

Intertek

Valued Quality. Delivered.

食农快讯

Fresh Agricultural Alert



ISSUE4. **M**ay. 2012

Food Agriculture

INTERTEK中国食品及农产品部

地址：上海市宜山路889号齐来工业城2号楼6层东侧
电话：021-61206060



Valued Quality. Delivered.



免责声明

本刊为内部交流资料，仅限参考使用，并不取代任何法律、规定、标准或者条例。关于技术性信息的表述，若有不实之处，请以相关标准原文为准，本刊不承担因此造成的任何损失和法律责任。所有文字、图片，未经许可，不得转载、摘编或以任何方式发行。本刊所有文章仅代表作者或访谈者个人观点。任何未经本刊授权，私自摘录、引用、变更、印制本刊或部分内容行为均视为侵权。本刊作者及受访者保留追究其法律责任的权利。

编辑：Anne Zhang Kiki Jiang

电话：86 21 61679264

传真：86 21 64954500

邮箱：food.cn@intertek.com

网址：www.intertek.com.cn

国内资讯

新闻快播 ▲

- 1.稻香村承认终端渠道存漏洞 “鸭血豆腐”或含致癌物甲醛
- 2.蔬菜保鲜潜规则揭秘：甲醛白菜仅是冰山一角
- 3.同品牌洋奶粉内地售价贵过欧美
- 4.部分铬超标胶囊企业未全国公开地方秘密解决
- 5.网传自来水里含“避孕药” 专家：含量可忽略不计
- 6.证监会公布餐饮业上市指引 餐饮业企业IPO放行

国际资讯

国际预警 ▲

- 1.2012年5月输日食品违反日本食品卫生法情况（5月15日更新）
- 2.2012年5月加拿大CFIA强制检查清单内的中国水产品信息(5月16日更新)
- 3.2012年5月美国FDA自动扣留我国食品情况（5月16日更新）
- 4.2012年5月中国出口韩国食品违反情况（5月18日更新）

最新动态

法规动态 ▲

- 1.2012年5月发布和实施的食品相关法规汇总【更新到5月15日】
- 2.食品法规有效性规范文件汇总
- 3.卫生部关于发布71项食品安全国家标准公告（卫生部公告2012年第7号）

天祥一周播报 ▲

- 1.瑞华老冰棍卫生状况不佳
- 2.广州农贸市场小黄鱼检出色素“柠檬黄”
- 3.稻香村承认终端渠道存漏洞 “鸭血豆腐”或含致癌物甲醛

国际食品及农产品 ▲

- 1.肯德基和麦当劳在澳被征收巨额肥胖税
- 2.聚焦全球转基因疑案墨西哥玉米的“山寨污染”
- 3.日本：食品安全丑闻可对企业一击致命犯错成本太高致高度自律
- 4.面对食品安全美国是怎么做的

展会信息 ▲

- 1.第二届ICE北京国际调味品、食品配料产业博览会
- 2.2012上海国际食用油及橄榄油展览会



稻香村承认终端渠道存漏洞 “鸭血豆腐”或含致癌物甲醛

信息来源：第一财经日报

食品安全问题再次击中中华老字号品牌。

曾获“中国名牌”的老字号北京稻香村食品有限责任公司（下称“稻香村”）日前被曝光用猪血冒充鸭血豆腐销售，公司承认销售终端存在漏洞。

相关专家指出，市场上猪血冒充鸭血豆腐销售的问题比较严重，并且不法商贩用猪血制作鸭血的过程，大都采用致癌物甲醛，危害很大。

终端渠道存漏洞

据了解，日前稻香村在北京多家门店销售鸭血豆腐。而经过相关媒体调查发现，销售的鸭血豆腐是北京市第五肉类联合加工厂生产，而该厂并不生产鸭血制品，但会按照客户要求将猪血制作成跟鸭血豆腐类似的产品提供给经销商。

相关媒体报道指出，“稻香村各个加盟店实行自行取货、没有统一配送”。

昨天，稻香村方面接受《第一财经日报》采访时表示，公司外进商品均由公司总部统一选择合作供应商，有可以销售的商品名录，并由合作供应商分别配送至各门店。

事实上，公司销售流程管控存在较大问题，旗下门店并未按照要求执行。稻香村方面向记者承认，公司销售环节的确存在问题，鸭血制品本不在公司日常销售范围，公司门店擅自超范围经营“鸭血豆腐”，不仅如此，门店进货也没有查验问题产品供货商的《肉类品质检验合格证》、《动物检疫合格证明》。

更令人担忧的是，稻香村拥有庞大的销售网络。稻香村官方网站上显示，稻香村已拥有近百家连锁店、一个物流配送中心、300多个销售网点，公司生产基地生产糕点、肉食、速冻食品等600多个品种食品，年销售额近20亿元。一旦销售渠道无法控制，让伪劣产品流入市场，危害可想而知。

猪血冒充鸭血

“猪血冒充鸭血豆腐已经不是什么新鲜事。”长期研究假冒鸭血的中国农业大学食品科学与营养工程学院副教授朱毅告诉记者，猪血冒充鸭血在市场上非常常见，全国多地都存在此现象，而更严重的是，其制作过程通常采用致癌物甲醛以及工业用氯化

镁，大量不法商贩利用有毒化学试剂甲醛溶液（俗称“福尔马林”）浸泡猪血后，其色泽和质地非常像鸭血，对消费者健康有很大危害。

此前，在南京、安徽等多地均发现猪血假冒鸭血事件。据媒体公开报道，南京有半数鸭血豆腐由“甲醛鸭血”制成。此外，近日安徽省利辛县工商局联合公安部门破获的一起制售“甲醛鸭血”案件，涉案“甲醛鸭血”十余吨，被检出甲醛超标400多倍。

一家多年从事血豆腐配料公司负责人告诉记者，猪血制成鸭血使用甲醛只是冰山一角，事实上，农贸市场上相当一部分散装血豆腐都混有甲醛；大量中小作坊制作动物血豆腐过程中几乎都会加入甲醛来延长其保质期，并保证口感爽滑。“如果不加入甲醛，一般血豆腐保质期只有三到五天，而加入甲醛后保质期会超过半个月以上。”对于市场上目前有多少散装血豆腐含甲醛，该负责人表示很难统计，“至少在一半以上，2009年一次大规模整顿之前，市场上几乎九成血豆腐含甲醛。”



近日，山东省潍坊市两个毗邻县级市，均因蔬菜成为社会关注的焦点。

第十三届中国国际蔬菜科技博览会在“中国蔬菜之乡”寿光市热闹举行，高峰期间每天光顾者达 20 万人次；然而，临近的青州市却遭受“甲醛白菜”之苦。

5 月 12 日，本报记者来到被媒体曝光的“甲醛白菜”肇始之地青州市东夏镇，在交通要道和部分村落随处可见“甲醛有毒，严禁使用”、“违规使用甲醛将对人体健康造成危害”等宣传横幅。

