

共享单车“华山论剑”

“中国竞争战略峰会——看共享单车如何赢在中国”活动在京举行

◎ofo:不会和摩拜合并

◎行业“后来者”:乐观也焦虑,突围差异化

◎专家:用户体验仍未达到最优,陷入价格战太可惜

<< P2



四川省情系列蓝皮书发布 为四川发展提供智力支撑

■ 本报记者 喻永国

2017年7月5日,四川省社会科学院召开四川省情系列蓝皮书发布会,集中发布了《四川经济形势分析与预测 2017》《四川文化发展报告 2017》《四川企业社会责任研究报告 2016-2017》《四川城镇化发展报告 2017》《四川生态建设报告 2017》《四川社会发展报告 2017》6 部蓝皮书,并启动了 2018 年蓝皮书研究工作。

首先,四川省社会科学院副院长郭晓鸣研究员在发布会上介绍了四川省社会科学院资助出版蓝皮书的情况,并对蓝皮书下一步研究工作提出明确要求,一是实行竞争淘汰机制,动态调整,择优立项。二是系统思维,整体谋划,提高研创质量。三是加强对外合作,实行开放研究。四是鼓励宣传推广,强化成果转化。

《四川经济形势分析与预测 2017》等 6 部省情系列蓝皮书是四川省社会科学院建设新型特色天府智库的重要成果。作为智库成果,这些蓝皮书围绕四川省委、省政府中心工作、对经济、社会、文化、生态、城镇化,以及企业社会责任等方面的热点、难点、焦点问题进行深入调研,系统分析,总结经验,并针对问题提出解决对策,为四川省委、省政府决策提供了有力支撑。

▼ 相关链接

《四川经济形势分析与预测 2017》

《四川经济形势分析与预测 2017》以四川省经济发展面临的新环境、新机遇为出发点,以四川省经济问题为主要研究对象,在分析 2016 年全省各项经济工作的基础上,对 2017 年全省经济发展形势作出了初步分析和预测。对固定资产投资、财政、金融、消费、进出口等宏观经济形势作出了分析和预判。区域篇重点对成都经济区、川南经济区、川东北经济、攀西经济区等区域经济发展形势做了分析和预测;产业与行业篇,重点对四川省农业、工业、服务业、能源电力产业、汽车产业、旅游产业、文化产业等做了分析与预测;专题篇,对全省经济发展阶段、外贸竞争力、中药产业对外贸易、人口城镇化特征、中小企业发展、公共租赁住房保障发展、民族地区经济社会发展、三州地区经济发展、精准扶贫、重点生态功能区产业政策、农村信用社转型发展等重点、热点问题进行了研究与分析。

[下转 P2]

九天绿健康产业集团

专注健康产业
专注药食同源
专注治未病工程

热线电话:400 990 3393
新闻热线:028-86637530
投稿邮箱:cjb490@sina.com

企业微生活

中国企业家网

本报常年法律顾问为闫永宁律师

手机:13609110893

2017MWCS 亮点凸显: 混合技术发力传统通信转型



■ 郑伟

作为通信业一年一度的盛会,MWCS(上海世界移动大会)囊括众多通信行业发展的最新动态。为迎接 5G 商用时代的到来,本届 MWCS 更是将场馆数量史无前例地扩大到了 7 个,同时改变了以往展示的手法,提出了“行业+体验”的概念,把原本以主要为技术交流的展会扩充为全民参与的展会。

ICT 厂商发力 传统通信行业注入新活力

传统 IT 及 CT 企业新华三在整合了惠普的资源及技术后开始新 ICT 产业的转型。宽带网络、云计算、网络重构、物联网、安全以及 IT 架构创新是 2017 年新华三参展的六大关键词。而围绕这六大关键词,则是新华三面向

计算、存储、网络、软件、安全等全系列的产品家族。

新华三集团高级副总裁黄智辉表示:“网络重构包括三大核心技术,云计算、SDN、NFV,这三项恰恰都是新华三的优势所在,针对目前云运营商内部存在的相对孤立的电信云、政企云、私有云现象,未来‘三合一’将是运营商云计算的发展方向。”

在新华三看来,电信级云平台将成为运营商实现网络重构的关键所在,也是运营商实现“三合一”的基础。

芯片厂商联发科在本届展会中也大放异彩。近期,中国移动联合双卡双 VoLTE (Voice over LTE)芯片解决方案,成功实现了 4G 双卡手机两张卡同时支持 VoLTE 高清语音、视频通话功能等的突破创新。在中国移动组织的测试中,搭载联发科技旗舰 X30 芯片的终端样

