

# “第九届中国国际粮油产品及设备技术展览会”展品让人眼界大开

# 6秒钟 大米就能完成全身“体检”

在昨天开幕的“第九届中国国际粮油产品及设备技术展览会”上,精英企业荟萃,除了各种“放心粮油”、“有机食品”、“天然食品”争相亮相外,还有一批和粮食有关的新设备也让记者大开眼界。

## 高价有机大米受追捧

来自山西、内蒙古、黑龙江、陕西、吉林、安徽、云南、甘肃、贵州等十多个省区的杂粮、数千个品种的粮油精品和绿色食品在展览现场大打“放心”、“安全”牌,参展的粮油产品包装上基本都标注了“免检产品”、“放心面”、“QS”、“有机食品”等质量标识。记者留意到,有机大米成为市民们追捧的对象,几乎每一个展台上都有一个电饭煲,参展商们现场煮白米饭供市民品尝,香喷喷的有机大米饭一煮熟都被争抢一空。即使是8元一斤的高价有机大米也没有拦住市民掏钱购买的欲望,在东北展厅,记者了解到仅一个上午,40元一袋5斤重的有机大米已经卖出30多袋了。

现在市面上有很多大米都打着“有机”名号,但到底什么样的才算是真正的“有机大米”呢?专家告诉记者,有机大米的营养价值和普通大米没有区别,但是农药和重金属含量几乎为零。记者吃了一口,感觉和普通大米口感完全不一样,入嘴后很光滑,黏度介于糯米和普通大米之间,嚼起来有柔软的感觉。

## 6秒,谷物全身“体检”的时间

粮食检测机器与市民的健康息息相关,记者在展览会现场目睹了一台目前国内最先进的粮食快速分析仪。别看这台机器的个头只有一台普通复印机大,但是市民只要将谷物放置在该机器的一个光谱之下,经微波扫描一遍,大概6秒钟后,受检谷物最全面的体检报告就能“出炉”了。工作人员告诉记者,从前,要想给粮食“体检”,需要好多台机器,时间也要用上几天。而这台分析



由面点制作而成的飞禽走兽十分逼真

仪可以分析的内容包括粮食的水分、脂肪、蛋白、硬度、氨基酸、湿度等十多个内容,一次就能解决全部问题。

## “十一”运动会点“惊艳亮相”

说起山东,我们马上想到的是粗犷憨厚的山东大汉,可是在山东省的展台前,记者却看见一盘盘五彩斑斓像绣花一样的面点。这些面点有的花团锦簇、五彩斑斓,有的形似飞禽走兽、花鸟虫鱼,形象都十分逼真,看了后让人不禁想尝上一口。

“第11届全运会”昨天晚上在济南开幕,而好客的山东人也把“十一”的主题体现在面点上。骑自行车、游泳、跑步、打篮球……这些运动项目都在一盘面食上集中展示出来了。这盘面食像脸盆那么大,白色的年糕为衬底,红、绿、黄三种面条勾勒出运动曲线,精湛的技艺让人叫绝。

展台的工作人员告诉记者,花色面点是山东人的拿手好戏,嫁闺女、娶媳妇都要用喜字馒头,为老人祝寿要用寿桃、寿面等,寿宴所用的主食则是由蒸锅铺供应的桃形扁馒头,馒头面上的图案为吉祥的“五福(蝠)捧寿”。

快报记者 安莹

## 相关新闻

# 最早的石磨 8000 岁了

昨天,记者在“第九届中国国际粮油产品及设备技术展览会”以及“未来古代粮食文化展览会”两个展览会上有幸目睹3000多枚粮油票证组成的“中国粮油票证展”,这些票证见证了新中国建国以来的粮油史。另外,“未来古代粮食文化展览会”则为市民们上了一堂有趣的文化课,让普通百姓更好地了解了古人们吃饭、加工、运输谷物的工具。

