

第 31 届全国化学与物理电源学术年会

第二轮通知

会议时间：2015 年 10 月 16-18 日

(16 日下午 2:00 开始报到，17-18 日正式会议)

会议地点：天津科技工作者之家

第 31 届全国化学与物理电源学术年会定于 2015 年 10 月 16-18 日在天津举行。本次会议将广泛邀请产学研用各界朋友，结合国家在新能源、新材料、电动汽车和智能电网等领域的发展战略和“十三五”规划，深入探讨二次电池、太阳电池、燃料电池和新体系电池等化学与物理电源技术的发展，交流基础研究和应用研究的新成果。通过学术会议、成果展示，加强产学研用的交流与合作，促进中国化学与物理电源学术水平提高、技术进步和产业发展。

竭诚欢迎国内外专家、学者、企业家、投资者和科研工作者参加本次盛会。

会议宗旨：加强应用基础研究，促进产学研用合作，创新驱动电能源技术发展

会议承办方现面向全国高校、企业和科研机构征集参会信息，并将根据反馈的参会回执，进一步落实会议的相关细节。

主办单位：

中国电子学会化学与物理电源技术分会

中国化学与物理电源行业协会

中国电工技术学会氢能发电装置专业委员会

中国电工技术学会电池专业委员会

承办单位：

南开大学、天津大学、天津理工大学、天津师范大学、中国电子科技集团公司第十八研究所、化学与物理电源重点实验室 天津化学化工协同创新中心

征文范围：二次电池、燃料电池、电容器等化学电源，太阳电池、温差电池等物理电源

截稿日期：2015年8月30日。**邀请报告请务必于2015年9月15日前提交摘要，以便印刷论文集。**

会议注册费：9月15日前每人1200元，学生代表凭学生证注册每人800元。

9月15日后及现场交费：每人1500元，学生代表凭学生证注册每人900元。

分会委员或会员参会，可享受15%的注册费优惠。

邀请报告专家免会议注册费，住宿费和交通费需自理。

产品展示：大会期间，在会场专设科研成果和产品展区，有兴趣的企业请联系会务组。

会刊广告：《第31届全国化学与物理电源学术年会论文集》广告：封面12000元，封底8000元，封二7000元，封三6000元，彩色内页5000元。

大会赞助商：欢迎各企业、科研院所、高校赞助本次会议，大会提供背景板企业LOGO展示，论文集彩色插页广告，晚宴独家赞助等。有关赞助事宜，请联系会议组委会。

年会账号：

户名：中国电子学会

开户行：工商银行公主坟支行

帐号：0200004609089100591

（请在“汇款用途”栏内注明“31届年会-化学与物理电源技术分会”并注明参会人的名字）

学会会员征集：欢迎化学与物理电源领域具有工程师、讲师、助理研究员以上职称的科研人员和教师入会。

顾问委员会

田昭武院士，厦门大学

陈立泉院士，中国科学院物理研究所

杨裕生院士，总装备部防化研究院

衣宝廉院士，中国科学院大连化学物理研究所

汪继强教授，中国化学与物理电源行业协会高级技术顾问

吴锋教授，北京理工大学

学术委员会

主任：刘兴江，中国电子科技集团公司第十八研究所副总工程师

副主任：高学平，南开大学

副主任：李祥高，天津大学

委员（以姓氏笔画排序）

马紫峰	上海交通大学	王久林	上海交通大学
王成扬	天津大学	王兆翔	中国科学院物理研究所
王宇新	天津大学	王安邦	防化研究院
王芳	中国汽车技术研究中心	王新东	北京科技大学
王德宇	中国科学院宁波材料研究所	艾新平	武汉大学
卢世刚	北京有色金属研究院	印寿根	天津理工大学
刘震	福建星云电子股份有限公司	孙世刚	厦门大学
孙学良	加拿大西安大略大学	李 劫	中南大学
李革臣	哈尔滨理工大学	李洲鹏	浙江大学
来小康	中国电力科学研究院	肖成伟	中国电子科技集团第十八研究所
吴孟涛	天津巴莫科技股份有限公司	邱新平	清华大学
何向明	清华大学	张华民	中国科学院大连化学物理所
张新波	中国科学院长春应用化学研究所	陈永胜	南开大学
陈红雨	华南师范大学	陈 军	南开大学
尹鸽平	哈尔滨工业大学	汤卫平	上海航天电源研究所
周 震	南开大学	周志斌	华中科技大学
周恒辉	北京大学	郑洪河	苏州大学
孟庆波	中国科学院物理研究所	赵 颖	南开大学
胡勇胜	中国科学院物理研究所	夏定国	北京大学

高俊奎	天津力神电池研究院	唐致远	天津大学
黄学杰	中科院物理所	丁飞	中国电子科技集团第十八研究所
杨军	上海交通大学	谢凯	国防科技大学
曹余良	武汉大学	董全峰	厦门大学
韩恩山	河北工业大学	温兆银	国科学院上海硅酸盐研究所

秘书长：

刘彦龙 中国化学与物理电源行业协会秘书长

副秘书长：

程立文 中国电子学会化学与物理电源技术分会秘书

李国然 南开大学

组织委员会：

主任：高学平（南开大学）

副主任：李祥高（天津大学）张联齐（天津理工大学）李喜飞（天津师范大学）

委员：单忠强 李国然 叶世海 肖殷 王永龙 赵梦鲤 张洪 周尤静 刘西城

部分邀请报告：

报告人（单位）	报告题目
衣宝廉（中科院大化所）	我国燃料电池的技术现状
刘兴江（中国电科 18 所）	采用固体电解质的锂电池
张华民（中科院大连化物所）	储能液流电池技术现状与未来（暂定）
黄学杰（中科院物理所）	中国动力电池发展思考（暂定）
李国强（华南理工大学）	多结太阳电池的结构设计与技术（暂定）
肖成伟（天津 18 所）	中国车用动力电池研究进展及趋势
来小康（国网电科院）	储能在电力系统中的应用
高俊奎（天津力神）	力神锂离子电池的技术进展
孙世刚（厦门大学）	锂离子电池关键材料研制、结构和性能表征
孙学良（加拿大西安大略大学）	新型纳米结构材料在燃料电池和二次电池中的应用
唐致远（天津大学）	圆柱形单体 400Ah 磷酸铁锂/钛酸锂锂离子电池的制备

李革臣（哈尔滨理工大学）	高功率锂动力电池安全性技术研究
何向明（清华大学）	动力电池安全性解决方案
王新东（北科大）	长时后背电源系统的开发与应用
卢世刚（北京有色院）	动力电池…
刘震（福建星云电子）	动力电池成组技术与测试评价
王芳（中国汽研中心）	电动汽车动力电池热-电化学性能耦合测试评价
吴孟涛（天津巴莫）	锂离子电池正极材料的产业化
周恒辉（北大先行）	锂离子电池正极材料的近期进展
陈永胜（南开大学）	石墨烯材料在能源储存和转化中的应用研究
艾新平（武汉大学）	高循环稳定性硅基负极发展策略探讨
王成扬（天津大学）	中间相转化制软碳及石墨负极材料
夏定国（北京大学）	富锂层状氧化物正极材料的柔性结构探索
王兆翔（中科院物理所）	富锂层状氧化物正极材料研究进展
邱新平（清华大学）	LiCoO ₂ 的热力学相图
周志斌（华中科大）	新型含氟磺酰亚胺锂盐改善锂离子电池高温性能的机理
郑洪河（苏州大学）	离子液体作为支持电解质用于锂离子电池电解液的研究
董全峰（厦门大学）	下一代高比能锂电池
张新波（中科院长春应化所）	锂空电池关键材料与器件
王德宇（中科院宁波材料所）	二次金属锂电探索研究
周震（南开大学）	基于电催化转化机制的锂离子电池材料和可充 Li-CO ₂ 电池
李洲鹏（浙江大学）	非贵金属氧还原催化中心的设计与构建
王宇新（天津大学）	燃料电池/金属空气电池高效电催化剂研究
曹余良（武汉大学）	钠离子电池正极材料的研究
胡勇胜（中科院物理所）	室温钠离子电池氧化物电极材料研究进展
韩恩山（河北工业大学）	钠锂混合离子电池正极材料的研究进展
温兆银（上海硅酸盐研究所）	固体电解质设计的锂硫电池
王久林（上海交通大学）	锂硫二次电池及其关键材料
王安邦（防化院）	锂硫电池实用化的问题及进展
孟庆波（中科院物理所）	新型钙钛矿型薄膜太阳能电池：从材料到器件
赵颖（南开大学）	高效硅基薄膜太阳能电池的研究
印寿根（天津理工大学）	有机太阳能电池（OPV）的研究和展望

住宿安排：

因天津科技之家（会场）客房有限，将优先安排专家学者、教师和企业界人士。研究生将安排在以下两家酒店，敬请谅解。住宿预定可发送参会回执给李国然（guoranli@nankai.edu.cn，13752226630）。

酒店：

1. 天津海邮国际邮轮酒店

地址：天津海河教育园雅深路8号 300350

电话：022-88973666

说明：距离主会场约 1 公里。

2. 海河文华大酒店

地址：天津海河教育园区新慧路 2 号 300350

电话：022-28778666

说明：距离主会场约 2.8 公里，会议期间有交通车。

联系方式：

参会报名请联系：

中国化学与物理电源行业协会

联系人：程立文，电子邮件：chengliwen@ciaps.org.cn

电话：022-23959269, 23959268 传真：022-23380938

通信地址：天津市西青区华苑产业园区（环外）海泰华科七路 6 号 邮编：300384

递交论文请联系：

联系人：李国然

电话：022-23500876; 13752226630

电子邮件：guoranli@nankai.edu.cn; 或 xpgao@nankai.edu.cn

入会事宜请联系：

欢迎申请成为中国电子学会化学与物理电源技术分会会员，有关入会事宜请联系：

联系人：程立文，电子邮件：chengliwen@ciaps.org.cn

电话：022-23959269 传真：022-23380938

通信地址：天津市西青区华苑产业园区（环外）海泰华科七路 6 号 邮编：300384

2015年8月15日

附：会议地址交通信息

会议地点：天津科技工作者之家

详细地址：天津市海河教育园区和慧南路

交通路线：10月16日全天，会务组将安排车辆在**地铁1号线双林站**接站。可根据您到达天津的方式，

从以下方案中选择您喜欢的路线：

1. 天津滨海国际机场：

A, 乘地铁2号线至天津站站，换乘地铁3号线至营口道站，再换乘地铁1号线至双林站，全程约1小时，费用5元。

B, 乘出租直达会址，全程约68元，时间约35分钟。

2. 天津站：

A, 乘地铁3号线至营口道站，再换乘地铁1号线至双林站，全程约30分钟，费用5元。

B, 乘出租直达会址，全程约40分钟，费用约63元。

3. 天津西站：

A, 乘地铁1号线至双林站，全程约40分钟，费用4元。

B, 乘出租直达会址，全程约50分钟，费用约76元。

4. 天津南站：

A, 乘地铁3号线至营口道站，再换乘地铁1号线至双林站，全程约55分钟，费用5元。

B, 乘出租直达会址，全程约55分钟，费用约98元。



附件 1:

参 会 回 执

第 31 届全国化学与物理电源学术年会

姓 名		性 别		专 业	
职 称		职 务		电 话	
工作单位				E-mail	
是否邀请报告	是 <input type="checkbox"/> / 否 <input type="checkbox"/>			住宿要求	
报告题目					
计划到达及返回 时间及地点					
其它要求或对会议的建议:					

注：①邀请报告免会议注册费，需自己负担差旅费和住宿费；

②请于 2015 年 9 月 15 日前将参会回执返回年会组委会

中文标题

English Title of the Paper

作者¹, 作者², 作者^{1*}, 作者²

(¹ 单位, 地址, 邮编)

(² 单位, 地址, 邮编)

报告摘要采用单栏编排, 上下页边距 2cm, 左右页边距 2.5cm, 正文字体为宋体, 字号 5 号, 单倍行距。英文及数字全用 Time New Roman 字体, 字号采用五号。论文的摘要不超过 1 页。论文题目用黑体加粗小三号, 居中排版; 中文题目下面请添加英文题目, 英文题目采用 Times New Roman 字体, 字号为小四; 作者姓名用仿宋小四号, 通讯作者加*标注, 报告的演讲人请用下划线标识; 作者地址为 5 号宋体, 如果有一个以上单位, 分行撰写。

资助项目位于本页尾注, 填写部省级以上基金或项目名称和编号。采用宋体小五号字体。英文以及数字采用 Time New Roman 字体。摘要末尾可加适量的有代表性的参考文献。尾注中请填写通讯作者和第一作者简介。

(限二页)

参考文献: (5 号宋体)

[1] 作者 1, 作者 2, 作者 3, 期刊名, 年, 卷: 起始页.

[2] H. Fortier, S. Zhang, J. R. Dahn, Carbon, 2004, 42: 2385.