



# 第十七届全国太阳能光化学与光催化 —— 学术会议 ——

主办单位：中国可再生能源学会 内蒙古大学

协办单位：内蒙古师范大学

## 第二轮通知

SECOND ROUND NOTICE

2023 中国·呼和浩特  
7月28日-8月1日



# 欢迎辞

## Welcome Speech

为贯彻习近平总书记关于“碳达峰、碳中和”的一系列重要指示精神，由中国可再生能源学会和内蒙古大学共同主办、内蒙古师范大学协办的第十七届全国太阳能光化学与光催化学术会议于2023年7月28日-8月1日在内蒙古呼和浩特召开。本次会议是我国太阳能光化学、光催化科研工作者的一次盛会，将全面展示中国在该领域所取得的最新进展及成果，深入探讨该领域所面临的机遇、挑战及未来的发展方向，致力于促进学术界和产业界的沟通和联系，促进我国在该领域的科学与技术发展。大会组委会诚挚地邀请全国从事太阳能光化学、光催化研究的同行和本领域企业界人士参加会议，同时热烈欢迎从事相关研究的海外同仁莅临本届盛会，让我们新老朋友再次相聚一堂，共叙光化学、光催化光明未来。

为了推进我国太阳能光化学和光催化领域的发展，将在大会召开前评选光化学和光催化最新研究重要进展。参评者应是40周岁以下，有副高以上职称，在光化学和光催化研究领域有一定影响力、做出一定贡献的青年学者。请有意参选的青年学者提出申请（具体要求请到会议网站资料下载模板下载申请书），并将自己的成果证明材料等在2023年7月15日前发送给组委会。同时，此次大会还将设立优秀墙报奖、研究生优秀报告奖等。

# 特邀专家及大会报告

## ■ 大会特邀专家：

付贤智 院士（福州大学）

赵进才 院士（中国科学院化学研究所）

邹志刚 院士（南京大学）

祁和生 中国可再生能源学会秘书长

## ■ 大会报告人：

孙立成 中国科学院院士 西湖大学

报告题目：通过天然及人工光合作用实现碳中和

孟庆波 研究员 中国科学院物理研究所

报告题目：新型薄膜太阳能电池的发展机遇

朱永法 教授 清华大学

报告题目：有机半导体可见光催化环境能源和健康研究

付宏刚 教授 黑龙江大学

报告题目： $\text{TiO}_2$ 和 $\text{C}_3\text{N}_4$ 的表界面结构调控

余家国 教授 武汉理工大学 中国地质大学（武汉）

报告题目：S-scheme异质结产氢光催化剂与原位电子转移机理研究

张铁锐 研究员 中国科学院理化技术研究所

报告题目：水滑石基纳米光催化材料合成太阳燃料及高附加值化学品

李 灿 院士 中国科学院 中国科学院大连化学物理研究所研究员  
报告题目：待定

付贤智 院士 中国工程院 福州大学校长  
报告题目：待定

叶金花 教授 河北大学 英国皇家化学学会会士  
报告题目：待定

吴骊珠 院士 中国科学院 英国皇家化学学会会士  
报告题目：待定

乔世璋 院士 澳大利亚科学院院士 英国皇家化学学会会士  
报告题目：待定

持续更新中.....

