

第十一届国际先进光学制造与检测学术会议组织委员会

The 11th International Conference on Advanced Optical Manufacturing and Testing Technologies (AOMATT2025) Organizing Committee

第十一届国际先进光学制造与检测学术会议（AOMATT 2025） 会议通知

Conference Notice of the 11th International Symposium on Advanced Optical Manufacturing and Testing Technologies

第十一届国际先进光学制造与检测学术会议（AOMATT 2025）由四川省光学学会、中国科学院光电研究所、中国光学学会光学制造技术专业委员会主办，天府兴隆湖实验室、中国电子科技集团公司第二十九研究所承办，将于 2025 年 7 月 20 日至 22 日在中国成都举行。会议将包括大会报告、邀请报告、海报会议和其他活动。会议论文集将被收录在 SPIE 数字图书馆，由 EI 索引，并在全球出版。

The 11th International Symposium on Advanced Optical Manufacturing and Testing Technologies(AOMATT 2025) hosted by Sichuan Optical Society, Institute of Optics and Electronics, Chinese Academy of Sciences, and Committee of Optical Manufacturing Technology, Chinese Optical Society, and organized by Tianfu Xinglong Lake Laboratory and the 29th Research Institute of China Electronics Technology Group Corporation (CETC), will be held in Chengdu, China during July 20-22, 2025. The conference will include plenary session, technical session, poster session and other events. The conference proceeding will be included in SPIE Digital Library, indexed by EI and published worldwide.

会议时间：2025 年 7 月 20 日-22 日

Time: July 20-22, 2025

会议地点：成都空港国际会议中心

Conference Venue: Chengdu Aerotropolis International Convention Center

会议专题 | Conference Tracks:

1. 光电望远镜与自适应光学 | Electro-optical Telescope and Adaptive Optics
2. 大口径与超精密光学制造 | Large and Ultra-Precision Optics Manufacturing
3. 极端微纳制造 | Extreme Micro/Nano Manufacturing
4. 光场调控及应用 | Optical Field Manipulation: Principles and Applications

5. 新型光电材料 | Novel Optoelectronic Materials
6. 光电传感与通信 | Optical Sensing and Optical Communication
7. 智能光电技术 | Intelligent Optoelectronic Technology
8. 光电融合感知技术 | Optoelectronic Fusion Sensing Technology

会议日程 | Conference Program:

7月20日 20 July	注册报到 Registration
7月21日 21 July	大会报告、分会报告、张贴报告、同期活动 Plenary session, technical session, poster session and concurrent events
7月22日 22 July	分会报告 Technical session

重要日期 | Important Dates:

摘要截稿日期: 2025 年 6 月 30 日

Abstract Submission Deadline: 30 June, 2025

注册早鸟价截止日期: 2025 年 6 月 30 日 (需完成网上注册并缴费)

Early-bird Registration Deadline: 30 June, 2025

SPIE 系统开放时间: 2025 年 7 月 20 日

SPIE System Submission Open: 20 July, 2025

全文投稿截止日期: 2025 年 8 月 30 日

Full-text Submission Deadline: August 30, 2025

缴费信息 | Fees:

会务费 | Registration Fees:

注册类型 Registration Type	缴费金额 Payment Amount
职工代表(含博后) Regular	2800元(早鸟价:2025年6月30日前付款2500元) 2800 RMB(early bird: 2500 RMB, before June 30, 2025)
学生(凭有效证件) Student	2200元(早鸟价: 2025年6月30日前付款1900元) 2200 RMB(early bird: 1900 RMB, before June 30, 2025)
四川省光学学会学生会员优惠价 Student member of OSSC	200元 200 RMB

版面费 | Publication Fee:

全文 Article processing fees for full-text submissions	1200元 RMB
--	-----------

付款方式 | Payment Methods:**(1) 银联网上支付 | UnionPay (Pay online):**

网上注册时选择“银联”。系统将自动跳转到银联扫码支付页面。请等待系统扫码后重定向，以免更改支付状态失败。

Select "UnionPay" when registering online. The system will automatically jump into the UnionPay scan-code payment page. Please wait for the system to redirection after scanning the code to avoid failure to change the payment status.

