

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6月5日

星期二

今日8版

第38期(总第4166期)

## 工业和信息化部2018年 财务工作座谈会在成都召开

**本报讯** 工业和信息化部2018年财务工作座谈会近日在四川省成都市召开,部党组书记、部长苗圩出席会议并作重要批示,部总经济师王新哲出席并作重要讲话,财务司司长姜子琨作工作报告,盛继明副司长主持座谈会。财政部、审计署相关司局同志应邀出席会议。部机关相关司局负责同志及各地通信管理局、部属各企事业单位、部属各高校分管财务工作负责同志和财务资产审计部门主要负责人参加了会议。

苗圩部长在批示中肯定了部系统财务资产审计部门工作人员取得的优异成绩,并指出2018年是贯彻落实党的十九大精神的开局之年,是制造强国和网络强国建设的关键一年,希望全系统财务资产审计部门深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,增强“三个服务”理念,认真履职,积极作为,深入实施“5+1”专项工作,扎实推进从会计核算向内控管理转变、从资金监管向决策支撑转变,充分发挥资金保障和财税金融政策支

撑作用,为工业通信业高质量发展和建设现代化经济体系作出新的贡献。

王新哲总经济师就2018年相关工作强调六个方面:一是深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,加快推进“两个转变”。二是深化全面预算管理,确保完成年度重点工作任务。三是强化国有资产管理,提升资产绩效。四是深入推进产融合作,推动金融更好地服务实体经济。五是持续强化财经纪律,进一步推动全面从严治党。六是夯实基础工作,持续加强能力建设。

座谈会上,姜子琨作了题为《深入学习贯彻党的十九大精神 努力开创部系统财务资产审计工作新局面》的工作报告,从部属单位2017年财务资产审计工作情况、财务司2017年工作情况、面临的形势和任务、2018年重点工作安排四个方面进行了工作汇报。

会上,湖南省通信管理局、福建省通信管理局、西北工业大学、南京航空航天大学等六家单位分别作经验交流。(布 轩)

## 手机芯片:5G和AI成竞争焦点

本报记者 陈炳欣

目前,全球手机芯片主要玩家包括高通、苹果(自用)、联发科、三星、海思(自用)、紫光展锐等。在这中间,除了苹果、海思不对外销售,三星仅有小批量外销之外,仅就独立手机芯片供应商而言,高端市场基本被高通所垄断,联发科主要在中端发展,紫光展锐则在低端芯片领域具备较强实力。不过,这样的市场格局近来似乎有改变的趋势,除高通在高中低市场三路同时发力之外,展锐亦在加强开发中端市场,联发科则坚守中端。日前还有消息传出,三星将加大手机芯片外销力度,给市场带来新的变化因素。

### 竞争加剧

### 传统市场格局将变?

随着苹果、三星、华为、小米等

越来越多品牌厂商自制手机芯片,以及整个手机市场增长乏力,手机芯片厂商间的竞争变得更加激烈。高通方面,除了坚守高端市场外,亦积极抢占中端以及进一步细化出来的中高端市场。日前高通正式发布了今年MWC上宣布的骁龙700系列首款产品——骁龙710。该款产品的定位介于骁龙600系列与800系列之间,在一定程度上承接了800旗舰系列的配置和架构,同时加强AI功能,使其更加聚焦于中高端机型。高通将骁龙710与骁龙660进行高低搭配,成为今年进攻中端以及中高端市场的主力产品。同时,高通也没有放弃低端市场。日前有消息称,大唐电信与高通等组建的中外合资公司——领盛科技获得相关部门批准,预计未来领盛科技将成为高通开发国内低端手机芯片市场的主力。

联发科也加强了产品推广力度。同样采取了双产品线策略,联

发科今年年初发布Helio P60,采用8核架构(4颗Cortex A73大核和4颗Cortex A53小核),12nm工艺,重点争抢中端手机市场。而计划于第二季度推向市场的Helio P22则以更合理的价格争取大众市场的支持。

紫光展锐方面,今年以来同样新品不断。日前,展锐发布首款支持人工智能应用的SC9863,采用8核Cortex A55架构设计,主频1.6GHz。相比目前中低端手机芯片普遍采用Cortex A53,SC9863性能提升了20%以上,显示出紫光展锐朝向中端市场推进的雄心。同时,该款产品还首次支持了人工智能,通过算法提升拍照效果,使中低端手机亦能享受到人工智能带来的视觉提升。