## ■ 分会场报告：

### ▶ 分会场1—环境光催化 A

召集人：陈春城 研究员 中国科学院化学研究所

王家强 教授 云南大学

联络人：郭 艳 内蒙古大学

### ▶ 分会场2—环境光催化 B

召集人：张礼知 教授 上海交通大学

卞振峰 教授 上海师范大学

刘 晓 教授 华中师范大学

联络人：贺进禄 内蒙古大学

### ▶ 分会场3—光催化分解水 A

召集人：吕功煊 研究员 中国科学院兰州化学物理研究所

王心晨 教授 福州大学

毕迎普 研究员 中国科学院兰州化学物理研究所

联络人：丁 澜 内蒙古大学

### ▶ 分会场4—光催化分解水 B

召集人：李朝升 教授 南京大学

李 斐 教授 大连理工大学

联络人：孙 静 内蒙古大学

### ▶ 分会场5—光催化合成反应及机理研究

召集人：朱永法 教授 清华大学

张铁锐 研究员 中国科学院理化技术研究所

张 静 教授 南京理工大学

联络人：景建芳 内蒙古大学

### ▶ 分会场6—光、电、热等协同催化

召集人：刘 岗 研究员 中国科学院沈阳金属研究所

李贵生 教授 上海理工大学

韩 庆 教授 复旦大学

联络人：韩晨辉 内蒙古大学

▶ 分会场7—光催化新材料及其应用研究

召集人：余家国 欧洲科学院院士 中国地质大学（武汉）

井立强 教授 黑龙江大学

江海龙 教授 中国科学技术大学

联络人：和 丹 内蒙古大学

▶ 分会场8—光催化的表（界）面，反应机理研究

召集人：翁羽翔 研究员 中国科学院物理研究所

范峰滔 研究员 中国科学院大连化学物理研究所

联络人：罗文豪 内蒙古大学

▶ 分会场9—太阳能光电转换

召集人：孟庆波 研究员 中国科学院物理研究所

花建丽 教授 华东理工大学

宗 旭 教授 大连海事大学

联络人：樊桂兰 内蒙古大学

▶ 分会场10—青年学者论坛

召集人：罗景山 教授 南开大学

李仁贵 研究员 中国科学院大连化学物理研究所

王 蕾 教授 内蒙古大学

联络人：丁俊芳 内蒙古大学

# 组织机构

Organization

## ■ 大会名誉主席：

李 灿 院士

付贤智 院士

赵进才 院士

## ■ 学术委员会：

主 任： 邹志刚

常务副主任：林 原

副主任： 付宏刚

副主任： 李和兴

副主任： 吕功煊

## ■ 委员：（以姓氏笔画为序）

上官文峰 马万红 王文中 王心晨 王传义 王育华 王春霞 王家强 井立强

邓克俭 叶金花 朱永法 全 燮 刘 平 刘 岗 刘 宏 刘生忠 刘 健

安太成 许宜铭 花建丽 李远志 李芳柏 李英宣 李贵生 李美成 李朝升

李朝晖 李湘中 杨化桂 杨金龙 杨建军 杨俊林 余济美 余家国 谷晓俊

邹德春 张 军 张 坚 张礼知 张金龙 张欣彤 张建平 张建宏 张铁锐

张彭义 陈 锋 陈士夫 陈春城 陈接胜 范峰滔 林 红 林 隽 郑 直

孟庆波 胡 春 胡军成 徐东升 翁羽翔 唐和清 陶 霞 黄柏标 曹 勇

彭天右 傅文甫 谢腾峰 熊 亚 熊宇杰 戴 瑛 戴松元

## ■ 组织委员会

名誉主席：

赵东元 武利民 张 军

主 席：

刘 健

副主席：

谷晓俊 白凤华 褚海斌 王建国

成 员：（以姓氏笔画为序）

王文波 王 青 王春燕 王建国 王 勤 王 蕾 代 涛 亢 静 白凤华

朱保华 刘 健 刘国都 刘宝仓 谷晓俊 许 轩 陈树峰 肖豆鑫 苏毅国

杜春芳 吴进芳 吴海霞 张媛媛 明佳林 郝海刚 郭 艳 贺进禄 赵文杰

赵 磊 高 瑞 杨文超 张 钰 钱 超 曾尚红 贾艳媛 康晓敏 温晓茹

董加福 楠 顶 褚海斌 薛 辉 魏 航



# 大会征文

Conference Soliciting articles

## ■ 会议论文摘要征集要求

1. 论文内容符合主题范围，符合国家及各单位保密规定，文责自负。

2. 论文模板及编排规则请到大会网站 (<https://solarenergy2023.scimeeting.cn>) 资料下载模块中下载。

(1) 文档形式：word 文档；纸张大小：A4；页边空白：2.54 cm；

(2) 对齐方式：两边对齐；字体：中文-宋体；英文用 Times New Roman；行距：全篇论文采用多倍行距（1.25 倍）。

(3) 摘要排列格式：

题目：四号字黑体，加粗（居中）；报告人及单位：五号字宋体（居中）；

摘要内容：中文五号字宋体。

(4) 论文详细摘要以 A4 纸不超过 1 页为宜。

(5) 论文录用通知将于 2023 年 7 月中旬发出。

3. 墙报展示：尺寸要求：(120×90 cm)

