



新华社发(耿玉和摄) 风电、中有光伏、下有养殖的立体收益地效益明显。风光渔互补是指指上有江苏东台“风光渔”互补新能源基地。



新华社发(彭昭之摄) 一款科技小发明。图为回族群众在体验一款科技小发明。日前,宁夏贺兰县举行“民族团结月”主题活动。



(张鸿建) 控电子防护网。三家基础电信企业,构成了“一张实时”电子防护网。将辖区临街店的五百余只电子眼并



新华社发(董乃德摄) 该村采用有机化生产管理培育的“巨种葡萄”丰收。九月七日,山东邹平东码头村葡萄

营养快餐

秋季宝宝食谱

渐渐的天气开始变凉了,宝宝们开始出现各种各样的不适应,在寒冷的秋冬季节,妈妈们应该如何去护理宝宝呢?尤其在饮食上妈妈们应该给宝宝做哪些好吃的呢?下面就跟妈妈们介绍几款秋季宝宝食谱,让我们一起丰富一下宝宝的餐桌吧!

牛肉萝卜汤 萝卜可是秋冬季节的好食材,所谓冬吃萝卜夏吃姜,萝卜可以提高抵抗力又可以驱寒,是宝宝辅食中的最佳食材,而牛肉可以强筋壮骨、补充热量,秋冬季节喝萝卜汤是不错的选择。

首先,将牛肉切薄片,萝卜切成四方片备用,葱切丝。锅中倒入清水,将切好的牛肉片洗净下锅,开火,记住要冷水下锅,待水开之后将上面的沫子撇掉,下萝卜片,出锅之前加入盐、牛肉粉、少许酱油,再次烧开之后即可出锅,出锅之后撒上葱丝,味道特别鲜美,并且少油。

鸡汤 鸡汤具有很高的营养价值,并且制作方法不复杂,只要将鸡洗净之后放在砂锅中炖煮即可,炖煮的时候放一些人参、枸杞,滋补的效果会更好,不过建议不要放盐,出锅喝汤的时候再放盐以及葱末。

炖一锅鸡汤后,既可以喝汤又可以汤去制作其他美食,一举多得,用鸡汤给宝宝下点面条味道非常好,宝宝们肯定爱吃,配上鸡丝可谓是一款非常不错的秋季宝宝食谱。

菠菜丸子汤 菠菜可以补铁,又可以补叶酸,又是绿色的蔬菜,是宝宝们蔬菜的首选,菠菜洗净之后切断备用,肉丸需要提前调好味道,否则下锅之后肉丸没有香味不好吃,并且有腥味。在肉馅中倒入适量的酱油、盐、鸡精、葱末搅拌均匀之后备用。锅中倒入清水之后点火烧开下入肉丸,再次开锅之后下入菠菜,加盐、鸡精调味即可出锅。

如何选购大米

俗话说,出门七件事,柴米油盐酱醋茶。米是我们日常生活最不能缺少的东西。可是,市场上那么多的大米品牌,大米品种,究竟买哪种好呢?下面教你6招,选好健康优质米。

看硬度 大米硬度是由蛋白质的含量决定的,米的硬度越强,蛋白质含量越高,透明度也越好。一般新米比陈米硬,水分低的米比水分高的米硬,晚籼(硬)米比早籼(硬)米硬。

看腹白 大米腹部常有一个不透明的白斑,白斑在大米粒中心部分被称为“心白”,在外腹被称为“外白”。腹白部分米质蛋白质含量较低,含淀粉较多。一般含水分过高、收后未经后熟和不够成熟的稻谷,腹白较大。

看爆腰 爆腰是由于大米在干燥过程中发生急热现象后,米粒内外失去平衡造成的。爆腰米食用时外烂里生,营养价值降低。所以,选米时要仔细观察米粒表面,如果米粒上出现一条或更多条横裂纹,就说明是爆腰米。

看黄粒 米粒发黄是由于大米中某些营养成分在一定的条件下发生了化学反应,或者是大米粒中微生物引起的。这些黄粒香味和食味都较差,所以选购时,必须观察黄粒的多少。

看新陈 大米陈化现象较重,陈米的色泽变暗,黏性降低,失去大米原有的香味。所以,要仔细观察米粒颜色,表面呈灰粉状或有白道沟纹的米是陈米,其量越多则说明大米越陈旧。同时,捧起大米闻一闻气味是否正常,如有发霉的气味说明是陈米。另外,看米粒中是否有虫蚀粒,如果有虫蚀粒和虫尸的也说明是陈米。

