

宏观视野 文·郑昕 刘怀丕

“双十一”:电商打开实体经济创新之窗

又是一年“双十一”!从创造一个消费时点到逐步演变成一种商业消费模式,“双十一”既是成功的创业实践,又彰显出宝贵的创新精神。在“大众创业、万众创新”战略中,让“双十一”孕育的创新精神延续、升华,对培育健康市场环境、做大消费、拉动发展作用巨大。

式和消费习惯,成为消费增长的新动力。数据显示,今年上半年,我国网购用户已达4亿多,网络零售市场交易规模超1.6万亿元,占社会商品零售总额的11.4%。在经济面临下行压力的背景下,电子商务无疑交出一份亮眼的答案。

作为经济新动力的代表,随着发展的深入,电子商务存在的问题也日益凸显。以“双十一”为例,先提价后打折、有价无货、刷单等问题,已成为消费痛点,而对这些痛点的“诊疗”也蕴藏着创新创业的新机遇。

术和应用,发展分享经济,促进互联网和经济社会融合发展。”这将为更多创业者提供施展才华的舞台。

资讯

国办发文件 促进农村 电子商务发展

国务院办公厅印发《关于促进农村电子商务加快发展的指导意见》(以下简称《意见》),全面部署指导农村电子商务健康快速发展。

《意见》指出,农村电子商务是转变农业发展方式的重要手段,是精准扶贫的重要载体。通过大众创业、万众创新,发挥市场机制作用,加快农村电子商务发展,把实体店与电商有机结合,使实体经济与互联网产生叠加效应,对于促消费、扩内需、推动农业升级、农村发展、农民增收具有重要意义。

工商总局 征求意见 规范网络服务交易

国家工商总局10日公布了《关于促进网络服务交易健康发展的意见》(以下简称《意见》)的征求意见稿。

征求意见稿指出,近年来,网络服务交易快速崛起,增速已经超过网络商品交易,并且保持着持续强劲增长的势头,网络服务交易大市场格局正在快速形成。同时,市场秩序不规范、诚信体系不健全、虚假宣传和不正当竞争等违法行为等问题也日渐暴露出来,亟须采取措施予以解决。

社会公众可以在11月25日之前将书面意见以信函、传真或邮件形式反馈,地址为北京市西城区三里河东路八号国家工商行政管理总局网络商品交易监管司,电子邮箱wfc@saic.gov.cn,或者传真至010-68026385。

文化部发文 加强和改进 网络音乐内容管理

文化部近日发布《关于进一步加强对和改进网络音乐内容管理工作的通知》,将对网络音乐内容实行企业自主审核、承担主体责任,文化行政部门进行事中事后监管的管理制度。

通知要求,网络音乐经营单位要按照“谁经营,谁负责”的原则,坚持社会效益和经济效益相统一、社会效益优先,切实履行内容审核主体责任。要建立网络音乐自审工作流程和责任制度,并严格按照文化行政部门统一制定的内容审核标准和规范,对拟提供的网络音乐产品进行内容审核,审核通过后方可上线经营。自审制度和产品信息要向省级以上文化行政部门备案。

认监委颁发 国内首张 电子商务认证证书

据新华社报道,国家认监委近日颁发国内首张电子商务认证证书,松下电器成为第一个B2C电子商务交易服务(商品类)认证获证企业。

近年来,我国电子商务发展迅猛,产业规模迅速扩大,与此同时,电商产品及服务总体质量状况堪忧。2015年,国家质检总局针对网络销售的玩具、服装、鞋类、背包包、小家电等5大类11种产品组织开展的国家监督专项抽查显示,近三成电子商务产品不合格。

针对电子商务交易过程中监督约束机制不完善、行为规范不明确、信息不对称等难题,国家认监委建立了我国的电子商务认证制度,制定了“良好电子商务规范(GECP)”等一系列标准规则,运用国际通行的第三方认证方式,对电子商务的在线供应商、平台商等经营主体实施监督评价,形成了对商品质量、售中售后服务、信息安全等电子商务全过程可评价、可追溯、持续改进机制。

多部门签署 合作备忘录 联合惩戒失信企业

据新华社报道,中央层面的38个部门已于近日联合签署备忘录,对失信企业进行协同监管和联合惩戒。

发展改革委秘书长李朴民介绍,备忘录的签署是加快推进社会信用体系建设,建立健全跨部门失信联合惩戒机制的一大成果,也是构建以诚信为核心的新型市场监管体系,加强事中事后监管,维护公平竞争的市场秩序的一次有益尝试和制度创新。

让制造“耳聪目明”

——解读《〈中国制造2025〉重点领域技术路线图(2015版)》

文·本报记者 李禾

制造业是今年政策密集发布的重点行业。发展新型的制造业,是一个备受关注的话题。制造大国均给予较大投入并寄予厚望,尽管提法多样,路径有所不同,但是有一项技术是种种思路都无法回避的:传感器。

