



007
2012/12

正谷 有机简报

正谷有机农业技术中心发行
总第007期 北京 | 天津 | 上海 | 杭州 | 广州 | 深圳



Contents

目录

	行业资讯 Information
02	有机产品认证示范区创建工作研讨会在京召开
03	购物前就确认“身份”：我国有机产品认证迈入二维码时代
	正谷新闻 BOBC News
04	张向东访问美国阿拉斯加海产市场协会和海洋管理委员会
06	正谷公司参加第八届全国堆肥技术与工程研讨会 暨第二届中国有机肥产业化标准论坛
07	俄亥俄州立大学堆肥工程研究中心Frederick Michel博士来访
	有机知识 Knowledge
08	我国内地有机产品认证机构名单（不分先后顺序）
	基地动态 BOBC Farm Development
10	正谷希腊橄榄油基地采收季姗姗来迟
11	正谷五常有机水稻基地稻谷飘香
	环球博览 Global Sights
12	阿拉斯加——世界渔业可持续发展的典范
	热点追踪 Hotspot
14	浅议转基因生物与转基因食品的安全性
	有机杂谈 Views
16	耄耋之年的客户

Information

行业资讯

有机产品认证示范区创建工作研讨会在京召开

为了更好地贯彻落实国家质检总局“传递信任、服务发展”的认证认可工作总要求，服务于建设环境友好型、资源节约型社会，国家认监委自2011年开展“有机产品认证示范区”创建工作。为总结“有机产品认证示范区”工作经验，改进工作模式，国家认监委于11月22-23日在北京召开了有机产品认证示范区建设工作研讨会。国家认监委注册管理部顾绍平主任、杨志刚副巡视员、王茂华处长、国家认监委认证认可技术研究所杨泽慧主任出席了会议，共有来自浙江、北京、江苏、山东质检局、南京国环有机产品认证中心、中国质量认证中心、北京五洲恒通认证有限公司、方圆标志认证集团有限公司的8位有机产品认证示范区评审专家参加了会议。

顾绍平主任在会上重点阐述了“有机产品认证示范区”创建的目的和意义，总结了2011年和2012年的“有机产品认证示范区”创建的经验成果，并就研讨会的议题进行了布置，要求与会专家紧紧围绕有机产品认证示范创建区及认证产品的宣传推广、示范创建区的后续监管和持续改进、示范创建工作后的监管、示范区创建评审科学性、规范性和权威性的提高、示范创建区退出机制的强化展开讨论。与会专家结合“有机产品认证示范区”评审情况，围绕议题进行了热烈讨论，并就相关议题形成了初步建议。

消息来源：南京国环有机产品认证中心

购物前就确认“身份”： 我国有机产品认证迈入二维码时代

作为全球第一批获得欧盟等效性认可的30家有机认证机构之一，南京国环有机产品认证中心（原国家环保总局有机食品发展中心检查认证部）21日在京宣布，“二维有机防伪追溯标签及管理系统”研发成功，中国有机产品认证搭上了物联网快车，迈入二维码时代。

现场演示显示，消费者在购买产品时，只要用智能手机扫描产品包装上的二维追溯码，就可以随时随地查询产品有关信息及企业信息，并可及时反馈虚假错误信息。

近年来，中国有机产业获得迅速发展。为促进有机生产持续健康发展，今年3月1日起，根据有关部门规定，有机产品生产企业应在销售的有机产品或者产品的最小销售包装上，加施国家有机产品认证标志及其唯一编号（有机码）、认证机构名称或者其标识，一品一码。

专家指出，和购买商品后需输入17位数字进行查询的新版有机产品防伪追溯标签相比，二维有机防伪追溯标签及管理系统具有查询灵活、操作即时便捷、可在购买前查询、可了解企业丰富信息等优点。

据悉，我国目前已有部分有机产品生产企业试点电子追溯系统。在和二维有机防伪追溯标签及其管理系统匹配的前提下，消费者可通过扫描二维码查询企业产品的追溯体系，获得产品生产、加工、运输和仓储、销售等阶段的相关信息。

全国首批二维有机防伪追溯标签及管理系统试点单位同时被授牌，正谷（北京）农业发展有限公司、内蒙古伊利实业集团股份有限公司、云南好宝生态农业有限公司、辽宁德胜丰润农业有限公司等14家企业“榜上有名”。



消息来源：新华网

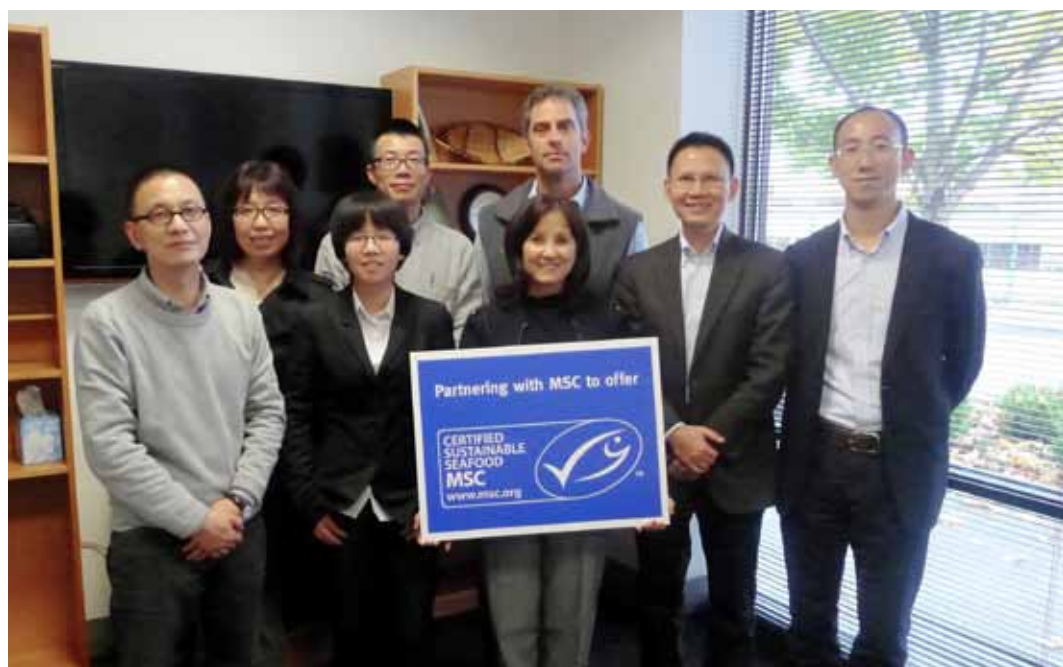
BOBC News

正谷新闻

张向东访问

美国阿拉斯加海产市场协会和海洋管理委员会

2012年10月24日-26日，正谷董事长张向东、高级副总裁张铭、执行总裁徐新、执行总裁张建伟博士与海外基地部一行前往西雅图，拜访美国阿拉斯加海产市场协会ASMI执行董事Ray Riutta和海洋管理委员会MSC美国总部商务总监Geoff Bolan，就渔业可持续发展和野生捕捞等问题深入交流，并详细考察了优质阿拉斯加海产品的供应情况。



Ray Riutta先生向张向东一行详细介绍了阿拉斯加海鲜独特的地域优势和珍稀品质。阿拉斯加沿海水域终年冰冷、纯净，是世界上最大、最清洁、资源最丰富的渔业基地之一。Ray Riutta先生表示，阿拉斯加海鲜原始自然的生长环境和当地政府完善的可持续渔业保护措施，造就了其“天然、野生、可持续”的特质，符合正谷的生态可持续理念和正谷对于生态、健康、高品质食品的要求，希望通过正谷，将更多优质的阿拉斯加海鲜提供给中国消费者。

Geoff Bolan先生与正谷分享了MSC的可持续渔业理念和产销链监管标准。作为一个全球性非盈利国际组织，MSC通过开展野生捕捞渔场的认证和生态标签计划，致力于解决过度捕捞的问题。MSC要求水产捕捞必须遵循不过度捕捞的原则，水产经营应维护渔业的生态系统、生产力以及物种多样性，同时，遵守相应的地方、国家及国际法律和标准。MSC的生态标签是全球唯一的一个有关良好管理的渔业认证标识。到目前为止，有近300个世界各地的渔场获得MSC生态认证或正在接受评估，产量近1000万吨，超过世界海鲜总产量的11%。

