

从牧场到餐桌

看荷兰奶业全产业链发展模式

荷兰,不仅有美丽的郁金香,足球的“橙衣军团”,还有供应全球的乳制品,是仅次于美国的世界第二大农业出口国。荷兰乳业主席预计,未来几年将通过中荷奶业发展中心,在京郊筛选建立奶牛示范农场。荷兰奶农不一定是专职的,但都是专业的,他们究竟是如何养奶牛的? 让我们一起看看荷兰乳业“从牧场到餐桌”的全链条管控。

●牧场普遍亏损

荷兰,作为荷斯坦奶牛的发源地,拥有全世界最得天独厚的奶牛养殖地理条件、气候优势、饲草资源,以及100多年来形成的完善的奶业产业体系、强有力的农业金融系统、先进的农业科技研发等优势资源,使一个只有两个半北京市土地面积的北欧国家,成为世界上第二大农产品出口国,其中,荷兰皇家菲仕兰成为了世界第六大乳品公司。

荷兰皇家菲仕兰、CRV公司分别带领考察团参观了荷兰的家庭牧场,这几家牧场饲养奶牛不到200头,泌乳牛100头以内,拥有广阔的草场,挤奶采用全自动挤奶机,一家夫妻二人打理全部牧场事务,而兽医和繁育都依托成熟的技术服务体系……讲到这里,相信大家都已明白,这是荷兰最典型的家庭牧场。

这些牧场大多饲养成本较低,疫病控制良好,牛群健康度高,与乳品公司有着紧密的合作关系。然而,在如今的全球奶业形势下,效益并不可观,甚至亏损,荷兰18000多个牧场现在也处于盈亏亏多的状态。

全球的乳业行业低迷,让处于上游的奶牛养殖业举步维艰,南到新西兰、澳大利亚,北至荷兰、法国,生鲜乳的销售价格几乎跌至牧场完全成本以下。消费低迷,欧盟配额放开,俄罗斯贸易禁令,石油、大宗商品价格波动……种种因素让奶农的日子不好过,而且是全世界的奶农都不好过。

●两个关键词:合作与创新

合作

不论是奶农,还是乳品公司高管,或者是服务体系和机构,当他们介绍到荷兰奶业发展历史、发展理念的时候,提到最多的一个词就是“合作”。比如,140年前的奶农合作,造就了如今的荷兰皇家菲仕兰。

当问荷兰皇家菲仕兰奶业发展负责人Atze,他对中国奶业发展的建议时,他若有所思地两手十指相扣,说出了这个词——合作;当荷兰最大的国家级乳品质量检验机构经理介绍如何实现质量检测的公平公正公开的时候,他提出了这个词——合作;当动物健康研究中心负责人介绍如何全方位保障荷兰奶牛疫病监测防控和动物健康时,他讲到了这个词——合作;当荷兰合作银行项目负责人介绍银行对奶业支持的动力和投资期望时,他也说到了这个词——合作。

他们每个人讲到的“合作”也许都有着不同的含意,但唯一能感受到的是作为奶业产业链的同行之间、抑或不同角色之间的信任和理解。

这其中包含了:奶农之间的合作,技术互补,达成共识,联合提高生产效率;养殖、加工、监管对第三方检测机构的信任和支持;资本市场对行业的信任等方面。总之,合作建立在每一个企业和部门诚信经营的基础之上。

创新

也许,从全球经济发展来看,欧洲的某些国家给人们留下了社会发展缓慢甚至倒退的印象,

然而,在考察团这几日的参观学习中,深刻地体会到了荷兰奶业对创新的重视,从牧场到餐桌,从养殖到加工到营销,创新的理念贯穿整个产业链。

奶牛信号学的创新和应用,让牧场管理者更全面而直观地发现和解决牧场存在的问题;乳品质量检测中心、动物健康研究中心技术的不断创新,让检测技术更加便捷、实用,让检测结果更加科学、公正;荷兰皇家菲仕兰产品品类、营销模式的不断创新,让其产品销售持续增长,大大减小了合作牧场的生鲜乳销售压力。因此,即便是奶业的寒冬时期,荷兰皇家菲仕兰仍有能力给了牧场主更高的收奶价格。