紫光展锐的另一款芯片产品——自主研发的手机处理器SC9850KH,也非常值得重视。它虽然是4核CPU的架构,却是

展锐基于ARM Cortex A53架构重新设计而来,可以在同样的4核Cortex A53面积下,实现更高的性能,并在此基础上建立独立安全机制,有效保障信息安全。

### 短期格局难变

### 长期需要观察

厂商间竞争的加剧显然与智能手机市场下滑有关。根据Strategy Analytics的报告,2017年全球智能手机处理器市场萎缩5%,总销售额下降到202亿美元。但Gartner研究总监盛陵海在接受记者采访时认为,现在这种程度的竞争尚不足以改变手机芯片市场的整体格局。“高通占领高端、联发科占领中端、展锐占领低端,是指某家厂商在相关市场上的占有率比较高。这种格局是市场竞争的结果,并不是说企业就放弃其他市场。(下转第5版)

## 工信部电子科技委第二届 第一次全体大会在北京举行

**本报讯** 记者林美炳报道:6月2日,工业和信息化部电子科学技术委员会(以下简称工信部电子科技委)第二届第一次全体大会在北京举行。本次会议以“瞄准世界科技前沿,引领科技发展方向,抢占先机迎难而上,建设世界科技强国”为主题,主要任务是:深入学习贯彻习近平总书记两院院士大会上的重要讲话精神,认真总结上一届电子科技委过去几年的工作,换届成立工信部新一届电子科学技术委员会,研究部署电子科技委今后五年的工作。动员全体委员不忘初心、牢记使命,打造新时代行业高端智囊团,为推进我国电子信息产业高质量发展,把我国建设成为世界科技强国而努力奋斗。工业和信息化部副部长、工信部电子科技委主任罗文出席会议并讲话,中国工程院院士、工信部电子科技委首席顾问王小谟做报告,工信部通信科技委常务副主任韦乐平致辞。会议由工信部电子科技委副主任肖华主持。

罗文表示,当前,信息技术产业日益成为各国和地区构筑竞争新优势、抢占竞争新制高点的必争之地。从发展基础看,我国信息技术产业综合实力明显提升;从创新态势看,信息技术创新引领新一轮产业变革;从国内发展看,国家重大战略实施对产业发展提出新要求;从全球形势看,信息技术产业竞争制高点的争夺更趋激烈。

罗文指出,2018年,电子科技委要围绕部中心工作,组织开展重大课题研究,要重点关注三个方面:一是关注构建信息技术领域核心技术体系的思路和路径,重点围绕补齐产业链核心基础环节短板,研究集成电路、智能传感器等具有全局影响力、带动性强的核心关键环节实现创新突破发展的方向和推进路径。二是关注信息技术产业发展的新业态新模式新热点,提前研究,超前部署,力争掌握新领域发展主动权和主导权。

(下转第2版)

## eSIM卡能否开启物联网新蓝海?

本报记者 刘晶

手机不再是移动通信的唯一终端。自6月1日起,中国移动在天津、上海、南京、杭州、广州、深圳、成都等7城推出了一号双终端业务。通过一号双终端业务,用户可实现手机与可穿戴设备的绑定,共享同一个号码、话费及流量套餐,无论主叫或是被叫对外均是同一号码,实现通信抬手可达。而此前,中国联通已在上海、天津、广州、深圳、郑州、长沙等6座城市率先启动了“eSIM一号双终端”业务,成为国内推动该业务普及化的第一个运营商。运营商为何会推出这一业务?一号双终端业务背后的一号多终端技术和eSIM卡技术又会催生哪些服务和应用?

### 启用eSIM卡意在物联网

一号多终端技术其实是从运营商角度出发的物联网时代轻通信解决方案。去年中国移动物联网公司进一步完善“无线通信+智能终端+人”多元体系,针对不同用户群体对



解绑手机、灵活通信的需求,推出了一号多终端解决方案,实现手机、手表等多个智能终端共享一个号码,

且同时在线。用户使用同一号码即可在任意已相互关联的终端拨打或接听电话,使得户外、运动、

会议等情景下的通信变得更轻松。这一解决方案体现了运营商“大连接”战略需求。(下转第5版)

## 两部门联合推动人工智能 技术与供应链融合

**本报讯** 近日,财政部、商务部对外印发《关于开展2018年流通领域现代供应链体系建设的通知》(以下简称《通知》)。

《通知》指出,加强信息化建设,发展智慧供应链。一是规范信息数据和接口。加快推广基于全球统一编码标识(GS1)的商品条码体系,推动托盘条码与商品条码、箱码、物流单元代码关联衔接,实现商品和集装单元的源头信息绑定,并沿供应链顺畅流转。二是提升智能化水平。推动大数据、云计算、区块链、人工智能等技术与供应链融合,发展具有供应链协同效应的公共型平台,支持上下

