

丹麦现代农业的运营模式

[动态]

丹麦是举世公认的农业问题解决得最好的国家之一,素有“欧洲食橱”之美誉。究其原因,它既能兼顾以家庭农场为主体的、分散的初级农业生产方式,又能保障加工、流通领域的社会化、专业化规模经营。

丹麦农业产业化及其特点可概括为:一个观念、两次转变、三大支点。一个观念是指破除了把农业限定在第一产业范畴内的狭隘概念,树立了包括初级产品生产、食品加工和行销乃至出口业务在内的大农业观念。两次转变是指从历史上土地归国王等大地主的所有向归农民所有的理顺土地关系的转变。以及为顺应市场变化,从由粮食生产为主导转向以饲料产业、畜牧经济为主导的转变。三大支点是指丹麦农业经济结构中的农业合作企业(合作让)、农民的行业组织(农协)及农业科技咨询服务机构等相辅相承、互为支撑的三大体系。

●高效益的创汇产业

丹麦一向把农业作为一种获利能力很高的产业来对待;丹麦人均GDP排名多年来都能进入世界前五名,人均约344万美元。在此,其高效益的农业功不可没。长期以来以,农业、养殖业及其加工工业一直是丹麦对外贸易的重要依托之一,是一个真正的创汇产业。而且,同其它产业一样,丹麦农业仍在不断向高级化方向发展。丹麦全国总耕作面积达国土面积(4.3万平方公里)的63%,约为270万公顷。人口(529万)约占全世界人口的千分之一;其农业劳动力仅占世界农业劳动力总数的万分之一,而可耕地面积仅占世界可耕地面积的0.18%。但是,丹麦每年生产的农产品占世界食品市场总量的3.1%。丹麦工理会的统计资料显示,直到1963年,丹麦工业品出口额才第一次超过农产品成为对外贸易的主导产品。但直到现在,丹麦仍有约25%的出口额来自在产品和食品。每年,丹麦的农业总产出足供1500万人口的食物需求,故能平均将其66%以上(最高时曾达74%)的农牧业产品出口到全世界180多个国家和地区。所以丹麦人自豪地说,丹麦的农业养活着这个世界上相当于三个丹麦的人口。

●独特的运作模式

丹麦农业成功的原因,除了上地条件优越,常年风调雨顺等自然因素以外,从经济结构方面考察,归结起来主要在于正确把握好了以下几个方面:丹麦的农业范畴,包括农产品的生产、加工和流通等各个环节。仅从丹麦农业归口政府部门的全称:“丹麦食品与农业渔业部”这一点上,也略可看出这种观念的不同。“从地头到餐桌”是其管理

范围的形象说法。实际上,丹麦农业的范畴明确地涉足于第一、第二、第三产业的概念范围。丹麦农业产业链的延长,在农业产业内部创造了大量的脱离土地的就业机会,并反过来又促使土地经营的集中和农业生产规模逐步扩大。为了避免新的不利于农业的垄断式兼并,丹麦现行土地法规定农用地只允许农民个人拥有;只有在特殊情况下才允许股份公司拥有;银行和保险公司等不允许买卖农用地。按照法律,拥有农场土地的农场主本人必须居住在该农场里。大于30公顷的农场只能由获得所谓的“绿色证书”的农民所购买。丹麦一共有25所农业院校,每年入学新生为1200人,获得“绿色证书”的约有900人。通常需要5年的学习时间方可获得“绿色证书”。

●种植业向畜牧业的转变

19世纪以前,丹麦农业一直是以粮食种植业为主的典型传统农业。直到19世纪末叶,蒸汽船被广泛应用于国际贸易,欧洲市场上大量充斥北美、俄国粮食,使得粮价下跌,饲料价格也随之下降。此时,丹麦农业因势利导,适时地由粮食种植为主转为以饲料产业、畜牧经济为主导,没有死守“以粮为纲”,从而为今日适应于已由传统粮食食物观念转向现代食物观念的现代农业打下基础。目前,丹麦农业产值中,畜牧业产值约占77%。

●农业合作化企业

丹麦的农业合作化运动始于19世纪末。几乎所有的丹麦农民都是某个专业合作社的社员(股东)。合作社通过对生产要素的优化配置和产业组会,实现了大规模的分工、分业生产,把分散的家庭农场的经营活动融入了一条龙的生产经营体系,从而最大限度地发挥整体效应和规模效应。生产期间,作为社员的农户可以从自己所加入的不同的合作让以优惠的条件获得农业生产所需的良种、化肥、农药、农业机械等农业生产要素,这样就把分散的各个农户的小生产方式与规模经营的专业化生产结合起来。据统计,有超过半数的农业生产资料系通过合作社购买。收获以后,合作社社员向合作社履行交送全部产品的责任,而合作社履行接收社员全部产品并将之集中加工、并以一定的商品品牌分级销售的责任。这样避免了农业初级产品卖方和买方因经济利益而产生的矛盾。同一个农户,有时可以成为若干个不同专业合



