



006

2012/10

# 正谷有机简报

正谷有机农业技术中心发行

总第006期 北京 | 天津 | 上海 | 杭州 | 广州 | 深圳

 Organic  
and  
Beyond

# Contents

## 目录

- 02 有机政策 | Policy  
鉴于美国旱情，美国农业部对偏离有机标准的有机生产放行
- 03 行业资讯 | Information  
北京市质监局、商务委召开有机产品认证宣贯会
- 04 正谷新闻 | BOBC News  
美国有机农业代表团访问正谷  
06 正谷获邀参加第二届中国农技推广协会“设施农业研讨会议”
- 07 有机知识 | Knowledge  
国际权威认证标志介绍
- 09 基地动态 | BOBC Farm Development  
正谷有机蔬菜基地积极实践生物防治技术  
10 正谷法国红酒基地金秋葡萄喜获丰收
- 12 热点追踪 | Hotspot  
漫谈食品包装材料的安全性
- 14 环球博览 | Global Sights  
美国和欧盟有机农业发展异曲同工
- 15 有机杂谈 | Views  
因为爱，所以选择  
16 我们需要有机食品和有机精神

# Policy

## 有机政策

### 鉴于美国旱情， 美国农业部对偏离有机标准的有机生产放行

根据美国农业国务秘书所发布的信息，2012年美国的农业遭受了自1988年以来最为严重的干旱。截至2012年8月15日，国务秘书维尔萨克指定了1670个由于严重干旱而遭受了自然灾害的县。

鉴于大旱影响到了这些县域的所有农场，有机反刍家畜的养殖（除非牧场能够得到灌溉），可能无法达到美国农业部关于有机牧场要求的有机标准，美国农业部对这些农场的养殖做出了一些避免损失的保护措施，但是只是适用于维尔萨克宣布的那些县域中饲养有机反刍动物的饲养者。此异常的权限规定：养殖者获得认证的有机牧场必须提供至少15%干物质采食量（而不是通常的30%）。

这次调整仅仅适用于2012年。一般情况下，以下几种情况下的暂时偏离美国农业部有机标准的生产 and 处理是可以得到授权的：国务秘书所认定的自然灾害事件；恶劣天气或者其他业务中断造成的损毁和在有机生产或处理中进行尝试操作的实践。



正谷有机农业技术中心整理译自 BioFach官网

# Information

## 行业资讯

### 北京市质监局、商务委召开有机产品认证宣贯会

9月26日，北京市质监局与北京市商务委员会共同举办有机产品认证宣贯会。国家认监委注册管理部主任顾绍平，北京市商务委员会副主任吴平，北京市质监局总工程师喻红出席会议。市商委流通秩序处、市质监局科技认证处、市有机产品生产企业、大中型商超等流通企业、有机产品认证企业及有机产品认证机构的代表参加会议。作为有机行业的企业代表，正谷公司应邀参会。

会上，来自有机产品生产企业、销售企业及认证机构的代表分别介绍了做好有机产品的经验和做法。与会生产企业、销售企业、认证机构的代表签署诚信宣言，承诺共同规范有机产品生产、销售和认证环节，为消费者提供满意产品，促进有机产业健康发展。

市质监局科技认证处负责人要求全市有机产品销售企业要对照有机产品法规、标准要求进行自查自纠，严格按照《有机产品》国家标准的要求采购、储运和销售有机产品；要积极配合相关部门的专项整治活动，对在监督检查中发现的问题认真进行整改，坚决杜绝各种违法、违规行为。

会后，来自有机产品认证机构的专家向与会人员讲授了有机产品标志标识和有机产品认证实施规则等方面的内容。



消息来源：北京市质量技术监督局官网



# BOBC News

## 正谷新闻

### 美国有机农业代表团访问正谷

2012年9月24日，美国驻华大使馆农业处高级农业分析师吴步刚陪同美国有机农业代表团一行七人访问正谷。

正谷董事长张向东、执行总裁张建伟博士、首席运营官邢建平博士以及有机农业技术中心和海外基地部同事出席交流会议。来访的代表团成员包括：OneCert有机认证公司主席Sam Welsch、美国有机贸易协会（OTA）可持续性发展战略食品与农业资讯顾问Robert B Anderson、美国国家卫生基金会（NSF）全球食品部门亚洲地区商务发展主管Sarah Wu、QAI公司总经理Jaclyn Marie Bowen、俄勒冈州耕地认证机构（Oregon Tilth）全球认证项目经理Jim Pierce、宾夕法尼亚有机认证（Pennsylvania Certified Organic）执行董事Leslie Zuck等。

