

无锡国家传感网创新示范区部际建设协调领导小组第二次会议昨天在无锡举行,会议就新形势下无锡国家传感网创新示范区建设进行了新一轮的研究部署。本次会议由工信部会同江苏省政府主办,无锡市政府承办。来自国家工业和信息化部、国家发改委、科技部、财政部、国土资源部、国家税务总局、中国科学院以及江苏省和无锡市的领导和专家共200多人参加了昨天的会议。江苏省省长李学勇出席会议并讲话。

□金辰 薛晟

## 国家传感网创新示范区会议昨举行 无锡已有600多物联网企业

### 无锡物联网已从概念走向应用

自2010年9月3日部际建设协调领导小组第一次会议以来,无锡示范区以资源集聚、技术创新、产业培育、应用示范和环境优化为着力点,物联网逐渐从概念走向应用,从政府引导走向市场主导,无锡国家传感网创新示范区进入了企业化、产业化、市场化新阶段。无锡在物联网技术的应用和发展上,以科学选择、务实高效的态度抓好一批典型物联网应用示范项目,积极探索商业模式,物联网应用规模和水平跃上新台阶。

目前,在无锡示范区内的物联网应用示范项目已达125个,涵盖工业、农业、电力、物流、交通、安防、环保、医疗、家居等多

个领域。无锡企业在全球17个国家和地区、200多个城市承建或参建应用示范工程。国家部委立项的应用示范项目有10个,其中包括:工信部立项的无锡机场周界防入侵工程、220千伏西泾智能化变电站、太湖蓝藻暴发监测工程,国家发改委授牌的无锡物联网综合示范工程,科技部立项的农业物联网与食品质量安全控制体系研究等项目。

随着无锡示范区在安防、交通、电力、环保、水利等领域的行业应用逐渐成熟,中兴智能交通、大为科技、感知集团、腾讯科技等企业还在全球17个国家和地区、200多个城市承建或参建应用示范工程,推广物联网应用。

### 608家物联网企业,引人才10万

据统计,2010年,无锡示范区列入产业统计的物联网核心企业有259家,到今年已经增至608家,从业人员突破10万人。608家企业中,今年上半年销售收入超1千万元的企业有193家,合计销售297.7亿元,约占全市物联网产业总销售额的90%。

在目前的608家企业中,设备制造类企业332家,软件产品开发类企业134家,系统集成类企业137家,网络及运营服务类企业5家。在无锡,物联网产业链条基本构建完成,初步形成了具有较完备配套能力的产业集群。作为无锡物联网发展的重点区域,新区、滨湖区、南长区物联网企业共计478家,今年上半年实现销售收入266.1亿元,在整个无锡示范区中的比重分别达到70%和82%。

无锡示范区高度重视物联网技术创新、产品创新和应用创新,研发成果不断涌现。先后承担各类研发项目近900项,其中国家级项目39项,省级项目61项;专

利授权和申请数分别为571件和702件,其中发明专利授权103件,申请374件;牵头或参与编制各类标准40项。

目前,航天科技集团、IBM、西门子先后先后在无锡建立了物联网创新中心,美国休斯网络公司与无锡市合作建设亚洲地区功能最完善的卫星网络研发基地。无锡示范区拥有的物联网知名研发机构32家;涉及物联网的投资基金124个,基金总规模370亿元;引入物联网高层次人才238名,其中国家“千人计划”人才24名,省“双创计划”人才56名。其中,无锡清华物联网技术中心的“基于非测距的无线网络定位理论与方法研究”项目荣获2011年度国家自然科学奖年度最高奖。无锡物联网产业研究院成为国家传感网标准化工作组和国家物联网基础标准化工作组副组长单位。2010年以来,无锡示范区内相关机构起草制定的国际标准有9项,国家标准12项,行业标准19项。

### 政策标准迭出,示范区效应明显

近两年来,作为国家传感网创新示范区,无锡按照工信部《物联网“十二五”发展规划》、《江苏省物联网产业“十二五”发展规划》等规划部署,积极推进国家传感网创新示范区建设。积极参与《无锡国家物联网创新示范区发展规划纲要(2012-2020年)》的制订工作。以规划为指导,基本形成了以新区太湖园、滨湖经济开发区和南长创智园为核心,新区、滨湖、南长为重点,一核多元的产业空间格局。

无锡还积极争取国家和省级物联网各类科技项目,以MEMS设计制造、高端RFID、无线数据传输等课题为重点,组织攻克制约产业发展和应用的核心关键技术。出台了《无锡市产学研合作研发机构评价办法》,整合创新要素,提高创新产出。组织编制了《物联网产业国内和国际重点企业参考目录》,提高示范区与国内

外优秀企业合作交流水平。组建了8个物联网产业联盟,形成市场开拓合力。编制了《无锡市物联网产业发展指导目录》,集中政策资源手段,引导企业不断做大做强。加大企业和项目引进力度,去年至今年上半年共引进物联网企业271家。目前物联网上市企业有4家,后备上市企业28家。

无锡示范区出台了《无锡市物联网与云计算产业资金管理暂行办法》、《关于更大力度实施无锡物联网应用示范工程建设三年行动计划》等系列政策文件。特别是从今年开始,无锡市级财政设立了每年2亿元的物联网专项资金,区级财政提供配套资金,立体聚焦物联网发展。另外,通过亮相“两化融合”成果展和深圳高交会,成功举办两届物联网博览会,无锡物联网的品牌形象逐步彰显,创造出了更加科学、高效、有利的示范区发展环境。