机在现网完成了第一个互通测试。

5G 竞争激烈 国内外厂商此消彼长

距离 2018 年第一阶段标准的出炉越来越远,5G 热度持续上升。现阶段不同厂商研发的方向不同,而一旦 5G 国际标准发布后,3GPP(第三代合作伙伴计划)及 ITU(国际电信联盟)定会敦促各企业执行全球统一标准。

华为作为本届展会的重点企业,在通信领域的研发方向确定为 4.5G 向 5G 进发,基于现有 4G 网络的基础过渡到 5G。华为 FDD 产品线总裁曹明表示:“在 4.5G 向 5G 演进的过程中,网络技术演进与产业生态发展需要齐头并进。华为愿意与全球运营商和产业伙伴合作创新,共同推动 4.5G 演进新技术、新生态、新商业的快速发展,建设迈向 5G 之路。”

集成电路封测业年营收逾 1500 亿元 先进封装需求快速增长

■ 新华社记者 高少华

我国集成电路产业正迎来新一轮发展机遇期,其中封装测试行业近年来呈现稳步增长,年销售收入规模已经超过 1500 亿元。专家认为,当前各种先进封装的需求日益增加,国内封测企业仍需在先进封装领域的布局力度,以满足国内市场需求,并在国际市场上获取更多市场份额。

集成电路产业通常分为设计、晶圆制造、封装测试、设备和材料等环节,其中封装测试是关键环节之一。在近日举行的“第十五届中国半导体封装测试技术与市场年会”上,中国半导体行业协会封装分会轮值理事长王新潮表示,2016 年国内集成电路封装测试产业在规模、技术、市场和创新方面取得出色成绩,全

年封测市场销售达到 1523.2 亿元,同比增长约 14.70%,国内已有长电科技、通富微电、华天科技三家企业进入全球前十强。

据中国半导体行业协会统计数据显示,截至 2016 年底,国内集成电路封测行业从业人员共 14 万人,封测企业 89 家,年生产能力 1464 亿块。

业内人士看来,国内集成电路封测行业正迎来“黄金发展期”:一方面国家政策全力支持,上游产业前景巨大,全球晶圆制造龙头企业争相在中国建厂扩产,预计全球将于 2017 至 2020 年间投产 62 座半导体晶圆厂,其中 26 座设于中国大陆,占全球总数的 42%,未来将持续带来配套封测订单。

另一方面,下游市场需求旺盛。物联网、各类智能终端、汽车电子以及工业控制,可穿

戴设备、智能家电等持续旺盛的需求,为集成电路产业发展带来强劲动力,同时对高端先进封装技术的需求也在不断增加。

长电科技高级副总裁刘铭表示,集成电路封测领域的中高端产品占比,代表了一个国家或一个地区的封测业发展水平。2016 年国内集成电路产品中,中高端先进封装的占比约为 32%,国内部分主要封测企业的集成电路产品,先进封装的占比已经达到 40%至 60%的水平。

为满足国内外市场对各类先进封装技术和工艺的需求,长电科技和通富微电近年来均通过外延并购来进行扩张布局,长电科技联合国家大基金、中芯国际花费 7.8 亿美元收购了全球第四大封装厂星科金朋,通富微电斥资 3.71 亿美元收购了超微半导体(AMD)苏州和马来西亚槟城两座封测工厂各 85%的股份。

专家认为,国内领先企业通过自主研发和兼并收购,在先进封装领域取得突破性进展,技术能力基本与国际先进水平接轨,先进封装的产业化能力也已基本形成。

不过,与海外企业相比,国内企业在先进封装领域仍存差距。为缩短和赶上国际先进封装技术,还需要国内封测业共同努力,不断加强研发和提高创新能力。同时,持续地通过国际合作,包括通过海外企业的兼并收购,来获取封装工艺技术的跨越式发展。

随着先进封装技术的快速发展,封测企业的地位会被重新定义和架构,未来有望扮演愈来愈重要的角色。华封科技有限公司(简称)执行总裁俞峰表示,封测企业将不再是简单的芯片封装和测试,而会转变为方案解决商。

纯正美国味

来自 Smithfield.

进口 Smithfield 猪肉原料

美式培根 美式火腿 美式香肠

引领心身健康 容拳成就梦想

www.rongquandao.com