

■释放空间谋变革

“无形资产”真“硬气”:贵州企业专利权质押屡获融资

小编小语

“科技资源”与“国民经济”,服务与被服务的关系。怎样服务得更好,实现科技对经济的支撑引领作用?

悦活的“姿态”会激发出“科技资源”的潜能,让它和“有形资产”一样被承认,可以被视为是激活其本身的鼓励,搭建包罗万象的平台则活络起资源和资源所有者间的网连。既然马云的“淘”模式搞活了“日用品”的销售,“科技资源”的销售何不借鉴一下这手到擒来的模式。无论是贵州承认智慧凝结价值的做法还是大连科技电商化的效仿,都破除掉科技“资源池”上的冰封,带出一湾活水。

科技日报讯(记者刘志强)9月初,贵州航宇科技发展股份有限公司从贵阳银行科技支行成功获得8500万元专利权质押贷款,这是迄今为止该企业获得的最大一笔专利权质押贷款。专利权质押贷款正成为解决贵州科技型中小企业融资难的一条有效渠道。

贵州航宇科技发展公司是专业从事先进锻压技术应用开发的省级知识产权优势企业。公司累计申请专利57件,其中发明专利占比91.22%,专利实施率100%。近年来,该公司发展迅速,面临的资金缺口逐渐增大,由于已经没有可供抵押的房产设备,融资一度陷入僵局。省科技厅(省知识产权局)了解到

这一情况后,主动上门帮助企业与银行沟通对接,积极引导企业开展专利权资产评估等工作。公司最终以“钛合金锥形环零件的辗轧成形方法”等14件核心专利技术进行专利权质押贷款,解决资金短缺问题。

同样,贵州威门药业股份有限公司去年9月,从中国农业银行贵阳市新华支行成功获得总额为4750万元专利权质押贷款,而这已经是企业第二次从该行获得专利权质押贷款,表明知识产权作为企业核心竞争力已得到银行的高度认可。

为切实解决科技型中小企业融资难问题,贵州省科技厅(省知识产权局)从2008年

开始启动知识产权质押融资促进工程,先后组织开展了政策宣讲、融资论坛、实务操作培训、专利权资产评估试点和专利权质押融资机制建设等工作。几年间,该项工作成效显著,并由省城贵阳向各州市拓展,有效破解了部分企业发展中的融资难题。人民银行贵阳中心支行统计数据表示,截至2013年底,贵州省开办专利权质押贷款业务的金融机构有6家,贷款余额达5.89亿元,累计贷款金额17.79亿元。获得专利权质押贷款的企业涉及民族医药、装备制造、新能源、化工和特色食品等重点产业。

在开展专利权质押贷款的同时,贵州

省科技厅(省知识产权局)还积极落实贴息补贴政策,组织专利权质押贷款的中小企业申报贴息项目。截至目前,已对贵阳新天药业股份有限公司“一种治疗泌尿系统感染和前列腺炎的中药复合物”发明专利、贵州昌泰科技开发有限公司“从橡籽中提取食用淀粉的方法”发明专利等7个企业的专利权质押贷款,给予贴息补助共计109.6万元。7家企业获得银行贷款共计8700万元。贵州专利权质押融资范围逐渐拓展,日前贵阳世纪恒通科技有限公司的软件著作权,也获得贵阳银行高科技支行900万元的质押授信。

问“技”罗盘:大连开启科技资源“电商”时代

科技日报讯(记者郝晓明)经过一年的筹备建设,大连市科技局主办的大连首个全市性科技创新资源综合服务平台——“科技指南针”网上平台日前开通试运行。该平台设有技术市场、仪器共享、专利服务、创业孵化、科技金融、招商合作、协同创新、科技咨询八个子系统,汇集了各类科技创新要素。

“科技指南针”借用了电子商城模式,由政府搭台、企业为主体、社会共同举办,各类创新

主体既可以在平台上自主开设提供创新技术与科技服务的“店铺”,也可以便捷地搜索到各类创新资源和服务。目前已有350多个国内外科技创新型企业、高校、科研院所、科技中介、科技金融机构等各类创新主体加盟参加。

