

# 从舌尖到房间 智慧技术,市民安全的“隐形”卫士



近日,我市发布了《宁波创建新型智慧城市三年行动计划(2017-2019)》,《计划》提出力争通过三年努力打造成国家新型智慧城市标杆城市。我市的智慧城市建设的重点在医疗、教育、交通等公共服务领域通过大数据、物联网、云计算等新一代信息技术改变着市民的生活,同时在诸多不引人注意的地方充当起了“隐形”卫士,保护着市民的安全。

消费者扫码查询追溯信息。 通讯员 刘俊 摄

## 食品追溯系统为市民“舌尖上的安全”上保险

近一年来,细心的市民在三江购物、M6生鲜超市和我市各大菜市场中买菜时会发现一个细节——在这些菜肉的价格牌上或是外包装上多了一个条形码。

市民在购买前,只要打开手机,扫描食品上的二维码就可以获得相应信息,如产地在哪里,哪家农户或单位生产的,由哪家运输公司负责运输,什么时候进入超市的仓库都一清二楚。

这条食品安全“保护链”的构筑方是宁波国研软件。据了解,从2010年起,商务部开始在全国试点建设肉菜流通追溯体

系。宁波作为首批试点城市,将食品安全追溯体系建设列为智慧城市的重要内容,从2011年全面启动肉菜流通追溯体系建设工作,2014年通过商务部组织的评估验收,正式进入运行管理阶段。

该肉菜追溯系统的菜品图像识别采用本地识别和后台二次校验的模式,准确率近80%,同时后台菜品识别特征库内容持续加入了人工智能技术,能够不断学习,今后菜品的识别准确率将可达到95%,能够有效解决食品交易过程中出现的缺斤少两、菜品与菜价不符、食品安全事件无法

取证、食品追溯断链等一系列问题。

目前,宁波市肉菜流通追溯体系已覆盖宁波市10个区县(市)和四个功能区,总计313个追溯节点,涵盖了肉类蔬菜基地、批发、团购、零售、配送、生猪屠宰、猪肉专卖、超市、豆类制品加工等九大业态,系统配套软件达31项,追溯设备超过2.2万台,年产生5亿条追溯数据,累计向商务部上传追溯数据超过25亿条。从2016年起,宁波市在商务部肉菜流通追溯体系季度运行考核中,一直稳居排名前三位。

## 巧用大数据监管网络订餐,1秒筛查4家商铺

如今,市民通过网络进行外卖订餐,变得越来越习以为常,但“黑作坊”“黑窝点”、商铺超范围经营等“舌尖上的烦恼”也随之而来。

对此,我市拿起了大数据这一“新武器”监管网络订餐。由宁波市市场监督管理局联手浙江商安公司开发的网络订餐平台大数据采集、分析系统——智能化网络订餐监控系统可以以平均1

秒筛查4家商铺的速度发现外卖商铺存在的证照不一致、超范围经营、疑似黑窝点等八大问题。

打开智能监控系统,输入查询关键词,不一会儿就从数万家店铺中发现5家店铺存在违规行为,了解线索后,监管人员第一时间赶到现场,当场查处一家黄焖鸡店暗藏“黑作坊”。线上检查与线下监管密切联动,巧用大数据突破网络订餐监管瓶颈。这

是记者在监管部门管理后台看到的场景。

据浙江商安信息科技有限公司执行总裁李由宙介绍,目前全国主要的第三方平台中有1200万家入驻商铺的数据,用这套系统只用一天时间就可以采集到所有公开的菜品、证照等信息。这一智能化平台目前已与宁波、舟山、鄂尔多斯、呼和浩特、湖州等城市的相关部门展开合作。

## 您睡着时,智能安防系统可不休息

智慧技术的应用不仅仅维护舌尖上的安全,更能提供全方位的保护。位于江北区的赛特威尔电子股份有限公司近年来打造出了一系列以物联网技术为基础的智能安防产品,在不间断地保护着市民的安全。

“通常在深夜发生的火灾会造成较大的生命财产损失,而我们制造的智能独立式光电感烟火灾探测报警器利用最新的感应技术,可以在火灾初期就感知到热量,并立即声光报警,让熟睡的

