

## STUDY ON XU XIAKE'S RECORDS OF THE EXTRAORDINARY COLD CAUSED BY THE HEAVY SNOW IN THE 17TH CENTURY

Yu Xixian

(The Department of Geography Beijing University)

**Subject terms:** Xu xiake, Colol periods.

### Abstract

The extraordinary cold caused by heavy snow is one of the important signs of clamatic change in historical periods. Professor Zhu Kezhen is the founder of this stuty. According to Xu Xiake's Travels this paper has revised Prof. Zhu's conclusion about the beginning of the extraordinary cold caused by heavy show in China and the range of climatic change and arrived at the following conclusions:

1. The cold period of 17th century in China came more than half a centary earlier than in 1651.

2. The range of temperature chang in 17th century is much wider than in Zhu's conclusion.

## 中国徐霞客研究会成立

徐霞客(1587—1614)名弘祖、字振之,他从22岁起,就以惊人的毅力从事科学的地理考察和探险旅行,足迹遍及今我国19省市。他不入仕途、不避寒暑、不求名利孜孜不倦探索大自然的奥秘。

他白天旅行探险,晚上就在昏暗的油灯之下,或燃脂拾穗走笔为记。忠实地记录下沿途所见 的山川风貌、风土人情。至今他给我们留下了60余万字的《徐霞客游记》是当时我国自然山河和社会 历史的生动画卷。某些方面反映了我国乃至全世界当时认识地理环境的最高水平。因而这是地理发展史上的极为珍贵的文献。通过这部文献,我们可以看到他开创了地理学系统观察自然现象,描述地理环境的新方向。他以清晰的实测概念和综合的地物描述为基础,表现了地理环境各要素之间的相互关系,进行了区域特征的比较等;从而使我国的地理学率先进入到近代地理学萌芽的新阶段。他和他的游记赢得了“千古 奇人、千古奇书”的称誉。

徐霞客及其游记是中华优秀传统文化的体现。它以地理学为核心,包涵着历史、哲学、美学、文学、宗教、生物、气候等多方面的科学文记内容。经海内外社会各界关怀、支持,经国家地质矿产部、民政部批准于1993年7月10日成立了“徐霞客研究会”。由陆定一、伍修权、黄华、夏衍、冰心、彭冲、王光英、程思远、孙大光、侯仁之、谢俊遇、普朝柱等任名誉会长,朱训任会长,江牧岳任执行会长。瞿宁淑、杨克平等任副会长。台湾也将成立徐霞客研究会的分会。

徐霞客研究会的成立,将有力地推进对中国古代科学与文化的研究,推进继承民族传统文化,以利于祖国的现代化建设。

• 于希贤 •