



不用抗生素 不摻添加剂 农学院教授重现儿时猪肉香

□本报记者 任洁 文/摄

“味道真不错，好久没有吃到这种猪肉了，有一种儿时猪肉的香味。”昨天，在北京农学院科技园农场里，几位市民应邀品尝起该校刘凤华教授创业团队出品的“五悦”精品猪肉，不禁啧啧称赞。

药食同源 猪场享受“私人定制”

我国是全球猪肉生产和消费第一大国，素有猪粮安天下之称。北京农学院动物科学专业教授刘凤华带领团队20年来一直致力于猪的健康养殖，从最初关注猪的局部疾病，到用中兽医关注猪的健康，现在则重点关注中兽医破解食品安全问题。

团队首席专家、中国农业大学教授许剑琴表示，如何不用化学药抗生素就能保证猪肉产品的健康安全，是团队的攻关重点。科研人员从中国传统中兽医学里寻求解决养猪难题，重点研究中兽医产品替代饲用抗生素，控制药残和疫病，开发出系列兽医中药、中药添加剂及药食同源生态保健饲料高科技产品。

克服了疾病难题，如何在产量不降低的同时，让猪肉营养丰富、更有香味呢？团队又开始攻关，自主研发了一套养猪流水线。品种主要选择了原种长白猪、约克猪、杜洛克猪、三元杂交猪，生长速度快、瘦肉率高；加上团队研发出的系列新中兽药和饲料预混料，没有任何化学药品和添加剂。

记者在农学院生长基地看到，猪场享受“私人定制”，不延长生产周期，每头猪的配方都不同，还享受全程中医药保健方案。每个猪舍配有磨牙链、蹭痒棒、拱食球等设施，满足猪的生活习惯。12名大学生参与猪舍日常管理，训练它们定时排便、睡眠，还经常给它们淋浴。刘凤华笑着说，猪心情好了，自然就“心宽体胖”、肉质“惊艳”了。

试水市场 市民称赞白水煮肉味道

有了好的科研成果，还要推向市场，让科研成果真正实现转化。2009年，中国农业大学和北



京农学院联合13家高校院所和中兽医优势企业，共同成立国家中兽药产业技术创新战略联盟，今年又正式注册了农业领域的第一个法人联盟。

在北京农学院的创业政策支持下，刘凤华团队今年7月成立中悦民安（北京）科技发展有限公司，一期投资500万，在北农科技园落地，以科技创新打造高品质猪肉品牌，上周取得生猪流通许可证。在北京，公司主要和大红门集团第五肉联厂、鲲鹏集团等大型企业合作，仅本月就出栏1600头。

为了试探市场反应，刘凤华团队把“五悦”猪肉带到多个活动上让市民试吃，火爆的反响让他们非常振奋：在8月举办的北京农业农产品展览会上，品尝者都称赞白水煮肉的味道；在9月玉渊潭公园举办的浓情绿意秋实展上，试吃者纷纷掏钱购买，短短两天就销售出300多公斤猪肉，许多人一买就是10斤以上。

打通渠道 预计半年销售5000万

昨天，服务人员用白水煮起“五悦”猪肉，煮好后切成片放在试吃盘中，顿时飘出诱人的香气。“白水煮肉，没有一点腥

味，汤还很清，没有血沫。”“肥肉不腻，入口后有清香的味道。”“为什么味道这么香？”……好奇的市民边吃边感叹，还有人不解地询问刘凤华。

“我们生产的猪肉，经过农业部农产品质量监督检验中心30多个批次检测，胆固醇含量只有普通猪肉的1/3，不饱和脂肪酸含量为普通猪肉的3-6倍。所以，这种猪肉既健康，又安全。”刘凤华自豪地说。

“团队已收集了上千条反馈，用于日后的改进。”谈起自己的产品，刘凤华信心十足。目前，公司不仅在承德、张家口、邯郸建立养殖基地，也建立了相对完善的销售渠道，其中精品系列主要通过网店销售，生鲜系列主打门店，第一家落户广安胡同，每斤肉价在30元上下。她预计，公司今年销售额能达到5000万。



线索征集邮箱：ldwbgh@126.com

■简讯

金融街开免费午间巴士

本报讯 10月19日中午，本市首条免费街区环线“金融街巴士”开通了3号线——午间专线，每天中午往返于金融街核心区和西单商圈之间，旨在方便白领们午间就餐、购物和休闲娱乐。同日，金融街2号专线也正式调整东延，覆盖了地铁灵境胡同站，初步实现了环金融街区的免费公交全覆盖。

