

广袤的西部有着厚厚的黄土  
高坡和浩瀚的大漠，这些都等待  
着我们用绿草去覆盖——

# 西部开发

(2-2)

与

## 草产业

右，每667平方米(1亩)产草可达1吨，年纯收入约为每吨600~700元，比较效益超过种粮。在西南一些地区种黑麦草，据测算，农民每667平方米投入种子、化肥等成本约77元，产量收入600~1000元，纯收入可达500~900元，效益比种稻、甘蔗也高出许多。据山东、河北、天津等地试验，种植从美国引进的冬牧70黑麦草，每头猪可节省精饲料100公斤以上，奶牛产奶量可提高15%~25%。在精饲料喂量相同的条件下，若粗饲料加入40%，肉羊可增重70%，兔日增重60%以上，养鱼效益也可观。近年来，广西在约266万公顷的耕地和8.6万公顷的荒山草坡中，仅利用133万公顷冬闲田产1.2亿吨黑麦草，销售额达120亿元。这个数字比1997年全区蔗糖总产值92.85亿元还多。若折算成精饲料，则为166.2亿公斤，相当于1999年全国年精料用量的11%之多。

英国视草业开发为“绿色黄金”。近半

种草，发展草业，随着人们生活条件的改善，饮食与饮食结构的变革和生态环境的不断优化而异军突起。我国近几年牛羊肉消费量不断增长。大力发展种草养畜，推动节粮型畜牧业的发展，对搞活农村经济、改善生态环境、农业种植业结构调整中二元结构向三元结构转变至关重要。我国城市绿化对草坪种植面积及草种、草皮的需求每年以20%的速度增长。西部大开发，长江、黄河流域退耕还林还草新战略的实施中，必须实施天然草地保护工程。退耕还草，草业先行是关键。在这一地区优先发展草业，投资少，见效快，符合西部生态环境建设和可持续发展战略。今年春夏以来，由于草地生态环境等不断恶化，导致“沙尘暴”袭击，使人们又一次尝到了苦果。因此，发展草产业，是恢复优化生态环境和经济、社会发展的必走之路和必然选择。草产业虽然在我国刚刚起步，但发展潜力巨大。

在目前国际市场上，优质草商品的价格不断上扬，每吨约在200美元左右，是玉米的2倍。牧草一次种植，可多年多次收获，省工、省种、易种、易收、成本较低。例如，苜蓿产地价格每吨1000元左右。

**栏目编辑：孙清华**  
市场。淘汰上述5种高毒农药，使我国农产品得以抗衡国外农产品，也为我国农产品进入国际市场做了准备。（江西省植保植检站 文喜贤 邮码330006）

个世纪以来，坚持对800万公顷退化草场进行改良，将300万公顷贫瘠草地改建为人工草场，促使畜牧业成为英国人最大的“饭碗”，且产值一直高达农牧业总产值的70%左右，换取了巨大财富。我国本身就是一个巨大的草产品市场，到中国尤其是中国西部投资开发草业的回报将十分丰厚。从国际市场需求总量日增的形势看，中国确是一个广阔的草市场和生产大基地，极易创汇。（陕西 杨俊杰 韩波 赵广东）