

信息集装箱

十大爱国主义教育基地授牌

科技日报讯(记者许茜)近日,中央国家机关工委从全国百家爱国主义教育示范基地中,最终确定了十个基地作为第三批中央国家机关爱国主义教育基地。8月27日上午,中央国家机关爱国主义教育基地命名授牌仪式在中国海关博物馆举行。

据悉,本次入围的十个爱国主义教育基地是:“九·一八”历史博物馆、侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆、八路军太行纪念馆、延安革命纪念馆、韶山毛泽东同志纪念馆、苏区中央机关总旧址、遵义会议—四渡赤水纪念馆、焦裕禄纪念馆、红旗渠纪念馆和中国海关博物馆。这十个教育基地集中反映了中国共产党人的光辉业绩和社会主义现代化建设的丰硕成果,是中央国家机关100多个部门、30余万干部职工爱国主义教育学习场所。

据介绍,本次入选的中国海关博物馆是海关总署直属的国家级行业博物馆,也是全国海关唯一全面开放的博物馆。

中国创新创业大赛(吉林赛区)举行

科技日报讯(郑原驰 记者张兆军)第四届中国创新创业大赛(吉林赛区)8月26日—27日在长春市举行。吉林省中研高性能工程塑料股份有限公司获企业组一等奖,“享瘦益生”获团队组一等奖。

据悉,大赛设企业组和团队组二个类别,分别设有一、二、三等奖及优秀奖。企业组一等奖奖金8万元,同时将获得长春南湖科技园所主导的集成创新“种子基金”不低于50万元的股权投资;团队组一等奖奖金5万元,也将获得“种子基金”不低于30万元的股权投资。获得优秀奖以上的企业和团队,在专项申请吉林省2016年度科技创新专项资金时,将给予优先支持,并可享受南湖科技园创业孵化基地的深度孵化服务。

中国首届秸秆产业化大会举行

科技日报讯(记者华凌 凌卫华)近日,“2015首届中国秸秆产业化大会”在内蒙古乌兰浩特市兴安盟举行。

兴安盟原生态保存完好,绿色农牧业资源特别丰富,现有耕地面积1641万亩,农作物秸秆总产量约1100余万吨。国际绿色经济协会对该地区进行了长期深入调研与系统组织工作,2014年8月在此建立了以产业化集群为特征的“中国秸秆产业化试点工程”,打造“五纵五横”秸秆产业化发展布局,集秸秆产业化科技、政策与技术专家、金融投资三方面的核心资源,为秸秆综合利用与产业化探索产业创新模式。

此次大会以“推动秸秆资源产业化,打造绿色经济增长点”为主题,汇聚政策权威、金融机构、业界专家、各地政府、中外工商企业领袖等400余人,旨在凝聚智库、金融、企业与政府基地的力量,建立一批经典的秸秆产业化集群项目,拓展中国秸秆产业化示范基地建设,引领中国绿色农业与农业废弃物的利用,以推动中国秸秆产业的绿色经济增长点。

世界华文传媒论坛在贵阳举行

科技日报讯(记者刘志强)第八届世界华文传媒论坛近日在贵阳举办。

该论坛围绕“海外华文媒体200年——薪火传承与使命担当”这一主题进行高层次对话,并就“华文媒体如何讲好中国故事”“华文媒体的文化传承”“媒介融合下的华文媒体”“互联网+”下的华文媒体“华文媒体在‘一带一路’建设中的机遇”等进行交流。

追逐现代农业发展的“新农人”

——河南唐河农民创客群体扫描

丰兴汉 金少庚 本报记者 乔地

创新创业园地

河南省唐河县靠13700多名“农民创客”,10万名新型职业农民激活了现代农业一池春水,引领全县117万农民创造出年生产总值239亿元、农民人均纯收入9898元的不俗业绩。

高位决策:人才集聚、大众创业、万众创新蕴储动力

8月下旬,唐河南商农牧科技有限公司正加紧生产河南牧原、双汇等养殖企业的高端设备。创办南商农牧的青年叫曹培,他和中国农科院建立了技术研发合作关系,一手创办了这家年产5万台母猪电子饲喂站、产房母猪饲喂系统、种猪测定系统、环控等设备的生产企业,拥有世界领先的8项核心专利。

跟南商农牧一起来唐河的,还有全国著名生猪产业龙头——河南牧原。这是唐河靠人才锻造出的生猪产业链的两个环节。

不断引进新人才、不断研发新技术、不断培育新产业,这是唐河不断积聚现代农业新优势的前瞻决策。正是有了人才加盟、资本注入、科技嫁接,唐河才持续保持着在全国农业领域的相对优势,并着力尽快形成绝对优势。

该县县长周天龙介绍,为了让高端人才、农民创客群体大起来、干起来、强起来,县里打造了新技术、新产品引进平台;科技示范园区平台;科技创新平台和知识产权申报平台“四大创新平台”,同时通过及时引资立项、财政资助、密切科技协作、加速成果转化,主动引领这些人才群体融入科技创新大潮中。

一年来,唐河引进和培养农业、农产品加工

企业等涉农领域专业人才1200余名,申请国家专利168件,居南阳市首位。

高端引领:专业合作、家庭农场、种养大户爆发张力

在唐河新辣椒合作社种植基地,新品辣椒长势喜人。这个合作社,带动全县形成15万亩的小辣椒种植基地。

该合作社负责人贾群成说:“新型农村专业合作社从单一中介服务到系列化服务的转变,最大功劳就是提高了辣椒产业的专业化、组织化、市场化程度,形成了全国性的小辣椒购销中心和价格中心,成为全国辣椒市场的‘晴雨表’。”该合作社因此获得科技部“三农科技服务金桥奖”。

在唐河,像贾群成一样的“新农人”群体成为了现代农业发展的“主心骨”。仅去年全县

就新增各类农民专业合作社759家、家庭农场339个,新型农业合作组织累计达到1419家,其中国家、省、市级示范社34家;推动全县土地流转面积达到52万亩,完成无公害农产品基地认定60万亩,其中唐河、唐半夏获得国家地理标志证明商标。

上屯镇种粮大户杨继学是全县最早发展粮食规模化种植的新型职业农民,在他的带动下全县涌现出亩产以上的种粮大户4000多户,全县粮食种植面积常年稳定在350万亩,连续11年蝉联全国粮食生产先进县。杨继学说:“集约种植、规模经营是农业发展的最大趋势,也是大宗农产品生产的最大致富点。生产规模上去了,农业的综合生产能力和综合经济效益才上得去。”

“栀子黄,菊花靛,红红的辣椒走四方。香满园,粮满仓,对接上市美名扬。腰包鼓,心里亮,紧盯着‘航标’闯市场。”如今,在唐河农民的心里,专业合作社、家庭农场、种养大户成为致富靠山。

高效融合:精准农业、新兴工业、第三产业联合发力

记者见到唐河县“曹氏百川”棉业董事长曹东旭时,他正在核对发往湖北的一批杂粮面

订单。他开发出的杂粮面、担担面、鸡蛋面等十余个小麦深加工品牌产品打开了全国市场,成为河南省农业产业化龙头企业。

与这个企业相连的是一个5000亩的绿色小麦种植基地、一个农机专业合作社、一个物流服务中心、一个农家饭店和300多个就业岗位。由此,企业成为精准农业、新兴工业、第三产业高效融合的“唐河样本”。

创业者纷纷抢抓唐河“以产业化理念谋划农业、用现代经营方式发展农业”的机遇,发展培育农业深加工产业。围绕面粉和精制挂面加工,该县发展壮了一大批加工企业,小麦加工企业发展到87家,年加工能力达到250万吨,年加工能力居全省前列、全市第一;围绕粮食副产品和玉米等粗粮加工,新建了六合、禾丰、裕嘉3家规模饲料加工企业,该县饲料年加工能力达到100万吨,提高了种粮效益;创办了唐河县金穗粮油总公司,全力服务粮食购销,在做好托市粮收购的同时,与中粮、中储粮、豫粮等大型企业合作,收购贸易粮,有效解决了产粮大县卖粮问题。

