



# 中国古生物学会

会议总结简报\*：

## 探索地球历史与生命演化奥秘 促进古生物科研与化石保护相结合

—中国古生物学会第 26 届学术年会在贵州关岭成功举行

### （一）概况

中国古生物学界两年一次的大型学术交流活动—中国古生物学会第 26 届学术年会于 2011 年 10 月 21—23 日在贵州省关岭布依族苗族自治县成功召开。来自全国各地高等院校、科研院所、能源与地质勘探和生产部门，博物馆和出版等行业 90 余个单位以及部分国外的古生物学及相关领域的 420 多名专家、学者、科技工作者和研究生代表等，参加了这次学术年会。

本届年会由中国古生物学会主办，中国古生物化石保护基金会合作主办，贵州关岭自治县人民政府、中国科学院南京地质古生物研究所和贵州大学联合承办。会议以“古生物科学研究与化石保护”为主题，展示中国古生物学和相关学科近年在科学研究、人才培养、科普教育以及古生物化石保护等领域取得的新进展，展望“十二·五”古生物学科的发展趋势，宣传贯彻《古生物化石保护条例》，探讨古生物学科更好为基础科学和社会经济可持续发展服务的有效途径。这是继 2009 年在南京召开学会第十次全国会员代表大会及第 25 届学术年会暨中国古生物学会成立 80 周年纪念活动之后，我国古生物学界两年一次的大型学术交流活动。

年会开幕式于 21 日上午在关岭自治县宣传文化中心隆重举行。出席开幕式的领导和嘉宾有：中国科学院院士、著名海洋古生物学家郑守仪教授，原国土资源部副部长、中国古生物化石保护基金会理事长蒋承崧，国土资源部地质环境司地环处处长李继江，中国古生物学会理事长杨群，国际古生物学协会（IOP）副主席、中国古生物学会副理事长周忠和，副理事长季强、童金南以及秘书长王永栋，中国古生物化石保护基金会副理事长兼秘书长单华春，国家古生物化石专家委员会办公室副主任王丽霞，中国古生物学会前理事长、荣誉理事沙金庚，中国古生物学会前副理事长、荣誉理事汪啸风，贵州省国土资源厅副厅长赵震海，安顺市副市长刘旭以及关岭自治县县委副书记、县长杨开华等。

出席开幕式的嘉宾还有：中国古生物学会第 26 届学术年会组委会委员、中国古生物学会理事会成员、中国古生物化石保护基金会理事会和专家委员会成员，中国古生物学会孢粉学分会、

\* 会议的详细情况将在《中国古生物学会会讯—第 38 期》专题介绍（2011 年 11 月底发布），会议相关信息请登陆学会网站 <http://www.china-psc.org.cn> 浏览。

古植物学分会、微体古生物学会、古脊椎动物学分会、古生态学专业分会、化石藻类专业委员会以及中国植物学会古植物学分会的负责人，有关古生物学博物馆领导，部分专家学者，贵州省、安顺市和关岭自治县委、县政府、县人大和县政协有关部门领导以及十多家新闻媒体记者等。

中国古生物学会副理事长周忠和主持开幕式。他说，十月金秋，古朴秀丽、独具民族风情的贵州关岭自治县迎来了中国古生物学会第 26 届学术年会的隆重召开。他对来自全国各地各行业的专家学者、参会代表和领导嘉宾，以及部分来自国外的尊贵客人齐聚关岭，共同出席我国古生物学界两年一次的大型学术交流盛会表示热烈的欢迎。

中国古生物学会理事长杨群致开幕词。他指出，贵州是中国古生物研究的一块宝地，有“古生物王国”之称，在我国古生物学研究领域具有悠久的历史 and 重要的地位。特别是近 20 年来，瓮安生物群、凯里生物群以及关岭生物群等的发现和研究成果在国内外产生了重大影响，为贵州古生物王国这项桂冠增添了灿烂夺目的光彩，其中关岭古生物化石生物群被誉为“全球晚三叠世独一无二的化石库”。本次会议在关岭召开，这是中国古生物学界的一大盛事，是中国古生物学会首次在贵州举办学术年会，为全国古生物学工作者提供了观摩、考察、学习和进一步研究的机会。