在青州白菜主产区的一些村落，临时负责片区的乡镇驻村干部，对过往收菜车辆及蔬菜经纪人登记备案，以便追溯。

本报记者调查发现，菜贩对白菜喷洒甲醛保鲜，暴露的是蔬菜在流通环节中保鲜剂滥用的冰山一角。据东夏镇史

铺村一菜农透露，部分菜农在冬季储存生姜时，使用“六六粉”和“敌敌畏”驱虫保鲜，而“六六粉”是国家明令禁止生产、销售和使用的农药。

作为蔬菜主产地之一，青州乃至其他一些地区对蔬菜的监管，尚有漏洞。

敌敌畏保鲜生姜

东夏镇位于青州市北部，受寿光（蔬菜年产量 40 亿公斤）辐射，青州北部也是蔬菜主产区。

据青州市的一位官员介绍，东夏镇有 1000 多亩大白菜，还是远近闻名的有机生姜生产基地。东夏镇的大白菜主要输送到北京、河南、河北、内蒙古、山西等地。

4 月 28 日，山东电视台《生活帮》栏目曝光东夏镇部分商贩，喷洒甲醛对大白菜保鲜现象后，东夏镇派出所 29 日又查获四辆外地收菜车辆携带甲醛溶液，其

中 2 辆豫 P 牌、1 辆京 A 牌、1 辆鲁 E 牌。

据东夏镇当地菜农称，由于春夏之交气温较高，此时上市的白菜堆在一起很容易腐烂，很不利于长途运输。

曾被当地民警查处的黑龙江商贩赵明利也坦言，“我这车菜运到廊坊要 10 个小时。如果不喷（甲醛），白菜就会红根。运过去之后，卖菜还要时间。当天卖不掉的话，第二天就会烂很多，损耗就大了。廊坊的菜贩子也要求用甲醛保鲜，喷过甲醛的白菜根部白净，菜贩喜欢收。”

“前两年自己发送到河北等地的大白菜也采取这样的方法保鲜，这样的潜规则已经存在三四年了。”寿光蔬菜物流园的一位菜贩坦言。

虽然潜规则已经存在三四年，但对于甲醛喷洒在白菜上的危害，人们却很陌生。青州、寿光的不少官员和菜农

蔬菜保鲜潜规则揭秘：甲醛白菜仅是冰山一角

信息来源：21 世纪经济报道

均表示并不清楚。然而，世界卫生组织最近确认甲醛为致畸、致癌物质，长期接触将导致基因突变。

除了“甲醛白菜”外，记者在东夏镇调查时还发现有些菜农在冬季储存生姜时，使用国家明令禁止的农药驱虫保鲜。

5 月 12 日，东夏镇史铺村一位不愿具名的菜农，正在大棚侍弄刚种下 20 天的 5 亩生姜，据他介绍，每亩生姜产量在 1 万斤左右，由于 10 月份生姜上市价较低，所以每年产的新姜都要在地窖储存大半年，等待好价格才肯出售。

“刚上市时每斤才 3 毛钱，如果当时卖，连本都收不回来，储存到来年，价格在 1-2 元 / 斤。”

当记者问生姜放在地窖里用什么保鲜时，上述菜农沉默片刻，望了望四周压低声音说：“用‘六六粉’和敌敌畏，‘六六粉’国家不让卖，是违法的。”

“（这些毒农药）一般农资店白天都不敢卖，都是供销商晚上拉过来，菜农自己去取，一袋‘六六粉’40 元，进价只需 20 元，卖药的要赚一倍”，这位菜农说，“虽然国家不让卖，但储存在地窖里的生姜非用这种药不可，不用就生虫了，这边的菜农储存生姜都用这个。”

虽然自知“六六粉”属于国家禁用农药，但他仍对使用过禁用农药保鲜的生姜安全，甚是放心，“没事的，洗一洗就能吃，自己家里也吃地窖的生姜。”

节省几十元保鲜成本

“菜贩和菜农均采用对人体有害的物质保鲜农产品，违禁保鲜剂成本低是重要原因”，当地一位蔬菜行业研究所人士这样认为。

以“甲醛白菜”为例，一小车白菜只需喷洒半瓶甲醛溶液即可，其成本价仅为 3.5 元。

赵明利曾表示，“一大壶甲醛溶液约 2.5 升才 7 元钱，一车 10 吨白菜用半壶就够了。”

东夏镇一村级市场菜贩王女士也给记者算了一笔账，她说：“一车 10 吨的蔬菜，成本价一万五六千元，如果用冰瓶的话，需要 100 个冰瓶，每个冰瓶 0.35 元，保鲜成本需要 35 元；如用风筒的话，一车需要 20 个风筒，每个风筒 4 元，保鲜成本就需要 80 元，而且冰瓶和风筒既占位置又增重。”

看似不高的保鲜剂成本，然而，菜贩们为了节约，还是选择能省几十元钱的甲醛。王女士说，还是因为白菜价钱太低了，现在一般七八毛进价，卖价也不高，一元以上。



详见链接：

<http://www.foodmate.net/news/guonei/2012/05/206058.html>

同品牌洋奶粉内地售价贵过欧美

追求利润最大化是涨价动机

详见链接: <http://www.foodmate.net/news/guonei/2012/05/206297.html>



信息来源: 新快报

●“洋奶粉”在内地年年涨价,不仅贵过柬埔寨、越南,也贵过新西兰、韩国

●业内专家称,“成本上涨”、“关税上涨”、“配方升级”只是“洋奶粉”涨价的借口,追求利润最大化才是本质

调查

因原料成本、人工成本、关税价格等各种各样的理由,国内的“洋奶粉”已经在300元大关面前跃跃欲试,经过去年底调价后惠氏旗下高端品牌“启赋”1段已卖到408元。不过在“洋奶粉”价格一再迈升的情况下,新快报记者对比国外各大超市官方网站却发现,在美国、英国、澳大利亚等发达地区,甚至在中国的台湾和香港,同一品牌的价格竟然都要比内地低。

著名奶业专家、广东省奶业协会副会长王丁棉告诉新快报记者,其在近日进行的一项价格调查中,发现“一罐相同品牌、容量的奶粉,在新西兰、韩国,甚至在经济比较落后的柬埔寨、越南,价格大致在120-140元之间,中国内地的价格则要贵逾一倍。”而且内地“洋奶粉”价格还在不断往上涨。

