

012

2014/01



正谷有机简报

正谷有机农业技术中心发行

总第012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
国家质监总局颁布新版《有机产品认证管理办法》
- 03 行业资讯 | Information
欧盟委员会发布《2013欧盟有机农业发展现状》
- 04 正谷新闻 | OABC News
第四届正谷有机农业技术研讨会在中国农业大学举行
07 正谷农业参加亚太地区有机农业创业与创新大会
- 09 基地动态 | OABC Farm Development
红壤上的有机脐橙
- 10 有机知识 | Knowledge
生物动力农业
- 12 环球博览 | Global Sights
美德日三国如何进行有机认证
- 14 热点追踪 | Hotspot
也谈有机食品的安全性
- 16 有机杂谈 | Views
梦回醒转的那片稻田

Policy

有机政策

国家质监总局颁布新版《有机产品认证管理办法》

2013年11月15日，国家质监总局颁布新版《有机产品认证管理办法》，自2014年4月1日起施行。办法明确规定，有机产品认证将实行统一的认证目录、统一的标准和认证实施规则、统一的认证标志，对有机产品的认证过程进行更严格和规范的管理。

根据办法：

- ① 通过建立统一的编号制度、销售证制度、档案记录制度，保证了获证有机产品的可追溯；
- ② 通过建立现场检查、有机产品检测和产地（基地）环境监测等必经程序制度，保证有机产品从源头上符合有机认证的要求；
- ③ 通过制度明确的认证程序，以及销售证书和认证证书的管理措施，规范了对认证机构的认证活动；
- ④ 通过取消“有机转换认证标志”，便于消费者更好地辨识有机产品；
- ⑤ 通过增加“进口有机产品监管”一章，加强对进口有机产品的监督管理；
- ⑥ 通过公开透明的有机产品认证信息报送、公布制度，强化了认证活动的全过程监管；
- ⑦ 通过对实际工作中存在的一些情形设定为罚则，加强对认证机构、获证组织的违法行为的处罚，解决了有机产品认证行政执法中执法依据不足的问题。

消息来源：部分信息来自CCAI

Information

行业资讯

欧盟委员会发布《2013欧盟有机农业发展现状》

2013年10月，欧盟委员会发布了《2013欧盟有机农业发展现状》，对欧盟及成员国有机农业的发展状况进行了分析，主要内容如下：

欧盟有机行业在过去几年取得了较快发展。据欧盟统计局数据显示，欧盟27国种植有机作物的总面积从2002年的570万公顷上升至2011年的960万公顷。在这十年中，欧盟有机种植面积虽以每年约50万公顷的速度迅速增长，但整个有机农业用地面积仅占欧洲农业用地面积的5.4%。欧洲的有机土地被18.6万多个农场以有机的方式管理着。大多数有机土地（78%）和有机农场（83%）分布在2004年之前已加入欧盟的15个老成员国（所谓的EU-15），这些国家和欧洲的立法，包括其他法律，刺激了有机行业的发展。2004后加入欧盟的国家（在报告中提到的EU-N12）也并未落后，而是同样也在迅速发展有机农业。从2002年到2011年他们的有机种植面积以13%/年的速率在增长，而且从2003年到2010年有机农场的数量增加了近十倍。

欧盟的有机农场规模大于常规农场。资料同时也显示，欧洲有机农场的管理者普遍比常规农场的管理者更趋于年轻化，但是对比于常规农场，有机农场更青睐于男性管理者而不是女性。农场管理人员的教育情况显示，在有机农场工作的女性需要比常规农场的女性获得更多职业培训。

2011年，欧盟27国有超过27万有机运营商（生产商、加工商和进口商）注册。这些运营商的主体（23.5万）以兼营加工和（或）进口有机农产品的农业生产商为代表，在欧盟15个老成员国也是最活跃的。2002年，欧盟的12个新成员国虽然只有约1.16万生产商，但是到了2011年，已经增长到了5万多。