西城区金融街工作人员介绍，免费巴士3号线于每周一至周五中午11点30分至13点30分运行，大约10分钟发车一辆，沿途设置了都城隍庙、金融街购物中心、金树街、丰盛胡同、辟才胡同西口、西单大悦城几个站点，转一圈大约30分钟，

是一条专为金融街白领量身打造的美食、购物和休闲专线。

在某外资银行上班的白领小张参加了3号线的首次运营。他告诉笔者，金融街内餐厅选择少、价格高、就餐人多、排队时间长，一直是同事们“吐槽”的焦点；而西单地区的餐厅数量多、价格便宜，吃完饭后还能顺便逛逛商场，“感谢街道为我们考虑得那么周到，这样的服务很贴心”。

于2012年开通的2号线，同日也进行了线路调整。巴士路线向东延伸，增设了辟才胡同东口、协和医院西院、丰汇园等站点，并增加了车辆运力，缩短了发车间隔。（宋云辉）

听胡同人侃“清朝往事”

本报讯 文物遗珍、文化名人、非遗项目、历史事件……近日，建国门街道第四届彩虹文化节之胡同大碗茶活动热闹举行，胡同人细说在胡同里发生过的“清朝往事”。

“我给大家唱段快板书，就如同，回到了明末清初的老北京……”，在一段轻快的“数唱老北京”快板中，活动拉开了序幕。茶香四溢的茶艺表演更是让观众身临其境，仿佛穿越到那个人声鼎沸的清末茶楼。身着长衫的讲述人徐徐登场，将活动举办地——北极阁三条

22号的“前世今生”娓娓道来：这座大殿原是宁郡王府恒吉寺的建筑，后来做过协和医院宿舍，当过国民党河北省党部，沦陷以后又做过日本咖啡厅……

据介绍，本次活动是建国门街道落实创建国家公共文化服务体系示范区创新实践任务的重要内容，也是彩虹文化节的亮点项目。社区以“胡同大碗茶”的形式讲述历史、品味文化。今年以“清朝往事”为主题，也集中展示了地区具有代表性的文化标志。（石榴）

牛街街道便民大集进社区

本报讯 近日，“法源寺社区秋季便民服务大集”在社区市民广场正式开张了。本次活动是社区党员志愿者服务队成立以来首次承办的社区便民服务大集，活动吸引了近千名市民参加。

“洗洁精、沐浴液大甩卖了啊”，“10斤废旧报纸回收可换一袋抽纸咯”……集市上，来自长安商场、百年义利白布坊店等在的24家党员志愿服务单位提供的商品琳琅满目，市民们根据自己的需要竞相购买各式各样，物美而又价廉的东

西。

法源寺社区负责人介绍，此次活动中，街道社区突破传统的由政府主导的便民服务模式，依托便民服务社的平台，尝试创建由社区党员志愿者服务队的党员志愿者组成的，自主运作便民服务项目的新模式。志愿者们全面介入到便民服务大集的服务商管理、对接，现场服务，这种模式充分调动了社区志愿者的主人翁意识与创造能力，受到了社区居民的一致肯定，全面促进了便民服务社工作的深入开展。（牛萱）

怀柔推出村级换届动漫宣传片

本报讯 目前，怀柔区农村“两委”换届选举工作已经启动。为营造风清气正的换届环境，教育引导广大党员群众正确行使民主权利，依法依规参与村“两委”班子换届选举工作，怀柔区选办先后推出两部换届宣传片，加大宣传教育力度。

据了解，《村级换届十项禁令》以微动漫的形式，介绍了村级组织换届选举“十项禁令”要求，同时结合反面典型案例，明确违反换届纪律将面临的后果，警示参选人员采取合法、正当方式有序参与竞选，教育引导农村党员群众严格遵守换届纪律要求，自觉抵制各种违法违纪行为。《小村大事》

则通过对话基层党员干部群众，以一种生动、平实的方式，宣传农村“两委”换届工作的重要意义，明确“两委”班子成员人选的任职条件，让农村党员群众知道应该选什么人，不能选什么人，引导其真正把那些政治上靠得住、工作上有本事、党员群众中有威信的优秀人才选进“两委”班子。

目前，两部宣传片已通过怀柔电视台、怀柔信息网、怀柔组工网、远程教育网、“山水怀柔”官方微信等媒体平台发布，并通过下发光盘的方式，组织农村党员群众集中收看学习，确保换届政策精神、人选资格条件和换届纪律要求家喻户晓、人人皆知。（怀组）