

购买秋菜 开启微信支付模式



进入十月份,一些居民区周围出现了秋菜摊,可以看到萝卜、白菜、土豆、大葱及各类小菜,市民们可以自主选购。今年长春市在次要街路、背街小巷、居民小区、早市场等处设置秋菜销售点178个,每个销售点将统一设置标识牌,标明二维码,方便市民购买。在各个菜摊也都可以微信扫码支付,还可以网上预订配送。

咸菜配菜受市民欢迎

10月9日,记者走访秋菜市场看到,今年的秋菜的品种应有

尽有,各商家摊前待售的各类秋菜堆成了小山,不少市民正忙着选购。市场里人头攒动,叫卖声、讲价声连成一片,交易场面十分火爆。白菜、土豆、大葱这东北人的秋菜“老三样”拥有至高无上的地位,今年仍旧是秋菜的主力军!

走访中,目前各摊贩表示,现在已经卖了大部分的秋菜,从10月1日上市以来,市民们陆续来选购,不少市民来选购腌制咸菜的胡萝卜、辣椒和芥菜等,辣椒25元一斤,萝卜0.5元一斤,价格都非常便宜,还有地瓜和粉条,都格外受到市民的欢迎。据了解,目前菜农销售的土豆多数来自黑龙江,品种是“尤金885”和“黄麻子”,今年的土豆收成不错,土豆干净,个头均匀,黄瓤,口感面。从价格来看,土豆价格在每斤0.8元到1元左右;大葱每斤在0.7元到1元左右;白菜每斤0.4元到0.5元。芥菜疙瘩每斤0.8元左右,萝卜每斤0.5元,胡萝卜每斤1元钱。

“微信买秋菜”模式启动

采访中记者特别注意到,今年不少进城卖菜的菜农都用上了无现金支付。在公平路上的一处秋菜售卖点,市民孙女士买了20元萝卜后,一摸口袋,“呀,我忘记带现金了,可以微信支付不?”摊位回应,“行,你扫我微信!”

在附近一处卖白菜的摊点,女摊主一边帮着顾客往小推车上装白菜,一边给旁边的人介绍白菜价格。在给这一顾客称完白菜后,女摊贩问道:“你是给现金,还是微信支付?”男顾客掏出手机,扫了一下挂在车边的二维码,而后支付了菜款后离开。

据来自农安的菜农陈师傅介绍,现在在好多城里人出来都不带钱,就靠手机支付,刚开始还不习惯,可后来发现这么做挺好,很方便,不用准备那么多零钱,避免了找零和找错钱。这几天已有几十个市民买秋菜没带够钱的,他们都是给我发的红包或用支付宝付的钱,很方便。

采访中,记者发现,几乎每个卖秋菜的摊点,菜贩或菜农都接受非现金支付,有的菜农甚至为此专门制作了印有微信二维码和支付宝二维码的卡片,为了防止被弄脏,还在卡片上敷上了膜。部分采贩甚至把二维码卡挂在脖子上,方便顾客扫码。多名进城卖秋菜的农民告诉记者,他们这些日子卖秋菜的收入有一半左右是通过微信红包获得的。

秋菜如何储存比较好

买秋菜的主力军还是中老年人,对于年轻人大家都不太了解储存秋菜的方法。对此,记者也询问了菜农,了解一下到底怎么储存,给大家支招。白菜:阴凉处晾5天到7天,在搬运时,尽量

避免机械损伤,剔掉病残株、未包心的。存储时,在没有强寒流时,在阴凉处晾5天~7天,这样可让白菜降温 and 蒸发水汽,晾到菜棵直立时,外叶垂而不折就可以了。当气温降至零下3℃左右时,可将白菜移于室内温度低的地方堆放储藏,这种方法最低气温不能低于-6℃到-7℃。如果购买量大,可考虑腌成酸菜储藏。

土豆:避光2℃到4℃低温储存土豆不易烂,储藏时比白菜要容易,但长时间储藏时,土豆会出现发芽、变青的情况,吃起来有时会麻嘴,严重的还会中毒。储藏土豆时,要避光保存,尽量放在黑暗的角落,这样表皮不会变绿。土豆应在2℃到4℃低温储存,存放时间长了,淀粉可转化为糖,吃时有甜味,但不影响食用品质。

