



第十七届全国太阳能光化学与光催化 —— 学术会议 ——

第三轮通知 THIRD ROUND NOTICE

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 内蒙古工业大学



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、内蒙古师范大学和内蒙古工业大学共同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。

大会报告

Plenary Session

■ 大会报告人：（以姓氏笔画为序）

付宏刚 教授 黑龙江大学

报告题目：过渡金属基电催化材料的合成控制及催化机制

李 灿 院士 中国科学院大连化学物理研究所

报告题目：液态阳光甲醇——实现“双碳”的全新路径

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

孙立成 院士 西湖大学

报告题目：太阳能催化转换与人工光合作用

熊宇杰 教授 中国科学技术大学

报告题目：可定制化的人工碳循环

杨金龙 院士 中国科学技术大学

报告题目：Theoretical design of two-dimensional visible light driven photocatalysts for overall water splitting



叶金花 教授 河北大学/NIMS

报告题目: Recent Progress and Future Prospects of Photothermal Catalysis

余家国 教授 中国地质大学 (武汉)

报告题目: S-scheme异质结产气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

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

■ 分会场报告：

▶ 分会场 1—环境光催化 A (降解和高级氧化)

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 (双氧水生产及器件)

召集人：张礼知 教授 上海交通大学

卞振锋 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 (光催化产氢)

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 (OER 反应)

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：荆 鹏 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 教授 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

■ 特别学术顾问：（以姓氏笔画为序）

付贤智 院士 福州大学

孙立成 院士 西湖大学

李 灿 院士 中国科学院大连化学物理研究所

杨金龙 院士 中国科学技术大学

邹志刚 院士 南京大学

赵东元 院士 复旦大学

赵进才 院士 中国科学院化学研究所

顾 赛 院士 英国华威大学

梁 媛 中国可再生能源学会秘书长

■ 学术委员会:

主 席：邹志刚

委 员：（以姓氏笔画为序）

上官文峰 马万红 马保军 王文中 王心晨 王传义 王育华 王春霞 王家强

井立强 卞振峰 邓克俭 叶金花 付宏刚 吕功煊 朱永法 全 燮 刘 平

刘 岗 刘 宏 刘 健 刘 义 刘生忠 刘芳洋 安太成 许宜铭 花建丽

林 原 苏陈良 李 斐 李和兴 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 邹志刚 邹德春 张 军 张 坚 张礼知 张欣彤 张金龙 张建平

张建宏 张铁锐 张彭义 张敬波 张蝶青 陈 锋 陈 炜 陈士夫 陈春城

陈接胜 武晓君 范峰滔 林 红 林 原 林 隽 郑 直 孟庆波 胡 春
胡军成 侯军刚 徐东升 徐航勋 殷 雄 翁羽翔 唐和清 陶 霞 黄柏标
曹 勇 章福祥 彭天右 傅文甫 谢亚红 谢腾峰 熊 亚 熊宇杰 戴 瑛
戴文新

■ 组织委员：（以姓氏笔画为序）

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）

丁俊芳 丁 澜 王文波 王 青 王建国 王春燕 王 勤 亢 静 尹 月
代 涛 白凤华 朱保华 刘国都 刘宝仓 刘 健 许 轩 孙 静 苏毅国
杜春芳 杨文超 肖豆鑫 吴进芳 吴海霞 谷晓俊 张 钰 张媛媛 陈树峰
明佳林 罗文豪 和 丹 赵文杰 赵 磊 郝海刚 荆 鹏 贺进禄 贾艳媛
钱 超 高 瑞 郭 艳 菅晓霞 康晓敏 董阿力德图 景建芳 曾尚红 温晓茹
楠 顶 褚海斌 翟文卿 樊桂兰 薛 辉 魏 航

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：食宿自理。

■ 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：内蒙古呼和浩特市新城区呼伦贝尔南路40号

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 | 8:30-10:15 分会报告 | 08:30-10:15 分会报告 |
| | 09:10-10:30 大会报告 | | |
| | 10:30-10:45 茶歇 | 10:15-10:35 茶歇 | |
| | 10:45-12:05 大会报告 | 10:35-12:00 分会报告 | 10:35-12:00 分会报告 |
| | 12:00-14:00 午餐 | | 12:00-13:30 午餐 |
| | 14:00-16:00 大会报告 | 14:00-15:45 分会报告 | 13:30-15:30 大会报告 |
| | | 15:45-16:05 茶歇 | 15:30-15:40 茶歇 |
| | 16:15-18:30 墙报展示 | 16:05-18:10 分会报告 | 15:40-16:00 青年科学家奖颁奖 |
| | | | 16:00-17:30 青年科学家报告 |
| | | | 17:30-18:00 大会闭幕式 (优秀墙报颁奖) |
| 晚餐 | 19:00-21:00 大会晚宴 | 18:30 晚餐 19:30-20:30 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26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每间隔 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 | 高 敏 15847815525 |
| | 孙淑雅 13337114259 | |
| 会议导引组: | 翟文卿 15248180881 | 刘慧敏 15248101005 |
| | 王怡宁 18347969965 | |
| 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 | 刘一程 13789612597 |
| | 白雪飞 13804711409 | 刘瑞钢 18604717866 |
| 接机接站组: | 赵 磊 13789612597 | 赵文杰 18804924876 |
| | 刘瑞钢 18604717866 | 李佳瑶 13347160942 |
| 餐饮保障组: | 吴海霞 18048374913 | 亢 静 15661246820 |
| | 沈 燕 13684789502 | 李艳芳 15011177044 |
| 晚宴节目组: | 杨文超 18504719315 | 李佳瑶 1334716094 |



刘雨欣 13488576712

住宿保障组:

郝海刚 18600970969

尹 月 18247127010

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:

刘宝仓 13848146750

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

