

# 第二届气凝胶材料国际学术研讨会

## The Second International Symposium on Aerogels

中国 济南 2017 年 11 月 10-12 日

(第 1 轮通知)

### 主办单位:

南京工业大学（材料科学与工程学院、江苏先进无机功能复合材料协同创新中心），山东大学（化学与化工学院、国家胶体材料工程技术研究中心），山东省科学院（新材料研究所）

气凝胶作为一种具有连续网络结构的三维纳米材料，具有高比表面积和孔隙率等优异特性，在航空航天、建筑、石化、热工设备、交通运输、家用电器、舰船等领域应用广泛，已成为当前材料科学重点研究领域之一。国家发改委等联合下发的《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2011 年度）》中明确将纳米多孔气凝胶材料列为优先发展的新材料产业。欧洲于 2014 年启动的“地平线 2020”项目（800 亿欧元）中，提出重点发展气凝胶隔热保温材料项目。2014 年 6 月，美国 Allied 公司预测全球气凝胶市场在 2014–2020 年内年增长率为 36.4%，到 2020 年可达 18.966 亿美元。2014 年 12 月，新材料在线发布的未来十大潜力新材料中，气凝胶名列第三。《国家重点节能低碳技术推广目录（2016 年）》也将气凝胶材料的产业化作为优先发展的无机新材料产业。目前国际上正迎来气凝胶材料研究的春天，各国大量的科学家和工程技术人员正投身于气凝胶材料基础、应用和产业化研究的热潮。

为促进气凝胶材料的基础研究和应用技术更新和发展，为从事气凝胶材料领域研究的科研人员提供学术交流机会，建立国际标准沟通平台，交流和共享材料研究的最新成果，定于 **2017 年 11 月 10-12 日**在济南召开第二届气凝胶材料国际学术研讨会。2015 年 10 月 17-18 日在南京举办的第一届气凝胶材料国际学术研讨会中，来自国内外 23 家高校、科研院所及企业代表参会，有效促进和融合了气凝胶材料基础研究和应用技术更新和发展；会议编辑出版了《第一届气凝胶材料国际学术研讨会》论文集，其中 12 篇论文发表在《南京工业大学学报（自然科学版）》。本次会议也将秉承一贯宗旨，将邀请国内外著名专家就

气凝胶材料理论、制备、结构、性能和应用现状以及发展趋势做专题报告，同时进行学术交流。诚邀国内外相关高校和科研院所的科研人员、企业工程技术人员等参加会议。

### **大会组织委员会：**

**主席：**沈晓冬、陈代荣

**委员：**韩继先、王佳庆、唐守秋、沈军、冯坚、陈晓红、崔升、刘斌、李俊宁、王岭、林本兰、吴战武、周小芳

**秘书长：**崔升

**秘书处：**夏玉国、伊希斌、张婷、刘洋、张明洁

### **会议内容：**

大会将充分反映气凝胶材料科学研究的最新成果、水平以及发展趋势，开展国内外高水平的学术交流，大会将邀请国内外知名学者做特邀报告。会议征文内容范围包括：

- (1) 隔热用气凝胶；
- (2) 其它功能气凝胶。

### **论文征集：**

现面向全国各相关单位及个人征集论文，会议将编辑出版《第二届气凝胶材料国际学术研讨会论文集》。

会将遴选优秀论文推荐到《南京工业大学学报（自然科学版）》等核心期刊发表。

会议论文可以用中文或者英文撰写，中文论文需要增加英文标题、单位、作者、摘要和关键词。论文格式见本通知附件。

论文征集截止日期：2017年9月30日，要求提交论文全文，且主要内容不得公开发表过。

### **会议时间、地点及费用：**

**会议时间：**2017年11月10日-2017年11月12日

**会议报到地点：**济南山东大学府连锁酒店（山东大学中心校区学人大厦），山东省济南市山大南路27号（0531-88563388）。

11月10日会议报道和注册，11月11日上午开幕式及大会报告，11月11日下午和11月12日上午分会场报告，11月12日下午离场。会议收取会议注册费：一般参会人员会务费为800元/人，在校学生会务费为400元/人。会务费用包括会议论文集、公开接待、10号晚餐、11号午餐、12日午餐、11日晚宴以及会议期间茶点等费用。住宿费368元/间（单间，含早）、328元/间（标间，含早），费用自理。会议注册费现场缴纳。