大连市科技局相关负责人介绍,“科技指南针”的建设有四大目标。一是要建成东北地区最大的网上技术交易所。该平台目前已汇集大连及国内外可供交易或合作的各类技

术与专利项目万余项,并与国内外主要技术交易平台相连接。二是要建成培育科技创新企业的虚拟孵化器。创业者无论身处何地,无论起点高低,无论资本多少,平台都会提供包括企业创办、场地租用、融资合作、创业辅导等全方位服务。三是要建成全市性的创新资源综合体。平台汇聚了大连各大高校、科研院所、企业的总价值超过6亿元的大型科技仪器设备800余套,并将对使用设备的中小企

业和创业者减免相关费用;将向科技创新企业提供多样化的风险投资和金融服务。四是要建成全天候的科技百事通。平台提供各类科技政策、科技信息、科技服务项目上千项,链接了国内外各类科技服务平台200多家。使用者可以通过网络、电话、移动终端等设备,便捷地与之互动,及时了解各类信息,解答各种疑难问题。“科技指南针”实体平台正在建设中,预计年底对外开放。

破除制约首都科技创新的思想和制度障碍

北京加快建设全国科技创新中心

■创新北京进行时

科技日报讯(记者韩义雷 刘晓明)为了进一步破除制约首都科技创新的思想和制度障碍,围绕深化科技改革中反映出的突出问题和薄弱环节,9月24日,北京市委、市政府印发的《关于进一步创新体制机制加快全国科技创新中心建设的意见》正式对社会公布。

赋予单位自主处置权,为创新创造“松绑加力”。《意见》明确提出,除涉及国家安全、国家利益和重大社会公共利益外,科技成果的知识产权由承担单位依法取得。赋予承担单位自主处置权。对于依法取得的科技成果,可自主决定合作实施、转让、对外投资和实施许可等科技成果转化事项。

盘活科研资产,让“死水”活起来。1999年底,60多家市属技术开发型科研院所开始改制为企业,由于种种原因,部分科研机构由事业改制为企业后,没有办理房屋所有权证书变更手续。在市场经济条件下,房屋、土地等产权不清晰,制约院所生存发展的弊端开始逐步显现出来。《意见》提出,市属科研机构改制为企业的,根据科技成果转化需要,其已经实际使用的房屋所有权或者使用权、土地使用权等资产,可按国有资产管理相关规定变更房屋、土地产权手续。这有利于盘活并更大幅度发挥现有资产的作用,受到转型企业的欢迎。《意见》还明确提出了探索科研机构将与科技成果转化相关的仪器设备

等固定资产的所有权或者使用权入股组建科技成果转化实体,取得的市场收益,经批准可用于与科技成果转化相关的市场经营活动。这一举措将加速解决科研仪器设备利用率不高甚至束之高阁的问题,探索组建科技成果转化实体,为科研机构推进科技成果转化提供新的方式和途径。

改掉不符合时代要求的“文件”,不拘一格降人才。《意见》再次强调,经批准高等学校、科研机构可采用协议工资等分配方式聘任高层次人才。高等学校、科研机构内部从事科技成果转化的人员,现有职称聘任办法显然无法对其进行考核。《意见》提出,中关村示范区内的大学、科研机构中从事科技成果转化和产业化的科研人员可列入中关村示范区高端领军人才专业技术资格评价试点范围,评价合格人员可获得高级工程师(教授级)专业技术资格。

发挥创新支撑引领作用,构建“高精尖”的经济结构。《意见》指出,实施《北京技术创新行动计划(2014—2017年)》,坚持突出创新导向,加大科技创新储备,培育先导技术和战略性新兴产业。围绕城市可持续发展和重大民生需求,突破一批关键共性技术和重大公益性技术,破解城市发展难题的同时培育具有竞争力的产业。北京将通过提高财政性资金的杠杆效应和导向作用,扩大战略性新兴产业创投引导基金规模,引导社会资本支持创新型中小企业发展,推动结构调整和产业升级,促进创新型经济快速增长。

王朝更替,煎饼果子照摊;江山易主,豆腐油条依旧。

清晨,一位北方的朋友发来微信,说想吃煎饼果子豆腐脑了。一句话勾起了我的馋虫,我还想吃北方那蓬蓬松松的大油条。以前到北京出差,无论住哪,一大早就出宾馆大楼,到周边的小街小巷转转,肯定能够找到煎饼果子、油条、豆腐脑。卖豆腐脑的摊子,通常都会炸油条。而煎饼果子是非常专业化的,一部双轮车一张铁鏊子一盆糊糊一堆鸡蛋,一心一意只做煎饼果子,决不附带经营任何食品,这大概就是煎饼果子的尊严吧。广州也有豆腐脑,可惜是放糖的,朝胜不叫洋。

