

第十九课

莱茵河的环境保护

在德国民歌中，有两个特别重要的主题：森林和莱茵河。有一首唱出了千百万人的梦想：“愿莱茵河水是金色的美酒”。可惜的是，莱茵河两岸美丽如画的山坡上虽然长满了葡萄，莱茵河水却再也不是一河清水了。

莱茵河曾经被称为“地球上污染最严重的大河”。河的两岸有无数的工厂，特别是大型化工厂。这些工厂曾把无数的有害物质排入河中。其中有的可能致癌，有的改变遗传特征。莱茵河经历过许多次灾难。

一九七六年，联邦德国的巴斯福化学公司发生了一场大火，四百吨化学品和农药被倒入河中，其中包括致命的杀虫剂。一九八六年十月三十一日夜里，莱茵河上游的山度士化学公司起火，一千三百五十吨化学品烧了起来，使当地居民几乎无法呼吸，莱茵河也受到了严重污染，出现了“生态死亡”。除了工厂的污染以外，航行在莱茵河上的航只也曾毫无顾虑地把无数的废油排进河里。总之，每年排入莱茵河里的有害化学物质可以说是不计其数。有人说，莱茵河是欧洲最大的化学库。

莱茵河流域生活着三千二百多万人，其中百分之十的人用莱茵河水作为饮用水。河水的严重污染曾使两岸居民的生活受到严重影响。面对这种情况，莱茵河的沿岸国家意识到问题的严重性，采取了许多措施保护莱茵河的环境。例如，沿岸的工厂有义务采用高技术的环保设备，对排入河中的废水进行净化，禁止河上的船只把废油排入水中。经过多年的努力，情况有了不小的变化。虽然最先进的环保设备也不可能把所有的有害物质去掉，但是莱茵河的污染已经减少了三分之一。现在，河里重新出现了二、三十种鱼类，大批的鸟类也在河的两岸安了家。一九八六年夏天，有个男的在莱茵河中游泳。因为河水毒性太强，警察以为他想自杀，就把他从河中救了起来。现在，莱茵河的有些地方又可以游泳了。

“莱茵河正在恢复健康”，这时德国“南德意志报”的一个标题，也是莱茵河的发展趋势。莱茵河水虽然变得越来越清了，但是，要把它变成“金色的美丽”已经不可能了。