

## 凝聚企业 汇聚创新 集聚人气

# 贵安国家新区用大数据撬动“双创”

本报记者 王怡

9月20日至22日,2016“创响中国”贵安站巡回接力活动暨贵安大数据创新创业创客汇,在贵州省贵安新区启动。“创响中国”巡回接力活动由国家发展改革委、中国科协发起,旨在在全国范围内传播“双创”理念,激发全社会“双创”热情。首站活动今年5月在广州启动,随后在17个全国“双创”示范基地巡回举行。

作为西部地区的国家级新区,贵安新区如何扛起“创响中国”的大旗?依靠大数据产业驱动,贵安新区激发全社会创新创业热情、激发“双创”理念。

大数据不仅是一种技术,更是一种思维。其由数据勾连起世界任何事物的思考方式,让世界呈现出一个全新面貌。这样的思维方式,为传统管理带来了革命性突破。贵安新区以大数据思维优化创新创业服务

生态,搭建起高效便捷的“双创”平台。

贵安新区党工委副书记马长青告诉记者,围绕大数据“三种业态”,贵安新区着力培育以绿色数据中心引领大数据应用为代表的核心业态,以芯片研发制造引领智能终端为代表的核心业态,以智慧城市应用引领智慧服务为代表的衍生业态。同时,在大数据政务、商用、民用领域不断拓展,致力于构建全产业链、全治理链、全服务链“三链融合”的贵安模式。

记者在贵安花溪大学城双创园了解到,以开放的数据平台为基础,大数据大健康企业、师生双创小微企业、大学生实习实训基地、中试基地聚集于此,开展研发和技术推广等,为学生创业、小微企业创新提供可能。目前入驻高校师生团队、返乡双创小微企业64家。

贵安新区党工委委员、管委会副主任黄家耀介绍,贵安新区现在正在与省大数据办合作,在新区试点大数据精准扶贫运营管理。以“大扶贫+大数据+大旅游”深度融合的精准扶贫“贵安模式”正在不断探索、完善中。

通过农村电商生态服务体系,能促使农村贫困人口从被动受助者向创新创业主动参与者转变。通过集产、供、销、研为一体的现代化大数据农业科技产业园,农民能得到线上线下相结合的现代农技培训,有效促进农民职业化转变。

花溪大学城管委会副主任潘君说,借助大数据,贵安新区建立了17个贫困村信息动态分析系统,通过电子商务创业、现代农业种植等办法,贵安新区的贫困村从最初的33个贫困村6600户16728人,减少到目前17

个贫困村1063户2432人。

此外,作为全国首个国家部委和地方政府共同投资参股建设的大数据平台,大数据行业的“淘宝”——数据宝是一个兼具官方大数据和草根大数据交易的平台,可以提高数据的流通率和变现速度。

通过平台,软件开发者可以利用自己的技术,对政府公开数据或互联网海量数据进行加工,提炼封装成合格的应用程序编程接口(API)上线出售,实现创业梦想。APP创业者则可通过平台,调用他人开发好的数据接口,开发出有价值的APP应用。

清华科技园发展中心主任、启迪控股荣誉董事长梅萌认为,贵安新区用大数据凝聚企业、聚集创新、聚集人气,激活创业动力,这步棋走得正逢其时。

(科技日报贵阳9月23日电)

## 青年科技创新汇上玩裸眼3D

科技日报北京9月23日电(记者唐婷)伴随着“砰砰”声,显示屏上跳动的脏器器官立体呈现在观者面前。不用佩戴3D眼镜,您就能看见这颗立体“心”,还可以和它来一场亲密互动。随着手臂的开关,“心”会变大或缩小,晃动单只手还能实现“心”的旋转,可多角度观看。在23日开幕的2016年青年科技创新汇现场,裸眼3D技术互动展示台前围满了观众。

