

“高效”or“搞笑”

种5年亏5年，是种地还是圈地

文/片 本报记者 张鹏飞

对于杂草影响产量,朝日绿源认为,只要能够生产出安全、安心、美味的产品,即便产量低点也不要紧。“可以通过价格来补回。”

乾祐哉说,他们也是第一次做循环农业,日本国内也并没有可以直接套用的成熟模式拿来用。因此,前几年也是处于探索实验阶段,难免有一些问题需要改进,亏损的额度也在控制范围内。但是当地人很难理解这样的说法。

打井200米,目的遭质疑

“种5年亏5年,到底是种地还是圈地为日本建海外粮仓?”种地“顺天收”,连续亏本经营,当地村民怀疑朝日绿源不是为了赚钱,而是有占地盘的“政治目的”。

“圈了那么一大片地盘,说是种地不好好种,一直赔本,这肯定不是来种地的。”对于南旺村民王振刚的这个说法,大多当地村民都表示赞同。

“如果是来种地的,打井打200米干吗?我们打十几米就够了,用得着这么深吗?我怀疑日本人是来勘探矿藏的。”宋学东认为。

对此,乾祐哉笑言,朝日绿源成立之初就定下只在中国销售的方针,合同中也有约定。而井之所以要打到200米才取水,是为了保证水污染少,养分足,对人畜饮用和庄稼灌溉都十分有利。

实际上,朝日绿源把农场赚钱的时间表计划定在了2013年,前五年的投入主要是改造土壤,培植地力,逐步形成循环种养格局,为以后的发

展奠定基础。“这边的土壤虽然肥沃,但是化肥和农药的残留特别多,这样就容易导致土壤的养分失衡。”

对于朝日绿源来说,他们的目的很简单,只是想生产出让消费者放心、安心的高质量安全产品。在大多数农产品不符合绿色标准的中国市场,按照当时引进时与高丽书记的协议,他们要为山东农民做出示范,以期让山东农业模仿他们的循环农业模式。

只不过他们的示范推广还有很长的路要走。当地人不仅不认为这可以学习和效仿,反而更多的是嘲笑和不解。“不行,我肯定不会像他们这么干。”“完全是浪费,为什么要学他们?”

对此,乾祐哉表示,“这个循环生态农业模式的成本确实比较高,农户短期内很难模仿。”朝日绿源投资周期长,前期投资额度达15亿日元,后期又追加了6亿多日元,对于普通村民来说这是不现实的。而且农民承包土地,往往更注重每年的效益。

“高效”,or“搞笑”?

当得知朝日绿源是一个农业示范项目,想带动周围农民来模仿时,当地人觉得“很搞笑”。5年的亏本很难让他们认同朝日绿源这种烧钱的发展模式。不过对于朝日的产品品质,他们也“不得不佩服”。

以牛奶为例,中泊子村村民唐子媛曾听说朝日奶场给奶牛喂西瓜补充维生素的事情,她的同学在朝日的奶场做过化验员。“奶牛吃得比工人都好,工人想偷吃但又不敢,因为场里管理很严格。这样产出的牛奶能不好吗?所以他们的牛奶你放心买就行。”她的这位同学告诉她,并非给日本企业打广告,而是他们的质量确实让人放心。

“我儿子喝了他们的牛奶说,味道像奶奶家的牛奶。我就知道,朝日的牛奶很纯很新鲜,因为婆婆家的牛奶都是自己养的牛产的,很新鲜。”婆婆家在中泊子村的莱阳市民吕萍对朝日公司生产的牛奶十分信赖。她认为朝日的牛奶“绝对纯,无添加”,她的表妹曾亲眼看着奶场工人把不合格的牛奶倒掉。

在朝日绿源的奶牛场,每一头牛都进行IC标记的个体管理,与分析软件相结合,挤

奶量管理和预测、牛奶成分分析以及受精和妊娠繁殖管理情况都在工作人员的掌控中。这里的奶牛分栏喂养,不合格的奶牛单独放在一栏进行治疗,其产出的牛奶也都直接倒掉,直到检测合格为止。

朝日绿源乳业公司的曲国辉说,牛奶从奶牛乳房中挤出来后30分钟内就要降到4摄氏度以下,然后使用日本ESL先进工艺控制牛奶中的微生物指标,3小时内加工结束,24小时内牛奶成型,保证牛奶不变质。

在三聚氰胺事件后,国产乳品备受质疑。朝日绿源正是抓住这一时机,瞄准中国乳业高端市场。朝日绿源的牛奶每升定价20元左右,是国内牛奶价格的1.5-2倍。目前主要销往上海、北京和山东部分地区。