展示时间：7月29日-7月30日，展示地点：新城宾馆国宾北楼

参会代表可于 7 月 29 日将墙报张贴在相应区域，7 月 30 日晚将墙报收回。会议设立“优秀墙报奖”，将于 7 月 30 日通过投票的方式评选出 10 名“优秀墙报奖”，7 月 31 日下午在闭幕式公布结果，并颁发证书。请各参会代表将选票于 7 月 30 日晚上 20:30 前投入墙报投票箱，完成墙报评选投票。

# 会议注册

## Conference Registration

### ■ 会议注册费：

参会代表	7月15日前 (含 15 日) 交费	7月15日后及现场交费
老师	1500 元	1800元
学生 (凭学生证)	900 元	1300元

备注：会议注册费包括会务费、资料费、会议期间用餐。交通、住宿费等其他费用自理。

### ■ 支付方式：

缴费方式：在线缴费（公务卡、银行卡、微信、支付宝）、银行汇款、现场缴费。

通过银行汇款缴费时务必标注光催化+姓名。

参会人员通过大会网站提前线上报名支付。

大会网站：<https://solarenergy2023.scimeeting.cn> 咨询电话：13294805773

### ■ 重要日期：

会议报到日期：2023 年 7月 28日

会议召开日期：2023 年 7月 29-31日

会议离会日期：2023 年 8月 1日

### ■ 报到注册和会议地址：

报到注册：内蒙古新城宾馆国宾北楼大厅

酒店地址：内蒙古呼和浩特市中山路与呼伦贝尔南路交汇处

# 大会日程简况

Schedule

2023年7月28日	2023年7月29日	2023年7月30日	2023年7月31日	
08:00-21:30 会议报到 报到地点 内蒙古新城宾馆 国宾北楼大厅	08:30-09:10 开幕式	08:30-10:15 分会报告	08:30-10:15 分会报告	
	09:10-09:50 大会报告			
	09:50-10:30 大会报告			
	10:30-10:50 茶歇	10:15-10:35	茶歇	
	10:50-11:30 大会报告	10:35-12:05 分会报告	10:35-12:05 分会报告	
	11:30-12:10 大会报告			
	12:10-13:30 午餐			
	13:30-14:40 大会报告	13:30-15:40 分会报告	13:30-14:10 大会报告	
	14:40-15:20 大会报告		14:10-14:50 大会报告	
			14:50-15:30 大会报告	
	15:20-15:40 茶歇	15:30-15:50 茶歇		
	15:40-16:00 青年科学家奖颁奖	16:00-18:00 分会报告	15:50-16:30 大会报告	
	16:00-16:30 青年科学家报告 I		16:30-17:10 大会报告	
	16:30-17:00 青年科学家报告 II		17:10-17:40 闭幕式 (优秀墙报颁奖)	
	17:00-17:30 青年科学家报告 III		18:00-19:30 晚餐	
18:00-20:00: 晚餐	18:30-21:00 大会晚宴	19:30-20:30 墙报展 示 优秀墙报奖评选 (投票截止日)	会议结束	

# 会议住宿

## Conference Accommodation

鉴于本次大会参会人数较多，为方便各位参会代表，更好的促进学术交流与讨论，主办方将指定“呼和浩特市华辰会议服务有限责任公司”进行参会代表的酒店客房预订。会议住宿实现在线预订在线支付，酒店统一出具发票。代表登录会议网站根据需要自行预订酒店天数，在线预订截止日期：2023年7月20日，不缴纳住宿费无法保证住房。内蒙古7-8月为旅游季节，酒店房源紧张且价格较高，请您务必提前预订酒店。

酒店客房预订官方网站：(<https://solarenergy2023.scimeeting.cn>)

