

【异域传真】

埃塞俄比亚 努力满足化肥需求

埃塞俄比亚农业部表示，德雷达瓦化肥厂正在努力满足埃塞日益增长的化肥需求。德雷达瓦化肥厂耗资37亿美元，于2017年正式投产。该厂预计能够满足埃塞国内的化肥需求。埃塞农业部长奥马尔·欧赛因表示，埃塞正在与摩洛哥化肥巨头磷酸盐集团合作，以控制高昂的进口成本。未来该工厂年产量预计500万吨，将成为向邻国出口化肥的主要的供应商之一。埃塞农业部农业投入、市场营销和农村金融处的负责人表示，目前埃塞每年化肥需求为120至150万吨左右，且呈逐年上升趋势。随着需求增加，进口化肥成本随之升高，每年埃塞进口化肥支出约为5.5亿美元。2019年，埃塞化肥需求为130万吨，其中120万吨从外国进口。

瑞典拟出台新农村发展计划

瑞典政府日前公布一项新的农村发展计划，将当前97亿瑞典克朗支出提高到115亿，以改善富裕城市向贫困农村地区的财富分配，更公平地分配资源，如该提案获得通过，将于2020年起生效。瑞典首相勒文表示，应让所有公民都有机会获得优质和同等质量的福利服务。该提议得到了农村地区政府的支持，有政客表示，人口数量下降和老龄化上升对税收造成影响，该计划投入仍显不足。不过此举也可能花费斯德哥尔摩16亿克朗，招致了温和派和斯德哥尔摩商会的批评。

南非政府致力于开拓新的家禽业出口市场

南非贸工部表示，南非家禽产业正与政府合作，开辟新的出口市场，作为目前正在制定的重振该行业总体规划的一部分。农业部表示，目前约有5万人从事家禽行业工作，占南非农业就业的很大一部分，但近年来由于进口竞争加剧，南非家禽行业受到压力。对此，贸工部部长帕特尔夫发表声明表示，政府正致力于开拓新的行业道路，增加产能并为当地消费者降低价格。

小国大农业

意大利位于欧洲南部，国土面积301333平方公里，主要由靴子型的亚平宁半岛和两个位于地中海的大岛西西里岛和撒丁岛组成。和中国960万平方公里的国土面积相比，意大利是一个小国。然而就农业而言，意大利却是世界传统农业大国和农业强国。

据意大利国家统计局数据显示，2016年意大利农业产值高达529.02亿欧元，是仅次于法国的第二大农业生产国，欧洲头号有机食品生产国；意大利的橄榄油、葡萄酒、番茄酱等产品享誉世界，具备较强的市场竞争力。

意大利，是一个77%以丘陵为主的国家，平原面积约700万公顷，全国耕地面积约910万公顷，土地较分散，种植经营和中国的小农经营模式相似，以小型农场为主。全国农场平均规模为7公顷，30公顷以上的农场仅占总数的2.74%，大农场较少。农业劳动力约占全国总人口的3.5%，农业产值占国民总产值的5%。

意大利比较典型的农业当数地中海农业，光照和热量充足，灌溉条件好，土壤肥沃，十分适合农作物生长。主要农作物为小麦、大麦、玉米、水稻、葡萄、木本作物油橄榄，以及无花果是该地区广为种植的经济作物。

走进意大利，走进农业，你才会感受到这样一个欧洲靴型小国，农业的强大，无论是技术还是理念，数量和质量，都能考验和震撼你想象力的边界。

充分体现意大利农业魅力的是罗马一个具有百年历史的农贸市场。它也是整个意大利农业产业链的终极销售环节。从这个农贸市场可以一窥意大利在农产品从采购、生产加工、运输、贮藏和销售等每一个细小环节的流程。同时，也能洞悉意大利在食品安全上领先的管控模式。

世界最安全食品之国

“站在世界食品安全之巅”，用来形容意大利人对食品安全的零容忍再合适不过。

意大利是个具有悠久饮食文化传统的国家，对食品安全向来十分重视，对绿色农业的尊崇也淋漓尽致。意大利拥有世界上数量最多的种植有机食品的公司，来自欧盟食品安全管理局的检验数据显示，意大利农产品的化学残留只有0.3%，比欧盟国家平均比例低5倍，比非欧盟国家的平均比例低26倍，同时