乳业公司自2008年4月成立,去年已开始盈利。

2010年底,中国对全国乳品企业进行重新审核发证工作。朝日绿源也是烟台市首批通过国家审核标准的5家乳企之一。

曲国辉称,短期内朝日不要效益,只做品质,质量第一。坚持生产安心、安全的牛奶。“我们的产品定位决定了我们



无菌牛奶车间



牛粪发酵设备



小西红柿大棚

生产得慢,但是我们相信消费者的鉴别能力。”曲国辉称。

然而市场并没有让这家重品质、生产慢的乳企吃亏,目前他们的销量在以每年30%-40%的速度增长。

“仍在亏本的农业公司农产品的销量每年也都在增长,草莓、甜玉米、小西红柿的市场评价很高。虽然价格高,但绿色环保的高品质也得到认可。”乾祐哉对朝日绿源的前景很有信心。

虽然当地的村民很不认可朝日绿源,但莱阳当地的官员对朝日绿源的生产经营模式十分看好。

莱阳外经贸局负责人称,朝日绿源的循环型农业在国内还不多见,这种模式将是今后农业发展的方向,这个项目在当地是重点推介的项目,很有示范作用。

长期从事设施蔬菜研究的山东农业大学教授史志华认为,朝日绿源的模式值得借鉴,但是目前对于国内普通农户来说还很难推广。“朝日绿源看重的是环境效益和长期的经济效益,做的是高端和有机产品,但是国内有机市场尚不规范,对于更注重短期效益的普通农民来说,这种高成本的模式现在来说不可取。”

对话朝日绿源总经理乾祐哉:

时间会说明一切

本报记者 张鹏飞



齐鲁晚报:我们的农民现在使用化肥非常普遍,甚至到了没有化肥就种不了地的地步。你们却不用化肥,这是为什么?化肥有什么害处吗?

乾祐哉:根据我们对莱阳环境和现状的研究,这边的土壤跟日本比化肥残留确实比较多,是本土土壤的1.5-2倍。这会造成两个问题,一个是破坏土壤养分平衡,好比人体只吃肉不吃菜导致营养不均衡一样。化肥残留多,就是土壤含氮量过多,短时间影响不大,但是持续20-30年就会破坏土壤的平衡,作物的产量会减少,抗病性变差,长出的作物味道会不好。第二个问题是对地下水的影响。因施肥过多,沉淀进入地下水,导致水中氮磷浓度过高,会影响作物的开花和结果,产量和味道都会受影响。

齐鲁晚报:连续5年都亏本经营,朝日绿源能够坚持下来的动力是什么?

乾祐哉:我们认为,农业回收成本的周期本来就比较长,我们在山东其他项目上的盈利可以来扶持这个项目。短期利润并不是我们的目的,我们的目的在于建立一个新的生产模式,最终让消费者放心。我们亏损了,这样的知名度和品牌本身也是一种收益。而且目前的亏损并非是大额的,在我们可以接受的范围内。

齐鲁晚报:作为一个农业示范项目,朝日绿源是从哪些方面做示范的?

乾祐哉:朝日绿源引进日本先进的农业技术,从四个方面帮助中国农业。一,利用牛粪制作的堆肥,不依赖化学肥料等维持地力实施“循环型农业”;二,对农民进行技术指导,培养下一代中国农业领导人;三,构筑从栽培到物流、销售连贯的食品系统;四,在中国销售安全、安心美味的农产品,为提高中国的饮食生活做贡献。

齐鲁晚报:5年来朝日绿源农业公司一直亏损经营,当地农民是怎么看的?

乾祐哉:当地农民更注重土地每年的收益,依靠化肥和农药来提高农作物的产量,我们认为这是一种短视行为。但是他们认为我们管理不行,不会种地,他们很难理解我们前期培养土壤的工作,连续5年的亏本很难让他们相信我们走的是高效农业的道路,他们可能更多的是嘲笑和不理解吧。

齐鲁晚报:您如何看待当地农民的不理解和冷嘲热讽?

乾祐哉:对于农民的不理解,我们是可以理解的,他们习惯了那种依靠化肥和农药提高产量的生产模式。我们认为时间会说明一切,短期效益对我们来说并不重要,相信我们的产品质量在将来会得到市场的认可,有市场就会有效益,农民也就会慢慢理解,这可能需要一个过程。另外,我们希望靠舆论的客观报道来消除误会。

齐鲁晚报:朝日绿源和当地村民发生过具体的纠纷或者冲突吗?你们是怎么解决的?

乾祐哉:除了去年7月发生的虫害外,再没有太大的纠纷和冲突。虫害纠纷我们通过政府向农户进行了赔偿。

齐鲁晚报:作为示范,当地人的不理解会影响朝日绿源的发展策略吗?如何引导当地农户学习效仿循环农业模式?

乾祐哉:我们一直坚持质量第一,品质大于一切,我们的目标是生产安全、安心的美味食品,短期的亏损和他人的不理解将不会影响我们对品质的追求,我们只需要练好内功,做到对制度的严格执行和遵守,这也是为了引导山东企业和农户学习我们的管理模式。了解和认可是学习和效仿的前提,我们首先要让中国农户了解我们。在莱阳,当地的农民还是传统的种地模式,但是我们已经雇当地人来工厂做工,这种工作的过程也是他们学习和了解我们运作的最好途径,希望中国的企业和农户都来学习模仿我们的生产方式。但是我们的循环农业成本比较高,农户模仿会比较困难,需要一个过程。