人一下子惊醒,为火灾救援与逃生创造有利条件。”赛特威尔电子股份有限公司总经理张文骏介绍。

此外,利用最新的NB-IOT(窄带物联网)与传感技术,该公司打造了一些列安防产品。如气体泄漏报警器、无线水浸报警器、喷淋防盗器等产品。通过一系列报警器组合而成的智慧家庭安防系统,在家中发生煤气泄漏时,气体报警器会自动关闭燃气阀门、开窗通风同时向用户的手

机发送相关报警信息;同样的,发生浸水时,自动关闭水阀;而家中进入小偷时,喷淋防盗器能够喷出烟雾并发出警报震慑犯罪分子,并及时通知住户与公安机关。

据了解,该公司目前年产千万余个智能安防产品,并在宁波、香港设立了两个研发中心,建立了英国、德国、美国等全球安规行业标准检验检测场地。

记者 乐晓立  
通讯员 廖小琴 刘俊

## 民企双对接活动月启动 将为企业提供一系列专业服务

昨天,2017民企双对接活动月启动仪式暨宁波市小微企业三年成长计划工作推进会召开。

会上,对取得成就的小微企业进行了表彰和颁奖。10家企业获得“2016宁波市‘个转企’创业之星”、15家企业获得“2016行业转型升级之星”、15家企业获得“2017年度宁波市创新型示范中小企业培育梯队企业”、80家企业获得“宁波市信用示范小微企业”。

本次活动月的主题为“协同创新、开放共享——让小微企业强起来”。在双对接活动月中将举行一系列活动,其中2017年浙江·宁波人才科技周将举

行高层次人才引进洽谈会和海外留学人才洽谈会。开展第六届中国创新创业大赛宁波赛区总决赛和第二届“中国创新挑战赛”决赛。9月中旬开展金融活动周,将举行上交所宁波服务中心启动仪式暨企业上市和并购重组高峰论坛,并且开展企业集中挂牌仪式和宁波最具投资价值20强企业投融资对接会。同时开展浙江好项目·2017中小企业创新创业大赛。在活动月期间,相关政府机构和专业部门还将为企业检验检测、会计、律师、保险和品牌等专项服务。

记者 毛雷君  
通讯员 王竹君

## 宁波首批消费品“三同”企业公布 20家企业榜上有名

近日,宁波检验检疫局印发了《关于公布宁波首批工业消费品内外销“同线同标同质”企业名单的通知》,宁波市耳熟能详的方太厨具、中银电池、公牛集团、新乐电器、埃美柯铜阀门等20家企业入围宁波首批消费品内外销“同线同标同质”(“三同”)企业名单。这意味着宁波消费者可以在家门口买到与欧美等发达市场的同质消费品。

据介绍,内外销“同线同标同质”是指内外销产品生产企业使用相同管

理水平和资源配置的生产线,采用相同的产品质量管理要求、原材料和生产过程控制水平,从而使最终内销产品质量与出口产品相同,并具有较高品质。宁波首批发布的20家“三同”企业今年1~8月国内市场销售155.7亿元,市场份额占有率较高,产品涵盖家电、服装、婴童用品、家居、文具、电池等消费品,为宁波市民提供了丰富的优质产品。

记者 劳育聪  
通讯员 毛振宇  
戴军 范宇乐

## 保税区跨境进口 交易额累计突破100亿元大关

日前,记者从宁波保税区获悉,该区跨境电商进口业务试点自2013年11月启动单运作以来,业务量突飞猛进,据宁波海关统计,截至8月31日15时,海关累计审核通过宁波保税区跨境电商进口申报单5281万单,交易额成功突破100亿元大关,占全市跨境进口总额的79.3%,居全国试点城市前列。

宁波保税区是国家跨境电子商务首批试点园区,如今,这里已成为全球龙头电商平台亚马逊、美国第二大零售商好市多以及阿里巴巴天猫国际、京东全球购、网易考拉、蜜芽等一批国内外电商巨

头重要跨境基地,同时培育了正正电商、淘淘羊等新三板挂牌本土电商企业。前不久,在今年6月排名全国跨境电商APP购物榜第一名的小红书,也正式入驻宁波保税区,并将宁波保税区作为其跨境贸易电子商务华东运营中心、跨境专用仓和全国货品调拨基地。截至目前,全区获批入驻跨境电商试点企业已达518家,大项目、大企业纷至沓来,互联网经济与港口经济深度融合,产业规模效应日趋凸显。

记者 王婧 劳育聪  
通讯员 周红梅  
李鹏程 吴海波