

开创定西新局面 种草养畜是关键

——从申家山种草实践谈“两西”建设的起步

王 素 香

(甘肃省草原工作队)

国家“三西”战略计划中，河西和定西建设极其重要，是决定甘肃省工农业总产值翻两番的关键。今年国家又从人力、财力上大力支援，帮助甘肃省加快“两西”建设的步伐。这对全省人民来说，既是极大的关怀，也是严厉的鞭策。它激励着我们要尽快地开创“两西”建设的新局面，早日改变目前贫穷落后的面貌，彻底解决群众的温饱问题。这是党的期望，群众的要求，也是我们这些农业技术干部义不容辞的历史职责。畜牧业建设是“两西”的重要组成部分，但建国30多年来，这是一个很薄弱的环节，需要我们畜牧业战线的同志们共同努力。如何开创畜牧业的新局面，需要全体同志认真探讨。现在，我仅就申家山生产队4年来种草养畜的实践，谈一点粗浅认识。

一、申家山生产队种草引起的变化

申家山生产队是甘肃省通渭县的一个典型的低产穷队。1959年以来，受左倾错误路线的反复折腾和频繁的自然灾害，农业生产受到严重破坏，群众生活非常困难。据生产队统计数字，七十年代的十年中，全队共吃回销粮5.9万多斤，救济款3,000多元，贷款5,600多元，还有大量衣被等救济物资。

全队共28户，154人，全劳力和半劳力共70个，总土地面积2.16平方公里。从1979年开始种草以来的变化如下：

1979年耕地面积为1,198亩，1982年为1,453亩，增加21%多一点；
草地面积由80亩增加到650亩，即由原占耕地面积7%增加到45%，翻了三番多；
乔木林面积由70亩增加到170亩，翻了一番多；
大家畜由29头发展到65头，增加93%；
羊由77只发展到158头，增加102%；
猪每户平均1.5头；
耕地由板茬过冬到耕二三遍过冬；
亩施肥量由过去白籽下种或亩施肥几百斤，增加到每亩施肥量2,000斤以上；
粮食单产由73斤提高到100斤，增长33%；

粮食总产由4.9万多斤提高到6.6万斤左右，增长32%；
畜产品收入由1979年882元提高到2,200元，增长148%；
种草收入由无到有，1982年为1.1万多元；
粮食收入由6,579元提高到8,690元，增长33%；
农业总收入由7,878元提高到2.2万元，增长180%；
现金收入由无到每人平均86元。

以上这些数字的增长，主要是从过去“以粮为纲”的片面做法提高到从全面发展大农业的辩证观点出发，发挥资源优势，大力种草植树；从恢复植被促进能量转化，解决“三料”俱缺问题，保持水土，发展畜牧业；从开展多种经营入手，搞活经济，现金收入年年翻番，为扩大再生产创造了条件，使群众生活逐步得到改善。4年的实践使申家山和周围的广大群众看到了种草、养畜、草粮轮作、农林牧综合发展的优越性。从种草起步开创定西建设新局面的这一认识和实践，已经为越来越多的人所重视，而最先接受和实践的是广大社员群众。在党的富民政策的鼓舞和指引下，拨旺了群众中久存的，长期被压抑了的“盼富”的火苗。这火苗必须靠科学技术的“助燃”作用，才能变成熊熊烈火，使广大人民都富裕起来。

二、开展定西建设新局面的起步问题

不论是从总的定西建设，还是畜牧业建设，开创新局面都应从种草起步。这是当地群众千百年来的实践经验。牲畜是农本，庄农离不了，因此，也就家家户户都要种些苜蓿、青燕麦、草高粱，草谷子等等，这是当地群众从历史上继承的良好习惯。在总结推广群众经验的基础上把种草从自给生产的水平提高到商品流通领域，宣传草籽可以卖钱（今年通渭县苜蓿草籽就卖了26万元），干草也可以卖钱；宣传草茬还可以肥田，可以保持水土的科学道理和广泛的用途，充分发挥群众的种草积极性。

从整个定西地区而言，水土流失严重，自然灾害频繁，粮食生产低而不稳；燃料、饲料、肥料俱缺，关键也是缺草，当然也缺木料。因此**首先要植树种草，种草先行**。现在常常提乔、灌、草，按自然规律，因地制宜，这里应该是草、灌、乔，树是百年大计，决不能忽视。但是，三者同时种，草的效益最先显示，这也是不以人的意志为转移的。群众的“锅下愁”和填热炕，都是每天要解决的问题，草是首当其冲的。