客房预订咨询电话：0471-5315777 15326015350

### 会务酒店：新城宾馆

### 会场附近酒店：

以下为会务组为您推荐的附近酒店，您也可通过自行联系酒店或者通过携程、去哪儿、美团等APP自行订房（7月份为内蒙古旅游旺季，请提前预订酒店）。

#### ► 内蒙古饭店（会务组有预留房，会议平台可预订）

星级：五星

路程：距离新城宾馆0.6公里，步行8分钟

地址：呼和浩特市新城区乌兰察布西街31号

预定电话：0471—6938888

#### ► 水木年华阳光大酒店（会务组有预留房，会议平台可预订）

星级：准四星

路程：距离新城宾馆1公里，步行10分钟

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区呼伦贝尔南路9号

预定电话：0471—5258888

► **开元名都大酒店**

星级：五星

路程：距离新城宾馆1公里，步行10分钟

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区呼伦贝尔南路119号

预定电话：0471—2278888

► **呼和浩特蓝博湾酒店**

星级：二星

路程：距离新城宾馆1公里，步行14分钟

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区西落凤街52号

预定电话：0471—6302262

► **亚朵酒店（鼓楼满都海店）**

星级：四星

路程：距离新城宾馆1公里，步行14分钟

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区乌兰察布西路45号

预定电话：0471—6848888

► **锦江之星酒店（人民会堂地铁站店/呼和浩特新华大街店）**

备注：同一酒店不同平台可能名称不一致

星级：二星

路程：距离新城宾馆1.2公里，步行17分钟

地址：呼和浩特市新城区新华大街61号

预定电话：0471—6668111

► 呼和浩特欣悦宾馆 (人民路店)

