

武汉：“科技创新券”为中小微企业创新“提挡加速”

■ 释放空间谋变革

科技日报讯（记者刘志伟 实习生邹雪妍）武汉支持中小微企业创新创业又出新举措。首批武汉市科技创新券4月20日正式发放，总额3000万元，将一直持续到5月19日，符合条件的企业只需凭借《武汉市科技创新券申请表》就可到市民之家市科技局窗口申领创新券。

科技创新券是政府免费向中小微企业或创业团队发放的，专门用于购买科研机构创新

服务的权益凭证。本次发放的创新券面额分别为1千元、1万元和5万元三种，有效期为两年。创新券采用实名制，唯一编号，不能转让。企业可以直接用它来购买专利，进行技术检测和委托研发等，最高可使用创新券支付交易金额的50%，科技服务机构在收到创新券后，再到市民之家兑换成真实货币。兑付时，市科技局将按创新券面值的110%进行支付。

“科技创新券制度跟之前投入研发补助和特定项目申报有很大的不同。如果把之前的研发补贴比作锦上添花，那么创新券则是雪中送炭。”市科技局计划处处长彭华魁介绍，企业可以自己选择研发项目，直接使用创新券，不需要经过审批。研发失败后，还可以转而研发其他项目，但不能重复使用。

此次“科技创新券”的发放对象主要是规模以上的高新技术企业、规模以上农业科技企业和技术先进型服务企业。作为中小微企业或创业团队购买科研机构创新服务的权益凭证，每个企业和团队每两年可获得的最大创新券额度上限均为15万元。目前，已经有30家科技服务机构与武汉市科技局签订了合作协议，未来还会有更多的科研机构加入到扶持中小型企业创新创业的浪潮中。

珞珈德毅科技股份有限公司总经理杨治国准备领取价值5万元的创新券，用于公司产品的研发和检测费用。作为一家专门从事提供车载导航软件技术、研发和地理信息服务的中小企业，公司长期与相关工业研究院有合作关系。杨治国告诉记者，公司所生产的产品需送去检测机构检测，而检测费用对于他们来说比较高。企业发展过程中资金链、现金流

压力比较大，在研发、技术上、产品更新换代等方面面临着压力，创新券至少在一定程度上可缓解企业的研发投入。“在最需要钱的时候，科技创新券无疑降低了小微企业的创新风险。”

目前，武汉市的科技创新券发行还处于试行阶段。“我们计划试行两年。试行结束后，如果效果比较好，武汉市还将扩大覆盖面和服务面，同时也将加大额度。我们也需要企业和创业者多建言献策。”武汉市科技局副局长赵峰说。

杨治国告诉记者，公司所生产的产品需送去检测机构检测，而检测费用对于他们来说比较高。企业发展过程中资金链、现金流

黑龙江知识产权工作体系向纵向延伸

科技日报讯（记者李丽云 实习生胡浩孙宝光）2014年黑龙江省实施《知识产权战略实施推进计划》，全年共申请专利31856件，60家企业专利申请超100件，新增中国驰名商标4件；共查处各类专利违法案件366件。这是记者从17日召开的2014年黑龙江省知识产权保护新闻发布会上获悉的。

据黑龙江省知识产权局副局长张毅介绍，2014年，黑龙江围绕“五大规划”和发展“十大重点产业”，通过深入实施知识产权战略，营造了良好的创新发展环境，为经济社会发展提供了有力知识产权支撑。该省已有8个市、10个县、5个区设立知识产权局，8个市建立了知识产权实施统筹协调机构，战略实施的工作体系纵向延伸。专利保护工作再上新台阶，提前一年实现黑龙江省建设科技强省目标。2014

年，黑龙江有19家企业专利申请超50件，60家企业专利申请超100件。黑龙江省专利技术交易平台储备项目3万余件。专利技术交易服务联盟成员单位达到80余家，专利转化交易实现线上与线下相结合，以多元化渠道进行系统运作，专利交易日趋活跃。

黑龙江省商标战略实施稳步推进。2014年新增地理标志8件，新增省著名商标104件，新增中国驰名商标4件。该省文字作品著作权登记2935件，音乐作品著作权登记71件，美术作品著作权登记30件，影视作品著作权登记10件，其它作品著作权登记34件。获得专利授权65件。该省“三品一标”工作取得明显成效，绿色食品达到1500个，有机食品达到402个。黑龙江省农委开展了国家保护名录的农业野生植物调查，促进农业野生植物保护进入常态化。



近年来，江西省南丰县积极调优农业产业结构，通过政策扶持、创建品牌、开拓市场等措施，引导农民采取“公司+基地+农户”“公司+合作社+农户”等模式，大力发展甲鱼、鳊鱼等特色养殖，实现增收创收。2014年，南丰县养殖行业经济总产值达10亿元。图为4月20日，在南丰县一家生态农业公司的养殖基地内，养殖人员在展示甲鱼。 新华社发

第四届“中国香河国际家居文化节”即将启帷

科技日报讯（通讯员张洺）4月28日，第四届“中国香河国际家居文化节”将在河北省香河开幕。本次活动由中国家具协会、河北省家具协会和香河国际家具城共同主办，以“弘扬中国家居文化，发展家具产业集群”为主题，通过开展商品展销、产业研讨、项目对接、特色展示等多项丰富多彩的活动，让来自四面八方的贵宾尽享“购绿色环保家具、观家居文化盛宴、展一线明星风采、赏名模体验家居、居生态品质香河、品香河美食肉饼”的节日体验。

本届文化节邀请了来自俄罗斯、意大利、西班牙、罗马尼亚、韩国、日本、新加坡、印度、泰国、马来西亚、秘鲁等多个国家和地区的使

领馆官员、知名企业代表以及全国三十个省市区家具协会及会员单位，吸引了来自世界各国和全国各地6000多家经销商和采购商，汇聚了国内外主流媒体、行业权威媒体230多家，预计文化节期间日客流量将达到3.6万人次，商品交易额总量将突破15亿元。

在未来发展中，香河国际家具城将牢牢把握“中国家具之都”的发展定位，按照“质量、服务、品牌”的发展战略，借助毗邻京津的区位优势、京津冀协同发展的政策优势、成熟有效的市场管理体系优势、享誉中外的品牌优势，加快推进市场发展进程，在实现“造国际影响、创世界品牌”宏伟目标的道路上稳步迈进。

新野食品产业集群支撑现代农业

科技日报讯（记者乔地 通讯员王冬安乔彬）新野县强化农业基础地位，突出抓好国家现代农业示范区建设，快速推进肉牛、蔬菜等食品产业集群建设，支撑现代农业发展。

新野县抢抓肉牛产业被确定为全省重点培育的3个现代农业产业集群试点之一的机遇，编制完成了肉牛产业化集群示范区建设规划，并获河南省发改委批复。规划范围包括肉牛加工物流循环专业园区、肉牛产业核心区和肉牛产业辐射群三大区域，其中专业园区规划面积6.22平方公里，同时加快推进示范区项目建设。年屠宰10万头肉牛加工工厂实现正常生产，万头肉牛养殖场存栏

8600头，10个千头育肥场存栏率70%，建设了科尔沁熟食品加工厂、农机专业合作社、肉牛交易市场、南阳市种公牛站、大型饲料加工厂、有机复合肥加工厂、蚯蚓养殖和生物制药等项目，初步形成了全链条、全循环、高质量、高效益发展态势。强力推进了3万亩熟食品加工厂、冷链物流园、可喜食品园、科尔沁农机专业合作社等重点项目。在全县探索推广了“肉牛养殖——甜玉米种植”等高效现代农业新模式，集中打造3万亩生态循环农业示范园区。重视加强牛源建设，巩固提升了15个标准化规模养牛场、20个母牛重点村发展水平。

青岛实施商标注册“走出去”战略

科技日报讯（记者王建高）据最新统计资料显示，青岛市去年申请马德里商标国际注册719件，同比增长396%，占全国总量的26%，三项指标均居全国第一，并成为全国首个年度申请量突破700件的城市。这是青岛实施商标注册“走出去”战略的成果，该市去年在审商标和有效注册商标总量突破10万件大关，同比增长30.86%。