内地“洋奶粉”每年都在涨
港版奶粉一直是中国内地消费者青睐的对象,除了由于因分装点不同别具“洋”优势外,价格优势也不可忽略。新快报记者对比香港主流奶粉品牌,包括美赞臣、雅培、惠氏、美素佳儿和能恩的价格发现,内地奶粉价格普遍比香港价格贵50元左右,如雅培同属 Similac 品牌下爱心美与喜康宝900克罐装产品,香港超市价格为276港元,折合人民币224.19元,国内售价261元,比香港贵了36.81元。在对比的品牌中,仅惠氏 S26 价格相近,香港售价297.9港元,折合人民币241.98元,国内售价248元,差价在10元以内。

事实上,香港的奶粉售价在亚洲地区已经不算低。记者对比了惠氏、雅培在台湾的售价发现,900克的惠氏 S26 台湾售价只需714台币,折合人民币152.5104元,雅培心美力则售价840台币,折合人民币180元,与国内同一品牌差价约80元。

王丁棉也向记者透露,近日其在做一项调查也发现,在越南、泰国、韩国等亚洲国家的奶粉价格均比国内价格低得多,“同一品牌、同一容量的奶粉市场价格在人民币120-140元之间。”他告诉记者,相对于中国洋奶粉每年一涨,甚至两涨的

情况,国外奶粉的价格比较稳定,较少涨价。

英国奶粉比内地便宜逾一半

事实上,内地奶粉不仅在亚洲售价居高,相对于如美国、英国、澳大利亚等发达国家,中国内地的奶粉售价也不低。记者从美国、英国、澳大利亚等地的超市官方购物网站看到,这些国家的奶粉均价都比国内低,英国部分品牌的价格甚至比内地价格低逾一半。以惠氏在英国销售的品牌 Sma1 阶段900克为例,价格仅为9.97英镑,约合人民币101元,而国内同品牌下的售价为248元。

除了惠氏,美赞臣旗下的品牌 Nutramigen Lipil 1 阶段400g 售价也不过5.99英镑,约合人民币60.65元。记者观察到,目前英国市场上主流的大奶粉品牌分别是爱他美(Milupa Aptamil)、牛栏(cow&gate)和惠氏 Sma, 这些品牌900g的售价大约在人民币100-120元。

除了英国,澳大利亚的奶粉售价也不高,以消费者熟悉的品牌为例,雀巢能恩1阶段900g的奶粉售价仅约合人民币176.6元,惠氏的 S26 售价约人民币182.9元,记者观察到,在澳大利亚的市场上,目前国内消费者

熟悉的奶粉价格在200元左右。在对比的数个国家中,仅美国的售价与中国较为接近,以美赞臣品牌“Enfamil”1阶段的奶粉为例,23.4盎司(约合663克),售价约合人民币157.67元,折合成900g,售价约为214元。

税费高企难挡洋品牌内地掘金

虽然不久前有业内人士向媒体介绍,一罐洋奶粉进入中国,除了需要缴纳10%的关税、10%的质检等海关费用、17%的增值税外,还有10%的总代理费用,10%-20%的渠道费用,20%-30%的经营成本费用等。

部分铬超标胶囊企业未全国公开 地方秘密解决

信息来源：21世纪网

相关专题：食品行业“工业明胶”事件

5月15日，本报独家获悉，大量企业涉及铬超标胶囊，并未在全国范围内公开，而是在地方药监部门监督下“秘密解决”了。

2012年5月11日，辽宁省药监局发布通知，称“根据国家药监局的通知精神，应哈尔滨同一堂药业有限公司请求”，要求辖区内药品经营企业和医疗机构配合召回。在同一堂公司向辽宁省药监局递交的报告中，同一堂明确表示：“黑龙江省药监局检测出我企业不合格胶囊为15个生产批次”，其中包括天杞补肾胶囊、参灵通胶囊等品种。然而这一信息并未在国家药监局、黑龙江和辽宁省药监局的官方网站上公布。虽然目前曝光的只有这一份通知，但这一情况印证了此前知情人士向记者披露的信息，即“国家药监局只公布了超标严重的产品和企业名单，对于一般的超标产品，则由地方药监部门或企业自行处理，不再公开披露”。

政策乏力

“5月底在全国范围内开展胶囊药品的抽检评估工作，若发现铬超标的产品，依法从重处理。”

此次发文件要求召回的哈尔滨同一堂创建于1995年，公司宣传材料称年产值达4.8亿元，公司几款主要产品都是胶囊剂。

同一堂提请辽宁省药监局召回所有胶囊产品，除已被检测出不合格的15个批次外，还主动召回其他18个批次胶囊剂。但这一信息并未在各级药监部门以及公司官网上予以披露。

“这一行为是按照国家药监局的最新要求的。”一位制药企业人士介绍，“国家局规定，5月底在全国范围内开展胶囊药品的抽检评估工作，若发现铬超标的产品，依法从重处理。”

国家药监系统4月27日公布了10个“严重超标”胶囊产品。有消息称，公告只披露了铬超标几十倍以上的“严重超标”产品，对于超标幅度不大的药品，企业自行组织召回。同一堂应该正是贯彻这一思路的制药企业之一。

5月8日，国家药监局再次召开全国视频会议，布置铬超标产品召回工作，这次会议的内容同样未对外披露。

多位药业人士判断，国家药监局的思路是：在多层抽测和企业自检的基础上，企业自行召回问题产品，但设定5月底的再次抽检，届时将“零容忍”。

国家局的抽检覆盖率将决定5月底检测的效果，而根据此前已经披露的抽检信息，这一覆盖率并不让人乐观。

5月14日，辽宁省药监局发布通知，称依照国家要求将对企业药品进行抽检，但对“国家局已经抽检的企业”，给予免检资格。通知显示，国家药监局共抽检了辽宁省45家企业的产品，包括辉瑞、美罗药业、东北制药等知名企业。但根据辽宁省药监局公布的名单，全省仅2010年换发生产许可证的制药企业就有255家，这表明上次抽检的覆盖率不足18%。

为过关企业纷纷寻求地方药监部门的“帮助”，一些地方也可能将硬指标“软化”。

根据国家要求，对4月30日前上市的产品，“在企业自检合格后”各省市药监局监督抽验比例应不低于生产批次的3%；对5月1日后上市胶囊产品，监督抽验比例应不低于20%。