“通常人们佩戴眼镜看到的3D图像,是将两台不同机位的摄像机拍摄的图像合成而来,而裸眼3D图像则需要将8台摄像机拍摄的图像进行合成。裸眼3D显示屏下方的黑盒子是体感检测器,通过识别它采集到的身体动作信息,3D图像显示发生相应变化。”北京工业大学交互设计专业研究生刘茗瑞介绍。她所在的工作室将裸眼3D技术、3D实时渲染技术和体感技术相结合,开发了利用体感设备作为交互输入和裸眼3D显示为输出的互动展示平台。

不只是裸眼3D互动技术,能代替人工进行签到的智能机器人、基于脑电波控制的轮椅、VR(虚拟现实)眼镜……在2016年青年科技创新汇现场,高科技展示目不暇接。据悉,此次活动由中国生产力促进中心协会、北京市朝阳区科协等联合举办,以“起飞梦想”为主题展示创新创意产品、作品,期间还将举办创新项目路演等活动。目前,青年科技汇已成为朝阳区科协的特色品牌活动,3年累计观众超过5万人次,服务科技创新企业近千。



2016年青年科技创新汇于9月23日—25日在北京798艺术区开幕,国内近百家高科技创新企业在现场演示创新创业项目。图为在活动现场观众体验裸眼3D技术。

### ■图片新闻

2016年青年科技创新汇于9月23日—25日在北京798艺术区开幕,国内近百家高科技创新企业在现场演示创新创业项目。图为在活动现场观众体验裸眼3D技术。

本报记者 周维海摄

## 济麦22品种7年蝉联全国第一大

科技日报讯(记者魏东 通讯员刘佳)连续10年种植麦22的山东省滕州市级索镇庄村家庭农场主龙振存今年又获得大丰收,520亩小麦平均亩产达到650公斤。23日,记者从全国农业技术推广服务中心获悉,济麦22小麦品种2016年夏收面积为2348万亩,7年蝉联全国第一大小麦品种。截至目前,济麦22已在全国累计推广2.35亿亩,增加经济效益230多亿元。

济麦22是山东省农科院作物所育成的超高产、广适、中筋小麦新品种,具有产量潜力高、稳产性好、适应性广、抗病抗逆性强等特点。2006年以来,济麦22先后通过国家和山东、江苏、安徽、河南、天津、河北等六省(市)审定,连续10年90个批次创亩产700公斤以上高产纪录,实现了多年多点多生态区大面积连续高产,其中,2009年实打亩产789.9公斤,创我国小麦高产纪录。

据不完全统计,全国小麦有品种同行以济麦22为骨干亲本已培育衍生品种200余个,通过审定品种21个。济麦22的育成和推广应用,推动了山东及黄淮海区小麦品种的更新换代,同时带动了山东鲁研农业良种有限公司等一批民族种业的发展,提高了我国小麦综合生产能力,有力支撑了山东省夏粮十三连增、全国夏粮十二连增,为保障国家粮食安全做出了重要贡献。

## 博鳌观察金融创新峰会关注金融创新

科技日报北京9月23日电(记者贾婧)“刚来北京时我有个习惯——记账。早期用小本子;后来用APP记,方式多样,如语音、手写输入;再后来出现更智能的APP,它可以根据你的支出记录,帮你记账的自动分类,按年按季度出财务报表,它能知道你每年的支出去哪儿。”23日,向上金服的首席运营官卫军在2016博鳌观察金融创新峰会“科技如何让金融更美好”论坛上,结合亲身体会表示,科技让金融触手可及。

据博鳌亚洲论坛秘书长、博鳌观察董事长周文重介绍,博鳌亚洲论坛始终将金融创新作为重点关注领域,从2013年起,在论坛年会期间共举办了10余场与互联网金融、普惠金融、小微金融、共享经济相关的论坛。未来,博鳌亚洲论坛将继续关注互联网金融领域的创新发展和信息技术为金融市场带来的创新改变。