有机农场在一年生作物、果树以及动物养殖方面都是很活跃的。数据显示，牧区占有有机用地面积的比例最大（约45%），其次是谷物（约15%）和多年生作物（约13%）。羊（46%）和牛（30%）是除家禽外最重要的有机畜牧业养殖类型。此外，有机生猪养殖约占10%，山羊养殖约占6%。



来源：Facts and figures on organic agriculture in the European Union October 2013
正谷有机农业技术中心摘译整理

OABC News

正谷新闻

第四届正谷有机农业技术研讨会 在中国农业大学举行

2013年12月17日，第四届正谷有机农业技术研讨会在中国农业大学国际会议中心举行。研讨会由正谷有机农业技术中心主办，国际有机农业运动联盟亚洲委员会（IFOAM Asia）和国家认监委认证认可技术研究所（CCAI）协办。60多位有机农业相关的政府主管领导、技术专家、有机认证机构代表、环保公益组织和行业人士参加，就有机农业技术体系与行业发展相关问题进行主题演讲和深入交流。



研讨会由正谷农业执行总裁张建伟博士主持，国家认监委注册管理部顾绍平主任致辞。IFOAM亚洲委员会周泽江副主席分享了全球有机农业认证和市场最新数据与趋势分析，提出应吸取国际有机产业发展的经验，搭建高效的技术服务与交流平

台。中国人民大学著名三农问题专家温铁军教授提出，应该以生态文明多样性和包容性的要求来看待有机农业的发展，并对比分析了生态文明时代国内外主流消费特征和企业社会化趋势。环保部有机食品发展中心肖兴基主任介绍其参与的有机农业开发、有机农业的生态环境效益等项目研究和有机农业基地示范区建设的情况。中国农业大学有机农业

OABC News

正谷新闻

技术研究中心资深专家杜相革教授从绿肥和天然矿物质投入等角度举例分析了当前有机认证标准的技术要求和量化指标控制，并介绍了有机农业技术创新研究和推广体系建设。认监委认证认可技术研究所唐茂芝博士介绍了认监委的有机产品生产中允许使用物质评价关键技术项目研究进展，正谷也是此项目中有机植物生产和有机水产养殖两个子课题的研究团队成员之一。日本土壤堆肥专家、正谷顾问池田秀夫介绍了日本有机农业及物理、生物、化学方法的土壤改良和堆肥技术实践。

