

## 第五届地球系统科学大会第一号通知

2018年7月2~4日 上海

<http://www.cess.org.cn>

### 第一号通知

“地球系统科学大会”（Conference on Earth System Science, CESS）是以学科交叉为特色、两年一度的学术盛会。其目标在于促进学科交叉，横跨圈层、穿越时空，推动海陆结合、古今结合、生命科学与地球科学结合、以及科学与技术的结合。在当前我国地球科学、尤其是海洋科学高速发展的背景下，大会的宗旨在于提供“陆地走向海洋，海洋结合陆地”的交流平台。

“地球系统科学大会”的前身为“深海研究与地球系统科学大会”，前两届会议分别于2010年和2012年夏季在上海召开。2014年7月召开的第三届会议改为现名。会议的规模逐届增大，第一届有来自海内外86个单位近500位华人学者参加，第二届增加到125家单位800余位华人学者参加，第三届和第四届参加人数逾千。

为构建高层次的中文学术交流平台，促进华语世界地球科学领域不同学科之间的深度交流，中国大洋发现计划（IODP-China）专家咨询委员会决定与国家自然科学基金委员会地球科学部、同济大学海洋地质国家重点实验室继续共同举办“第五届地球系统科学大会”。第五届大会

将顺应我国地球科学蓬勃发展的形势，以更加前沿的主题、更为丰富的信息量和更具新意的形式，欢迎来自海内外的华人学子。本届大会将与国家自然科学基金重大研究计划《南海深海过程演变》合作，组织专题突出显示研究计划执行八年来的学科交叉前沿成果。

秉承前四届会议的优秀传统，会议将继续使用汉语并辅以英语作为主要交流语言。会议最大的特点在于高度的跨学科性、强调并着重讨论，形式上从大会报告到展板到晚上另外组织的讨论及信息发布会。“第五届地球系统科学大会”除了一贯的科学主题，还将突出科学与文化结合的精神，组织科普专题。

现将本届会议的有关事项通知如下：

## 一、主办单位

中国大洋发现计划（IODP-China）专家咨询委员会

国家自然科学基金委员会地球科学部

同济大学海洋地质国家重点实验室

## 二、会议主题及专题

会议将继续设立六个方面主题，各主题分设并列举行的专题。会议报告以专题为主，大会特邀报告和展板为辅。会议重视不同形式的讨论，并鼓励与会者在会议日程规定的时间段之外组织不同形式的讨论。专题的设立必须考虑跨学科性质，如古今结合、海陆结合、跨不同地球圈层和跨不同时间尺度。每个专题由 2~3 位不同学科的专家召集。

会议主题包括：

主题一：生物演变与环境

主题二：海洋与气候

主题三：生物地球化学循环

主题四：深部过程与行星循环

主题五：深海资源与技术

主题六：地球系统动力学

会议专题设置采用科学家自由申请，大会学术委员会综合确定的原则。欢迎地球科学各领域的专家提出专题建议、并自荐或推荐他人担任召集人。专题召集人需承担各专题的学术组织工作。会议专题设置及召集人信息将在会议第二号通知中公布。

### 三、会议时间和地点

2018 年 7 月 1 日，会议现场注册

2018年7月2~4日，研讨会

会议地点：上海跨国采购会展中心(上海市普陀区光复西路2739号)

#### 四、会议费用

注册费(含会场租用、会议资料、工作午餐、茶歇)：2018年4月30日前为早期注册，会议代表2000元，学生代表和陪同人员1200元；5月1日起及现场注册，会议代表2500元，学生代表和陪同人员1800元。会议秘书处将联系会场周边酒店获得优惠价格，由参会代表自由选择预订，费用自理，具体费用和建议将在第二号通知中公布。

#### 五、重要时间节点

2017年9月30日，发布会议一号通知，开始征集会议专题；

2017年11月30日，征集会议专题、召集人及其他建议截止；

2018年1月25日，发布第二号通知，宣布专题设置，开始会议注册，提交摘要；

2018年4月30日，早期注册和摘要提交截止；

2018年6月1日，发布“三号通知”，宣布会议日程。

#### 六、会议专题及召集人征集

会议号召包括港台和海外在内的华人学者热心推荐专题名称，推荐或自荐召集人，需提供 300 字以内的专题描述，会议也欢迎提出其它建议。请在征集截止日期前（2017 年 11 月 30 日）提交至会议秘书处（[cess@tongji.edu.cn](mailto:cess@tongji.edu.cn)）。会议学术委员会将在 2017 年 12 月下旬确定专题设置和召集人。

## 七、会议秘书处

秘书长：刘志飞，同济大学海洋地质国家重点实验室

联系人：拓守廷，中国 IODP 办公室，同济大学海洋地质国家重点实验室

地址：上海市四平路 1239 号（邮编 200092）

电话：021-6598 2198， 13601872997

传真：021-6598 8808

会议电子邮箱：[cess@tongji.edu.cn](mailto:cess@tongji.edu.cn)

会议网址：<http://www.cess.org.cn>