

加速关键产品技术攻关

系列政策将补集成电路产业短板

日前,记者从工信部等权威部门获悉,为推进《国家集成电路产业推进纲要》落地,我国将针对集成电路先进工艺和智能传感器创新能力不足等问题,出台一系列政策“组合拳”,加速多个重点关键产品和技术攻关,以此促进我国集成电路产业的快速健康发展,并缩小我国集成电路产业和世界先进水平的差距。

据介绍,我国继续组织实施“芯火”创新计划,打造一批集成电路产业创新平台,推动技术、人才、资金、市场等产业要素集聚;推动建设智能传感器国家级创新中心建设,打造8英寸共性技术开发平台,攻克高深宽比加工技术、圆片级键合等关键技术;加快组建IC先进工艺国家级创新中心建设,攻关5纳米及以下工艺共性技术等;指导信息光电子创新中心落实建设方案,

重点建设III-V族高端光电子芯片、硅光集成芯片、高速光器件测试封装等产品工艺平台,攻关400G硅光器件等关键技术;加快落实印刷及柔性显示创新中心建设方案,开展大尺寸印刷、量子点印刷等关键技术研发,实现样机开发研制;继续落实《国家集成电路产业推进纲要》,推动重点关键型号CPU、FPGA等重大破局性部署。

目前,各界对加速集成电路产业关键产品和技术攻关的呼声越来越高。近期,工信部就召开了重大短板装备座谈会,明确提出了通过推进重点工程,来提升集成电路、航空航天等重点产业的技术和发展水平。据知情专家介绍,集成电路领域后续产业政策将主要集中在集成电路设计、集成电路制造、集成电路封装、封装设备及材料4个核心领域,涉及桌面CPU、嵌入式CPU、

存储器等核心产品,以及光刻技术、多芯片封装等关键技术的生产和研发。一旦这些领域取得重大突破,我国集成电路产业发展,不但能够迈上新的台阶,还能大大缩小和国际先进水平之间的差距。

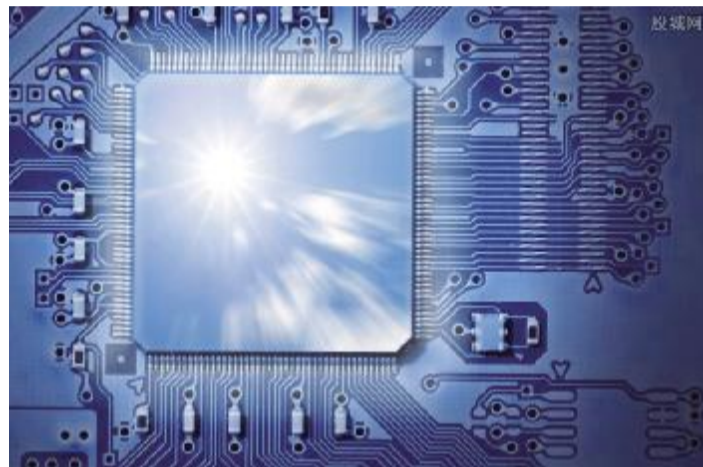
据国家制造强国建设战略咨询委员会制定的产业发展目标,到2020年我国集成电路产业与国际先进水平的差距将逐步缩小,全行业销售收入年均增速超过20%,移动智能终端、网络通信、云计算、物联网、大数据等重点领域集成电路涉及技术达到国际先进水平,16/14nm制造工艺实现规模量产,封装测试技术达到国际领先水平,关键装备和材料进入国际采购体系,基本建成技术先进、安全可靠的集成电路体系;到2030年,集成电路产业链主要环节达到国际先进水平,一批

企业进入国际第一梯队,产业实现跨越式发展。

国家制造强国建设战略咨询委员会预测,随着关键产品和技术完成攻关和国产化,到“十三五”末,国产集成电路产品和

技术的市场占有率有望提升30个百分点,产品和技术将满足约50%的国内市场需求,意味着国产集成电路产品和技术销售收入将增长约500亿美元。

资料来源:新华网



五项措施加强公民个人信息保护

近日,公安部网络安全保卫局集中约谈境内WiFi分享类网络应用服务企业,要求相关企业采取措施,切实加强公民个人信息保护。

据了解,为加强WiFi网络账号密码分享信息安全管理,切实保护公民个人信息安全,公安部网络安全保卫局在部署各地公安机关对境内WiFi分享类网络应用服务企业开展排查,组织相关企业对涉及公民个人信息保护方面存在的突出问题进行深入研究的基础上,依据网络安全法等相关法律法

规,向境内提供服务的119家企业提出5项指导性措施。

指导性措施要求,未经本人或单位授权或同意的个人用户WiFi网络和国家机关、企事业单位内部非公开WiFi网络,停止分享服务并清除相关信息;居民小区和国家机关、企事业单位周边,无法确认属于公共服务WiFi网络的,暂停分享服务;要通过官方网站、APP客户端公开分享服务、隐私保护和数据安全条款,接受社会和用户监督;要通过官方网站、APP客户端提

