

8月7日是“世界物联网日”，今年更是迎来无锡国家传感网创新示范区建设十周年，由中国通信工业协会、无锡市人民政府主办的“无锡国家传感网创新示范区建设十周年(世界物联网日)”主题活动昨日举行。

主题活动分为上午的“无锡国家传感网创新示范区建设十周年专题会议”和下午的“回望十年路,启迪万物智联”主题论坛,来自全国物联网行业的院士、专家、政府领导和企业代表 300 余人,共同见证无锡物联网发展十年之路。



开启物联网 2.0 时代

嘉宾聚首见证无锡物联网发展十年之路

逢十进一，带来的是量级的提升

昨天上午,“无锡国家传感网创新示范区建设十周年专题会议”举行,各界人士共同回顾十年发展之路、展望未来美好前景。原工业和信息化部副部长杨学山、副省长马秋林,市领导黄钦、徐一平、高亚光,市政府秘书长张明康参加活动。

十年磨一剑,无锡国家传感网创新示范区建设从蹒跚起步到蹄疾步稳,取得丰硕成果,世界物联网发展版图中的“太湖印记”愈发清晰。2018 年,无锡全市物联网产业营收达

2638 亿元,产业规模约占江苏省一半、全国的四分之一。

市长黄钦作了题为《回望十年之路·启迪万物智联》的主题报告。他说,时间流淌中的逢十进一,带来的是代际的跨越,数学运算中的逢十进一,带来的是量级的提升。要使无锡国家传感网创新示范区在逢十进一后,依然保持进取之势,需要更多的努力和不懈奋斗。无锡将高起点、高水平谋划好示范区建设的 2.0 版,加快打造自主可控的现代产业

体系和开放高效的产业科技创新体系,为建设制造强国、网络强国展现更多无锡担当、贡献更多无锡力量。下阶段将进一步加强前瞻谋划,巩固提升无锡国家传感网创新示范区的先发优势;加速产业集聚,使物联网产业成为无锡最具竞争力的产业集群,建立健全具有无锡特色的物联网创新体系;打造优良环境,继续高水平举办好世界物联网博览会,创新财税和金融支持产业发展方式,为全国树立更多物联网发展的“无锡样本”。

无锡国家传感网创新示范区建设十周年 十佳创新企业名单

(排名不分先后)

序号	单位名称	所属地区
1	远景能源(江苏)有限公司	江阴市
2	朗新科技股份有限公司	新吴区
3	感知集团有限公司	新吴区
4	江苏卓胜微电子股份有限公司	滨湖区
5	江苏航天大为科技股份有限公司	锡山区
6	无锡华云数据技术服务有限公司	滨湖区
7	中科微至智能制造科技江苏有限公司	锡山区
8	江苏卓易信息科技股份有限公司	宜兴市
9	无锡必创传感有限公司	梁溪区
10	江苏贝孚德通讯科技股份有限公司	惠山区

无锡国家传感网创新示范区建设十周年 十佳应用案例名单

(排名不分先后)

序号	案例名称	实施单位
1	车联网(LTE-V2X)城市级应用示范	中国移动通信集团江苏有限公司无锡分公司 公安部交通管理科学研究所 华为技术有限公司 无锡市公安局交通警察支队 中国信息通信研究院 江苏天安智联科技股份有限公司 无锡智慧城市建设发展有限公司
2	智能物联操作系统 EnOS	远景能源(江苏)有限公司
3	胸痛中心无锡全市模式	阿斯利康中国商业创新中心
4	基于多传感融合的大飞机制造过程自动监测物联网应用项目	无锡北微传感科技有限公司
5	中通快递无锡硕放机场分拣中心智能自动分拣系统	中科微至智能制造科技江苏有限公司
6	基于物联网及数据融合的智慧养老综合服务管理平台	江苏中科西北星信息科技有限公司
7	“感知环境、智慧环保”无锡环境监控物联网应用示范工程	国家环境保护物联网技术 研究应用(无锡)工程技术中心
8	双良智慧能效云平台	双良节能系统股份有限公司
9	民用机场 FOD 探测系统示范应用	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所
10	极瀚动力设备服务云平台(DbPE-CPS)	江苏极瀚物联科技有限公司

无锡国家传感网创新示范区建设十周年 十佳创新技术成果名单

(排名不分先后)

序号	技术名称	实施单位
1	大范围路网交通协同感知与联动控制关键技术及应用	公安部交通管理科学研究所
2	面向船体结构安全监测的边缘计算节点和智能系统	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所
3	黄酒绿色酿造关键技术与智能化装备的创制及应用	江南大学
4	交通流信息的采集、建模与分析、仿真系统构建技术	江苏物联网研究发展中心
5	低空慢速小目标探测雷达式传感器	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所
6	基于扫描激光雷达的大气污染精准溯源技术	无锡中科光电技术有限公司
7	支持物联网语音入口的人工智能 SOC 芯片的研发及应用	无锡中感微电子股份有限公司
8	抗干扰低功耗无线传感网络节点	无锡科尔华电子有限公司
9	高精度气象辐射传感器	江苏省无线电科学研究所
10	小覓智能双目结构光相机技术	轻客智能科技(江苏)有限公司

物联网 2.0:启迪未来物联新时代

在下午的“回望十年路,启迪万物智联”主题论坛上,高亚光表示,无锡近年来在大力培育发展战略性新兴产业上狠下功夫,特别是以物联网为龙头的新一代信息技术产业,以及集成电路、新能源、生物医药、节能环保、数字创意等一大批面向未来的战略性新兴产业正在太湖之滨崛起。

会上发布了“无锡国家传感网创新示范区建设十周年优秀成果”。远景能源(江苏)有限公司等企业入选“十佳创新企业”,车联网

(LTE-V2X)城市级应用示范等 10 个应用案例入选“十佳应用案例”,大范围路网交通协同感知与联动控制关键技术等 10 项技术成果入选“十佳创新技术成果”。

嘉宾们共同见证了“物联十年·创新中国,寻访‘百人百企百城’”启航仪式,掀起论坛的高潮。

高亚光表示,我们以前发展的可以叫物联网 1.0,未来要发展物联网 2.0。杨学山对中国物联网产业发展趋势作了精准解读。他认为,无锡物联网起步早,发

展快,规模大,声名远,未来中国物联网还将继续深入技术创新和产业升级,无锡将会在未来占得先机。

据了解,即将到来的2019 世界物联网博览会将重点聚焦车联网。本次论坛上,来自华为的 ICT 解决方案总裁蒋旺成作了“车路协同加速智能网联车发展,使能协同式智慧交通”的主题演讲。“车路协同聚焦三个目标:安全、效率和自动驾驶。”蒋旺成说,“我们市民带着手机在路边上走,司机知道前面有没有人在过马路。”

区建设和物联网产业发展的整体水平。同时,过去十年的总结和回顾也向世界展示了无锡这片物联网发展沃土的勃勃生机,为无锡下一个十年发展打下更坚实的基础,描绘了更美好的明天愿景。(景玮 胡桃)

在主题对话环节,联动原素主编李晓研和五位嘉宾共同就下一个十年物联网产业机遇和挑战进行了精彩探讨。大家认为,未来无锡将在物联网产业发展形成更加聚合的发展效应,但在技术创新方面还需要

加大力度,力求在各个维度都能走在世界的前端。

本次主题活动的成功举办将为无锡传感网创新示范区建设提供丰富的理论指导,带来更具有针对性、前瞻性的启迪和帮助,有力提升无锡传感网创新示范