了解了荷兰奶业的优势,让我们更加冷静地思考中国的奶业状况。中国奶业一直都受到国家的高度重视,也得到了国家和各级政府部门在政策上的支持,以及行业协会和各联盟、团体的协作推动。改革开放以后,特别是2000年以后,中国奶业快速发展;2008年后,现代奶业产业迅速崛起,奶牛养殖规模化程度不断提高,万头级牧场世界瞩目,高端乳品屡获世界级大奖。这些都是值得称赞的成就。

●全球性乳业低迷,如何坚守

中国乳业的国际化已经成为了不可逆转的趋势,了解国际形势,并学习奶业发达国家的先进理念、技术和管理体系,尤为重要。

在全球性乳业低迷的状况下,每个地区和国家都有着不同的抗风险能力,虽然都在亏损,但状态完全不同。法国的奶农游行、新西兰的奶农自杀、加拿大PEI奶农抗议……这样的悲剧没有 在荷兰发生:牢固的合作关系、坚实的科研基础、完善的管理体系、全民的行业热情……造就了其强大的抗风险能力。

在荷兰,上游养殖亏损,奶农除了得到政府补贴,还可以从终端产品销售环节分到一杯羹,同时,在消费和金融端,荷兰合作银行为荷兰全



国牧场主提供了90%的农业贷款,有力支持了荷兰奶业的稳定。所以,终端产品的质量和安全,也与奶农产生了更加紧密的关系。公正公开公平的第三方检测机构真正发挥它的实质性作用,并不会被大企业所左右,也不会被行业内外的其他因素干扰。

在这方面,拥有19000名奶农股东的荷兰皇家菲仕兰所支撑的、全产业链紧密合作的奶农合作社,是荷兰奶业,甚至是发达国家奶业的典型代表。作为处于第一产业的养殖行业,如何能在第三产业中占有收益? 背后的体系支撑是值得深深思考的。

荷兰皇家菲仕兰公司制定了“星球计划”等一系列乳品全产业链质量和安全控制标准和规范来保障食品安全与品质。如饲料、兽药、添加剂的认证使用,粪污的处理、循环利用,饲草用地的施肥数量和时间等因素,都在系统管理范围内。企业体系标准均高于欧盟相关标准,只有这样严格要求,才能从食品安全、质量、员工安全及环境方面保障“从牧场到餐桌”全产业链的安全和质量。

从牧场到餐桌,如果说得天独厚的自然资源为荷兰发展奶业开启了大门,那么,全产业链各个环节紧密相扣的发展理念和精益求精的创新精神,则将荷兰奶业推向世界。

在荷兰期间,考察团对荷兰的家庭牧场、乳品加工厂、荷兰合作银行、奶业科研机构、各类第三方检测机构等全产业链的诸多环节进行了深入了解。

完善的管理机制、精细的科学研究、诚信的经营理念,经过一百多年的不断发展,荷兰奶业形成了以“政府—科研院校—企业”为基础的“金三角”合作发展模式。然而,一百多年来的发展也不可能是顺风顺水,经历了其间的种种动荡,才打下了稳定的基石,荷兰奶业的发展成果值得称赞。

邵大富

[链接]

荷兰奶农与监管模式

奶农:养牛的有议员也有“农三代”

Jan有好几份工作,他是一位地方议员,同时也是一名保险公司职员和一名奶农。他的农场在荷兰东北部德伦特省的德文格洛,70公顷的农场广袤开阔,牧草青青。只有在牧场需要割草时,他才会雇人操作割草机,5个小时内搞定。而在阿姆斯特福特郊外的Coen先生,则是一名专职会员奶农。一出生就在农场,10多岁帮忙干活,从瓦赫宁根大学畜牧业学士毕业。8年前父亲选择他来继承农场,成为合作社的第三代,现在Coen和父亲、母亲都是会员,在126公顷的土地上放养160头泌乳牛,自由支配时间,乐此不疲。

模式:既是农场主又是股东

Jan和Coen这样奶农,组成了庞大的菲仕兰乳业合作社,跨越荷兰、德国、比利时3国。荷兰乳业协会主席、荷兰皇家菲仕兰首席执行官郝瀚思说,这种独特的“家庭牧场”模式已有140多年历史,会员农场主“既是奶农,又是公司股东”,大多以家庭为单位,平均饲养85头奶牛,能保证足够的户外放牧时间,也能保证非常高的鲜奶质量。加入合作社,对奶农究竟有什么好处呢? 这一点,Coen不无自豪,“我们不用担心牛奶卖不出去”。这是合作社对奶农一个重要承诺,农场所有原奶不论多少,菲仕兰必须全部收购,每月有一个保底收购价。新京