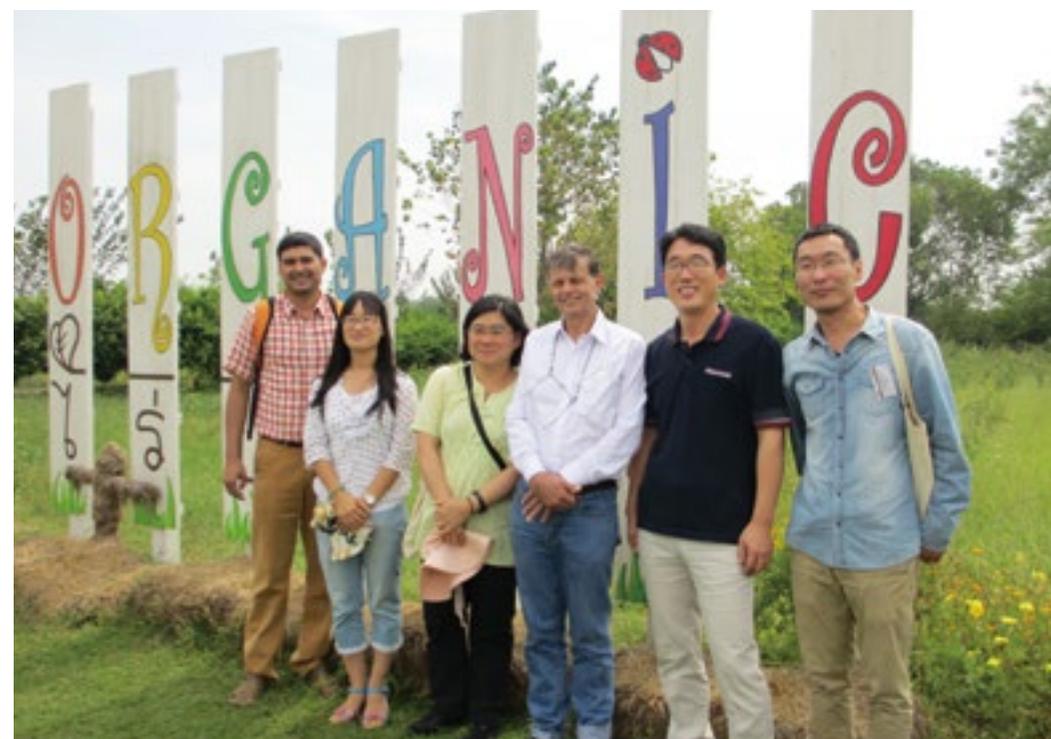
正谷首席运营官邢建平博士向大家汇报了正谷2012-2013年度的最新情况。2013年正谷设立了产品总监。正谷有机农业基金成立一年以来，发起、组织和支持了2013有机农业代表团访问英国。正谷有机农业基金与联合国环境规划署、世界自然基金会等机构一起推广可持续消费与生产，参与并支持了2013可持续消费论坛与根与芽共同开展有机农耕教育项目等活动。2013年正谷公司还建立了产品总监制度。正谷有机农业技术中心总监潘成杰分享了正谷有机农业技术团队在有机蔬菜、水果、稻米等生产基地开展的技术实践，包括畜禽粪便-秸秆堆肥、植物营养液的制备、利用辣椒水和瓢虫防治蚜虫、稻糠-纸地膜除草、稻鸭共作、基于水土检测和分析的土壤改良等，以及参与国内外有机农业技术交流和成果传播等情况。

出席本次研讨会的嘉宾还有：农业部农村经济研究中心陈建华书记、中国农业大学原党委副书记唐运新、国家认监委注册管理部农产品认证处王茂华处长、北京市质量技术监督局张淑敏副处长、国际生态安全合作组织姚重璞副秘书长、中国农业大学农学与生物技术学院沈佐锐教授、中国农业大学农民问题研究所朱启臻教授、北京市植物保护站郑建秋研究员、简单自然生活倡导者、自由撰稿人张映辉老师、北京有机农夫市集常天乐、中国连锁经营协会、联合国环境规划署、乐施会、绿色和平组织、美国大使馆、中英贸易协会、加拿大大使馆、英国大使馆、爱科赛尔、中绿华夏、中国质量认证中心、上海色瑞斯、中安质环、五洲恒通等有机认证机构代表以及北京汇源集团、山东银香伟业、大连兴龙垦等有机生产企业代表。

张向东董事长感谢大家对正谷农业一如既往的支持和帮助，希望研讨会能为大家提供一个关注国内外有机行业发展状况、探讨行业发展困难与问题、分享相关技术、观点与经验的开放平台。

正谷农业参加 亚太地区有机农业创业与创新大会

2013年12月2日-4日，国际有机农业运动联盟（IFOAM）和联合国粮农组织（FAO）联合组织发起的亚太地区有机农业创业与创新大会在泰国曼谷举行。正谷产品总监张友廷与有机农业技术中心赵惠娟应邀参加并作专题报告，与来自中国、韩国、印度、泰国、菲律宾、澳大利亚、德国、新西兰、肯尼亚、秘鲁等国家和地区100多位有机农业相关领域的专家、学者和企业代表进行专题研讨交流和当地有机农场考察。



OABC News

正谷新闻

2013年12月2日-4日，国际有机农业运动联盟（IFOAM）和联合国粮农组织（FAO）联合组织发起的亚太地区有机农业创业与创新大会在泰国曼谷举行。正谷产品总监张友廷与有机农业技术中心赵惠娟应邀参加并作专题报告，与来自中国、韩国、印度、泰国、菲律宾、澳大利亚、德国、新西兰、肯尼亚、秘鲁等国家和地区100多位有机农业相关领域的专家、学者和企业代表进行专题研讨交流和当地有机农场考察。