开幕式上,来自中国互联网金融协会、中国国务院参事室、中国社会科学院等嘉宾就科技创新与金融行业融合,促进中国金融体制改革,化解互联网金融难题等议题发表了主题演讲。会上,研究机构与企业的代表就“数字普惠——可持续的普惠金融”“从大数据到人工智能:真正风口已经到来?”以及“超越虚拟货币,区块链如何改变金融?”等议题展开交流。

## 《2016亚太知识竞争力指数》发布

科技日报上海9月23日电(记者刘垠)9月23日,《2016亚太知识竞争力指数》发布,新加坡位列榜首,第二至第十位分别是东京、蔚山、首尔、上海、北京、香港、以色列、台湾和爱尔兰。

连续七年发布的《亚太知识竞争力指数》,对亚太33个领先地区用19项指标进行评估,综合反映各地区

将知识资本转化为经济价值和居民财富的能力。

在世界经济整体低迷的背景下,亚太地区知识竞争力表现出新特点。中国板块整体表现较好,但地区间有所分化,上海和北京表现优异且各具特点。上海知识竞争力系统结构的协调性较好,表现最突出的是知识向经济的转化能力,四个知识密集型制造业部门

### ■聚焦“十三五”

## 国土资源部:将建设创新驱动型矿业

科技日报天津9月23日电(记者谢宏)以“秉持新理念共创新未来”为主题的2016中国国际矿业大会23日在天津开幕。国土资源部部长姜大明在开幕式上致辞中提出,国土资源部“十三五”将坚定不移建设创新驱动型矿业。

“创新是矿业发展的根本动力,抓住了科技创新就抓住了矿业转型发展的牛鼻子。”姜大明说,目前中国矿业总体上大而不强,传统的发展方式已不可持续,建设创新驱动型矿业是中国矿业由大变强

的必由之路。中国正在实施创新驱动发展战略和新的矿业发展规划,推动矿业发展方式实现根本性转变。我们要紧紧抓住向地球深处进军这个战略科技问题,瞄准世界科技前沿,面向国家重大需求,坚定推进深地探测、深海探测、深空对地观测等重大科技创新战略,牵头组织或参与实施国际地学大科学计划和重大工程,力争在重点方向、重要领域跻身世界前列,用科技创新推动矿业转型升级、加快发展。

## 国家林业局:科技成果转化将超六成

科技日报北京9月23日电(胡利娟 记者王怡)在23日召开的林业科技创新大会上,国家林业局局长张建龙介绍,“十三五”期间,国家林业局将基本建成布局合理、功能完备、运行高效、支撑有力

的国家林业科技创新体系,重点研究领域跨世界先进行列,科技进步贡献率达到55%,科技成果转化率达到65%。

张建龙说,科技成果不能只体现在论文上,而是要面向林业生产一线,更多地转化为生态建设和产业发展成效。

## 中国气象局:全面建设智慧气象体系

科技日报北京9月23日电(记者游雪晴)9月22日—23日,全国气象科技创新大会在北京召开。会议深入分析研究气象科技发展新形势,凝聚共识,创新体制机制,明确推进国家气象科技创新体系建设的基本思路和重点任务,为全面推进气象现代化提供有力的科技支撑。

中国气象局局长郑国光表示,要切实把握科技创新

作为气象事业发展的根本驱动力和核心支撑,进一步增强科技创新引领事业发展的责任感和使命感,进一步把科技创新摆在事业发展全局的重要位置。

针对“十三五”时期国家气象科技创新体系建设的主要任务,会议要求优化国家气象科技创新体系布局,提升国家级科技创新能力,增强省级和区域科技创新能力,强化重点实验室等创新平台作用,打造跨