代表团介绍，根据美国有机贸易协会的行业调查，近年来美国有机产业保持稳定增长，八成美国人消费过有机食品，有机食品的销售占美国所有食品销售的3.5%，销售额达到310亿美元。出于对自身健康和环境保护的考虑，消费者在购物时对有机产品显示出更大的兴趣，他们关心食品是基因工程生产还是有益于健康的方式生产的。

正谷执行总裁张建伟博士向来访代表团介绍了正谷在中国本土和海外业务的经营情况，以及中国有机行业发展现状。目前，中国国内的有机市场发展非常迅速，有机产品相关的法律法规体系也逐步完善。中国新修订的《有机产品认证实施规则》已于2012年7月1日全面实施，新规对有机食品生产、加工过程中的监督检验、以及产品包装上有机标签的使用等都作了更加细致严格的规定，对规范有机行业发展、重建消费者对于有机食品信心具有重要的作用，但同时也一定程度提高了有机行业门槛，增加了从业者的经营成本。

目前，中美双方尚未实现有机互认，中美有机食品进出口贸易暂时还存在一定困难。希望中美双方共同努力，致力于早日实现中国和美国双方有机互认，促进中美有机食品的贸易，为中美消费者提供更多优质、健康的有机食品。



# BOBC News

## 正谷新闻

### 正谷获邀参加第二届中国农技推广协会 “设施农业研讨会议”

2012年9月27至29日，由中国农业技术推广协会园艺产业促进分会、北京市科学技术协会和北京农学院主办的第二届中国农业技术推广协会园艺产业促进会暨第15届北京科技交流学术月“设施园艺研讨会”在北京农学院召开。做为该协会理事会的理事单位，正谷（北京）农业发展有限公司获邀参加该次会议。中国农业技术推广协会会长尹成杰，北京市农村工作委员会副主任李成贵，北京市科学技术协会主席田文，北京农学院校党委书记郑文堂等专家领导出席会议。会议由中国农业技术推广协会园艺产业促进分会会长王有年主持。

中国农业技术推广协会尹成杰会长从设施园艺的功能、设施园艺发展历程及我国设施园艺的努力方向等方面进行了介绍，并对园艺产业促进分会下一步工作提出了建议。北京市农村工作委员会李成贵副主任重点介绍了北京“十二五”设施农业发展规划，并对设施园艺的发展提出了建议。北京市科协田文主席重点介绍了现代技术在北京设施农业中的应用，并提出要进一步加大设施园艺的科技含量。张志斌做了《我国设施园艺产业发展》的特邀报告，提到我国设施农业存在的问题：外来种子侵入厉害，需要推广良种及设施专用品种。王有年教授、师光禄教授分别作了题为《日光温室桃优质安全生态调控的关键技术研究》和《植物源农药在设施园艺作物中的应用与展望》的报告。

正谷公司作为有机行业的领军企业，将长期致力于生态设施农业的发展，关注最新植物源农药的发展，在有机设施园艺农业的推广中起到一定的作用。



# Knowledge

## 有机知识

### 国际权威认证标志介绍



#### Australia (澳大利亚)

Australian Certified Organic (ACO)是澳大利亚最大的有机或生物生产认证中心。超过1500家生产制造商皆在此认证中心里。ACO是由澳大利亚有机农场联盟 (BFA)大力推行，并给有机生产制造商提供有机认证服务。



#### European Commission (欧盟委员会)

European Commission推出带有“有机耕作—欧共体控制系统”[条例 (EEC) 号：2092/91]的标章。带有该标章的产品：至少有95%的成份为有机成份；完全符合官方的严格监督及检测。



#### France (法国)

1985年正式投入使用有机产品标章—AB标章 (Agriculture Biologique)。有机产品要贴该有机标章：该有机产品95%以上的成份为有机成份；必须要在欧盟范围内生产或加工处理；需要被一个检测机构根据EN 45011标准认证。



