



AMBIO 2002年第31卷第6期

中国燃煤大气排放汞量的估算与评述

作者: 张明泉 朱元成 邓汝温

燃煤大气排放汞是主要的人为大气汞污染源。1995年中国燃煤大气排放汞计算总量为213.8t, 约占当年全球大气排放汞总量4000t的5%。从1978~1995年, 中国燃煤消耗总量增加了4倍, 燃煤大气汞排放总量以每年5%的速度递增。据此计算2000年在中国燃煤大气汞排放总量可达到273t。控制和解决燃煤大气汞排放量, 已经成中国在经济快速发展的同时所面临的一个重要的环境问题。

关键词: