

天“氢”色·等烟雨·而我在南开等你！

第七届全国氢能研究生学术论坛

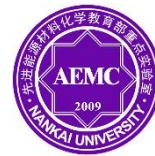
The 7th Postgraduate Forum of Hydrogen Energy, China

第一轮通知



主办单位：中国可再生能源学会氢能专业委员会

承办单位：南开大学化学学院



南开大学先进能源材料化学教育部重点实验室

天津市化学会

第七届全国氢能研究生学术论坛将于 **2018 年 8 月 28-30 日** 在天津市**南开大学八里台校区**举办。本次论坛由中国可再生能源学会氢能专业委员会主办，南开大学化学学院、南开大学先进能源材料化学教育部重点实验室、天津市化学会承办，并由先进能源材料化学教育部重点实验室的博士研究生自行组织。

氢能源是能源结构向低碳转型的重要方式，氢能源技术蕴藏着推动经济可持续发展的潜力。2017 年 11 月，国际氢能源委员会发布了题为“Hydrogen, Scaling up”的调查报告，明确了氢能源未来愿景，指出在 2050 年之前，通过更大规模的普及，氢能源将约占整个能源消耗量的 20%，届时氢能源需求将达到目前的 10 倍，全年的 CO₂ 排放量能够较现在减少约 60 亿吨。制氢、储氢、氢燃料电池和各种二次电池都已成为当今世界的重大热门研究课题。

本论坛搭乘新时代列车，秉承“务实创新，追求卓越”的宗旨，以氢能技术的基础研究和实际应用为主题，为氢能及相关领域的博士、硕士研究生搭建高起点、高水平、最前沿的学术交流平台。自 2012 年起，全国氢能研究生学术论坛已先后在北京大学、中科院大连化物所、华南理工大学、上海交通大学、浙江大

学和上海大学成功举办了六届，获得了各高校、研究所专家老师的高度认可和支持。在往届的论坛中，以博士研究生为主的青年氢能研究者们得以充分交流学术知识，分享科研思路，探讨重点发展方向，锻炼学术交流能力。**本次论坛除接受博士、硕士研究生报名外，首次对 2019 届本科生开放报名（10-15 个名额）**，在促进研究生学术交流的同时，为尚未踏入科研领域的本科生提供了解氢能与二次电池研究领域的机会，欢迎广大研究生、高年级本科生踊跃报名。

本次论坛将就氢气的制取、储存、燃料电池和二次电池等研究领域的新思维、新方法进行广泛的交流与研讨。本次论坛还会将会议论文摘要编制成《第七届全国氢能研究生学术论坛论文摘要集》，并评选出优秀口头报告和优秀墙报展示。同时论坛将邀请院士、杰青等专家学者对氢能、二次电池领域的前沿与热点问题作专题报告讲座，拓展研究生的学术视野，提升研究生的学术高度，激发研究生的创新灵感。为更多青年才俊从事新能源科学与技术研发创造机遇。

详细相关事宜通知如下：

一、论坛报名

论坛采取投稿报名的形式（本科生可以不投稿，仅报名参会）。欢迎全国高等院校、科研单位等氢能领域的博士、硕士研究生和高年级本科生踊跃报名参加。

论坛投稿主要包括以下四个学术专题，所提交的论文要求具有一定原创性。

- 1、氢的制备理论与技术（可再生能源制氢、化石能源制氢等）
- 2、氢的储存与运输（高压气态储氢、低温液态储氢、氢化物固态储氢及储运等）
- 3、氢的利用（氢燃料电池及储氢合金电极材料相关技术等）
- 4、二次电池（氢离子电池及金属离子电池等）

论文以摘要形式投稿（中英文对照，不超过一页 A4 纸，文件命名格式为：单位+姓名+题目），会议语言为中文，鼓励英文报告。

请在南开大学先进能源材料化学教育部重点实验室主页 (<http://aemc.nankai.edu.cn/article/info-419.html>) 下载《**报名信息统计表**》，填写相关信息，连同**论文摘要**共两个文件（本科生可以不用提交论文摘要），以电子邮件附件的方式发送至 yluchem@mail.nankai.edu.cn，请在主题栏注明“氢能论坛 2018+单位+年级+姓名”。

投稿报名截止日期：2018 年 7 月 31 日

二、报告形式

本届论坛将采用口头报告和墙报展示两种形式进行，会务组将根据投稿内容、数量并兼顾各课题组实际情况来确定摘要录取数量和报告形式，相关安排结果将在第二轮通知中给出。

三、费用说明

本届论坛**免注册费**：包括会议手册、论文摘要集等资料；

其它费用：会务组承担参会博士、硕士和本科生在津食宿费用及往返交通费（高铁二等座，硬座、硬卧火车票及汽车票）。

四、联系方式

报名联系人：南开大学先进能源材料化学教育部重点实验室博士生

卢 勇 (15502294992, yluchem@mail.nankai.edu.cn)

刘珞珈 (18222330791, 363336408@qq.com)

QQ 交流群：756945488（天“氢”色，等烟雨）

天“氢”色·等烟雨·而我在南开等你！