而上述辽宁省药监局通知中，要求对“在库或已销售药品抽样3批次以上”。相对于3%的国家要求，3批次打了折扣。

详见链接：<http://www.foodmate.net/news/guonei/2012/05/206142.html>



网传自来水里含“避孕药” 专家：含量可忽略不计



信息来源：现代快报

多省长江野生鱼被测出环境激素 可致性早熟

绿色和平：李宁耐克等 14 家服装品牌涉水污染 检出环境激素类等有毒有害物质

自来水中含有避孕药？昨天微博认证为“原美国夏威夷大学环保专家董良杰”的网友发了一条微博：“中国是避孕药消费第一大国，不仅人吃，且发明了水产养殖等新用途。避孕药环境污染可导致野生动物不育或降低再生能力。学者对饮水里雌激素干扰物研究发现，23 个水源都有，长三角最高。另外，它们作为持久污染物，一般水处理技术去不掉；人体积累，后果难料……”此条微博一出，立即在网上被疯传，到晚上 6 点，这条微博被转发了 7800 多次，评论也达 1300 多条。喝水就会导致“不孕不育”？这让很多网友感到有些可怕。

昨天，现代快报采访了医学和环保毒理学的专家。专家们则表示，水环境中的雌激素含量微乎其微，可以忽略不计。目前还没有任何研究证明，水中雌激素进入到人体后会对健康产生负面效应。

国内六大水系雌激素污染比其他国家高

记者通过查询得知，董良杰微博中的结论出自于中国《环境科学学报》（英文核心期刊）2 月份的一篇名为《对于雌激素干扰中国水源污染问题的评估》的文章。文章提到，调查了中国六个主要水系的 23 个水源样本，所有提取的样本都包括重要的环境雌激素。文章还比较了中国和德国、希腊、葡萄牙、美国、澳大利亚和韩国的水环境，发现中国六大水系中所含的主要雌激素都比其他国家要高。

南京大学环境学院孙成教授告诉记者，目前雌激素主要有六七种，其他一些浓度低效应小的有上百种。

水中的雌激素让鱼儿都“女性化”了

南京环保专家告诉记者“自来水中的避孕药”只是一个通俗的说法，专业说法应该称作“环境雌激素”，统称为内分泌干扰素。

河海大学一位环境学博士表示，大量的野外调查和实验证明，生活在这些“环境雌激素”中的鱼类调节机制紊乱，并扰乱生育、生殖系统。这些鱼类如果长期生活在雌激素环境下，会导致“雌性化”。比如性别比率的变化，鱼类和水中的其他野生生物生育能力和受精率都降低等。

【南京】

109 项长江水“体检”不含雌激素监测

长江水是南京市民饮用水的最大来源，南京环保局的工作人员告诉记者，每年环保部门都要对长江水进行“体检”。

“主要的监测项目有 24 项常规指标。从监测结果看，基本上长江能够稳定达到三类标准，而集中式水源地的水质更是达到国家二级标准。”除了常规的 24 项“体检”，对于饮用水源地的监测更是严格，检查项目多达 109 项。记者发现，其中包括了富营养化指标，汞、砷、铅、镉等重金属指标以及甲醛、苯、酚等化学物质，不过雌激素监测不在内。工作人员说，水环境雌激素情况较复杂，目前国家也没有统一的标准，并不能作为官方评价水环境的指标。从这 109 项长江饮用水“体检”指标看，饮用水是安全的。

详见链接：

<http://www.foodmate.net/news/guonei/2012/05/206369.html>

证监会公布餐饮业上市指引 餐饮业企业IPO放行



信息来源：网易财经

关于餐饮等生活服务类公司首次公开发行股票并上市信息披露指引（试行）

为保护投资者知情权，提高餐饮等生活服务类公司首次公开发行股票并上市（以下简称发行人）信息披露质量，依据《首次公开发行股票并上市管理办法》等规定，制定本指引。

餐饮企业可按本指引在招股说明书中对重要事项进行披露；美容、健身等其他生活服务类公司可结合自身经营特点参照执行；其他类型的连锁经营企业或生产经营中存在大量个人客户和现金收付的企业，也可参照本指引相关条款进行信息披露。

一、发行人业务发展状况

为使投资者更好地了解发行人业务发展状况和经营业绩，招股说明书应披露：

- （一）发行人设立以来的业务拓展总体情况。
- （二）发行人报告期内直营店及加盟店的数量及变动原因。
- （三）发行人现有各直营店的经营情况，包括地址、营业面积、开业时间、

装修支出及摊销政策，报告期内各直营店的营业收入、利润总额、净利润、桌/座流转率、顾客人均消费等。

（四）发行人现有各直营店的店面租赁情况，包括租赁期限、租金水平、续租权利、产权瑕疵及对门店持续经营的影响。

（五）发行人现有各加盟店的控制人、店面名称、地址、营业面积、开业时间以及报告期内特许经营费、管理费的收取情况。

（六）发行人现有加盟店特许经营到期后的商业合作安排，历史上加盟店到期后不再续约的比例，发行人与现有加盟店相关利益主体是否存在纠纷。

保荐机构及发行人律师应核查发行人报告期内加盟店停业或关闭的原因，核查发行人与现有加盟店相关利益主体是否存在纠纷；会计师应核查披露数据是否准确。

二、发行人主要经营模式及持续发展能力

发行人通过直营及特许经营方式快速扩张，面临较大的市场竞争风险，招股说明书应披露：

（一）发行人的市场定位、定价政策及与主要竞争对手的差异。

（二）发行人的主要市场推广模式及各门店在资产、人员、财务、机构、业务等方面的管理方式。

（三）发行人选择新店地址的条件，以及防范新店与现有门店竞争的措施。

（四）在正常情况下新店达到收支平衡所需的时间。

（五）发行人未来的扩张计划，包括未来三年拟新设门店数量，收购计划、预期投资成本、资金来源。如发行人计划跨区域经营，还应披露在向新地区扩张过程中，外部环境、税收政策、消费习惯等差异对公司新设门店的不利影响。

（六）发行人的市场竞争状况，所在区域及目标区域同类品牌及餐饮门店的数量及竞争情况，发行人与主要竞争对手的比较，包括市场地位、市场占有率、品牌、特征及经营环境等。

（七）发行人采用特许经营方式合作经营的，招股说明书应披露：1. 发行人特许经营模式下的品牌加盟策略，

加盟店管理模式，相关各方的权利与义务，加盟费的收取原则等；2. 发行人控股股东或实际控制人、董事、监事及高级管理人员及其直系亲属，以及内部员工持有加盟店股份的情况；3. 特许经营业务对发行人的重要性，报告期各期占发行人营业收入及利润总额的比例；4. 发行人确保加盟店根据发行人的标准经营的措施。

保荐机构应核查发行人报告期内是否存在因管理不善、各直营店或加盟店未遵守公司内部管理制度等因素而导致对发行人品牌和日常经营产生不利影响的情况。

保荐机构应根据发行人的经营现状，结合企业定位、消费人群、门店布局及经营业绩、募投项目等情况，对在新地区开设的直营店和加盟店最近三年及一期的财务状况进行分析比较，说明发行人跨区域发展业务的能力，是否存在跨区域经营的风险。

