

信息集装箱

国家食品工业互联网创新服务平台发布

科技日报(记者王怡)为推动《食品安全法》顺利实施,解决中国食品安全问题,11月7日由国家工信部与北京国立食品安全技术研究院、中国960官方商城共建的“国家食品工业互联网创新服务平台”在京发布。

国家食品工业互联网创新服务平台下设分支平台,包括“国家安全食品认证管理平台”“工业食品溯源技术平台”“安全食品企业产业化联盟平台”“安全食品电子商务服务平台”和“国家互联网食品工业服务体系”。其中,互联网食品工业溯源体系由国家工信部与北京国立食品安全技术研究院和玖陆电子商务有限公司共同发起,用互联网安全食品认证、追溯体系技术,安全食品证明商标授权,全面解决食品安全问题。

工信部和玖陆电子商务有限公司将以国家食品工业互联网服务示范平台为基础,以“融合创新”理念,在全国设立分平台“互联网+安全食品溯源管理交易中心”。

转化医学高峰论坛在京举办

科技日报(记者蒋秀娟)通讯员郭晶 罗国金)科研成果堆在实验室,该如何走向市场,是目前科学研究面临的最为头疼的问题。近日,中国医药教育协会转化医学专业委员会在京成立,旨在搭建转化医学相关领域专家学者、企业、科研院所之间跨学科、跨地区、产学研用相结合的创新协作交流和转化新平台。

解放军总医院联合北京市科委、中国研究型医院学会、中国医药教育协会、全军科委转化医学专业委员会以及全球顶尖的医药研发机构、医疗机构等,在转化医学专业委员会成立之际举办了转化医学高峰论坛,希望能够一起建立跨专业、跨地区、产学研结合的“大健康产业创新联盟”,打造一体化的创新协作交流和转化平台。

近十几年来,解放军总医院形成了一套较为完善的医学科技创新体系,探索出“产学研用”一体化科技转化路径,培养了一批领军人才、优秀人才,开展重大疾病等项目攻关,建成了一批重点实验室,每年获科研经费2亿多元、省部级二等奖以上奖励20余项,各类发明专利100余项,同时与生物医药产业建立了良好的合作机制,取得了显著的转化效益。

落实发展理念 推进经济结构性改革

(上接第一版)

习近平强调,推进经济结构性改革,要坚持解放和发展社会生产力,坚持以经济建设为中心不动摇,坚持五位一体总体布局。要坚持社会主义市场经济改革方向,使市场在资源配置中起决定性作用,调动各方面积极性,发挥企业家在推动经济发展中的重要作用,充分发挥创新人才和各级干部的积极性、主动性、创造性。

习近平指出,做好城市工作,首先要认识、尊重、顺应城市发展规律,端正城市发展指导思想。要推进农民工作市民化,加快提高户籍人口城镇化率。要增强城市宜居性,引导调控城市规模,优化城市空间布局,加强市政基础设施建设,保护历史文化遗产。要改革完善城市规划,改革规划管理体制。要改革城市管理体制,理顺各部门职责分工,提高城市管理水平,落实主体责任。要加强城市安全监管,建立专业化、职业化的救灾救援队伍。

中央财经领导小组成员出席,中央和国家有关部门负责同志列席会议。

此前,习近平主持召开中央财经领导小组第十次会议,对做好扶贫开发工作,打赢脱贫攻坚战作出全面部署。

(上接第一版)

履新局长眼中,这个“三无”平台是长沙市未来科技领域“十三五”规划中最突出的亮点之一。因为它的存在,将关注并参与该科技成果转化全过程。在这里,企业可以找到它所需要的一切科技“物资”。譬如,平台上有一家“云协公司”,旗下拥有近360家企业的高精尖大型科研设备资源信息。通过它牵线搭桥,企业可以更便利地实现大型科研设备资源的共享。平台也能为企业提供人才、对接资本等等。

