责任编辑:来玉良(0451-84632366)

执行编辑:胡百玲(0451-84655771)

#### □本报记者 衣春翔

"通过参加哈工大建造节比赛,我真正理解了物理课本中 结构和力学的知识,希望咱省多举办一些中学生可以参与的创 新竞赛,让我们在实践中提高创新能力。"日前,哈工大建造节 闭幕,省实验中学获得纸板建筑大赛一等奖,队长陈放说了这

在"大众创业万众创新"的新形势下,我省高校已全部开设 了创新创业类课程。但有教育专家指出,无论是全国还是我 省,对中小学生创新能力的培养重视程度仍然不够。中小学生 是万众创新的"预备队",创新教育应从基础教育抓起。

我省中小学创新教育开展情况如何? 有哪些值得推广的 经验?近日,记者就这些问题进行了深入采访。

#### 专家家长进课堂 帮中小学生找到创新兴趣点

"没想到用手机就能够拍出电影中长出多只手脚的特效, 真是太神奇了!希望这些校外老师多来几次,让我们边玩边学 科学知识。"哈尔滨市群力实验小学4年1班学生张雨涵兴奋地 对记者说。

张雨涵口中的"校外老师"是我省青年创业者周长莹团 队。在"六一"儿童节前夕,他们接受了群力实验小学的邀请,

周长莹是哈师大硕士毕业生,她为了爱好放弃了稳定工 作,开办了一家影像工作室,如今在哈市已小有名气。课上,周

## 我省建立失独家庭 养老扶助制度

本报讯(记者车轮)日前,省卫计委、省民政局、省财政 厅等部门联合发出通知,对60周岁以上失独家庭夫妇,建立 失独家庭养老扶助制度,全省各级卫生计生、民政、财政部 门要切实做好对象的申报确认、安置审批、资金保障、日常 服务等工作,使失独家庭夫妇养老安置和殡葬救助政策落 到实处。

该通知提出,将失去劳动能力、没有经济来源或属于低 保低收入以及年龄在60周岁以上,且未再生育和收养子女 的失独家庭夫妇确定为养老安置对象。符合条件者,需本 人向所在社区(村)居委会提出申请,申请时需提供以下资 料:身份证、户口簿、独生子女父母光荣证、独生子女死亡证 明。由社区(村)居委会初审,由街道办事处、乡镇进行审 核,再由县级卫生计生部门进行审定,最后由县级民政部门 进行审批,对不符合条件不予审批的,要书面说明理由告知 申请人。

养老安置工作按照就地、就近、方便、自愿的原则,对有 意愿入住机构供养的,可由户籍所在县(市、区)政府安置在当 地公立养老机构生活,所需费用由县级财政直接拨付。对于 个人自愿人住非公立养老机构的,其费用按照公立养老机构 费用标准,由县级财政直接拨付,不足部分由个人承担。对自 愿居家养老,且生活有困难、失能半失能的,由政府通过购买 服务的方式为其提供必要的生活照料等服务,生活照料标准 由县(市、区)政府确定。有条件的地方应积极探索在公立养 老机构中集中拿出一部分床位作为失独家庭人员相对独立的 养老区域。养老安置费用由县级财政承担,并纳入县级财政 预算,具体费用标准由县(市、区)政府制定

殡葬救助对象为自通知发布之日起死亡的失独家庭 夫妇。申请程序为,失独家庭夫妇一方死亡后由另一方或 委托人、只剩一方死亡由委托人携带死亡对象身份证、户 口簿或户籍所在地派出所证明、死亡证明、火化证明或委 托人身份证到户口所在乡镇(街道办)申请殡葬救助金,乡 镇(街道办)初审后报县级卫生计生部门审定,县级卫生计 生部门审定后送县级民政部门审批,县级民政部门审批 后,将资金直接拨付乡镇(街道办),由乡镇(街道办)将救 助金发放申请人。