详见链接：<http://www.foodmate.net/news/guonei/2012/05/206417.html>

“ 瑞华老冰棍卫生状况不佳 ”

◇ Intertek 解决方案

天祥一周播报
Intertek
one week broadcast



◇ 事件

近日，新京报接到报料，一种名为“瑞华老冰棍”每日销售约5万根，但质量存在隐患。记者向权威检测机构送检一批“瑞华”牌的“老冰棍”，检验报告中“菌落总数”和“大肠菌群”分别超标约1767倍和240倍。

“菌落总数”是用来判定食品被污染程度的重要标志，如果严重超标，说明工厂的卫生状况达不到基本的要求。而“大肠菌群”超标则说明食品受到很严重的粪便污染。

测试项目	测试方法	价格	限量	单位	备注
铅	GB 5009.12	200	0.3	mg/L	
总砷	GB/T 5009.11	200	0.2	mg/L	
铜	GB/T 5009.13	200	5	mg/L	
菌落总数	GB/T 4789.21	100	25000	cfu/mL	含乳蛋白冷冻饮品
			20000	cfu/mL	含豆类冷冻饮品
			3000	cfu/mL	含淀粉或果类冷冻饮品
			100	cfu/mL	食用冰块
大肠菌群	GB/T 4789.21	150	450	MPN/100mL	含乳蛋白冷冻饮品、含豆类冷冻饮品
			100	MPN/100mL	含淀粉或果类冷冻饮品
			6		食用冰块
沙门氏菌	GB/T 4789.21	200	不得检出		
志贺氏菌	GB/T 4789.21	200	不得检出		
金黄色葡萄球菌	GB/T 4789.21	200	不得检出		
苯甲酸及其钠盐	GB/T 5009.29	400	1	g/kg	风味冰、冰棍类
甜蜜素	GB/T 5009.97	400	0.65	g/kg	冷冻饮品（食用冰除外）
山梨酸及其钾盐	GB/T 5009.29	400	0.5	g/kg	风味冰、冰棍类
安赛蜜	GB/T 5009.140	400	0.3	g/kg	冷冻饮品（食用冰除外）
柠檬黄	GB/T 5009.35	400	0.05	g/kg	冷冻饮品（食用冰除外）
日落黄	GB/T 5009.35	400	0.09	g/kg	冷冻饮品（食用冰除外）
苋菜红	GB/T 5009.35	400	0.025	g/kg	冷冻饮品（食用冰除外）
胭脂红	GB/T 5009.35	400	0.05	g/kg	冷冻饮品（食用冰除外）
诱惑红	GB/T 5009.35	400	0.07	g/kg	冷冻饮品（食用冰除外）

检测执行标准：
GB2759.1-2003 冷冻饮品卫生标准 适用于冰淇淋、雪糕、冰棍、食用冰块等

“广州农贸市场小黄鱼检出色素 “柠檬黄””

◇ 事 件

新快报记者从广州市工商局独家获悉，经广州分析测试中心检测，送检小黄花鱼柠檬黄含量为 0.003g/kg，检测结果为不合格。

广东省食文化研究会会长、添加剂专家杨冠丰说柠檬黄可以用于食品但要按相关规定使用。他表示，柠檬黄用于小黄鱼染色属于违规操作。

目前，我国《农产品质量安全法》中没有明确提出可使用的保鲜剂、添加剂范围和剂量，只是提出“应当符合国家有关强制性的技术规范”。

◇ GB 2760–2011食品安全国家标准 食品添加剂使用标准：

柠檬黄属于食品添加剂，可用于规定的食品中；冰鲜小黄鱼不在符合规定的食品清单中。

◇ Intertek 解决方案

项目	检测标准	检测周期(工作日)	价格 (RMB)
柠檬黄	食品中合成着色剂的测定 GB/T 5009.35-2003	5	400



“ 稻香村承认终端渠道存漏洞
“鸭血豆腐” 或含致癌物甲醛 ”

◇ 事 件

曾 获“中国名牌”的老字号北京稻香村食品有限责任公司（下称“稻香村”）日前被曝光用猪血冒充鸭血豆腐销售，公司承认销售终端存在漏洞。

相关专家指出，市场上猪血冒充鸭血豆腐销售的问题比较严重，并且不法商贩用猪血制作鸭血的过程，大都采用致癌物甲醛，危害很大。

◇ Intertek 解决方案：

项目	检测标准	检测周期 (工作日)	价格 (RMB)
甲醛	进出口食品中甲醛含量测定 液相色谱法 SN/T 1547-2011	5	400





2012年5月输日食品违反日本食品卫生法情况（5月15日更新）

信息来源：食品伙伴网

发布日期	品名	条文	制造者	发货者	生产国	不合格内容	担当检疫所	输入者	原因	措施状况	備考
5月2日	加热后食用冷冻食品（冻结前加热）：虾类（FROZEN SHRIMP TEMPURA）	第11条第2項	N & N FOODS CO.,LTD.		泰国	成分规格不合格（大肠菌群阳性）	川崎	株式会社マルハニチロ食品		废弃、退货等（全部封存）	监控检查
5月2日	养殖活鳗鱼	第11条第2項		YANGMAN DISTRIBUTOR COMPANY	韩国	成分规格不合格（检出氧氟沙星0.04ppm）	清水	株式会社ニエクリエイツ		废弃、退货等（全部封存）	自主检查

详见链接：<http://www.foodmate.net/news/yujing/2012/05/206129.html>

2012年5月加拿大CFIA强制检查清单内的中国水产品信息(5月16日更新)



信息来源：食品伙伴网翻译中心

编号	产品	生产商	产品	不合格	强制检查	最终退货	通关数量	包装容器描述
	类型			原因	日期	日期		
1	非即食	瑞安市华盛水产品加工厂 (3300/02562)	所有产品	感官评定	2007-6-25	2012-5-9	0	---
2	非即食	招远市安泰食品有限公司 (3700/02912)	所有产品	感官评定	2012-5-14	2012-5-14	0	---
3		招远市安泰食品有限公司 (3700/02912)	水产品	水分含量	2012-5-14	2012-5-14	0	---

2012年5月美国FDA自动扣留我国食品情况 (5月16日更新)

信息来源：食品伙伴网翻译中心

序号	产地	制造商	产品描述	自动扣留原因	发布日期	进口
						警报号
1	江苏兴化	XINGHUA HONG SHENG FOOD CO.,LTD兴化市宏升食品有限公司	Dried Green Onions大葱干	产品疑似含有氧化乐果	2012年5月3日	Aug-99
2	广东深圳	Shenzhen Ao xin tai Imp.&Exp. Trading Company深圳市奥鑫泰进出口贸易有限公司	Dried black fungus黑木耳干	产品疑似含有毒死蜱、硫丹硫酸酯、安杀番II	2012年5月11日	Aug-99
3	福建福州	Chenxin Food Co.,Ltd	Frozen Roasted Eel冻烤鳗	产品疑似违反联邦法规21章123.12.的规定	2012年5月14日	16-119