龙头企业的反向拉动,催生了一大批以向农业产业化龙头企业输送优质原料的“第一车间”,靠订单生产追求高产高效的“精准农业”蓬勃兴起。仅粮食生产领域,今年唐河高标准粮田创建“万千亩”工程就建成万亩方37个面积56.4万亩,千亩方128个面积38.27万亩,百亩方105个面积5.1万亩,带动该县99.77万亩良田达到或基本达到高标准粮田建设标准。

目前,一个农民进城务工经商催动农业集约规模经营、农业规模经营促进龙头企业诞生,龙头企业诞生拉动第三产业升级,第三产业升级加速城乡一体的生动局面已在唐河形成。

“我妈是我妈”怎么证明?

“事联网”致力解决百姓办事难题

本报记者 付毅飞

老百姓一辈子要办多少证?根据广州市政协一项调研结果,生活中的常用证件、证明共有103个,办理这些证件需要经过18个部委局办,39个处室、中心、支队和所审批,盖100多个章,还缴费。最多的情况下,人的一生办证数量可能超过400个,不免令人望“证”兴叹。如果其中还包含“我妈是我妈”之类的奇葩证明,更会让人无从下手、不知所措。

百姓办事难的问题,已然受到政府的重视。“办个证跑断腿”的现象还有的是,老百姓根本就搞不清楚到底有多少道手续和什么手续。”6月17日,总理李克强在国务院常务会议上说:“我们正在推进简政放权、放管结合、优化服务,而大数据手段的运用十分重要。”

深耕大数据行业五年的法智信信息技术有限公司董事长钟山认为,办事过程的核心,是证明行为主体的合法性。结合今年国务院政府工作报告中的“互联网+”计划,他提出了“事联网”概念。

“归根结底,整个社会不同主体的相关行为联系起来,是因为‘事’。”钟山说,大到国家、企业,小到家庭和个人,离不开人、财、物、权,但最大的是“事权”。因为一件事,可以把不同主体之间静默的数据激活,互联网、云计算、大数据等技术的应用最终实现“事联网”。而

“事联网”的核心就是打通个人、企业、行政、司法等社会主体之间的数据连接,确保数据运行基础真实、有序、可追溯,使得问事、办事、聊事过程全程有据可依、有据可查,从而实现“了事”。“其最大的特点,就是解决痛点。”他表示。

基于“事联网”概念,钟山带领团队打造了一款人工智能平台——小画智能。政府数十个职能部门的行政办事流程,与各部门相对应的调解协会、调解流程,司法救助时各部门担负什么职责,实行什么程序,需要哪些数据……小画智能了然于胸。它会首先指导用户按照规范将所有证件、档案电子化、证据化,同时提供办事指南引导,事情办理前的关键数据交换,服务需求的云端推送等服务产品。告诉用户要准备哪些材料,该找哪个部门,帮用户“跑腿”,通过互联网与办事机构对接,把材料推送到相应服务窗口,并实现随时监督、提高效率、节省各方成本。

“如果要证明我妈是我妈,只需要将家庭证照、身份、户口信息推送给相关派出所就可以了。”钟山介绍。他希望,能在“事联网”基础上提高办事的效率和透明度,降低办事成本,预防和化解各类社会矛盾。“让越来越多的老百姓体会到政府职能转变后带来的制度红利,这是我们追求的目标。”他说。(科技日报北京8月27日电)



抗战胜利70周年纪念活动新闻中心启用

8月27日,中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年纪念活动新闻中心开始对外接待服务。新闻中心设在北京梅地亚中心宾馆。新闻中心将为前来采访纪念活动的香港特别行政区、澳门特别行政区、台湾地区的记者和外国记者办理采访证件,受理采访申请,安排记者采访纪念活动,并为记者的采访报道提供便利的信息服务和必要的技术保障。图为记者在新闻中心内采访。新华社记者 张宏祥摄

