

2016年9月电子信息制造业月度发展要点

工业和信息化部赛迪智库电子信息产业所

====产业=====

表1 2016年9月电子信息制造业细分行业增长情况

细分领域	规模	增长率	主要观点
智能手机	51亿部	7%	Gartner: 智能手机市场将不会再现过去七年间的高速增长态势, 智能手机销量将继续放缓, 且无缘两位数增长。2016年, 全球智能手机销量预计将增长7%, 达到15亿部; 而在2015年, 销量增长为14.4%。
可穿戴设备	2250万台	26.1%	IDC: 2016年第二季度可穿戴设备市场的整体出货量达到2250万台, 同比增长26.1%。入门级可穿戴设备在2016年第二季度出货量同比增长48.8%, 而智能可穿戴设备的出货量则同比下滑27.2%。
光伏	63.4GW	-8.8%	EnergyTrend: 光伏产业下半年面临需求急冻, 价格快速下滑。以目前价格来看, 供应链中多数厂商都处在负毛利状态。预计2016年全球光伏需求量为63.4GW, 2017年为63.7GW, 较今年仅有0.3GW的成长。
LED	1.66亿美元	27%	LEDinside: 2016年由于紫外光LED产品积极导入光固化、杀菌与净化市场等各项应用, 预估产值将成长至1.66亿美元, 到了2021年将达5.55亿美元, 年复合成长率高达27%。

====政策=====

表2 2016年9月电子信息产业领域我国新政策发布情况

发布机构	政策名称	发布时间	主要内容/配套举措
国务院	《关于加快推进“互联网+政务服务”工作的指导意见》	2016.9.25	规范网上服务事项、优化网上服务流程、推进服务事项网上办理、创新网上服务模式、规范网上政务服务平台建设等方式加快推进“互联网+政务服务”工作。

发布机构	政策名称	发布时间	主要内容/配套举措
	《关于印发政务信息资源共享管理暂行办法的通知》	2016.9.19	统筹建立政务信息资源共享管理机制和信息共享工作评价机制，加强对共享信息采集、共享、使用全过程的身份鉴别、授权管理和安全保障，确保共享信息安全。
国务院	《关于印发北京加强全国科技创新中心建设总体方案的通知》	2016.9.11	着力加强科技创新合作，形成全球开放创新核心区。在新一代信息技术、数字化制造、等产业领域实施八大技术跨越工程，重点突破高性能计算、石墨烯材料、智能机器人等一批关键共性技术，培育先导产业和支柱产业。
工业和信息化部、发展改革委	关于印发《智能硬件产业创新发展专项行动（2016-2018年）》的通知	2016.9.21	以推动终端产品及应用系统智能化为主线，着力强化技术攻关，突破基础软硬件、核心算法与分析预测模型、先进工业设计及关键应用，提高智能硬件创新能力。加快智能硬件应用普及进程，夯实智能硬件发展基础。
工业和信息化部、国家标准化委员会	关于印发《绿色制造标准体系建设指南》的通知	2016.9.29	结合工业和通信业节能与综合利用领域技术标准体系，构建绿色制造标准体系，加快绿色产品、绿色工厂、绿色企业、绿色园区、绿色供应链等重点领域标准制修订，提升绿色制造标准国际影响力，促进制造业绿色转型升级。

===创新=====

表3 2016年9月电子信息制造业领域产品/服务创新情况与特点

企业	发布时间	新产品	涉及领域	新产品发布/新技术主要特点
苹果	2016.9	Iphone7	智能手机	iPhone7 采用全新设计、新的 iOS 系统、摄像头、多屏幕和扩音器。Home 键全新设计，添加了振动反馈。新 iPhone 的 Home 键不再是机械按键，而是力度感应键，能感知压力，响应度更高。