2012年5月中国出口韩国食品违反情况

(5月18日更新)

信息来源：食品伙伴网

发布日期	处理机构	产品类别	产品名称	韩语产品名 (英语产品名)	制造商/ 出口公司	违反内容	基准	结果
2012.5.16	京仁厅	农林畜水产品	速冻艾蒿	냉동참쑥 (FROZEN MUGWORK)	LINYI YULONG FOOD CO., LTD.	铅超标,	0.3 mg/kg以下,	0.5 mg/kg,
						毒死蜱	0.01ppm	0.77ppm
2012.5.15	京仁厅	农产物调味食品	调味花生	땅콩조림 (SEASONING PEANUT)	WEIFANG OCK TO MI FOODS CO.,LTD	添加了不能使用的防腐剂 (山梨酸钾)		

详见链接: <http://www.foodmate.net/news/yujing/2012/05/206455.html>



肯德基和麦当劳在澳被征收巨额**肥胖税**

信息来源：国际在线

澳大利亚天空新闻台网站等外媒5月15日报道，墨尔本地区东部的戴瑞滨市议会决定把当地的麦当劳和肯德基连锁店的纳税增加到原来的400%，所得收入将用来支持政府进行控制肥胖和促进健康等活动。这种通过对快餐店大幅征税来解决国民肥胖问题在澳大利亚尚属首次。

报道说，戴瑞滨市议会官员的报告指出，当地2型糖尿病发病率很高，大量连锁快餐店难逃其咎。为此，该市议会于上周投票决定，将提高快餐食品的税率，以防止快餐巨头不断增加连锁店，并进而起到促进当地居民的饮食健康的作用。

"澳洲糖尿病"组织维多利亚地区首席执行官格雷格·约翰逊对戴瑞滨市防止快餐食品扩张的决定表示支持，认为议会应当运用税收等手段获得资金，并用于促进饮食健康和防止糖尿病。此外，一些当地营养学家也对这一决定表示支持，他们认为上述快餐巨头的扩张加剧了肥胖、糖尿病和心脏疾病多发的危险。

不过，澳全国零售协会执行董事加里·布莱克对此表示反对，他认为，鉴于当今低迷的经济形势，政府应当支持商业的发展，以确保就业环境的稳定。

"肥胖税"来袭



聚焦全球转基因疑案 墨西哥玉米的“山寨污染”

信息来源：齐鲁晚报

转基因是否安全？不同的人有着不同的答案。无论是科学的还是非科学的，转基因技术自诞生之日起，就伴随着无穷无尽的安全之争。转基因技术是否带有“原罪”？在质疑转基因的一宗宗疑案背后，又是否存在某种相通的逻辑？

疑案之“始作俑者” 普斯泰的“六大罪状”

严格说来，普斯泰事件并非转基因技术第一次受到拷问，但因其巨大的影响力，绝对可称为转基因安全质疑的“始作俑者”。

1998 年秋，苏格兰 Rowett 研究所科学家阿帕得·普斯泰博士通过电视台发表讲话，公布了他的研究成果，称实验中食用了转雪花莲凝集素基因马铃薯的大鼠，出现了“体重和器官重量严重减轻，免疫系统受到破坏”等一系列问题。讲话一经播出，立即引起国际轰动，在绿色和平等环保 NGO 的推动下，欧洲迅速掀起反转基因食物热潮。

然而，不到一年时间，普斯泰的

研究成果就遭到了质疑。据媒体透露，他是在尚未完成实验并且没有发表数据的情况下，就向公众传播其结论。

英国皇家学会的专家评审团也在 1999 年 5 月发表评审报告，列出了普斯泰实验的“六大罪状”：不能确定转基因与非转基因马铃薯的化学成分有差异；对食用转基因马铃薯的大鼠，未补充蛋白质以防止饥饿；供实验用的动物数量少，饲喂几种不同的食物，且都不是大鼠的标准食物，欠缺统计学意义；实验设计差，未做双盲测定；统计方法不当；实验结果无一致性。

虽然普斯泰事件最终被证伪，但该事件让公众开始质疑转基因食品的安全性。也正因为此，普斯泰事件也被一些人称作转基因食品安全的“舆论转折点”。

疑案之“声东击西” 亦真亦幻的帝王蝶危机

1999 年，普斯泰事件仍未定论之时，美国康奈尔大学昆虫学教授洛希在《自然》杂志发表文章，声称用拌有转基因抗虫玉米花粉的马利筋杂草

叶片饲喂美国帝王蝶的幼虫，发现这些幼虫生长变得很缓慢，死亡率高达 44%。

原本应该杀灭害虫的转基因玉米，却杀灭了美国人视为国宝的帝王蝶，不难想象，这一研究结果被解释为抗虫转基因作物威胁非目标昆虫，转基因玉米的生产旋即受到美国民众的质疑。

与普斯泰事件相似，洛希的研究成果也很快遭到质疑，该实验仅在实验室完成，无法反映田间情况，且无人能够重复实验得到同样结果，本不应该有如此大的说服力。只是由于美国人对于帝王蝶的喜爱，放大了实验的作用。

1999 年夏，美国环境保护局（EPA）组织昆虫专家对帝王蝶问题进行了专题研究。研究结论表明，由于玉米花粉大而重，扩散不远，在田间所有花粉只落在 10 码以内，很难落到帝王蝶的食物马利筋杂草上，况且帝王蝶也不爱吃玉米花粉。研究表明，美国中西部转基因玉米占玉米面积的 25%，但

田间的帝王蝶数量仍然很多。

美国环境保护局最终指出，评价转基因作物对非靶标昆虫的影响，应以野外实验为准，而不能仅仅依靠实验室的数据。不过，亦真亦幻的帝王蝶危机，却再一次加重了人们心中对于转基因产品的质疑。

疑案之“张冠李戴” 墨西哥玉米的“山寨污染”

2001 年 11 月，美国加州大学伯克利分校的查佩拉和圭斯特在《自然》杂志发表文章，声称在墨西哥南部 Oaxaca 地区采集的 6 个玉米地方品种样本中，发现有 CaMV35S 启动子及 Novartis Bt11 抗虫玉米种的 adh1 基因相似序列。



详见链接: <http://www.foodmate.net/news/guoj/2012/05/206274.html>

信息来源: 瞭望东方周刊



飞机在北海道最大的札幌新千岁机场降落。走出舱外，清新的空气，纯净的蓝天，让人很难联想起一年前日本3.11大地震后核辐射带来的恐慌。但崭新的机场里外国游客显然不多。