一次在北京采访诺贝尔奖得主杨振宁,就住在离清华大学不远的一家宾馆里。采访完事儿回宾馆后,不想吃宾馆的饭菜,就出去转小街小巷,看到了一家包子铺,挺干净也挺丰盛,推门而入。和广州不一样,这里要先买票,然后自己到厨房窗口取食。四个包子两荤两素,一颗青皮咸鸭蛋,一碗小米粥,再去厨房窗口公用成菜碗里,拿筷子夹一撮雪里蕻,用手兜着放在粥碗里,连吃带喝的挺满意,总共花了二十多元钱。临走时看了小店的招牌“庆丰包子铺”。后来得知,习大大也去庆丰吃过包子,朝胜暗赞这才是“吃家”!

一个人吃饭要花上百元的钱,这在朝胜心里就是浪费。家里的小铝锅用得时间长了,炒火把两个锅耳都烤焦碎裂了。朝胜就找个塑料袋装着小铝锅,到离家不远的二手货市场“将军东、陶街”去配。那锅生产的年头久远了很难配到,好不容易在一家小杂货店的角落里找到了锅耳,结果螺丝又买错了。和卖螺丝的小老板整了半天,才勉强装上一只耳朵,剩下两只死活不给装了。回到家后,把锅子、改锥、扳手等工具找出来,准备和另一只耳朵大干一场时,没想到很轻松地就扭下了螺丝,舒舒服服地装上了另一只锅耳。看着装上两只新耳朵的旧铝锅,心里很有成就感。

太太见我如此热衷此事,就趁热打铁,让我再为高压锅配个把手。那个高压锅用了快二十年,朋友说千万别再用了,早就过了安全期了。万一哪天爆了,家破人亡啊!于是,正告老婆和二十高龄的老高压锅恩恩爱爱。接着,又想在“淘”上一口价廉物美的高压锅……

吃剩街头巷尾的小摊,用则修修补补的旧货,一眼就是囊中羞涩胸中无志的主儿。对进将军东、陶街有同好的朋友老乔



为了给西湖景区营造一个安全、明亮的夜间环境,近日国网杭州供电公司对照景区所辖的主街道道路路灯、景观和灯杆的附属设施等展开了集中的“健康体检”,根据每盏灯的“健康状况”,进行相应的更换镇流器、灯泡,更换破损电缆,更换开关箱电源板等工作,彻底消除了各类事故隐患,确保了灯杆防护罩、灯泡及路灯专用变压器的安全运行。图为该公司员工在钱塘江边检修路灯设备。

黄循循 陈东摄

北京公交系统“贴网络”发展实时柔性

科技日报讯(记者刘晓明)记者9月23日从北京市交通委获悉,北京市年内将实现200条线路的到站查询服务;一卡通年内实现网络充值和网上发卡;年底前增加3009辆新能源和清洁能源公交车;多条地铁线路年底前开通运营。

近年来,北京坚持公交优先发展战略,上半年市发改委、市交通委联合开展了“我为公共交通价格改革建言献策”活动,收到社会各界意见建议40222条。经梳理,地面公交服

务方面,市民意见建议主要集中在运行效率和乘车环境两个方面。38%的建言人盼提高地面公交准时准点率,23%的建言人建议提高安检质量、提升安检服务水平。

为应对需求,促进地面公交多元化发展、多样化服务,北京借助信息化普及的态势,正在拓展微循环公交线路和开展定制公交。从2013年9月9日首条定制公交线路开通至今,已开行线路114条,日运送乘客近4500人次,累计运送人次近46万人

次。据公交集团介绍,定制公交的乘客有70%是原自驾车车主,以前每日4500人的乘坐量计算,定制公交的开行每天可减少3150余部私家车上路行驶及在市区内停放。定制公交平台累计访问近110万人次,进一步提升了公交柔性服务能力。手机软件“北京实时公交”已实现180条公交线路的到站查询服务,下一步,将通过完善设施的调试和安装,年内实现200条线路的到站查询服务。