作社的社员,同时也不丧失其作为独立生产者的经济地位。与一般股份制企业不同的是,合作让实行一户一票制及利润属于全体社员的民主管理办法。这就确保了大的供货商不会比普通农场主对合作社有更大的影响力。董事会和执行负责人均由股东选举产生。任何农户都可以在递交通知一定时间后退社,具体时间长短各社规定不一。

●农业行业组织

和丹麦的合作社一样,丹麦的农业行业组织已有悠久的历史,并在农业生产中起着重要的主导作用。在全国,主要有三大农民组织:农场主联合会、家庭农场主联合会、合作企业联合会。同时,它们与其它一些农业组织一道,共同组成了一个半官半民性质的农理会,代表农户与政府、议会以及其它产业协调关系,并由之直接影响国家的农业政策。农理会下设9个专业出口公司,控制全国农产品的出口。

●农业科技服务体系

科技进步和劳动者素质的不断提高是丹麦农业快速发展的重要因素。农户对新技术的吸收、应用能力强是丹麦农业的特点之一。丹麦农业技术推广体系的核心是全国农业顾问中心,由两个最大的农场主联合会所有并派代表(农民)组成其董事会领导。董事会聘专业人才任主任、总顾问等管理层,这套体系有效的运转是丹麦能够不断、把最新的技术成果应用于农业的主要原因。通常,一项新的技术推广到实际农业应用的周期不到一年。全国农业顾问中心的主要任务是:与皇家兽医与农业大学及各个应用技术研究所联系,无偿接受它们的技术成果,将其推荐给95个地方咨询服务中心,并向其提供必要的咨询;研究推广方法;培训全国技术顾问等,故有时把全国农业顾问中心戏称为“顾问的顾问”。包括地方层次在内,全国大约有3500名技术顾问为六万多农户提供无偿或有偿的技术咨询服务。服务内容包括为农民提供市场信息、新型农药、奶牛粗饲料的选择,以及财会服务等与农业生产有关的几乎所有领域的技术咨询。

中新

阿根廷2014年葡萄产量可能创12年最低

据阿根廷媒体日前报道,受不利气候条件影响,预计2014年将成为近12年来阿根廷葡萄收成最为糟糕的一年,高通胀导致的生产成本上升也将使葡萄酒行业承受重压。

阿根廷葡萄酒研究所最近公布的一份报告指出,2014年阿根廷葡萄产量预计将比去年收获季减少19%。占全国葡萄种植面积近60%的门多萨葡萄产区的产量也将下降17%,主要原因是不利的气候条件,包括霜冻期较晚、开花期间遭遇热浪以及湿度不够等。

阿根廷葡萄酒厂联合会在全国拥有265家葡萄酒厂,其负责人胡安·卡洛斯·皮纳表示,由于恶劣的气候状况,特别是晚霜期,今年将是阿根

廷葡萄采摘季节收成数量最少的一年,但是葡萄园的状态良好,目前并没有受到严重影响。

除了恶劣气候可能导致收成减少之外,上游供应商价格上涨也在损害阿根廷葡萄酒行业的效益。阿根廷葡萄酒联盟负责人、门多萨酒厂业主何塞·祖卡尔迪表示,葡萄产量下降会对未来产生影响,但是目前的库存仍处于平衡状态,令人担心的是投机和通胀,葡萄酒生产商受影响最为严重。

对业内人士而言,葡萄酒原料、产品分装线、加工、储藏和运输等服务价格上涨是最大的担忧。祖卡尔迪表示,对于纸盒、玻璃、箱子、瓶塞价格的上涨,某些供应商的提价是不合理的,业界也在等待官方的监管政策以避免价格过度上涨。

阿根廷是全球第五大葡萄酒生产国,75%的葡萄酒在本地市场销售,25%用于出口。2013年阿根廷葡萄酒国内消费增长3.75%,但出口下降了13%。

过去三年中,阿根廷已经被西班牙和智利挤占了部分葡萄酒市场,特别是在低于30美元一箱的瓶装葡萄酒和散装葡萄酒市场。

业内人士表示,货币贬值和高通胀对小型葡萄酒生产者的影响最为严重。门多萨省政府日前确认,将取消政府向葡萄酒生产商购买葡萄酒的数量限制,由此省政府可能会向葡萄酒生产商以保护价格购买超过5万升的葡萄酒,由此将惠及小型生产商。

