华北板块发现5亿年前珍稀动物西德尼虫化石

作者：王珏玢 来源：新华社

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/7094.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！

华北板块发现5亿年前珍稀动物西德尼虫化石。记者从中科院南京地质古生物研究所获悉，该所研究人员新近在华北板块发现了5亿年前的珍稀节肢动物西德尼虫的化石。这种远古动物化石此前只在加拿大发现过。

西德尼虫是寒武纪最具代表性的节肢动物之一。它体长10厘米左右，身体分为头、胸、腹三部分，具有分化的附肢，头部前端还长有两根长长的触须。西德尼虫是海洋食物链顶端的掠食者，数量稀少，它对解开当时的生态环境之谜具有关键意义。也正因此，关于西德尼虫的研究，一直受到广泛关注。

此次发现的西德尼虫化石位于山东省临朐县的寒武纪地层中。这块化石保存完整，虫体附肢等软躯结构清晰可见。领导此项研究的中科院南古所研究员赵方臣说，这一发现极大扩展了西德尼虫的空间分布。早在5亿年前，远隔重洋的同类生物就能互相迁徙、交流，这对人类准确认识当时的全球生物面貌和演化，有非常重要的科学意义。

相关论文信息：https://doi.org/10.1017/S0016756819000864

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转发