## 3000枚粮油票见证60年的粮油史

在琳琅满目的参展产品中,湖北省宜昌市粮食局承办的“中国粮油票证展”成为整个会场的焦点。局长刘克斌介绍,本次展览共展出了3000多枚不同历史时期的粮油票证见证了新中国60年的粮油史。据刘克斌介绍,他收藏的粮油票证在类别上,包括田赋粮票、购物券、人民公社粮票、军票、侨汇物资供应券、民国粮食库券等十多个大类。这次“中国粮油票证展”是历届展览会中品种最多、资料最全的一次。粮油票证的展示引起人们对粮食安全的重视,关注粮食生产。

刘克斌告诉记者,解放初期计划经济时代,各省、各市以及县乡都能自行发行粮票,因此粮票的门类十分繁多,可以大致分为粗粮和细粮,其他的购买品种还包括面粉、玉

米、豆子以及油。记者在展品中看到,一些地方甚至还专门为“七周岁以下儿童”也发行了专用的粮票。另外也有专门针对特殊人群发行的粮票,刘克斌告诉记者,这样的粮票因为发行量少,因此“身价”都很昂贵。

## 最早的石磨已经8000岁了

“未来古代粮食文化展览会”上的粮食文物展吸引了众多市民,一系列出土文物展现了古代人在吃饭方面要用的各种器具。展览会上打头阵的是一个石磨盘和石磨棒。“未来古代粮食文化展览”的负责人李经谋告诉记者,这个石磨盘和石磨棒是8000年前的祖先们使用的,为中国最早的谷物加工器,是中国农耕文化的代表器物。这套文物的出土将农耕文化往前推了整整2000年时间。李经谋说,中国最早的石磨盘到如今人们熟知的圆磨,两者之间整整相隔5000年时间。

一只兽耳陶排在展柜里很不起眼,但旁边的标识却让人大吃一惊,它已有3500岁了,这是商代人用来给粮食称重的器具。另外,展会上出现的宋代一种量粮食的石权,四面刻着“公平交易”的字样,代表当时的国家标准,是政府统一制作的度量衡标准器。讲解人员表示,现在所说的“权利”、“公权力”等词语就是从这些石权中发展而来的。

快报记者 安莹

## “盲驾系统”研究成功后 司机大雾天高速上也能开120

快报讯(通讯员 樊中卫 记者 安莹)遇上浓雾天司机还能开车吗?昨天在2009年南京市科协年会上,记者了解到,东南大学信息科学与工程学院的专家正在研究高速公路的“盲驾系统”,这套系统一旦研究成功,雾天在高速公路上正常行车就将变为现实。届时,驾驶员可以借助“卫星通信”提供的天眼,在浓雾蒙蒙的高速公路上,车速1小时120公里的情况下,精确估算车辆前后两百米左右的车况,雾天也能实现安全“盲驾”。

据了解,飞机早已实现空中“自动驾驶”,然而能够“盲驾”的汽车却一直没有走进我们的生活,专家告诉记者,那是因为公路上的车辆太多,道路情况过于复杂,这使得自动驾驶需要考虑的因素太多。而实际上,现代无线通信系统给盲驾以理论上的支撑。东南大学信息科学与工程学院的沈连丰教授告诉记者,实际上GPS全球定位系统可以给每一辆在路面上行驶的汽车一个精确的定位,一辆在高速公路上行驶的汽车可以实现接收前后两百米车辆的定位情况。这意味着,汽车驾驶员有可能获得一个

“卫星天眼”助手,帮助实现对于附近车辆动态的全面监控。

沈连丰教授说,但目前遇到的一个难题是,GPS定位系统的传输需要一定时间,每秒约30万公里,而汽车也一直处于高速行驶的状态中,时速一般在100公里到120公里之间,因此汽车从GPS定位系统接收到附近车辆的定位信息时存在一个时间差,而恰恰这样的时间差很可能会造成交通事故。

记者了解到,东南大学信息科学与工程学院目前研究设定的技术要求是在时速120公里的情况下,克服时间带来的误差,精确定位车辆前后两百米左右的车况。如果这样的技术目标实现,那么驾驶员足以对前后每个车道车辆的行驶情况做到了然于胸,实现在高速公路上的安全“盲驾”。

