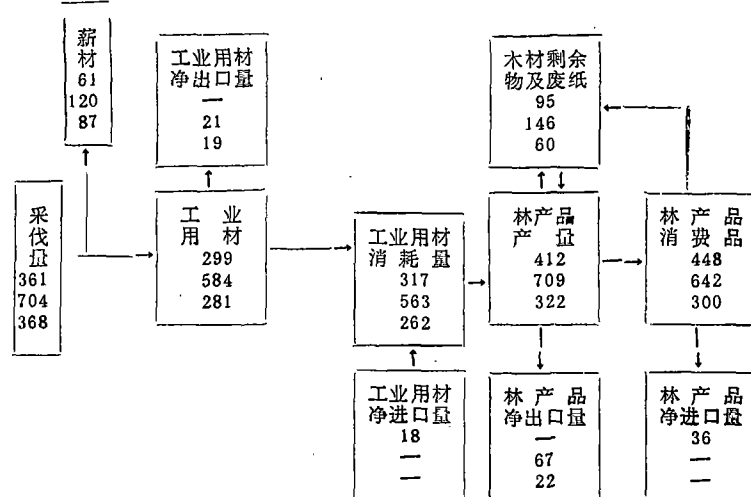


欧、美、苏木材采伐量与林产品 产量之间的关系

木材采伐量与林产品产量之间的关系和变化,是考核一个国家或地区木材利用水平的重要标志之一。下图是1987年欧洲、北美、苏联的木材采伐

量、林产品贸易量、产量及消费量的物流图(单位:百万立方米的当量)

北美由于林产品市场坚挺,采伐量由1975年的



注1 图中第一行数字代表欧洲,第二行代表北美洲,第三行代表苏联。

注2 图中欧洲部分数字不包括苏联的。

注3 立方米的当量系指生产某一林产品所消耗的相当木材数量,用标准的换算系数折合。

4.31亿立方米增加到1987年的7.04亿立方米。而欧洲及苏联采伐量在八十年代增长缓慢。

欧洲造纸材较其他原木需求旺盛,而北美则相反。从上图中,欧洲为木材及林产品进口国,而北美及苏联为出口国。木材加工剩余物及废纸回收利用,欧洲比苏联进展快,从而单位林产品产量消耗的工业用材比苏联低。1989—1987年,单位林产品产量消耗的工业用材北美下降了6%,苏联5%,欧洲3%(仅1980—1983年),这说明木材加工剩余物及废纸在原料中的比重增加。欧洲以原木为原

料的林产品(锯材及胶合板)在林产品消费量中由1980年的44%下降到1987年的40.2%,可用剩余物及废纸为原料的其他林产品所占比重相应增加。北美以原木为原料的林产品由1980年的46.8%下降到1982年的43.1%,但后来由于锯材需求增加,1987年上升到50%。欧、美薪材占采伐量17%,苏联占24%。

资料来源: ECE/FAO, 1990, Timber
Bulletin, Vol.42, No.2.

(林沫)