严格禁止种植转基因生物。而且，意大利的食品安全监管体系非常复杂、严格、有效，这也让意大利成为欧洲甚至全世界食品安全最好的国家之一。

农贸市场的负责人介绍，市场内所销售的农产品有着成熟的流通渠道，同时都是经过农业各监管部门的严格检查检测的。新鲜，清洁卫生，许多蔬果产品都标示保质期，且明码标价，因为一旦出现食品安全问题，将面临严酷的惩罚。

意大利有许多农副产品世界闻名，意大利人把它们当做世代留下来的宝贵财富，百般呵护。例如意大利生火腿、奶酪、葡萄酒、橄榄油、咖啡等，意大利政府把它们看作是意大利农业的珍贵遗产，为防止这些传统产品被仿照假冒，保护好传统的农产品，是意大利人和政府共同关心的问题。

食品安全监管体系领跑全球

为了确保农产品质量安全，目前各国的农产品质量安全监管体制已逐步趋于统一管理，各国都十分强调“从田间到餐桌”的全过程食品安全监控。意大利对农产品实行全程监控，从农场生产、加工、流通到最终消费者等各个环节均由指定的食品监管部门，统一进行管理。从农产品各个供应链上看，意大利食品法律规定：农产品质量安全，不仅是官方责任，也是供应链上各方的义务，都要严格按照规范的程序，确保农产品质量安全各项措施落实到实处。

意大利的食品生产商大多都建立了内部监管系统，并与国家层面

对接沟通，每两天都会通报最新情况，一旦出现食品安全事件，就会启动紧急机制，迅速反应，防止风险蔓延。这种食品监管可谓环环相扣，层层把控，事无巨细，体系标准完善且严苛。

在一个成立于1992年的红萝卜、洋葱、马铃薯和叶菜等时令蔬菜的分拣集成配送中心里，配置着顶尖的分选线设备和仓储间，分拣技术成熟，蔬菜以红萝卜为主，可全年无休运转15000公顷的蔬菜量，年分拣量高达10万吨。

意大利人对于食品加工的任何环节都有着严格的要求，所以，该中心拥有自主实现蔬菜农残的检疫检测体系。从红萝卜进入中心开始便有第一轮检测，将不合格的红萝卜剔除，入库时除了记录检查红萝卜的状态，仓库同样会被详细检测，清洗时对红萝卜进行第二次检测，防止储存过程中变质，清洗分拣加工完成，还要进行第三次检测，以防食物添加剂超标。在中心分拣车间内可以看到，红萝卜整套完整的分拣要经历6个操作步骤，全程水洗，不添加任何化学清洗剂。

同时，摆放在车间的成箱红萝卜还都有着自己可追溯的“身份履历”信息，并有完整的分销渠道链条。

从产地到餐桌，意大利人依靠完美食品安全监管体系“站在世界食品安全之巅”实至名归，制度之严谨，执行更长久。

据说意大利是欧洲移民的国家中比较受欢迎的一个，这其中“吃”的安全就是很加分的一个因素所在。所以，“吃”在意大利完全不用

担心农残的问题，在这里可以享受到世界级高品质的生活质量。

成熟标准+完整机制终结农产品滞销

正是基于严格规范的食品安全监管体系做背书支撑，意大利在农产品产销方面几乎不存在滞销问题。

意大利水果产值占整个欧盟水果产值的25%，蔬菜和花卉的比重也高达17.5%，是欧洲水果市场的重要的中转枢纽之一，更是欧洲高端品牌果品的风向标。意大利农产品的质量和安全一直被世界所认可，200多种农产品获得欧盟最高认证，是欧盟国家中拥有该级别认证最多的国家。

