

第 20 届全国固态离子学会议 暨新型能量储存与转换材料及技术国际论坛

会议通知（第一轮）

第 20 届全国固态离子学会议暨新型能量储存与转换材料及技术国际论坛定于 2020 年 8 月 4-8 日在贵州省贵阳市举办，届时第六届固态离子传感器产学研研讨会将同期举行。此次会议由中国硅酸盐学会固态离子学分会主办，贵州理工学院承办。这是中国固态离子界学者的一次盛会，将全方位展示我国在固态离子学领域基础研究和应用研究的最新进展与成果，探讨学科相关的最新发展动态。会议涵盖的主题包括：储能材料与器件、能量转换材料与器件、电化学传感器等。将通过学术论坛、成果展示、产品推介、技术交易等专题活动，为参会代表及单位提供充分的交流和推广机会；并全力构筑企业、高校和研究单位紧密结合的产学研互动平台；共同促进我国固态离子学科健康、快速地发展。

此外，组委会还将诚邀多名海内外著名专家、学者出席会议，共同商讨固态离子学领域的发展动态和方向，尤其是新型储能电池、燃料电池、太阳能电池、离子导体及传感器等方面的新技术和新进展。虽然新冠疫情无情，但举国同心，必定共克时艰。大会热烈欢迎国内外固态离子学学者、科研人员、企业家及投资界朋友踊跃参加本次学术交流会议；同时，本次会议也将为广大研究生、本科生提供学习和交流的平台。待八月时节，新冠败退，诚愿固态离子学会大家庭的成员于贵阳畅谈学科发展，领略贵州的美好自然风光。

一、大会主题

- 1、固态离子学基础理论及离子/混合导体
- 2、燃料电池
- 3、锂离子动力与储能电池

第 20 届全国固态离子学会议暨新型能量储存与转换材料及技术国际论坛

- 4、固态离子器件、传感器及应用
- 5、下一代电池及材料
- 6、固态离子学在新型能量转换材料与化工新技术领域的潜在应用

二、大会主席

苏向东，贵州理工学院

温兆银，中国科学院上海硅酸盐研究所

三、大会顾问委员会

陈立泉院士，中国科学院物理研究所

高瑞平教授，国家自然科学基金委员会

杨裕生院士，防化研究院

衣宝廉院士，中国科学院大连化学物理研究所

程时杰院士，华中科技大学

成会明院士，中国科学院金属研究所

南策文院士，清华大学

李永舫院士，中国科学院化学研究所

吴锋院士，北京理工大学

陈军院士，南开大学

孙世刚院士，厦门大学

金涌院士，清华大学

施剑林院士，中国科学院上海硅酸盐研究所

温延珺研究员，中国科学院上海硅酸盐研究所

晋占平教授，中国硅酸盐学会

四、大会组委会

主席：唐安江

第 20 届全国固态离子学会议暨新型能量储存与转换材料及技术国际论坛

副主席：刘江

委员：郭玉国、占忠亮、杨学林、何莉萍、黄宏升、马先果、仇伟、吴承燕

五、大会学术委员会

主席：

黄学杰，中国科学院物理研究所

副主席：

陈初升，中国科技大学

陈文，武汉理工大学

委员：

安胜利，鄂尔多斯应用技术学院

陈春华，中国科技大学

陈国华，香港理工大学

陈人杰，北京理工大学

陈立桅，中国科学院苏州纳米研究所

陈永，海南大学

崔光磊，中国科学院青岛生物能源与过程研究所

单忠强，天津大学

邓永红，南方科技大学

邓正华，中国科学院成都有机所

范丽珍，北京科技大学

傅正文，复旦大学

韩敏芳，清华大学

高学峰，德朗能动力电池优先公司

高学平，南开大学

郭洪，云南大学

郭新，华中科技大学

郭玉国，中国科学院化学研究所

何岗，中国地质大学

何莉萍，湖南大学

胡勇胜，中国科学院物理研究所

黄云辉，同济大学

简家文，宁波大学

雷惊雷，重庆大学

李成新，西南交通大学

李峰，中国科学院沈阳金属研究所

李泓，中国科学院物理研究所

李福燊，北京科技大学

李晶泽，电子科技大学

李庆余，广西师范大学

李忠芳，山东理工大学

刘韩星，武汉理工大学

第 20 届全国固态离子学会议暨新型能量储存与转换材料及技术国际论坛

- 刘 江, 华南理工大学
刘 润, 浙江大学
卢世刚, 北京有色金属研究总院
罗凌虹, 景德镇陶瓷学院
马桂林, 苏州大学
乔锦丽, 东华大学
曲凤玉, 哈尔滨师范大学
宿新泰, 华南理工大学
孙春文, 中科院北京纳米能源与系统研究所
唐安江, 贵州理工学院
王 岭, 河北理工大学
温兆银, 中国科学院上海硅酸盐研究所
夏保佳, 中科院微系统与信息技术研究所
夏 晖, 南京理工大学
邢 巍, 长春应用化学研究所
闫兴斌, 中国科学院兰州化学物理研究所
杨 军, 上海交通大学
杨书廷, 河南(新乡)电池研究院
杨 勇, 厦门大学
曾燮榕, 深圳大学
占忠亮, 中国科学技术大学
张华民, 中国科学院大连化物所
张效刚, 南京航空航天大学
赵海雷, 北京科技大学
周 园, 中科院青海盐湖研究所
- 刘景东, 福州大学
刘素琴, 中南大学
鲁雄刚, 上海科技大学
吕 喆, 哈尔滨工业大学
孟广耀, 中国科学技术大学
邱新平, 清华大学
施思齐, 上海大学
栗 智, 新疆师范大学
孙公权, 中国科学院大连化学物理研究所
王宏宇, 中科院长春应化所
王 平, 四川天齐锂业股份有限公司
吴孟强, 电子科技大学
夏定国, 北京大学
解晶莹, 上海空间电源研究所
许晓雄, 中科院宁波材料所
杨汉西, 武汉大学
杨瑞枝, 苏州大学
杨学林, 三峡大学
尹艳红, 河南师范大学
曾毓群, 新能源科技有限公司(CATL)
张 华, 南京工业大学
张联齐, 天津理工大学
张英杰, 昆明理工大学
赵 辉, 黑龙江大学

六、摘要征集

- › **截止日期:** 2020 年 6 月 1 日
- › **投稿方式:** 请登录会议官方网站: <http://www.ssic2020.com>
- › **摘要格式:** 中英文摘要格式请分别见附件 1、附件 2。

七、重要日期

- 📅 2020 年 6 月 1 日, 摘要提交截止期
- 📅 2020 年 6 月 10 日, 摘要接收通知
- 📅 2020 年 6 月 24 日, 会议网上注册报名截止期
- 📅 2020 年 7 月 4 日, 住宿登记截止期
- 📅 2020 年 8 月 4 日, 会议报到及现场注册

八、注册及费用

- › **注册:** 请登录会议官方网站: <http://www.ssic2020.com> 注册报名 (请注意不是 <http://www.ssic2020.cn>)
- › **费用:** 见下表所示

类型	2020 年 6 月 24 日 前 (含 24 日)	2020 年 6 月 24 日至 2020 年 7 月 20 日 (含 20 日)	现场缴费
全日制在校学生	1200	1500	1600
其他	1800	2200	2300

注册费标准以缴费日期为准, 缴费方式见会议网站。

九、学术会议奖励设置

为激励青年科研人员特别是研究生的参会积极性, 本次会议将设立优秀口头报告奖和优秀海报奖, 获奖人员将获得相应奖励证书和奖金。奖励评选方式如下:

- › **参评对象:** 年龄小于 35 岁的参会非理事口头报告人和海报作者;
- › **优秀口头报告奖:** 由学术委员会从符合参评条件的口头报告中, 按 15%比例评选;
- › **优秀海报奖:** 由学术委员会从符合参评条件的张贴海报中, 按 15%比例评选 (第一作者须在海报现场)。

十、广告与赞助

广告赞助

会议手册将设广告专页，包括封底、封二、封三、扉页和插页（黑白或彩色），广告设计由广告单位自行提供，大会组委会审核，具体费用请咨询详谈。

展览赞助

大会期间，在会场专设科研成果和产品展区，每参展单位收费 12000 元（含两位参会人员注册费和餐费），展位位置由组委会安排。以上赞助和参展费用包含展位供电（不包含电器插座，如有需要请自备）、条桌一张、凳子 2 把（特殊情况请提前与会务组联系）。会场提供 2 个企业广告展位（由企业设计、制作），宣传材料请自行准备。如参展商有特殊要求，请提前与会务组协商。

晚宴赞助

在晚宴大厅及桌上展示赞助商简介、科研成果及产品展示牌（展示内容及设计由赞助商自行提供，大会组委会审核），也可按赞助商要求命名晚宴、开展互动及表演等活动，具体费用请咨询详谈。

协办单位冠名

赞助商成为大会协办单位，与主办单位、承办单位及其他协办单位冠名赞助商共同出现在大会广告上，享有活动带来的最大宣传效应。具体费用请咨询详谈。

物资赞助

赞助商以物资形式（如礼品、文件袋、宣传册等各类物质）进行赞助，将赞助商的 Logo、产品商标等与大会 Logo 共同印制在物资上，具体细节请提前与会务组协商。

会议奖励赞助

赞助单位提供奖励经费，可按赞助商要求进行冠名，也可在奖励证书颁证单位后署名赞助单位名称或 Logo。具体费用请咨询详谈。

其他赞助

欢迎各企业、科研院所、高校以各种形式赞助本次会议，详情咨询会议组委会。

赞助详情，请咨询会议相关联系人。

十一、初步日程

日期	上午	下午
8.4（星期二）	会议报到、全国理事会议	
8.5（星期三）	开幕式、大会主旨报告	分会场邀请报告和口头报告

第 20 届全国固态离子学会议暨新型能量储存与转换材料及技术国际论坛

8.6 (星期四)	分会场邀请报告和口头报告	
8.7 (星期五)	海报及自由交流	大会报告、颁奖、闭幕式
8.8 (星期六)	技术考查	返程

十二、联系方式

➤ 地址：贵州省贵阳市云岩区蔡关路 1 号，贵州理工学院化学工程学院。

➤ 邮编：550003

➤ **联系人：**唐安江(13385518269, 大会组委会主席)、黄宏升 (15985010176, 会务安排)、吴承燕 (13628566572-同微信号, 会议注册、住宿)、马先果 (18798086286-同微信号, 摘要投稿)、仇伟 (15885022737-同微信号, 广告与赞助)

➤ **会议官方网站：**<http://www.ssic2020.com> (建设中, 请注意不是 <http://www.ssic2020.cn>)

➤ **会议邮箱：**ssic2020@git.edu.cn

附件 1

论文题目（黑体 4 号）

作者¹，作者²，通讯作者*（楷体小 4 号）

¹单位，城市，邮编（楷体 5 号）

²单位，城市，邮编（楷体 5 号）

*通讯作者邮箱（Times New Roman，小 5 号）

摘要格式要求：

- 1.摘要不得超过一页，包括表格，图形和参考文献。
- 2.摘要页面的文字撰写区域（包括标题和参考文献）建议页面设置为左，右，上和下页边距 2.5 厘米。
- 3.每个作者的姓名都应使用楷体小 4 号字体键入。
- 4.对于来自不同机构的多位作者，请在每位作者的名字后加上上标编号来标识他们。
- 5.通讯作者用上标*标识。请确保指定了主要作者或通讯作者的详细联系信息，至少包括他们的电子邮件地址。
- 6.摘要正文用 5 号宋体字体。行距应为 1.25 倍，且段落设置合理。
- 7.在摘要文本之后包括一个引用列表，该列表按引用在摘要中出现的顺序详细列出了引用。建议的样式如下。

图 1（宋体，小 5 号）

关键词：关键词一；关键词二；（5 号宋体，不超过 5 个关键词）

参考文献：

- [1] X. Liang, Z. Y. Wen, Y. Liu et al., *Journal of Power Sources*, 2011,196(22):9839-9643.
- [2] 陈龙. 固态锂电池复合型聚合物电解质研究[D].北京科技大学, 2019.
- [3] 孙克宁. 固体氧化物燃料电池[M].北京：科学出版社, 2019:15-18.

附件 2 Abstract format

Title (14pt Times New Roman bold)

First A. Author¹, Second B. Author^{1,2,*} and Third C. Author² (12pt Times New Roman)

¹ *Institution1, Address1, City1, Country1 (12pt Times New Roman Italic)*

² *Institution2, Address2, City2, Country2 (12pt Times New Roman Italic)*

(* e-mail address)

This document provides instructions for preparing an abstract for the 20th National Conference on Solid State Ionics and International Forum on New Materials and Technologies for Energy Conversion and is written in the format according to the guidelines given below.

- 1. The abstract must not exceed one page including tables, figures and references.**
- The text composition area (including title and references) for the abstract page setup for A4 paper is 2.5 cm for the left, right, top and bottom margins.
- Each author's name is to be typed in 12-point Times New Roman font with the first letter of the name, initials and the first letter of the family name capitalized.
- For multiple authors from different institutions, identify each author with a superscript number placed after the author's family name.
- Underline the presenting author and identify the corresponding author with a superscript symbol *. Please be certain that the presenting author and/or the corresponding author are designated with detailed contact information, including at least their e-mail addresses.
- The preferred typeface for the abstract body text is 12-point Times New Roman font. The line spacing is to be 1.0 and the paragraphs are to be fully justified.
- Indicate references (if present), using sequential numbers enclosed in square brackets, e.g. [1]. Include, if necessary, after the abstract text, a reference list that details the reference in the order in which they appear in the abstract. The suggested style is given below.

Fig.1 (10pt Times New Roman)

Keywords: keyword 1; keyword 2; (12pt Times New Roman, no more than 5 keywords)

References:

[1] Z. Y. Wen, C. Shen, Y. Lu., *ChemPlusChem*, 2015, 80(2):270-287.

[2] X. Liang, Z. Y. Wen, Y. Liu et al., *Journal of Power Sources*, 2011, 196(22):9839-9643.