

Testing Expo

CHINA 2025

AUTOMOTIVE

展会指南

有用信息

展厅布局

展会看点

技术演示日程

参展商简介

内含
展厅平面图

www.testingexpo-china.com



HBK解决方案助力加速产品创新

更智能、更快捷、更高效

借助无缝测试流程加速产品创新——从虚拟仿真、物理测试，到下线检测。我们在每个阶段为创新者提供数据驱动的洞察，帮助他们做出更明智的决策，提高效率。

欢迎莅临我们在汽车测试及质量监控博览会（中国）上的展位（10120号）



www.hbkworld.com

Testing Expo

CHINA 2025

AUTOMOTIVE

3 有用信息

4 展厅布局

7 参展商

参展商名单 (按字母顺序)

12 技术演示会日程

关键演示会及时间

18 参展商简介

发现您可以见到谁以及展出的产品和服务

紧急疏散程序

紧急情况下应该遵循的疏散程序

我们的知识合作伙伴
Our knowledge partner is



赞助商



媒体合作伙伴



LinkedIn

关注我们
@AutoTestExpo

我们将随时为读者提供
最新消息, 并将定期
更新展会信息



展览时间

8月27日 (周三)
9时30分 - 17时

8月28日 (周四)
9时30分 - 17时

8月29日 (周五)
9时30分 - 15时

扫描二维码
以获取
有关技术演示的
最新信息



主办方

UKi Media & Events,

Parsonage House,

Parsonage Square, Dorking,

Surrey, RH4 1UP, UK

电话: +44 1306 743744

电邮: testing-expo@reliable.org.cn

网址: www.ukimediaevents.com



MEDIA & EVENTS

Part of:



UKi Media & Events 董事总经理:

Colette Tebbutt

销售总监:

Jason Sullivan

技术演示会协调人:

Janet Diserens

展览运营经理:

Nicola Pfann

#AutoTestChina

Testing Expo

CHINA 2025

AUTOMOTIVE

欢迎来到驱动中国汽车创新的枢纽！

找到加速产品开发、降低成本、提升竞争优势的新解决方案！

今年的汽车测试及质量监控博览会（中国）(Testing Expo China – Automotive)举办之际，出行行业正在经历前所未有的变革与快速转型。我们深知保持竞争优势有多么关键，因此我们根据行业需求对展会进行了升级。本周的重点是为您提供相关技术、软件、服务以及战略性、实用性强的框架，帮助您在市场波动的背景下解决各类挑战，同时确保符合标准与日益严格的法规要求。逾330家专业供应商的专家将现场展示最新的尖端解决方案，助力您提升产品质量、消除召回、降低成本并加快产品开发速度。

在上海世博展览馆举办的本届展会，将展示前沿的汽车测试、开发、验证和质量工程解决方案，以应对您的挑战——无论是减少排放、改善节能减排、材料老化、提高测试效率，还是开发面向未来出行的新能源汽车。

探索电动汽车和混合动力汽车测试、续航里程测试、自动驾驶验证、软件工程、云计算、预测性维护、互联互通、计算机辅助工程(CAE)、仿真和建模、汽车动力性能测试、电动和混合动力总成分析、电池和续航里程测试、碰撞评估、排放测量系统、试验场等领域的最新进展。

技术演示讲台将于8月27日和28日举行，来自领先供应商和创新者的专家将探讨影响行业发展的课题，并介绍应对这些课题的新技术。聆听上海同星智能、是德科技和HBK等公司的演讲。详尽演示日程请见第12页。

我要感谢所有参展商、演讲嘉宾和合作伙伴今年的支持。期待各方在本周展开深入交流，并衷心祝愿您获得富有成效和价值的展会体验。

杰森·沙利文(Jason Sullivan)

销售总监

汽车测试及质量监控博览会（中国）

(Testing Expo China – Automotive)

展览时间

2025年8月27日 (周三) 9时30分 – 17时
 2025年8月28日 (周四) 9时30分 – 17时
 2025年8月29日 (周五) 9时30分 – 15时

媒体区域

新闻界人员在进入本届展会之前必须先进行登记。若您有关于展会的任何进一步问题，包括寻求商务服务方面的协助，请找主办方的工作人员。

预订您在2026年展会的展位

敬请访问**13120号展位**，预订您在**2026汽车测试及质量监控博览会（中国）**的展位，并了解更多有关在欧洲、北美、印度和韩国举行的本展会的信息。

无障碍设施

本届展会在底层展厅举行，轮椅使用者可方便出入。若需要任何协助，请找主办方工作人员。



免费参加的技术演示会

展会期间每天上午和下午将在展厅左后方专设的演示区举办免费参加的技术演示。

上海

上海是一座充满活力的现代化城市，同时又保留了许多中国传统。这里的出行方式可能是汽车或出租车，也可能是自行车或三轮车。游客会到外滩，漫步江边，或登上某一栋高楼的一流时尚餐厅，眺望令人叹为观止的上海风景线。