看标签 消费者在购买大米时还应注意查看包装上标注的内容。如包装上是否标注产品名称、净含量、生产企业的名称和地址、生产日期和保质期、质量等级、产品标准号等。

打破砂锅

从9月1日开始,工信部此前颁布的《电话用户真实身份信息登记规定》(简称《规定》),新用户在办理固定电话、移动电话(含无线上网卡)等入网手续时,需要出示有效身份证件、登记真实身份信息。

中国联通相关负责人表示,在办理新用户实名登记的同时,鼓励引导尚未进行实名登记的老用户进行补登记,非实名登记用户将不能办理过户、补换卡等业务。

其实,工信部早在2010年就开始实施手机用户实名制的相关规定。但当时国家没有出台相应的规章制度来进行支持,所以手机实名制的普及程度还是不高。此次实施的规定,在原有基础上扩大了适用范围,不仅手机新用户要实名认证,办理固话、无线网卡同样也需登记。同时也对运营商的配合做了强制要求,不配合将面临1万元以上3万元以下罚款。

能否有效遏制垃圾短信传播?

近年来,移动通信的发展为百姓的生活带来了种种便利,但同时也为许多传播诈骗信息、垃圾短信的不法分子提供了机会,让广大

大用户不胜其扰。仅八月份,笔者的手机管家就拦截了五十多条垃圾短信,其中不乏诈骗短信。

小陈是北京某高校的一名研究生,她听说电话实名制已经开始实施后说:“我很支持这项规定,实名制推出肯定能减少电话诈骗。人们收到诈骗短信,即使上当也能查到卡是谁的,就可以联系公安机关追回损失。”

在接受科技日报采访时,工信部相关负责人表示,实施电话实名制的初衷是遏制垃圾电子信息的传播,防范打击各种电话诈骗活动,解决相关部门取证难、查处难的问题。

全国信息安全标准化技术委员会专家谈剑峰提醒,虽然实施电话实名制能够抑制部分人的犯罪冲动,使其行为不得有所收敛,但不能说就能完全杜绝垃圾短信。因为实施者完全可以在技术上做到不通过手机号码发送短信,而在如今互联网迅猛发展的时代,骚扰诈骗窃密的方式更是千奇百怪,防不胜防。

“不过,随着移动互联网和物联网的发展,实名制也将使用户享受更多便捷和实惠,让互联网金融能够更加顺利地开展。”谈剑峰说。

的确,现在互联网金融正以飞快的速度向前发展。日前,中国移动推出了手机钱包的业务,手机实名制正好能配合这项业务的推广。

社会销售渠道如何严格落实?

工信部相关负责人表示,截至今年六月底,三家基础电信企业,包括合作厅、专营店、代理点在内的社会营销渠道共有200多万家。“如何保证这些社会销售渠道严格落实电话实名制,并保护用户个人信息,是我们工作的重点和难点。”

这位工信部相关负责人表示,《规定》按照“谁委托、谁管理、谁负责”的原则,明确规定:电信业务经营者应当对代理人的用户真实身份信息登记和保护工作进行监督和管理。

笔者发现,一些代售电话卡的网店已经明确告知消费者,自9月1日起购买电话卡的消费者需登记真实身份信息。各个网店的明确规定不尽相同,有的要求用户下单时填写真实姓名、身份证号码等相关信息,并上传本人身份证正反面扫描件;有的要求消费者在激活卡后三天内到移动营业厅办理登记,不登记会被停机处理。在采访的过程中,笔者还是发现有相当数量的淘宝店家表示在他们店里购卡不需要实名认证。

对此,谈剑峰建议:“报刊亭目前还不具备核实实名制的条件,应暂缓在各报刊亭销售手机卡。对代售点应在不增加经营者经济负担的情况下,考虑操作方便性、经济性

几方面来进行实名制的实施。”

中国联通相关负责人表示,中国联通总部已明确要求各省分公司“不得委托不满足真实身份信息登记和保护条件的社会渠道开展相关业务”,所有代理商须签订协议,不满足条件的代理商将停止销售。

如何保证用户个人资料安全?

在我国香港特别行政区,大部分移动电话用户都是经过实名登记的,用户在办理电话卡时,需要携带本人身份证以及住址证明到相关的营业网点进行办理,这样的办理流程在香港俗称手机“上台”。而公民无须担心个人信息泄露,因为香港《基本法》《人权法案》以及《个人资料(隐私)条例》都能够保障个人资料安全。

在我国大陆地区,虽然工信部此前出台了《电信和互联网用户个人信息保护规定》,但尚没有专门的立法来保障公民个人信息安全,这就让广大用户担心,电话实名制后信息得不到很好的保护。

小陈也表达了她的担忧:“即使运营商能做好这方面的保密工作,谁又能保证各个社会代售点也能做到呢?”