长沙市将依托这一公共服务平台,在明年开办十次创新大讲堂,浓厚全市科技创新

“互联网+”特别的关怀

——访关爱艾滋病患者的红枫湾网站创始人梁青

本报记者 冯国梧

近来一个叫红枫湾的网站在一些患有艾滋病的人群中悄悄传开,它正通过移动互联网的形式为这些病人送去关怀,让一个个封闭的患者通过网络找到医生,找到尊严。日前记者见到了这家网站的创始人梁青,从他那里看到了艾滋病患者需要的网站,看到了互联网+送去的温暖。

梁青说,在大多数人眼里,艾滋病是一种可怕的、感染性极强的致死疾病,恐“艾”、谈“艾”色变,是普遍社会现象。随着艾滋病诊疗技术的进步,艾滋病感染者已经从“活下来”转变到追求“活得更健康”。随着感染者存活时间及数量的增长,引入科学的慢病管理,维护感染者健康生活质量日益成为艾滋病医疗领域的重点关注。但是由于人们对艾滋病认识的误区,导致艾滋病患者生存环境严酷,感染者在接受传统医疗服务的过程中遭受到诸多的障碍与不便,迫使他们更倾向于接受匿名服务模式。移动互联网的兴起正好为解决这些问题提供了有力的

工具。正是这样的机会,让他有一种创业的使命感。希望通过大众耳熟能详的移动互联网,以平等化、常态化的医疗咨询服务切入艾滋病的防控治疗与关怀中,并且通过正确、持续、科学的科普宣传逐步让大众意识到艾滋病类似乙肝一样,可防可控可治。消除大众因无知导致的恐惧,因恐惧而对艾滋病病人产生的歧视。让艾滋病感染者融入社会,共建和谐。

梁青介绍,红枫湾用户主要来自艾滋病感染者群体与男同性恋群体。此两类群体都比较封闭,警惕性强,普通人难以融入。这也是红枫湾一枝独秀,其他移动医疗很难进入艾滋病领域的原因之一。红枫湾1.0上线伊始,就汇集了包括卫生临床专家在内的50位专业医生,并且与国内多家艾滋病及男同性恋组织实现紧密合作开展了丰富多彩的线下活动。专业的服务内容使得红枫湾上线仅仅几个月就积累了3万用户,受到投资人和各界一致好评。公司从全国创新创业大赛天津赛区突围,

成功闯入全国总决赛。还应聘阿里云邀请参加2015年度云栖大会,凭借小而美的产品在移动医疗展区崭露头角。

梁青告诉记者,天津红枫湾医疗科技有限公司今年7月才刚刚成立。他们致力于打造艾滋病移动医疗领域的第一品牌。目前他们打造了以移动互联网为载体的艾滋病垂直领域移动医疗平台,实现APP、微信、PC、WebAPP多端

数据同步整合,线上线下多终端的无缝融合,为艾滋病感染者、男同性恋人群提供专业、优质、及时的艾滋病知识科普推广和问诊咨询服务。红枫湾平台围绕高危行为、感染检测、问诊咨询、用药指导、健康管理等环节,以艾滋病大夫、CDC医生的在线问诊及咨询为核心,集聚了艾滋病基础知识库的搜索和查询,艾滋病药物、医疗器械、诊疗指南知识库的搜索和查询,艾滋病

的相关检测和结果判读咨询等多个板块,为用户提供生活方式指导、匿名远程检测、预约专家号、陪伴问诊、用药知识咨询、定时服药提醒、紧急药物援助及草根组织关爱活动等全方位服务。同时红枫湾也为艾滋病相关医药企业、医疗器械企业、计生用品企业、保健品企业、美容用品企业提供广告精准投放和线上商城,以及辅助研发与科研合作,同时亦承接艾滋病防控方面的政府采购服务。

梁青说,由于社会环境的歧视让艾滋病易感人群没机会了解社会、防艾知识,几乎大部分感染者都因为不懂、不了解而中招。当这些人真正感染了又因为受歧视讳疾,错过了医治机会,甚至成为艾滋病的传播者。红枫湾在致力于打造一个成功的艾滋病及相关领域医疗平台的同时,也期望通过互联网神奇的辐射作用促使社会环境发生变化,让防艾、抗艾工作更加有效。

