

涠洲岛——中国最大最年轻的火山岛史实考证

史 璠

《中国国家地理》杂志 2005 年 10 月“选美中国”特辑公布了中国“最美的十大海岛”名单^[1]，涠洲岛以“水火雕出的作品”的专家评语荣膺“中国最美的十大海岛”第二名。2006 年、2008 年樊祺诚（中国地震局地质研究所研究员、中国灾害防御协会火山专业委员会主任）等报道了涠洲岛是玄武岩造就的中国最大最年轻的火山岛^{[2][3]}。涠洲岛引起广泛注意。2006 年我们建议北海市海城区人民政府编修《涠洲岛志》，2009 年我应邀为《涠洲岛志》志稿总纂并主编该部专志。这样，我工作中的一个任务就是要廓清涠洲火山岛的历史，为涠洲岛的生身做出一个科学的标志，解决北海千百年来未解决的一个史记盲区，这涉及涠洲火山岛地位，在科学上也具有重要意义。

关于“涠洲岛”的记述，1999 年版《辞海》2830 页只记了“涠”字，没有地名地意展示^[4]；2011 年 6 月第 11 版《新华字典》是一部“谨慎而系统的修订本”，其释义引领时代潮流，但对涠洲岛也仅设“涠洲”一个字头和写一句话：“岛名，在广西壮族自治区北海市南部海域”^[5]；北海有部极富盛名的古籍叫《北海杂录》，在这部由清光绪三十一年（1905 年）三水人氏梁鸿勋所著的史记中，提到涠洲也不过百多个字，对“涠洲”的实质性记述停留在“‘涠洲墩’，乃一小岛，在北海东南百余里”^[6]之类；《北海市志》是当地政府主修的官书，对“涠洲岛”记有一句话，这句话是“为火山喷发堆集凝结而成”^[7]。1876 年北海曾在《中英烟台条约》中被辟为对外通商口岸，随后在由海关专员保尔签署的《中国海关北海关十年报告

(1892-1901年)》有关“外贸港口的贸易、工业等，以及条约港口省份的发展情况”中我们看到的记载是“涠洲岛位于雷州半岛西海岸外，与本港相距约60公里，是‘火山岛’，就是由一个古代火山口形成的港湾”^[8]。

关于涠洲岛火山喷发的年代，仅看到的就有距今“5万年”、“10万年”、“20万年”甚至“30万年”等说法，对涠洲岛是“最大火山岛”的考证，一些文章还添加了戏说成分。那么，涠洲岛是不是“中国最大的火山岛”，涠洲岛又是不是“中国最年轻的火山岛”？现在通过樊祺诚等的研究（见本志第二章）基本上可以确认“涠洲岛是中国最大最年轻的火山岛”，经历了早、晚更新世两期火山喷发，喷发总面积约25平方公里。涠洲岛及其东南方向的斜阳岛都是百万年前从北部湾海底冒出来的岩浆形成的，成为北部湾内两个姊妹火山岛。3万年前，涠洲岛南湾火山喷发，其喷发物覆盖全岛，奠定了涠洲岛现代火山地貌，成为我国最年轻的火山岛。经海蚀作用，进一步雕塑了两岛绮丽多姿的现代地貌景观。涠洲岛现已开辟为国家火山地质公园。

参考文献

- [1] 中国国家地理. 2005, 10: 416.
- [2] 地震地质. 2006, 28(1): 139-141.
- [3] 岩石学报 2006, 22(6): 1529-1537.
- [4] 辞海. 上海: 辞书出版社, 1999: 2830.
- [5] 新华字典北京: 商务印书馆, 2011: 515.
- [6] 北海杂录. 清光绪三十一年. 中华有限印务公司
- [7] 北海市志. 南宁: 广西人民出版社, 2002: 5.
- [8] 北海史稿汇纂, 北京: 方志出版社, 2006: 47.

注: 本文经中国火山学会审定, 载于2011年8月出版的《全国第六次火山研讨会论文集》。