

## 研讨会排期一览表

### Concurrent Forums and Activities Schedule

Day 1: 2025 年 2 月 25 日 (星期二) Tuesday, 25 February 2025				
	5.1 馆 F53 (Hall 5.1 F53)	5.1 馆 B55 (Hall 5.1 B55)	4.1 馆 G49 (Hall 4.1 G49)	4.1 馆 A27 (Hall 4.1 A27)
上午 A.M.	主论坛: 可持续制造业的数字化转型高峰论坛 Main Forum: Digital Transformation for Sustainable Manufacturing Summit	<p>广东省测量控制技术与装备应用促进会、广州市仪器仪表学会青年委员会成立暨学术研讨会</p> <p>The Founding Congress of Youth Councils and Academic Conference of Guangdong Measurement and Control Promoted Association, and Guangzhou Instrument and Control Society</p>	<p>2025 年工业工程精益数智化改善大会 (广州站)</p> <p>2025 Industrial Engineering Lean Digitalization Intelligent Improvement Conference (Guangzhou)</p>	机器人 + 赋能千行百业 Robot + Empowering Industries
下午 P.M.				

Day 2: 2025 年 2 月 26 日 (星期三) Wednesday, 26 February 2025				
	5.1 馆 F53 (Hall 5.1 F53)	5.1 馆 B55 (Hall 5.1 B55)	4.1 馆 G49 (Hall 4.1 G49)	4.1 馆 A27 (Hall 4.1 A27)
上午 A.M.	第四届中国数字工厂推进大会 The 4th Digital Factory Congress (DFC)	<p>迎接日本制造业的未来 IIFES (日本测量技术展) 合作论坛</p> <p>Manufacturing Meets the Future in Japan Cooperation conference with IIFES</p>	<p>新型工业化下的人形机器人与具身智能发展论坛</p> <p>Humanoid robots and Embodied AI Development in New Industrialization Era Conference</p>	汽车行业智能制造高质量发展论坛 High Quality Development of Intelligent Manufacturing in Automotive Industry Forum
下午 P.M.				

Day 3: 2025 年 2 月 27 日 (星期四) Thursday, 27 February 2025				
	5.1 馆 F53 (Hall 5.1 F53)	5.1 馆 B55 (Hall 5.1 B55)	4.1 馆 G49 (Hall 4.1 G49)	4.1 馆 A27 (Hall 4.1 A27)
上午 A.M.	驱动之芯, 智控之道 - 2025 智能控制与驱动发展论坛 The Core of Drive and the Way of Intelligent Control	机器视觉与自动化: 解锁智能工厂的核心能力 Machine Vision and Automation: Unlocking the Core Capabilities of the Smart Factory	-一开始就正确 - 数字仿真与 AI 智能塑造 - 领先生产力 合作单位: MTM 中国 First Time Right - Virtual Planning and Digital Intelligence Shape Leading Productivity Cooperation: MTM China	制造业出海的机遇与挑战 The Opportunity and Challenge for Manufacturing Industry Going Global

广州国际智能制造技术与装备展览会

## 主论坛：可持续制造业的数字化转型高峰论坛 Main Forum: Digital Transformation for Sustainable Manufacturing Summit

2025年2月25日 25 February, 2025 5.1馆 F53 会议室 (Meeting Room in Hall 5.1 F53)

时间	演讲主题	演讲嘉宾介绍
9:00-9:10	嘉宾及观众签到 Registration	
9:10-9:45	展会开幕式以及主办方领导致辞 Grand Opening Ceremony and Organizer Speeches	广州市工业和信息化局 Guangzhou Municipal Industry and Information Technology Bureau 德国SPS&美赛高法兰克福展览有限公司, 总裁, 罗绍奇先生 Mr. Martin Roschkowski, President, SPS & Mesago Messe Frankfurt GmbH 广州光亚法兰克福展览有限公司, 董事长, 李庆新先生 Mr. Richard Li, Chairman of the Board, Guangzhou Guangya Messe Frankfurt Co., Ltd. 中国机电一体化技术应用协会, 会长, 李亚平先生 Mr. Li Ya'ping, President of China Association for Mechatronics Technology and Application (CAMETA)
9:45-10:05	数字化赋能循环制造 Digitally Enabled Circular Manufacturing	大卫·罗密欧 教授, WMF 世界制造业基金会科学副主席, 蒙特雷理工学院先进制造学院教授 Prof. Dr. David Romero, Scientific Vice-chairman of World Manufacturing Foundation, Professor of Advanced Manufacturing, Tecnológico de Monterrey
10:05-10:25	双轮驱动, 数字化企业与可持续发展 Sustainable Digital Enterprise	胡甲宁先生, 西门子数字化工业集团, 工厂自动化部, 产品总监 Mr. Hu Jianing, Product Director, Industrial Automation Department, Siemens Digital Industries Group
10:25-10:45	智能物联 助力企业数字化转型 Intelligent Internet of Things Assists in Digital Transformation	陶毅君先生, 智能制造事业部总裁, 杭州海康威视数字技术股份有限公司 Mr. Tao Yijun, President of Intelligent Manufacturing Division, Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
10:45-11:05	工业信息与智能塑造数字化转型的未来 Industrial Informatics and Intelligence in Shaping the Future of Digital Transformation	宗福季教授, 香港科技大学、香港科技大学(广州)讲座教授, 香港科技大学(广州)工业信息与智能研究所所长 Prof. Fugee Tsung, Chair Professor of HongKong University of Science and Technology, Director of Industrial Informatics and Intelligence Institute
11:05-11:25	基于华龙讯达plc的智能控制技术探索与实践 Exploration and Practice of Intelligent Control Technology based on Hualong Xunda PLC	龙小昂先生, 深圳华龙讯达信息技术股份有限公司, 总裁兼CEO Mr. Long Xiao'ang, President & CEO, Shenzhen Hualong Xunda Information Technology Co., Ltd.
11:25-11:45	机器人化智能制造 Robotic Intelligent Manufacturing	张为民博士, 同济大学教授, 中德先进制造中心主任 Dr. Zhang Weimin, Professor at Tongji University, Director at Advanced Manufacturing Technology Center Christopher Ehrmann博士, 同济大学助理教授, 中德先进制造中心4.0研究组副组长 Dr. Christopher Ehrmann, Assistant Professor at Tongji University, Deputy Leader of Sino-German Mechanical Center

