



康拉德·斯特芬

Konrad Steffen

康拉德·斯特芬（1952-2020年）是一位北极气候学家，拥有瑞士和美国双重国籍。他学过自然科学，1984年在苏黎世理工学院获得博士学位。1990年，他被任命为美国博尔德市科罗拉多大学的气候学教授，随后在那里领导环境科学合作研究所（CIRES）。自2012年以来他一直担任瑞士联邦森林、雪和景观研究所（WSL）的负责人，曾参与了联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）关于冰和海洋的分会工作，是所在领域的顶尖科学家之一。

格陵兰冰盖对于了解气候变化和海平面上升至至关重要。格陵兰岛的冰盖厚度超过1英里，是仅次于南极洲的第二大淡水冰块。全球变暖导致的格陵兰冰盖融化已经是造成海平面上升的主要因素之一。在美国航空航天局（NASA）和美国国家科学基金会的协助下，斯特芬自1990年以来一直在格陵兰岛建设自动气象站网络。多年来，斯特芬在格陵兰岛建立起了数座气象站。正是这些气象站，帮助全世界的科学家们了解了格陵兰岛发生的一切。也正是这位“预言家”，让全世界的人知道，气候变化比人们原先想象的要可怕得多。

1990年，斯特芬在格陵兰岛的大冰原上建造了那里的第一座自动气象站——“瑞士营地”。刚开始时，全球变暖并不是斯特芬的主要研究任务。但是几年之后，斯特芬注意到，格陵兰岛冰盖的温度一直在上升，而且越来越快。在10年时间内，该地区冬季的平均气温上升到了-14℃。事实很快就证明，格陵兰岛确实在变暖，因为斯特芬固定在冰层下的气象塔，已经开始晃动了。1997年，斯

特芬飞往格陵兰岛最重要的冰川——雅各布港冰川进行考察，惊讶地发现其中一角已经缺失了，“就像有人用大斧头砍掉一样。”到2006年，格陵兰岛大冰原“缩水”的速度达到一年1500亿吨，超过了阿尔卑斯山所有的冰块总和。斯特芬说：“我们当时就意识到，有些事情出问题了。格陵兰岛正在分裂。”

斯特芬还管理着美国科罗拉多州环境科学合作研究院550人的研究队伍。在环境科学合作研究院，他负责监督多项由美国航空航天局和国家科学基金会资助的实地研究。同时，身为美国科罗拉多大学的教授，他还给研究生上课，拥有自己的研究课题，并担任多位研究生的指导老师，撰写了50多篇重要的科学论文。

然而，不幸的是，2020年8月8日，他在研究所附近发生的事故中身亡。终年68岁。据WSL副所长克里斯托夫·黑格（Christoph Hegg）说，事故发生时，他正在对“瑞士营地”的气象站进行维护。

斯特芬的同事表示，他是气候变化研究的先驱，经常参加北极和南极的研究项目，进行了40多年的研究。同时，他也是一位善良和坚定的人，曾带过无数研究生和科学家观察冰层融化和海平面上升。

美国国家冰雪数据中心退休高级副研究员罗恩·韦弗（Ron Weaver）说，“斯特芬是一个热情洋溢的人，也是一位伟大的导师，他慷慨地向研究生和广大科学界提供了帮助。他是气候变化和全球气候研究方面富有远见的科学家。”

编译/张嘉祎