中国古生物化石保护基金会理事长蒋承菘在致辞时表示，本次年会首次将古生物科学研究与化石保护结合起来，是一种创新。他强调，古生物化石与产地的保护涉及社会管理的方方面面，要对我国古生物化石与产地的概况要有整体的归纳研究，需要动员全社会力量，有效普及古生物知识，提高全民族保护古生物化石及产地意识，建立与健全保护古生物化石及产地的法律法规体系，建设科学的行政管理制度。国土资源部地质环境司李继江处长在致辞中，希望大家集思广益、出谋划策，不断推进我国古生物的科学研究的、人才培养和地学科普教育，推动全民珍惜地球资源、保护生态环境、保护古生物化石资源、保障社会科学的发展，不断开创我国古生物学的新篇章。

贵州省国土资源厅副厅长赵震海在致辞中表示，本次学术年会在贵州召开，将有利于推动古生物化石资源的利用，营造特色文化，建设一批集科研、科考、教学实验、旅游观光为一体的有影响的国家级乃至世界级的地质公园。安顺市副市长刘旭和关岭自治县县长杨开华分别代表市、县政府对大会的召开表示祝贺，并表示，本次大会的召开将有力推进关岭化石群的保护与开发工作，进一步推进安顺市和关岭县科普教育事业和旅游业的健康发展。

在开幕式上，中国古生物学会与中国化石保护基金会签署了两会战略合作协议。中国古生物学会理事长杨群、中国古生物化石保护基金会理事长蒋承菘分别代表学会和基金会在战略合作协议上签字。会上颁发了中国古生物学会青年古生物学奖。来自中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、中国科学院南京地质古生物研究所和西北大学的四位青年学者李淳、樊隽轩、黄迪颖和张志飞获得了中国古生物学会青年古生物学奖。中国古生物学会还向贵州关岭化石群国家地质公园授予“全国科普基地”称号。

## （二）主要学术交流成果

在为其三天的会期中，参会专家学者围绕“古生物学科研究与化石保护”主题，进行了内容丰富、形式多样、涉及面广泛的学术交流活动。会议共设置学术专题 20 个，安排学术报告 193 个（其中大会报告 7 个，分会场报告 186 个，包括主题报告 28 个，展版报告 20 余个），有 55 位

专家担任 24 个分会场或工作会议的主持人和召集人。年会研讨内容反映了我国古生物学在近年来取得的新进展和新成果，涵盖了古无脊椎动物学、微体古生物学、古植物学和孢粉学、古脊椎动物学、古人类学、地层学、生物地理学和古气候学、分子古生物学、地球生物学以及沉积学和地球化学等学科分支。

会议特邀郑守仪院士、汪啸风、沙金庚、童金南、李淳、孟津和周浙昆等学者进行了大会学术报告，涉及海洋微体古生物、关岭生物群化石库、侏罗系和白垩系研究、中生代海洋生态系统、三叠纪海生爬行动物、哺乳动物的起源演化以及新近纪古气候重建与季风气候等主题。

分会场专题研讨和学术交流内容广泛，富有成效，展示了我国古生物学界近年来所取得的重要科学进展。在早期生命研究方面，我国的科学家的研究涉及到蓝田生物群、瓮安生物群等诸多领域，并取得重要突破；埃迪卡拉纪和寒武纪年代地层学、澄江动物群、庙河生物群、高家山生物群以及凯里动物群、耙榔生物群研究继续深化；探索运用 X 射线断层扫描成像技术研究胚胎等古生物化石的新方法。对早古生代生物多样性的起源、时空演化幅射以及古生态的研究取得积极进展。众多学术报告涉及晚古生代不同生物门类、生物礁生态系、同位素地球化学以及年代地层划分等基础研究，运用多学科手段探索了中生代初期重大地质事件过程及其环境因素；在二叠-三叠纪转换突变期生物大灭绝和复苏事件及地层学研究方面取得突破进展；在三叠纪关岭生物群及相关环境研究领域取得显著进展；中生代重要动植物类群的辐射演化和环境变化等研究方面继续深入。对新生代生物与环境变化及其对全球气候变化响应的探究，反映了我国学者立足国际前沿的不断创新。微体古生物学与过去海洋环境和气候快速变化、以及利用微体化石进行精细地层对比的研究方兴未艾。地球生物学专题的研讨涉及到微生物分子及其同位素、微生物与矿物相互作用等前沿领域，旋回地层学方法为高分辨率地层学研究提供了新的的重要途径。在古脊椎动物的起源演化、古植物和孢粉学与气候环境变化、分子古生物学与谱系年代研究等方面也取得了许多新的进展。另外，与古生物学密切相关的一批成果和专题还涉及古生物学教育和人才培养、博物馆建设、科学普及、化石保护、古生物数字出版等方面。

