

来源：中国新闻网 发布时间：2009-4-27 10:36:04

小字号

中字号

大字号

湖南花垣发现三亿年前古生物化石群

湖南花垣县一处采石场日前发现三点五亿年前古生物化石群。这一发现对研究地球的形成和运动意义重大。

媒体报道称，湖南花垣县文物局近日接到群众反映，在县城城郊烽火村采石场发现大量古生物化石。文物专家在现场看到，这些化石形状各异，有的形如宝塔，有的弯曲像蜗牛。现场采石人员说，附近其它几个采石场也发现了大量类似生物化石，其中有些化石貌似青蛙，有些螃蟹化石连蟹钳都清晰可见。

“通过查阅相关资料，可以肯定这是距今三点五亿年前的古生物鹦鹉螺化石。”花垣县文物局文物研究员查立霞表示，化石的数量多，分布面积广，说明这是一个化石群，同时也可以肯定这一带以前是海洋。

《湖南日报》援引文物专家指出，这些化石主要以生活在距今三点五亿年前的古生物鹦鹉螺化石居多。由于当时地壳剧烈运动，许多古生物就被埋藏于底下，年代久远之后，变成了化石。目前该县已采取相关保护措施，防止化石群遭受破坏。

据了解，花垣县境内地质岩层纹理及剖面发育清晰，含有丰富的网纹雕虫子和三叶虫化石，这些是划分地质结构的理想参照物。二00二年，该县排碧乡被联合国国际地质委员会认定为全球迄今为止发现的唯一的上寒武纪优质地质剖面，被命名为地球的“金钉子”。

[更多阅读](#)

[中美科学家在内蒙古发现中国似鸟龙化石群](#)

发E-mail给:

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

相关新闻

《皇家学会学报B》：甘肃发现白垩纪中期霸王龙祖…

科学时报特稿：“开悟”石头的人

古生物化石保护条例公开征求意见

中国古生物化石保护基金会成立

诸城恐龙化石群探秘：灭绝原因可能有四种

日本研究者发现约30亿年前微生物化石群

《自然》：朱敏小组发现迄今最古老完整硬骨鱼类化石

新发现5亿年前新物种 头部长有一对多刺爪

一周新闻排行

基金委公布对贺海波、吴理茂的处理决定

上海大学一博导抄袭论文被免职 项目成果被撤销

中青报：对院长抄袭的鉴定，无独立就无权威

美科学家在爱因斯坦大脑中发现罕见结构

4月17日《科学》杂志精选

世界数字图书馆问世 可通过互联网免费进入

著名力学家钱令希院士逝世 享年93岁

全球变暖造就北极天然心形湖

