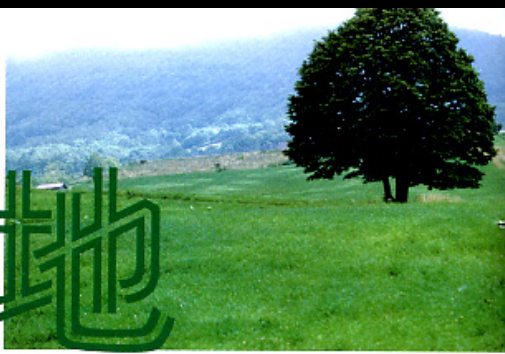


喘息的草地



朝阳的草业

— 2000 年中国草业忧思录

□ 本刊特约记者 罗俊强

前 有西部大开发和农业产业结构调整东风，后有沙尘暴、高温干旱等自然灾害的推波助澜，2000 年的中国草业乘风破浪、捷报频传，在科研、产业和宣传推广等方面取得了一系列令人振奋的成果。如今的草业已不再是生产方式落后、效益低下的畜牧业生产地，而成为备受社会各界瞩目的新兴的技术密集型产业，在西部大开发、农业产业结构调整、国家生态环境建设等当前我国最为紧迫的建设领域中将发挥越来越大的作用。

喘息的草地

2000 年是千禧年，但恐怕没有多少人会料到我们会在连绵不断的沙尘暴和一次次破记录的高温干旱中度过千禧年。生态环境的恶化有多方面的原因，其中草地大面积退化、沙化和荒漠化便是其中之一。对沙尘暴发生源头的调查表明，去年春天频频发难华北地区的沙尘暴并非完全来自传统的沙漠地区，部

分竟形成于过去那水草丰美的北方草原地区。

如果不是亲临第一线你是很难想象那里草地的破坏程度，内蒙古农业大学的一份研究报告指出，土地面积占国土面积一半以上的西北地区占有全国 98% 以上的荒漠化土地，而草地植被又占了其中的一半，那里的一亩草地甚至养不活一只耗子。

该研究还指出，草地开垦、采樵伐木、毁林开荒等固然破坏了草地植被，但长期以来由于过分追求畜牧业产量而形成的严重的超载放牧才是造成草地大面积恶化的主要原因。由于牲畜长期过牧和践踏，引起草地植被稀疏、表土裸露，土壤沙化等，草地长期背负着沉重的负担没有片刻喘息，当风沙、高温、干旱等灾害天气入侵时就再也没有能力去抵御、反抗了。因此，加强草地管理保护，实现科学的产业化开发就成了大面积“三化”草地的唯一出路，同时，这也是北方地区实现生态环

境长治久安的有效途径。去年的草业界的几次重要活动也正是围绕着草地保护性开发这一课题展开的。

学术界好戏连台

2000 年 1 月 17 日，中国草原学会、中国农学会和中国水土保持学会联合在京举办了题为“草原与荒漠化研讨会”。来自草业、水保、林学、农学等领域的专家学者们围绕草地与荒漠化防治、草业在西部大开发中的作用等主题展开广泛讨论。专家们认为，生态环境治理和保护是西部大开发的重中之重，草地是西部地区最主要的自然植被，理应加强保护的力度。会后提出的建议书得到了中央领导的高度重视，对我国的生态建设和西部大开发战略的实施起到了积极的促进作用。

2000 年 6 月 16 日至 18 日，中国农学会、中国草原学会联合举办了“全国半农半牧区草地农业可持续发展研讨会”。与会代表认为，半



辽宁省大连市劳动公园内绿草茵茵。

农半牧区是遏制沙漠化的最后一道屏障，这里贫困面大，又是众多少数民族聚居区，所以半农半牧区的开发治理事关我国社会稳定和可持续发展大事。专家们建议，加强科学规划和开发，建立示范基地，进行集约化经营。

2000年10月15日至17日，中国草原学会在甘肃兰州举办了“草业与西部大开发学术研讨会暨中国草原学会2000年学术年会”。草业产业化和草业与西部大开发成为这次会议的焦点，许多有价值的科研成果和学术成就引起了广泛关注。

草产业遍地开花

2000年年初，新华社、中央电视台、中国绿色时报等媒体先后报道了河北省滦城县农民弃粮种草发展万亩草坪基地的“壮举”。

与此同时，甘肃草原生态研究所、甘肃农业大学等单位联合组建了“西部草业工程科技研究中心”。作为农业部在全国唯一的牧草开发

基地，这个我国草业界科技力量最强的“联合舰队”把首要目标定在了草种生产上，预计两年后可产出商用种子。在宁夏回族自治区，牧草种子国产化也成功地迈出了第一步。

浙江横店集团在山东省建立了总规划面积达15万亩的优质苜蓿生产基地，首批5万亩已种植完毕。成都大业集团在甘肃四地(市)注册了四个公司，计划发展15万亩优质紫花苜蓿种植基地，生产“草王”牌系列草产品。甘肃的酒泉、玉门等地，在地方政府的大力支持下一批优质草产品已开始投入市场并获得显著的经济效益。

作为草业先锋的草坪业今年也有多项成果产生。以结缕草、假俭草为首的草种生产技术已取得突破，一些科技含量高的草坪产品如立体草坪、无土草卷、运动场草坪等和草坪相关产品如专用肥、除草剂等的开发也取得了不同程度的突破。

新兴力量层出不穷

2000年，我国草业界第一项教育科研奖——天年草业教育科研奖在北京林业大学诞生了。这个由我国草业科技界的新人、年仅35岁的北京林业大学草业研究所所长韩烈保教授发起，设立的奖项是对我国草业科教工作者的肯定。而且，更引人注目的是全国著名的绿色高等学府北京林业大学现在正成为我国草业科教界又一股新兴力量，成立不到两年的北京林业大学草业研究所已汇聚了4名具有高级技术职称(其中有2名教授、博士生导师)的草业精英，承担了10余项国家攻关、省部级、国际合作、国内委托合作等科研课题。

此外，许多全国著名的学府如北京大学、上海复旦大学、广州中山大学、浙江大学、兰州大学、四川大学近年来都纷纷开始草业方面的研究和草业高级人才培养，部分学校还专门开设了草业专业。草业研究和教学不再局限于兰州、北京、内蒙古等少数几个西部和北部的学校。