

# 2016年8月信息通信产业月度发展要点

工业和信息化部赛迪智库电子信息产业研究所

===产业=====

表1 2016年8月信息通信产业主要领域增长情况

细分领域	发布机构	适用区域	时间跨度	监测类别	规模	增长率
平板电脑	IDC	全球	2016年Q2	出货量	3879万台	-12.3%
		全球	2016年	出货量	1.834亿部	-11.5%
服务器虚拟化	计世资讯	中国	2015年	市场规模	18.2亿元	19.0%
智能手机	IDC	中国	2016年Q2	出货量	1.112亿部	4.6%
笔记本电脑	Trendforce	全球	2016年上半年	销量	74184万台	-4.0%
光传输设备	Dell'Oro Group	全球	2016年Q2	销售收入	40亿美元	6.0%
以太网交换机	Dell'Oro Group	全球	2016年Q2	市场规模	60亿美元	6.0%

===创新=====

表2 2016年8月信息通信领域产品/服务创新情况与特点

企业	新产品发布/新技术进展	涉及领域	新产品发布/新技术主要特点
三星	GALAXY Note 7	智能手机	首次采用双曲面屏设计，拥有一块5.7英寸 Super AMOLED 显示屏，分辨率为2560*1440；首次采用 USB Type-C 充电接口；硬件方面没有进行大幅度革新，整体延续了三星 S7 配置；基于 Android 6.0.1 系统，支持虹膜识别功能。
华三通信	B1 Smart	智能路由器	产品外壳延续了“马卡龙”色设计风格；拥有智能弹性带宽、智能抗干扰、360度广覆盖环形天线、高稳定企业级软件平台等“黑科技”；支持业界最新的 IEEE 802.11ac 技术，无线传输速率最高可达 750Mbps。
华硕	ZenPad38.0	平板电脑	采用 7.9 英寸 QXGA 屏，屏幕分辨率达到了 2K 级别 (2048 × 1536)，涂覆有防指纹图层并使用了 TrueLife+ 技术；搭载高通 MSM8956 六核心处理器，搭配 2GBRAM+16GBROM；支持蓝牙 4.2、Miracast、802.11a/b/g/n/ac、3G+4GLTE 网络等无线连接方式，搭配 200 万+800 万的摄像头组合。
魅族	魅蓝 E	智能手机	采用金属一体化机身、5.5 英寸高精度 1080P 显示屏、1300 万像素索尼 IMX258 CMOS 后置摄像头，配备 3GB 运行内存以及 32GB 储存容量；支持全网通，能够实现与互联网汽车荣威 RX5 互联。

企业	新产品发布/ 新技术进展	涉及领域	新产品发布/新技术主要特点
锐捷网络	RG-S6220-HD C1000	交换机	可作为数据中心万兆服务器接入交换机, 拥有 48 个万兆接口, 可同时支持 48 台万兆服务器接入, 6 个 40G 接口支持 240G 上联, 可实现 2: 1 超低收敛比; 通过全球 SDN 测试认证中心 OpenFlow v1.3 一致性认证, 具有可以完成第三方 EVPN VXLAN 对接测试的优势。
联想	IdeaCentre Y710 Cube	PC	搭载第六代酷睿 i7 处理器和英伟达 GeForce GTX 1080 显卡, 最大可搭配 32GB RAM 和 2TB 的硬盘或 256GB 的固态硬盘; 能够运行 4K 游戏、VR 应用和进行较为复杂的实时计算, 同时具有较强的多任务处理能力。

===企业=====

表 3 2016 年第二季度全球平板电脑出货量及市场份额

企业	16Q2 出货量 (百万台)	16Q2 市场占 有率 (%)	15Q2 出货量 (百万台)	15Q2 市场占 有率 (%)	出货量同比 增长 (%)
苹果	10.0	25.8	11.0	24.9	-9.2
三星	6.0	15.6	8.0	18.2	-24.5
联想	2.5	6.6	2.5	5.6	3.1
华为	2.2	5.6	1.3	2.9	71.0
亚马逊	1.6	4.0	0.1	0.3	1208.9
其他	16.4	42.4	21.3	48.2	-22.9
共计	38.7	100.0	44.1	100.0	-12.3

数据来源: IDC, 2016 年 8 月

表 4 2015 年中国服务器虚拟化市场份额 (按企业销售额计算)

排名	企业	市场份额 (%)
1	VMware	47.8%
2	华三通信	13.8%
3	华为	11.0%
4	微软	8.2%
5	Citrix	4.9%
6	红帽	2.5%
7	甲骨文	1.6%
	其他	10.2%