午餐及参观 SPS Guangzhou 2025  
Lunch Break & Meet with SPS Guangzhou 2025 Exhibitors

6 \*现场活动日程安排以现场公布为准

The schedule of the event is subject to the on-site announcement.

时间	演讲主题	演讲嘉宾介绍
13:30 - 14:00	嘉宾及观众签到 Registration	
14:00-14:20	虚拟控制技术 赋能智能制造新范式 Virtual Control Technology Empowers a New Model of Smart Manufacturing	梁恩泉 先生, PLCnext 软件生态业务部经理, 行业发展与自动化, 菲尼克斯 (中国) 投资有限公司 Mr. Enquan Liang, PLCnext SW Ecosystem & Business Manager, IMA RD, Phoenix Contact (China)
14:20-14:40	绿色引擎 智造未来, 实现产业可持续发展 Green engines of smart manufacturing create green future and empower industrial sustainable development	董鹏 先生, ESG 及可持续业务负责人, 战略解决方案经理, 罗克韦尔自动化 (中国) 有限公司 Mr. Jason Dong, ESG and Sustainability, Business Development Manager, Rockwell Automation China
14:40-15:00	更聪明的机器 - 工业 AI 的潜能 The Smarter Machine – Potential of Industrial AI	宋华振 先生, 技术传播经理, 贝加莱工业自动化 (中国) 有限公司 Mr. Song Huazhen, Technology Communication Manager, B&R Industrial Automation (China) Co., Ltd.
15:00-15:20	先进过程控制中的优化方法与实现策略 The Optimization Method and Application and Strategy in Industrial Process Control	邹涛 教授, 博士生导师, 广州大学机械与电气工程学院 院长, 智能制造工程研究院院长 Prof. Zou Tao, PhD Supervisor, Head of School Mechanical and Engineering, Guangzhou University, Head of Intelligent Manufacturing Engineering Research Institute
15:20-15:40	DeepSeek 的关键创新与工业数字化的新思路 DeepSeek's Key Innovations and New Ideas for Industrial Digitalization	管震 先生, 广东智用人工智能应用研究院 院长 & CEO Mr. Guan Zhen, President and CEO, AI4C
15:40-16:00	德国工业科研环境及中德合作前景 German Industrial Research Environment and Prospects for Sino-German Cooperation	封兴良 先生, 德国北威州国际商务署驻华首席代表 Mr. Xingliang Feng, Chief Representative, NRW. Global Business China

广州国际智能制造技术与装备展览会

广东省测量控制技术与装备应用促进会、  
广州市仪器仪表学会青年委员会成立暨学术研讨会  
**The Founding Congress of Youth Councils and Academic Conference  
of Guangdong Measurement and Control Promoted Association, and  
Guangzhou Instrument and Control Society**

2025年2月25日 25 February, 2025 5.1馆B55会议室 (Meeting Room in Hall 5.1 B55)

主办单位: 广东省测量控制技术与装备应用促进会、广州市仪器仪表学会  
Organizer: Measurement Control Technology and Equipment Application Promotion Association of Guangdong Province (GDMCPA) and Guangzhou Instrument and Control Society

## 第二届机器人与智能传感技术高峰论坛 The 2nd Robot and Sensor Technology Summit

主办单位：  
中国机电一体化技术应用协会  
协办单位：  
广东省自动化学会  
中机电协智能机器人分会  
广东省科协智能制造学会联合体  
承办单位：  
广东省机械工程学会  
广州光亚法兰克福展览有限公司

2025年2月25日 25 February, 2025 5.1馆B55会议室 (Meeting Room in Hall 5.1 B55)