失独家庭夫妇死亡后,要提供遗体接运、存放、火化、骨 灰寄存等四项基本殡葬服务。殡葬救助资金由县级财政承 担,并纳入县级财政预算,具体费用标准由县级政府制定。

### "我在黑龙江有亩田"众筹活动火爆

## 专家解密"黑龙江大米" 为啥这么牛

本报讯(丁燕)"中国最好的大米在东北、东北最好的大 米在黑龙江", 多年以来, 黑龙江省出产的大米、杂粮在国内 外久负盛名。正因如此,近日,由黑龙江省政府新闻办、省农 委联合推出的"我在黑龙江有亩田"众筹活动,一推出即受到 了全国的热捧。那么,我省出产的水稻杂粮到底好在哪儿? 近日,记者就此采访了黑龙江省农业科学院食品加工研究所 稻米研究加工室主任孟庆红。

据孟庆红介绍,"我国的大米分为籼米和粳米,南方大多 数省份种的都是籼米,一年两熟,口感不佳,现在很多都用作 生产米线米粉等米制品;粳米的产地包括东北、新疆、青海、 江苏等省,但是因为地理位置不同,各地所产的大米质量也 有差别。东北地区水稻生长期长,阳光充足,昼夜温差大,籽 粒灌浆时间长而充足,所以所产稻米口感甜糯而又绵软爽 口。黑龙江在东三省最北方,温差条件更好,而且黑土地土 质肥沃、水资源得天独厚,所以黑龙江所产的稻米是国内最 好的稻米。"

记者在采访中了解到,众筹活动共包含十八个地块,包 含十一个稻米地块和七个杂粮地块。这十八个地块都由黑 龙江省农委从具备农业物联网装置和设施的绿色(有机)高 标准示范基地中选出。所有地块从育苗、插秧,到田间管理、 收获,都有农业专家进行全程服务指导。依托物联网技术, 使得水稻从育苗、插秧、田间管理、收获、加工、销售等各个环

节,均可实现质量追溯。 在采访时,省绿办副主任唐雪源介绍,"这次众筹,我们 要通过'互联网+农业'让远离农田的消费者感受到农耕的情 怀,找到一块专属于自己的绿色或有机稻田。以前都是买粮 吃,现在不但可以种粮吃,而且还可以实现'足不出户管农 田',全程可视化监控农产品的生长过程,真正吃得放心、吃 得绿色、吃得健康、吃得安全。'

# 播撒"创新"的种子

## 我省探索多样化中小学创新教育

长莹创业团队的摄影师们结合摄影技术发展史以及他们的创 业经历,鼓励小学生们要勇于用创新的思维方式学习和生活。

很多教育专家呼吁,除聘请不同领域专家担任创新导师 外,中小学还可以鼓励有一技之长的家长担任创新教育志愿

其实,从2013年开始,我省中小学就陆续开展家长进课堂 活动。拥有各种职业背景的家长走进课堂,为中小学生们普及 课外知识,并利用自己掌握的职业技能,帮助学校开展各类创 新实践活动,取得了良好效果。

#### 中小学生走入大学校园 利用高校资源进行创新实践

"给我们的'纸牌屋'提些意见呗。"

"你们这个纸板建筑艺术感挺强,但结构上还有不足,下次 参赛要多进行一些力学方面的测试。"在哈工大建造节上,经常 能够看见高中生参赛者与大学生参赛者交流。

陈放告诉记者,2015年哈工大首次邀请高中生参与建造 节,并对高中参赛者进行赛前培训。"2015年我们得了二等奖。 赛后,我们与学习建筑专业的大学生进行了深入的交流,这是 我们今年获得一等奖原因之一。在高中,我们只能从老师那里 学到书本上的知识,但在比赛中,我们可以从大学教授和大学 生那里获得手把手的指导,这对我们培养创新精神、提升实践 能力大有帮助。"

省实验中学参赛指导教师表示,现在很多中学都意识到 创新教育的重要性,在学校教育之余会鼓励学生走出"题山 卷海",进行创新实践活动。"但青少年发挥创新能力不仅需 要时间,也需要空间。这两年我省大学生创新创业教育进行 得如火如荼,很多大学会和中小学进行合作,邀请中小学生 参与高校举办的创新实践活动,这让中小学创新教育有了可

