；进口2.14万亿美元，增长15.8%；贸易顺差3517.6亿美元，收窄16.2%。其中，机电产品出口占比提升，出口商品结构持续优化。

2018年，我国机电产品出口9.65万亿元，增长7.9%，占我国出口总值的58.8%，比2017年提升0.4个百分点。其中，汽车出口增长8.3%，手机出口增长9.8%。同期，服装、玩具等7大类劳动密集型产品合计出口3.12万亿元，增长12.2%，占出口总值的19%。民营企业进出口增长，比重提升。2018年，我国民营企业进出口12.1万亿元，增长12.9%，占我国进出口总值的39.7%，比2017年提升1.1个百分点。其中，出口7.87万亿元，增长10.4%，占出口总值的48%，比重提升1.4个百分点，继续保持第一大出口主体地位；进口4.23万亿元，增长18.1%。

值得一提的是，对主要贸易伙伴进出口全面增长，与“一带一路”沿线国家进出口增势良好。2018年，我国对前三大贸易伙伴欧盟、美国和东盟进出口分别增长7.9%、5.7%和11.2%，三者合计占我国进出口总值的41.2%。同期，我国对“一带一路”沿线国家合计进出口8.37万亿元，增长13.3%，高出全国整体增速3.6个百分点，我国与“一带一路”沿线国家的贸易合作潜力正在持续释放，成为拉动我国外贸发展的新动力。其中，对俄罗斯、沙特阿拉伯和希腊进出口分别增长24%、23.2%和33%。（耀文）

赛迪出版物
官方店
微订阅 更方便

扫描即可关注 微信号:cena1984
微信公众账号:中国电子报

在这里
让我们一起
把握行业脉动

扫描即可关注 微信号:cena1984
微信公众账号:中国电子报