12月2日，FAO和IFOAM官员分别为大会致开幕辞。IFOAM主席Andre Leu特别感谢了正谷有机农业基金对此次大会的赞助和支持，以及正谷长期以来在促进有机农业国际交流与合作方面的努力。在大会报告环节，正谷产品总监张友廷分享了正谷在有机农业技术与生产管理、市场策略、可持续消费理念传播等方面的实践经验。张友廷总监表示，希望正谷的努力能吸引更多人关注有机农业，分享有机生活，并通过可持续消费力量的传递，带动农业生产方式向生态的、绿色的转变。大会上还展示了由正谷有机农业技术中心翻译整理的《2013世界有机农业概况与趋势预测》和汇编的《正谷有机简报》。正谷在有机农业技术实践、理念传播和知识分享方面的努力，受到参会代表们的关注与赞许。

12月3日，张友廷总监和赵惠娟与其他参会代表们一起考察了泰国的有机农场Thai Organic Farm和Sampran Riverside，深入交流有机农业技术与农场管理等方面经验。Thai Organic Farm面

积约10公顷，以稻田为主，农场内生态环境良好，鸭子可以在稻田中捉虫吃草，稻草也得到了很好的利用，编织用以制作参观者使用的凳子。农场主现场为大家演示了堆肥的方法、农场病虫害生物防治、稻田疫病的防治方法等。Sampran Riverside庄园面积70公顷，由两兄弟经营，他们的祖母来自中国，农场中最古老的泰式建筑也是他们的祖母建起来的。农场用树皮、树叶等制作堆肥，用瓜果蔬菜等制造环保酵素作为叶面肥，此外还养殖了很多蚯蚓，蚯蚓粪用来肥田，自制的植物提取液和木醋液用于病虫害防治。今年，农场还开设了Sookjai Organic Agriculture Development Center，培训了500多个农民，并为他们提供有机农业技术支持。

作为中国有机农业的领先企业、IFOAM成员之一，正谷一直致力为更多人提供优质、安全的食品，同时推广可持续的农业生产方式和健康生活理念。正谷希望通过一点一滴的努力，推动中国成为世界有机农业的重要国家。



OABC Farm Development

基地动态

红壤上的有机脐橙

正谷有机脐橙基地位于江西赣州，除了低海拔江南丘陵地貌和温润的亚热带季风气候为脐橙的种植提供了极佳的自然条件之外，这里独特的土壤类型也是让脐橙和赣南可以在短短四十年间完成完美相遇的重要原因。

整个赣南地区，所有优质的脐橙种植园区多属于红壤土分布区。红壤土，是土壤因缺乏碱金属和碱土金属，富含铁、铝氧化物，而最终呈现酸性红色，“酸、粘、瘦”是它的主要特征。然而正是这种独特的土壤类型确极适宜脐橙的生长，令赣南的脐橙品质更佳。

红壤土中有机质含量偏低，虽适合脐橙生长，但要进行有机生产确不容易。自2008年起，正谷有机农业技术中心和产品基地部就开始了正谷赣州有机脐橙基地建设。基地通过长期施用充分腐熟的有机肥逐步培育土壤肥力；此外，通过释放天敌、安置杀虫灯、悬挂粘虫板、果园生草等有机生产措施进行植物保护，同时实施现代果园管理技术，从而保证所产有机脐橙天然纯正的浓郁风味。

12月初，正谷有机脐橙种植基地迎来了一年中最欢乐的丰收时节。果园中，黄澄澄的果实已垂满枝头，芳香迷人……

在最佳的果实成熟期进行采收，并对采收全程进行质量监控。入园采摘时先对病果、坏果进行初步的筛选，采摘后的果实会经过严格的分拣、分级，然后进行装箱，大家就可以品味到红壤土上芳香诱人的赣南有机脐橙啦！