笔者联系了一家销售手机卡的淘宝网,在被问及如何保证用户信息安全时,客服

人员只是给了一句承诺:“我们会对每位客户的信息进行严格保密,不会透漏给任何第三方。”

在北京三里河东路的一家报刊亭是联通手机卡销售的代理商之一,笔者发现,实名制实施以来,该代理点并没有停止销售号卡,而登记实名信息也是通过老板给联通打电话沟通而完成的。这不禁让人担心个人信息的安全得不到保障。

北京交通大学电子信息工程学院副教授熊磊指出:“除了法律层面要加强管理外,还需要在技术层面加大投入,对用户身份信息进行加密。例如各大运营商应该对用户身份信息的存储、传输、处理过程进行加密处理,对用户身份信息查询实施严格的身份鉴权;手机卡代售点可以安装‘二代身份证读卡器’来读取用户身份信息,用户身份信息加密后直接传送运营商,减少用户信息泄露的风险,保护个人隐私。”

“实名制实施后会形成很完整的数据库营销资源,肯定存在个人信息安全的威胁,对此,我的意见是我们不能在风险转嫁到用户身上后再去要求用户如何保护自己,毕竟个人信息在实名制实行后已经奉献给运营商了。各有关部门应严格遵照个人信息保护的相关标准,同时还要加大法制力度,加强技术反制与监控,严格企业管理才有可能达到预期的效果。”谈剑峰说。



画中有话

日前,河北省平泉县林木种苗管理中心与中国农科院合作实施的百合病毒种球组织培养试验项目获得成功,组培百合原种球8.5万粒,进入大田试种的种球周径已达14厘米至16厘米。这次繁育成功将改善我国百合种球长期依赖进口的局面。图为工作人员正在查看百合种球的生长情况。李海艳摄

联想推出三款学生定制智能手机

科技日报(谢文)近日,联想推出A766、A369、A269三款联想定制智能手机,这三款产品以极高的性价比来竞争激烈的千元价位段突围而出。三款产品同时支持中国联通HSPA+3G极速网络,可以为学生群体的社交应用增添强劲动力。联想A776瞄准高中生群体。拥有一块5.0英寸IPS绚丽大屏;FWVGA的高清分辨率极具观赏性,IPS屏幕材质带来逼真的画质,能够让压力逐渐繁重的高中生们在闲暇之余也能够使用手机轻松阅读学习;A766搭载的四核1.2GHz主频高性能处理器带来出色的运行速度,在轻松应对多任务处理的同时,强劲的处理能力让其拥有HSPA+高速网络体验,体验极速下载各种学习资料的流畅快感。针对初中生的联想A369套餐合约价仅

需599元,月租更是低至66元,即可同时享受优惠的语音资费及极速3G网络服务,配合W+G双卡双待功能及预装的手机QQ、人人网、搜狐新闻等应用软件;A369还具有4.0英寸WVGA高清屏幕、全新升级的1.3GHz双核处理器,轻松应对市面主流游戏。

联想A269为孩子们带来了出色的399元套餐主力机型。3.5英寸大屏幕支持多点触控,顺滑操控带来图像流畅体验。A269同样支持双卡双待,即使孩子们正在快乐的体验互联生活,也不影响与父母的通话连接,一边上网一边接听电话,机双网自由切换。

国产治疗脑动脉瘤新产品亮相

生活风向标

科技日报讯(金婉霞 记者王春)近日,在第二届中国创新创业大赛上海赛区总决赛上,回国创业的叶萍带来了国内首个自主研发的“脑动脉瘤”产品——Jasper。

Jasper是一种具有形状记忆功能的、直径如头发丝细小的铂金丝做成的弹性“铂丝球”。叶萍解释道:“在微创手术中,医生在患者大腿根部股动脉仅3毫米左右的创口处插入导管,将暂时被‘捋’为直线的Jasper沿动脉上行,进入脑动脉瘤处,由于瘤子里面是空腔的,所以,利用电凝技术后,Jasper就脱离

导管‘掉进’肿瘤内,瞬间自动恢复其球形空间构型,形成立体框架结构,医生再用其他形状和尺寸的Jasper把瘤的‘肚子’填满,那么流经这里的血液自然会改道而行,从而一劳永逸防止了脑动脉瘤的破裂。”

