

TREND

HOT INDUSTRY 焦点行业



有机农业之辩

虽然有机农业长期来看前景偏
好, 但是在中国市场, 仍然有
很多现实问题, 会增加有机农
业短期内的变数。

小宁 | 文



从上海浦东的陆家嘴往南 50 多公里, 就到了多利农庄的所在地大团镇。从远处看, 河流围绕四周的多利农庄, 与其说是一座庄园, 其实更像是与世隔离的“桃花岛”。这正是上海多利农业发展有限公司董事长张同贵精心打造的有机农业种植基地。

虽然有机食品只占全球全部食品销售量的 5% 不到, 但不可否认的是, 有机农业已经成为农业领域发展最为活跃的板块。7 年前, 正是看中了有机农业的广阔前景, 张同贵创办了多利农庄。

如今, 有机农业已经成为资本最热衷的农业投资领域, 不仅吸引了张同贵这样科班出身的投资者, 也吸引了大批的“跨界”企业家, 比如柳传志、丁磊、刘强东和王健林等。

如此多的资本和企业家投身有机农业, 那么有机农业的前景究竟有多诱人? 一些欧美市场的统计数据或许可以看出其中端倪。

法国大约有 5% 的农场专门从事有机食品原料生产; 2006 年, 英国年销售有机食品 16 亿英镑; 美国从 1990 年开始有机农业年增长率为 20%, 2010 年, 美国食品市场上有机食品占有率高达 58%; 从事有机农业生产的农民以每年 12% 的速度递增; 日本有机食品的市场规模在 10000 亿日元左右, 年增长率达 30%。从世界上来看, 全球有机食品市场 1990 年开始发展, 到 2010 年达到近 600 亿美元的市场, 几乎是 2000 年的 3 倍, 势头凶猛。国际有机农业运动联盟预测, 下一个 10 年, 全球有机食品销售额将会以一个较快的速度增长。

2010 年, 全球有机食品销售额为 591 亿美元, 中国所占比重仅为 2%, 预计到 2015 年, 中国有机农产品产值将达到 248 亿~594 亿元。

看得见的前景

据有机农业研究所和国际有机农业运动联盟的数据显示, 截至 2010 年底, 全球以有机方式管理的土地面积为 3700 万公顷, 这个数字在 1999 年仅为 1100 万公顷。其中, 大洋洲 1210 万公顷, 欧洲 1000 万公顷, 拉丁美洲为 840 万公顷。有机种植面积排名前 3 位的国家分别是澳大利亚 (1200 万公顷)、阿根廷 (418 万公顷)、美国 (195 万公顷), 中国位居世界第 6 位——139 万公顷。

“有机观察” (Organic Monitor) 的调查显示, 全球有机食品和饮料的销售额 2000 年为 179 亿美元, 2010 年达到 591 亿美元, 约为 2000 年的 3 倍, 北美



和欧洲有机产品的销售额占到全球市场的96%。

中国市场的情况相对而言成长更快一些，每年大概保持30%的增长。尽管如此，中国仍不能令人忽视的是满足有机农业生产的环境越来越恶劣，最重要的3个指标空气、土壤和水变得越来越不适合有机农业发展。

就拿最近讨论最热烈的水污染，中国水资源总量的1/3是地下水，中国地质调查局的专家在国际地下水论坛的发言中提到，全国90%的地下水遭受了不同程度的污染，其中60%污染严重，尤其令人担忧的是饮用水源地所受污染尤其重金属污染、持久性有机物污染很难被传统水处理工艺消灭。而土壤污染更不令人乐观，国土资源部统计表明，中国耕地土地面积的10%以上已遭受重金属污染。此外，中国耕地面积占世界不到10%，化肥施用量却占了世界的近1/3，土壤污染已经日益严重。

如何克服这些不利环境的影响，真正满足有机食品的生产条件，是进入有机行业必须解决的第一大挑战。据张同贵介绍，多利农庄为了解决环境问题，可谓是绞尽脑汁。为了解决空气质量问题，多利选择了远离市区处于季风口的大团镇；为了达到有机蔬菜国际标准的要求，多利农庄经历了5年土壤无害化有机转换，并且调配出一种纯植物有机肥；在水源方面，投入6000多万元改良河道和灌溉用水，使其水质达到接近居民饮用水的三级水质。如此的努力，多利也换来了商业上的回报，2009年净利超过500万元，2010年超过了1000万。