游用户的生产、采购、仓储、运输、销售等管理系统相对接,平台与平台之间相对接,实现相关方单元化的信息数据正向可追踪、逆向可溯源、横向可对比,发挥供应链对优化生产、加快周转、精准销售、品质控制、决策管理等作用。

《通知》指出,聚焦重点行业领域,提高供应链协同化水平。推动家电、汽车零部件、日用电子产品等发展生产服务型供应链。鼓励优势生产企业聚集研发主业、辅助业务外包,占领价值链高端;推动专业物流企业嵌入采购、生产、物流、销售全环节,提供一体化供应链服务。(耀 文)

## 1—4月份全国规模以上 工业企业利润增长15%

**本报讯** 国家统计局最新公布的数据显示,1—4月份,全国规模以上工业企业实现利润总额21271.7亿元,同比增长15%,增速比1—3月份加快3.4个百分点。

1—4月份,采矿业实现利润总额1848.4亿元,同比增长39%;制造业实现利润总额17963.7亿元,增长12%;电力、热力、燃气及水生产和供应业实现利润总额1459.6亿元,增长28.7%。

1—4月份,在41个工业大类行业中,29个行业利润总额同比增加,11个行业持平,11个行业减少。主要行业利润情况如下:通用设备制造业增长9.8%,专用设备制造业增长23.9%,电气机械和器材制造业增长2.7%,汽车制造业下降0.6%,计算机、通信和其他电子设备制造业下降5.3%。

1—4月份,规模以上工业企业实现主营业务收入34.1万亿元,同

比增长10.5%;发生主营业务成本28.8万亿元;主营业务收入利润率为6.24%,同比提高0.24个百分点。

4月末,规模以上工业企业资产总计107.9万亿元,同比增长7.3%;负债合计61万亿元,增长6.1%;所有者权益合计46.9万亿元,增长8.8%;资产负债率为56.5%,同比下降0.7个百分点。

1—4月份,规模以上工业企业每百元主营业务收入中的成本为84.52元,同比减少0.21元;每百元主营业务收入中的费用为8.13元,同比减少0.04元;每百元资产实现的主营业务收入为95.7元,同比增加2.7元;人均主营业务收入为125.1万元,同比增加14万元;产成品存货周转天数为16.4天。

4月份,规模以上工业企业实现利润总额5760.3亿元,同比增长21.9%,增速比3月份加快18.8个百分点。(晓 文)

## 今年电信普遍服务试点 申报工作启动

**本报讯** 为进一步缩小城乡数字鸿沟,加快建设网络强国,促进乡村振兴和边疆发展,近日工业和信息化部办公厅、财政部办公厅印发《2018年度电信普遍服务试点申报指南》(以下简称《指南》),正式启动2018年度电信普遍服务试点申报工作。

根据《指南》,全年将支持建设4G基站约2万个。申报范围包括符合条件的行政村、边疆、海岛等。申报时应充分考虑宽带网络的先导性、基础性和战略性作用,统筹脱贫攻坚、守边固边和乡村振兴,明确投入机制和支持政策。

《指南》提出了任务目标:加快偏远和边疆地区4G网络覆盖,到2020年实现全国行政村4G覆盖率(行政村4G覆盖指该村村委会5公里范围内有4G基站,或该村村委会、学校、卫生室及任一20户

以上人口聚居区均有4G信号)超过98%,边疆地区4G覆盖率显著提升,为全面建成小康社会提供坚实支撑。2018年支持建设4G基站约2万个。根据《指南》,申报条件分为三类:(一)行政村。行政村无4G基站。(二)边疆。边境0~3公里范围内20户以上边民聚居区、学校和卫生室,口岸、哨所及周边道路等任一区域无4G网络覆盖。(三)海岛。无4G基站的常年有人活动的海岛/礁。

《指南》指出,由试点地各级政府加大指导支持力度,及时协调解决实施中出现的问题,确保投入机制和配套政策落实到位。省(区、市)通信管理局应加强与地方交通、电力、扶贫、边防等主管部门沟通协调,重大事项及时请示或报告省(区、市)政府,争取将电信普遍服务列入地方政府考核事项。(耀 文)



赛迪出版物  
官方店  
微订 更方便

扫码关注即可轻松订阅赛迪出版传媒公司旗下报刊、杂志、年鉴,还有更多优惠、更多服务等您体验



在这里  
让我们一起  
把握行业脉动

扫码关注 微信号:cena1984  
微信公众账号:中国电子报