

## “第十六届国际石炭—二叠系地质大会”在南京召开

[作者：所办]

6月21日，由中国科学院南京地质古生物研究所主办的“第十六届国际石炭—二叠系地质大会”开幕式在南京举行。有来自美国、加拿大、德国等20多个国家和地区，及我国石炭—二叠系研究领域最活跃的科学家共150余人（其中外国专家近100人）出席本次会议。

本次会议会期共4天，将对石炭—二叠系地质历史时期高精度古生物地层、界线层型与全球对比、泛冈瓦纳古生物地理学、生物多样性模式、同位素地球化学与地质生物学、生物大灭绝等12个会议主题的最新国际进展展开讨论和学术交流。

众所周知，石炭—二叠纪是地质历史中颇具特点的时期之一。强烈的地壳活动使南方冈瓦纳大陆和北方大陆聚合形成了泛大陆；大面积的陆地植物覆盖形成大规模的煤埋藏；出现过地质历史上大规模的冰川；发生过剧烈的全球性海退事件和大规模的生物灭绝事件。这一系列异常的地质和生物变化为古生物学和地质学家们搭建了一个探求地球奥秘的舞台，也成为地学领域的争议颇多、研究成果丰富的热点之一。中国古生物学家和地质学家充分利用这一资源，通过自身努力和积极的国际合作，已成为这一研究领域中十分活跃和重要的力量。

自1987年由我国举办的“第11届国际石炭—二叠系地质大会”在北京召开之后的20年来，中国地质古生物学家在石炭—二叠系研究方面取得了一系列具有国际影响的研究成果。需要强调的是，我国科学家通过精细的地层古生物序列的研究，将晚二叠世吴家坪阶、长兴阶以及二叠系/三叠系界线三条国际界线层型建立在中国；我国西南和西藏地区新获得的地质数据，对于重新认识古特提斯演化、冈瓦纳大陆裂解和亚洲大陆的增生历史有重要意义；利用生物多样性、同位素地球化学和绝对年龄测定等手段更全面认识了石炭纪生物稳定变化和二叠纪末期生物大灭绝事件和过程；此外，在石炭系和二叠系含煤地层和油气资源勘探等国民经济生产方面也取得了重要的研究成果。这些成果备受国际同行的高度关注和赞赏。

本次国际石炭—二叠系地质大会在中国的再次召开，将充分展示我国丰富的地质古生物资源和研究实力，有利于提高我国石炭系和二叠系研究在国际学术界的地位，具有重要的学术意义和深远的历史意义。

上一篇文章： 我所组织党员参加纪念“七一”活动

下一篇文章： 我所召开庆祝中国共产党成立86周年大会