

---

# 3000年前，史前工人就开始“吃外卖”了

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/13342.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！*

3000年前，史前工人就开始“吃外卖”了。



阿尔卑斯山史前矿区发现的农作物残留物：谷子（上排）和扁豆（下排）。

---

图片来源：A. G. Heiss et al./PLOS ONE

从古代的碎屑中可以看出，饥饿的劳动者会吃方便食品，比如去壳后的大麦。

大约3000年前，生活在农村的人们就开始把捣碎的谷物送给阿尔卑斯山的铜矿矿工，这表明早在青铜时代，送餐就已经成为一种生活方式。

维也纳奥地利科学院的Andreas Heiss和同事在普里格利茨-加斯泰尔发现并分析了一些植物遗迹。普里格利茨-加斯泰尔是公元前11世纪的一个采矿定居点，位于今天的奥地利的东阿尔卑斯山。在对样本的扫描显微镜图像中，研究小组发现了被浸泡在液体中的碎大麦和谷子，这些液体可能是水或牛奶。

谷物被去壳和研磨，但研究人员在那个地点既没有发现研磨谷物的工具，也没有发现丢弃谷物的外壳。在近日发表于研究人员说，这些物品的缺失表明，其他地方的农业社区通过给矿工送饭来支持他们。

矿工们的食物可能是多种多样的：在这些地点研究动物遗骸的其他小组已经鉴定出了猪肉骨头。在近日发表于美国《科学公共图书馆》的研究中，Heiss和团队还发现了扁豆和一系列水果和坚果的痕迹，包括榛子、覆盆子、草莓和山楂，这些可能都生长在附近。（来源：中国科学报冯丽妃）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0248287>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。

作者：Andreas Heiss 来源：《科学公共图书馆》

---

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](http://www.iikx.com)转发