Knowledge

有机知识

生物动力农业

生物动力农业（Biodynamic Agriculture, BD）又称生物动力平衡农业、自然活力农耕、活力有机、生命动力农业、生命能量农业等，是有机农业中的更高层次。

生物动力农业是种植业与饲养业结合的自给自足农业。它不是一个确定的农业方法，而是奥地利哲学家于1924年提出的一个观点，涉及农业生产中人与自然的关系，他认为，农业一方面增强自然的生命过程，另一方面人的操作也影响自然。这种观点在联邦德国、荷兰等国家有一定市场。它认为解决农业问题是技术与社会因素的综合。其基本原则是：因地制宜进行多种作物的多样化种植，用地养地结合；免耕；基本不用化学制品；多品种混合放牧，充分发挥不同生态位和种间互利作用；并与产品的初级加工以至销售结合，形成一个自给自足、充分循环的复合结构的农业生态系统。在技术和经营方式上，它与有机农业、生物农业基本一样，但在能量和物质转化循环上不局限于农田，而扩展到同牧业与加工业结合，并涉及农业生产结构和分配制度的改革。

1924年鲁道夫·斯坦纳博士（Dr. Rudolf Steiner）在波兰科波威兹省一连作了八次《农业的方针》的演讲，针对农作物的生命力以及作物品种以及农业产量、种子质量和病虫害抵抗力的明显减少，提出了一种可持续发展农业的核心原理，从而产生了生物动力农业。

生物动力农业体系以深厚的有机学理论为基础，提倡农业应是一个与社会、环境及宇宙和谐的事业，主张根据星象、季节和自然规律，进行有计划的耕种，同时以顺势疗法原理唤醒土壤自身的肥力和免疫力，并由此发展了一系列特定制作的配制剂用于保健土壤、植物、动物和人类。

提升和增强自然的生命进程，是生物动力农业专注的焦点。它着力塑造和建立自我包含的农场独立实体。基于各组成部分的关系——动物丰沃土地，田野供养人和动物吃食，作物、草场、果木、林地和湿地给鸟类、昆虫及其他野生生命生活的空间——每一个生物动力农场都发展出它自己的独特个性。这些交互的关系造就了一个健康的农场，只有这样的农场才有能力产出高品质和有益于健康的产品。

生物动力农业具备四大独特技术，即：土壤健康和营养技术；生物动力配置剂技术；土壤、植物和动物保健技术；配合宇宙律动的适时农作技术。

采用生物动力农业的最小单位——生物动力有机农庄应具备的特点是：

- 自成一个生命体系。
- 采取了非常具体的措施，来加强土壤和食品的机体功能。
- 作物使用生物动力或有机种子。

- 杜绝人造产品包括化学合成的肥料、农药、催熟剂、荷尔蒙、生长素、储藏药剂、抗生素、以及其它易溶解流失之矿物肥料。
- 完全杜绝基因改造物质。
- 动物及昆虫生长在无压力和精心的照料的环境中。
- 采用自然药物，完全没有预防性药物和激素类药物的使用。
- 采用温和的加工技术保证产品的固有品质……

在区域性的有机农业生产结构或生产单元中，生物多样性、土壤结构的稳定性、土壤覆盖物和边界、维持持久的土壤肥力、氮循环碳循环和水循环关系、低成本、高效率的有机生产关系是有机农业项目规划和实施中的纲领要素。

八十多年的实践证明，生物动力农业不仅仅是肥沃土地、维持持续稳定的农业生产的方法，也是低投入、高产出的科学的农业产业体系，因此，生物动力农业被公认为是最高级、有效和实用的有机农业方法。

