

——中国商人首次买下美国农场种苜蓿草喂中国奶牛,接受本报驻美记者专访时他说——

“要有好奶,必须先有好草”

驻美记者 徐东海 文/图

蓝天,白云,明媚的阳光,一望无际的绿色草场。47岁的张仁武和邵闻站在一排足足有六七米高的草垛旁,相互寒暄着,脸上绽放着欣慰的笑容。他们的背后,是一个有着数十年历史的美国犹他州著名农场——艾斯克兰迪农场。13万亩的优质农场,此刻绿草葱茏,一派生机勃勃景象,连空气中都充满了淡淡的苜蓿草的清香。

一年前,这家农场还属于一个土生土长的美国人。而此刻,这家农场已经在这对大学同学的名下。农场里种植的所有苜蓿草,都只销往中国。“要有好奶,必须先有好草。现在中国草不够了,我们就到美国种。”和各种草打了数十年交道的张仁武,一语道出了“天机”。“三聚氰胺事件”后,他是第一个到美国买下农场种植苜蓿草的中国人。在国内,张仁武被称为“中国草王”,站在美国的农场内,他说:“我现在算半个美国草根。”

苜蓿草粗蛋白含量高

苜蓿草,一个大多数人并不熟知的草种。经典的三片叶子,无论茎叶都和餐桌上的豆苗颇为相似,但这种貌似普通的绿叶草,在和各种草打了数十年交道的张仁武看来,就是一个宝贝。

“可以说,对中国奶业来说,苜蓿草的重要性是无与伦比的。”指着农场内一大片绿油油的苜蓿草,张仁武的兴奋之情溢于言表。“所有人都知道,牛吃的是草,挤出来的是奶。但很多人不知道,这种草并不是那些路边的小草、野草就可以。真正的优质奶牛,必须吃优质的粗饲料。而粗饲料当中,紫花苜蓿草粗蛋白含量高达20%以上,是奶牛吃草的最佳选择,没有其他草可以替代。这点已经是全球养殖业公认了的。”

在种植奶牛专用饲料草的圈内,张仁武的名气很响。他是北京市绿田园生态农场有限公司董事长,还是多个相关养殖协会的理事,在业内是公认的专家。对于奶牛业,他如数家珍:“牛是反刍动物,吃的日粮60%必须是粗饲料,如果玉米、大豆等精饲料比例超过50%,将影响牛的反刍机能,从而影响牛的健康、生长、产奶及生产性能。”而目前,国内采用农作物秸秆加精饲料的饲养模式已经达到了极限。“简单地说,粗饲料尤其是苜蓿草这样的高端粗饲料已经成为影响中国奶业发展的一个重要因素。”

上世纪80年代从山东大学生物系毕业后,张仁武一直在和草、奶牛打交道。对于苜蓿草的重要性,张仁武举了一个简单的例子。“普通农户用秸秆养牛一年,一头奶牛产奶只有3到5吨,而目前国内最好的规模化养殖场,使用苜蓿草等优质粗饲料后,一头奶牛的年产奶量超过11吨,这就是苜蓿草的价值所在。”

赴美买农场专门种草

对中国奶业来说,2008年发生的“三聚氰胺事件”无疑是一次行业地震,至今留在中国消费者心中的阴影仍未彻底散去。而正是那次轰动全国的毒牛奶事件,让张仁武下定决心,到美国买农场,专门种植苜蓿草。

“为什么要往牛奶里加三聚氰胺,目的无非是为了增加牛奶的蛋白质含量。但是三聚氰胺对人体有害,真正要提高牛奶的蛋白含量,只能从源头着手,让奶牛食用高蛋白的粗饲料。”张仁武颇为痛心地说道,“国内养牛的人不是不明白这个道理,但国内大量土地都用来种植粮食作物,像苜蓿草这样的饲料作物面积很少,产量难以满足国内各大奶企的需求。”

根据公开的数据,美国年产苜蓿草7000万吨,占全世界产量的三分之一以上。苜蓿草是排名小麦、玉米、大豆之后的美国第四大农作物,规模化种植和管理经验全世界领先。“为什么美国从来没听说牛奶质量有问题,就



■ 农场的喷灌设施相当先进



■ 为确保质量,农场员工在对收割好的苜蓿草取样

是因为他们的饲料质量非常好,奶牛产奶的效率、牛奶的品质都是有很好保障的。”

事实上,除了美国,加拿大、澳大利亚和新西兰这些国家都是苜蓿草种植大国,畜牧业也极为发达。张仁武之所以最后选择前往美国收购农场,也经过了多年的详细考察和市场调研。“我们经过5-6年调查,发现到美国种植苜蓿草比国内有巨大优势,其中最重要的是土地成本、海运成本低。国内出口到美国货物多,而美国回国空箱子多,导致海运费低。一吨苜蓿草运回国的运费只有15美元,不到100元人民币。而国内运输光从天津到北京就要120元一吨,如果从内蒙古运到广东,每吨运费都要上千元。”

