

# 2026国际水凝胶技术与应用峰会

📅 2026年11月09-11日    📍 中国·广州

- ✓ 生物医学与组织工程水凝胶
- ✓ 柔性电子与智能传感水凝胶
- ✓ 能源、环境与特种功能水凝胶
- ✓ 水凝胶制备、表征与产业化

**三个会议 一票通用**

展览面积

**800** m<sup>2</sup>

专业观众

**1500**+

展出企业

**40**+



水凝胶在线  
公众号



水凝胶在线  
视频号

**报名本会 免费参加**

- 2026全国催化技术创新与产业应用峰会
- 2026洗护表面活性剂新趋势论坛

**免费观展**

- 2026国际表界面功能材料大会暨展览会
- 中国国际涂料展 CHINACOAT
- 中国国际表面处理展SFCHINA

## 组织机构

**支持单位** 中国石油和化学工业联合会中小企业工作委员会

**主办单位** 北京国化新材料技术研究院

**承办单位** ACMI精细化工研究所

**支持媒体** 水凝胶在线、表面活性剂发展中心、丙烯酸及酯、烯烃及高端下游、化工新材料、ACMI催化剂

## 会议日程

- 11月9日下午 ● 大会注册、签到
- 11月10日上午 ● 大会主论坛
- 11月10日下午 ● 主题一：生物医学与组织工程水凝胶
- 11月11日上午 ● 主题二：特种功能水凝胶
- 11月11日下午 ● 主题三：能源与环境水凝胶



在线报名

## 联系方式

张贤瑾:13016420203 zhangxianjin@acmi.org.cn  
王 锐:18971472367 wangrui@acmi.org.cn

## 暂定议题

### 主论坛

- 精细化工“十五五”创新发展的几点思考  
——中国石油和化学工业联合会 研究员 李文军
- 聚丙烯酸高分子水凝胶的前沿研究进展  
——中国科学院宁波材料技术与工程研究所 研究员 路伟
- 新型茂金属催化剂的设计合成及高端聚烯烃的制备  
——中科院长春应化所 研究员 王保力
- 浓缩、绿色、低温化浪潮下，洗涤剂迭代对表面活性剂提出的新挑战与新需求  
——广东工业大学绿色日用品创新研究院 特聘教授/院长 赵建红
- 面向洗护领域的绿色生活新进展：分子创新、复配机制与配方应用思考  
——江南大学 教授/博士生导师 许虎君

### 主题一：生物医学水凝胶

- 功能高分子水凝胶的合成及在组织修复中的应用  
——山东大学 教授 崔基炜
- 抗菌水凝胶材料的构筑及功能性  
——福建师范大学 教授 朱虎
- 脱细胞基质水凝胶及其在功能性组织再生修复中的应用  
——中山大学 副教授 白莹
- 负载一氧化氮多功能水凝胶构建及其在骨相关感染中的应用研究  
——暨南大学 教授 牟善松
- 以水凝胶为基底，适用于不同临床适应症的新型组织工程支架开发方法论  
——同济大学材料学院/长三角国家技术创新中心功能材料所 博士/器械创新中心主任 潘钰伟

3D 生物打印水凝胶墨水及应用（待定）  
——湖南中科埃米科技有限公司 总经理 王利军

单分散聚乙二醇在药物修饰和水凝胶中的应用（待定）  
——陕西理工科技发展有限公司 副总经理 刘全

### 主题二：特种功能水凝胶

- 超高强度多重键合网络水凝胶的设计、制备及功能应用  
——清华大学 教授 谢续明
- 3D打印湿滑强韧水凝胶及功能器件  
——中国科学院兰州化学物理研究所 研究员 王晓龙
- 水泥缓释纳米粒子对水凝胶的改性及应用  
——澳门大学 副教授 孙国星
- 超强耐冲击性仿生水凝胶的制备及应用（待定）  
——深圳大鹏湾实验室 研究员 梁翔禹
- 流变在水凝胶表征中的应用  
——沃特世科技（上海）有限公司 首席科学家 李润明

## 主题三：能源与环境水凝胶

- 固废基绿色高吸水性聚合物的制备及应用研究  
——榆林学院 副教授 张岩
- 水凝胶农药缓释剂  
——湖南省核农业与中药材研究所 研究员 邵赛
- 水凝胶电解质在水系电池中的设计研究  
——东华大学 研究员 焦玉聪
- 功能水凝胶在农业抗旱保水与缓释肥料中的实践  
——安徽朴茂农业科技有限公司 总经理 李彬
- 水凝胶基太阳能蒸发器及其应用  
——待定

更多专家正在邀请中.....

## 收费标准

### 参会费用

| 9月25日前                                                   | 10月25日前 | 10月25日后及现场 |
|----------------------------------------------------------|---------|------------|
| 2800元/人                                                  | 3000元/人 | 3200元/人    |
| 三人及以上团体再优惠200元/人。学生半价。费用含会议费、餐饮（中餐和晚餐）及其它杂费。住宿统一安排，费用自理。 |         |            |

### 展位费用

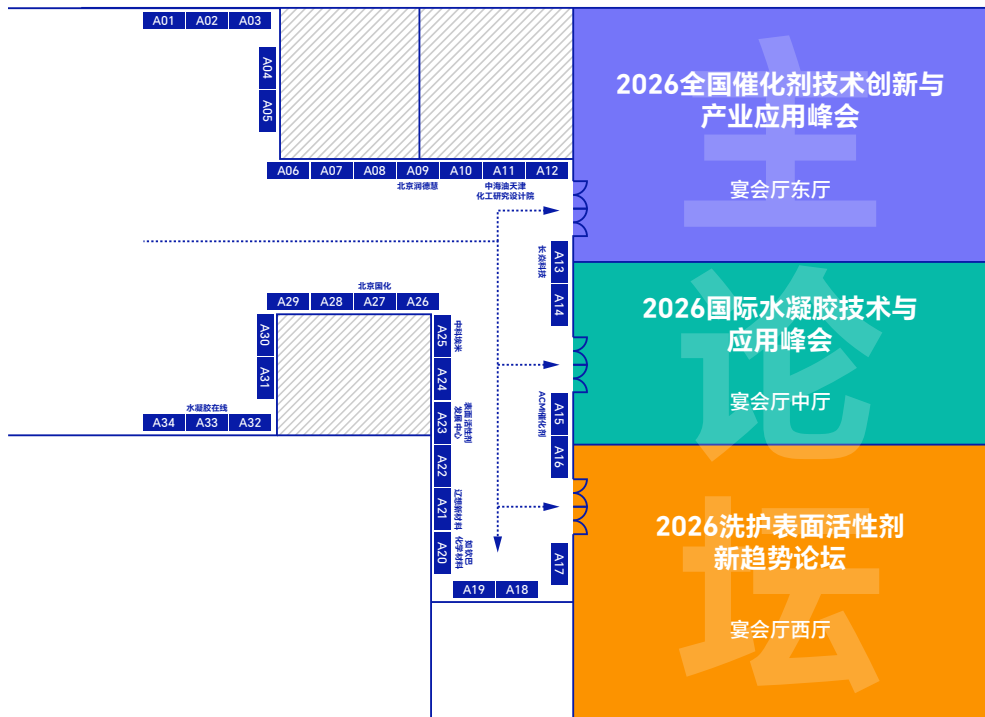
| 展位类型 | 价格       | 备注                                              |
|------|----------|-------------------------------------------------|
| 展板展位 | 16000元/个 | 1、展板尺寸2.3米(宽)*3米(高)，配套一张展桌，两把椅子；<br>2、赠送参会名额2人。 |

### 账户信息

汇款请注明“水凝胶峰会”  
户 名：北京国化新材料技术研究院有限公司  
开户行：中国建设银行北京秀园支行  
账 号：11050138860000000252

### 商务合作

会议接受赞助演讲、展位预定、会刊广告、资料入袋、挂绳、代表证、易拉宝等各类商务合作。



## 报名本会，免费参加会议一

### 2026洗护表面活性剂新趋势论坛

#### 主题一：个人洗护

氨基酸表活 方向  
——长沙普济生物科技股份有限公司 总工程师/研究院院长 喻名强

创新型大分子阴离子改性烷基糖苷在个人洗护中的应用  
——广东东森生物科技股份有限公司基础 研发总监 张鹏

天然茶皂素复配体系研究及其在温和个人洗护产品中的创新应用  
——广州绿生源化妆品有限公司 研发总工 陈波

从“绿色概念”到“功能兑现”，赢创糖脂重新定义高端洗护  
——赢创（中国）投资有限公司华南区 销售负责人 吕赛男

可持续妥尔油基咪唑啉性能研究及其在低刺激个人洗护配方中的应用  
——上海发凯化工有限公司 高级工程师/技术部主任助理 张高飞

甜菜碱两性表面活性剂在温和个护产品中的协同增效方案  
——广州天赐高新材料股份有限公司 产品工程师 陈林健

#### 主题二：家居洗护

植物基脂肪醇EO/PO嵌段改性聚醚型非离子在家居清洁剂中的应用研究  
——广州社山新材料有限公司 总经理 张世林

新型磺酸盐表活在厨房重油污、水垢清洁中的高效清洁与温和平衡  
——广州浪奇日用品有限公司技术质管部 副经理 邓龙辉

烷基糖苷方向  
——麦和（广州）实业有限公司 研发总监/博士 张天翼

#### 主题三：织物洗护

生物酶和天然表面活性剂结构与性能  
——山西大学 教授/博士生导师 张剑

高端衣物护理中天然活性物的开发和应用趋势  
——南通大学高等纺织研究院普瑞项目 产业化研究员 杜秋香

绿色表活油脂乙氧基化物及其磺酸盐在高浓缩织物液体洗涤剂中的应用研究  
——辽宁奥克化学股份有限公司绿色表面活性剂 项目经理 田威

仲醇醚在浓缩洗衣液配方中的应用探讨  
——江苏赛科化学有限公司 总经理 李迪川

鼠李糖脂织物洗护方向  
——广州宝思利生物科技有限公司 配方研发经 理 艾森

待定  
——中国日用化学研究院表面活性剂国家工程研究中心 副主任/博士生导师 刘晓臣  
更多专家正在邀请中.....

## 报名本会，免费参加会议二

### 2026全国催化技术创新与产业应用峰会

#### 主题一：催化剂制备与表征

催化剂制备工程技术  
——中国石化催化剂公司工程技术研究院 高级工程师 李腾飞

电子叠层成像在晶态纳米孔材料结构表征中的应用  
——华南理工大学 教授 张辉

高性能加氢、脱氢催化剂设计、开发与应用  
——南京大学 教授 胡兴邦

基于火山曲线构建类芬顿反应催化剂  
——广州大学 教授 张鹏

Pd催化剂的制备与工业应用：从实验室到工业装置  
——中石化安全工程研究院有限公司 副研究员 卢方旭

原位近常压技术在催化、能源材料领域的应用与进展  
——贝克斯帝尔科技（北京）有限公司 应用科学家 王珍

#### 主题二：光电催化及新能源催化

不对称催化氢化技术开发及应用  
——浙江工业大学 教授 钟为慧

光热增强型光催化制氢体系的构建与优化  
——江苏科技大学 教授 施伟龙

清洁能源驱动的绿氢合成  
——江苏大学 教授 李海清

光催化 VOCs 降解的催化剂固定化与反应器设计  
——中国科学院赣江创新研究院 研究员 张一波

多孔聚合物催化剂用于二氧化碳催化转化合成环状碳酸酯  
——大连理工大学 副教授 贡卫涛

催化剂缺陷结构调控及其绿色催化应用研究  
——青岛大学 教授 李星运

商业雷尼镍自支撑催化电极的开发与耐久性研究  
——保时来新材料科技(苏州)有限公司 总工程师 王博

#### 主题三：精细化工绿色催化

精细化工催化过程的全生命周期评价与绿色度提升路径  
——中海油天津化工研究设计院有限公司 首席工程师 李晨

油品与CO<sub>2</sub>/甲醇耦合制芳烯烃技术开发与应用进展  
——中国科学院大连化学物理研究所 研究员 于政锡

不对称催化氢化技术开发及应用  
——中国科学院过程工程研究所 研究员 王慧

贵金属催化剂在含硫体系中的开发利用  
——茂名石化研究院 博士 熊仁杰

手性催化剂的开发及其在合成手性药物关键中间体中的应用  
——浙江大学衢州研究院 研究员 何彬

环氧树脂绿色生产新技术研究和应用  
——中国科学院上海有机化学研究所 博士 崇庆雷  
更多专家正在邀请中.....