本次年会论文摘要集共收录了 324 篇论文摘要，会议交流的学术报告和展版报告超过 210 余个，反映了我国古生物学研究十分活跃的喜人局面。参加这次年会的代表有老一辈古生物学家和中青年学者外，还有一批年轻而充满朝气的研究生和年轻学者。在这次大会上，除了表彰首届青年古生物学奖获得者外，还评选表彰了第 26 届学术年会研究生优秀报告奖。其中，丁娜，丁伟华，贾建忠，蒋青，兰天，刘丽静，宋海军，王敏，邢海和张晓林等十人获得研究生优秀口头报告奖；李明松，李向锋和魏雪芳三人获得优秀展版奖，充分彰显了我国古生物学研究队伍后继有人，也预示着我国古生物学事业充满着勃勃生机和希望！

### （三）其它重要活动

在本次年会期间除了开展系列学术交流活动外，还组织了若干专题工作会议和科普宣传活动。中国古生物学会召开了十届三次理事会和 26 届学术年会组委会会议。中国古生物化石保护基金会成功召开了一届六次理事会和一届三次专家委员会会议，并且在关岭的中小学校组织了形式新颖、深受公众欢迎的公益科普宣传走进校园活动，邀请古生物学专家为学生们作生动的科普报告，放映科普电影三场，受到学生、老师和广大民众的热烈欢迎。科普宣传走进校园活动，尤其是电影放映活动，是基金会和古生物学会为进一步加强地质古生物科学知识的普及而创新的一种宣传形式。会议期间，国家古生物化石专家委员会办公室组织召开了《古生物化石

保护条例实施办法》和国家古生物化石保护分级标准的意见征求会。

在会议期间组委会还召开了新闻发布会。来自新华社、中国新闻社、人民日报、中央电视台、香港商报、香港大公报、贵州新闻图片社、经济时报、贵州电视台、贵州人民广播电台、贵州都市报、安顺日报、安顺电视台等十余家媒体记者参加了发布会。中国古生物化石保护基金会理事长蒋承崧、副理事长兼秘书长单华春，中国古生物学会秘书长王永栋，关岭自治县县委副书记、县长杨开华，中国古生物学会原副理事长、武汉地质矿产研究所研究员汪啸风，贵州大学教授赵元龙以及关岭化石群国家地质公园管理处处长蔡涛等出席发布会，并回答了媒体记者就本次学术年会筹办、我国古生物化石保护现状和举措、地质文化产业、贵州地区和关岭古生物学研究成果以及如何促进贵州地质旅游产业等的提问。有关本次会议的相关成果和进展已经分别在新华网、中国新闻网、人民网、中央电视台、香港商报、香港大公报、贵州电视台、贵州人民广播电台、贵州都市报、安顺日报、安顺电视台等中央、省市等新闻媒体发布和报道。

10 月 23 日下午举行了学术年会的闭幕式。闭幕式由中国古生物学会副理事长季强主持，童金南副理事长致闭幕词。他指出，参加这次学术年会专家代表，汇聚在关岭，共同交流研究成果、研究方法和学术思想，共同研讨学科发展趋势、总结研究进展，商讨古生物化石保护工作的有效途径。我们欣喜地看到在老一辈科学家和广大会员的一致努力下，中国古生物学会已经成为硕果累累、成就显著、国际交流广泛、科普教育繁荣、人才济济、具有强大凝聚力的学术团体组织，在我国的地球科学基础研究、国民经济建设、古生物学教育以及科学普及和古生物化石保护等方面发挥了重要的作用。显而易见，本次会议是继 2009 年南京年会之后我国古生物学界又一次盛大而热烈的学术交流活动，具有重要的时代意义！

中国古生物化石保护基金会副理事长兼秘书长单华春在闭幕致辞中指出，本次大会的圆满成功，离不开关岭自治县委和县政府领导的大力支持、当地社会人士的积极配合。科普宣传走进校园活动，尤其是电影放映活动，是基金会和古生物学会为进一步加强地质古生物科学知识的普及而创新的一种宣传形式。事实证明，这种宣传形式是十分值得推广的，能够完全配合国家颁布的《古生物化石保护条例》宣传，提升广大群众对古生物化石与地质环境的保护意识。借中国古生物学会第 26 届学术年会的契机，基金会与古生物学会签署了长期战略合作协议，为今后双方广泛深入合作打下了良好基础。中国古生物学会的历史悠久，专家云集，我们坚信双方的合作可以更加有利于有效整合社会资源、合理发挥专家们作用，共同促进中国古生物化石及地质环境保护公益事业。

