

# 这将导致灾难：科学家计算出对全世界的严重威胁，来自贝加尔湖



知识科普策

2023-09-23 17:28 · 安徽

43

这将导致灾难：科学家们计算出了来自贝加尔湖的严峻威胁，这不是闹着玩的

研究人员声称，这个湖越来越大。

我们从学校起就学到，[贝加尔湖](#)是地球上最深的湖泊，也是我们星球上最大的淡水水库（占据了全球约19%的[淡水](#)储量）。人们一直在对这个水域进行监测，最近科学家们得出了令人不安的结论：贝加尔湖每年都在扩大。目前还没有什么危险，因为我们只谈论几毫米的变化。但是如果从全球的角度来看这种变化，它可能导致巨大的灾难。

问题在于，该湖位于两个岩石圈板块的交界处，分别是贝加尔和[西伯利亚](#)台地，正是这两块板块的运动形成了贝加尔湖。根据一种假设，贝加尔湖的形成时间并不像我们从小学到大家知道的那样是几百万年前，而只有100-150万年前。这意味着岩石圈板块的运动相当迅速，这引起了科学家们的关注。

在多年的地质观察后，地质学家们记录下了贝加尔地区大量的地震，每年发生3000到8000次地下震动。然而，它们的震级并不高-低于4级，因此人们并不太注意这些频繁的地震。

此外，值得一提的是，贝加尔湖底部偶尔会喷发泥火山。所有这些都再次证明了岩石圈板块的运动。它们每年相隔5-7毫米，这使得湖泊的水域每年扩大几百平方米，深度增加3-5毫米。

根据基里尔·利维教授的说法，有可能有一天这个水域会变成海甚至是海洋。这是几百万年后的事情，不能确定人类是否能存活到那个时刻，但科学家们继续在长期的视角下研究这种可能的灾难。

如果地质学家的假设成立，那么裂缝将贯穿整个欧亚大陆，一直延伸到鄂霍次克海，甚至可能一直延伸到印度洋。随着时间的推移，这个水域将变成一个巨大的海，然后是一个[大洋](#)。科学家们并不急于给出这种事件的确切日期，因为地球上可能会发生一些自然灾害，这可能会严重影响岩石圈板块的运动和湖泊的变化。

## 三星Galaxy Z Fold5|Flip5新品上市!



### 热搜

武功山“拍照局长”给游客指导动作  
天安门广场超30万人观升旗  
烈士纪念日向人民英雄敬献花篮  
葛曼棋女子100米夺冠  
迪亚斯进球被判越位是重大人为失误  
中国队首次包揽亚运男女百米冠军



网易号 | 知识科普策



网易号 | 知识科普策

特别声明：本文为网易自媒体平台“网易号”作者上传并发布，仅代表该作者观点。网易仅提供信息发布平台。

付费内容精选

更多



寺庙里窝藏淫僧，县令揭开百年古刹的荒唐邪恶

¥6 186人已购



赖昌星毁了甜歌皇后还不够，用阴险手段，让家喻户晓的女演员退圈

¥5 383人已购

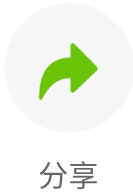


他是大陆最后一个土匪，荒淫残暴，逃亡十五年连亲生子都杀

¥6 32人已购

热搜

- 武功山“拍照局长”给游客指导动作
- 天安门广场超30万人观升旗
- 烈士纪念日向人民英雄敬献花篮
- 葛曼棋女子100米夺冠
- 迪亚斯进球被判越位是重大人为失误
- 中国队首次包揽亚运男女百米冠军



分享

热 门 跟 贴

- 

火星网友  
来自火星

13 
- 苏武牧羊的地方
- 6天前
- 

好牛哥哥  
广西

11 
- 哪管它洪水滔天
- 8天前

43条跟贴 >