(2) 银行汇款 | Bank Transfer:

Account Name: Optical Society of Sichuan

账户名称：四川省光学学会

Bank Name: Bank of China, Shuangliu Optoelectronics Institute Sub-branch

开户银行：中国银行双流光电所支行

Account Number: 126677980340

银行账号：126677980340

汇款时请务必备注：投稿参会请备注“AOMATT+姓名+稿件编号”，不投稿仅参会请备注“AOMATT+姓名。”

When remitting payment, please include the following remarks in the transaction:

For participants submitting papers: "AOMATT + Full Name + Manuscript Number"

For attendees only (without paper submission): "AOMATT + Full Name"

发票开具：注册缴费时请务必填写好开票信息及邮箱，财务人员确认后统一开具相应发票至预留邮箱。

Invoice issuance: When registering and paying, please fill in the invoicing information and email address accurately. After confirmation by the financial staff, the corresponding invoice will be issued uniformly to the reserved email address.

(3) 现场支付 | On-Site Payment

现金、信用卡、银联支付均可。

The payment of cash, credit card and UnionPay are all accepted.

会场附近酒店及地址

Hotel Near Conference Venue 1:Chengdu Xingchen Hangdu International Hotel（成都星宸航都国际酒店）

Address: No. 888 Hanglin Road, Shuangliu District, Chengdu(成都市双流区航林路 888 号)



Room Type and Fees 酒店房型及费用

房型	最大可入住人数	酒店挂牌价	协议价	早餐	Wifi
标准间	2 人	¥ 888.00	¥ 350.00	每间房含双早	提供

Room Type	maximum number of occupants allowed	Rack Rate	Negotiated Price	Breakfast	Wifi
Standard Room	2	888.00 RMB	350.00 RMB	2 Breakfasts for 1 room per day	yes

成都星宸航都国际酒店与会场之间设有班车，方便与会代表出席。

There is a shuttle between Chengdu Xingchen Hangdu International Hotel and conference venue to facilitate the attendance of delegates.

Hotel Near Conference Venue 2: Chengdu Jianghehui International Hotel（成都江河汇国际酒店）

Address: No. 356, Section 2, Hangdu Street, Shuangliu District, Chengdu City, Sichuan Province（四川省成都市双流区航都大街二段 356 号）



Room Type and Fees 酒店房型及费用

房型	最大可入住人数	酒店挂牌价	协议价	早餐	Wifi
标准间/大床房	2 人	¥ 888.00/988.00	¥ 328.00/358.00	每间房含双早	提供

Room Type	maximum number of occupants allowed	Rack Rate	Negotiated Price	Breakfast	Wifi
Standard Room/King-size Bed Room	2	888.00/988.00 RMB	328.00/358.00RMB	2 Breakfasts for 1 room per day	yes

成都江河汇国际酒店与会场之间设有班车，方便与会代表出席。
There is a shuttle between Chengdu Jianghehui International Hotel and conference venue

to facilitate the attendance of delegates.

预定链接 | **Reservation Link:** <https://www.aomatt.org/news-pid-92-ty-102-tty-381.html>

交通指南见附件 | **The transportation guide is attached**

联系方式 | **Contact:**

邮箱 | E-mail: info@aomatt.org

参与或投稿咨询 | Participation/Submission consultation:

Yanyan Liu 18208179487; liuyanyan@xlil.cn

Nuo Su 18583918497; sunuo@xlil.cn

企业参展及赞助咨询 | Enterprise exhibition and sponsorship consultation:

Yong Li 13608073894; 380682513@qq.com

官网 | Website: <https://www.aomatt.org/>

第十一届国际先进光学制造与检测
会议组织委员会 (AOMATT2025)
四川省光学学会代章
2025年6月25日



附件：交通指南 | Transportation Guide

● 前往成都空港国际会议中心

一、航空抵达

1. 双流国际机场

➤ 地铁

地铁乘 19 号线（金星方向）→ 龙桥路站 → 转地铁 3 号线（双流西站方向）至航都大街站 D 口→步行 1.5km 至会场/酒店（约 3 元）

➤ 打车

网约车：

T1 航站楼-地面 1 层-A/B/C 通道-网约车上客区 → 导航"成都空港国际会议中心"（约 10-12 元）

T2 航站楼负 1 层停车场（网约车上客区） → 导航"成都空港国际会议中心"（约 12-15 元）

出租车：

国际到达 02 号门口上车点 → 导航"成都空港国际会议中心"

国内到达 04/05 号门口上车点 → 导航"成都空港国际会议中心"

2. 天府国际机场

➤ 地铁

地铁乘 19 号线（金星方向）→ 龙桥路站 → 转地铁 3 号线（双流西站方向）至航都大街站 D 口→步行 1.5km 至会场/酒店（约 11 元）

➤ 打车

网约车：T1 航站楼-P1 停车场负 1 层（网约车上客区上车） → 导航"成都空港国际会议中心"（约 80-115 元）

出租车：1 号航站楼 G02 号门 → 出租车上车点

2 号航站楼 G04 号门 → 出租车上车点

二、高铁抵达

1. 成都南站

➤ 地铁

站内换乘 7 号线内环（神仙树方向）→ 太平园站 → 转 3 号线至航都大街站 D 口 → 步行 1.5km 至会场/酒店（约 5 元）

➤ 打车

成都南站-站前广场西侧-地铁站 D 口上车 → 导航"成都空港国际会议中心"（约 19-25 元）

2. 成都东站

➤ 地铁

站内换乘 7 号线内环（大观方向）→ 太平园站 → 转 3 号线至航都大街站 D 口→ 步行 1.3km 至会场/酒店（约 6 元）

➤ 打车

成都东站-西广场到达层-鹏瑞利 B3 层 → 导航"成都空港国际会议中心"（约 32-40 元）

成都东站-东广场-龙之梦大酒店正门→ 导航"成都空港国际会议中心"（约 32-42 元）

● 前往成都星宸航都国际酒店

一、航空抵达

1. 双流国际机场

➤ 地铁

地铁乘 19 号线（金星方向）→ 龙桥路站 → 转地铁 3 号线（双流西站方向）至航都大街站 C 口→ 打车至酒店（约 15 元）

➤ 打车

网约车：

T1 航站楼-地面 1 层-A/B/C 通道-网约车上客区 → 导航"成都星宸航都国际酒店"（约 12-15 元）

T2 航站楼负 1 层停车场（网约车上客区） → 导航"成都星宸航都国际酒店 "（约 15-20 元）

出租车：

国际到达 02 号门口上车点 → 导航"成都星宸航都国际酒店 "

国内到达 04/05 号门口上车点 → 导航"成都星宸航都国际酒店 "