甘肃:乡村教师待遇总体上高于县城教师

科技日报(杜英 邸金)近日,甘肃省出台《甘肃省(乡村教师支持计划(2015—2020年)实施办法》,规定了今后5年乡村教师支持计划。目前,甘肃省仍有7600多名聘任制农村代课老师。依照计划,到2020年将实现无代课老师目标。

依照《办法》要求,甘肃省将全面落实58个集中连片特困县和17个插花型贫困县乡村中小学校和幼儿园教师生活补助政策,省级

财政继续给予综合奖补,使乡村教师待遇总体上高于县城教师。

全省乡村教师在享受甘肃省乡镇机关事业单位工作人员乡镇工作补贴200—600元基础上,对特岗、偏远、革命老区的教师,按每月不低于300元标准发放生活补助,并依据边远程度和工作量,实行差别化班主任津贴和寄宿制学校双岗教师岗位补助。

甘肃省教育厅副厅长且智塔介绍,从

2016年开始,甘肃省将把村一级小学和幼儿园教师住宿问题列入为民办实事项目,建设周转房予以解决。把乡一级中小学校和幼儿园教师住房纳入保障性住房范围,把改善乡村教师住房、食堂、办公条件与实施“全面改薄”、建设周转宿舍等工程相结合,力争每个乡建一所乡村教师活动中心,设立教师心理健康教育室,为教师身心健康提供服务。

依照《办法》,今后城市中小学教师晋升高级教师职称(职务),应有在乡村学校或薄弱学校任教2年以上(累计)的经历,县域内教师职称评定,中级以上必须有乡村任教3年以上经历。

神州数码发布互联网+农业战略

科技日报(记者王小龙)“东北农户老赵,坐在炕头通过手机就能知道自家稻田的水位、温度是否合适;广州的消费者,通过扫描二维码就能查到自己网购来的大米的真伪和施肥用药情况;北京的种子企业,根据土壤和光照情况已经为老赵准备好了下一季的种子;上海的农药公司,通过大数据分析发现老赵家所在水稻主产区明年极有可能遭到一种害虫的侵袭,便提前将农药送到了老赵家镇上的销售点……”

日前举行的第22届杨凌农高会上,北京旗硕基业科技股份有限公司总经理赖望峰为记者描绘了一幅智慧农业的美好蓝图。这次农高会上,旗硕科技母公司神州数码正式发布了其酝酿已久的互联网+农业战略,并与杨凌农业示范区管委会共同打造杨凌云举行了揭牌仪式。

会上,神州数码“农业团队六虎将”正式亮相,赖望峰就是其中之一。这六人所在公司的主要业务覆盖农村土地确权流

转、物联网、电子商务、社交网络、互联网金融等一系列核心优质资源,已形成了以农业大数据为核心,辐射农业全产业链的业务支撑结构。

神州数码董事局主席郭为表示,农业现代化不仅是耕种方式的转变,也是农业生产、经营、管理方式互联网化的过程。具体到中国,主要问题是生产要素之间缺少耦合效应,产业链衔接不紧,缺乏协同。而神州数码的优势恰恰在于对农业大数据的整合,希望能发挥各个公司的优势,打通从生产到交易的全类资源,帮助农民提高生产效率,实现聚力共赢。

第二届全国十佳文物保护工程评选揭晓

科技日报(记者游雪晴)第二届(2014年度)全国十佳文物保护工程11月6日终评揭晓。河北承德普乐寺保护修缮工程、山西省太原市窦大夫祠保护工程、辽宁锦州广济寺古建筑群修缮工程、黑龙江中东铁路建筑群满河子机车库及东正教圣母进堂教堂抢救保护工程、江苏南京国民政府主席官邸旧

址修缮工程、湖南永顺县老司城遗址文物本体保护工程、四川茶马古道—观音阁灾后抢险维修工程、云南曹溪寺宝华阁修缮工程、甘肃武山水帘洞石窟壁画、彩塑及浮雕保护修复工程、青海玉树达那寺建筑抢险修缮工程入选。

国家文物局副局长、中国古迹遗址保护

协会理事长董明康指出,如何最大限度地保留文物承载的历史信息成为文物保护科学面临的首要问题。同时,如何让文物保护工程与城乡建设、改善民生相结合,使文物活当时代的精彩,走进百姓生活,也是亟待思考和解决的。走进全国十佳文物保护工程的评选,引领、带动这方面工作更好地开展。