无锡国家传感网创新示范区 资料图片

### 下一步发展,无锡提8点请求

在昨天的会议上,无锡市长朱克江就无锡国家传感网创新示范区建设情况作了详细汇报。朱克江表示,下一步将以《无锡国家传感网创新示范区发展规划纲要》为指导,以更高定位、更大力度、更实举措加快推进无锡示范区的建设。其中,将主要从突破物联网核心技术提升示范区自主创新能力、推动物联网企业加快发展提升示范区产业整体实力、高水平建设物联网应用示范工程提升示范区

辐射影响力、深入整合完善物联网公共服务平台提升示范区产业服务功能、引进培养物联网创新创业人才提升示范区人才结构层次等五大方面重点着手建设。

为了进一步加快推进无锡国家传感网创新示范区建设,在无锡示范区实现物联网技术、产业和应用的重大突破,朱克江向部际建设协调领导小组提出了8点请求,希望能在无锡示范区的建设发展中得到更多支持。

### 新闻链接

#### 无锡市政府的8点请求

1、请求支持并协调国家相关部委单位,在无锡开展智慧城市建设试点,优先在无锡示范区部署相关行业物联网应用试点,加快向全国推广优秀应用成果。

2、请求在国家科技重大专项、产业化专项和创新能力建设、重大公共服务平台等国家相关专项资金中,加强对无锡示范区建设的支持。请求支持落户无锡的全国高等院校和科研院所物联网专业学科等方面的建设。

3、请求支持无锡示范区加快发展先进传感器产业,加强传感器关键元器件的研发和产业化,提升我国传感器技术水平。支持无锡示范区扩大对外合作与交流,建设中德物联网传感器产业园。支持无锡传感网大学科技园创建国家级大学科技园,在无锡建立物联网产业技术创新战略联盟。

4、请求建立中央、省、市三级财政联动扶持的长效机制,国家财政每年安排5亿元的物联网专项资金,省、市设立相应的配套资金,合力支持无锡示范区加快发展。

5、请求支持无锡示范区设立物联网产业投资基金,加快推进物联网产业化发展。

6、请求继续对无锡示范区新增的发展建设用地区予以重点支持和保障,争取2010—2014年五年1万亩的无锡物联网农用地转用计划,并在下达给江苏的用地指标计划中予以明确。

7、请求支持无锡示范区先行先试对物联网企业及产品界定进行研究和探索,界定明确物联网企业及产品享受国发[2011]4号中软件和集成电路企业及产品同等税收优惠政策,以促进物联网企业集聚发展。

8、请求支持无锡示范区启动非上市股份公司进入全国代办股份转让系统(新三板)试点。支持无锡示范区开展科技金融试点,探索设立科技银行,在创新信贷产品和金融服务模式方面享受相关财政优惠政策,加大支持物联网企业发展力度。



### “双圣”书画艺术节登场

@陆媛 崇安区联合省文联、省书法家协会、省美术家协会,将于8月5日至25日举办2012“双圣”书画艺术节。艺术节期间将展出全国顶级名家的书画作品和中国书法最高奖——“中国书法兰亭奖”的历届获奖作品。届时,国内近200位一流书画名家的墨宝将参与展出。

### “红豆模式”将在全国推广

@金辰 薛晟 昨天,全国纺织行业民营企业党建工作现场观摩交流会在无锡召开。本次会议将交流一批纺织行业民营企业党建工作的经验和案例,重点学习推广江苏红豆集团党建工作的典型经验,包括坚持红色品格和绿色品格的“现代企业制度+党建+社会责任”的红豆发展模式等。

### 交通

#### 无锡地铁集团 本月挂牌营业

日前,无锡市人民政府就组建无锡地铁集团有限公司发文公布实施意见。根据实施意见,无锡市轨道交通发展有限公司将更名为无锡地铁集团有限公司,并将于今年8月底前挂牌营业。无锡地铁集团25亿元的注册资本中,市政府投资15亿元,占注册资本的60%;市建发公司投资5亿元,占注册资本20%;市国联集团投资3亿元,占注册资本12%;市交通产业集团投资2亿元,占注册资本8%。

据了解,无锡地铁集团有限公司主要从事城市轨道交通及其周边资源综合开发利用与附属工程的投资、融资、建设、运营和管理等工作;承担政府下达的其他城市基础设施建设和运营管理职能;代表市政府履行京沪高铁和沪宁城际铁路无锡段的出资人职责;并承担授权范围内国有资产的保值增值责任。下设地铁建设经营开发有限公司,无锡地铁物业有限公司、无锡地铁广告有限公司、无锡地铁文化传媒有限公司、无锡地铁建设分公司、无锡地铁运营分公司等。

目前,无锡已开工建设的有地铁1号线和2号线,将分别于2014年年中和年底完工通车。 薛晟

#### 苏南硕放机场 增加北京航班

记者昨天从苏南硕放国际机场了解到,由该机场飞往北京(南苑)的航班,将于8月6日起恢复正常运行,机场至北京航班的增加,也将进一步满足苏锡地区乘客来往于北京的出行需求。

往返北京的航班是苏南硕放国际机场航班最密集、客座率最高的航线之一,此前由于航班换季等原因,部分北京航班暂停运行。经过努力,现成功恢复下午飞北京(南苑)航班。

据了解,此次往返北京(南苑)航班由中国联合航空公司执飞,北京(南苑)起飞时间为14:30,到达无锡时间为15:55;无锡起飞时间为16:45,到达北京(南苑)的时间为18:15;飞行周期为每周一、三、五。机场方面还针对该航班推出了预售优惠产品,详情旅客可拨打机场服务热线0510-96889788咨询。

另据了解,苏南硕放国际机场每天晚上飞北京首都机场的航班也有望于8月上旬重新运行,使北京航班恢复至高峰期每天6班的密度。薛晟