表现良好,其千人IT就业人数、千人汽车与机械工程就业人数、千人电子机械就业人数均排名第三,反映创新资源整合要素的每千人经理人数排名第五,优势明显。

相对而言,北京的优势在于创新资源的高度集聚,由于高校和科研院所云集,其知识生产的优势极其明显。在创新投入方面,北京的政府人均R&D经费支出遥遥领先,比第二名的东京高出35%;支持创新的人均私人股权投资是第二名新加坡的近三倍;在创新的第一阶段产出方面,北京的每百万居民专利数排名第五,高居大陆地区榜首。

姜大明强调,要牢固树立、全面贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,坚持在适度扩大总需求的同时,坚定不移推进供给侧结构性改革,有效应对风险挑战,引导良好发展预期,集中力量把自己的事情办好。他表示,有信心、有能力推动中国矿业实现中高速增长,迈向中高端水平,形成新的竞争优势,为全球矿业提供中国方案。

姜大明要求充分用好“一带一路”机遇,深入开展矿业对外投资和产能合作,增加就业岗位,关心社会公益,为投资地民生福祉多作贡献。进一步深化矿产勘查开发国际合作,积极参与国际矿业规则、标准、政策制定,为全球矿业治理贡献中国智慧和力量。

要面向林业生产一线,更多地转化为生态建设和产业发展成效。

国家林业局将集中科研院所、企业、专业合作组织等社会力量广泛参与新型科技成果转化体系,遴选成熟实用、简便易学的成果进行组装配套和推广应用,鼓励和支持科技人员深入林区乡村,开展多种形式的精准扶贫活动,使更多的贫困人口依靠科技脱贫。

部门区域联合体。强化气象科技创新突破,着力抓好重大核心技术攻关,加强重点领域关键环节应用技术研发,科学有序推进气象重大前沿基础研究。

会议认为,气象科技创新是国家科技创新的重要组成部分,是迎接新一轮科技革命的必然要求,是推进气象事业发展的根本驱动力。“十三五”时期是全面深化气象改革,全面推进以智慧气象为重要标志,以构建现代气象监测预报预警体系,现代公共气象服务体系,气象科技创新和人才体系,现代气象管理体系为重点任务的气象现代化的关键时期,这对国家气象科技创新提出了更高要求,赋予了更重职责。

## 青岛与安顺对口帮扶:「接口」在哪里?

安顺,因拥有黄果树“世界级瀑布”而举世闻名。安顺市虽与青岛市相距2222.7公里,但两座城市结下了“山海携手”的不解之缘。青岛社会各界在安顺山区播下脱贫致富的科技种子生根开花,结出了累累硕果。

靠海的青岛与背山的安顺,对口帮扶的“接口”在哪里?9月6日—11日,记者深入贵州省安顺山区探秘。安顺市委书记周建琨在接受科技日报记者采访时表示,自2013年5月新一轮对口帮扶合作以来,青岛与安顺对口帮扶的“接口”在不断完善,实现从“输血式”帮扶向“造血式”帮扶,从单向帮扶转为双向合作,从政府帮扶向社会多元帮扶转变,形成了互利互惠、双方共赢的格局。

### 产业帮扶:变“输血”为“造血”增动力

走进安顺市西秀开发区,“安顺—青岛共建产业园”几个红色大字夺人眼目。安顺市对口帮扶及对外合作办公室主任胡震告诉记者,截至2015年底,青岛安顺共建产业园入驻企业183户,完成工业总产值143.2亿元;新增增收3.9亿元;从业人员13910人。

产业扶贫是开发式扶贫、精准扶贫的关键所在。近年来,青岛与安顺在积极寻求更多的“接口点”。青岛市委副书记、青岛市委扶贫办主任、青岛市国内经济合作办公室主任陈月敏介绍,青岛将资金、技术、人才等优势与安顺的资源、劳动力、市场等优势结合起来,搭建合作桥梁“引企入安”。