民

说,咱们是不是太没品位了?家境殷实的老乔却另有见解:好玩儿。

的确,花15元钱买一个可以把砧板竖起来不潮的不锈钢菜架,买的不是支架,而是厨房里的智慧;把一个用了多年的平板电脑拿去折了价,再加点钱买个八九成新的迷你平板,那就是装备的更新换代啊;一块钱买三粒螺帽,剩下一粒就修好了家里那个旧门轴,剩下的两粒撕块纸包好,放到下回死活也找不到的地方,留着备用;老乔经常买的是各种各样的电脑连线和奇形怪状的电器接头,他对电子信息产品的了解和兴趣,一直处于国际领先的水平,手机是4G,电视看4K。当然,只是在商店里看。一边看一边对我进行科普:还有靠超声波驱蚊的小灯;利用激光打出极细小孔提高水的洗浴温度;能够照射数米开外的LED强光手电筒;“进口”的不沾无烟五层炒锅;形态各异、功能不同的钳子、剪刀、螺丝刀,我都不知道有了多少把。每一次,都能看到前所没有的新工具……

在这里斤斤计较为了一块几毛而讨价还价人们,不会知道贪腐亿万万的“公仆”对待金钱的手面。“公仆”大概也理解这里的人们做成了几块钱、几十块钱生意的高兴。不敢

说,这是不同的阶级。但是敢肯定,这是不同的人群。这里的人们,只顾着眼前的蝇头小利,也很少有人去关心反腐倡廉的事,反正没收贪官的巨款也没有老百姓的事。那事儿,是另一群人干的,干教救国大事的人们,也没空来这里闲逛。

奋斗小民啊。一天,一年,也许一辈子,甚至还有一代,就是这么过日子。过得辛苦,过得认真,过得精细,过得安然。一位去了美国多年的朋友,88岁的父亲在北京去世了,老人一辈子从事建筑方面的会计工作,参加过北京一些新老十大建筑的建设,退休后退安贫乐道,一心关注孙儿的学业成长。朋友回国奔丧,我为朋友代撰挽联一副:

儿女敬孝,相别太急。飞升路上可回首? 堂前殷殷留教诲,天伦暖暖绕膝亲; 寿本当来,老父却去。跨海归来何处寻? 京城巍巍楼堂处,泪眼点点辨足迹。一个普通百姓的普通一生,却教出子女成才,培育孙儿向上。普通百姓的家庭,常常都是一代更比一代强。这才是中华民族得以绵延的血脉。相反,曾在不久前还是不可一世的达官贵族,却“眼见他起来楼,眼见他宴宾客,眼见他楼塌了”。孟子云“君子之

泽,三世而斩”,如今都变成了现世报。咱们民族古来也不乏这种货色,让世人看了“知三百年之基业,靡于何人,败于何事,消于何人,歇于何地”。

王朝更替,煎饼果子照摊;江山易主,豆腐油条依旧。感谢坚实的大地,老百姓站在坚实的大地上,日出而作日入而息,柴米油盐喜怒哀乐,摔倒了顶多是个体股墩儿。高山云端之上的人物,要么不摔,摔就粉身碎骨。

不待见给老百姓戴高帽,说公仆是为人民服务的,哪个人民能撞入“白虎堂”找个公仆服务一把?拿破仑有句忽悠人的名言:“不想当将军的士兵,不是好士兵。”那么,朝胜也想忽悠公仆一句:“没有当过百姓的官员,不是好官员。”别忙里抽闲“接地气”,而是要把双脚实实在在的踏在坚实的大地上,以百姓之心行公仆之事。

不能兴亡都是百姓苦!

■动态播报

衡水湖国际马拉松赛举办

科技日报讯(李丽 刘廉君)9月20日,“2014衡水湖国际马拉松赛”在河北衡水市举行。20个省、市、自治区和20多个国家的15000名运动员报名参赛。

衡水湖国际马拉松赛此前已成功举办两届,此次升级为锦标赛的2014衡水湖国际马拉松赛事规模更大,参赛人数更多。经中国田径协会批准2014衡水湖国际马拉松赛成为全国马拉松锦标赛5个重要分站赛的第五站。