作为日本最大的农牧业基地，北海道在地震后面临的巨大挑战，不仅是旅游的萧条，还有全世界对“日本造”食品的疑虑。而北海道的业者热切地想让更多人放心。

成袋出售的土豆，附上农户夫妇的照片和介绍；鱼、北极贝，都强调绝对野生、新鲜，绝无养殖；鱼籽盒饭过了24小时保鲜期就不再售卖；本地养牛场说，因为必须吃向日葵等特定饲料导致养殖数量有限，牛肉几乎不出北海道；甚至中学生也推广北海道安全食品提供创意，自创了美味的鱼肉饼。

在一家便当工厂的办公区域，与我同行的一位参观者被“锁”在了卫生间——

门边专设酒精消毒喷雾，必须喷一下双手，门锁才会打开。

食品安全丑闻对企业来说一击致命

纯白的雪，挺拔的山——“白色恋人”巧克力清新简洁的LOGO，几乎被看做北海道的象征。

制造“白色恋人”的石屋制果株式会社创立于1947年，社长石水勋在1976年成功开发了“白色恋人”产品，两片浅黄饼干夹着一片纯白巧克力——直到2007年以前，它一直是北海道的一个美丽童话。

对日本的食品企业来说，食品安全丑闻一击致命。“白色恋人”是经历了丑闻仍然存活下来的为数不多的日本食品企业之一。

2007年8月14日，石屋制果发布消息，回收产品——“白色恋人”上标注的“尝味期限”故意

延后一个月，一部分冰淇淋产品被黄色葡萄球菌以及大肠杆菌污染，“有引起食物中毒的可能”。

随即，工厂停产，社长石水勋辞职。

整个事件源自一封内部员工的举报信。石屋制果株式会社制造部副部长赤山弘明在白色恋人工厂工作了26年，他对当时的情形记忆犹新：“像一场噩梦，出事以后，我们每个人都感到深深的悔恨。”

具体是谁举报的，赤山弘明说，公司并没有追查。

“事情发生后，我们就不再是家族企业，北洋银行注资成为股东。石水勋现在是石屋制果株式会社的会长，但那次事故后，他就不再参与经营。”他说。

正是北洋银行亲自出面干预，直接向石屋制果派出新社长，改组了公司的组织架构。

日本：食品安全丑闻可对企业一击致命

犯错成本太高致高度自律

提高了管理标准，“白色恋人”的售价也必然提高。2008年7月，一小盒“白色恋人”饼干的售价从600日元上升到740日元。

丑闻发生的第二年，通过努力，到年度决算时，“白色恋人”已经恢复了原先的销量。

道歉必须发自内心

日本不少老百姓都记得，2007年的秋天，电视里反复播放着“白色恋人”工厂的道歉广告，画面中一遍遍重复着从社长到员工发自内心的悔恨和承诺。

因为违反了日本的《食品卫生法》，虽然并未真正造成人身危害，“白色恋人”也没有受到来自政府的直接制裁，我们现在每天制作的工程管理资料过去都是没有的。4个月后，札幌市的卫生保健所把我们提交的所有资料进行了审核，然后允许我们继续生产。”

赤山弘明说。

随后，“白色恋人”又引入了HACCP管理体系。这是目前国际上流行的管理方法之一，也被证明是行之有效的食品安全管理办法。

赤山弘明说。

“事故以后的四个月中，我们一直在反省，我们的卫生管理确实做得不够好。我们每天制作的工程管理资料过去都是没有的。4个月后，札幌市的卫生保健所把我们提交的所有资料进行了审核，然后允许我们继续生产。”

赤山弘明说。

赤山弘明说。

赤山弘明说。

赤山弘明说。

赤山弘明说。

赤山弘明说。

赤山弘明说。

面对食品安全 美国是怎么做的



信息来源：北京青年报

2011年，在中国，从“瘦肉精”事件到“地沟油”黑色产业链的曝光，从塑化剂风波到“染色馒头”；在世界，从德国“二恶英毒饲料污染”到美国单增李斯特菌事件，再到印度毒酒中毒事件。由此可知，全球正面临着有史以来最为复杂的食品安全挑战，并且这一挑战变得愈发严峻，没有一个国家可以独善其身，食品安全已成为全球面临的共同挑战。今年4月由中国食品科学技术学会与国际食品科技联盟联手主办的“2012年国际食品安全论坛”在北京召开。本届论坛的主题为“全球经验分享，保障食品安全，构建和谐社会”。

食品安全风险在世界各地都存在。美国第一个食品实验室叫 Harvey，是一个普渡大学教授建立的，他推动了美国食品方面两个法律的建立，一是 1906 年纯净食物以及药物的法律，另一个是肉类监测法律。这两个法律在美国非常重要。

法律制约着许多东西，如果你有一个产品要面世，那这个产品必须要被证明是安全的，也会涉及到食品掺假的问题。在美国的超市，因为有大量储存的物品，仓库又可能和零售的地方距离非常远，如果出现食品质量问题，美国最高法院会依据制定的相关法律裁定超市的 CEO 应该负起主要的责任。

有一个案例涉及到多伦多一个金融公司，是生产一些罐装的豆类，发现里面有肉豆杆菌，导致在多伦多一个小镇上很多人失去了工作。这么一个食品问题已经变成了非常严重的社会问题，已经引起了美国方面的关注。美国食品药品以及化妆品的法案 402 第一款指出，一旦含有任何危害人体健康有毒有害的成分就属于掺假的产品。

现在法律还要进一步修订，因为已经意识到有一些天然食品当中的天然成分，可能也会对人们的身体有一定的伤害，比如在土豆里，天然存在有毒物质，所以需要进一步修订。

还有一些天然的蛋白质在食品当中通过加工可能会造成过敏，有 2% 到 4% 的人有过敏症。还有一些产品因为他们标识当中没有贴出来致敏源，怎么进行监管呢？这里有一些自然的蛋白质，而蛋白质出现了转移造成了过敏。在 2004 年，美国又通过了“食品致敏源和消费者保护法”，要求在标签当中所有元素必须要列举出来。

有些法律条款提到有可能会损害身体健康，那就必须要有一个预值，在这个预值以下才不会有健康风险。在 2006 年美国食品药品监督管理局组成了一个委员会进行评估，设定了整个行业中的预值。

涉及到第一款的就是微生物致敏源。比如沙门氏菌和大肠杆菌，它们都是致病源，可能会造成健康风险。有一个农场和美国政府部门打了一起官司，这家农场生产的虾中含有沙门氏菌，后来经过上诉，第二个法院对产品进行了检查，结果证实虾中的沙门氏菌是由于操作不当造成的，因此这里可以适用第一个条款，沙门氏菌并不是天然存在，而是掺杂进去的，也就是说你的产品不能在市场销售了。