#### France (法国)

Ecocert 是欧洲最主要的有机产品认证机构。Ecocert是一个管理及认证的组 织，其活动受法国当局所管制。



#### Japan (日本)

JAS(Japan Agricultural Standard)是日本农业标准。该标准被国际食品规范委员会 (Codex Alimentarius Commission) 用于指导有机食品的生产、加工、包装及销售等每个环节。生产制造商只有严格按照JAS有关标准生产的产品才能够贴JAS标章。



# Knowledge

## 有机知识



### Germany (德国)

带有Demeter标章的有机产品，要求农业生产、加工处理及产成品包装等全过程的每一个环节都必须严格遵循国际的Demeter标准。



### SKAL (荷兰)

SKAL是荷兰有机产品的检测机构，是EKO质量标章的合法持有人。具有这个标章的有机产品，表明该产品符合欧盟规章的有机生产，并取得SKAL的有机认证。



### UK (英国)

The Soil Association是英国具领导性的，专门为有机食品和农产品提供商业运作和认证的权威机构。她专门为有机食品和其它产品的品质订立质量标准。



### USA (美国)

USDA的National Organic Program (NOP)是美国有机农产品生产、加工、包装的标准权威机构。她同样授权于执行美国USDA有机生产标准的本国及其它国家的认证机构。



### USA (美国)

Quality Assurance International (QAI) 是美国独立的第三方有机食品的认证机构，是国外有机食品的贸易基础。QAI认证程序要求有机生产的每一个环节都要经过严格监管及检测。



### USA (美国)

The Fair Trade Certified保证农产品贸易的消费符合严格的经济、社会及环境标准。她在美国被广泛应用于咖啡、茶、草药、可可、巧克力、新鲜水果、花、糖、大米、香草。美国TransFair公司在产品上印上Fair Trade Certified标章，以示符合严格的国际公平贸易标准。

信息来源：ORGANIC TIMES

# BOBC Farm Development

## 基地动态

### 正谷有机蔬菜基地积极实践生物防治技术

对于蔬菜病虫害来说，夏秋两季就是它们欢乐的海洋，他们肆意受害蔬菜兄弟、抢占他们的地盘、掠夺他们的营养。而对有机蔬菜基地管理人员来说，这就是噩梦的开始。因为有机蔬菜种植过程中不准使用任何化学合成农药，面对爆发性蔬菜病虫害似乎只有被动挨打的份却毫无还手之力。

5月末，正谷有机蔬菜基地蚜虫爆发，有机农业技术中心同事积极应对，采用生物防治的办法——用蚜虫的天敌瓢虫防治基地爆发的蚜虫，打了一场精彩的生物防治攻坚战，取得十分显著战果。在上次生物防治经验的基础上，基地同事应对起8月中旬这次严重的白粉虱也是非常得心应手的。有机农业技术中心同事在广泛咨询相关专业人士后，采用丽蚜小蜂、胡瓜钝绥螨防治温室粉虱，并于8月24日悬挂丽蚜小蜂蜂卡、投放胡瓜钝绥螨。经过一个多月精心呵护治疗，基地蔬菜又恢复了往日的生机。除了采用生物防治方法，基地同事还利用诱芯黄板诱杀粉虱控制住了粉虱的数量，终于取得了这一场粉虱防治阶段性胜利。

投放天敌对环境条件要求较为苛刻，投放时机需谨慎把握，如果时机把握不好，生物防治攻坚战将事倍功半。毕竟生物防治技术起步较晚，正谷有机蔬菜基地生物防治之路任重而道远，我们还会持续探索和积累病虫害生物防治新方法。



# BOBC Farm Development 基地动态

## 正谷法国红酒基地金秋葡萄喜获丰收

从9月中旬开始，正谷法国有机葡萄园采摘进入关键时期，所有的果农也都在忙着收获，其间到处一派繁忙的丰收景象。



采收团队由当地的家庭组成，他们每年都会来参加这个丰收的盛会，是Chateau la Baronne葡萄园的得力帮手。前前后后总共有45人在该葡萄园工作过，其中大约有20人专门负责葡萄的手工采摘。几年前，法国当地著名杂志社France Ouest就曾来到Chateau la Baronne参观，因为这里是所剩为数不多的仍采用人工采摘的葡萄园。