### **会议联系人：**

崔升：南京工业大学，13813960913，23409353@qq.com（会务/投稿）

夏玉国：山东大学，13589117828，xyg@sdu.edu.cn（会场/住宿）

伊希斌：山东省科学院，18678809109，84897194@qq.com（交通）

# 会议酒店交通信息

## 1. 从济南遥墙国际机场出发

(1) 步行 70 米到达济南遥墙国际机场站，乘坐机场巴士济南火车站线经过 1 站在济南东车站下车，步行 320 米后乘坐 122 路公交车（济南东站上车），经过 7 站到达山大北路西口站，下车后步行 990 米到达山东大学中心校区学人大厦。

(2) 从机场乘坐出租车至山东大学中心校区学人大厦，费用约 80 元。

## 2. 从济南西站（高铁站）出发

(1) 从济南西站出站后，步行 960 米到达齐州路威海路站，乘坐 BRT 1 号线经过 18 站到达三孔桥站下车，同站换乘 112 路公交车经过 10 站到达山大路花园庄东路站下车，下车后步行 1400 米到达山东大学中心校区学人大厦。

(2) 从济南西站乘坐出租车至山东大学中心校区学人大厦，费用约 40 元。

## 3. 从济南站出发

(1) 从济南站出站后，步行 230 米到达火车站，乘坐 3 路公交车经过 9 站到达解放桥北站下车，同站换乘 70 路公交车经过 2 站到达山大南路山大路站下车，下车后步行 770 米到达山东大学中心校区学人大厦。

(2) 从济南站出站后，步行 910 米到达经二纬二站，乘坐 1 路公交车经过 10 站到达山大路山大南路站下车，下车后步行 910 米到达山东大学中心校区学人大厦。

(3) 从济南站乘坐出租车至山东大学中心校区学人大厦，费用约 20 元。



## 第二届气凝胶材料国际学术研讨会

### 回 执

姓名	性别	单位	地址	电话	email	是否 参会	是否提交 论文	是否作 报告	报告题目	是否 住宿	住宿时间 及天数	单间/ 标间

请将回执和论文于 2017 年 9 月 30 日前一起发到邮箱：23409353@qq.com（崔升）；

若需住宿，请将上表同时发至邮箱：xyg@sdu.edu.cn（夏玉国）。

附件:

## 第二届气凝胶材料国际学术研讨会

### 论文格式要求

1、论文排版的纸型为 A4。版芯尺寸为 145×210mm（上下各空 4.35cm，左右各空 3.25cm）。

2、论文打印次序为：论文题目；作者姓名及工作单位；摘要；论文正文；参考文献。

3、论文首页的论文题目上方空四行，论文题目用三号黑体字居中打印；论文题目与作者姓名之间空一行，作者姓名及工作单位用五号宋体居中打印；作者的简介标注在论文首页版芯内下方，用五号宋体打印，并在上方划一黑实线（只需划一半）。

4、论文正文与作者姓名之间空二行。论文中的标题用四号黑体居中打印，标题上下与文字之间必须各空一行；次标题用五号宋体字打印，并与上一段文字之间空一行。

5、论文正文用五号宋体字打印，行距要求：纯文字每页 36 行（行间距为 16 磅，字间距为标准间距）。

6、公式采用规范符号，上下标清楚；公式内容居中，公式编号用小括号（）表示，位于行末；论文中引用的参考文献编号用[]表示，并注于右上角。

7、表格在论文的相应位置居中布置，表格与上下文字之间各空一行，表号、表名用五宋居中打印，表中文字和数据用小五宋打印。

8、“参考文献”四个字用四号黑体字居中打印，并与论文正文之间空二行。参考文献内容用五号宋体字打印，参考文献的格式要求请参照《南京工业大学学报（自然科学版）》的要求。

9、《南京工业大学学报（自然科学版）》网站（<http://zrb.njutxb.com>）中可下载“论文模版”，具体可参考撰写。