从农贸市场到配送分拣中心的实地考察中，不难发现，在意大利的农产品链条上，生产、加工和销售每一环节都已形成了大量成熟规范的标准体系和完整的机制。

在意大利的流通体系中，从上游到下游产业集中度非常高，加工销售成为投入和创造产值最重要的环节，同时，三大环节又紧密相连，相互协作，让意大利的农产品始终处于流通的旺季。

另外，能终结农产品滞销还得益于意大利有着密集庞大的农协组织，再加上政府“给力”。不断出台和制定相关的果蔬产销标准，辅以严格的欧盟食品法规，保证了意大利果蔬产品的“健康”“安全”以及“可追溯性”。

无标准，不方圆。从品质到渠道，从理念到行动，意大利在终结农产品滞销上俨然就是“标准制定者”。

山农

从都市白领到田野丽人 ——记吉林省舒兰市农丰水稻专业合作社理事长蔡雪

近日，当笔者来到吉米稻香现代有机农场的时候，农场主蔡雪刚刚接待了一批来自浙江的客户。这片可以在玻璃栈道上行走观光，稻鱼、稻鸭、稻蟹共生的小生态圈，如今成了网红打卡地。原因就是今年在稻田间新竖起的白色“吉尼斯”青花瓷饭碗。

2017年开始，蔡雪尝试以水稻文化为主题，发展观光农业。采用24小时物联网全程可追溯体系，结合稻田观光、水稻文化、农事体验等环节，向着现代化的稻田综合体目标前进。

总是扎着马尾辫，喜欢穿灰色

套装的蔡雪是如何迅速走红的呢？这里面除了各级部门和媒体的关注，“打铁还需自身硬”这句话用在蔡雪身上再合适不过了。2013年，大学毕业的蔡雪来到长三角地区工作，不到一年时间就成为公司骨干。但在稻田边长大的蔡雪依然心系家乡，当得知舒兰市启动舒兰大米品牌工程计划，看准时机的蔡雪决定回家乡创业。2014年，她与50多户农民共同成立了合作社，并依托父亲的舒兰市吉米粮食有限责任公司，建立了“公司+基地+农民”的经营模式，带动每户社员年均增收5000多元。

此外，蔡雪还先后被选派参加国家新型职业农民培育工程吉林省青年农场主培训班，赴日本和欧盟学习，考察了多个国家的养殖业、种植业，与欧洲当地青年职业农民面对面交流，共同探讨了有机、环保和农业可持续发展等现代农业前沿议题，拓宽了视野，提升了合作社和公司的生产经营水平，以及舒兰大米品牌价值和影响力。

经过5年的发展，蔡雪的农丰水稻专业合作社拥有土地187公顷，涵盖两个乡镇的4个村，带动了148位村民就业，发展成为集新技术推广、稻米加工、销售于一体的

专业合作组织。“三莲”牌有机大米也由单一品种发展成有机稻花香、生态粒粒香、珍珠米和杂粮等系列产品。

如今，随着蔡雪知名度的提升，各级涉农企业和相关单位都把吉米农场作为首选调研考察地点，官方接待多了，各处奔走、各种演讲的场合也越来越多，但是蔡雪做好大米、卖好有机大米的初心依然不变。线上线下融合发展、开大米社区店、加入银行团购会员平台……蔡雪正在一步步建设着自己的“大米帝国”，别看她只有20多岁，内心却有大智慧。

被全国妇联授予“全国巾帼建功标兵”荣誉称号、入围第十一届“全国农村青年致富带头人”名单、成为首届吉林市十大农村创业创新明星……2019年，蔡雪厚厚的荣誉簿上又增添了新的篇章。

在中华人民共和国成立70周年这一重要的历史节点上，蔡雪给自己定了一个“小目标”：做好电商、组建专业的营销团队、发展好家庭农场。时间过半，任务完成亦过半，北京、上海、昆山、杭州、宁波、香港，数万公里的飞行距离，“空中飞人”蔡雪从不喊累，全身心的付出换来的是客户的肯定和一张张订单。蔡雪正用自己的青春和汗水谱写着一曲返乡创业的时代之歌，并激励着一代人，争当新时代的弄潮儿。

李婷 张添奥