生物动力方法的实际应用

有生物动力领域之外的人说，生物动力方法代表了有机农业的精华。但是，这不是意味着该方法会被仅仅限定在一个小圈子之内，它可以被任何人

轻松自如地使用，只要他用心与粪肥处理、堆肥、土壤耕耘以及作物轮作等的改进上。

需采取的步骤：

- ① 建立并恰当对待厩肥和堆肥。不要浪费任何有机废弃物，不要焚烧树叶和断枝，而是用于制作堆肥。收集一切原料，不要把未熟的、仍在堆制过程中的有机物料用到田间或花园，而是通过首先把厩粪和有机物用于堆肥以利用微生物的有益结果。应用上——刚好在种植或播种之前——只使用预先消化过的材料，这样则不会限制氮、磷和其他肥力元素，而是增强它们的有效性；
- ② 引进保护土壤的作物轮作和覆盖作物；
- ③ 引进绿肥，但确保绿肥作物被正当地犁耕或翻耙到底下而不致减低土壤生命和氮；
- ④ 在园地或任何可用之处引进覆盖植物；
- ⑤ 提高土地耕作实践；
- ⑥ 建立适当的环境控制、防风、良好的排水、分水岭控制。

Hotspot

热点追踪

也谈有机食品的安全性

当前，关于有机食品是否安全的讨论屡屡出现，大家从不同的角度论述，形成了不同的观点。现在就有有机食品是否安全这一广受争论的话题谈一下自己的看法，我认为相对其他的食品形式而言，有机食品是迄今为止最安全的一类食品形式。

我们知道，按照国家有机标准，有机农产品在整个生产过程中，都必须按照有机农业的生产方式种植、养殖或加工，生产过程中完全不使用化学农药、化肥、人工合成生长调节剂、抗生素、人工色素、防腐剂等化学物质，有机食品的生产有一套严格的生产体系和监管制度。

有机食品为什么安全？首先，我们应该知道，化学投入品的污染是食品安全的最大影响因素。从前面提到的有机农业的生产过程来看，有机食品拒绝人工合成的化学农药、化肥等化学添加成分，从这一最重要的影响因素来说，有机食品是安全的。

说有机食品不安全的人们通常会说，有机食品大量使用以人类和畜禽粪便为原料的有机肥会导致一些致病菌比如大肠杆菌、沙门氏菌的侵染。实际上，有机生产对有机肥的使用有严格的要求，比如人粪尿不允许使用在安全风险较大的蔬菜类产品上，有机肥的原料不允许使用重金属、抗生素等超标的粪肥，有机肥的制备过程必须经过严格、充分的发酵过程（通常称为堆肥），经过充分发酵腐熟的有机肥料会杀灭原料中含有的绝大多数病菌、寄生虫、虫卵等病源。对堆肥过程的控制是有机认证检查中必须检查的一个环节。因此，受畜禽粪便污染的有机食品是没有按有机生产规程生产的有机产品，是不合格的有机产品。

我们说有机食品相对安全，农药、重金属等残留少，但有机食品首先是一种农产品，它还可能受到周围环境的污染，特别对于那些需要生食的初级农产品，认真的清洗等处理过程还是必要的。我们不应该将那些由于自身忽略了对农产品的必要处理而导致的问题归罪为有机食品本身。

有人说，有机生产中不使用化学农药，会使用一些植物源或矿物源天然农药，但这些天然农药也有毒性。是的，天然农药是有毒性，但相比化学农药，它有总体毒性低、易降解、对环境友好等特点。我们承认，天然农药也不可滥用，我们同样需要对天然农药的科学使用进行规范化要求和引导，但相比化学农药来说，总体上还是更安全的。

有人认为有机方式生长的植物自身会分泌更多的天然毒素，有机食品有更多的伤口，容易滋生更多霉菌，这些霉菌和毒素对人体都很有害。这项研究目前处于什么阶段，它的取样是否具有代表性暂不说，我们认为，毒素的分泌和伤口的愈合机制是植物在亿万年的进化过程中形成的，是植物本身正常的生物学特性使然。我们不能通过靠外界的干扰和保护而使植物自身丧失自我保护和抗性，而生产出所谓更“安全”的植物和食品。如同一个人，一个在和谐的生态环境下健壮生长的人总比天天依靠补品和药物保护的人要健康，即使我们还不能提供这个人每一项指标都具有优势的数据。