时间	演讲主题	
12:30-13:00	嘉宾及观众签到	Registration
13:00-13:30	机器人技术在不同领域的创新应用和发展趋势	Innovative Applications and Development Trends of Robots in Different Fields
13:30-14:00	智能传感技术及其发展趋势	Intelligent Sensing Technology and Development Trend
14:00-14:30	智能机器人与智能感知技术融合发展	The Integration and Development of Intelligent Robots and Intelligent Sensor Technology
14:30-15:00	机器人黄金时代，传感器为自动化智造赋能	The Golden Age of Robotics: Sensors Empower Automation and Intelligent Manufacturing
15:00-15:30	具身智能技术探索与应用实践	Exploration and Application Practice of Embodied Intelligent Technology
15:30-16:00	先进传感技术	Advanced Sensor Technology
16:00-16:30	机器人与智能控制系统	Robots and Intelligent Control Systems

广州国际智能制造技术与装备展览会

**2025 年工业工程精益数智化改善大会（广州站）**  
**Industrial Engineering Lean Digitalization Intelligent Improvement Conference 2025 (Guangzhou)**

合作单位：中国工业工程师联盟  
Cooperation: China Industrial Engineer Union

2025 年 2 月 25 日 25 February, 2025 4.1 馆 G49 会议室 (Meeting Room in Hall 4.1 G49)

时间	演讲主题	演讲嘉宾介绍
9:30~10:00	活动签到 (发放入场证) Registration	
10:00~10:05	主持人开场 Opening Remark by Moderator	主持人: 王春红
10:05~10:10	活动欢迎致辞 Welcome Speech	魏俊超, 中国工业工程师联盟, 创始人 Junchao Wei, Founder, China Industrial Engineer Union
10:10~10:50	制造型企业精益推进的路径与技巧 The Path and Skills of Lean Promotion in Manufacturing Enterprises	魏俊超, 精益华企管理顾问, 总经理 & 首席顾问 Junchao Wei, LEAN PLANT IN CHINA MANAGEMENT CONSULTING CO., LTD., General Manager & Chief Consultant
10:50~11:30	装配车间的精益数字化转型升级改善 The Lean Digital Transformation Upgrade and Improvement of Assembly Workshop	张智文, 深圳和利时自动化科技, 技术负责人 & 项目总监 Zhiwen Zhang, Technical Head & Project Director, Shenzhen Helishi Automation Technology
11:30~12:10	数字化规划与实施 Digital Planning and Implementation	张凤超, 易畅管理咨询, 创始人 Fengchao Zhang, Founder, Yichang Management
12:10~12:20	集体合影 Group Photo	
12:20~14:00	午餐 & 休息 Lunch Break	
14:00~14:40	精益生产之源与流 Lean Manufacturing Sources and Flows	张俊杰, 重庆大学经济与工商管理学院, 职业导师 Junjie Zhang, Career Mentor, The School of Economics and Business Administration, Chongqing University
14:40~15:20	多品种大批量生产模式下的信息化建设 The Informationization Construction under the Mode of Multi-species Mass Production	梁浩洋, 广州易工信息技术有限公司, 创始人 Liang Hao Yang, Founder, Guangzhou YiGong Information Technology Co., Ltd.
15:20~15:30	中场休息 Intermission	
15:30~16:10	高效工厂的硬规划 - 布局设计 Hard planning and layout design for efficient factories	梅凯, 精益华企管理顾问, 高级顾问 Kai Mei, LEAN PLANT IN CHINA MANAGEMENT CONSULTING CO., LTD., Senior Consultant
16:10~16:30	圆桌沙龙与现场交流 Roundtable Salon and Networking	所有分享嘉宾 All Speakers

广州国际智能制造技术与装备展览会

## 机器人 + 赋能千行百业 Robot + Empowering Industries

主办单位：广州工业机器人制造和应用产业联盟

Organizer: Guangzhou Robotics Manufacture and Application Industry Alliance

协办单位：中国自动化学会智能制造系统专业委员会

广东省机械工程学会 / 广东省自动化学会机器人与智能制造分会

广州光亚法兰克福展览有限公司

2025年2月25日 25 February, 2025 4.1馆 A27 会议室 (Meeting Room in Hall 4.1 A27)