今年法国葡萄遭遇了高温的危害，但是位于法国南部地中海沿岸的正谷有机红酒葡萄园的葡萄没有受到影响。对于葡萄采收来说，天气情况是一个不容忽视的因素。目前的天气对于采收来说是最佳的：充足的阳光、适宜的温度对于保存采摘后的葡萄质量提供了理想的条件。

据果园生产负责人Mrs Anne Lignères介绍，今年的葡萄品质非常好，为将来向大家持续供应优质美味的有机红酒提供了保证。





# Hotspot

## 热点追踪

### 漫谈食品包装材料的安全性

随着中国在各个领域逐渐与发达国家接轨，人们生活水平的提高，食品包装材料的安全性也越来越受到政府、媒体、消费者、食品公司以及包材厂商的重视。如果一家食品公司的包材存在安全性问题，则有可能会给这个食品公司的形象和带来很大的打击。

有机食品的要求比较严格，在生产过程中，不允许使用化学合成的农药、化肥、生长调节剂、饲料添加剂等物质。那么对于有机食品的包材，又有怎样的要求呢？本文将从目前国内的几个热点，对包材的安全性做一个简单介绍。

#### I. PE保鲜膜的使用

2011年，台湾爆发了塑化剂事件。一时之间，塑化剂在大陆的食品及食品包材行业也都引起了广泛的关注。

塑化剂，大陆称为增塑剂，是塑料行业广泛使用的添加剂，分为邻苯二甲酸酯类和其他类。不同塑料在加工成型时，塑化剂的添加与否、添加种类、添加量都不相同；不同种类塑化剂的安全风险也不同，摄入过量的邻苯二甲酸酯类塑化剂会干扰内分泌，且可造成生殖和发育障碍，并能诱发癌症。

目前，国内保鲜膜分为聚乙烯（PE）和聚氯乙烯（PVC）。由于PVC保鲜膜的安全性受到广

泛质疑，国家质检总局未把PVC保鲜膜纳入生产管理，这就解释了为什么在大超市里找不到PVC食品保鲜膜，因为大型食品保鲜膜企业根本就不会生产PVC保鲜膜。

可是，目前在农贸市场和监管薄弱的保鲜膜批发市场里，还是能看到PVC保鲜膜，这些保鲜膜都是小型企业生产的，一些食品企业也在使用PVC保鲜膜。为什么PVC保鲜膜还有销路呢？道理很简单：PVC原料一吨六千多元，而PE原料一吨要一万元以上了。

正谷向消费者提供各种有机蔬菜，正谷也深知PVC保鲜膜的安全风险。所以，正谷坚持使用成本较高的PE保鲜膜，其经过了第三方检测机构的检测，具有符合国家标准的检测报告。



#### II. 一次性纸杯

方便面的纸碗由碗身、盖材、外纸标三部分组成。最近一些纸碗装方便面的外纸标中检测出荧光超标，引起了媒体对方便面纸碗安全性的极大关注。

造纸时需要添加增白剂，由回收纸重新造纸时，更需要添加增白剂才能使纸张的白度满足人们视觉的需求。有时，一些小型造纸厂会非法使用含有荧光剂的增白剂，而荧光剂有着潜在的致癌风险。对于直接接触食品的纸包材，荧光性是安全风险最高的项目之一。因此，国家标准《GB/T 27590纸杯》明确要求纸杯不得使用回收原材料，且荧光性应符合《GB 11680 食品包装用原纸卫生标准》。

纸杯印刷的油墨分为溶剂型和水性两种。溶剂型油墨含有苯类、异丙醇等有机溶剂，这正是一些劣质纸杯中“油味儿”的来源。水性油墨则不含有有机溶剂，安全性更高。大型快销食品企业也更倾向使用水性油墨印刷的纸杯、纸碗。

和很多公司一样，正谷的办公室也有印刷了公司logo的纸杯，用于内部员工使用或者接待客人。出于对包材安全性的认识，正谷采用了原生浆纸张制成的纸杯，而且坚持采用水性油墨来为纸杯印刷，纸杯在荧光等所有项目上均经过国家检测，符合国家标准。

