

阅读：滇池治理：一个高原湖泊的持久战

滇池位于昆明市西南部，湖面海拔1888米，面积311平方千米，平均水深5米，蓄水量15.7亿立方米，是我国第六大淡水湖。滇池属于半封闭性湖泊，湖泊水体循环功能较差。1986年之前，滇池水质总体尚可。随后几年，滇池因大量工业废水和生活污水排入，加之农业面源污染，湖泊富营养化现象日趋严重，1994年湖泊水质下降为V类水。到1998年，其水质进一步恶化，蓝藻危害频繁发生。

国家高度重视滇池水污染防治工作，将滇池治理列为我国生态环境保护和水污染治理的标志性工程。昆明市为治理滇池实施了六大工程，包括环湖截污、外域调水、农村污水整治、生态清淤等。“十二五”期间，滇池治理累计投入资金420亿元。

一方面通过牛栏江引水工程，为滇池寻找新鲜清洁的水源；另一方面，通过迁移周边工厂等污染点，截断滇池污染的源头。通过多年的不懈努力，滇池治理取得了明显成效，近年污染持续减轻，水质不断改善，生物多样性逐渐恢复。滇池可望恢复“高原明珠”本色——四围香稻，万顷晴沙，九夏芙蓉，三春杨柳。



图 5-15 滇池风光