不过，有机农业在中国还有一个不得不考虑的发展尴尬，中国农业大学资源与环境学院院长张福锁教授认为，中国如果全部采用有机农业生产模式，按每年人均消耗粮食400公斤计算，将有2.9亿人没饭吃。发达国家多年研究表明，采用不施化肥的有机农业生产模式与合理施用化肥的生产模式相比，产量至少降低30%。诺贝尔奖获得者、绿色革命之父Borlaug曾在1998年指出，如果中国要满足粮食生产的目标，平衡土壤肥料是第一位需要。

中国目前粮食自给率已经突破90%，对于中国来说，增加产量仍然是首要的，而有机农业并不能满足这个迫切的需求。因此，虽然有机农业长期来看前景偏好，但是在中国市场，仍然有很多现实问题，会增加有机农业短期内的变数。

变数

层出不穷的食品安全事件，和资本的热捧，使得有机食品加速走进了大众视野，成为食品领域的新宠。但随之而来的是，消费者对有机食品有着各种各样的疑问：有机食品认证可靠吗？怎么来辨别市场上的有机食品的真伪？高价购买有机食品值得吗？

确实如此，市场上的有机产品鱼龙混杂，杂乱无章的情

况非常普遍。认监委的相关数据显示，目前中国有机产品生产、加工企业达5000多家，有机生产面积已经达到200多万公顷，中国共有23家认证机构开展有机产品认证活动。

如此众多的企业难免良莠不齐，综合来看市场上的有机食品存在3大乱象：

首先是标志混乱。按照规定，有机食品必须具备有机食品标志和有机认证标志。然而市场上很多产品普遍存在标志不清的现象，更为重要的是根据《有机产品认证管理办法》，有机食品认证证书有效期仅有1年，但市场上有机食品很少会主动标示出认证证书的有效期；再次是认证混乱，符合资质的认证机构共有23家，但市场上出现的远不止这些，消费者对此也无法识别，这就造成很多不是有机产品的被以次充好，当做有机产品来销售影响市场秩序；最后则是监管混乱或者缺乏监管，有机食品的监管是一个全流程的监管，涉及到农业、工商、质检等各个部门，这就需要各个部门的紧密配合，而现实则是“重认证，轻监管”。

“这些现象很容易造成市场上‘劣币驱逐良币’的后果，对有机产业发展非常不利。”张同贵告诉《商业价值》记者。不过，这种现象正在得到改善，2012年7月正式实施了新版的《有机产品认证规则》，中国生产的所有有机产品有了统一的“身份证”，这包括有机认证标志、有机编码、认证机构名称等，消费者登录认监委网站即可查询产品信息。

新版的认证规则对有机产品的生产、认证、监管更加严格。比如销售产品需使用销售证并建立“一品一码”追溯体系；销售场所对有机产品不能进行二次分装、加贴标识等；一些容易产生问题的产品如蜂产品，这次也被排除在有机产品之外。另外，对因各种问题而被撤销认证证书的企业，任何认证机构在1~5年内不得再次受理其有机产品认证申请。最大的亮点在于“农残指标不得检出”，20多个农残指标由“限制数量标准”变为“零残留”，均要求不得检出。要知道，在有机农业种植过程中，国外的一些标准里允许使用硫酸铜（波尔多液的成分）来防治病虫害，而中国则不允许。

对于新规则，国际有机农业运动联盟（IFOAM）主席安德鲁·卢称为“世界上最严的标准”，直接后果就是对有机产业进行洗牌。“新版认证规则制定的非常及时，大约会有60%的企业达不到标准而遭到淘汰。”张同贵表示，“这对有机产业的发展非常有利。”

与其他产业一样，中国的标准制定并不处于劣势。但中国有机产业刚刚起步，配套环节仍然不完善，涉及到的管理部门仍然众多，按照有机产业标准的全程监管标准，实际上是各管一段。这就如同老百姓一直关心食品安全问题，始终没有建立起更为有效的市场监管联动机制，再考虑到对有机认证机构和获得认证的企业后期监管不力，也会给有机产业的发展埋下隐患。■