



# 学 术 报 告

**报告主题：** 花垣生物群的发现揭开显生宙第一次生物大灭绝的面纱

**报 告 人：** 曾晗

**单 位：** 南京地质古生物研究所

**报告时间：** 1月29日（周四）上午10:00

**报告地点：** 图书馆三楼报告厅

**主 办：** 青促会 全国重点实验室 澄江站 科技处 人教处

**报告简介：**

寒武纪大爆发涌现出几乎所有的动物门类，构建了复杂的海洋生态系统，使得地球-生命系统从隐生宙微生物主导的系统转变为显生宙由动物主导的系统。云南澄江动物群的化石发现表明寒武纪大爆发在当时已经达到了高峰，但是不久之后，寒武纪大爆发的进程就被显生宙第一次生物大灭绝事件——“辛斯克事件”所打断。然而，关于这次灭绝事件的认识长期局限于常规的骨骼和带壳化石记录，而灭绝事件后的关键时段未有顶级软躯体化石群的发现。近期在湖南湘西发现的花垣生物群，为揭开显生宙第一次生物大灭绝的面纱提供了全新视角。