2.天府国际机场

➤ 地铁

地铁乘 19 号线（金星方向）→ 龙桥路站 → 转地铁 3 号线（双流西站方向）至航都大街站 C 口→ 打车至酒店（约 24 元）

➤ 打车

网约车：T1 航站楼-P1 停车场负 1 层（网约车上客区上车） → 导航"成都星宸航都国际酒店"（约 97-140 元）

出租车：1 号航站楼 G02 号门 → 出租车上车点；2 号航站楼 G04 号门 → 出租车上车点

二、高铁抵达

1.成都南站

➤ 地铁

站内换乘 7 号线内环（神仙树方向）→ 太平园站 → 转 3 号线（双流西站方向）至航都大街站 C 口 → 打车至酒店（约 15 元）

➤ 打车

成都南站-站前广场西侧-地铁站 D 口上车 → 导航"成都星宸航都国际酒店"（约 25-35 元）

2.成都东站

➤ 地铁

站内换乘 7 号线内环（大观方向）→ 太平园站 → 转 3 号线（双流西站方向）至航都大街站 C 口 → 打车至酒店（约 16 元）

➤ 打车

成都东站-西广场到达层-鹏瑞利 B3 层 → 导航"成都星宸航都国际酒店"（约 42-52 元）

成都东站-东广场-龙之梦大酒店正门 → 导航"成都星宸航都国际酒店"（约 45-55 元）

● 前往成都江河汇国际酒店

一、航空抵达

1. 双流国际机场

➤ 地铁

地铁乘 19 号线（金星方向）→ 龙桥路站 → 转地铁 3 号线（双流西站方向）至航都大街站 B 口 → 步行 712m 至酒店（约 3 元）

➤ 打车

网约车：

T1 航站楼-地面 1F-A/B/C 通道-网约车上客区 → 导航"成都江河汇国际酒店"（约 8-12 元）

T2 航站楼负 1 层停车场（网约车上客区） → 导航"成都江河汇国际酒店"（约 12-15 元）

出租车：

国际到达 02 号门口上车点 → 导航"成都江河汇国际酒店"

国内到达 04/05 号门口上车点 → 导航"成都江河汇国际酒店"

2.天府国际机场

➤ 地铁

地铁乘 19 号线（金星方向）→ 龙桥路站 → 转地铁 3 号线（双流西站方向）至航都大街站 B 口 → 步行 712m 至酒店（约 11 元）

➤ 打车

网约车：T1 航站楼-P1 停车场负 1 层（网约车上客区上车）→ 导航"成都江河汇国际酒店"（约 90-120 元）

出租车：

T1 航站楼 G02 号门 → 出租车上车点→ 导航"成都江河汇国际酒店"

T2 航站楼 G04 号门 → 出租车上车点→ 导航"成都江河汇国际酒店"

二、高铁抵达

1.成都南站

➤ 地铁

站内换乘 7 号线内环（神仙树方向）→ 太平园站 → 转 3 号线（双流西站方向）至航都大街站 B 口 → 步行 712m 至酒店（约 5 元）

➤ 打车

成都南站-站前广场西侧-地铁站 D 口上车 → 导航"成都江河汇国际酒店"（约 20-25 元）

2.成都东站

➤ 地铁

站内换乘 7 号线内环（大观方向）→ 太平园站 → 转 3 号线至航都大街站 B 口 → 步行 712m 至酒店（约 6 元）

➤ 打车

成都东站-西广场到达层-鹏瑞利 B3 层 → 导航"成都江河汇国际酒店"（约 31-38 元）

成都东站-东广场-龙之梦大酒店正门→ 导航"成都江河汇国际酒店"（约 36-40 元）

其他信息：

1.成都空港国际会议中心酒店与会场相邻，请沿指引标识步行前往，约 3~5 分钟即达。

2.成都星宸航都国际酒店、成都江河汇国际酒店与会场之间有班车，方便与会代表出席。

● To Chengdu Airport International Convention Center

I. Arrival by Air

1. Shuangliu International Airport

➤ Metro

Take Metro Line 19 (Jinxing-bound) → Transfer at Longqiao Road Station → Take Metro Line 3 (Shuangliuxi-bound) to Hangdu Avenue Station (Exit D) → Walk approximately 1.3km to the venue (fare: ≈3 CNY)

➤ **Taxi/Ride-Hailing**

T1 Terminal: Ground Floor (Level 1), A/B/C Channels (Ride-Hailing Pick-Up Zone) → Navigate to "Chengdu Airport International Convention Center" (fare: ≈10-12 CNY)

T2 Terminal: B1 Parking Lot (Ride-Hailing Pick-Up Zone) → Navigate to "Chengdu Airport International Convention Center" (fare: ≈12-15 CNY)

Taxi Stands: International Arrivals Exit 02 / Domestic Arrivals Exits 04&05 → Navigate to destination.