供WiFi网络分享信息的查询和投诉渠道。对WiFi网络所有者要求停止分享的,经核实后应当停止分享;要建立健全用户信息保护和鉴别、防范假冒WiFi网络的安全管理措施,发现违法犯罪活动及时向公安机关报告。

公安部网络安全保卫局有关负责人说,下一步,各地公安机关将结合“净网2018”专项行动,进一步加强安全监督管理,切实维护公民个人信息和网络数据安全。

资料来源:法制日报

粮食安全政策力度将进一步加大

2018年全国粮食科技活动周启动仪式日前在山西太原举行。记者从有关方面了解到,未来将进一步加大保障粮食安全的政策支持力度。

国家发展改革委党组成员、国家粮食和物资储备局局长张务锋介绍说,作为13亿多人口的大国,从中长期看我国粮食供求总体处于紧

平衡态势,任何时候都不能轻言过关,保障国家粮食安全是一个永恒的课题。进入新时代,必须认真落实总体国家安全观和新粮食安全观,始终绷紧保障国家粮食安全这根弦,确保“谷物基本自给、口粮绝对安全”,着力推动“科技兴粮”和“人才兴粮”。大力发展粮食产业经济,加快从

增产导向转向提质导向,推动我国由粮食生产大国向粮食产业强国迈进。

据介绍,自2013年以来,我国粮食产量连续五年稳定在12000亿斤以上,标志着我国粮食生产能力达到12000亿斤。而为保护农民种粮积极性和地方政府抓粮积极性,国家进一步强化政策支持,坚持稻谷、小麦最低收购价,完善粮食收储政策,健全主产区利益补偿机制。同时,划定并建好粮食生产功能区9亿亩,“十三五”末确保建成8亿亩、力争建成10亿亩高标准农田。

张务锋说,未来将进一步落实粮食安全省长责任制,加快粮食流通基础设施建设,进一步完善应急保供体系。同时,大力推进农业科技进步,在技术研发、人才培养,以及功能杂粮技术创新中心建设等方面,予以积极扶持。

资料来源:新华网



自党的十九大报告提出“房子是用来住的、不是用来炒的”这一理念以来,针对炒房行为,各地房地产调控政策持续升级,但总是有些不和谐的现象出现。对此,住建部日前重申了毫不动摇地坚持“房子是用来住的、不是用来炒的”定位,坚持房地产调控目标不动摇、力度不放松。

住建部负责人近日就房地产市场调控问题约谈了成都、太原两市政府负责同志。约谈指出,要全面贯彻落实党中央、国务院决策部署,切实采取有力措施,认真落实稳房价、稳租金的调控目标;要加快制定住房发展规划,有针对性地增加有效供给,抓紧调整土地和住房供应结构,大力发展中小套型普通住房;加强资金管控,有效降低金融杠杆,防范市场风险;大力整顿规范市场秩序,加强预期管理和舆论引导,遏制投机炒作,支持和满足群众刚性居住需求。另外,据了解,“五一”前住建部还约谈了西安、海口、三亚、长

春、哈尔滨、昆明、大连、贵阳、徐州、佛山等10个城市政府负责同志。

日前,住建部印发了《关于进一步做好房地产市场调控工作有关问题的通知》,《通知》提出,要大力整顿规范市场秩序,严肃查处捂盘惜售、炒买炒卖、规避调控政策、制造市场恐慌等房地产企业和中介机构的违法违规行为。

由此可以看出,支持和满足群众刚性居住需求,坚决遏制投机炒房,坚持调控政策的连续性、稳定性是当前监管层制定政策的导向,也是今后工作的重点,“房子是用来住的、不是用来炒的”这一定位长期不变。

资料来源:人民网

『房住不炒』的调控思路不会变

我国VR产业规模增164% 军工医疗等领域成熟应用

工信部副部长罗文日前透露,2017年我国虚拟现实(VR)产业市场规模达到160亿元,同比增长164%,在关键核心技术和重点应用领域也取得了多项突破。

罗文说,虚拟现实技术被认为是下一代通用技术平台和下一代互联网的入口,是引领全球新一轮产业变革的重要力量,是经济发展的新增长点,目前已经在工业、军事、医疗、航天、教育、娱乐等领域形成较为成熟的应用,将撬动上万亿元的新兴市场。

罗文介绍说,我国高度重视虚拟现实产业的发展,《国家创新

驱动发展战略纲要》《“十三五”国家信息化规划》《信息产业发展指南》等国家重大政策规划都对虚拟现实、增强现实作出具体规划和部署。我国在虚拟现实核心技术和产品研发方面也取得了多项突破,部分技术走在了世界前沿。例如,在交互技术上,我国解决了VR头盔被线缆束缚的问题,开发出全球首款VR眼球追踪模组。在光场技术上,光场拍摄系统实现了高精度三维建模,精度达到亚毫米级。在终端产品上,国产VR眼镜已经成功应用在“太空之旅”中航天员的心理舒缓上。资料来源:人民日报