传统的开颅手术在时间、术后恢复等方面都对人体伤害很大,利用Jasper这类产品的微创介入手术,患者只需麻醉一个多小时后就摆脱脑动脉瘤的威胁。“Jasper颅内电凝脱弹簧圈是一个真正意义上的中国制造,国际标准,走向世界民族品牌。我们加奇公司的目标是成为中国颅内电凝脱弹簧圈市场的领军企业,可持续地推动中国神经介入医学的快速发展。”叶萍说。

北京全民节水新水用量持续下降

低碳生活

据新华社电(记者桂佳峰)在城市规模不断扩大、人口不断膨胀的情况下,北京市加大全民节水和再生水利用,用水量保持相对稳定,新水用量持续下降。

记者从北京市节水中心获悉,2006年到2012年,北京市总用水量控制在34亿至36亿立方米。扣除再生水利用量,2012年实际用新水量28.4亿立方米,比2006年的30.7亿立方米减少2.3亿立方米。

北京市多年坚持“向观念要水、向机制要水、向科技要水”的节水理念,加大再生水利用和节水,减少新水用水量。据北京市水务局消息,再生水已经成为北京市第二大水源,2012年再生水

利用量约7.5亿立方米。今年,北京将建成6个再生水厂,再生水利用量将达8亿立方米。

工业企业、机关、院校的节水设施为水资源紧缺的京城“抠”出不用水量。北京市节水中心介绍,在日常生活中,最大的用水量集中在洗衣洗澡上,这部分的用水可以占到日常用水量的六成以上。以北京交通大学为例,该校率先推广浴室供水系统采用节水设备,将管道剩水回收加热再用;卫生间冲刷设备也装上红外线控制设备,实现了人来水流,人走水停;学校还自建了两座中水处理站,每天可净化480立方米洗浴废水,年可节约自来水6万立方米,解决了操场喷水、校内洗车、校园绿化灌溉及景观用水。

北京市万元GDP耗水由2006年的42.3立方米减至2012年的20.2立方米。

电视行业涌动“4K”变革新潮

锐观察

巨大的屏幕、清晰的画质,“4K”超高清电视当仁不让成为今年柏林国际消费电子展(IFA)上的关注焦点。三星、海尔、海信、索尼、东芝等厂商纷纷推出自己的“4K”电视,电视行业再次涌动变革新潮。

郭洋 唐志强

更细腻,色彩更真实。走在展览大厅里,“4K”电视随处可见,哪家拥有电视业务的展商如不摆出几台超高清电视,似乎是件很没面子的事。由于超高清电视越大越能体现其优势,国际展商推出的产品屏幕多在50英寸以上,海信甚至推出110英寸屏“4K”电视,吸引了众多参观者目光。三星、LG等企业还提出超高清OLED曲面电视概念,将“4K”、有机发光二极管(OLED)显示技术和曲面设计结合,制作出集薄、亮、炫为一体的电视机。

当然,“4K”电视也有它的问题,尤其是内容短缺的现状。不少数字电影早已满足“4K”标准,但普通广播电视节目还远未“达标”。另外,如何利用卫星实时传输超高清信号,如何更好地利用超高清特性等问题仍有待解决。

对此,“德国电视平台”协会发言人霍尔格·文克并不担心。按他的说法,高清概念及超高清电视也是花费多年才走进人们的日常生活,超高清的普及同样需要时间,他认为首个超高清电视播出网络有望在10年内出现。在“4K”电视的光环下,3D电视在今年

柏林消费电子展上显得并不那么突出。但这两种技术趋势可以相得益彰,德国弗劳恩霍夫研究所专家就认为,超高清技术的高分辨率有助于推动裸眼3D技术的发展。

“手机变成了智能手机,电视也将成为智能电视”,“德国电视平台”协会发言人文克说。在他看来,手机、电脑、电视等电子设备的功能日益趋同,“它们今后的区别可能就在于屏幕大小及主要用途不同罢了”。

文克如此总结在今年柏林消费电子展上看到的各种电视:“更大、更轻、更清晰、更智能无疑是未来电视的发展趋势,超高清、超高清电视将越来越普及,裸眼3D电视可作为补充丰富人们的视觉感受,LCD、OLED、等离子等显示技术会日趋成熟,电视和电脑也将难分彼此。”(据新华社电)

数字时尚

日前,国外媒体为我们带来了一组索尼Smartwatch2的真人上手照片。Smartwatch2通过NFC配对,通过手表上可以安装多款应用。