精心准备成收购范例

到美国买农场种草,这是一个超出大多数人想象的海外闯荡故事。但下定决心的张仁武,在已经移民美国的大学同学邵闻的帮助下,成功收购了艾斯克兰迪农场,这一收购行动被美国同行称为“收购范例”。“我们不打无准备的仗,为了收购这家农场,我们前期的准备有好几年。我们之前从美国进口苜蓿草回国,这家农场就是我们的供应商。”

在农场的办公室内,一张卫星拍摄的照片格外醒目。照片上,犹他州著名的绿河正好绕了个巨大的N型,蜿蜒经过艾斯克兰迪农场。17个深色的喷灌圈嵌在土黄色的大地上,宛如一幅艺术作品般震撼。一手包办谈判收购过程的邵闻很感慨:“这么大的优质农场,

我们花费了近千万美元,这个价格在国内是无法想象的。”

最让邵闻和张仁武满意的是,艾斯克兰迪农场拥有旁边绿河每秒40立方英尺的水权,这让农场基本上可以确保旱涝保收。“国内很多人打算到美国买地,其实最重要的一点就是看这块地有没有水权,如果没有水权的话,等于一块废地。”根据美国一家银行给出的第三方评估,光农场的水权就价值一亿美元。

到异国他乡经营农场,也让张仁武感受到了美国农业机械化种植的强大实力。“我们农场配套设施非常完善,各种机械、设备有几十种,这么大面积的农场,就算再忙的收割季节,也只需要5个人。”除了保留前任农场主雇佣的4名员工外,张仁武还从北京公司派了一名员工前往。“最主要的就是学习,看人家怎么运作一家大型农场。国内要经营同样大小的农场,最起码要200人。”

记者采访时,正碰到工人将收割捆扎好的苜蓿草运往加工厂。在专用机械设备的捆扎下,数十吨苜蓿草十几分钟就捆扎、装车完毕。而国内由于缺乏设备,完成这些工序不仅需要大量人力,还要花费十余倍时间。这些已经打好捆的优质苜蓿草一个月内就可以运到北京。邵闻说:“每个喷灌圈的草质量不一样,我们每批都会取样,送到USDA认可的实验室进行分析。客户要什么级别的草,我们随时可以提供。目前我们已运回国内1万吨草,反应极好,供不应求。”(本报犹他简森今日电)

【焦点关注】

中国是世界上第三大奶源国,但奶业发展仍处于起步阶段,国内市场三分之二的奶制品需要依赖进口。国家统计局分布的信息显示,去年中国牛奶产量为3656万吨,以当年人口计算,中国人均占奶为27公斤,约为世界平均水平的四分之一。

8月25日,工业和信息化部总工程师朱宏任在乳制品工业协会年会上称:“乳品质量和安全水平与人民群众的期望相比还有较大差距”。如何提高乳品的质量和安全水平,在张仁武看来最有效的方式无疑是提高苜蓿草等精粗饲料的产量。“中国有多少苜蓿草,决定养多少牛,继而决定中国人是否能喝得起牛奶,喝得上好牛奶。”而到美国种植苜蓿草返销国内,就是一种全新的发展模式。

在2008年前,围绕如何提高中国牛奶品质,业内有发展秸秆畜牧业和优质粗饲料畜牧业两种观点,但自从“三聚氰胺事件”后,前者的声音明显削弱。“可以预见的未来,苜蓿草将肯定供不应求,对于从国家的角度,应该把苜蓿草当做战略物资。”扳着指头,张仁武算了一笔账,“美国3亿人,需要7000万吨苜蓿草,中国13亿人,现在仅能提供优质苜蓿草十几万吨,这个缺口有多大,看数字就知道了。”

张仁武透露,目前中国有奶牛约1300万头,其中大多数奶牛在农户手中放养,真正规模化养殖的只有200万头。而缺乏集约化的规模养殖是目前中国原料奶品质不高的一个重要原因。“要降低成本,必须提高奶牛的单产量。”作为业内人士,张仁武坦言目前国内奶业的监管力度和管理水平都已经相当高,最大的问题还是饲料和环境因素带给行业发展的困扰。“用最简单的话说,就是国内没那么好草。”

作为第一个“吃螃蟹”的人,张仁武希望更多的人加入到这个行列来。“我们不怕竞争,中国的草业发展需要竞争,中国的奶业需要专业化分工。”指着身旁一大片绿色的苜蓿草,张仁武充满自信地说:“中国奶业的出路,可能就在这些草当中。”

积极探寻中国奶业新出路