大数据为莫高窟永久保存提供可能

科技日报讯(杜英 邱金)大数据环境下的数字化研究能为文化遗产保护做什么?也许是实现文化遗产的永久保存,也许是呈现奇妙的旅游新模式——不用车马劳顿便可身临其境地感受莫高窟,动手手指就能穿梭于现实与虚拟之间。

8月24日,2015“敦煌论坛”在敦煌开幕,本届论坛由敦煌研究院联合哈佛大学、伊利诺伊大学主办,包括美国、英国、德国、日本、希腊等国家200余位专家学者齐聚莫高窟,共同探讨大数据环境下的数字图书馆和文化遗产保存使用现实问题。

北汽新能源硅谷研发中心挂牌

科技日报北京8月26日电(记者杨朝晖)记者从北汽新能源获悉,中国新能源汽车首个海外研发中心——北汽新能源硅谷研发中心正式挂牌成立。

北汽新能源海外研发中心落户硅谷,毗邻谷歌、苹果、特斯拉等行业巨头,隶属北汽新能源工程研究院,初期科研人员20余人,每年研发4—6款车型。此次北汽新能源与

早在上世纪80年代,敦煌研究院就提出“数字敦煌”的构想,旨在利用数字化技术实现石窟文物的永久保存。“几十年间,莫高窟接待游客量由年均一万猛增到去年的95万,今年旅游人数已经超过百万,历史文化遗产不堪重负。”敦煌研究院院长王旭东介绍了面临的危机和解决方案,云端的大数据环境、互联网+架构下的信息获取、多元支撑的异构数据库等技术手段,为文化永久保存提供了可能,让历经千年风雨的宝贵遗产凭借数字技术“活起来”。

本届论坛,来自国内外的历史文化、建

筑、材料、信息等领域的专家将针对“数字敦煌”提出具体意见和建议。敦煌壁画三维数据存档和洞窟远程监控技术,使保护利用更加智能、便捷与高效。”东京文化保存修复科学中心冈田健的报告对中国土遗址保护进展赞誉有加。

近年来,敦煌研究院开发的高精度模型建构、动漫节目和球幕电影,实现了互联网+文物,使得旅游更加趣味性,又有效地保护了莫高窟内珍贵的文物。“技术的介入最终要以弘扬艺术为目的,谋求更大的发展空间,让莫高窟留存更久,让更多人走近了解它。”王旭东说。

部件、车联网和智能驾驶等领域的前瞻技术,助力北汽新能源提升整车的智能化和电动化水平。

北汽新能源总经理郑刚表示,北汽新能源坚持开放式的平台化集成技术创新策略,目前已在国内拥有8所高校、国家级科研院所的先进技术资源,以及富士康、庞大、特锐德产业链合作伙伴的产业实力支持。硅谷研发中心的成立,将进一步整合AZARI、美国ATIEVA、意大利CECOMP、德国西门子、韩国SK等合作伙伴技术资源,实现技术、服务和商业运营模式的不断创新。

有多少次创业会因缺钱死去?

(上接第一版)

“过去,风险投资更多依赖美元背景的VC构建的。我们知道,能去美国上市的企业毕竟是少数的。不能去美国上市,你拿的又是美元,这里面有一个非常大的割裂。”彭志强说,“这在很大程度上制约了中国创新的发展。”为了补上这个链条,新三板推出了,彭志强认为,“这是中国资本市场过去10年最大的创新,也将成为全球资本市场未来10年、20年最为重要的一个变量。”

“就创新谈创新,就创业谈创业,其实是一个伪命题,创新创业和资本几乎是连体婴儿。”在彭志强看来,未来中国要发展,就要进一步改革,“只有资本市场有大量支撑,创新创业才

能变成一种生活方式。”

“空心化”陷阱:VC只把2%的钱投向了TOB领域

2013年决定做天使投资的时候,AA投资合伙人王浩泽整理了近5年的美国上市公司,发现TOB(企业级服务)与TOC的企业数量差不多,估值比约为4:6。反观中国,大多数在纳斯达克上市的公司都是TOC的,鲜有TOB的公司。