正谷执行总裁张建伟博士表示，正谷坚持全球优势产品策略，在世界范围精选更多符合正谷标准的优质产品提供给消费者，目前已开发阿拉斯加海鲜、澳洲牛肉、法国红酒、希腊橄榄油、瑞士巧克力等海外优质食品。2012年12月，正谷将在北京、天津、上海、杭州、广州、深圳六城市举办以生态海鲜为主题的春节产品推介活动，欢迎ASMI和MSC届时前来参加。



BOBC News

正谷新闻

正谷公司参加第八届全国堆肥技术与工程研讨会暨第二届中国有机肥产业化标准论坛

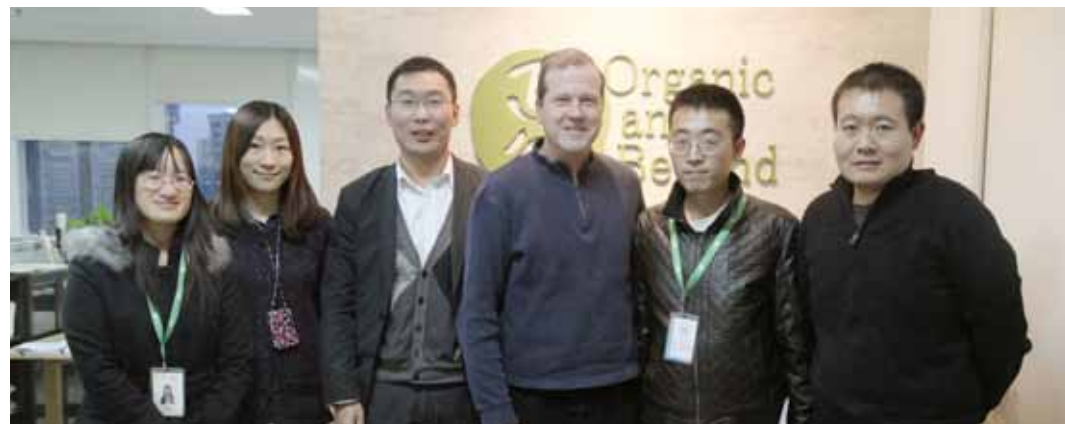
2012年11月22-25日，由中国农业大学、广西农业厅土肥站等单位组织的“第八届全国堆肥技术与工程研讨会暨第二届中国有机肥产业化标准论坛”在广西南宁召开。与会人员包括中国农业大学、国内各地的堆肥企业代表以及科研院所的专家，正谷有机农业技术中心应邀参加了该次研讨会。

会议中，各代表就国家产业政策及国内外研究进展、有机肥产业化标准现状及方向、堆肥化技术及工艺、堆肥处理厂建设及运营、堆肥产品及应用、堆肥产品市场化运营策略等议题展开了交流和讨论。农业部全国农业技术推广服务中心杨帆处长、中国农业大学张福锁教授、中国农业大学李季教授、农业部微生物肥料和食用菌菌种质检中心李俊研究员、中国农业科学院赵秉强研究员、中国农业机械化科学研究院孙长征研究员、中国农业大学李国学教授、南京农业大学的杨兴明教授、中国农业大学陈清教授等十多位堆肥与有机肥料产业化技术领域的专家结合自己研究方向做了专题讲座。另外，来自美国俄亥俄州立大学的堆肥工程研究中心主任Fredrick Michel博士也在大会上作了题为“堆肥技术的环境效益和挑战”的报告。

24日下午，正谷有机农业技术中心经理李万硕向各位领导和老师介绍了正谷在有机蔬菜、水稻种植上的经验和堆肥方面的实践。作为有机行业领先企业，正谷需要在践行有机生产技术，加强有机行业交流，促进农业生态健康等方面做出更多的努力。



俄亥俄州立大学堆肥工程研究中心 Frederick Michel博士来访



2012年11月28日，美国俄亥俄州立大学堆肥工程研究中心主任、《Compost Science and Utilization》杂志主编Frederick Michel博士在中国农业大学资源与环境学院贾伟博士陪同下访问正谷。正谷首席运营官邢建平博士、产品与基地部总监张友廷以及有机农业技术中心和海外基地部同事接待。

Frederick Michel博士详尽地介绍了他花费数年在俄亥俄州立大学所进行的以大量实验数据为基础的、定量的堆肥研究，包括堆肥设施，温度、配料、水分对堆肥的影响，堆肥的杀菌效果等，同时还对国际堆肥产业发展现状与趋势、美国堆肥产业发展的经验与启示等问题交流了看法。正谷同事向Michel博士介绍了公司的发展过程和产品、基地以及配送到家服务。Frederick Michel博

士对正谷在中国从事有机农业的经历和提供优质食品家庭配送服务等问题表示关注。

正谷产品基地部和有机农业技术中心同事根据在延庆农场的实践，就“HUMAN MANURE的适用性”、“病害植株的适用性”、“温度的有效保证”等问题向Frederick Michel博士请教，Frederick Michel博士根据自己的研究，给出了建议性指导。贾伟博士也就相关问题，针对中国的实际情况与我们进行了深入的探讨。

目前，正谷通过基地实践与探索，以及与国内外专家学者交流，已在堆肥方面积累了一定的经验，今后将进一步加大在堆肥方面的投入，加强同行间的交流学习。

Knowledge 有机知识

我国内地有机产品认证机构名单（不分先后顺序）



CQC
中国质量认证中心



FOFCC
辽宁方圆有机食品认证有限公司



LNLHCC
辽宁辽环有机食品认证中心
(现更名为辽宁辽环认证中心)



OTRDC
杭州中农质量认证中心



WIT
杭州万泰认证有限公司



北京东方嘉禾认证有限责任公司



CHC
北京五岳华夏管理技术中心



ECOCERT
北京爱科赛尔认证中心有限公司
(同时开展出口有机产品认证)



CQM
方圆标志认证集团有限公司



CEC
中环联合(北京)
认证中心有限公司



新疆生产建设兵团
环境保护科学研究所



IMO
南京英目认证有限公司
(仅限出口有机产品认证)



GZCC
广东中鉴认证有限责任公司



CHTC
北京五洲恒通认证有限公司



西北农林科技大学认证中心



金诺认证
北京中合金诺认证中心有限公司



GAC
浙江公信认证有限公司



COFCC
北京中绿华夏有机食品认证中心



OFDC
南京国环有机产品认证中心
(同时开展出口有机产品认证)



CERES
上海色瑞斯认证有限公司
(仅限出口有机产品认证)



FQCC
中食恒信(北京)
质量认证中心有限公司



北京中安质环认证中心

黑龙江省农产品质量认证中心

截止到2011年12月

BOBC Farm Development 基地动态

希腊橄榄油基地采收季姗姗来迟

当橄榄的颜色从绿色渐变为紫色时，也就意味着橄榄到了采收季了，一般发生在11月到次年一月。今年，正谷希腊橄榄油基地橄榄的收获季来得稍晚了一些，11月底才刚刚开始，预计会在12月底结束。

橄榄的成熟度是决定橄榄油的产量和质量的最重要的因素之一，所以对于不同品种的橄榄的收获时间的准确把握至关重要。橄榄在收获前需要一定量的雨水灌溉从而达到所需的饱满程度和理想的产油量。由于从夏天延续到现在的干燥炎热天气，导致了橄榄的晚熟，采收期的延后，也使得橄榄果受到其最大的敌人橄榄蝇的攻击。受到不良天气的影响，预计今年产量下降且质量一般，尤其是传统种植的橄榄树林。

正是由于细致精心的照顾和定期的监控，正谷合作的有机橄榄园没有受到过多寄生虫的侵害和干旱的影响，产量稍有下降。因为产量降低，树上的橄榄果变少了，且部分还被干旱和蝇虫毁坏，需要更多的果农投入到采摘工作中，小心翼翼一个一个采摘来保证质量。