#### III. 月饼木盒的水乳胶

2012中秋，正谷推出了298型月饼，其内包装采用了无氧密封的方式来保护月饼，外部则采用了精美的木盒将八块月饼包装起来。木盒精美还不够，木盒对环境的影响也是应考虑的内容。目前，国内木制品包装厂所用的常温胶粘剂分为：氨基缩甲醛、乙酸乙烯酯乳液、天然胶（淀粉、动植物蛋白）等。普通的胶黏剂可能含有重金属、有机溶剂；对于小厂家生产的氨基缩甲醛胶黏剂，根据原料的不同，则可能在甲醛、苯酚等有害挥发物，这些都会对环境造成不好的影响。

正谷为木盒厂商寻找了对环境友好的水乳胶。水乳胶不含有有机溶剂，且该水乳胶经过SGS检测，不含有铅、镉、六价铬等重金属。所以，该木盒对环境是安全的。

正谷公司在注重商业目标的同时，也注重生态文明，因而正谷公司所选用的包材皆为环保型包材。有机食品采用安全的包材，不仅是有机食品企业应尽的责任，更是一种生活方式和态度。正谷倡导让更多的人关注生态环境，建设美好生活。

正谷公司包装部  
王立多供稿



# Global Sights

## 环球博览

### 美国和欧盟有机农业发展异曲同工

作为人类健康追求的有机农业，美国和欧盟各国政府都在积极推广，但他们实行的政策和方法又不尽相同。

欧盟在积极促进有机农业发展中，更重视多种政策协调，以保证提高有机耕种的土地数量，包括政府的标准、认证、转换和支持有机耕种的农民。以此来实现有机生产方式下的土地管理、扶持政策的研究落实、教育与销售等各方面制定的目标。

而美国更注重运用自由市场的方法，制定的政策旨在促进有机农业的市场化发展，通过国家标准和认证以及联邦政府的投资，来支持研究、教育、销售有机农业。

虽然采用的政策和方法不尽相同，但欧盟和美国政府都是力求通过改善农业生产环境，拓展相关

领域，来促进有机农业发展。许多欧盟国家，把保证有机农业生产环境和社会效益提到社会公众责任的高度，把有机农业作为一个新兴产业予以支持，直到其能够在竞争中建立市场。这一做法，大大激发了从事有机种植的农场主、农业工人以及从事有机产品销售的供应商们的积极性。

美国政府的方法，对所有与有机农业相关联的部门与领域，首先带去的利益是有了一个扩大市场的机遇。由有机农业生产出的有机食品，通过供应商源源不断提供给消费者。

为保证有机农业健康发展，欧盟和美国都建立了有机食品标准。这些标准的出台，大大降低了交易成本，确保有机食品销售畅通且安全。

信息来源：《农产品加工业》



# Views

## 有机杂谈

正谷质量部  
郑晓静供稿

### 因为爱，所以选择

作为食品质量与安全专业的人来讲，往往会无意识地关注食品的安全性。

目前，中国农业还是以施农药、化肥为主的“传统”农业，为了养活十几亿人口，中国农业不得不想尽各种办法提高“产量”，从而出现了转基因食品，出现了兑水的牛奶、注水的猪肉，更有甚者添加一些化学物质到食品中，危害消费者健康。

我们常常希望能吃到让人放心的安全食品，但在食品安全事件频发的中国，消费者对食品的安全性还抱着很怀疑的态度，在这样一个窘迫的大环境下，正谷选择成为全价值链有机食品提供者，这其实是一个颇具风险的决定，但同时也是一个很负责任的决定。正谷公司强调商业目标和生态文明并重，作为一个商业公司，要为自己的事业和员工谋求利益；作为有机食品提供者，必须要保证其真实性和安全性，还要在“健康、生态、公平、关爱”原则下实现农业的可持续发展，让更多的人来关注我们的生态环境。

进入正谷公司，你会发现，她汇聚了很多具有活力的博士和硕士生，他们用专业的知识，专业的眼光，专业的心，去做着可以让大家信赖的事。他们努力掌握最先进的种植技术、了解最前沿的资讯动态、践行有机生产技术、加强有机行业交流、促进农业生态健康……