对于我国的现实情况,彭志强进行了细致分析,“中国创业项目对TOB、深度技术、工业物联网等领域涉及较少,仅占VC整体投资额的2%。”在他看来,这是一个值得警惕

的数字,“美国的数字是40%,以色列、欧洲的比例可能更高。如果不改变,就有产业空心化的危险。”

以前,我国TOC领域的公司常把美国商业模式照搬到中国。但近两年,越来越多的美国创投界人士到中国来学习TOC领域的经验。尤其是与O2O相关,中国出现了很多创新业务。但在TOB领域,中国与欧、美仍有较大差距。

“TOC领域对消费者的改造和升级是有价值的,但一个国家真正成为强国,真正有对抗经济周期的能力,TOB领域是必不可少,的深度技术、工业领域的强大是必不可少。在这个方面,无论风险投资,还是创业方向,我们都有非常明显的短板。”彭志强认为,这种现象应该及时扭转,“否则可能会经历一个错过的10年。”

河套平原抗盐碱和节水难题获解

科技日报讯(记者胡左)依靠黄河灌溉的河套平原,土壤盐碱化和节水灌溉一直是全国涉农、涉水利部门关注的重点。内蒙古农业大学等科研团队通过连续承担国家支撑重大项目,初步破解了抗盐碱和节水这两大难题。在25日结束的终期检查会上,受到专家们认可。

唯富一套的河套平原降雨量在100—200毫米,蒸发量在2000毫米以上,土壤盐分高、不同地域土质不同,几代农业与水利科技人员长期为抗盐碱和节水不懈的努力。由内蒙古

农业大学牵头、水利部牧区水利研究所、内蒙古水科院、内蒙古河套灌区管理总局共同承担了国家支撑重大项目课题“内蒙古河套灌区粮油作物节水技术集成与示范”,建立了2000亩核心试验区,20万亩示范区。

通过农艺技术、耕作制度的改革、新技术的应用,示范区单位农业产出成本降低14.5%,灌溉水利用率提高19%,作物水分利用效率每立方米提高0.45公斤,粮油作物平均增产15%。

天津港爆炸事故遇难人数上升至145人

爆炸核心区南侧污水废水已基本清运完成

新华社天津8月27日电(记者刘林 付光宇)27日,天津港爆炸事故进入第16天。记者从事故现场新闻中心得到消息,截至8月27日下午3时,共发现遇难者145人,已确认身份145人。其中,公安消防人员21人,天津港消防人员67人,民警9人,其他人员48人。

目前,尚有失联人员28人,其中包括公安消防人员3人,天津港消防人员13人,民警2人,其他人员10人。住院治疗人数为474人,其中危重症7人,重症21人,累计出院323人。

记者了解到,27日位于爆炸核心区水坑南侧的原汽车存放区内的积水废水已基本抽干。该停车场区域面积约3万平方米,爆炸事故发生后,曾有4000—5000吨的积水。

环境监测显示,8月26日0点至24点期间事故特征大气污染物监测结果显示,事发地警戒区外10个环境空气监测点位和8个环境空气流动点位中,部分点位检出氰化氢、硫化氢、氨、二氧化硫、挥发性有机物等污染物,但均未

超标;其余各点位各项污染物均未检出。空气质量常规污染物监测结果方面,事故区域周边5个环境空气质量自动监测站(6项常规污染物)数据显示,空气质量处于二级良好水平。

水质监测结果显示,8月26日0点至24点期间,现场共采集水样79个(5个点位无法采集)。累计共有34个点位检出氰化物,其中7个点位氰化物浓度超标,全部属于警戒区内污水点位,超标浓度为0.727—13.9mg/L,超标倍数为0.45—26.8倍。事故周边区域地下水浓度为0.004mg/L,未超过《地下水质量标准》(GB/T14848—9)。海水6个点位有4个点位检出氰化物,浓度值在0.0006—0.0009mg/L,均不超标,其余两个点未检出。

重点区域特征大气污染物监测结果显示,典型学校、居民小区和企业24个空气质量监测点位中,累计14个点位检出挥发性有机物,7个点位检出氰化氢,6个点位检出硫化氢,7个点位检出氨,浓度值均达标。