据了解,哈工大除每年举办建造节外,还会定期向全省中

小学生开放学校实验室,志愿者们会指导中小学生进行科学实 验,培养他们的动手能力。哈工大博物馆和航天馆也向中小学 生免费开放,并定期举办科普知识讲座和科技竞赛。哈丁大航 模协会的师生还会指导我省中小学生制作和操作航空航天模 型,并和他们一起参与国内国际相关创新大赛。

#### 借助市场整合资源 让中小学创新教育落到实处

我省教育主管部门负责人表示,我省各级教育部门一直积 极探索中小学创新教育新模式,目前已初步形成教师专家两种 师资,校内校外两个课堂,学习实践两大课程,学校家长双方良 性互动的创新教育体系。下一步,将鼓励各中小学结合自身区 位和教育特点,探索多样化的创新教育模式,打造龙江中小学 创新教育的"一校一品"。

有专家表示,在应试教育的压力下,只有将创新教育和现 有课程与课堂充分融合,才能让中小学创新教育落到实处。

群力实验小学教师侯秉莲告诉记者,学校一直在探索如何 利用学校现有课程开展创新教育。"比如古文课上,语文老师会 在学生理解古文含义基础上,让学生将课本内容变成舞台剧或 小品剧本,在表演和游戏中深入理解古文内涵。

还有专家表示,我省中小学创新教育要想快速发展,还要 借助市场,让有经验、服务好、信誉佳、实力强的教育类企业,通 过竞争成为中小学创新教育服务的供应商。在评价机制方面, 可以把创新教育情况作为考核学校办学成绩、评价教学质量的 重要指标之一。

图为群力实验小学学生在周长莹指导下拍出特效照片

冯律行摄

## 龙报关注



## 哈工大 46对学霸博士生的浪漫集体婚礼

婚姻殿堂,这场"哈工大第四届博士生集体婚礼",也是为哈工大96周年校庆庆生。46对新人中,有幼儿园相识的"青梅竹 马"、有已经领证7年甜蜜如初的爱侣、有多年异地仍同甘共苦的恋人……他们用坚贞不渝的爱情诠释了哈尔滨夏日的炽 烈和浪漫。

据悉,每年6月哈工大都举行博士生集体婚礼,该仪式已经成为哈工大学霸恋人们集体秀恩爱,晒幸福的纪念日。图 为博士生婚礼仪式现场温馨浪漫。 刘忠奎 本报记者 郭俊峰摄

## 有七万"粉丝"的"警花"

## 记哈尔滨市公安局南岗分局荣市街派出所民警赵静

### □本报记者 米娜

百姓,用爱心、热心、细心为百姓演绎着一首首感人至深的幸 福歌,用实际行动诠释人民警察优质服务的内涵;她,始终坚 信只要坚持向上向善,平凡的岗位上同样能做出不平凡的业 绩;她的窗口服务被媒体记者暗访记录,在全市户籍内勤序列 排名中连续多年名列前茅,服务最佳的品牌形象实至名归; 她,用实际行动让老百姓读懂了最美人民警察,也让我省户籍 窗口服务的口碑走向了全国。她,就是哈尔滨市公安局南岗 分局荣市街派出所民警赵静。

## 全天候"大忙人"让百姓享受到贴心服务

和赵静接触过的人每每看到的都是她始终自然的微笑, 温柔亲切的话语,热情细心的工作态度和标准规范的警容。 她始终把老百姓的事儿放在首位;她在平凡的岗位做出不平 凡的业绩,巾帼超越了须眉,更树立了女民警的尊严……

户籍民警是与百姓接触较为密切的警种之一,亦是警民 关系的关节点。落户、更名、改户籍……看似小事儿,处理不 好有些群众就得跑一趟、两趟甚至三四趟。赵静说"宁可自己 多忙会儿,也要让群众少跑腿儿。"她想尽办法方便百姓,想方 设法儿简化办事流程,为此,化解了许多矛盾,密切了新时期

