



物联世界、未来已来:

物联网发展烙上“无锡印记”

2009年11月,国务院批准无锡建设国家传感网创新示范区。八年来,物联网在无锡“郁郁葱葱”:无锡物联网规模超1500亿元,从业人员突破15万人,增幅连续三年超过30%,形成了涵盖感知、网络通讯、处理应用、关键共性、基础支撑的产业链。物联网发展也烙上了鲜明的“无锡印记”。

陈敏



世界物联网博览会组委会供图

今天,“智慧地球”战略被认为与当年的“信息高速公路”有许多相似之处,同样被认为是振兴经济、确立竞争优势的关键战略。该战略能否掀起如当年互联网革命一样的科技和经济浪潮呢?

2009年,我国物联网领域研究和应用开发进入高潮,无锡率先建立了“感知中国”研究中心,中国科学院、运营商、多所大学在无锡建立了物联网研究院,江南大学还建立了全国首家实体物联网工厂学院。物联网被正式列为国家五大新兴战略性新兴产业之一,写入政府工作报告,物联网在中国受关注程度是在美国、欧盟,以及其他各国不可比拟的。物联网概念已经是一个“中国制造”的概念,物联网被贴上“中国标签”。

无锡物联网有着良好基础,到去年底无锡已有2000多家物联网企业,规模超过2000亿元。无锡物联网核心产业营业收入2016年已达2100亿元,从业人员突破15万人,增幅连续三年超30%,形成了涵盖感知、网络通讯、处理应用、关键共性、基础支撑的产业链。

电动自行车物联网防盗项目试点后,电动车被盗案率显著下降,破案率则达到100%;居民家中安装健康保姆系统,病人在线可直接跟医生交流;物联网肉类蔬菜追溯体系在城区数十家农贸市场应用……物联网应用在无锡随处可见。

近年来,无锡承建的物联网重大应用示范项目共17个,其中公安部确定的“居民电动自行车物联网防盗”项目已在全国16个省市、近百万辆电动车上推广;环保部确定的“智慧环保”一期项目已通过验收审核,正争取更大范围推广;工信部确定的“西泾智能

变电站”项目也全面融入国家电网标准。

无锡选择医疗、交通、农业、养老等与民生结合紧密的领域,作为物联网产业项目落地重点,初步摸索出一套“无锡先行试点,部委提炼标准,全国推广应用”的行业应用推广模式,目前在国家多个部委指导下,分别实施了安防、环保、农业、水利、医疗、旅游、交通、电力、食品安全等重大应用示范工程。

“纵观人类社会信息化的历程,每一次连接方式的改变,都会催生出一批巨无霸型企业。”江苏省委书记李强在2017世界物联网博览会上表示,物联网发展正处于爆发前夜,不管它从哪个领域突破,至少有一点可以肯定,它一定会在某个地方率先“引爆”,一定会成为这个地方的特有标识。

李强说,物联网产业在哪个地方实现突破,必定与这个地方的敏锐感知、前瞻布局有关,必定经历了不懈的探索、多年的积累,必定有适宜的生态系统。江苏省特别是无锡市正努力成为这样的

地方。

“绝大部分的人是因为看见而相信,很少一部分人是因为你相信而看见。”在此次物博会上,阿里巴巴董事局主席马云感慨,2009年开始,江苏就进行了物联网的探索,那时候可能很多人并不清楚什么是物联网。也是在2009年,阿里巴巴启动了阿里云计算,那时候我们谁也说不出未来云计算到底是什么样子,但是我们相信这是一个未来和趋势。我们双方都坚持了八年时间,才有了今天。

物联网是面向未来的技术,也是各地争夺的未来产业。实施国家行业管理部门确定的重大应用示范项目,使得无锡在物联网细分领域涌现出一标准的话语权,则为无锡物联网产业面向全国复制推广搭建了高水平、快准入的平台。

物联世界,未来已来。物联网时代来袭,一个新的全球物联网时代正在加速到来,物联网发展的“朝阳”正在喷薄而出。

知识产权失信,将进社会信用记录

在出台《关于加快建设知识产权强市的实施意见》的基础上,日前,无锡出台了《政策措施》,以具体行动加快知识产权强市建设,旨在充分激发创新创业活力,推动无锡产品向无锡品牌转变,无锡制造向无锡智造转变,无锡产业由技术密集型向知识产权密集型转变。据悉,江苏省政府出台《加快知识产权强省建设若干政策措施》后,无锡市是全省第一个出台加快知识产权强市建设政策措施的设区市。

在这次出台的《政策措施》中,无锡市重点推进企业知识产权工作,在提高企业知识产权保护意识、创造能力、运用能力和保护能力等方面有新的突破。在企业知识产权管理规范建设方面,对企业通过知识产权管理规范建设,被国家知识

产权认证机构认证的,择优给予每家企业5万元奖励。对工业企业首次获得发明专利,实现“清零”计划的纳入专利资助综合奖补考核。强化知识产权保护,首次明确将知识产权失信行为纳入社会信用记录,有恶意侵犯知识产权行为的,不得承担各类科技计划项目。加强对知识产权代理机构的引导,首次提出开展知识产权优秀代理机构和优秀专利代理人活动,充分调动知识产权代理机构和专利代理人的积极性和创造性,进一步提高知识产权代理机构的服务能力、服务水平和效率。同时,加大对各地区专利目标任务的综合考核,实行年度综合奖补政策,以进一步调动各地区完成专利目标任务的积极性和创造性。