美国食品药品监督管理局制定的有些标准指出，监测出一个物质超过了 25 克，这个产品就被视为掺假了。现在我们有更好的监测设备，可以进行更好的风险评估。此外，美国农业部也在监管一些禽类、肉类产品和蛋类产品。美国农业部把李斯特菌和大肠杆菌视为掺假物，如果产品中含有的话就不能在市场上销售。

有些禽类可以有 12 次阳性样品，51 个样品当中可以允许一定量的阳性，而且还允许它在市场销售。当然也出现过沙门氏菌暴发的事故，不同的产品所允许的阳性量不同，火鸡是 29 次阳性监测，还有一些安全处理的指令。另外，奶尤其是杀菌奶也要很好控制的，也就是说生奶必须要进行杀菌才可以。

几年前，美国发生了一个大案，FDA 和疾控中心认为是土豆出了问题，后来才知道不是土豆而是辣椒，但却给土豆行业造成了 1 亿美元的损失。

我再讲一个关于掺假的问题，这涉及到化学品可能会掺到食品当中。而美国 FDA 通过了一个法律，这个法律关注到食品的器皿里可能含有铅的问题，所以他们花了十年时间来确定掺假问题，花了 12 年时间来确定怎么样处理瓷器里面掺入化学品的问题。

有一个公司，他们农场里的玉米里被发现了黄曲霉素，他们就到法院进行诉讼。这个律师在进行辩护的时候说出了解决的办法，法官不客气地说：“你这样说就是因为你是律师吗？美国食品药品监管总局有很多的科学家，他们更有资格来说怎么样去做。”这个案子最后说明的问题是，美国食品药品监管总局具有科学技术方面相关的技术支持。



2012年5月发布和实施的食品相关法规汇总 【更新到5月15日】

信息来源：食品伙伴网

五月份，实施的法规：

关于将肠膜明串珠菌肠膜亚种列入《可用于食品的菌种名单》的公告（卫生部公告 2012 年第 8 号）

关于加强进口菲律宾水果检验检疫有关问题的通知（质检动函〔2012〕108 号）

五月份发布，征求意见稿：

保健食品生产经营企业索证索票和台账管理规定（征求意见稿）（食药监保化函〔2012〕203 号）

食品法规有效性规范文件汇总

信息来源：食品伙伴网

质检总局：

国家质量监督检验检疫总局《关于公布现行有效规章和废止部分规章的决定》（总局令第 134 号）

关于废止规范性文件的公告（国家质量监督检验检疫总局公告 2010 年第 19 号）

关于公布现行有效规范性文件 and 废止部分规范性文件的公告（国家质量监督检验检疫总局公告 2011 年第 71 号）

国家质量监督检验检疫总局《关于废止规范性文件的公告》2009 年第 42 号

卫生部：

卫生部决定废止的部门规章目录（23 件）（中华人民共和国卫生部令第 67 号）

卫生部决定废止和宣布失效的部门规章目录（48 件）（卫生部令第 78 号）

商务部：

公布商务部现行有效规章目录及规范性文件目录（商务部公告 2012 年第 18 号）

（卫生部公告2012年第74号）

卫生部关于发布71项食品安全国家标准公告

信息来源：卫生部

GB 28301-2012	食品添加剂 核黄素5' - 磷酸钠
GB 28302-2012	食品添加剂 辛,癸酸甘油酯
GB 28303-2012	食品添加剂 辛烯基琥珀酸淀粉钠
GB 28304-2012	食品添加剂 可得然胶
GB 28305-2012	食品添加剂 乳酸钾
GB 28306-2012	食品添加剂 L-精氨酸
GB 28307-2012	食品添加剂 麦芽糖醇和麦芽糖醇液
GB 28308-2012	食品添加剂 植物炭黑
GB 28309-2012	食品添加剂 酸性红（偶氮玉红）
GB 28310-2012	食品添加剂 β-胡萝卜素（发酵法）
GB 28311-2012	食品添加剂 栀子蓝
GB 28312-2012	食品添加剂 玫瑰茄红
GB 28313-2012	食品添加剂 葡萄皮红
GB 28314-2012	食品添加剂 辣椒油树脂
GB 28315-2012	食品添加剂 紫草红
GB 28316-2012	食品添加剂 番茄红
GB 28317-2012	食品添加剂 靛蓝
GB 28318-2012	食品添加剂 靛蓝铝色淀
GB 28319-2012	食品添加剂 庚酸烯丙酯
GB 28320-2012	食品添加剂 苯甲醛
GB 28321-2012	食品添加剂 十二酸乙酯（月桂酸乙酯）
GB 28322-2012	食品添加剂 十四酸乙酯（肉豆蔻酸乙酯）
GB 28323-2012	食品添加剂 乙酸香茅酯
GB 28324-2012	食品添加剂 丁酸香叶酯
GB 28325-2012	食品添加剂 乙酸丁酯
GB 28326-2012	食品添加剂 乙酸己酯
GB 28327-2012	食品添加剂 乙酸辛酯
GB 28328-2012	食品添加剂 乙酸癸酯
GB 28329-2012	食品添加剂 顺式-3-己烯醇乙酸酯(乙酸叶醇酯)
GB 28330-2012	食品添加剂 乙酸异丁酯

详细链接+附件：<http://www.foodmate.net/news/quanwei/2012/05/206338.html>

Exhibition information 展会信息

第二届**ICE**北京国际调味品、食品配料产业博览会

- ◇ 展会日期：2012-08-17 至 2012-08-19
- ◇ 展出地址：中国·北京·全国农业展览馆
- ◇ 主办单位：永红国际展览（北京）有限公司

2012上海国际食用油及 橄榄油展览会

- ◇ 展会日期：2012-11-28 至 2012-11-30
- ◇ 展出地址：中国上海市兴义路77号/娄山关路88号
- ◇ 主办单位：上海市进口食品企业协会 上海市粮油学会
- ◇ 承办单位：上海高登商业展览有限公司

全国业务联系

◇ 业务发展：

农产品：

张 茜 021-61194014 13585957375
吴婷婷 021-60913062 15000783554
周婧岚 021-60913062 13482058620

食品添加剂

王小丽 021-60913075 13918345868

餐 饮：

郭 继 021-61194007 13651886273
周莉佳 021-60913063 13817889613

宠物食品：

周 航 021-60913073 13611634640

◇ 地 区：

华 东：

张 茜 0571-87688026 13758206409

华 南：

文 珏 020-32102200 13758206409

华 北：

蔡 苍 010-51956581 15810335411

华 中：

彭 兰 027-85743337 13995617449

地 址：上海市宜山路889号齐来工业城2号楼6层东侧
电 话：021-61206060