智利

降雨导致樱桃大幅减产

今年10月中旬,智利暴雨对樱桃造成损坏,几天前这一樱桃产区已遭受伴有大风和低温的暴雨袭击。生产商们说这次降雨会导致樱桃损坏更加严重,目前受灾程度还不确定,业内人士指出,周二和周三的降雨可能会导致樱桃减产48%。降雨之前,据预测樱桃产量大约有250万箱。值得注意的是,10月份的降雨可能导致第七区域樱桃产量减少30%,第六区域和大都会区的樱桃产量减少近20%。

印度

制定咖啡因饮料产品标准

印度食品安全标准局发布有关咖啡因饮料的产品标准。主要内容包括:《食品安全标准法规》中,在“无酒精饮料-碳酸饮料”条目并列增加“咖啡因饮料”条目。有关咖啡因饮料的技术要求。制作咖啡因饮料的水必须符合该法规中应含有145-300mg/L的咖啡因的规定;可选择性加入牛磺酸,葡萄糖醛酸内酯,肌醇和泛酸等,但是要根据每日最大限量标注建议的饮用量;标签除符合相应标准外,高咖啡因饮料还要标注每份咖啡因含量,并且要求突出表示“不适用于小孩,怀孕及哺乳期妇女,以及对咖啡因敏感的人群”。

美国

发布肉类等食品5年管理规划

美国农业部食品安全检署(FSIS)发布有关肉蛋制品、禽类产品5年规划(2017—2021)。规划主要满足未来5年的工作需要和应对各种挑战,预防食源性疾病仍是未来工作重点。FSIS将继续对所负责管理的肉类、禽类、蛋制品实施安全管理,预防相关产品遭受污染和控制食源性疾病发生;FSIS通过采用新技术手段和加强信息交流,改善食品安全性,提高加工过程中的良好操作水平;FSIS将继续通过专业高效的服务改善和提高服务水平。

缅甸

对中国的水产品出口量连续5年下降

据缅甸农业畜牧和灌溉部发布的消息,由于对美国、泰国、新加坡、马来西亚和欧洲国家的出口量增加,导致缅甸对中国的水产品出口量连续5年下降。据水产商吴丹昂表示,缅甸水产品以往主要出口中国,从上一任政府开始寻找新的市场,现在因为扩大了市场,且新市场的价格高于中国市场,所以更多地就出口到了新的市场。

欧委会提出有机产品进口电子认证新规定

日前,欧委会发布了关于进口有机产品引入电子认证体系的规定,并将于6个月后实施。该规定旨在保证有机产品运输和进口核查的一致性,增强有机产品的可追溯性,减少潜在的欺骗行为,降低经营者和管理部门的行政成本,并提供关于有机产品进口的综合统计数据。

据了解,该规定将从2017年4月19日起生效,在为期6个月的过渡期内,可同时使用纸质和电子认证。从2017年10月19日起,有机产品进口将只使用电子认证。欧盟农业委员霍根对有机产品进口监控体系现代化表示欢迎,认为这将不仅便于经营者申请,促进贸易开展,而且有利于增加消费者对有机产品的信心。 中农

欧盟宣布对非洲之角4个国家提供发展援助

为应对非洲之角出现的厄尔尼诺现象和食品安全危机,欧盟拟通过其非洲紧急信托基金向该地区4个国家:埃塞俄比亚(2250万欧元)、索马里(800万欧元)、南苏丹(2800万欧元)和苏丹(800万欧元)提供总金额为6650万欧元的一揽子发展援助。通过援助项目的开展,

欧盟将满足上述国家弱势群体食品和营养需求、帮助建立更有效的水管理体系、创造增收机会、加强当地机构的服务能力,并推动经济发展。上述援助是欧盟应对厄尔尼诺现象全球行动的组成部分。此前,欧盟已向非洲之角提供总金额为3.7亿欧元的援助。 中新