

重新认识草原的地位和作用

员
旭
疆

我国拥有各类天然草原近 4 亿公顷,占世界草原面积的 13%,占我国国土面积的 41%,在我国农田、森林和草原等绿色植被生态系统中占到 63%,是我国面积最大的陆地生态系统,因此草原生态建设在全国生态环境建设中是第一位的,草原作为绿色屏障,对维护生态平衡、保护人类生存环境及国民经济与社会发展,发挥着重大作用。

——草原生态环境直接关系到国民经济与社会发展的生态安全和资源安全。天然草原是一种可更新的自然资源,在一定的时间和空间范围内,不仅可以为人类提供物质和能量,而且具有较强的固沙防风、涵养水源、保持水土、净化空气等生态功能。我国地形西高东低,草原大都位于黄河、长江、淮河、珠江等几大水系的源头和上中游地区,面积大,分布广,是全国工农业生产的重要生态屏障,对减少地表水土冲刷、减少大江大河泥沙淤积,降低水灾隐患具有重大战略意义。草原又是我国最大的天然植物基因库和重要的动物基因库,这些野生基因的抗寒、抗旱、抗病等性能很强,是我国宝贵的生物遗传资源,

对我国生命科学的发展具有重要意义。我国草原退化严重,已沙化和表土覆沙的草原达 8000 万公顷,相当于整个内蒙古的草原面积,这些沙化草原位于我国中部和东部地区的上风头,冬春季节,植被稀疏,风起沙扬,是我国沙尘暴的主要沙源地和尘源地。草原生态环境的日趋恶化,沙尘暴、荒漠化的不断加剧,对中华民族生存与发展的基础构成了严重威胁。

——西部地区是国家生态环境建设的重点,草原生态是西部地区生态环境的核心,也是全国生态环境建设的关键所在。

加强生态环境建设,是实施西部大开发战略的重点内容之一。中共中央关于制定国民经济和社会发展第 10 个五年计划的建议提出,西部开发要加强基础设施建设,加强生态建设和环境保护,有计划、分步骤地抓好退耕还林还草等生态建设工程,改善西部地区生产条件和生态环境。力争用 5—10 年时间,使西部地区基础设施和生态环境有突破性进展,西部开发有一个良好的开局。西部地区地处高原、丘陵、山地和沙地四大生态环境,大多地区发展种植业优势不显著,特别是西北地区全年降水量多在 400 毫米以下,森林覆盖率不足 5%,新疆、青海等省区不到 1%,发展林业的自然条件也不足。相反地,西部地区草原面积占到农田、森林和草原等三大绿色植被生态系统的 79%,西北地区达到 85%,西藏、青海等省区都在 90% 以上,因此草原生态保护和建设是西部生态环境建设的核心,也是关系到西部地区乃至全国可持续发展的千秋大业。

——改善草原生态环境、发展草原畜牧业是农业和农村经济结构调整的一项重要内容。草原资源是国家重要的可再生农业资源,在国民经济中具有十分重要的地位。1999 年,全国各种食草牲

畜存栏达 4.66 亿头(只),年生产牛肉 570.4 万吨,羊肉 283.2 万吨,羊毛 32.3 万吨,羊绒 1.1 万吨;牛羊肉占全国肉类总产量的 13%。近年来,内蒙古、新疆、西藏、青海等北方草原牧区,畜牧业产值占农业总产值的比重一般在 30% 以上,有的省(区)高达 60% 以上。这些地区同时又是我国为数不多的无公害优质动物产品的生产基地。南方 14 个省区有各类天然草原 0.52 亿公顷,相当于耕地的 1.8 倍,是我国可开发利用的重要后备资源。草原生态环境建设对牧区深化改革,建设养畜,实现草畜平衡,对农区实行“粮、经、草”三元种植,发展草食动物,加快农村和农业结构调整都具有重要作用。草原畜牧业的发展将成为保障我国食物安全、改善食物结构的重要途径之一。

——草原生态环境关系到少数民族经济的兴衰和边疆的长治久安。我国 55 个少数民族中大多数分布在草原牧区和草山草原区,依赖草原资源维系生计。草原畜牧业是这些地区的支柱产业。我国 2.1 万公里陆地边境线中有 1.4 万公里位于天然草原分布区,许多地段是一个民族跨越两个国家,边疆牧区草原经济的兴衰关系到边疆的稳定与安宁。

——草原生态建设关系到老、少、边、穷地区的物质和精神文明建设。我国天然草原大多分布在边区、山区、老区 and 少数民族地区,又是贫困人口比较集中的地区,草原是这些地区的优势资源。实施草原生态建设,不仅可改善生态环境,同时可有效改善畜牧业基本生产条件,增强发展后劲,合理调整产业结构,实现草产品和畜产品的稳产、高产、优质和高效,营造经济发展新的增长点,促进农牧民增收,最终消除贫困,加快多民族共同富裕步伐。

(作者单位:全国畜牧兽医总站饲草饲料处 100026)