

# “高智能”+“高质量”双轮驱动促发展

## 滨湖抢占新一代信息技术产业发展制高点

### “三大产业”齐绽放



智能交通与车联网产业发展高峰论坛



无锡集成电路产业上海推介会



经信局党委书记、局长郑天羽在接受采访

### “三大优势”同助阵

从自发走向主动、从布点走向布局,在“变道超车”中实现领跑。我区新兴产业的做大做强,离不开政策、金融、人才的全面支持。

### 扶优育强,保障政策先行

最近几年,随着以促进区域经济更好更快发展、产业转型升级同步提升为目的《中共无锡市委无锡市人民政府关于深化现代产业发展政策的意见》(锡委发〔2017〕39号)、《无锡市加快发展以物联网为龙头的新一代信息技术产业三年(2017—2019年)行动计划》(锡委发〔2017〕19号)、《关于进一步支持集成电路产业发展的政策意见》(锡委发〔2018〕11号)和《关于加快推进滨湖现代产业链节点企业的联结作用,构建特色产业链为核心内容,迅速开展关于区集成电路产业、智能交通产业、超算应用产业三大产业区域规划和政策制定草拟工作,以更大力度的优惠政策,刺激产业集聚,促进产业发展。

扶持资金比例约1:3:12,共扶持了45个物联网产业化项目,28个物联网应用示范项目(企业类)、12个物联网公共服务平台项目。

结合全区新一代信息技术特色产业实际,联合集成电路设计中心、传感中心等重点园区,以重点引育一批细分行业规模型企业、锁定一批优质成长型企业、挖掘一批高科技初创型企业,充分发挥已落户的“国”字央企的辐射作用,中科芯、华云数据等产业链节点企业的联结作用,构建特色产业链为核心内容,迅速开展关于区集成电路产业、智能交通产业、超算应用产业三大产业区域规划和政策制定草拟工作,以更大力度的优惠政策,刺激产业集聚,促进产业发展。

### 构筑平台,聚焦金融资源

民营经济发达的福建、浙江,在无锡有许多民间商会,对新兴产业的投资感兴,利用民间商会进行推荐,有效吸引民间游资。

入选“2018中国独角兽100强”的华云数据,在成立的6年间共获5轮融资,总额超25亿元人民币。从C轮到D轮,2016年完成超10亿元人民币的融资,去年营业收入超过14亿元,纳税3260多万元,创造了云计算市场融资奇迹。上市融资是鼓励并培育行业规模企业利用资本市场实现裂变式发展的重要途径。全区已有信捷上交所主板上市、路通深交所创业板上市,蓝深、蓝创等一批企业在新三板挂牌。目前,卓胜微电子IPO申请材料已交中国证监会受理,将成为继华虹之后又一家集成电路设计产业挂牌上市企业。下一步将依托“滨湖为企业服务一政策六基金六平台”,在原有“1+6+6”体系中,加入集成电路产业、超算应用产业、智能交通产业专项政策,在“投保贷”一体化金融促进体系上,加大对新一代信息技术产业的扶持力度。

### 拓宽渠道,强链领域人才

另一方面,加大“育”的力度,密切与国内外相关高校、科研院所的人才合作,鼓励来我区设立分校分院,支持本地高校设立相关学科专业,积极发展信息产业职业教育。组织参加“i创杯”创新创业大赛,挖掘一批意识超前、掌握先进信息技术的创新创业团队。

一方面,加大“引”的力度,贯彻落实“太湖人才”、深入实施“太湖人才计划”升级版,区“太湖之光”计划。下一阶段,将加快引进和培育一批带成熟项目、有成熟团队的领军型创新创业团队、专业技术人才和经营管理人才,引进更多产业发展急需的各类高层次人才。组织企业家参加清华班、总裁班、管理研修班等,培养一批有思想的领军型人才。

春意催人进,风好正扬帆!无锡市加快推进以物联网为龙头的新一代信息技术产业发展,为经济高质量发展打造强引擎、注入新动能、树立新标杆,把无锡打造成为全省乃至全国一流的“智造强市”和“智慧城市”。新一代信息技术产业已然站上了促进产业发展的“风口”。

