

# 长江上游历代枯水和洪水石刻题记年表的建立<sup>①</sup>

乔盛西

(武汉气象中心, 武汉 430074)

陈正洪

(湖北省气象科学研究所, 武汉 430074)

## 摘 要

本文首次整理出千年涪陵石鱼出水年表以及长江上游八百年洪水石刻题记年表, 为研究长江上游历史洪、枯水位以及与此有关的旱涝问题提供新的历史石刻资料。

关键词: 涪陵石鱼 洪水石刻 年表

## 1 引 言

长江上游的洪、枯石刻题记, 是刻在岩石上的一种比较少见的洪、枯水位的特殊记载。它是宜昌以上 100 万 km<sup>2</sup> 集水面积上的降水和径流异常的结果, 反映的是大范围的旱涝实况。由此可见, 洪枯石刻题记是研究长江上游地区历史时期旱涝规律和洪、枯水位多年变化的新的历史资料, 其空间代表性之大, 是地方志中的旱涝记载所无法相比的。

对长江上游 100 万 km<sup>2</sup> 集水面积上的洪、枯水位石刻进行实地调查, 绝非是一两个人所能做到的。幸亏前人对此作过几次详细的调查, 只因年代久远、资料分散, 人们很难找到这些调查资料。本文通过各种渠道获得了上述资料, 以年表的形式发表出来, 为科研服务。科研人员可以根据这份年来表来研究长江上游地区洪、枯水位的多年变化规律, 分析间隔时间分布的特征, 研究长江上游地区的旱涝规律及其与中下游地区旱涝的关系, 为水文、气象预报服务。这份年来表在航运、发电等行业中也有重要参考价值。

## 2 千年涪陵石鱼出水年表

重庆市涪陵县城北靠近长江南岸的大江之中, 有一自西向东延伸长约 1600m、宽约 15m 的石梁。石梁上刻有鱼形图案, 名曰“石鱼”。图 1 是肖星拱于康熙二十四年(1685 年) 重刻的双鱼图案。

由于石梁的最高处高出年平均最低水位仅 2m, 所以石鱼常年沉没在水下, 难以见到。只有当冬春之交(1~3 月)江水很枯的年份, 石鱼才露出水面。由于民间有“石鱼出水兆丰年”的说法, 所以每逢石鱼出水时, 当地官员就高兴地率同僚、亲朋去观赏石鱼, 并在石梁上刻有自公元 971 年至 1987 年的一千多年来的石鱼题刻资料。图 2 是现今见到的一幅最早石鱼题刻的拓片照片。拓片文字记述了石鱼的来龙去脉。

<sup>①</sup> 初稿时间 1999 年 3 月 12 日, 修改稿时间 1999 年 5 月 26 日。中国气象局气候研究开放实验室资助项目。