正谷五常有机水稻基地稻谷飘香

金秋十月稻谷飘香，又到了稻谷收获的时节，正谷有机农业技术中心、质量部、采购部同事赴正谷五常有机水稻基地对稻谷采收过程进行全程监督，保证稻谷质量。



稻谷的贮藏对稻谷质量的保持非常关键，水分大、杂质多、不成熟粒多的稻谷，容易发热霉变，而且不耐长时间贮藏。因此，提高入库稻谷质量，是稻谷安全储藏的关键。

今年五常风调雨顺，正谷有机水稻籽粒饱满，出米率好于往年。但是秋后至现在多雨多雪，给脱粒和晾晒带来了很大的困难，并且对入库水分的控制带来了严峻的考验。为了更好的保存稻谷，我们对稻谷的入库质量进行严格把关，并于2012年10月22日派遣稻谷小组携带精米机、水分测量仪等仪器对稻谷收购过程进行全程监督。在稻田收割后对稻谷进行晾晒，并适时翻垛，降低稻谷水分含量，以达到入库保存的标准。在稻谷脱粒时派专人监督整个稻谷脱粒过程，并要求农户加大通风量减少稻谷中的杂质，以方便贮藏。整个采收环节，稻谷小组人员对合作社农户分发专用稻谷袋，进行全程监控，防止外地稻谷流入正谷合作社。

Global Sights

环球博览

阿拉斯加——世界渔业可持续发展的典范

1959年1月，阿拉斯加州成立并成为第49个加入美利坚合众国的州，其也是美国最大的州。阿拉斯加州同时将渔业也接管过来，州政府规定：“必须在可持续发展的原则下，进行鱼类的运用发展，维护鱼类生长”，并将此项决议编入宪法，它也是美国唯一一个将此决议编入宪法的州。在海产中，可持续发展意味着在不影响鱼类繁衍生存以及周边生态环境的情况下，鱼类的健康发展。

阿拉斯加，世界上最后一块净土，并非言过其实。冰天雪地的阿拉斯加是全美人口密度最低的地区（人均占地1平方英里），并低于世界上的大部分地区。阿拉斯加拥有地球上最纯净天然的海洋环境，联邦政府和阿拉斯加州政府密切合作，监督并保护这片纯净的海域。通过一系列多级政府法规监管，阿拉斯加海洋栖息地及生态环境得到保护而不受发展活动的影响。阿拉斯加为保证海产品是野生的，严禁过度捕捞、破坏鱼类栖息地及污染水源等行为，强调可持续发展，为后代留下了高品质的阿拉斯加海产。

阿拉斯加对资源长期以来的高效管理，最新科技成果的应用以及国际相关组织（特别是联合国粮农组织FAO）法规的执行，都确立了阿拉斯加在渔业可持续发展管理的领先地位。阿拉斯加与各州，联邦政府以及国际相关组织的密切协作也是阿拉斯加渔业管理的标志性特色之一。阿拉斯加通过相关立法政策的严格执行，保证了渔业管理的透明化，也使更多公众投入到渔业可持续发展事业中，这都为阿拉斯加在国际上赢得了广泛认可。

阿拉斯加渔业运用世界独一无二的管理方法，成为全球可持续发展的典范。美国国家海洋渔业服务部和阿拉斯加渔猎部运用各种渔业管理方法和科技，并密切参照允许捕获量（TAC）及逃逸率的数据，一旦达到指标的警戒线，将采取各种办法限制捕捞工作。

在阿拉斯加，通过以下方法来控制捕捞量：

- 捕捞作业的区域及时间。
只允许在规定时间内和区域范围内进行捕捞。
- 船只的规模限制。
一些渔场对于捕捞船只的大小有限制。例如布里斯托湾的鲑鱼渔场，船只大小必须在32英尺之内。

- 捕捞器具的限制。
基本上每个渔场都会对捕捞器具进行规定，例如大小，规格以及种类。
- 捕捞渔具的禁止。
部分捕捞器具是完全禁止使用的，
比如远洋多钩长线，流刺网以及拖网。

阿拉斯加渔场的另一举措是限制渔场的捕捞人数。阿拉斯加实行“许可证限制”，也叫做“有限入渔”，即限制一个渔场内的捕捞作业的人数。渔场实行准入政策，既防止了过度捕捞，也更易于管理。由联邦政府管理的太平洋真鳕渔场内也启用了相似的准入政策。

深受传统渔业影响，加之与海洋的密切关系，阿拉斯加人明白并深刻了解为后代保护渔业及周边栖息地的必要性。



此资料由正谷有机农业技术中心根据网络资料整理而成

Hotspot

热点追踪

浅议转基因生物与转基因食品的安全性

转基因生物是利用生物技术，将某些生物的基因转移到其他物种中去，以改造生物的遗传物质，使其在性状、营养品质、消费品质等方面向人类所需要的目标转变。以转基因生物为直接食品或为原料生产加工而成的食品即为转基因食品。

1994年，抗早熟保鲜番茄FLAVR SAVRTM在美国首次被批准上市，开创了转基因食品商业的先河。其后，澳大利亚、加拿大、阿根廷、墨西哥以及中国等主要粮食生产国相继主动或被动地引入了转基因的作物和食品。转基因技术发展之初，民众对其认识还较初步，转基因作物的经济价值被多数人所强调和认可。但随着转基因技术的发展和透明化，转基因生物与食品是否对人体健康，对生态环境是否有潜在的风险，在世界范围内引起了极大的关注和争论。

基因工程的理论依据是大家熟知的“遗传决定论”，该理论认为基因严格遵循所谓的“中心法则”决定相对应的性状。但是当前有人对遗传决定论提出置疑，认为“遗传信息单向传递”的学说是不完整的和片面的，基因不是孤立和不变的，一个基因从来不能脱离其他基因来表达某一性状。置疑者甚至认为，科学是不断发展和不断再认识的过程，人们需要更多的时间来验证和纠正任何理论。

第一代转基因技术的商业化推广只有两大类，即插入Bt基因获得抗虫性状，以及插入一种农杆菌介导的基因片段获得抗除草剂性状。该项技术实施之初，被嵌入了Bt毒蛋白的棉花、玉米、水稻等作物，成功地抵抗住了难以被化学农药杀死的螟虫的为害，耐受草甘膦除草剂的转基因大豆也完美地表现了抗除草剂的性状。然而中美更多的研究表明，虽然抗虫转基因作物现在仍然能一定程度上抗虫，但是在种植抗虫转基因作物的生态环境里，原来的次要害虫却上升为主要害虫，靶标害虫也逐渐产生了抗性。种植转Bt作物3-4年以后，农民的生产成本反而上升，效益下降。同时，抗除草剂转基因技术却把过去的某些杂草改造成也能抗除草剂的“超级杂草”，对农业生态系统造成了更大的破坏。因此，现在比较认可的观点是第一代转基因技术的应用已经失败，它的失败也启示我们是否应该对这项技术伦理和逻辑进行检讨。

中国农业大学动物研究所曾以小型猪和大鼠为研究对象对转基因食物在营养学、食用安全性和免疫毒理学等方面进行评价，通过饲喂1-3个月的亚慢性评估，对毒性、过敏性、免疫安全性等指标得出了无统计学差异的结论。但现在仍有怀疑者认为，动物饲喂时间太短，且只观察了一代，转基因生物的安全性需要经过多代的包括动物生殖功能的

观察在内的长期评价才能下结论。因而他们认为当前的评估体系是不科学、不彻底和不严密的，甚至有人认为转基因生物的安全性，人们现在还没有能力检测。

关于转基因技术的背后，有着更多的猜测和争议，世界垄断性的农业公司是否在利用转基因技术这个武器谋求着控制世界农作物种子的目的，进而控制全球的农业命脉？在所有的转基因技术中，种子的不育技术被一些人称为最恶毒的技术。这种种子不育技术又被称为“终结者”，“终结者”即“基因利用限制技术”，被植入的基因会造成种子不育。国际垄断农业集团和利益相关者力争把不育种子技术商业化，通过垄断种子专利，进而逐步控制全球种子资源，从而控制全球农业命脉。基因技术背后的阴谋如果属实，被相关利益集团控制的转基因技术将成为比原子弹破坏力更大的一个生物武器。