式发布了《〈中国制造2025〉重点领域技术路线图(2015版)》(以下简称《路线图》),涵盖了《中国制造2025》战略已确定的新一代信息技术、高档数控机床和机器人、航空航天装备、节能与新能源汽车、新材料等10大重点领域。这些领域的发展,大多都与传感器技术息息相关。



技术定位:多重点领域共性关键技术

《路线图》在“推进信息化与工业化深度融合”方面提出,加快发展智能制造装备和产品。组织研发具有深度感知、智慧决策、自动执行功能的高档数控机床、工业机器人、增材制造装备等智能制造装备以及智能化生产线,突破新型传感器、智能测量仪表、工业控制系统、伺服电机及驱动器和减速器等智能核心装置。

“传感器涉及国民经济各个领域,是国民经济的基础性、战略性产业之一,直接影响到国防、经济和社会安全。传感器产业发展具有十分重要的战略意义。”在第三届国际(常州)传感器技术与应用高峰论坛上,工信部电子信息司电子基础处处长王威伟说,随着《中国制造2025》、互联网+行动计划的大力推进,作为信息获取单元的传感器技术及传感器产业的战略地位日益凸显。

发展趋势:在全球都处于高速增长期

据统计,目前我国已有1700余家企事业单位从事传感器的研制、生产和应用,产业门类基本齐全,敏感元件和传感器年总产量已超过20亿只,传感器产品达到10大类42小类、6000多个品种。近几年国内传感器市场一直持续增长,2014年产值达到1300亿元人民币。预计2015年,全球各类敏感元件与传感器市场将达1770亿美元。未来5年,全球所有传感器市场复合

增长率都将超过10%,属高速增长行业。王威伟说,工业及汽车电子产品、通信电子产品、消费电子产品和专用设备是我国传感器应用集中的四大领域。其中,工业和汽车电子产品约占市场份额的40%。按照国际分类看,流量传感器、压力传感器、温度传感器的市场规模最大,传感器市场占有率分别约为21%、19%和14%。

产业基础:实力企业和优势区域

目前,我国初步形成五个较集中的传感器产业区域:以上海、常州、南京为中心长三角,以广州、深圳等城市为主的珠三角,以高校为主的京津地区,以沈阳、长春、哈尔滨为主的东北地区,以郑州、武汉、太原为主的中部地区。特别是在力敏、光敏、磁敏和压敏等主要传感器领域,涌现出一批创新能力强的企业。

相关中心达21家。”常州高新区光伏园区管委会副主任张新强说,根据中国传感谷建设规划,在常州市打造一个能与国民经济支柱产业良性互动、强势参与国际产业竞争、持续创新成长的现代国际化传感器产业高地。成为中国传感器产业的核心区域。《中国制造2025》的“新亮点”、江苏制造的“新品牌”以及苏南自主创新示范区的“新标杆”。

“2014年常州高新区传感器业产值125亿元,约占全国传感器市场的10%,出口2.2亿美元。目前拥有40余家传感器及其相关制造企业,外资企业总数占到1/4,在常州国家高新区拥有的86家省级工程技术研究中心中与传感器

张新强说,根据规划,力争到2020年,基本形成“中国传感谷(常州)”的空间布局和功能定位;产业规模达500亿元,2025年达1000亿元。成为落实国家相关的具体政策措施的基地和载体。

破解难题:关键零部件及系统集成技术

《路线图》在“大力推动重点领域突破发展”中,确定了机器人领域。即突破机器人本体、减速器、伺服电机、控制器、传感器与驱动器等关键零部件及系统集成设计制造等技术瓶颈。

成化、智能化、低功耗等特点,微-纳技术正是实现这一方向的前提和基础,传感器将进一步向数字补偿技术、网络化技术、多功能复合技术方向发展。同时,在产品技术上新原理、新材料、新工艺运用的技术创新不断涌现,新结构、新功能层出不穷。技术参数指标更严格,制造工艺更精细,补偿工艺更完善,外观质量更精美。

利好消息:多项引导和支持政策将出台

目前在国内,传感器产业存在水平偏低、研发实力较弱、规模偏小、产业集中度低等问题,传感器应用绝大部分依赖国外厂商,尤其是高端需求严重依赖进口,传感器进口占比达80%左右,传感器芯片进口占比达90%左右,国产化缺口巨

大。传感技术及产品已成为制约智能制造等产业发展的瓶颈,迫切需要提升传感器产业技术层次和规模化发展。

企业连线

《〈中国制造2025〉重点领域技术路线图(2015版)》提出,“完善金融扶持政策”,要求“引导风险投资、私募股权投资等支持制造业企业创新发展”;引导各类创业投资基金投资小微企业。日前,作为“中关村创新创业季”系列活动之一,InnoTREE(因果树)重磅活动偶+产品发布会成功举办。InnoTREE(因果树)是中国证券业协会会员。今年4月,成为北京市科学技术委员会颁发的第一批“众创空间”企业;5月,上线InnoTREE股权投资平台V1.0,依靠特色业务模式和创业创新思路,成为北京市“一行三会”重点推荐企业;7月,中关村科技园管委会授予其“创新型孵化器”企业,成为国内首家被券商投

王威伟说,工信部出台了一系列支持传感器发展的政策及文件,包括《2015年智能制造试点

资的股权投资融资平台。

InnoTREE至今已成功为山东中磁讯讯有限公司、武汉硕大教育科技股份有限公司等6个项目完成近亿元人民币融资,还成功为2家新三板挂牌企业完成部分定增份额募集。截至今年9月底,InnoTREE与100余家创业项目签署了战略合作协议,已服务创业项目300家,通过InnoTREE审核并约谈的创业项目1000家。

其创始合伙人、CEO 滕放说,InnoTREE成立之初便定位精准,致力于创新型小微企业,以及合格投资人打造一个基于互联网与大数据的全新股权投资生态空间。如今,再次推出核心数据产品“偶+”。“偶+数据”包括“偶+望远

《路线图》对强化工业基础能力的部署

Table with 4 columns: 示范应用, 重点突破, 平台支撑, 发展目标. Content includes: 建立奖励和风险补偿机制, 支持核心基础零部件(元器件)、先进基础工艺、关键基础材料的首批次或跨领域应用; 针对重大工程和重点装备的关键技术和产品急需, 支持优势企业开展政产学研用联合攻关, 突破关键基础材料、核心基础零部件的工程化、产业化瓶颈; 布局和组织一批“四基”研究中心, 创建一批公共服务平台, 完善重点产业技术基础体系; 到2020年, 40%的核心基础零部件、关键基础材料实现自主保障, 受制于人的局面逐步缓解, 航天装备、通信装备、发电与输变电设备、工程机械、轨道交通装备、家用电器等产业急需的核心基础零部件(元器件)和关键基础材料的先进制造工艺得到推广应用; 到2025年, 70%的核心基础零部件、关键基础材料实现自主保障, 80种标志性先进工艺得到推广应用, 部分达到国际领先水平, 建成较为完善的产业技术基础服务体系, 逐步形成整机牵引和基础支撑协调互动的产业创新发展格局。



2015年5月19日,国务院正式印发了《中国制造2025》,明确提出通过“三步走”实现制造强国的战略目标——第一步,到2025年迈入制造强国行列;第二步,到2035年我国制造业整体达到世界制造强国阵营中等水平;第三步,到新中国成立百年时,我国制造业大国地位更加巩固,综合实力进入世界制造强国前列。

◀扫描二维码,阅读本版解读文章《制造业站在了新风口》。

示范专项行动》、《物联网“十二五”发展规划》、《加快推进传感器及智能化仪器仪表产业发展行动计划》及物联网产业基金、电子发展基金、强基工程等支持措施。

据介绍,政府将依据产业发展现状趋势,研究出台推动传感器及应用的产业政策。通过政策引领推进产业发展;加快传感器及应用领域标准的制修订工作,梳理现有的标准体系,加快制修订业界亟需的标准,提升标准化水平;大力支持技术创新,鼓励业内骨干企业为主体,联合产

学研用产业链各个环节,打造技术创新的新模式,提升产业发展水平;持续加大对传感器领域的支持力度,通过转型升级资金等已有渠道,继续支持传感器产业的发展。

“下一步,我们将结合‘十二五’收官及‘十三五’规划制定,从传感器全产业链出发,对整个行业进行全面梳理、研究,找准制约我国传感器产业发展的瓶颈和短板,包括各应用领域的现状和问题,明确我国传感器产业发展的思路、重点,提出具体政策和措施。”王威伟说。

让创业和投资有“据”可循

文·本报记者 李禾

“偶+望远镜”是展示行业资本青睐关系的数据产品。数据覆盖范围包含十几个一级行业,如互联网金融、电子商务等,每个一级行业包含几个到几十个不等的二级行业,如股权投资融资属于互联网金融。“偶+望远镜”能按照投资额度、投资笔数两个维度展示项目融资、投资机构投资的情况。通过资本密度,展示行业热度,更有详细融资轮次对比,让资本热度一目了然。“偶+望远镜”能展示行业内项目的得分排名,对行业项目进行对比的数据产品。其以数据方式给创业团队一个透视自己、了解他人的机会,让行业状况清晰明朗。“偶+望远镜”数据覆

盖量同“偶+望远镜”相同,它通过数据模型的计算打分,展示每个特定二级行业、每个项目的综合得分,及团队能力值、融资能力值、获客能力值和创新能力值4个主要权重因子的得分。支持放,InnoTREE另一款明星产品“偶+行业动态”,包括行业新闻数据产品和行业报告产品两方面。行业新闻数据产品是通过数据手段筛选出全行业热门的新闻事件,包括融资事件、重大行业事件等,相应展示本行业内的资本青睐数据、公司数据。行业报告产品是由InnoTREE分析师对行业进行更细致深入分析从得出的报告,让创业者与投资人“一分钟读懂行业”,随时随地掌握行业脉搏等。