嵌入式系统简讯

中国软件行业协会嵌入式系统分会　　电话：010-58022371　　传真：010-5802685
地址：北京经济技术开发区地盛北街1号北工大软件园　　邮编：100176　　Email:cessa@cessa.org.cn

第11期(2017年11月总第134期)

行业动态

北京打造集成电路龙头进入3.0时代

"发展芯片产业是一个系统化的工程，从设计到制造到封测每一个环节都有不同的需求。只有精确的定位，为企业量身打造适合的服务方案，才能更好地服务企业，培育产业发展。"中关村集成电路设计园董事长苗军在接受采访时指出。而这正是北京市发展芯片产业规划的核心思路，"北设计，南制造，京津冀协同发展"。精确实位，专业化发展。 ...详细

ARM公司计划提升物联网安全性

ARM公司将通过发布架构标准与及三款新产品的方式全面提升物联网安全性，并帮助客户进行具体实施。新型架构与知识产权全面指向微控制器，全新知识产权组合包含安全固件、可编程安全核心以及一条安全调试通道。 ...详细

英飞凌与西安交通大学联合发布《智能制造管理白皮书》

近日，英飞凌与西安交通大学联合发布由双方合作编写的《智能制造管理白皮书(2017版)》。白皮书的出版旨在为政府制定智能制造发展政策及相关国家战略，提供依据和实施方向;同时，也为有志于推动智能制造发展的企业，提供制造管理指南，帮助企业实现智能制造管理的有效落地。 ...详细

大野心：中国电信物联网要长成参天大树

2016年，中国电信明确提出转型3.0战略，发力五大智能生态圈。其中，物联网作为践行转型3.0的重要尝试变得尤为重要。目前，中国电信已建成全球首张基于4G网络的具备商用能力的全覆盖新一代物联网(NB-IoT)，推出了全球首款NB-IoT套餐，实现网络能力全球领先。在物联网专用网络上，中国电信重耕800M LTE网络，并已开展多个窄带物联网应用。...详细

产业政策

国家发展改革委办公厅关于组织实施2018年 "互联网+"、人工智能创新发展和 数字经济试点重大工程的通知

为贯彻落实"十三五"规划《纲要》，加快推进"互联网＋"行动、人工智能发展规划、数字经济发展等重大部署，2018年，国家发展改革委将组织实施"互联网+"、人工智能创新发展和数字经济试点重大工程。...详细

工信部印发《高端智能再制造行动计划（2018-2020年）》

为贯彻落实《中国制造2025》《工业绿色发展规划(2016-2020年)》和《绿色制造工程实施指南(2016-2020年)》，加快发展高端智能再制造产业，进一步提升机电产品再制造技

嵌入式系统头条

- 中国智能技术创新发展国际论坛暨2017年中国嵌入式系统年会将于12月10日在东莞召开
- "物联网操作系统现状与发展前景研讨会"将在北京举办
- 智能传感器在物联网应用开发中的挑战分析和应对措施
- NB-IOT成为推动国内物联网发展的重要技术

会议•活动

2017中国（东莞）国际科技合作周将于12月8日至10日在东莞市举行

第19届中国国际工业博览会在国家会展中心(上海)举办

媒体链接

中国移动成功举办首期物联网沙龙

编者的话

嵌入式系统简讯为改版后的发布时间定为每月1期，简讯登载相关栏目包

术管理水平和产业发展质量，推动形成绿色发展方式，实现绿色增长，制定《高端智能再制造行动计划(2018-2020年)》。...详细

工信部解读《深化“互联网+先进制造业” 发展工业互联网的指导意见》

11月3日，国务院政策例行吹风会在北京举办，工业和信息化部副部长陈肇雄在会上介绍了《深化“互联网＋先进制造业”发展工业互联网的指导意见》的相关内容。...详细

国家标准《信息化和工业化融合管理体系 实施指南》正式发布实施

2017年11月1日，国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会发布2017年第29号中国国家标准公告，批准GB/T 23002－2017《信息化和工业化融合管理体系 实施指南》（以下简称《实施指南》）发布实施。...详细

会员之窗 MORE

中兴通讯：推动5G产业链成熟 要成世界5G先锋

近日，中兴通讯将与意大利第一大移动运营商Wind Tre、意大利领先有线运营商Open Fiber合作，在3.6-3.8GHz频段上，建设欧洲第一张5G预商用网络。10月25日，中兴通讯宣布与Orange集团正式签署5G合作协议，双方将展开5G及其应用案例方面的合作，联合推进5G创新。 ...详细