落实保障措施，夯实商标国际注册工作基础。早在2011年，青岛市就与世界知识产权组织签署了《加强马德里商标国际注册保护，促进地方经济发展合作的会议纪要》，开创国内地方政府与产权组织开展合作的先河。围绕合作事项，研究制定了马德里商标国际注册三年规划。3年来，申请量逐年同比增长

110%、133%、396%。完善机制，强化保障。积极健全国际商标管理和行政执法体系，完善国际商标注册管理制度，及时有效应对国际商标纠纷，提高维权保护能力。近年来，指导青岛啤酒、凤凰印染等企业处理涉外商标纠纷10余起，为企业挽回经济损失300余万元。

跟踪培育指导，增强企业海外品牌建设能力。充分利用该市企业登记数据库，以优势产业、特色产业和有竞争力的企业为重点，筛选确定1万户有较好出口实绩的外贸企业作为培育目标，建立梯次发展队伍，确保马德里国际商标注册有后劲、不断档。2014年，海尔、海信、青啤等33件海外注册商标被山东省商务厅评为山东省重点培育和发展的国际知名品牌，提高了企业运用自主品牌拓展海

外市场的能力。注重政策扶持，优化商标国际注册政策环境。完善政策激励。研究出台《青岛市中小企业国际开拓资金管理办法》，鼓励企业进行商标国际注册，对注册企业每户给予注册费的50%、最高不超过1.5万元的补助。组织开展出口品牌评选活动，对被评为重点培育和发展的出口品牌企业给予重点支持。近年来累计发放各类补助资金700余万元，有效降低了企业商标国际注册成本。加大考核力度。连续3年将马德里商标国际注册纳入对各区、市政府的科学发展综合考核，在此基础上，2015年继续加大考核权重，将其作为专项考核纳入全市考核体系，马德里商标国际注册呈现出逐年递增的良好态势。

我誓死捍卫你说话的权利，但我也誓死捍卫我心中的英雄！

兵

一位当年的女战友，要去和她四十多年前铁道兵“演出队”的战友团聚，指示朝胜为她写几句心里的话。立马放下手中的活计，一首小诗一挥而就：

我是一个兵，
向着四十五年前的战友致敬！
江边边石上那搭建的舞台，
开启了一个女兵的人生。

我是一个兵，
几年的军装染绿了终身的灵魂。
那年，“智取威虎山”的一场浩燃气，
给了我走南闯北的万里快哉风！

我是一个兵，
难忘复员后家中那盏读书的夜灯。
告别部队点洋学习的班务会，
只剩下一个人独自苦修的晚点名……

我是一个兵，
明白国之强大就是万家连营。
从油盐酱醋到国家天下，
让儿子自豪他有个穿过军装的母亲。

我是一个兵，
四十五年，一个转身。
春来秋去如登台谢幕，
汉水珠儿似心潮滚滚。

我是一个兵，
今天，命运让我值守在越秀山下。

花城就会有一个军人的步伐，
在五光十色中穿行！

我是一个兵，
军歌如潮，我就是一朵晶莹的浪花；
军心如梦，我就是一颗闪烁的红星；
军旗如天，我就是一片飘落的白云！
我们集结在四十五年前的队伍，
我们集结在四十五年前的年龄。

大幕拉开，让我们再一次歌唱——
我是一个兵！
女战友看罢道了句：不错！朝胜乐得屁颠屁颠的。没错，这位女战友就是朝胜的老婆。四十多年前，朝胜也是“一颗红星头上戴，革命的红旗挂两边”。在汉江边漂流的寒风里，携枪列队席地而坐，津津有味地看着他们演出现代革命京剧“智取威虎山”，每一次都能看得热血沸腾激情澎湃。那位后来不幸成为朝胜老婆的女战友，就是剧中“小常宝”的饰演者。至今，战友们还习惯喊她“小常宝”。

可是，偏偏就有一个也当过兵的家伙，在酒桌上以那样的腔调唱“智取威虎山”选段，而且还唱得满嘴喷粪。这让许多穿过军装的人，感情上受到了深深的伤害。为女战友聚会写的那首诗，就是因此有感而发，“愤怒出诗人”！