时间	演讲主题	演讲嘉宾介绍
<b>汽车行业专场</b>		
9:00- 9:30	嘉宾及观众签到	
9:30- 9:45	活动开始, 主持人介绍出席嘉宾	
9:45- 10:00	主办单位致辞	
10:00-12:30 (每位嘉宾 约 20 分钟 演讲)	2025 新能源汽车智能制造的挑战与应对 工业机器人助力汽车行业智能制造 多形态巨身智能机器人赋能新质生产力 新能源汽车 - 刹车丝杠加工制造技术分享 IDS 工业数据服务赋能自动化产线高水平管理 智眸护航: 奥普特机器人视觉检测方案重塑新 能源汽车智造标准	广东省科学院智能制造研究所, 廖昭洋, 博士 广州数控设备有限公司, 刘红波, 副总经理 广州里工实业有限公司, 范志刚, 市场总监 广州市敏嘉制造技术有限公司, 赵虎, 董事长 广州明珞汽车装备有限公司, 左志军, 先进技术 研究院院长 广东奥普特科技股份有限公司, 贺珍真, 副总裁
午餐及参观 SPS Guangzhou 2025 Lunch Break & Meet with SPS Guangzhou 2025 Exhibitors		
<b>3C 电子行业专场</b>		
14:00-16:30 (每位嘉宾 约 20 分钟 演讲)	CVTE 交互智能显控产品智能制造基地分享 上海发那科助力电子产业智造升级 -2025 3C 行业智慧物流解决方案分享 智领精益生产新纪元, 越疆机器人助力前行 木几国产贴片机在 3C 领域解决方案分享	广州视源电子科技股份有限公司, 皮厚斌, 高级 总监 上海发那科机器人有限公司, 徐冬平, 副部长, 电子行业华南区负责人 广东嘉腾机器人自动化有限公司, 陈洪波, 副总裁, 联合创始人 深圳市越疆科技股份有限公司, 殷志辉, 销售总监 广东木几智能装备有限公司, 杨操楚, 市场总监

广州国际智能制造技术与装备展览会

## 第四届中国数字工厂推进大会 The 4th Digital Factory Congress (DFC)

主办单位：中国机电一体化技术应用协会

Organizer: China Association for Mechatronics Technology and Application (CAMETA)

协办单位：广东省自动化学会

广东省科协智能制造学会联合体

Co-organizer: Guangdong Province Automation Association

Intelligent Manufacturing Alliance of CAST Member Societies- Guangdong

承办单位：广东省机械工程学会

广州光亚法兰克福展览有限公司

Supporting Unit: Guangdong Mechanical Engineering Society

Guangzhou Guangya Messe Frankfurt Co., Ltd.

2025年2月26日 26 February, 2025 5.1馆F53会议室 (Meeting Room in Hall 5.1 F53)

时间	演讲主题	
9:30-10:00	嘉宾及观众签到	Registration
10:00-10:20	数字化工厂建设及趋势	Construction and Trends of Digital Factories
10:20-10:40	数字工厂建设路径探究	Research on the Path of Digital Factory Construction
10:40-11:00	AI+ 机器人赋能数字化工厂	AI + Robots Empower Digital Factories
11:00-11:20	工厂数字化供应链采购分析与生产管理协同	Collaborative Analysis of Digital Supply Chain Procurement and Production Management in Factories
11:20-11:40	如何打造以数字化产业链为支撑的竞争力	How to Build Competitiveness Supported by Digital Industrial Chain
11:40-12:00	数字化工厂建设案例分享	Case Study on Digital Factory Construction
12:00-12:20	制造业企业数字化转型典型场景参考	Reference for Typical Scenarios of Digital Transformation in Manufacturing Enterprises

广州国际智能制造技术与装备展览会

**世界制造业基金会论坛**  
**未来制造业新视野：从全球视野展望 2030**  
**World Manufacturing Foundation Forum:**  
**The Future of Manufacturing: Outlook 2030 and International Perspectives**

2025 年 2 月 26 日 26 February, 2025 5.1 馆 F53 会议室 (Meeting Room in Hall 5.1 F53)

时间	演讲主题	演讲嘉宾介绍
13:30-14:10	Registration	
14:10-14:20	欢迎致辞 Welcome and Announcement of the SPS Guangzhou and World Manufacturing Foundation Strategic partnership	
14:20-14:50	未来制造业新视野： 从全球视野展望 2030 New Perspectives for the Future of Manufacturing: Outlook 2030	大卫·罗密欧 教授, WMF 世界制造业 基金会科学副主席, 蒙特雷理工学院先进制造 学院教授 Prof. Dr. David Romero, Scientific Vice-chairman of World Manufacturing Foundation, Professor of Advanced Manufacturing, Tecnológico de Monterrey
14:50-15:20	中国制造业与智能制造发展前沿趋势 Frontier Trends in China's Manufacturing and Intelligent Manufacturing Development  副标题：中国制造业前景 Subtitle: Future of Chinese Manufacturing	黄培 博士, 国家智能制造专家委员会委员、国 际智能制造联盟副秘书长 PhD. Pei Huang, Member of the National Intelligent Manufacturing Expert Committee, Deputy Secretary-General of the International Alliance on Intelligent Manufacturing
15:20-15:50	欧洲制造业前景 Future of European Manufacturing	Željko Pazin 先生, 欧洲未来工厂研究协会 (EFFRA) 执行董事 Mr. Željko Pazin, Executive Director, European Factories of the Future Research Association (EFFRA)
15:50-16:20	圆桌讨论 Panel discussion	主持人: 王健 先生, 中国科技自动化联盟, 创始人 Moderated by Mr. Jason Wang, Founder of China Technology Automation Alliance
16:20-16:50	闭幕致辞 Closing remarks	大卫·罗密欧 教授 Prof. Dr. David Romero

