

# 第二十次全国电化学大会

## (第二轮通知)

由中国化学学会主办，中南大学承办，湖南大学、湘潭大学和长沙理工大学协办的第二十次全国电化学大会将于2019年10月25-28日在湖南长沙举行，本届大会主题是“推进产业发展的电化学”。

全国电化学大会是国内规模最大、最具影响力的电化学交流平台，每两年举办一次。本届大会将围绕电化学科学和技术发展中的基础、应用和前沿问题，全面展示中国电化学领域在新时代所取得的最新研究进展和成果，深入探讨电化学领域所面临的机遇、挑战和未来发展方向，推动中国电化学学科的发展和进步，加强科研合作和技术转化，促进电化学科学与技术重要领域的应用，实现社会的可持续发展。

本届大会将围绕会议主题设置形式多样的成果交流方式。设立了包括基础理论与方法、纳米材料电化学、锂（钠）离子电池、下一代电池、液流电池、燃料电池、超级电容器、电催化、电分析与生物电化学、太阳能电池及光电化学、资源与环境电化学、有机及工业电化学等二十余个主题和电化学教育教学论坛、青年科学家论坛、电化学产业论坛、国际电化学论坛（英文）等四个特色论坛，采取大会报告、分会主题报告、分会邀请报告、分会口头报告和墙报展示等交流模式。会议期间还将安排电化学培训讲座和电化学仪器、产品展。热诚欢迎广大师生及电化学工作者积极报名参加本次电化学盛会。

## 一、组织机构

### 大会

主席：夏永姚（复旦大学）、郭学益（中南大学）

副主席：唐有根（中南大学）、王先友（湘潭大学）、王双印（湖南大学）

秘书长：刘洪涛（中南大学）、王海燕（中南大学）

副秘书长：刘敏（中南大学）、马建民（湖南大学）、贾传坤（长沙理工大学）、杨秀康（湘潭大学）

### 顾问委员会（按拼音顺序）

蔡生民（北京大学） 曹楚南（浙江大学） 陈洪渊（南京大学） 陈立泉（中科院物理所） 陈拥军（国家自然科学基金委员会） 成会明（中科院沈阳金属所） 董建华（国家自然科学基金委员会） 董绍俊（中科院长春应化所） 高飞雪（国家自然科学基金委员会） 李 灿（中科院大连化物所） 李永舫（中科院化学所） 梁文平（国家自然科学基金委员会） 林祖赓（厦门大学） 刘忠范（北京大学） 陆君涛（武汉大学） 任南琪（哈尔滨工业大学） 孙世刚（厦门大学） 田昭武（厦门大学） 田中群（厦门大学） 汪尔康（中科院长春应化所） 万立骏（中国科学技术大学） 吴锋（北京理工大学） 杨秀荣（中科院长春应化所） 杨裕生（解放军防化研究院） 姚建年（国家自然科学基金委员会） 杨俊林（国家自然科学基金委员会） 衣宝廉（中科院大连化物所） 章宗穰（上海师范大学） 张锁江（中科院过程所） 查全性（武汉大学）。

### **学术委员会**

主席：陈军（南开大学）

副主席：邢巍（中科院长春应化所） 庄林（武汉大学）

委员（按拼音顺序）：

蔡称心（南京师范大学） 蔡文斌（复旦大学） 曹殿学（哈尔滨工程大学） 曹高萍（解放军防化研究院） 陈立桅（中科院苏州纳米所） 陈胜利（武汉大学） 刁国旺（扬州大学） 丁克强（河北师范大学） 范楼珍（北京师范大学） 冯玉杰（哈尔滨工业大学） 高学平（南开大学） 郭玉国（中科院北京化学所） 胡树清（中电集团第十八所） 黄云辉（华中科技大学） 李景虹（清华大学） 李庆余（广西师范大学） 李伟善（华南师范大学） 廖世军（华南理工大学） 林海波（吉林大学） 刘晓霞（东北大学） 卢小泉（西北师范大学） 马厚义（山东大学） 马紫峰（上海交通大学） 毛兰群（中科院北京化学所） 麦立强（武汉理工大学） 潘牧（武汉理工大学） 乔锦丽（东华大学） 任斌（厦门大学） 邵敏华（香港科技大学） 沈培康（广西大学） 孙公权（中科院大连化物所） 孙克宁（哈尔滨工业大学） 唐有根（中南大学） 童叶翔（中山大学） 王爱杰（哈尔滨工业大学） 王崇太（海南师范大学） 王建明（浙江大学） 王先友（湘潭大学） 王新东（北京科技大学） 魏子栋（重庆大学） 夏保佳（中科院上海微系统所） 夏定国（北京大学） 夏兴华（南京大学） 徐群杰（上海电力学院） 严川伟（中科院沈阳金属所） 杨汉西（武汉大学） 杨海峰（上海师范大学） 杨辉（中科院上海高等研究院） 杨勇（厦门大学） 张校刚（南京航空航天大学） 张

新胜（华东理工大学） 张英杰（昆明理工大学） 赵国华（同济大学） 赵金保（厦门大学）  
郑军伟（苏州大学） 周恒辉（北京大学）

### 组织委员会

主席：唐有根（中南大学）

副主席：王先友（湘潭大学） 刘洪涛（中南大学） 王双印（湖南大学） 王海燕（中南大学） 程方益（南开大学）

委员：纪效波，潘安强，唐新村，刘素琴，杨占红，钱东，刘开宇，桑商斌，彭志光，韩凯，侯红帅，李亚娟，邹应萍，刘敏，何震，雷永鹏，孙旦，李文章，邱晓清，颜军，张翼，邓留，徐海，刘军，陈立宝，韦伟峰，黄俊，黄小兵，阳军亮，卢周广，郑俊超，张治安，童汇，马建民，王接喜，陈根，田庆华，杨秀康，刘黎，吴雄伟，贾传坤，舒洪波，陈如，张明，霍甲，刘继磊，鲁兵安，丁元力，梁宵

### 奖励委员会

主席：李永舫（中科院化学所）

副主席：唐有根（中南大学）

## 二、会议主题与会场安排

### 1、会议主题内容及召集人

序号	名称	召集人
1	电化学基础理论	陈胜利、李亚娟
2	电化学测试技术与方法	任 斌、潘安强
3	纳米与材料电化学	陆安慧、卢周广
4	锂离子电池	郭玉国、陈立宝
5	钠离子电池	曹余良、王海燕
6	有机和多价金属离子电池	程方益、刘继磊
7	锂硫电池	陈立桅、韩 凯
8	固态电池	崔光磊、刘洪涛
9	金属空气电池	张 强、雷永鹏

10	超级电容器	张校刚、侯红帅
11	液流电池	张华民、贾传坤
12	水系二次电池	王永刚、孙 旦
13	燃料电池	尹鸽平、刘 敏
14	电催化	魏子栋、何 震
15	电分析化学	夏兴华、邓 留
16	生物电化学	毛兰群、张 翼
17	太阳能电池及光电化学	王 鹏、邹应萍
18	资源与环境电化学	汪的华、田庆华
19	有机与工业电化学	严川伟、郑俊超
20	腐蚀与电镀	詹东平、桑商斌
21	电化学教育教学论坛	王先友、杨秀康
22	电化学产业论坛	林海波, 朱爱平、胡国荣
23	青年科学家论坛	张新波、纪效波、马建民
24	国际电化学论坛 CSE-ECS joint symposium on Energy and Environment	夏永姚, 王双印, Shirley Meng (ECS), Kang Xu (ECS)

## 2. 文章提交和注册

会议征稿论文摘要不超过 2 页，并参照摘要模板格式用中文或英文撰写，3 月 1 日开始网上提交，征稿截止日期为 2019 年 7 月 15 日。提前注册缴费可享受优惠，优惠截止日至 2019 年 9 月 15 日。会议详情请参见本次大会网站 <http://electrochem2019.cn>，注册、缴费和文档资料下载等均需要在网站上完成。

## 3、会场安排

主会场：26 号上午开幕式和大会报告，28 号下午大会报告和闭幕式。

分会场：26 号下午、27 号全天、28 号上午设分会场。根据上述主题征文情况，拟设 15 个分会场，包括国际电化学论坛会场。25 号全天设 1 个青年科学家论坛专场，主题为下一代电池。

大会报告：每个 40 分钟

分会报告：主题报告 20 分钟，邀请报告和口头报告 15 分钟。

墙报：26 日下午-28 日上午（全时段）。

### 三、电化学专题培训讲座

10 月 25 日 4 场专题培训讲座。

电化学讲座一，固态电化学基础，李泓研究员（中科院物理所）

电化学讲座二，能源材料谱学表征技术，杨勇教授（厦门大学）

电化学讲座三，交流阻抗测试技术，张建波教授（清华大学）

电化学讲座四，多孔电极理论与实践，艾新平教授（武汉大学）

### 四、会议日程

10 月 25 日全天代表报到，电化学专题讲座、青年科学家论坛。

10 月 26 日大会开幕式、大会学术报告、大会行业报告、分会报告、墙报交流。

10 月 27 日全天分会报告、墙报交流。

10 月 28 日上午分会报告，墙报交流、下午大会报告、颁奖、闭幕式。

### 五、会议注册费

	2019 年 9 月 15 日前（含当日）	2019 年 9 月 15 日后
一般代表	2300 元	2600 元
学生代表	1600 元	1800 元
境外代表	350 美元	400 美元

注：1、中国化学会会员可优惠 200 元；2、上述费用不包含 2019 年 10 月 25 日的电化学培训费 300 元。

### 六、交通、住宿

会议报到交通安排：

报到酒店圣爵菲斯大酒店（五星级）及会场湖南国际会展中心（芒果馆）距黄花国际机场 20 公里（约 30 分钟车程），距长沙南站（高铁站）15 公里（约 30 分钟车程）。报到酒店与会场距离 300m。

10 月 25 日机场和高铁站均安排接待，从 12:00~22:00 定时发车前往酒店会场；10 月 28 日日 18:00 和 19:00 由会议酒店分别发往机场和高铁站。

会议住宿酒店推荐：

距离会场20分钟车程内4星以上酒店可用房间数超过3000间							
序号	星级	酒店名称	地址	房间数	房型		距离
					标单	标双	
1	5	圣爵菲斯大酒店	金鹰影视文化城	230间	30	200	500米, 步行3分钟
2	5	万家丽国际大酒店	万家丽中路99号	410间	300	110	5公里, 车程12分钟
3	5	明城国际大酒店	星沙漓湘路19号	330间	50+行单55	225	4.5公里, 车程10分钟
4	5	三景韦尔斯利酒店	长沙经济开发区盼盼路88号	287间	50	237	7公里, 车程17分钟
5	5	长沙碧桂园凤凰酒店	星沙大道325号	250间	30	220	8公里, 车程15分钟
6	5	长沙世纪金源大酒店	长沙市开福区金泰路199号	290间	110	180	10公里, 车程20分钟
7	5	长沙北辰洲际酒店	长沙市开福区湘江北路1500号	240间	120	120	10公里, 车程20分钟
序号1-7酒店房间单价为: 300元以上, 序号8-12酒店房间单价为: 300元以下							
8	4	长沙开源鑫城大酒店	开元区17号	400	80	320	5公里, 车程12分钟
9	4	长沙延年世纪酒店	三一大道与车站路交汇处	110	30	80	5公里, 车程12分钟
10	准4	长沙金汇国际大酒店	三一大道332号	113	30	83	5公里, 车程12分钟
11	准4	星沙天成国际大酒店	星沙镇板仓路123号	120	20	100	4.8公里, 车程10分钟
12	准4	长沙紫鑫华天大酒店	火炬路与王家湖路交汇处	130	50	80	4.5公里, 车程10分钟

## 七、会议负责

总负责: 唐有根 13607315350      学术: 刘洪涛 15084820484  
注册: 王海燕 18684957208      网络: 刘世宏 15116119780  
住宿: 韩 凯 13487570630      餐饮: 何 震 13574857624  
交通: 刘开宇 13548590751      后勤: 彭志光 13170406770  
场地: 孙 旦 15116381260      赞助: 易耀华 18975251928

会议邮箱: [newpower@csu.edu.cn](mailto:newpower@csu.edu.cn)

第二十次全国电化学大会组委会

中南大学

2015年1月20日