由于少数人的投机心理和不诚信行为，前些年假有机现象层出不穷。有机食品是安全的，但假有机食品当然不一定就是安全的。有人因为有机食品作假泛滥就说有机食品不安全，这不是一个概念，这是两码事。

当然，今天我们说的安全也只是相对的安全，世界上没有绝对安全的东西。有人说我们周边的环境污染了，水土大气都污染了，那还能生产出有机食品吗？我们知道，有机食品生产有其严格的规定，只要按照有机生产标准生产的食品就是相对安全的，相对那些受污染更严重的食品，就是最安全的。



Global Sights

环球博览

美德日三国如何进行有机认证

虽然有机农业的“祖宗”是中国，但是在有机农产品的认证上，中国却远落后于欧美这些“学生”。中国的有机农业起步于上世纪90年代，但至2003年国家才颁布《认证认可条例》，使有机产品的认证走上规范化。而早在31年前，英国土壤协会就在国际上率先创立了有机产品的标识、认证和质量控制体系。不少有机农业发展迅速的国家，在上世纪90年代先后建立起了相关的法律法规。1990年，美国联邦政府颁布《有机食品生产条例》。1991年，欧盟委员会通过《欧盟有机农业法案》（EU2092/91），随后在欧盟的15个成员国实施。

现行的很多认证标准，则是在2000年后颁布的。2001年4月，日本开始执行有机农业标准JAS（Japanese Agricultural Standard）。2002年10月21日，美国正式开始执行有机农业标准NOP（National Organic Program），使用“USDA Organic”作为包装的认定标志。各国都对有机产品的认定做出了非常严格的规定。

高门槛和认证难

给经过认证的有机产品贴上有机标志，是许多国家对有机产品进行管理的一种方式。在中国，想从生产其他产品到有机产品需要有3年的转换期。美国也规定，土地上的有机农作物在认证前，必须

停止使用禁用物质3年。如果在德国，由常规农业转为有机农业生产，必须经历2至3年的过渡期。而在日本，即使是新开垦地、撂荒地，也需至少12个月的转换期才有可能获得有机农业认证书。而后，作为有机食品世界里的重要一环，只有通过认证机构的认证，有机产品才能真正获得承认。

在美国，有机认证机构大致分为两类，需要得到美国农业部审批。一类是官方机构，主要是指经美国农业部认可并获得授权，开展有机认证的各地方州（县）一级的政府农业主管部门；第二类是非营利组织和私人部门，如CCOF（加州有机农场组织California Certified Organic Farmers）和OCIA（美国国际有机作物改良协会Organic Crop Improvement Association）。认证工作包括视察农场耕地与加工设施、详细的记录保存，以及定期检测土壤和水。

在日本，县、市分别申请，成立农林水产省授权的登记认证机构，实施有机食品的检验和认证业务。登记认证机构必须接受农林水产省审查，满足基准机构的，农林水产省大臣给予认可并登记，确定实施登记认证业务，对农户等的申请者是否符合认证基准进行检验和判定。

德国则是采用市场化的认证机构，经过激烈的竞争，原有的50多家有机食品认证机构现在已经

降至23家，均是经政府确认的私营企业。德国对认证机构的要求非常严格，认证机构的认证必须符合ISO标准。

严格的标志使用和监管

美国对有机农产品有严格的认证要求，不能随便将“有机”冠在商品上。美国不对获证产品强制使用国家标志和认证机构标志，但上市的获证有机产品，必须在产品包装上标明认证机构的名称。

美国还根据有机成分占产品的100%、≥95%、≥70%，将有机食品的标签依次分为“100%有机”、“有机”、“有机成分制造”三种。对于有机成分占其质量不到70%的食品，可以列出各类成分，但是不可以在包装袋上贴有“有机”字样的标志。这有点类似中国无公害食品、绿色食品、有机食品的分类。

