**关于举办“天然气水合物地球化学与探测分析技术培训交流会”通知**

**（第一轮通知）**

**会议背景：**

[天然气水合物](http://www.nengyuan.net/baike/zhishi/AHKJ65B.html%22%20%5Ct%20%22_blank)又称“[可燃冰](http://www.nengyuan.net/baike/zhishi/NYH0K8B.html%22%20%5Ct%20%22_blank)”，是在低温高压条件下，由水与[天然气](http://www.nengyuan.net/baike/zhishi/AHKJ65B.html%22%20%5Ct%20%22_blank)（主要是甲烷气）结合形成的一种外观似冰的白色结晶固体，主要存在于永久冻土带和海洋沉积物中，是未来重要战略资源。天然气水合物的勘探和开发可以解决我国当前面临的能源安全和环境保护等众多问题。近年来，我国在[天然气水合物](http://www.nengyuan.net/baike/zhishi/AHKJ65B.html%22%20%5Ct%20%22_blank)资源成矿理论研究和勘查技术研发方面取得了较大进展，但仍存在不少问题，如[天然气水合物](http://www.nengyuan.net/baike/zhishi/AHKJ65B.html%22%20%5Ct%20%22_blank)资源形成机理不甚清楚、找矿方法也未形成完整的技术体系，需进一步深入和提高，形成适用于我国的[天然气水合物](http://www.nengyuan.net/baike/zhishi/AHKJ65B.html%22%20%5Ct%20%22_blank)成矿理论和找矿技术体系。同时，[天然气水合物](http://www.nengyuan.net/baike/zhishi/AHKJ65B.html%22%20%5Ct%20%22_blank)开采技术及环境评价刚刚起步，[天然气水合物](http://www.nengyuan.net/baike/zhishi/AHKJ65B.html%22%20%5Ct%20%22_blank)开采对全球气候变化、海底地质灾害及深海生物群落的影响尚不清楚等。

为了加强我国天然气水合物学研究领域内的学者和同行之间的交流与合作，进一步提高地球化学探测技术在天然气水合勘探和开发中的应用，及时了解和跟踪国际水合物地球化学研究的最新进展。我们计划2016年4月下旬在厦门（国家海洋局第三海洋研究所）召开“天然气水合物地球化学和化学探测技术培训交流会”，并邀请国内该领域的知名专家和学者做报告。

**一、会议主要培训交流内容：**

1.天然气水合物地球化学研究进展；

2.天然气水合物化学探测技术和方法；

3. 天然气水合物勘探开发技术研究进展 ；

4.天然气水合物勘探与开发过程中的环境评价等问题 。

**二、参加培训交流人员范围：**

本届学术和技术培训交流会面向国内天然气水合物领域相关研究人员、分析测试技术人员及研究生。欢迎踊跃参加口头汇报和分析测试技术共享等多种形式的交流。会议参加人数限定100人，主办方将根据报名先后顺序确定参训人员。

**三、主办单位：**

国家海洋局第三海洋研究所

**四、会议费用：**

本次会议不收注册费，参会人员交通和住宿费用自理，会议提供相关酒店的联系方式，会议期间海洋三所附近的宾馆很紧张，需要参会人员自己在网上或者电话提前预定酒店。会议结束以后参观国家海洋局第三海洋研究所分析测试中心实验室、鲸豚标本馆和海洋珊瑚馆。

**五、注意事项：**

　　1. 培训时间：初步定于2016年04月下旬

2.培训地点：国家海洋局第三海洋研究所（厦门市大学路178号）

　　3.报名截止时间：2016年04月15日

4. 请将报名回执表（见附件）发送到联系人电子邮箱。

**六、联系方式:**

　　联系人 ：粟蓉，华炜

　　联系电话：0592-2195242

E-mail ：surong@tio.org.cn

国家海洋局第三海洋研究所

2016年01月06日

|  |
| --- |
| **参会回执** |
| 工作单位 |  | 工作城市 |  |
| 姓名 |  | 性别 |  |
| 职务/职称 |  | 手机号码 |  |
| Email |  | 固定电话 |  |
| 是否需要安排合住（请打√） | 是 （ ）否 （ ） |
| 建议合住人姓名 （若不填，则随机分配） |  |
| 报告题目 |  |