本次评选活动由国家文物局指导,中国古迹遗址保护协会、中国文物报社共同主办。

柔性化学堵漏技术让老油井焕发青春

科技日报(郭晓华 王慧敏)河南油田双河社区化工厂运用自主研发的“柔性化学堵漏技术”自今年8月以来,对油田产量低的油井进行封窜作业,使老油井焕发青春,探索出一条应用“柔性化学堵漏技术”提高油田单井日产的新路子。

一些油气水井长时间外采,油层套管使用年限过长,固井水泥又没有完全封固油层套管,注入地下水的长期腐蚀等原因,致使油田生产层段造成破损,无法实施油井修井作业,出现原油产量逐年下降的被动局面。

为此,这个化工厂充分发挥雄厚科研团队的力量,经过两年的跟踪实验,于今年8月

份成功研制出“柔性化学堵漏技术”。该化工厂研发的“柔性化学堵漏剂”是一种高强度非选择性堵漏剂。与其它同类型的堵剂比较,具有较强的封堵能力,有良好的热稳定性、密度低、流变性佳、有效期长等优点。

经调查,这项技术在20余口油井推广应用3个月共计增效212万元。这项技术获得中石化一级入网证,填补了中石化此项技术的空白。

2015北京—特拉维夫创新大会举行

科技日报(记者李文龙)日前,由北京市科学技术委员会主办、北京特拉维夫创新中心和北京高创天成国际企业孵化器有限公司共同承办的“2015北京—特拉维夫创新大会暨以色列节能环保技术中国巡回展”在京举行。

本次大会以“中以创新合作发展”为主题,举行了以色列节能环保技术专场企业与中创孵化中心、中以创业孵化联合研讨会、中以创新日暨天津市中北镇技术洽谈会等活动。大会期间,共计32家以色列企业及机构的代表携携带放射治疗剂量气植入

技术、立体种植园构建技术、海盐电池项目、新型太阳能电池项目等40余项先进技术来华寻求合作。会上,中以企业共进行了300多项次的对接洽谈,一些项目达成了初步合作意向。在以中创业孵化联合研讨会上,来自中以的孵化器、众创空间、风险投资、基金管理类企业及相关机构的代表就共同建立“中以创业孵化联合体”进行了深入探讨。



11月10日,航标工在海上更换航标。当日,北海航海保障中心秦皇岛航标处海巡1503航标船在秦皇岛港十万吨级航道抛设150号冰期灯浮标,标志着秦皇岛航标处辖区2015年冬季换标作业的全面启动。据了解,此项工作将持续到12月底,海巡1503航标船将对其所作业的秦皇岛港、山海关港、京唐港、葫芦岛港、锦州港的116座夏季航标进行更换,以保障渤海地区冬季航安安全。新华社记者 杨世尧摄

江阴高新区:下好创新发展的“先手棋”

(上接第一版)

目前,全区累计集聚海内外高层次人才创新创业人才5000多名,引进各类高层次人才团队近500个,拥有国家“千人计划”16人、无锡“东方硅谷”领军人才200多人、诺贝尔奖获得者3人。

“人才引领产业、创新驱动转型”。如今的江阴高新区,优异的创新生态和一批创新载体的建成,正彰显出跃升发展的“乘数效应”。

打造创新集群高地:以特色产业铸“引擎”

集聚全球创新资源,开发有国际竞争力的产品,参与世界产业技术标准制定……在江阴高新区,这样的事例已经并不新鲜。

全球最大的铜箔生产企业、全球最大的

单体特钢生产企业、全球最大的笔记本电脑主板电路板生产基地、全球最大的半导体封装测试企业……令人瞩目的是,这里不仅走出了一个个行业的“单打冠军”,更涌现出了一个相互配套、抱团发展的创新产业集群。

“推进落实一个大项目,激活孕育一条产业链,打造形成一片产业集群。”