赵静在大量的户籍工作中总结经验,在积极实施警务公 开、服务承诺、办事回执、急事特办、延时办理、联系群众六项 制度的基础上,在全省户籍员队伍中先后首创和率先推出了 一次性告知、户籍窗口捎办代办、回复提示、预约服务"四项服 务机制",建起了"户籍办理直通车"绿色通道,有效破解了窗 口服务"四难"问题。在户籍业务办理过程中,她实施回复服 务登记制度,受理审批件后主动利用空余时间,通过电话、短 信、QQ留言、微信等,及时回复批件办结情况和事项办理进 程。这些便民举措的推出,让赵静变成了全天候的"大忙人", 但却让老百姓享受到了最贴心和人性化的"VIP式"户籍服务。

### "荣市小赵微博服务平台"引来七万"粉丝"

近几年,因城镇化建设的大力推进而引起的人员大量流 动,户籍政策随之定期调整和变化,同时随着网络走进千家万 户,新媒体成为节约办事成本、宣传户籍政策、警民沟通交流、 减少警民矛盾的重要阵地。赵静发挥自己懂网络、会使用的 优势,利用并不太宽裕的休息时间,先后注册开通了"荣市小 籍窗口,成为全省公安派出所的一道靓丽风景。

赵"QQ、微博、微信三个户籍工作"半官方"服务平台,成为全 省首位尝试运用微博平台、全国率先运用微信公众平台提供 她,始终把老百姓的事情放在第一位,把最大的方便留给 警务服务的户籍工作者,积极探索尝试运用现代社交网络技 术实现与群众互动交流的无缝对接。

"荣市小赵微博服务平台"目前已发布各类户籍政策、安 全防范、遗失物品招领、派出所工作动态等消息800余条,网上 答疑3000余次,吸引上万名网友关注,1000余名辖区居民和七 万多名网友成为她忠实的"粉丝"。2013年8月份,一名新西兰 籍游客在辖区内丢失了外籍驾驶证,这条消息通过"荣市小赵 微博服务平台"一经发布,引起数万名网友热情关注,很短时 间内就帮助其找回了驾驶证,新西兰游客高度称赞中国警察 的办事效率。"荣市小赵QQ在线交流平台"共提供户籍政策规 定和办理时限流程解答服务、身份证办理视频认证等互动交 流服务800余人次,通过网上电子照片传输、视频抓图确认、统 一到分局办证大厅代为办理等措施,为98名卧床的老年居民 和辖区居民委托代办了第二代居民身份证,为国家审计署驻 哈办等单位和部门的39名身在外地或国外的人户分离居民及 时办理了二代身份证。"荣市小赵微信公众平台"经过赵静的 自主开发,现已具备24小时不打烊、数字导航查询12大类户籍 政策、人工智能应答咨询、虚拟和人工交互户籍办理工作四大 功能,浏览或二次转发阅读累计达30多万人次。

### "情暖百姓"只有起点没有终点

年复一年、日复一日简单而又繁杂的户籍岗位上,赵静通过 个个户口本走进了千家万户,对家庭条件困难的特殊家庭、特 别需要照顾的特殊群体,她总是尽心提供他们急需的服务。近3 年,她主动协助社区办理特困家庭低保20余户,上门为高龄老 人提供二代证办理、送证上门等服务100余人次,主动协调办证 大厅有关人员到学校为900余名中学生办理身份证。

2012年底,赵静在为手持一代证居民办理二代证业务期 间,了解到辖区赵雅茹老人双腿残疾,自多年前母亲去世后一直 独居,生活困难。赵静和社区民警上门照相办证,整理房间,坐 在老人身边问寒问暖。老人感慨地说,我没有结过婚,也没有孩 子,但我今天体会到了有儿女的幸福!从此,她们亲如母女,阿 姨逢人便说自己有了一个警察女儿。2013年,赵静为新疆籍老 人按有关政策改投女儿落户避免了家庭矛盾的进一步恶化,这 位新疆大妈紧紧地握着赵静的手激动地说:"姑娘,你的心地就 像天山的冰川一样洁白,笑容就像新疆的哈密瓜一样甜美。"