日本则明确规定，未经有机认证，不允许在产品包装物标识“有机——”、“有机栽培——”、“——有机”、“有机栽培”等字样。另外，根据日本2001年4月1日实施的《有机农产品表示法》，符合JAS基准的商品包装袋和农产品必须贴有机JAS标识。

德国于2002年2月正式启用新的、统一的有机

标志——生物标志，只要符合《欧洲有机法案》的有机食品，都可以使用生物标志。

而拿到了认证，也并不意味着一劳永逸。各国都对认证后的企业生产制定了严格的监督和监测体系。

中国《有机产品认证实施规则》规定，认证机构应当每年对获证组织至少实施1次现场检查。此外，还应在风险评估的基础上，每年至少对5%的获证组织实施1次不通知的现场检查。

德国则规定，有机农业企业每年要接受1次严格检查。这个工作由有机农业监测机构承担。监测机构与有机农场主或企业实行双向选择，签订检查合同，每年至少检查1次。除此之外，有机农业协会也要对其会员企业进行检查。

日本的有机产品的企业在认证之后，仍要定期接受登记认证机关的抽检，对于不符合JAS基准的，取消其有机产品生产资格。

美国则建立农产品分品种的全国性专业机构、分区域的大区域性农产品质量检测机构，加强对有机农产品的准入监管。同时，各州也建立州级农产品检测机构，负责农产品生产过程中的质量安全和产地安全。

消息来源：北京爱科赛尔认证中心

Views

有机杂谈

产品基地部
李宁

梦回醒转的那片稻田

小时候的忆痕里，只在书本上见过犁地、播种、间苗、除草、收割……如今这么近距离的接触田野间郁郁葱葱的庄稼地，不禁把眼前的一切想象成了一幅美丽的油画：田地是农民的生命和希望，水稻和他们朝夕相处，重叠繁复的脚窝记录着农民们的耕耘与收获，收藏了他们的欢笑和汗水。庄稼永远是村庄里最素朴，最鲜活的一道景致。那些饱经风霜的水稻，仿佛是为这一幅幅景致镶上的华丽画框，框住了一畦畦的碧绿，定格了一层层的金黄。这是我真实看到的农村：带有浓郁的乡土气息、朴实而真实。

十一月的哈尔滨，没有我想象中的那般冷，时有寒风，却不及刀子割脸那般疼痛。这是我又一次来五常、来正谷有机水稻种植基地了。放眼这片农民苦心经营的土地，依稀还记得……

暮春四月，稻农们不知疲倦地守护着每一个晨曦和黎明，为的是饱满如初的谷粒以坚韧不拔之势破土而出的刹那，给春天的大自然增添了一抹希望的嫩绿色。

初夏五月，心灵手巧的农家妇女将一棵棵富有生命力的秧苗插入水田，沉稳而厚重。一

旁农村汉子挥洒着有力臂膀，青青的秧苗像带有绒毛的翅膀在田野里飘散。在草甸黑土和天然灌溉水的滋润下，秧苗们茁壮成长着。

早秋七月，磅礴大雨里，乡里乡亲追赶鸭子、放蟹入田的画面仍历历在目。现如今，稻鸭、河蟹已成为农户们除草的有力帮手。

金秋十月，稻花香里说丰年，听取蛙声一片。金黄色的稻穗弓着腰身，紧紧簇拥着。金黄色是乡村最动人的色泽，秋天是乡村最美好的时光。

初冬十一月，禾场上尽是懒懒晒着太阳的稻谷和欣喜的农民们。这是对老天眷顾和农户岁月守望的回报。

朴实无华的稻子，在我眼里不仅仅是一种农作物，更是一种生生不息的传奇。一粒稻子长成另外一粒稻子的过程中，从育苗到插秧、抽穗到灌浆、收获到打场无一不凝聚着农民辛勤的汗水，也实现了它一生最完美的绽放。经过脱粒、加工后的正谷有机原稻米虽貌不惊人，却养活着世代黑土地上的乡亲及对它情有独钟的异乡的人们，同时，给人们送去了健康与安心。



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 代明亮

执行主编：赵惠娟 李 宁

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>

