

---

# 老挝古代巨型石缸可能是丧葬设施

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/39904.html>

*本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！*

老挝古代巨型石缸可能是丧葬设施。在老挝川圹省查尔平原上，散布着数千个古代巨型石缸，一直以来却无人知晓其制作者和用途。近日，国际考古学权威期刊《古物》（Antiquity）发表的一项研究分析了在一个巨型石缸中发现的至少37具遗骸，重塑了人们对这一东南亚令人费解的古代景观之一的理解。

老挝川圹巨型石缸遗址中的这些石缸大小不一，其中一些高达3米、重达数吨。有很多关于它们的古老传说，有的说它们是为巨人酿米酒而造的。"澳大利亚詹姆斯·库克大学的Nick Skopal说。

20世纪30年代的调查提出，这些石缸与大约公元前500年至公元500年间的东南亚铁器时代有关，用于火化或分解尸体。近年的研究发现了玻璃珠、珠宝和少量火化遗骸，并在石缸附近发现了墓葬。

如今，Skopal和同事在老挝川圹省丰沙湾附近发掘一个高1.3米、宽逾2米的石缸时，在缸内发现了密集堆积的多具遗骸，包含19个人的右股骨和头骨，和37个人的牙齿。

放射性碳定年法显示，这些遗骸是在公元9世纪至12世纪之间分多个阶段、分次放入的，历时270多年。遗骸码放整齐，可能是在别处经过初步腐烂阶段后移入缸内的，较长的骨骼朝向外缘摆放，许多较小、较脆的骨骼缺失了。

这是一项极其重要的发现。詹姆斯·库克大学的Nigel Chang说，近100年来我们都在猜测，而这是第一个经过调查且与丧葬行为有确凿关联的石缸。

距离这个大型石缸约500米处，有一组较小的石缸，其中一些装有玻璃珠。Skopal推测，人们将尸体放入小石缸中，待血肉腐烂后，再将骨骼移入大石缸。

这些石缸是否为祖先崇拜的一部分？是否为释放灵魂并为来世做准备的一种方式？Skopal说，他们正在对缸内遗骸进行DNA检测，以了解这些人是谁，以及他们之间的亲缘关系。

不过，对样本的分析虽然揭示了石缸的使用时间，但不能说明其制作时间。但越来越清楚的是，在公元第一个千年下半叶左右，石缸遗址周围有大量活动痕迹。Chang说，然而，我个人认为这些石缸本身更古老，可能来自2000多年前或更早。

Skopal说，遗憾的是他们目前无法对石缸本身进行定年，但团队对缸外发掘出的文物定年结果与缸内物相符。这表明石缸是在第一批尸体放入时安置在此的。这暗示，它更像是一种中世纪文化

---

，而非铁器时代的产物。

Skopal认为，这种做法是跨越数代的祖先丧葬仪式的一部分。但他补充说，老挝的石缸存在很大差异，可能存在不同的使用方式。在一些遗址，石缸普遍直立，许多是空的，可能是因为盗掘。而在其他遗址，许多内部空腔更浅或更窄的石缸被放倒在地。这意味着不同地区或不同时期的仪式存在差异。

很可能有多个文化群体使用过这些石缸，或者同一文化群体在很长一段时间内将同一个石缸用作丧葬设施。印度那加兰大学的Tiatoshi Jamir说。

Skopal团队还在缸内发现了铁制工具、陶器、一个铜质铃铛和玻璃珠。化学分析显示，这些玻璃珠产自南印度和美索不达米亚地区，表明当时存在长途旅行和贸易。在他看来这并不意外，因为公元1000年左右是东亚和东南亚的繁荣时期。（来源：中国科学报 许悦）

相关论文信息：<https://doi.org/10.15184/aqy.2026.10352>

作者：Nick Skopal 来源：《古物》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发