企业	发布时间	新产品	涉及领域	新产品发布/新技术主要特点
小米	2016.9	Note 2	智能手机	采用双曲面设计，并且由于小米 Note 系列的市场定位的缘故，该机至少会配备 5.5 英寸的触控屏，同样拥有长条状的实体 Home 键，并整合指纹识别功能。
华为	2016.9	全新 Nova 系列	智能手机	Nova 系列功能均旨在为消费者的快节奏生活方式提供支持，具有多弧面设计、先进功能的摄像头，并将性能升级以强加可用性，单次充电即可拍摄数千张照片。
		M3	平板电脑	该平板前置 Home 实体键支持指纹识别，主打影音娱乐，配备 8.4 寸屏幕，屏占比 82%，支持 ClariVu 3.0 显示增强技术。双侧立体双扬声器，内部有专业 Hi-Fi 芯片。
TCL	2016.9	Desire10	智能手机	Desire10 将分为 Lifestyle 和 Pro 两个版本，采用高低搭配的方式主攻中端市场，采用了非常典型的 HTC 设计，指纹识别传感器位于背面和较大的摄像头。
		VR 一体机 VISION	VR 设备	VISION 是一款无线 VR 一体机，内置电池提供最高三个小时连续 VR 体验，拥有 17 毫秒延时速度，能减少眩晕感，提升体验舒适度。VISION 的视场角达到 120 度。
锤子	2016.9	T3	智能手机	T3 支持指纹解锁，配置上很有可能搭载高通 820 或者是高通 821 处理器，搭载骁龙 820 处理器，支持激光对焦、双色温 LED 闪光。

===企业=====

表 4 2016 年 9 月电子信息制造业领域重点企业市场行为

企业名称	事件类型	事件内容	涉及领域	简要分析
软银	收购	宣布斥资 240 亿英镑收购 ARM	物联网	ARM 近几年来一直在将自己的业务转向物联网行业，软银希望借助 ARM 的优势，在物联网市场占据更多份额。

企业名称	事件类型	事件内容	涉及领域	简要分析
富士康	投资	1.2 亿美元 投资滴滴出行	电子商务	富士康是 iPhone 的最大贡献者，虽无直接证据表明富士康投资滴滴与苹果有关，但三方的协作关系符合他们彼此之间在交通行业方面的布局。
戴尔	收购	600 亿美元 收购 EMC	数据存储	戴尔预计，随着企业计算市场转向更新的技术和云服务，传统服务器和存储硬件市场将会出现合并。合并后的戴尔科技旨在成为面向企业的一站式信息技术销售平台。
腾讯	投资	继续注投“人人车” D 轮融资	电子商务	二手车电商是一个无法忽视的重要市场。人人车在逐步向汽车后服务市场延伸，对腾讯而言，具有重要战略意义。

===事件=====

表 5 2016 年 9 月电子信息制造业领域重大事件

事件 1	虚拟现实产业（VR）联盟成立大会在北京举行
事件描述	9 月 29 日，首个中国倡议发起的虚拟现实产业（VR）联盟成立大会在北京举行。该联盟由中国电子信息产业发展研究院、北京航空航天大学虚拟现实（VR）技术与系统国家重点实验室、歌尔股份有限公司等虚拟现实领域主要企业、研究机构联合发起。
事件解析	VR 联盟致力于解决 VR 领域关键性、共用性问题，加速形成 VR 产业链。联盟成立后将从多个方面开展工作，包括建立健全虚拟现实标准体系、制定虚拟现实产业发展指导意见、举办虚拟现实领域全球开发者大会等。虚拟现实是信息技术的一个重要分支，它融合了传感器、新型显示和人工智能等多领域技术，有望成为信息技术产业的下一个爆发点。

事件 2	三星 Note7 电池起火
事件描述	9 月，三星 Note7 电池起火事件持续发酵，虽然三星及时宣布全球召回 250 万台措施，以及召回国行版 1858 台测试体验机，但国内发生的两起“贴吧 Note7 起火”事件再次把三星推向了风口浪尖。
事件解析	三星 Note7 发布后带来的全方位升级让用户充满期待，且 Note7 原本是用来阻击 iPhone 7 系列的旗舰机，但该事件让三星深陷质量风波。虽然三星的调查声明会让不少消费者了解事件的真相，但是带来的负面效果确实短时间内难以彻底根除，对三星品牌造成伤害也难以避免。