

■ 新闻动态

当前位置：首页 > 新闻动态 > 综合新闻

- 图片新闻
- 头条新闻
- 综合新闻
- 学术活动
- 科研进展

▶ 通知公告

MORE

- 关于中央财政相关科研...
- 落实《若干意见》典型案例
- 清明节放假通知

▶ 相关链接

MORE

- ▶ ---科普站点---
- ▶ ---科学数据库---
- ▶ ---部委院所---

瓮安生物群化石保护与科学研究国际研讨会在贵州召开

2017-04-07 | 编辑： | 【大中小】

2017年4月1日至3日，瓮安生物群化石保护与科学研究国际研讨会在贵州省瓮安县召开。本次会议由中国科学院南京地质古生物研究所主办，贵州省瓮安县人民政府、贵州大学等协办。

贵州省黔南州瓮安县境内北斗山磷矿自1998年发现动物化石以来，已经成为全世界地球生命演化研究领域科学家向往的圣地。这个形成于距今6亿年前的磷矿是全球发现可靠动物化石记录的最早产地，为破解我们人类始祖的起源和早期演化提供了最可靠的科学证据。瓮安化石为磷酸盐三维立体保存的化石，保存了常规化石所没有的细胞和亚细胞级的生物解剖学结构，是整个地球历史上独一无二的。近20年来，古生物学家几乎每年都在国际最顶尖的科学杂志上(Nature、Science、PNAS等)报道瓮安化石的新发现，相关研究成果更是于2005、2006、2007连续三年获评中国基础研究十大新闻！瓮安北斗山磷矿已成为目前全球早期生命起源和演化研究领域的亮点，受到包括新华社、中央电视台和美国《发现》、英国广播公司、德国《镜报》等国内外科学和大众媒体的广泛追踪报道。

瓮安化石的重要科学价值和保存方式的唯一性使得瓮安北斗山磷矿成为全球最珍贵的自然文化遗产地之一。然而，近年来随着瓮安磷矿采区的挖掘工程日渐扩大，采矿区内大量经典的地质剖面都已经消失，对瓮安生物群相关科学研究带来了严重威胁。为了保护这一全世界独一无二的地质遗产，亟需联合地方和相关矿区采取措施，永久性保护部分重要地层露头 and 经典剖面，以满足对瓮安生物群的科学研究和开展科普旅游的客观需要。

通过两天的会议研讨和野外实地考察，本次会议达成三点共识。一是瓮安北斗山磷矿是一个世界级的珍贵化石产地，瓮安生物群化石核心产地和经典地质剖面必须作为自然遗产得到永久性保护。二是鉴于目前磷矿开采和伴生的地质灾害，瓮安生物群化石产地和地质剖面受到全面性破坏或覆盖，亟需抢救性保护。三是瓮安生物群化石保护和开发，需要与国家一带一路战略和贵州省旅游大战略相结合，需要与瓮安县“五位一体”发展相结合。

会议还倡议由瓮安县委县政府牵头，尽快组建专门工作领导小组，立即组织专业机构，制定化石产地抢救性保护工作方案。在做好瓮安生物群化石保护的基础上，进一步深化瓮安生物群地学科普旅游研学基地开发建设方案，与打造矿山公园建设规划相结合，积极申请建设瓮安生物群国家级古生物化石产地、国家地质公园。会议希望与会各部门各单位携手努力，共同保护和利用好瓮安生物群这一世界级的珍贵自然文化遗产。

来自国土资源部国家古生物化石专家委员会、中国古生物化石保护基金会，中国科学院前沿教育局、南京地质古生物研究所，贵州省国土资源厅、科学技术厅、科学技术协会、地质矿产勘查开发局、地震局，中共黔南布依族苗族自治州委员会、中共瓮安县委，瓮安县人民政府、剑河县人民政府，贵州大学等单位的相关领导和嘉宾，以及美国南加州大学教授、美国古生物学会前任主席David Bottjer，美国国家自然历史博物馆首席科学家、美国古生物学会前任主席Douglas Erwin，英国布里斯托大学教授、英国皇家学会会士Phillip Donoghue等国际专家参加会议。



会议合影



会议现场



野外现场



瓮安生物群产地现状



Copyright 2009 中国科学院南京地质古生物研究所
地址：南京市北京东路39号（210008）Tel:025-83282105 Fax:025-83357026 Email:ngb@nigpas.ac.cn 微信公众号：NIGPAS（中科院南古所）
苏ICP备05063896号 苏公网安备32010202010359号