



【中国科学报】中国烧制砖历史可追溯到5000年前

文章来源：中国科学报 于学峰 张行勇

发布时间：2013-05-09

【字号：小 中 大】

近日，中国科学院地球环境研究所和陕西省考古研究所科研人员在考察陕西蓝田一处仰韶时代考古遗址时发现，中国烧制砖的历史可以至少被追溯到距今5000~5300年前。相关成果日前在线发表于《考古测量学》。

在中国，砖被广泛用作建筑材料始于秦代。尽管考古资料表明，中国烧制砖的历史可能追溯到5500年前，但因此前的考古发现仅为一些红烧土，而非真正意义上的砖块，使得中国烧制砖的历史难以获得确切的结论。

最近，陕西省考古研究所在陕西蓝田一处仰韶时代考古遗址中发现了严格意义上的烧制砖块。中国科学院地球环境研究所和陕西省考古研究所科研人员利用西安加速器质谱中心的加速器质谱仪，对遗址中的炭屑、骨骼、鹿角等材料进行了详细的放射性碳测年，结果表明，中国烧制砖的历史可以至少被追溯到距今5000~5300年前。

据该论文通讯作者于世永研究员介绍，这次发现的砖是真正意义上的烧制砖，测年结果与印度以及两河流域烧制砖的出现时代相当，是东亚地区目前被发现的最早的烧制砖。

（原载于《中国科学报》 2013-05-09 第1版 要闻）

打印本页

关闭本页