冯爱东告诉记者,以国际视野招引项目,实施全球产业链招商战略,持续放大产业链关联项目的带动效应,以链内项目持续落地来迅速壮大产业规模,提升产业层次,正是江阴高新区采取的特色举措之一。

以特钢新材料领域为例,兴澄特钢、法尔胜泓昇集团、比利时贝卡尔特、中南重工等一批具有特色和竞争力的企业群体的培育和集聚,使

得江阴高新区已成为全国最大的特种钢“替代进口”生产基地和出口基地,区内特钢新材料产业集群跻身国家级创新型产业集群试点,更吸引了华泰汽车等下游产业巨头的“黄金项目”落户,形成了上下游“抱团发展”的创新合力。

在集成电路领域,国际芯片巨头中芯国际看中了长电科技在封装测试行业的优势地位,最终选择了在江阴高新区投资建设12英寸凸块加工及配套测试项目,这也为江阴高新区加快建成领先从IC设计、芯片制造到半导体封装的集成电路产业基地打下了坚实的基础。

依托特色优势产业基础,未来,江阴高新区正力图打造特钢新材料及金属制品、汽车整车及关键零部件、现代服务业3个千亿级创新型产业集群,微电子集成电路、生物医药两个五百亿级创新型产业集群,全力推动主导产业转型升级和集群发展,建成创新驱动发展引领区、深化科技体制改革试验区和区域创新一体化先行区。

参与他们设计出产品的各种零部件研发与新产品形成,并代工出零部件,最后由一家代工厂集成成终端产品。而最初,它是依托于乔布斯所创的“车库工厂”的母体。

“我们的工业研究院,首先是依托国内同行业具顶尖技术和产品的企业为母体,在政府参与中形成具有独立法人的单位。这样的研究会成长壮大后,拥有了自身‘造血’功能,就会脱离母体,甚至将母体企业变成自身旗下子公司之一。最终,成熟的研究院只需要专注解决设计、工艺、制造等问题。同时,它还具有强大的融资功能,可实现资本与技术打包后,一起输送给企业。要知道,技术再好,

“双11”狂欢背后:大数据之战硝烟四起

(上接第一版)

公开资料显示,全球能够做到异地多活技术的只有少数几家互联网巨头,但其搜索、社交场景对数据同步性的要求,远不如交易、支付场景苛刻。

“如果你账户里的钱无缘无故地多一个0或少一个0,后果都很严重。”刘振举例说。

此外,传统模式下,商家做促销时需要进行服务器扩容,应对完促销节点后业务量回落,服务器又会闲置无用,造成了很大浪费。

今年,阿里将继续通过搭建在阿里云平台上的聚石塔,向商家输送充足的计算能力,今年预计将处理99%以上的“双11”订单,可支持单个天猫商家日处理订单超过400万单。

在国内强劲消费拉动下,跨境电商电子商务成为新宠。

面对巨大的货物量,消费者不禁会担忧,自己当天拍下的商品是否会来不及发货?是否会堵在海关?有了去年“双11”的首战经验,加上今年新开发的通关系统,杭州海关将“机器换人”的理念贯穿到整个跨境电商业务,对商品实施全程无纸化通关放行、X光机快速过机等操作。

一下子涌进来几千万人购物,这种真实的商业场景全世界一年只有一次。面对来势汹汹的“双11”,一位电商管理层在接受记者采访时说,算法不是为了“炫技”,而是要实现打造“比买家自己更了解自己”的电商平台。(科技日报北京11月10日电)

产业化平台“科交会”,今年起也将实现全年常态化,产学研对接活动跨度拓展至全年,让技术与企业零距离、全时段无缝对接。“科交会”不是简单拍卖某项成果,而是要形成良性机制,让科技机构专家学者帮助企业开发应用,创造更多更好的成果。我们也在积极探索科技与资本融合,希望能以政府100亿元资金撬动社会900亿元资金,形成1000亿元规模的科技发展基金。在建设长株潭国家级自主创新示范区上,长沙还拟将示范区建设的政策覆盖面进一步扩大,在全市范围形成一区带多元的自主创新区发展格局。

为“彻底”,长沙打造的金牌科技成果(科技日报长沙11月10日电)