赵静的清新微笑,始终绽放在哈尔滨荣市街派出所的户

## 质子治疗肿瘤中心 签约落户哈尔滨

本报讯(李宴群 记者车轮)近日,哈医大附属肿瘤医院 与海王集团正式签约,将引进美国ProNova质子设备,成立 东北三省首家国际肿瘤治疗中心。该中心建成后,将通过 质子治疗等多种先进的肿瘤治疗技术,为患者带来高端优 质的肿瘤诊疗服务。

据哈医大附属肿瘤医院院长于凯江介绍,目前全球有 50个质子治疗中心,在我国仅上海成立一家。在以往的射线 疗法中,除了能够杀死癌细胞外,对人体正常的细胞也有一 定伤害,而质子治疗则拥有治疗效果好、副作用少等特点,特 别是对神经系统、眼部肿瘤、颅底肿瘤等,都有很好的疗效。 于凯江指出,东北地区是肺癌、肝癌的高发区,且这两种癌症 一般很难控制,通过质子治疗,患者的五年存活率可从30%

据悉,质子治疗作为精准医学时代放射治疗的首选,其 优异的性能已赢得全球医学界高度认可。国际肿瘤治疗中 心将以质子治疗为核心,结合精准医疗中心、影像诊断中 心,实现"大专科、小综合",为我省及整个东北地区引进国 际先进水平的肿瘤治疗技术,建立网络诊疗平台,与各级医 院共享优质高端的医疗资源。

## 省法院邀请专家解读 司法服务和保障规章

本报7日讯(记者那可)7日上午,省政府在省新闻发布 厅举办新闻发布会,邀请省法院审判委员会专职委员王中 明解读《关于为打造龙江全面振兴发展好环境提供有效司 法服务和保障的意见》相关情况,并回答记者提问。

王中明介绍,省委、省政府《关于进一步优化全省发展 环境的意见》印发后,省法院立即成立了全省法院优化发展 环境工作领导小组及办事机构,并组织起草、制发了这个 《意见》。该《意见》共有7大部分,总计40条。其中,第一部 分对统一思想、提高认识明确了意见,要求全省法院牢固树 立"案案是环境、事事是环境、人人是环境"意识,通过每一 个具体的司法行为展示良好形象,让人民群众在每一起司 法案件中都感受到公平正义,让市场主体在每一个司法环 节都得到平等对待。

第二至第六部分,分别就打造和谐稳定、公平竞争、充 满活力、公平正义、全民尊法守法的五个发展好环境明确了 意见,要求全省法院严厉打击贪污贿赂、滥用职权、失职渎 职和诈骗类犯罪,危害食品、药品安全犯罪,建筑、交通运输 等领域危害公共安全犯罪,破坏企业生产经营、侵犯外来投 资者人身财产安全、破坏产业项目建设犯罪,增强人民群 众、各类市场主体,特别是外来投资者的安全感。依法加大 对欺诈经营、恶意拖欠、逃废债务、违约失信等违法违约行 为的追责力度,维护市场交易秩序。积极运用反不正当竞 争法,规制不正当竞争行为,抵制地方保护和行业垄断,维 护市场竞争秩序。妥善审理各类招商引资纠纷,依法最大 限度保护外来投资者的合法权益。对涉及"互联网+"等新 型商业模式、融资创新与金融安全等领域的案件,不轻易以 法律未作规定为由认定交易行为或者合同无效。规范强制 执行措施,不得随意查封企业财务账册、关停企业,确有必 要的要按规定及时报告备案。慎重采取查封、扣押、冻结等 强制措施,多做执行和解工作,防止影响企业正常生产经 营。要求全省法院推进立案登记制改革的落实,做到"有案 必立,有诉必理"。全省法院将积极推进诚信龙江建设,定 期发布典型案例,配合相关部门做好失信曝光工作。 《意见》还对组织领导和责任追究作出了规定。