星级：二星

路程：距离新城宾馆1.4公里，步行19分钟

地址：呼和浩特市新城区人民路书刊批发市场院内3楼

预定电话：13190504898

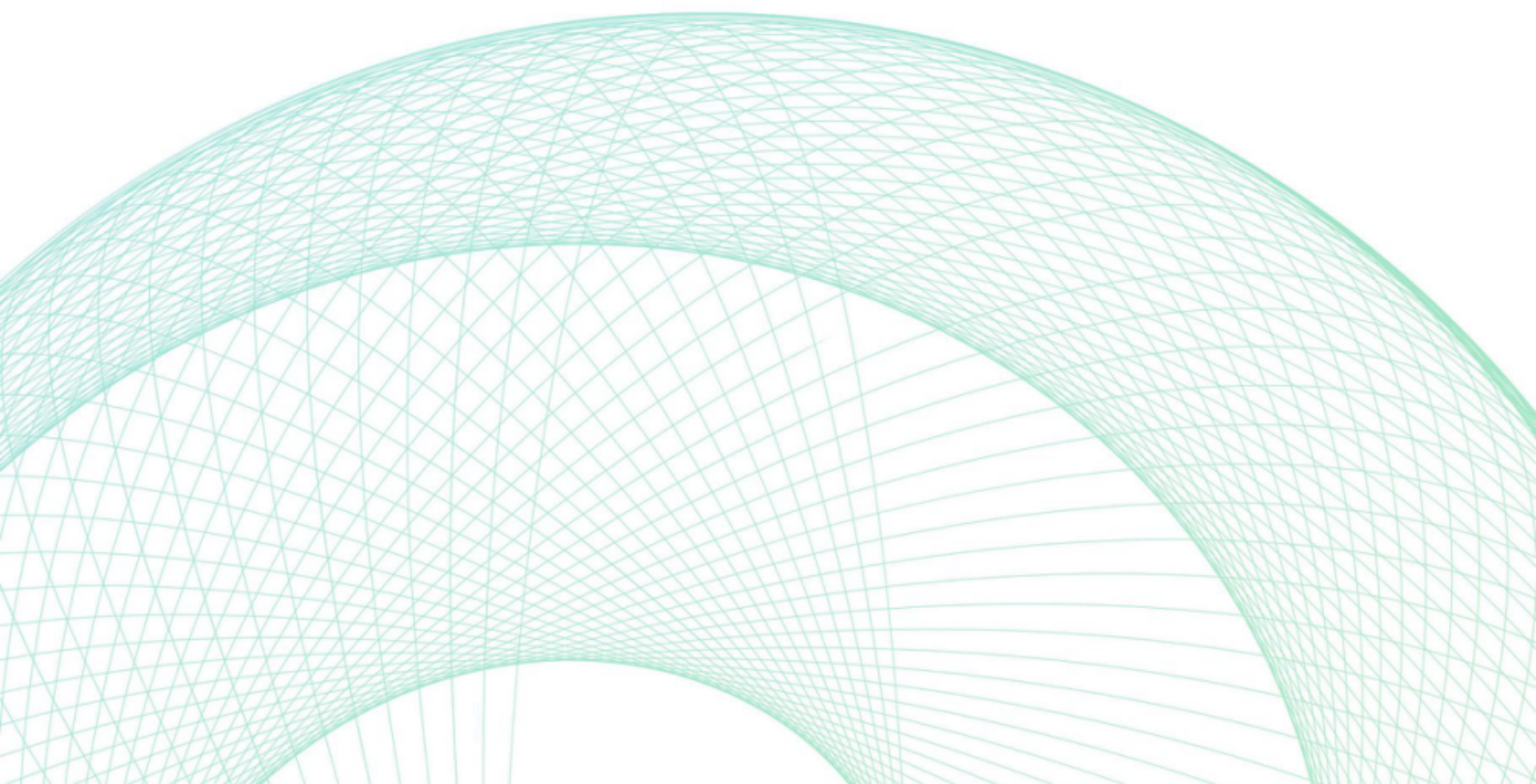
► 内蒙古蒙达宾馆

星级：三星

路程：距离新城宾馆1.4公里，步行20分钟

地址：呼和浩特市新城区中山东路1号(呼伦贝尔南路与中山东路交汇处)

预定电话：0471-6600500



# 交通指南

## Traffic Guide

### ■ 呼和浩特白塔机场—内蒙古新城宾馆

1. 公共交通：97路呼和机场办公楼站—新世纪广场站下车，步行731米到达目的地。用时约1小时8分钟，价格约4元。
2. 出租车：用时约27分钟，价格约31元。
3. 地铁：坝堰（机场）站—人民会堂B口下车，步行697米到达目的地。用时约36分钟，价格约4元。

### ■ 呼和浩特火车站—内蒙古新城宾馆

1. 公共交通：乘坐29路/82路火车站—新世纪广场下车步行803米到达目的地。用时约24分钟，价格2元。
2. 出租车：用时约8分钟，价格约8元。
3. 地铁：呼和浩特站—中山路A口下车，步行1212米到达目的地。用时约23分钟，价格约4元。

### ■ 呼和浩特火车东站—内蒙古新城宾馆

1. 公共交通：乘坐59路火车东客站（科尔沁北路）上车—二中下车—步行256米到达目的地。用时约56分钟，价格4元。
2. 出租车：用时约23分钟，价格约19元。
4. 地铁：呼和浩特东站—民会堂B口下车，步行697米到达目的地。用时约36分钟，价格约4元。



# 通勤车指南 Shuttle Bus

## ■ 呼和浩特白塔机场—内蒙古新城宾馆

1. 7月28日报到日当天接机大巴 7:00 至 22:00 间隔 1 小时发车一班。
2. 从机场一楼出门后前行至国旗广场，往东步行 100 米至高架桥下“大型车停车区”，寻找“第十七届全国太阳能光化学与光催化学术会议”指示牌，确认后登大巴车即可。

## ■ 呼和浩特火车站—内蒙古新城宾馆

1. 7月28日报到日当天接机大巴 7:00 至 22:00 间隔 1 小时发车一班。
2. 出闸机后往左，找到南一出口至地下一号停车场，寻找“第十七届全国太阳能光化学与光催化学术会议”指示牌，确认后登大巴车即可。





# 会务咨询

## Conference Consultation

组 长:	刘 健 18842637099	
副 组 长:	谷晓俊 15047813292	白凤华 18586066060
	褚海斌 15247183610	王建国 15297765892
报名联络组:	王文波 13659420312	高 敏 15847815525
	于建芳 18748173679	
资料文案组:	肖豆鑫 13948512814	曹 旭 13234714847
	徐玉瑛 18647834599	
征文投稿组:	苏毅国 15947039670	刘宝仓 13848146750
	李佳瑶 13347160942	张建栋 18698464131
报到签到组:	温晓茹 18647844975	李佳瑶 13347160942
	许娅妮 15354865628	
VIP 接待组:	贾艳媛 15754818577	刘瑞林 15326015350
	王瑞霞 13404807704	
会场保障组:	魏 航 18910081624	吴进芳 15849122392
	王旭东 13294805773	张宝珍 13848126644
车辆保障组:	代 涛 13214005678	翟文卿 15248180881
	刘一程 13789612597	白雪飞 13804711409
餐饮保障组:	吴海霞 18048374913	亢 静 15661246820
	沈 燕 13684789502	李艳芳 15011177044
住宿保障组:	郝海刚 18600970969	于建芳 18748173679
	白雨橙 18847149921	
宣传礼仪组:	杨文超 18504719315	张 钰 13327111808
壁报展区组:	郭 艳 15848179258	赵 磊 13789612597
	刘瑞林 15326015350	王彦飞 18047955436

# 第十七届全国太阳能光化学与光催化 —— 学术会议 ——

**2023** | 中国·呼和浩特  
7月28日-8月1日