进入正谷的有机蔬菜基地，你也会发现，她吸引并集聚了一大批年青人，这批年青人怀揣着对有机理想，践行着有机的理念，挥洒着自己的青春，将自己的汗水无悔地浇灌在正谷的有机大道上。同事们对有机事业的拳拳之心，确保了我们的食品的安全性。希望有更多的年青人加入到有机农业的大家庭当中来，这不仅仅对我们目前消费者负责，更是对我们子孙后代负责任。在这里借用一句话，“有机农业，功在当代，利在千秋”，我想这句话也是很应景的。

我以为，既然是安全的食品，那么我们普通老百姓也应该可以享用，不应那么狭隘地认为有机食品是高端人群的专利。我本人有一个很美好的愿望，就是让所有老百姓都能吃上放心的安全食品。

因为爱安全的食品，因为有这么一大批同龄人在正谷，所以我选择正谷，那么，你呢？



# Views

## 有机杂谈

正谷产品基地部  
王泽霖供稿

### 我们需要有机食品和有机精神

很多事物的组成结构都像是枣核一样，两头尖锐，中间宽宽。人群中，基层百姓和高端消费的少数人群可以享用到较为洁净健康的饮食，而中间大多数人难以实现。在老家农村，最基层的生产者，那些朴实的农民，总会种一园子没有化肥农药，绿莹莹脆生生的菜来给自己家人吃。还会在农田里留出那么几垄地，同样种上没有化肥农药的粮食。在自家的院子里散养一些鸡、鸭、鹅等禽类，在猪圈里喂几头猪。这样，他们饭桌上总会摆上一些自然天成的，口味香浓醇厚的饭菜，这些就是有机食品，是汲取天地精华、自然健康的食品。然而，就像枣核中间的肚子一样，就在现在，绝大部分人吃不到这样自然健康的饭菜。我们人均土地面积较少，再加上利益的驱使，使得农业生产应用的农药、化肥、激素等投入品的量越来越大，甚至在种子的基因中做大胆的改变，产生具有潜在风险的转基因农作物。我们的土壤变得越来越贫瘠，我们的身体顶着强大压力，甚至，我们的基因在某些农业投入品的作用下发生不确定的改变，而这一切，将会殃及我们的子孙后代。

《易经》中始终贯穿着一个思想，就是时间和空间不断地交错发展，会导致阳极生阴或阴极生阳的转换。正是这样，随着一起又一起食品安全问题的出现，人们渐渐认识到过量使用化学投入品的危害，有机行业渐渐兴起。这是人类的觉醒，是人们

经历条条弯路后的转变，不论科技如何先进，依然阻挡不了返璞归真。

刚刚工作在北京这样的一线城市，上下班是一定要挤地铁和公交的。我总会留意身边不同人的健康状况，就在挤地铁的时候，会遇到各种各样体质的人。有的人爱出虚汗，有的人面色枯黄，还有的人精神倦怠……我静下来常常思考，为什么同样年纪的人，各自的健康状况会有这样大的差别呢？原因在于每个人本身：每个人的工作性质，每个人学习的专业，每个人的饮食习惯，每个人对养生的了解和认识都不尽相同，再加上一线城市高速的节奏和强大的压力，食物中过多添加的人造物质成分，综合在一起渐渐地吞噬着我们的健康。因此，我们需要“有机”食品，更需要“有机”精神。

谈到“有机”，更多的会关注有机食品，以及有机食品的高端消费者给有机行业带来的利润。但这些是不够的，“有机”的理念和精神必不可少。做有机食品需要自然天成，不去做过多的人工投入和修饰，同样有机从业者也应该有一个天高地阔的胸怀，乐在工作之中，乐在生活之中。尽管有时会很忙，会很累，但我们是实实在在的在做一件利于人的事，虽然不能很快收到回报，但终究是快乐的，是健康的。在不久的将来，相信会让更多的人认识有机、选择有机，让更多的人健康和快乐。

### 正谷有机简报

正谷有机农业技术中心发行

总编：张建伟

主编：潘成杰

副主编：张友廷

执行主编：赵惠娟 李韦瑾

美术编辑：姚慧君

正谷有机农业技术中心邮箱：oatc@oabc.cc

微博地址：<http://weibo.com/oatc>