2. Tianfu International Airport

➤ **Metro:**

Take Metro Line 19 (Jinxing-bound) → Transfer at Longqiao Road Station → Take Metro Line 3 (Shuangliuxi-bound) to Hangdu Avenue Station (Exit D) → Walk approximately 1.3km to the venue (fare: ≈11 CNY)

➤ **Taxi/Ride-Hailing:**

T1 Terminal: P1 Parking Lot (B1, Ride-Hailing Pick-Up Zone) → Navigate to destination (fare: ≈80-115 CNY)

Taxi Stands: T1 Terminal Exit G02 / T2 Terminal Exit G04.

II. Arrival by High-Speed Rail

1. Chengdu South Railway Station

➤ **Metro:**

Transfer to Metro Line 7 (Inner Loop, Shenxianshu-bound) → Transfer at Taipingyuan Station → Take Metro Line 3 to Hangdu Avenue Station (Exit D) → Walk approximately 1.3km to the venue (fare: ≈5 CNY)

➤ **Taxi/Ride-Hailing:**

Pick-Up Point: West Side of Station Square, Metro Exit D → Navigate to destination (fare: ≈19-25 CNY)

2. Chengdu East Railway Station

➤ **Metro:**

Transfer to Metro Line 7 (Inner Loop, Daguan-bound) → Transfer at Taipingyuan Station → Take Metro Line 3 to Hangdu Avenue Station (Exit D) → Walk approximately 1.3km to the venue (fare: ≈6 CNY)

➤ **Taxi/Ride-Hailing:**

West Square Arrival Level, B3 Floor (Pengruili Zone) → Navigate to destination (fare: ≈32-40 CNY)

East Square → Longzhimeng Hotel Main Entrance → Navigate to destination (fare: ≈32-42 CNY)

● **To Chengdu Xingchen Hangdu International Hotel**

I. Arrival by Air

1. Shuangliu International Airport

➤ **Metro:**

Take Metro Line 19 (Jinxing-bound) → Transfer at Longqiao Road Station → Take Metro Line 3 (Shuangliuxi-bound) to Hangdu Avenue Station (Exit C) → Take a taxi to the hotel (fare: ≈15 CNY)

➤ **Taxi/Ride-Hailing:**

T1 Terminal: Ground Floor (Level 1), A/B/C Channels (Ride-Hailing Pick-Up Zone) → Navigate to "Chengdu Xingchen Hangdu International Hotel" (fare: ≈12-15 CNY)

T2 Terminal: B1 Parking Lot (Ride-Hailing Pick-Up Zone) → Navigate to destination (fare: ≈15-20 CNY)

Taxi Stands: International Arrivals Exit 02 / Domestic Arrivals Exits 04&05.

2. Tianfu International Airport

➤ **Metro:**

Take Metro Line 19 (Jinxing-bound) → Transfer at Longqiao Road Station → Take Metro Line 3 (Shuangliuxi-bound) to Hangdu Avenue Station (Exit C) → Take a taxi to the hotel (fare: ≈24 CNY)

➤ **Taxi/Ride-Hailing:**

T1 Terminal: P1 Parking Lot (B1, Ride-Hailing Pick-Up Zone) → Navigate to destination (fare: ≈97-140 CNY)

Taxi Stands: T1 Terminal Exit G02 / T2 Terminal Exit G04.