专家告诉记者,在高速公路上实现安全“盲驾”之后的下一步,就是研制出无人驾驶的“自驾”汽车,目前这个研究课题已经被列入国家重大专项,项目已在今年启动,估计在未来的3至5年之内,将有一个初步的研究结果。

## 条条路网拉出栖霞“新市区”——

# 秦始皇出巡驰道今为现代化大道



秋色渐浓,漫山红叶。最近前往南京栖霞的人,莫不感叹于交通的便捷——似乎一夜之间,一条条宽敞的大道使得一度感觉偏远的栖霞成了不折不扣的“新市区”。

就在不久前的9月20日,沿江高等级公路南京江南段正式建成通车,全长12.9公里宽25.5米、设计时速达80公里的一级公路将南京和镇江连在一起,成为江苏省沿江的又一条快速通道,不但加强了南京都市圈内各城市的内部联系,更直接地缩短了栖霞与市中心的距离。

在栖霞历史上,最早产生重大影响的第一人是秦始皇,当年秦始皇出巡曾在江乘(今栖霞街道西湖村)筑驰道,驰道是当时沟通郡县的主干道,如今驰道已成遗迹,取代的是多条现代化的高等级公路,将栖霞同长三角经济圈连在一起。10年来,栖霞境内道路建设总投资超过50亿元,形成绕城公路、长江二桥高速、四桥高速、和燕路、红山路、尧新路为纵轴,沪宁高速、仙林大道、栖霞大道、江南沿江高等级公路、312国道为横轴的“五纵四横”交通网络,成为南京地区重要的交通规划枢纽区,路网密度在全省名列前茅。

根据原定计划,地铁二号线东至马群。同时,仙林还规划建设轻轨衔接地铁。在地铁二号线马群—仙林段施工效果图上,这条长龙,犹如老城区伸出的臂膀,把80平方公里的仙林新市区搂得更紧。

通讯员 王勇 快报记者 郑春平

## 穴位埋植 快速治疗 病毒性疾病重在排毒

**欢迎留学专家捧科研新成果 回国治疗泌尿性疾病有保障**

**广济专家泌尿诊疗中心**

（中国南京湿疣、疱疹定点单位）

专家热线: 025-83342638

地址: 南京市中山北路253号鼓楼中医院广济专家泌尿诊疗中心乘电梯到新四楼。乘13、16、31、34、42、45、47、73、83、100、151、168路公交车到南京饭店下车即到(虹桥饭店对面),中山北路与新模范马路十字路口。

## 手脚冰凉 体质差 秋季调治有妙方

秋季忽冷忽热,很多人常感到体乏、空调病、拉肚子,眩晕、晕车、犯困,无力,手脚发凉,麻木、过敏,易感冒,失眠多梦,小孩体虚、腹泄、不吃饭、虚火旺等。尤其是女性更为突出这是因为,女性乃气血之人,容易气血虚亏,全身器官气

血不足而失养,从而造成内分泌、雌激素以及各种代谢功能紊乱。这时就会出现中医所讲的各种虚症,一般表现为:气虚(气短心悸、倦怠乏力、动则气促)、血虚(头昏眼花、眩晕、晕车、失眠多梦、面色萎黄、易脱发、月经不调)、脾虚(贫血、身材走型、手脚冰凉、肠胃不好、便秘或便溏)、肺虚(虚喘咳嗽、反复呼吸系感染、易感冒)、肾虚(腰酸腿痛、出虚汗、尿频、健忘等)。

民间有个中医秘方,简单有效,用路党参经五九煎制成膏滋,每次10g,早上配一枚核桃,晚上配两颗红

枣,用一个来月,各种虚症即可以得到根本治疗。这个方子是民间中医梅鹤龄老先生提供的,效果很独特,路党参属温性,不寒不燥,而且又是单方膏滋,就连夏天吃了也不上火,一般服用半个月过敏、气色、精神、睡眠、肠胃功能、皮肤质量就会有明显改善。而且由于其从健脾入手,恢复了人体本身的气血津液生成机能,停药后不会反弹,这个方子对于孕妇、男士、小孩也同样有效,10岁以下小孩用量减半,本品对术后或者放化疗病人有非常好的恢复作用。

据了解路党参膏滋可在市