大葱:不摘绿叶捆成把,放在阴暗处。很多人在晾大葱时,喜欢把葱叶摘掉,这么做是不科学的。晾晒时最好把大葱叶子晒焉后,把大葱捆成把,大葱根朝下放在阴暗处,一定不要沾水受潮,否则容易腐烂。存储地点不能太干燥,这样大葱会干瘪变空。还可以把捆好的大葱直接放到室外挂起来,天冷受冻后不要动,以免挤破大葱细胞造成腐烂。食用时,可轻拿轻放,解冻后食用,不影响大葱口感!

/记者 王秋月 报道 摄

我省气温将开始下降

受较强冷空气影响,从今日夜间开始,长春市气温明显下降,大部分地方降温幅度可达10~12℃,最低气温出现在14日早晨,一般可达-6~-3℃。今日长春市最高气温为17℃,最低气温为3℃。

11日-15日长春市基本无降水,气温明显偏低,全市平均气温为3~4℃,比常年同期8.4℃低5℃左右。16日白天开

始气温缓慢回升。

本周我省冷空气活动频繁,今日开始我省气温自西向东开始下降,累计降温可达7~9℃,11日前后东南部有分布不均的小雨天气。11-15日五天全省平均气温为6.0℃,较常年平均低2.3℃。而且冷空气影响将持续到10月15日,期间气温一直很难回升,10月11-15日这五天全省大部每天

平均气温都将在10℃以下低位运行,13-14日全省大部最低气温都将降到冰点以下,最高气温也在10℃以下。按照气象学定义,若某地秋季以后五天平均气温稳定低于10℃,那么第一天则为冬季的开始。若按照此定义,我省除东南部山区已率先于10月第一候入冬外,其它大部分地区将于10月第三候正式入冬,这与常年基

本持平,但比去年推迟4天左右。

鉴于此种天气,气象部门建议城乡居民注意保暖,预防感冒等呼吸道疾病和心脑血管疾病。建议各地加强设施农业管理,防止蔬菜受冻。降水少、空气干燥,部分时段风力较大,火险气象等级较高,建议相关部门和城乡群众注意防火。

/记者 代丽媛 报道

400余吉大新生 将闲置衣物捐给学校食堂师傅

近日,吉林大学中心校区电子学院e天志愿者协会的周伟荣会长带领着越来越多的志愿者在默默地将爱心汇聚一起,温暖着校内食堂很多来自农村的师傅们。吉大校园内记者见到了这群可爱的同学,他们正忙着“回收闲置衣物”。

“我们同学发现在校内食堂很多师傅都是来自农村的,

家中有土地,这个季节正是秋收农忙的时候,这些闲置衣物特别适合在农村干农活收割用。”周伟荣说,大家想着就自觉行动起来,于是把同学们闲置的衣物捐给农民朋友的想法很快变成了大家行动的动力,同时,也得到了老师和学校方面的大力支持。几张桌子、一顶帐篷、扯起回收闲置衣物

的爱心标语,接下来就是越来越多的同学加入,如今有40名志愿者,他们利用业余时间帮着回收闲置衣物。

捐赠同学们表示,这些衣物大部分是闲置的,与其这样放着,不如让其发挥更大作用,捐给食堂那些来自农村的师傅们,让这些衣服在田间地头更好地发挥作用,这样更有意义。

吉林市消防建立“双随机、一公开”监管机制

为全面贯彻落实“放管服”改革的总体要求,健全完善事中事后监管机制,吉林市“双随机、一公开”消防监督系统已于10月1日正式上线运行,并抽取产生第一批抽查计划。目前,吉林市抽查对象库共导入单位2258家,系统抽

查对象库共有监督员68名。

“双随机、一公开”消防监管,是指消防救援机构在进行消防监督检查时,随机抽取检查对象,随机选派执法检查人员,及时向社会公开抽查情况及查处结果。

在消防监管领域,建立以

“双随机、一公开”监管为基本手段的事中事后监管机制,规范执法行为,提高监管效能,减轻企业负担。除查处举报投诉、办理转办交办事项等特殊情形外,所有日常消防监督检查和专项检查均应采取“双随机、一公开”方式进行。全面推行“双