高艺

下月起,企业名称可自主申报

19日上午,无锡市政府正式对外公布了《市政府关于印发无锡市企业名称自主申报登记管理办法(试行)的通知》,这个“办法”吸收了北京、天津、深圳等地的成功经验,逐步取消名称预先核准,减少企业登记环节,提高登记效率,减少人为干预和自由裁量,维护公平正义,强化不适宜名称纠正措施,将于11月1日正式实施。

这也就意味着,11月起,无锡市的企业名称将从某种意义上实现“我的名称我做主”。之前申请人取得名称的权利,在于行政机关核准不核准。此次改成自主申报后,只要申请人按照规则进行申请、比对、判断和选择,对于一些可能存在法律边界效应的情形自己做出承

诺,即一旦发生纠纷,自己主动撤销,或者接受名称争议调处机构的调处,甚至通过司法途径解决,就可以自主申报。

但并非行政机关不对其进行管理。行政机关将配套出台《企业名称自主申报登记规则》和《近似争议处理程序规定》,对有违法律、公序良俗的一些名称等,行政机关还是有权在充分尊重企业自主权的基础上,要求申请人作出改正和变更。同时,行政机关在后续的管理上,要建立禁用字数据库,并进行动态维护。例如,可能今天某个商标还不是驰名商标,过了几天就是驰名商标,之前可能取得名称,之后在申报时就不能取得。

高艺

新措施出台,给垃圾处理上规矩

昨天上午,无锡市政府审议通过了《关于全面推进生活垃圾分类的实施意见》和《关于进一步加强建筑垃圾处置管理的实施意见》,促进生活垃圾的无害化处理和资源化利用,加快建筑垃圾资源化利用和产业化发展。

两个《实施意见》指出,对于生活垃圾分类,无锡市将按照“统筹规划、先易后难、循序渐进、分步实施”的原则,以生活垃圾减量化、资源化、无害化为目标,全面推广垃圾分类工作。针对不同单位,细化垃圾分类处理方法,到2020年,无锡市市区范围内生活垃圾分类设施覆盖率达70%。

对于建筑垃圾处置管理,按照“合理布局、全纳处置”的目标,规划建设包括建筑垃圾、装修垃圾在内的建筑垃圾中转、消纳处置场所和资源化利用项目,着力形成城区与外

围区域建筑垃圾处置资源共享的格局。建立联控共管机制,完善执法保障制度,实施全程许可控制,从而构建“全程许可管理、综合资源利用、统一平衡消纳”的建筑垃圾收运处置体系。从加强领导、立法保障、资源利用和联控共管四个方面对建筑垃圾处置管理明确了工作要求。

针对建筑垃圾乱偷倒、严重影响市容的状况,将进一步加大执法打击力度。市、区联动,公安、城管、住建、交通、农林等多部门联手,进一步加大专项治理力度。将定期或不定期开展联合执法行动,对擅自将装修垃圾委托给非专运单位承运的,以及专运单位或车辆乱偷倒装修垃圾等违法行为,依法从严查处;对擅自运输、不按规定线路运输、不封闭运输、抛洒滴漏、超载超限、擅自加高厢栏板、卫星定位系统运行不正常等违法行为,依法从严查处。

高艺

冬令进补,中青年也爱吃膏方

天气渐冷,近日,不少市民来到无锡市第三人民医院咨询制作膏方的事情。无锡三院中医科朱春花主治医师介绍,膏方是在复方汤剂的基础上,根据人的不同体质确立配伍处方,再经过精制加工而成的膏剂,是一种具有营养滋补和预防治疗综合作用的制剂。如今,吃膏方不再是老年人的“专利”,越来越多的中青年人加入了吃膏方大军。

朱鲸润

服用膏方人群日趋年轻化

在常人眼里,吃膏方者以老年人居多,但朱春花告诉记者,现在服用膏方的人群已日趋年轻化,越来越多的中青年注重利用膏方来调理保养身体。“现代社会中青年人工作、生活压力和劳动强度很大,同时不良的生活习惯也会造成人体各项正常生理功能大幅度变化,使机体处于亚健康状态。”朱春花说,膏滋药以补为主,纠偏祛病,“对在节奏快、

压力大的环境中工作,处于亚健康状态的年轻人来说,膏方可以促进其恢复常态,防患于未然。”

吃膏方前先“开路”准备

但是膏方不是想吃就能立即吃的,据了解,制作膏方需要一周时间,膏方带回家后还要在冰箱里放一周才能食用。“膏方火气比较大,在冰箱里放一放是去火气。”朱春花说,老中医会根据不同人的体质开具个性化的膏方。

此外,颇为有趣的是,脾胃虚

弱、消化极差者和湿热或寒湿严重、舌苔很厚者在进补前需服用“开路方”,就是在进补前先开几副中药调理好脾胃,为进补开辟出“道路”。

膏方的服用时间一般从冬至日起50天左右时间,或者从立冬后服用至立春前。朱春花说,每年为了市民能服用上膏方,医院都要做大量的前期工作。“去年无锡三院膏方节是在11月初开幕的,目前医院也在为今年的膏方节做各项协调准备。”