中国从1996年开始，先后批准了转基因的番茄、甜椒及木瓜等进入产业化生产。2009年农业部生物安全委员会批准两种转基因水稻和玉米的转基因安全证书，开启了我国转基因主粮商业化的大门。然而，很多人认为，中国转基因食品的安全性评估相对不足和初步，并且没有给人们足够的知情

权和选择权，在此基础上推动转基因食品的商业化是一种冒险的行为。

科学的认识过程具有鲜明的时代性，就像DDT的发明者当年能获得诺贝尔奖一样，人们对科学和人类生命的认识是很肤浅的。在目前的知识和认识水平下，任何的检测手段尚不足以保证转基因食品的安全性。人们认为防止基因伤害和污染的有效方法就是不接触、不食用、不释放转基因生物。

转基因带来的大规模的生态矛盾和冲突，人们没有必要去挑战，人们也没有必要去承担那个无法预测的后果。中国已形成多样化的农业生产体系，努力促进人类社会和生态环境的健康的、可持续的发展是农业发展的正确道路。



Views

有机杂谈

正谷上海分公司市场部
徐开峰供稿

耄耋之年的客户

周五，快下班了，客服线接到一个电话，有客户要买原稻米。客服同事先介绍了一下购买会员卡会有会员价，我再去详细讲解购买的相关事宜。

交谈几句话过后，我对这个客户有了初步判断：家庭客户，六十岁左右的中老年女性，朋友介绍，对原稻米感兴趣。她说话语速不快，但声音清晰有力，反应不是很快，有点絮叨。她只想买原稻米，我向她介绍完会员卡，她好像也不是很明白，但听到有便宜一点的会员价，便决定买一张一千块的会员卡。

这件事情变得有趣起来，是从我留她的姓名、地址信息开始。问她姓名的时候，她迅速组了三个词告诉我她名字的三个字，像早就准备好了，准备了很久；问地址的时候，她说了某个医院的地址，再详细，竟然精确到某科室的某病床，重复了好几遍，生怕我记错了科室和床号。我在想，听声音也不像病人，病人理应是家属帮忙买，难道是给她正住院的家属买？

她要得并不很急，留完信息后，我打算周日送卡过去。到这里，这个销售电话差不多可以结束了，我说我稍后会用手机给她发个短信，她后续有什么问题都可以直接给我打电话咨询。她说，她不会发短信只会打电话，她已经八十一岁了，听隔壁病床的病友说正谷的米好，她也准备买来尝尝。当听到她八十一岁时，我大吃一惊，因为从之前跟她对话里她语速语气的判断，完全不像八十多岁的

老人，顶多六十岁。于是，我说话开始把语速降下来，有些话重复两遍，想象面前是一个病房里的八十多岁老人，跟之前完全不一样。结果被她看穿了，直接跟我说，我听得明白，脑子清楚着呢。我连声说好的好的。从八十岁这个信息出现之后，她就显露出特有的“老年式健谈”，我只能在电话这头忙不迭地点头说是的是的。最后挂了电话，周日去送了卡。

我到病房的时候，她正在输液，浑身裹得严严实实，只露出憔悴的小小的脸和有些凌乱的银发，病床旁边也没有陪护的家属。我简单做了自我介绍，虽然听到了她的声音，还是不能把给我打电话那个说话有力的客户跟眼前的病人联系起来。她说是旁边床已经出院的老人给她介绍的。那个老人生病期间一直没有胃口，什么都不想吃，有亲戚探病送了我们公司的原稻米，吃了过后就开始有胃口，再也不吃别的米。她趁别人出院时要来电话，所以打到了客服线去咨询。后来我就介绍了一下怎么用卡、付款，她也说了一些她病情相关的事。于是，这个本来照旧宅的单身节，也因为到病房给一个八十岁的老人送卡，变得稍微有趣一点。

销售工作因为跟人打交道，会有一些有意思的事情发生，尤其是在进入一个新的市场后，慢慢感受到公司在这个市场里的变化。除了直接的销售数字上的变化，还有带来数字变化的客户身上的故事，它们是变化的原因。

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 张洁云

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>