## 冰雪大世界推出夏季旅游产品

本报7日讯(记者刘艳)记者从7日举行的哈尔滨冰雪 大世界夏季旅游产品推介会上获悉,冰雪大世界为游客制 定了一系列的夏季旅游产品。

据悉,冰雪大世界主题乐园(室内馆)采用国际先进的 充气模建筑技术,绿色环保,具有防火性能好、保温性能强、 隔音效果佳等特点,占地面积6000平方米,用冰量10000立 方米,是目前世界面积最大、冰景数量最多、单体体量最大 的室内冰雪乐园。室内温度常年保持在-10℃至-15℃,馆 内冰灯采用天然冰和彩色冰雕琢制成 将干6月30日与晾 酒节同期开幕。此外,乘客可在哈尔滨九站码头乘坐游艇 经一湖三岛直接到达冰雪大世界西区。在冰雪大世界西 区,游客可徒步、骑行,置身天然湿地。冰雪大世界西区湿 地生态园特邀专业厨师烹调农家菜,游客更可以吃到亲自 烤制的各种美食,烧烤用品均可现场租赁。

## 黑河 做实做大对俄通道

(上接第一版)2015年6月开工的中俄东线天然气管道 项目,黑河市规划选址、用地预审已完成,工程水土保持、环 评、水行政许可、穿江段防洪评价和安全预评价等前期工作 已完成。这条起始于黑河市的中俄东线天然气管道干线, 经全国8个省市,全长3054公里。该项目的实施对于黑河 乃至黑龙江省扩大边贸合作,加快对俄合作转型升级将产 生积极的促进作用。

与此同时,快速发展的对俄跨境电商成为黑河对俄经 贸的一股新生力量。据黑河海关统计,2015年黑河对俄出

口邮包60余万件,同比增长13.6倍。 基于这样的发展速度,黑河着力为跨境电商迅猛发展提 供强有力硬件支撑。黑河口岸首个出口监管仓库——黑龙 江省邮政公司出口监管仓库已经通过哈尔滨海关审查验收, 获准设立。这是我省首个出口监管仓库,同时也是东北三省 唯一一家邮政出口监管仓库。仓库投用后大大降低了物流 成本,缩短了国内物流时限,实现了国际贸易的简单化运作。

#### 深化人文交流 带动合作向纵深发展

日前,黑河市政府和俄罗斯阿穆尔州政府跨境同期举 办的2016中俄双子城展览会暨黑河市大黑河岛国际经贸 洽谈会和阿穆尔州国际洽谈会已经成功举行。

继2014年,两岸首次同步举办中俄双子城展览会取得 良好效果之后,今年,两岸第三次联手举办的本届展览会,旨 在着力构筑开发中俄黑龙江流域经济与产能合作带,搭建中 国东北和俄罗斯远东地区合作大平台、对俄合作新高地。

近年来,在"两国一城"的友好框架下,两岸政府、民众 交往日益紧密,经贸、能源、人文等各领域合作日益深化。 黑河市53个部门与俄阿穆尔州和布市对应部门业务联系 紧密;农林、旅游合作结出累累硕果,展现出广阔前景;文 化、教育、医疗、体育等各领域交流逐步走向深入,中俄文化 大集、中俄双子城展览会、横渡黑龙江等众多活动,成功打 造了中俄边境地区人文交流品牌和经贸合作品牌;三八国 际劳动妇女节、六一国际儿童节等互访活动,为增进双边经 济、社会、文化交流起到了良好的推动作用。

今年,站在"一带一路"倡议与俄罗斯欧亚经济一体化 构想相对接的历史起点,黑河正在积极筹备第七届中俄文 化大集。已成功开展20次的中俄少儿互访活动,今年将举 办3次,届时中俄双方将有720名儿童参与其中。

国之交在于民相亲。在相互了解、信任的基础上,日益 深化的两岸友谊正带动经贸合作、铺垫转型升级、释放合作 新动力,展现两岸更加广阔的合作前景。