叶书宏

英国专家：治空气污染不可忽视农业源头

英国自然环境研究委员会下属的生态与水文学中心副主任艾伦·詹金斯日前表示,大气污染成因复杂,除了工业排放和机动车尾气等来源外,农业生产排放也是一个不可忽视的源头。

詹金斯在北京出席学术会议的间隙接受新华社记者采访时说,目前科学界还不够重视农业生产引起的污染排放,尤其是家畜养殖业产生的氨排放。氨污染主要来自家畜排泄物,这类物质挥发到大气中,除了影响空气质量,还会引起酸雨等环境问题,而且可以散布到很远的地方,城市居民也会受影响。

他认为,目前中国一些大城市面临的雾霾等大气污染现象比上世纪50年代的伦敦要复杂,当时伦敦的大气污染源头主要是燃煤,解决起来相对容易。因此,中国的政策制定者需要制定一个综合治理方案。

他强调,不管是治理大气污染,还是土地退化和水污染等环境问题,都有必要确保相关政策和规划能统一起来,比如土地管理的决策其实也会影响水资源利用。

他说,中国的环境问题是一个很大的挑战,且相关治污技术以及对污染源的理解还在发展中。中国政府大力推动生态文明建设,表明政府对环境的可持续发展越来越重视,这是个很好的开始。

张家伟

世界银行报告：国际食品价格持续下跌

世界银行日前发布报告显示,粮食作物丰收导致国际食品价格在去年底到今年初期间持续下跌,预计未来食品价格也不具备上涨条件。

根据世行最新的食品价格监测季报,去年10月至今年1月间,由于小麦、玉米、水稻产量创新高以及充足的库存,国际食品比前一季度下跌3%。今年1月的国际食品价格指数同比下跌11%,比2012年8月的

峰值低18%。

在此期间,国际粮食价格下跌5%。其中,玉米价格下跌2%,小麦价格下跌15%,糖价下跌16%,大米价格上涨3%。

报告预计,未来粮食生产状况将保持平稳,食品价格不具备上涨的压力。但是高油价以及天气对阿根廷、澳大利亚和中国部分地区的影响还是值得警惕。

刘劭

澳大利亚

颁布政策 鼓励食品对亚洲出口

澳大利亚维多利亚州政府日前对外发布了其为期四年的“亚洲食物出口计划”。该计划旨在增强维多利亚州与食品行业以及联邦政府的合作,促进该州对亚洲的食品出口,并最终把维多利亚州打造成为“亚洲的食物来源地”。根据这份计划,维多利亚州将把该州生产的更多食品、饮料输出到亚洲人的餐桌上,并借此增强该州的食品和农业等领域,使之成为经济增长和创造就业的关键动力。此外,计划将关注一系列食品行业需要面对的问题,包括贸易壁垒、可用劳动力、基础设施、研究和开发激励等。这份计划预计将达到1亿澳元(约合8941万美元),其中维多利亚州政府将在首期提供3500万澳元(约合3130万美元)的资金。政府还将确定7个该州的地区作为政府和行业合作的区域来鼓励食品、饮料等产品向亚洲出口。

肯尼亚

咖啡价格稳步上涨

据肯尼亚当地媒体报道,肯尼亚咖啡在内罗毕咖啡交易所的拍卖价格已连续14周上涨,周涨幅平均为3%。在最新一次拍卖中,50公斤咖啡的平均价格已经从2.322万肯先令(约合270美元)涨至2.408万肯先令(约合280美元)。2月份,50公斤咖啡价格也已从年初的1.462万肯先令(约合170美元)涨至1.978万肯先令(约合230美元)。内罗毕咖啡交易所首席执行官丹尼尔·姆贝斯表示,主要受巴西咖啡产量下降影响,肯尼亚咖啡价格预计将稳步升高。在3月3日至7日的拍卖中共出售约170万公斤咖啡,与此前一周的150万公斤相比又有所增加。其中,优质的AA等级咖啡平均拍卖价格达到每50公斤3.2336万肯先令(约合376美元)。

纳米比亚

呼吁投资者 增加对农业的投资

据纳米比亚通讯社报道,正在美国访问的纳总理根哥布日前表示,外国投资者应帮助纳米比亚发展农业和服务业。根哥布在纽约出席有纳米比亚商业代表团和国际投资者参加的会议时说,投资者目前只对获取纳米比亚的天然气、钻石和铀等自然资源感兴趣,而纳米比亚的农业、旅游业和制造业都有很大发展空间。他呼吁外国投资者在纳兴建加工厂,以增加农产品的附加值,促进经济和工业化的发展。根哥布说,在纳米比亚投资应与当地合作伙伴携手为原材料创造更多附加值,从而帮助该国出口更多工业制成品。纳米比亚气候干旱,粮食种植业并不发达,农业以畜牧业和渔业为主。优质的牛肉、生蚝等是该国主要出口农产品,畅销南非和欧美多国。

遗失声明

上海市浦东新区金杨新村街道家利水果店遗失税务登记证副本,税号:350621197311125238,声明作废。