关岭自治县委书记张本强在闭幕致辞中指出，这次大会既是一次高层次、高水准的学术交流盛会，更是关岭县旅游走向全国的一次大好机遇。他表示相信，学术年会的胜利召开，将为我国古生物的发展带来新的机遇，有利于我国古生物科研和科普教育工作的又好又快发展。大家对关岭古生物化石保护、科研、开发等提出的宝贵意见，必将进一步推进关岭县科普教育事业的旅游业的健康发展。

在大会闭幕式后，组委会还组织了联欢活动。关岭县政府精心准备和呈现了具有浓郁苗族布依族少数民族特色的地方原生态服饰展示、器乐演奏、歌舞表演，参会的专家和学生代表还表演了独唱、合唱以及舞蹈等节目，为联欢会增添了欢乐祥和的喜庆气氛。

会议期间，约 350 名参会代表集体考察了关岭古生物化石群国家地质公园的三叠纪地层和生物群以及和黄果树喀斯特地质地貌。会议还组织了贵州凯里动物群、瓮安生物群及地质和地层界线考察以及云南澄江寒武纪生命大爆发及地质考察两条会后考察路线。

#### (四) 本次年会的主要特点

本次学术年会有这样几个鲜明的特色。1) 参会人数众多, 参会的近 420 名代表中, 不仅有来自国内教学、科研、博物馆、科普、出版、化石保护以及管理等各个系统, 代表性十分全面; 而且还有来自日本、英国、德国和阿根廷的外国朋友。2) 学术气氛浓厚, 在短短几天的时间里, 交流的学术报告和展版报告总计达到 210 个之多, 会议日程紧凑, 学术报告质量高, 学术讨论气氛热烈。3) 会议组织安排顺利, 无论是会前筹备、机场车站接送、会议注册、大会开幕式、新闻发布会以及各个学术分会场的学术报告, 均安排地井井有条, 从而保证了大会按期进行。4) 会议内容丰富多样, 包括大会报告会、特邀科普报告、合作签字仪式、颁奖和授牌仪式、学会理事会会议和工作组会议、沙龙研讨会、新闻发布会、国际会议简介和联欢会等。中国古生物化石保护基金会还成功举行了理事会会议和专家委员会会议, 举办多场公益科普宣传、科普讲座、赠书和科普电影校园放映等活动。国家古生物化石专家委员会召开了《古生物化石保护条例实施办法》和国家古生物化石保护分级标准的意见征求会; 会议还组织了会间考察活动并安排会后野外考察路线。5) 会议筹备思路和主题进一步创新, 首次和中国古生物化石保护基金会合作主办学术年会, 首次在被誉为古生物王国的贵州地区举办全国性的学术年会, 首次和少数民族县级地方政府合作筹办会议, 首次把古生物化石保护与科学研究相结合作为大会主题, 首次设立青年古生物学奖, 首次给参会代表发放论文摘要检索卡等等。

#### (五) 致谢

这次年会能够在关岭自治县顺利举行, 组委会衷心感谢承办单位关岭布依族苗族自治县人民政府、中科院南京地质古生物研究所和贵州大学对会议的大力支持! 感谢中国古生物化石保护基金会合作主办本次年会, 感谢中国科协、国家自然科学基金委以及相关协办单位对会议的支持。还要对在会议期间组织和主持学术分会召集人和主持人等专家学者表示敬意, 向大会组委会委员和各位媒体朋友以及全体工作人员表示衷心感谢。特别感谢关岭自治县委和县政府的大力支持, 以及坝陵酒店、万绿城假日酒店、关岭宣传文化中心等机构为会议食宿、会场和交通安保等诸多方面提供的优质服务! 对中国古生物学会秘书处和全体会务人员为筹备本次会议所付出的辛勤劳动表示诚挚的谢意!

需要指出的是, 由于关岭地处西部欠发达山区, 县委和县政府对本次会议给予了大力支持, 尽管在接待条件、会议设施、宾馆食宿等方面已得到了很大改善, 但仍然存在诸多不周之处, 参加此次大会的人数大大超出了我们的预期, 因此在食宿和交通等方面造成了一定的困难, 给部分代表带来了诸多不便, 在此表示歉意并请大家予以谅解!

中国古生物学会秘书处

2011 年 10 月 31 日

会议详细信息请浏览学会网站:

<http://www.china-psc.org.cn>