念好“山字经”:脱贫攻坚在“精准”上发力

“坝羊”,不养羊,却以数万亩茶叶基地而闻名。站在海拔1200米高的安顺市紫云自治县坝羊乡新山村映宏茶叶基地山顶上,犹如置身山水画卷。紫云映宏农业开发有限公司总经理陈茜告诉记者,得益于青岛市无偿帮扶投入150万元修建了一条绵延3公里的盘山路及水利等基础设施,让她坚定信心投入3000多万元建成4600亩生态有机茶叶基地,带动村里人均收入突破万元。

青岛市第三批赴安顺挂职干部领队、安顺市委常委、副市长管成密表示,青岛市启动贫困村帮扶计划,多形式开展产业化扶贫、帮扶项目示范带动等扶贫攻坚“精准”发力,念好“山字经”,利用安顺山地特色,重点发展茶山、果山、药山,把山地农业做优做强。

安顺市平坝区委常委、副区长杨明强介绍,为带动群众积极参与蔬菜种植脱贫致富,青岛市市南区引进山东寿光龙耀食品有限公司设立安顺龙耀农业科技开发有限公司,与塘约村农业专业合作社合作,共建集科技培训、示范带动于一体的高效山地农业蔬菜产业示范园,总投资5000万元,将培训农民熟练掌握蔬菜种植技术5000人次以上,带动发展农民种植订单蔬菜30000亩。

安顺市政府副秘书长郭可伟介绍,2013年以来,青岛市先后投入帮扶资金1771万元支持安顺市现代高效农业扶贫建设项目21个;共投入帮扶资金2520万元支持安顺市发展“美丽乡村”建设项目10个、“整村推进”建设项目11个……

山海间未了情:“智教与挂职帮扶”永远在路上

青岛五十八中高二·二班的一堂生物课搬到了大礼堂。执教老师陈鹏用视频讲述了“海豚吃沙丁鱼,沙丁鱼吃海藻”的故事,引起了学生很大兴趣。

同时,和五十八中学生同上一堂课的,还有远在2200多公里之外安顺一中的学生。通过互联网实时连线,陈老师的课实时传输到安顺一中。课堂上,两地学生发言积极,课堂气氛活跃。

通过“云”教学,远程教育视频系统,网络空间教学让相隔四千多里的青岛与安顺学子实现了同上一堂课。这是去年5月8日,山东省教育厅同意安顺市全部中小学教师免费同步参加山东省中小学教师全员远程研修教育,将山东省优质教育资源向安顺市中小学教师免费开放带来的成果。

青岛市教育局局长邓云锋介绍,近三年来,两地150余所中小学建立了“手拉手”结对帮扶关系,“大教育”合作成效凸显。

山海相连,兄弟情深。2013年新一轮对口帮扶启动以来,青岛和安顺互派挂职干部,成为对口帮扶有效手段之一。挂职干部依托两市政务资源平台,充分发挥“信息员、联络员、服务员”的作用,搭建两市发展联系的桥梁。

### 首部《中国螺旋藻产业蓝皮书》研究启动

科技日报北京9月23日电(记者马爱平)23日,记者从螺旋藻发现暨产业化50周年发展大会上获悉,绿A公司将携手中国保健协会等共同发起《中国螺旋藻产业蓝皮书》调研项目。据悉,该研究将成为行业发展史上首个全方面记录和展示螺旋藻品类发展的权威报告。

中国老年保健医学研究会常务副会长张力涓认为,螺旋藻产品应该在对抗老龄化中发挥更大作用,其在抗衰老、提升免疫力方面的营养价值得到公认。中国藻类学会理事长逢少军也认为,经过科学家和权威组织的多年研究并证实,螺旋藻具有清除自由基、促进机体新陈代谢、激活免疫系统功能、改善心血管功能、抗疲劳、耐缺氧以及调整肠道菌群结构、改善微生态环境等重要的生理功能。在中国保健品新规出台后,随着公众健康意识觉醒和国家政策的推动,螺旋藻产业将迎来新的飞跃。

本报记者 王建高