2017中国集成电路产业促进大会在昆山召开

2017中国集成电路产业促进大会于10月23－24日在昆山召开。大会由工业和信息化部软件与集成电路促进中心(CSIP)主办，本次大会是在党的十九大胜利召开之际举办的一次重要行业活动，会议以“中国芯 新动能”为主题...详细

辰汉签约北斗航天，开启新能源智能车载终端产业化新篇章

近日，江苏辰汉与北斗航天汽车成功签订新能源智能车载终端产品供货协议。北斗航天集团作为一家拥有雄厚技术实力的高新技术企业，以两院院士为主导建立的院士专家工作站为技术支撑，与中国科学院、中国工程院、相关科研机构合作，引领行业发展方向。 ...详细

中标软件桌面云参加上海国际工博会

11月7日，由工业和信息化部、国家发展和改革委员会、商务部、科学技术部、中国科学院、中国工程院、中国国际贸易促进委员会、联合国工业发展组织和上海市人民政府共同主办的第十九届中国国际工业博览会正式开幕。中标软件作为协办单位也亮相本次工业成果展示盛会。...详细

产业热点 MORE

工信部部长苗圩解读：把发展经济的着力点放在实体经济上

制造业是实体经济的主体，是技术创新的主战场，是供给侧结构性改革的重要领域。习近平总书记强调，我国是个大国，必须发展实体经济，不断推进工业现代化、提高制造业水平，不能“脱实向虚”。...详细

工信部：我国物联网高速发展 规模超9000亿

物联网前景广阔，但当前应用市场仍呈碎片化特点，规模效益并未显现。随着 " 互联网

括：行业资讯、产业政策、会员之窗、产业热点、交流活动。欢迎协会会员单位为我刊投稿，反映贵单位的新产品，新技术和在行业内动态，以便增进协会与各会员单位的沟通以及信息传递渠道，增进协会简讯为会员单位宣传与服务的平台以及媒体宣传的作用。您如果有新的建议，也请随时回邮件给我们，邮件寄给协会秘书处cessa@cessa.org.cn

本简讯将发往全国有关政府、行业部门、全国各省、地方软件行业协会以及业内企、事业单位和协会的理事单位、会员单位！

+" 和 " 中国制造 2025" 等战略的提出，物联网在促进产业转型升级和提升经济发展质量上被寄予厚望，破除制约物联网发展的各类因素也愈加迫切。...详细

中国区块链生态联盟成立 中国软件行业协会成为副理事长单位

2017 年11 月8 日，由世界互联网工业大会组委会主办，赛迪（青岛）区块链研究院承办，青岛市崂山区政府和中国电子信息产业发展研究院协办的"2017 中国区块链峰会暨中国区块链生态联盟成立大会"，在青岛香格里拉大酒店成功举行。 ...详细

北斗物联网模块诞生：无人机送快递 精度厘米级

无人机送快递是行业这两年追逐的新目标，而在北斗导航的加持下，这一科幻场景有望很快成为现实。据《重庆日报》报道，重庆北斗物联网技术有限公司已开发出全球首个基于北斗通信技术的物联网模块，位置服务可精确到厘米级。 ...详细

交流活动 more

2017“一带一路”软件行如皋峰会召开

由中共如皋市委、如皋市人民政府和中国软件行业协会主办的2017"一带一路"软件行如皋峰会近日召开，峰会"一带一路"战略对国家未来发展产生了深远影响，在国际上也掀起了"一带一路"合作新高潮。 ...详细

技术大咖云集操作系统新技术与产业化论坛 新课题引深度思考

10月28日，由中国计算机学会主办，CCF系统软件专业委员会和南京大学、上海交通大学、中科院软件所承办，中标软件有限公司等国产操作系统厂商协办的中国操作系统新技术与产业化论坛在上海召开。来自国内高校、科研院所、企业近100人参会。...详细

2017中国物联网大会在福州开幕

9日上午，2017中国物联网大会在福州开幕。本届大会由中国电子学会、福州市人民政府、福建省经济和信息化委员会、福建省通信管理局、中国科学院上海微系统与信息技术研究所共同主办。大会为期2天，以"智能物联，共创智慧社会"为主题...详细

SIA ESA 嵌入式系统简讯

（欢迎协会会员单位为我刊投稿，反映贵单位的新产品，新技术和在行业内动态，邮件寄给协会秘书处cessa@cessa.org.cn 电话：58022371）