无锡市滨湖区以物联网为龙头的新一代信息技术产业正从碎片化布局、孤立化应用为主的起步阶段迈入了重点聚焦、跨界融合、集成创新、规模发展的新阶段,呈现出良好的发展态势。

丁月 滨湖区经信局

#### 集成电路设计产业

我区具有丰厚的集成电路产业发展底蕴,全区形成了以国家集成电路(无锡)设计中心为龙头企业,以中科芯为龙头,中微亿芯、卓胜微电子、英诺浦斯微电子、世芯电子、橙芯微电子等为骨干的近30家重点企业为支撑的产业格局。卓胜微电子被列入国家规划布局内集成电路设计企业,刚刚不久,又入选《中国硬独角兽TOP100》榜单;世芯电子的设计水平已达到10nm,居全球同行业细分领域前三。2018年,集成电路产业列统企业21家,完成产值41.92亿元,同比增长34.21%,其中,高性能集成电路设计产业列统企业19家,完成产值40.58亿元,同比增长37.03%。我区中科芯集成电路公共服务平台为我市2家集成电路公共服务平台之一,目前,中科芯平台项目累计投资1.9亿元,完成了EDA设计、IP服务、MPW服务、封装服务、测试分析、失效分析、技术培训与信息服务8大公共服务中心建设,形成了高水平的完整的设计工具和设计平台,实现集成电路产业集聚,促进了集成电路产业的发展。



英诺浦斯

#### 车联网产业

2017年9月10日,国家智能交通综合测试基地(测试基地)揭牌,由公安部交通管理科学研究所负责建设和运营管理,是我区首个面向自动驾驶汽车上路行驶考试和安全评估的测试场。测试基地总投资10亿元,占地总面积212亩,地上建筑面积55055平方米,地下建筑面积28900平方米(包括地下测试车辆调试区),基地内部测试道路总长5.03公里,分为公路测试区、多功能测试区、城市街区、环道测试区和高速测试区等,涵盖不少于150个实景测试场景。

目前,无锡市滨湖区建成了我国首个专门用于自动驾驶测试的封闭高速公路环境。封闭高速公路测试环境能够开展工业和信息化部、公安部、交通运输部联合发布的《智能网联汽车道路测试管理规范(试行)》所要求的交通标志和标线的识别及响应、前方车辆行驶状态的识别及响应、障碍物的识别及响应、行人和非机动车的识别及响应、跟车行驶(包括停车和起步)、超车、并道行驶、自动紧急制动、人工操作接管、联网通讯等项目在高速行驶情景下的驾驶能力测试。测评期间,国家智能交通综合测试基地监控中心利用多源数据采集融合技术,实时获得车辆操控和行驶信息,综合展现车辆运行全部过程,结合自动化及人工测评手段,实现自动驾驶车辆测试过程的实时记录和智能化评判。

#### 信息技术产业

滨湖一直是无锡市物联网产业发展的主阵地之一。截至2018年底,全区物联网产业列统企业427家,完成营业收入499.7亿元,同比增长21.1%,其中,智能传感器产业列统企业3家,完成营业收入6.38亿元,同比增长23.1%。

随着互联网的普及,网络已经渗透到老百姓日常生活的方方面面,“安全”成了最基础也最有挑战性的问题。华御信息的“密盾”信息安全产品品牌和“信御”信息安全服务品牌,获得了公安部销售许可证。商用密码定点生产单位、国家保密局安全产品检测证书,其最新一代“密盾”系统已可打造“事前预防、事中控制、事后追溯”的多层、立体的数据防泄密安全防御体系;微锐超算的“基于FPGA的可重构计算系统”荣获首届江苏省互联网创新创业大赛一等奖,“VSC分发管理软件V1.0”获得优秀软件产品“飞凤奖”,“计算机终端保密检查系统”和“非涉密计算机敏感信息检查与监控系统”已获得军用安全产品认证;同威科技最新研制的存储加密设备“存储安全卫士”主要用于数据中心、政务系统、统计系统等涉及数据存储领域的安全保护,填补了国内关于数据存储信息安全领域的空白。以山水城科教产业园为核心的园区内聚集了君众信息、成都卫士通等近30家信息安全及相关产业企业,信息安全产业园发展雏形初具规模。



中卓智能



车联网(LTE-V2X)城市级示范应用发布会 滨湖区经信局供图