II. Arrival by High-Speed Rail

1. Chengdu South Railway Station

➤ **Metro:**

Take Metro Line 7 (Inner Loop, Shenxianshu-bound) → Transfer at Taipingyuan Station

→ Take Metro Line 3 to Hangdu Avenue Station (Exit C) → Take a taxi to the hotel (fare: ≈15 CNY)

➤ **Taxi/Ride-Hailing:**

Pick-Up Point: West Side of Station Square, Metro Exit D → Navigate to destination (fare: ≈25-35 CNY)

2. Chengdu East Railway Station

➤ **Metro:**

Take Metro Line 7 (Inner Loop, Duguan-bound) → Transfer at Taipingyuan Station → Take Metro Line 3 to Hangdu Avenue Station (Exit C) → Take a taxi to the hotel (fare: ≈16 CNY)

➤ **Taxi/Ride-Hailing:**

West Square Arrival Level, B3 Floor (Pengruili Zone) → Navigate to "Chengdu Xingchen Hangdu International Hotel" (fare: ≈42-52 CNY)

East Square → Pick-up point (Longzhimeng Hotel Main Entrance) → Navigate to destination (fare: ≈45-55 CNY)

● To Chengdu Jianghehui International Hotel

I. Arrival by Air

1. Shuangliu International Airport

➤ **Metro:**

Take Metro Line 19 (Jinxing-bound) → Transfer at Longqiao Road Station → Take Metro Line 3 (Shuangliuxi-bound) to Hangdu Avenue Station (Exit B) → Walk approximately 712m to the hotel (fare: ≈3 CNY)

➤ **Taxi/Ride-Hailing:**

T1 Terminal: Ground Floor (Level 1), A/B/C Channels (Ride-Hailing Pick-Up Zone) → Navigate to "Chengdu Jianghehui International Hotel" (fare: ≈8-12 CNY)

T2 Terminal: B1 Parking Lot (Ride-Hailing Pick-Up Zone) → Navigate to destination (fare: ≈12-15 CNY)

Taxi Stands: International Arrivals Exit 02 / Domestic Arrivals Exits 04&05.

2. Tianfu International Airport

➤ **Metro:**

Take Metro Line 19 (Jinxing-bound) → Transfer at Longqiao Road Station → Take Metro Line 3 (Shuangliuxi-bound) to Hangdu Avenue Station (Exit B) → Walk

approximately 712m to the hotel (fare: ≈11 CNY)

➤ **Taxi/Ride-Hailing:**

T1 Terminal: P1 Parking Lot (B1, Ride-Hailing Pick-Up Zone) → Navigate to destination (fare: ≈90-120 CNY)

Taxi Stands: T1 Terminal Exit G02 / T2 Terminal Exit G04.

II. Arrival by High-Speed Rail

1. Chengdu South Railway Station

➤ **Metro:**

Transfer to Metro Line 7 (Inner Loop, Shexianshu-bound) → Transfer at Taipingyuan Station → Take Metro Line 3 (Shuangliuxi-bound) to Hangdu Avenue Station (Exit B) → Walk approximately 712m to the hotel (fare: ≈5 CNY)

➤ **Taxi/Ride-Hailing:**

Pick-Up Point: West Side of Station Square, Metro Exit D → Navigate to destination (fare: ≈20-25 CNY)

2. Chengdu East Railway Station

➤ **Metro:**

Transfer to Metro Line 7 (Inner Loop, Daguan-bound) → Transfer at Taipingyuan Station → Take Metro Line 3 to Hangdu Avenue Station (Exit B) → Walk approximately 712m to the hotel (fare: ≈6 CNY)

➤ **Taxi/Ride-Hailing:**

West Square Arrival Level, B3 Floor (Pengruili Zone) → Navigate to "Chengdu Jianghehui International Hotel" (fare: ≈31-38 CNY)

East Square → Longzhimeng Hotel Main Entrance → Navigate to destination (fare: ≈36-40 CNY)

Additional Information:

1.The Chengdu Konggang International Conference Center Hotel is adjacent to the conference venue. Delegates may proceed on foot following directional signage, with an approximate walking time of 3 to 5 minutes.

2.Complimentary shuttle bus services are available between the Chengdu Xingchen Hangdu International Hotel/Chengdu Jianghehui International Hotel and the conference venue, providing convenient transportation for conference participants.