衡水具有得天独厚的生态优势,位于市区南部的衡水湖是国家级湿地和鸟类自然保护区,是华北地区单体面积最大的淡水湖,被称为“京南第一湖”“京津冀最美湿地”,对调节周边乃至京津地区的气候、改善生态环境发挥重要作用,被称为“华北之肾”。近年来,衡水认真落实《全民健身条例》,积极开展具有品牌特色、形式多样、丰富多彩的全民健身活动。全市每年组织开展各项群体活动约300余次,直接参与人数约30余万,全市经常参加体育活动人数达到150万之多。借助此次国际马拉松赛事,衡水市委市政府推动发展全民健身事业、展示城市风采。

开滦东坨矿储备人才蓄能发展

科技日报讯(通讯员郭洁清)今年以来,开滦东坨矿在推进减人提效工作的同时立足内涵发展,把满足快速生产对高精尖人才的迫切需求作为重点,狠抓高技能人才培养,铺设人才发现、培养、成才的绿色通道,为企业发展提供了人才支撑。

该矿先后出台了《人才培养五年规划》《高技能人才培养管理办法》等政策性文件,目标“十二五”末,高技能人才总数占技能人才总数的50%,人数达到1000人以上。在选拔人才上,他们采取了对新招录的大专生、技校生,按招录成绩前10%纳入培养对象,形成侧重一线急需、创新培养模式,在培训上打破传统教学模式,注重模拟演练,建立井上下实训基地,建成了井下模拟操作平台,实现边操作、边教学;在基层自主培训上,采用“导师+辅导员”的培养模式,指定专人负责培养人员担任导师,签订师徒协议,选题立项,年度落实培养进度,并鼓励理论自学。在此基础上,他们打破人才终身制管理,建立了月份度考核、人力资源部复核、季度排名公示,年度提交述职报告,公司依照德能勤和任期目标,对生产任务、技术业绩、技艺传授等实施综合考评。依据考评结果实行正、反双向激励,对高技能人才培养效果居前的先进单位,包括先进个人给予一定奖励,而对于考核不合格的人员,将终止培养,退出后备。目前,该矿拥有技师68人,高级技师16人。

TCL家庭娱乐电视创新社交互动

科技日报讯(记者马爱平)TCL将于9月22日至10月7日开展“国庆TV+,超值惠全城”活动。据了解,TCL TV+家庭娱乐电视率先实现微信互联互通。该电视通过微信互联,TV+就将“弹幕”搬到了电视上,TV+还具备截图功能。此外,TV+具有人与电视的互联互通,可实现智能简单操控,可通过微信上的“扫一扫”“说一语”“摇一摇”功能在电视上使用,动口也能换节目。据介绍,微信互联是TV+家庭娱乐电视增值的重要一环,TV+还将将在影视、游戏、生活、教育多个方面带来更丰富的体验,实现内容和功能的不断扩展与更新升级。

消防安全宣传教育进校园

科技日报讯(陈涛)为切实提高学校师生消防安全意识,不断增强学校师生的应急疏散能力,陕西延安支队安塞消防大队走进辖区中小学,组织开展了灭火疏散实战演练,由此拉开了新学期消防安全宣传教育活动的序幕。

针对学生们普遍存在的消防知识匮乏、消防自救能力薄弱等现象,安塞消防大队重点讲授了灭火的基本方法、防止火灾发生的基本措施,以及常用灭火器的使用方法、火场逃生自救等消防知识。该支队参谋陈涛表示,通过消防宣传和演练,在加强学校消防安全教育的同时,还提高了师生们预防火灾和自救自防的能力,从而达到了“教育一个学生、带动一个家庭、影响整个社会”的目的,为预防各类火灾事故的发生奠定了坚实基础。

莒南大队深入开展宣传活动

科技日报讯(姚震)为切实加强重大火灾隐患单位全体人员的消防安全意识,提高自救能力,9月11日,莒南消防大队宣传人员深入重大火灾隐患单位开展消防安全宣传活动。

大队宣传人员到达辖区重大火灾隐患单位后,采取检查和宣传相结合的方式,首先查看火灾隐患整改情况,接着对单位负责人及管理人员讲解了一些科学的火灾逃生自救常识及基本消防设施器材的使用方法,使他们真正懂得了身处火场该如何开展自救和如何采取有效措施控制以及扑灭初期火灾。同时,结合单位隐患整改情况,现场指导单位开展隐患排查整治工作。