广州国际智能制造技术与装备展览会

## 迎接日本制造业的未来 Manufacturing Meets the Future in Japan

合作单位：日本国际测量技术展

Cooperation conference with IIFES (Innovative Industry Fair for E X E Solutions)

论坛语言：日语和中文

Speech Langues: Japanese and Chinese

2025 年 2 月 26 日 26 February, 2025 5.1 馆 B55 会议室 (Meeting Room in Hall 5.1 B55)

时间	演讲主题	演讲嘉宾介绍
9:30 -10:00	Registration	
10:00-10:40	OT/IT Convergence Driven by the Evolution of Software Defined and Cloud Based Automation, and OT Security 由软件定义、基于云的自动化以及 OT 安全的演变驱动的 OT 与 IT 融合	Mr. Yoichi TAKAYANAGI, Technology Executive, Instrumentation & Control Systems, Smart Manufacturing Division, Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation 东芝基础设施系统 & 解决方案公司, 智能制造部门, 仪表及控制系统, 技术主管, 高柳 洋一 先生
10:40-11:10	IDEA's 80 Years of Expertise: Leveraging HMI-X to Improve Safety and Well-Being in China 和泉电气 80 年专业经验分享: 凭借 HMI-X 系列产品守护工业安全	Ms. Shuran YAMAGUCHI, General Manager of Global Marketing Communications, IDEC Corporation 和泉电气集团, 全球市场传播总经理, 山口 秀蘭 女士

## OPC UA 助力推动制造业智能化发展 OPC UA Drives Manufacturing Intelligence

合作单位: OPC 中国基金会  
Cooperation: OPC Foundation China

2025 年 2 月 26 日 26 February, 2025 5.1 馆 B55 会议室 (Meeting Room in Hall 5.1 B55)

时间	演讲主题	演讲嘉宾介绍
13:00-13:30	签到	
13:30-14:00	OPC UA - 开放的、安全的语义互操作性	OPC (中国) 基金会, 张誉, 首席代表
14:00-14:30	以国际标准为基础的现场设备互操作解决方案	施耐德电气 (中国) 有限公司, 公彦杰, 工业通信标准经理
14:30-15:00	基于 OPC UA 标准的机器具身智能应用与讨论	深圳华龙讯达信息技术股份有限公司, 刘浩, 解决方案总监
15:00-15:30	基于 OPC UA 的企业数字化转型解决方案	北京坤盈数码科技有限公司, 王海涛, 研发总监
15:30-16:00	OPC UA 认证及如何开发 OPC UA 产品	机械工业仪器仪表综合技术经济研究所, 赵艳领, 高级工程师

广州国际智能制造技术与装备展览会

**新型工业化下的人形机器人与具身智能发展论坛**  
**Humanoid robots and Embodied AI Development in**  
**New Industrialization Era Conference**

2025年2月26日 26 February, 2025 4.1馆 G49 会议室 (Meeting Room in Hall 4.1 G49)

时间	演讲主题	演讲嘉宾介绍
9:30-10:00	嘉宾及观众签到 Registration	
10:00-10:20	类脑具身智能人形机器人推动制造业高端化转型 Brain-like Embodied Intelligent Humanoid Robots Promoting the High-tech Transformation of Manufacturing Industry	张智军 教授, 博士生导师, 华南理工大学自动化科学与工程学院 Prof. Zhang Zhijun, Doctoral Supervisor, School of Automation Science & Engineering, South China University of Technology.
10:20-10:40	人形机器人技术与产业 Humanoid Robots Technology and Industry	楼云江 教授, 哈尔滨工业大学机电工程与自动化学院执行院长 Prof. Lou Yunjiang, Executive Dean, School of Mechanical Engineering and Automation, Harbin Institutes of Technology
10:40-11:00	可变轮足具身智能人形机器人的研发与应用 The Development and Application of Embodied Intelligence Humanoid Robots with Variable Wheel-legged	张爱民 博士, 广汽集团人形机器人研发团队负责人 Dr. Zhang Ai'min, Leader of Huamanoid Robot R&D Department, GAC Group
11:00-11:20	人形机器人场景及产业探索 Exploration of Humanoid Robot Scenarios and Industries	常琳 博士, CEO, 乐聚(深圳)机器人技术有限公司 Dr. Lin Chang, CEO of Leju Robotics
11:20-11:40	迷你人形机器人的创新应用: 让每个开发者拥有一台人形机器人 Innovative Applications of Mini Humanoid Robots: Let Every Developer have a Humanoid Robot	罗璇 女士, CMO, 广州高擎机电科技有限公司 Kelly Luo, CMO, Guangzhou High Torgue Technology Co., Ltd.
11:40-12:00	微型谐波减速器在人形机器人结构中的应用 Application of Micro Harmonic Reducers in Humanoid Robot StructuresTopic TBC later	邹赞成 先生, 总经理, 广东鑫拓谐波传动科技有限公司 Mr. Zou Zancheng, General Manager, Guangdong SITO Co., Ltd.

广州国际智能制造技术与装备展览会

## **AI 与自动化驱动的制造业数字化转型** **Digital Transformation of Manufacturing Driven by AI and Automation**

2025 年 2 月 26 日 26 February, 2025 4.1 馆 G49 会议室 (Meeting Room in Hall 4.1 G49)

时间	演讲主题	演讲嘉宾介绍
12:30-12:55	签到 Registration	
12:55-13:00	主持开场 Opening	智博数字 Zbo
13:00-13:30	华为产品数字化与工业软件自主创新实践 Huawei's Innovative Practices in Product Digitalization and Self-Development Industrial Software	宋永彦 先生, 华为云, 高级产品和解决方案专家 Mr. Yongyan Song, Senior Product and Solution Expert, Huawei Cloud
13:30-14:00	触控一体工业数字化解决方案 All-in One Touch Industrial Digitalization Solutions	张箫 先生, 深圳市显控科技股份有限公司, 市场副总监 Mr. Xiao Zhang, Vice President of Marketing, Samkoon Shenzhen Technology Company Limited
14:00-14:30	AI+3D 数智孪生 打造新质生产力 AI+3D Digital Twin: Empowering New Production Capabilities	张明杰 先生, 广州凡拓数字创意科技股份有限公司, 副总裁 Mr. Mingjie Zhang, Vice President, Guangzhou Fantuo Digital Creative Technology Co., Ltd.
14:30-15:00	科技创新引领, 碳足迹精算与追溯构筑绿色低碳生态 Leading Technological Innovation: Carbon Footprint Calculation and Traceability to Build a Green Low-Carbon Ecosystem	钱士明 先生, 西门子数字科技(深圳)有限公司, 生态区域拓展总经理 Mr. Shiming Qian, General Manager of Ecosystem Regional Expansion, Siemens Digital Industries (Shenzhen) Co., Ltd.
15:00-15:30	新一代智能控制解决方案 Next-Generation Intelligent Control Solutions	杜红 女士, 副总经理, 深圳市顾美科技有限公司 Ms. Hong Du, Vice General Manager, Shenzhen Coolmay Technology Co., Ltd
15:30-16:00	智能制造中的数字化转型的现状分析与解决方案 Analysis of the Current Status and Solutions for Digital Transformation in Smart Manufacturing	李建强 先生, 广州力控元海信息科技有限公司, 副总经理 Mr. Jianqiang Li, Vice General Manager, Guangzhou Likong Yuanhai Information Technology Co., Ltd.

## 汽车行业智能制造高质量发展论坛

### High Quality Development of Intelligent Manufacturing in Automotive Industry Forum

主办单位：广州光亚法兰克福展览有限公司

联合主办单位：广东省汽车工程学会

2025年2月26日 26 February, 2025 4.1馆 A27 会议室 (Meeting Room in Hall 4.1 A27)

时间	演讲主题	演讲嘉宾介绍
9:30-10:00	嘉宾及观众签到 Registration	
10:00-10:10	主持人开场 Opening remark by moderator	德国锡根大学 Mario Pacas 教授 Prof. Pacas, University of Siegen, Germany
10:10-10:30	基础新材料变革助力高效电驱动产品升级发展 Core Material Advances Boost Electric Drive Upgrades	广汽埃安新能源汽车股份有限公司, 电驱系统部总监, 赵小坤 先生 Mr. Zhao Xiaokun, Director of Electric Drive System Dept., GAC AION New Energy Automobile Co., Ltd.
10:30-10:50	汽车结构件制造的集成化、模块化和敏捷化 Integration, Modularization and Agile Development of Vehicle Structure Parts	东风日产乘用车公司, 车身技术经理, 朱璟文先生 Mr. Zhu Jingwen, Engineering Specialist of Auto-body Technology, NISSAN
10:50-11:10	基于“0-FIS”理念的汽车总装自动化工艺研究和应用 Automobile Assembly Automation Process Research and Application Based on "0-FIS" Concept	广汽本田开发区新能源工厂, 总装管理科生产技术系系长, 刘德志 先生 Mr. Liu Dezhong, Head of Production Technology Department, General Assembly Management Department, GAC Honda New Energy Factory in Development Zone
11:10-11:30	康耐视 AI 智能相机引领视觉技术革新 Cognex AI Camera: Leading Machine Vision Technology Innovation	康耐视视觉检测（上海）有限公司, 华南区产品总监, 蔡沛璋 先生 Mr. Travis Cai, Product Director in Southern China Area, Cognex China
11:30-11:50	得利捷 AI 解决方案实现汽车行业智能制造 Datalogic AI Solution Realizes Smart Manufacturing in Automotive Industry	得利捷（深圳）工业自动化有限公司, 区域销售经理, 江清德 先生 Mr. Tony Jiang, Regional Sales Manager, Datalogic (Shenzhen) Industrial Automation Co., Ltd.

午餐及参观 SPS Guangzhou 2025  
Lunch Break & Meet with SPS Guangzhou 2025 Exhibitors

时间	演讲主题	演讲嘉宾介绍
13:30-14:00	嘉宾及观众签到 Registration	
14:00-14:05	主持人开场 Opening remark by moderator	德国锡根大学 Mario Pacas 教授 Prof. Pacas, University of Siegen, Germany
14:05-14:25	智能制造成熟度评估与规划 Maturity Assessment and Planning of Intelligent Manufacturing	黄辉 先生, 广州埃意智能技术有限责任公司首席顾问、中山大学管理学院 MBA 校外导师、华南理工大学工商管理学院 MEM 校外导师 Mr. Fergus Huang, Chief Consultant, IE Intelligent Technology Consultancy
14:25-14:45	可靠工作的工业离散传感器设计 Design of Reliable Industrial Automation Sensors	上海兰宝传感科技股份有限公司, 副总经理 / 高级工程师, 谢勇 先生 Mr. Tommy Xie, Deputy General Manager / Senior Engineer, Shanghai Lanbao Sensing Technology Co., Ltd.
14:45-15:05	磁悬浮传输技术, 赋能汽车制造更高智能 Maglev Transportation Technology, Achieving Higher Intelligence in Automobile Manufacturing	果栗智造(上海)技术股份有限公司, 总经理, 池峰 先生 Mr. Chi Feng, General Manager, Shanghai Golytec Automation Co., Ltd.
15:05-15:25	零点分布式远程 IO 助力汽车智能制造 ODOT Remote IO Empowers Smart Automotive Manufacturing	四川零点自动化系统有限公司, 华南大区经理, 夏平贵 先生 Mr. Xia Ping Gui, Sales Manager in Southern China Area, Sichuan ODOT Automation System Co., Ltd.
15:25-15:45	汽车行业 AloT+ 机器视觉解决方案分享 AloT + Machine Vision Solution in the Automotive Industry	广州瑞松智能科技股份有限公司, 销售经理, 陈志健 先生 Mr. Chen Zhi Jian, Sales Manager, Guangzhou Risong Intelligent Technology Holding Co., Ltd.
15:45-16:05	电源优先 - 汽车: 前期电源管理集成在汽车系统设计中的关键作用 Power First for Automotive: The Crucial Role of Early Power Management Integration in Automotive System Design	亚诺德半导体, 汽车事业部应用经理, 白玉杰 先生 Mr. Jason Bai, Application Manager, Analog Devices Inc. (ADI)
16:05-16:25	精密测量 -- 深视智能赋能新能源汽车智能制造 Precision Measurement – SinceVision Empowering Intelligent Manufacturing in the New Energy Vehicle Industry	深圳市深视智能科技有限公司, 市场部总经理, 许俊杰 先生 Mr. Xu junjie, General Manager of Marketing Department, Shenzhen SinceVision Technology Co., Ltd.
16:25-16:45	采用全温区测试工艺的电感式传感器技术 Inductive Sensor Technology with Full-Temperature-Range Testing Process	上海准联传感器有限公司, 产品经理, 李广升 先生 Mr. Li Guangsheng, Product Manager, Shanghai Zhunlian Sensor Co., Ltd.

广州国际智能制造技术与装备展览会

## 驱动之芯，智控之道 -2025 智能控制与驱动发展论坛 **The Core of Drive and the Way of Intelligent Control**

合作单位：中国工控网  
Cooperation: GKong.com

2025 年 2 月 27 日 27 February, 2025 5.1 馆 F53 会议室 (Meeting Room in Hall 5.1 F53)

时间	演讲主题	演讲嘉宾介绍
09:00-09:45	参观逛展, 签到, 开幕 / 嘉宾介绍 Visiting SPS Guangzhou show/ Registration/ Opening and Introduction of Guests	
09:45-10:15	领袖企业技术分享 Technology Sharing of Leading Enterprises	汇川技术 Shenzhen Inovance Technology Co., Ltd.
10:15-10:40	领袖企业技术分享 Technology Sharing of Leading Enterprises	施耐德电气 Schneider Electric (China) Co., Ltd.
10:40-11:05	VTS 检测系统为精密运动控制保驾护航 VTS Monitoring System Safeguards Precision Motion Control	广东凯福电子科技有限公司 Guangdong Kaifull Electronics Technology Co., Ltd.
11:05-11:30	工业物联网赋能电子制造智慧升级 Industrial Internet of Things Empowers Intelligent Upgrading of Electronic Manufacturing	深圳市触想智能股份有限公司 Shenzhen Touch Think Intelligent Co., Ltd.
11:30-11:55	演讲题目待定 Topic TBC	福建富昌维控电子科技股份有限公司 Fujian Fucan Wecon Co., Ltd.
11:55-12:00	主持人致谢, 会议结束 Acknowledgement and End of Meeting	

广州国际智能制造技术与装备展览会

## 机器视觉与自动化：塑造未来智能工厂 Machine Vision and Automation: Unlocking the Core Capabilities of the Smart Factory

2025年2月27日 27 February, 2025 5.1馆B55会议室 (Meeting Room in Hall 5.1 B55)

时间	演讲主题	演讲嘉宾介绍
9:00-9:50	签到 Registration	
9:50-10:00	主持开场 Opening	智博数字 Ebo
10:00-10:30	AI 视觉赋能智能制造 AI Vision Empowering Smart Manufacturing	杨松武 先生, 杭州海康机器人股份有限公司, 机器视觉销售总监 Mr. Songwu Yang, Director of Machine Vision Sales, Hikrobot Co., Ltd.
10:30-11:00	人机协作的“智慧”与“安全”重塑未来工厂 "Intelligence" and "Safety" in Human-Machine Collaboration: Reshaping the Future of Manufacturing	戴劲 先生, 深圳市大族机器人有限公司, 副总经理 / 汽车 BU 总经理 Mr. Jin Dai, Deputy General Manager General Manager of the Automotive Business Unit, Han's Robot
11:00-11:30	AI+3D 视觉技术自动化产线应用 The Application of AI + 3D Vision Technology in Automated Production Lines	雷杰鹰 先生, 梅卡曼德 (北京) 机器人科技有限公司, 区域负责人 Mr. Jieying Lei, KA Manager, Mech-Mind
11:30-12:00	AI 加速推进边缘 AI 应用落地, 赋能产业智能化转型 AI Accelerates the Deployment of Edge AI Applications, Empowering Industrial Intelligent	陈彦彰 先生, 研华科技 (中国) 有限公司, 嵌入式物联网资深总监 Mr. Yanzhang Chen, Senior Director of Embedded IoT, Advantech

## 一开始就正确 - 数字仿真与 AI 智能塑造领先生产力

### First Time Right - Virtual Planning and Digital Intelligence Shape Leading Proactivity

合作单位：MTM 中国  
Cooperation: MTM China

2025 年 2 月 27 日 27 February, 2025 4.1 馆 G49 会议室 (Meeting Room in Hall 4.1 G49)

时间	演讲主题	演讲嘉宾介绍
09:00-09:50	现场技术交流（工位与产线的快速搭建工具，emaWD 工作设计仿真软件，TiCon 工时管理软件，MTM 系列方法，EAWS® 系列方法，AI 工时快速计算工具等） On-Site Technical Exchange Topics: Tools for Rapid Workstation and Production Line Setup, emaWD Work Design Simulation Software, TiCon Time Management Software, MTM Methods, EAWS® Methods, AI-Based Rapid Time Calculation Tools, and more.	
09:50-10:20	IE (工业工程) 数字化促进生产力的系统化提升 Systematic Productivity Enhancement through the Digitalization of Industrial Engineering (IE)	姜伟, 埃姆梯埃姆 (上海) 企业管理咨询有限公司, 总经理 Jiang Wei, General Manager, MTM (Shanghai) Enterprise Management Consulting Co., Ltd.
10:20-10:45	精益工位与产线的数字化快速建模 Digital and Rapid Modeling for Lean Workstations and Production Lines	姜滨, 青岛依诺信工业自动化技术有限公司, 渠道总监 Jiang Bin, Channel Director, Qingdao item Industrial Automation Technology Co., Ltd.
10:45-11:10	人工作业与人机配合作业的仿真建立与设计优化 Simulation Development and Design Optimization for Manual Work and Human-Machine Collaborative Work	罗浩, 埃姆梯埃姆 (上海) 企业管理咨询有限公司, 数字化专家 Luo Hao, Digitalization Expert, MTM (Shanghai) Enterprise Management Consulting Co., Ltd.
11:10-11:35	低成本自动化实践案例分享 Practical Case Studies on Low-Cost Automation	李向阳, 苏州嘉泽智能控制技术有限公司, 总经理 Li Xiangyang, General Manager, Suzhou Jiaze Intelligent Control Technology Co., Ltd.
11:35-12:00	HMLM(多品种小批量) 制造企业降本增效的 AI 解决方案 AI-Driven Solutions for Cost Reduction and Efficiency Enhancement in HMLM (High-Mix Low-Volume) Manufacturing Enterprises	卢世英, 泰炉人工智能技术 (上海) 有限公司, 总经理 Lu Shiying, General Manager, TaiLu Artificial Intelligence Technology (Shanghai) Co., Ltd.

## 制造业出海的机遇与挑战 The Opportunity and Challenge for Manufacturing Industry Going Global

主办单位：工控兄弟连  
协办单位：深圳市电子商会智能制造专委会

2025年2月27日 27 February, 2025 4.1馆 A27 会议室 (Meeting Room in Hall 4.1 A27)

时间	演讲主题	演讲嘉宾介绍
10:00-10:20	制造业高质量发展	工控兄弟连创始人、广东省工信厅专家 吴益宇
10:20-10:40	制造业出海的机遇与风险	原三一重工国际副总裁 曾志宏
10:40-11:00	拥抱全球机遇，共赴制造业出海新征程	华南绿色工业创新联盟执行主席 王保生
11:00-11:20	穿透迷雾·韧性生长 – 珠三角制造企业出海 攻坚七步法	上海数世信息 CEO、慕尼黑工大首任驻华代表 茅淳博
11:20-11:40	阿里巴巴国际站如何助力制造业品牌出海	阿里巴巴国际站高级客户经理 陈鑫