随机、一公开”消防监管后消防执法工作将呈现以下特点:一是信息更加公开透明。二是失信惩戒更加严格。对严重违法、拒不整改火灾隐患、拒不执行消防行政决定的单位和个人,将纳入“黑名单”管理实施综合惩戒。

/记者 吕闯 报道

5G 时代空间信息 如何实现智能服务

随着5G时代的到来,物联网、云计算、大数据等技术快速发展。信息基础设施日益完善,全球时空大数据呈爆发式增长。在这样的时代背景下,如何实现空间感知和空间认知的智能化,在正确的时间和正确的地点把正确的数据、信息、知识推送给需要的人,实现空间信息的实时智能服务?

5G是第五代移动通信技术,5G下载的速率理论上可以达到20GB/秒,是4G时代的20倍。如果说4G改变生活,5G将改变整个社会;如果说4G服务于人,5G就支持万物互联。

5G有三个典型的技术特点:5G能提供增强移动带宽;海量机器类通信;超高可靠低时延通信。有了这三个特点,高清视频、VR、AR或交互现实等都能实现,可以实现智慧物流、环境智能监管、智慧城市或智能城市的计算,可以应用于自动驾驶、机器人无人操作、工业互联网、远程医疗、智能电网。5G典型的垂直行业应用:比如,视频识别分析,包括人脸识别、移动检测和全景的实时监控,有了5G就可以视频识别实时化。5G不可能覆盖全部陆地,而陆地地球上只占了29%,所以5G需要靠6G卫星通信来补充。

6G技术是把陆地无线通信技术和中高低轨的卫星移动通信技术及短距离直接通信技术融合在一起,解决通信、计算、导航、感知等问题,组建空、天、地、海泛在的移动通信网,实现全球覆盖的高速宽带网。也就是说,6G是空地海泛在的移动通信网,会涉及很多数据。天上的卫星、飞艇、飞机、无人机,地面的车辆、无人驾驶车等都会产生数据,手机轨迹记录的数据,视频轨迹记录的数据,定位数据,刷卡数据……这些构成一个城市的轨迹大数据。

5G时代,地球空间信息服务可以做到社会化与大众化,空间信息服务要从二维走向实景三维。建立位置精准、基准统一、属性丰富、数据完备的实景三维数据模型,要解决空地立体化组合全空间的数据采集平台,有卫星、汽艇、飞机、无人机、地面移动系统、手机等各种数据采集手段。5G信号仿真要靠三维模型,高清驾驶地图要靠三维模型,城市精细化管理、可视化分析等都需要用三维实景模型。要构建空天的立体化主卧室高效的观测手段,用人工智能、5G网络、云计算区块链技术来提高海量数据处理和智能化水平,用三维模型做智能驾驶信号仿真、城市精细化管理方面的推广应用。

面对大数据时代的到来,将人工智能应用于地球空间信息学,可以提升地球空间信息处理的感知认知能力,实现地球空间信息学对所获取的数据快速处理、提取有用信息和驱动相应应用的过程。

在个人尺度上,智能手机作为最普及的移动设备,在分析测试方面具有巨大潜力,它带有越来越多的传感器:加速计、麦克风、摄像头、陀螺仪、定位装置等,可以方便地获得各种数据和信息,如捕获人类行为数据、记录位置信息、感知环境变化,甚至可以为相关科学研究记录和分析数据,成为无所不在、人人拥有的大众传感器,成为人们生活中最受欢迎的电子设备。

因此,在地球空间的宏观、中观、微观3个尺度上分别形成对地观测脑、智慧城市脑和智能手机脑3个高度智能化系统,是完全切实可行的。对地观测脑、智慧城市脑和智能手机脑是我们学习理解脑认知,实现空间认知的新跨越,是地球空间信息科学发展的新使命,需要广大科研人员投身到时空大数据与人工智能的集成创新研究中,为研制各种各样的对地观测脑、智慧城市脑和智能手机脑作出应有的贡献。

/ 本报综合