第二步是养畜。甘肃省解放以来30多年的深刻教训，是在种草养畜上本末倒置的。从五十年代末期起，到外省外地购买大量耕畜，买回来后由于冬春没有草料，体弱加病，死亡的不少；近年来还有类似情况，冷冻精液配的杂种牛就是例子：“生下来象父亲，长长就象母亲”。申家山这两年养细毛羊的体会是，没有一亩红豆草（600斤干草），细毛羊养不好；一头大家畜，加喂1,000—2,000斤的优质干草，可以膘肥体壮。我们的办法是，畜跟草走，有优质高产的人工饲草，再解决良种畜禽。就连养蜂都跟草走，今年种草木樨、红豆草，明年再养蜂。

养畜上首先满足农业对牲畜的需要，注意提高畜产品的商品率。包产到户后，群众急于解决畜力和肥料问题，群众心里一般都想养二头大畜，耕地方便。再就施肥量来说，

在这一地区，亩施农家肥量达到3,000斤以上，在旱涝的情况下就可以保证100斤以上的产量。

第三步是草粮轮作。这一地区“地瘠民贫”，粮食产量低而不稳的关键在于“地瘠”。用种草肥田的办法推行豆草和粮食轮作，逐步引导群众实行多种轮作制度：川区重点以豆青填闲和套种为主；山区一年生的用毛苕子、箭舌豌豆，二年生的用草木樨，四年生的用红豆草，六七年生的用紫花苜蓿，把粮食生产逐步地放在高产稳产的基础上。

第四步建立稳固的农牧结合，走有机农业综合发展的大农业道路。就整个干旱山区来讲，没有30%以上的草地面积，没有粮食单产达到150斤以上的水平，群众的温饱问题难以解决，畜牧业的专业化生产是不易建立的。因此要开创定西建设新局面和畜牧业生产的新局面，首先是打开种草的新局面，把过去“以牧促农”、以农（粮食）为主的观点提高到“农牧结合”的格局。粮食作物的产值在农、林、牧、副各业的总收入中占50%左右的水平，群众才能富起来。而要发展畜牧业、开展多种经营的基础在这一地区是草，因为这一地区是个干旱的草原带。人工草地的面积必须占总耕面积的30%左右，还有大量的荒山荒沟得到合理利用，商品畜牧业才能迅速发展，群众才能过上小康水平的生活。

三、如何实现翻两番

我对这一地区翻两番是有信心的，根据就是申家山的实践。关键是第一步怎么迈？

畜牧业的翻番离不开牲畜的头数。以通渭县为例，目前13万多羊只，5万多头大畜，饲草尚不足，如受灾害，缺草更为严重。在草的问题没有解决之前，畜牧业谈不到大的发展；全县186多万亩耕地，33万多人，人均5.6亩，1980年有苜蓿19.5万亩，占耕地的10.4%。如果把人均粮田面积压缩到4亩，草地面积增加到50万亩是可能的，再加上荒山荒坡种草16万亩，就有可能达到66万亩人工草地（人均就达到2亩），草木樨、紫花苜蓿、红豆草各占1/3，22万亩草木樨，人均0.7亩，燃料就可解决，每年一亩按50斤草籽计，可收入10元（0.2元1斤），合计220万元；苜蓿（老、中、新）平均每亩600斤干草，4亩一头大畜，能养6万头大畜；每亩平均按30斤籽计，每年30%收籽，每年可收籽198万斤，每斤按0.8元计，每年收入158万元；红豆草22万亩，每亩一只羊计还可增加细毛羊20万只，每亩按50斤草籽计，每斤1元，每年可收入种籽款1,100万元。

如下决心种，除已有的20万亩外，还有46万亩的种草任务，6年内完成是可能的（1982年全县种草5万亩）。要畜牧业翻番，要畜产品产值翻番，关键在人工草地的面积能不能首先翻番。只要草地能翻上去，后面就能跟着翻。现在是二十世纪八十年代，向农业现代化进军，没有优质高产的人工饲草，什么专业户，什么全价饲料配方，提高畜产品的商品率等等只是空话而已。因此，就整个以定西为中心的地区而言，人工饲草的面积，不是几十万亩（目前定西地区为70多万亩），而是上千万亩，没有“千万”亩的这一前提，要使这一地区的畜牧业翻番也是不可能的。

（根据王素香同志的发言稿整理）