数据来源: 计世资讯, 2016 年 8 月

表 5 2016 年第二季度中国市场智能手机出货量及市场份额

企业	16Q2 出货量 (百万部)	16Q2 市场 份额 (%)	15Q2 出货量 (百万部)	15Q2 市场 份额 (%)	出货量 同比增长(%)
华为	19.1	17.2%	16.6	15.6%	15.2%
OPPO	18.0	16.2%	8.0	7.6%	124.1%
vivo	14.7	13.2%	8.4	7.9%	74.7%
小米	10.5	9.5%	17.1	16.1%	-38.4%
苹果	8.6	36.1%	43.5	11.9%	-31.7%
其他	40.2	27.7%	20791	40.9%	-7.6%
共计	111.2	100.0%	106.3	100.0%	4.6%

数据来源：IDC，2016 年 8 月

表 6 2016 年 8 月信息通信领域重点企业市场行为

细分领域	企业名称	事件类型	事件内容	简要分析
汽车电子	特斯拉、SolarCity	企业并购	特斯拉以 26 亿美元收购太阳能面板制造商 SolarCity	此次收购是特斯拉 CEO 马斯克的一项重大计划，合并后的公司业务将包含太阳能、电力存储、交通三个方面，成为世界上唯一一家可持续能源综合一体的公司，将可以为用户提供统一的硬件来源，促进低碳生活方式。
汽车电子	福特、百度、Velodyne	战略投资	福特和百度将牵头对激光传感器生产商 Velodyne 投资 1.5 亿美元	这是汽车生产商和科技公司为推进自动驾驶技术而进行的一系列押注中的最新一项。该投资将使 Velodyne 能够扩大更低成本 LiDAR 传感器的设计和制造。这种传感器是帮助自动驾驶汽车从周围环境采集数据的关键。
智能手机	HTC	企业财报	HTC2016 年第二季度亏损 8.8 亿元	财报显示，HTC2016 年第二季度运营亏损 42 亿新台币（约合人民币 8.81 亿）。为此，HTC 将业务重心转向 VR 领域，并成立了全资子公司来管理与 VR 相关技术产品开发和运营，另与天猫、京东、国美、苏宁等达成线上线下合作关系，希望从多个渠道提升 VR 产品和企业整体销售业绩。

细分领域	企业名称	事件类型	事件内容	简要分析
网络设备	联想、瞻博网络	企业合作	联想与瞻博网络加强合作，将在中国分销瞻博网络的产品	这是继今年三月份达成的为企业客户和全网规模客户提供下一代数据中心基础设施解决方案的全球战略伙伴关系之后，双方在中国区合作的进一步加强。将为国内中大型企业、服务提供商及云客户带来一流的网络解决方案，并帮助其顺利迁移到新的网络架构。

===事件=====

表 7 2016 年 8 月信息通信领域重要事件

序号	事件名称	事件描述	事件解析
1	高通与 OPPO、vivo 达成专利许可协议	8 月初，高通与 OPPO、vivo 达成了新的 3G 和 4G 中国专利许可协议	按照协议，高通授予 OPPO 和 vivo 开发、制造和销售 3G WCDMA、CDMA2000 和 4G LTE 终端的付费专利许可，两家企业应支付的专利费用与高通向中华人民共和国国家发展和改革委员会所提交的整改措施条款相一致。至此，全球排名前五的智能手机厂商中，三家上榜中国厂商（华为、OPPO、vivo）均已加入高通阵营。
2	英特尔获得 ARM 技术授权	英特尔宣布将从竞争对手 ARM 处获取授权技术，用于扩展自身的芯片代工业务	英特尔此前营业收入主要来自于 PC 处理器业务，但是在规模庞大、快速成长的移动处理器市场，英特尔却鲜有作为。此次通过携手 ARM，英特尔将能够使用公司最先进的 10 纳米芯片生产线，向第三方芯片公司代工制造通常用于智能手机当中的复杂移动芯片，从而加快进军移动处理器领域。
3	微软与联想达成安卓智能手机专利许可	微软与联想达成安卓智能手机专利许可协议，联想将在部分高端智能手机中预装微软的办公应用	根据协议，联想将在部分高端手机中采用微软开发的核心应用，包括微软的 Office 办公应用、OneDrive 云存储服务以及企业级聊天应用 Skype。在中国和全球智能手机市场销量不断下滑的局面下，此举将提升联想智能手机附加价值，为联想手机业务发展带来提振力量，同时将进一步提升微软的盈利水平。
4	思科宣布裁员 5500 人	思科宣布将裁员 5500 人（约占公司当前总员工数的 7%）	这是思科在过去两年里的第二次大幅裁员。2014 年的重组计划中，思科宣布了规模约为 6000 人的裁员行动。本轮裁员将从 2017 财年第一季度开始执行。通过裁员，思科将优化产品线中低增长领域的成本结构，并对安全、物联网、协作、下一代数据中心和云计算等主要领域做出进一步的投资。