今年，是抗日战争胜利70周年，我们要纪念胜利，我们也要反思灾难。中国被日寇侵略期间，为什么大大小小的汉奸层出不穷？每一个汉奸都是被鬼子的刀架在脖子上才干的吗？

作为曾经的军人，我直觉地感到，假如再有一场战争，中国一定不乏汉奸！别看着他们一个个油头粉面人模狗样的，别看着他们一个个挥金如土财大气粗的，别看着他们一个个超凡脱俗富甲一方的……一旦，有一支枪口指向了他们，他们敢于迎着子弹扑上去吗？如果，有一支枪口指向了他们，他们能不跪地投降吗？

女战友去参加“演出队”重聚，也曾邀请朝胜参加，我笑笑婉拒了。1970年的冬天，从家乡湘潭县一列闷罐火车拉走了一千多个兵，今天联系聚会的战友能有多少人？

很少看到军人出身的老父亲，生前与战友的联系。他只是给我说在卢沟桥桥墩死队当兵时，连长对他特别好……他给我哼过苏北新四军的黄桥烧饼歌……他说过打济南的血流成河、打孟良崮的猛虎掏心……他说过淮海战役的势如破竹、横扫千军……他说过徐州九里山建设空军航校时的逸闻趣事、豪气干云……后来，他就很少说了。只是静静地坐着、抽烟，眼睛望着我

念胜利，我们也要反思灾难。中国被日寇侵略期间，为什么大大小小的汉奸层出不穷？每一个汉奸都是被鬼子的刀架在脖子上才干的吗？

作为曾经的军人，我直觉地感到，假如再有一场战争，中国一定不乏汉奸！别看着他们一个个油头粉面人模狗样的，别看着他们一个个挥金如土财大气粗的，别看着他们一个个超凡脱俗富甲一方的……一旦，有一支枪口指向了他们，他们敢于迎着子弹扑上去吗？如果，有一支枪口指向了他们，他们能不跪地投降吗？

女战友去参加“演出队”重聚，也曾邀请朝胜参加，我笑笑婉拒了。1970年的冬天，从家乡湘潭县一列闷罐火车拉走了一千多个兵，今天联系聚会的战友能有多少人？

们看不到的地方，那里一定是有他许许多多战场上的战友……

可是，他们几乎没有联系，“相濡以沫，不如相忘于江湖！”战士是为战场而存在的！没有战场了，没有生死搏杀了，没有你死我活了，没有为国捐躯了……在酒桌相聚，和醉卧沙场完全是两码事了。老兵不屑！

真正的战士，沉默在火树银花之外，沉默在声色犬马之外，沉默在酒池肉林之外，沉默在奢靡淫逸之外，沉默在苟苟蝇营之外，沉默在戏谑调侃之外……

可以被遗忘，可以被抛弃，可以被压榨，甚至可以被侮辱……

但是，一旦国家有难，军号响起，他们就会如狂飙横扫、举枪拔刀奋身而起，他们依旧热血沸腾、骨硬如钢！面对敌人的枪口，他们还会眉头不皱、眼睛不眨扑上前去。排山倒海前赴后继，这就是中华民族几千年历经劫难而生生不息的原因！

孩子，那时你们就真的知道，黄继光不是假的！

科技日报讯（朱杰）为进一步提升现场应急处置能力，呼和浩特工务机械段最近发明制造了电动液泵，大大提升了现场应急处置能力。RM80清筛机是对铁路线路进行清筛施工作业的大型养路机械，施工作业中因障碍物、电气系统故障等原因经常造成发动机熄火，导致起拨道装置和污土导槽无法收起，不但浪费“天窗”封锁时间，而且会影响施工进度，甚至影响列车的正常运行。针对手压泵操作复杂、操作空间小、耗时耗力、存在一定安全隐患的问题，该段职工利用原有车上的24V蓄电池，发明制造了直流水泵，操作简单，安全性高，将所需时间缩短为原来的1/10，操作人员也减少为原来的1/3。

朝胜瓜分票 5.6:9
邮箱: zcsa@163.net