出租车相当便宜，而且到处都是，这意味着上海的多数地方都可方便到达。不过，交通流量之高，意味着有时速度不快。游客可利用地铁或公共汽车，但步行也是安全的。

网址: www.cnto.org/destination/shanghai



主办方办公室和参展商服务

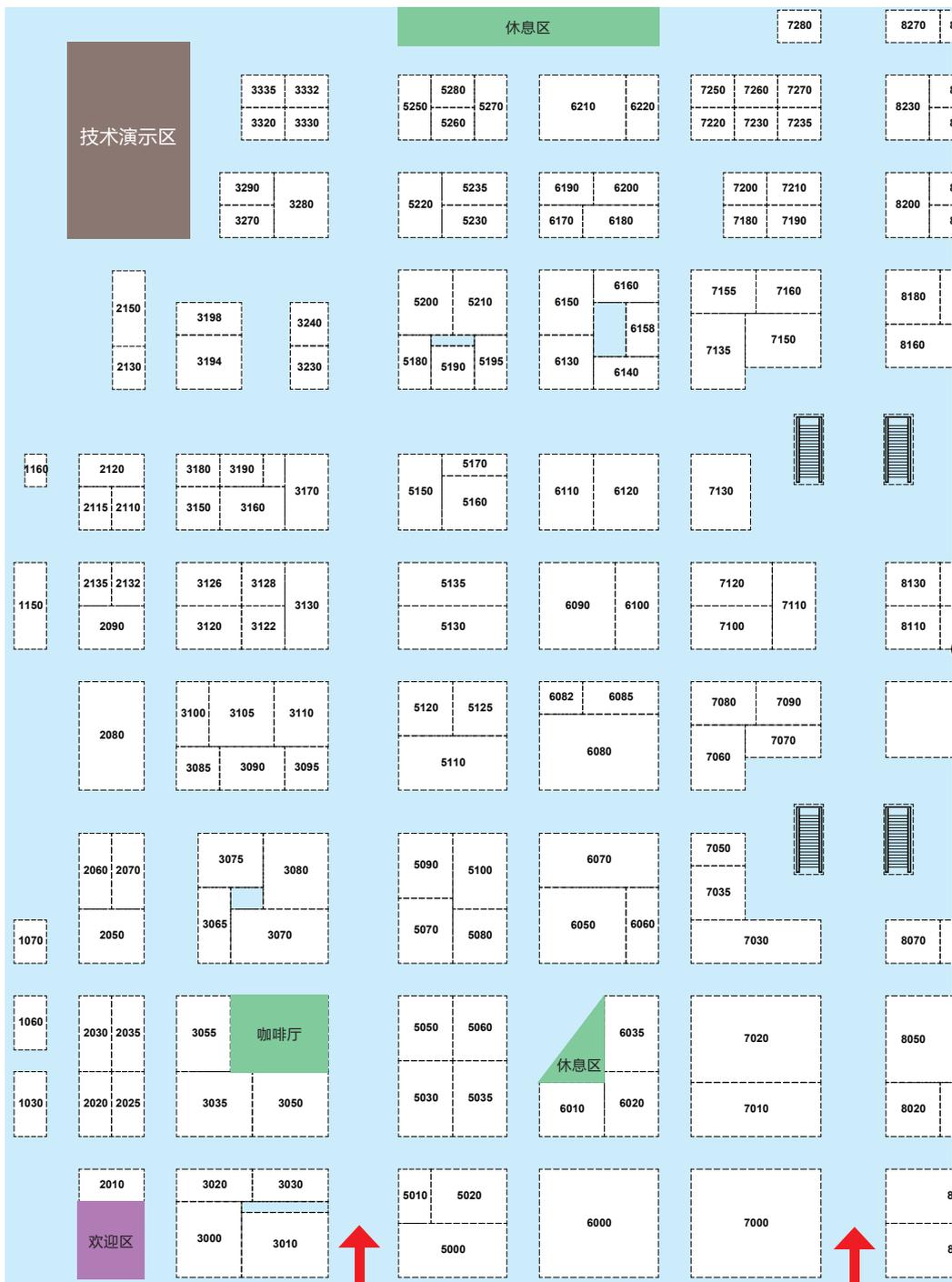
若您需要在展厅内问路，主办方办公室位于**13150号展位**。

2025汽车测试及质量监控博览会（中国） / Automotive Testing Expo China 2025

主办单位 / Organizers:

北京海富展览服务有限公司/
 上海拓辟展览服务有限公司
 UKi Media & Events, a division of UKIP Media & Events Ltd

展厅布局



大门



大门

展厅布局



Testing Expo
CHINA 2025
AUTOMOTIVE
请访问我们的展位 (13120)

大门



未来测试， 从今天起体验



创新与测试的完美结合

在 AB Dynamics, 我们不仅紧跟汽车行业的飞速发展, 更致力于为未来车辆测试树立新标杆。无论是最基础的测试场景, 还是最复杂的高速多目标测试, 我们都能助您顺利推进车辆开发进程。

莅临9050号展位参观

专注于 ADAS、无人驾驶与整车操控动力学
的封闭测试技术专家



我们的驾驶机器人已被
十家 Euro NCAP 测试实
验室及 NHTSA 采用



多款通过 Euro NCAP 认
证的 ADAS 目标与平台



提供统一、易于使用的
软件解决方案界面

参展商名单

A&D Technology Trading (Shanghai) Co. Ltd.	10230	CAMA (Luoyang) Electromechanic Co. Ltd	3050	Encopim S.L	6140
AB Dynamics	9050	CETHIK GROUP CO.LTD.- Shanghai Topone Test Technology Co.Ltd. / 上海颐昊测试技术有限公司	3055	Engie China	10000
Additum Technologies S.L.	5170	CFM Schiller GmbH	5090	Enorise	11160
AIOLOS Engineering Corporation	8095	Chengdu IMTECH	9170	ESPEC CHINA LIMITED	3035
AIP Automotive China Co. Ltd.	8000	Chengdu Rig Science & Technology Co. Ltd.	2110	ESPEC Environmental Equipment (Shanghai) Co. LTD.	3035
Alinx Electronic Limited	12070	China Tianjin Century Power Technology Development	3330	EST (HONG KONG) LIMITED	8090
Anhui Jingke Test Technology	6085	Chongqing Binsheng Technology Co. Ltd	5020	Etech Automotive Technology	9190
Ansible Motion	9050	Chongqing CAERI Test Equipment Co. Ltd. (CAERI TEST)	12000	ETS Efficient Technical Solutions GmbH	7150
Anthony Best Dynamics Limited	9050	Chongqing Ctest Equipment Ltd	6100	ETS Solutions (Beijing) Ltd	11260
Antriebstechnik KATT Hessen GmbH	10110	Chongqing MESSRING Technology Co. Ltd.	3030	FalCon - Falkner Consulting fuer Messtechnologie GmbH	6110
AR BROWN (Shanghai) Co. Ltd	8250	Chroma ATE Inc.	9210	Figkey Technologies (Shanghai) Co Ltd	5020
ASC Sensors	7220	Cincinnati Sub-Zero	8110	FiSens GmbH	3160
Ascott Analytical Equipment Limited	3100	CLP Haikang-Shanghai Yihao Testing Technology Co. / 中电海康-上海颐昊测试技术有限公司	3055	Foretellix Ltd	3128
ATESTEO Gear Research Center (China) Co. Ltd.	5035	CME Technology Co. Ltd. 陕西科瑞迪机电设备有限公司	11080	Foshan Agent Servo Technology Co. Ltd	12155
ATIS Test and Measurement (Shanghai) Co. Ltd	9295	comemso electronics	3240	FUKUTA (Shanghai) Elec & Mach Co Ltd	3090
AuTek Automobile Technology (Jilin) Co Ltd	13060	Crintek Intelligence Technology Co. Ltd	12200	Future Technology	5195
Automotive Testing Expo China 2026	13120	CRY Sound	2030	G&P Technology Ltd	5080
AVL List GmbH	7000	Cubic Instruments (Wuhan) Ltd.	9020	Gantner Instruments (Beijing) Co. Ltd.	10030
Axiometrix Solutions	3010	Dacell Co. Ltd	2035	GAPITECH/SHIS	8070
BASSETTI	7200	Danbo Instrument (Kunshan) Co.Ltd.	7135	GCS Test Denetim ve Belgelendirme Tic. A.Ş.	13190
BBK Test Systems Co.Ltd	11070	DENKEI SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT (SHANGHAI) CO. LTD	12080	GENERAL TEST	8220
BBS (China) Automation Co. Ltd	3120	DEWESoft Beijing Measurement & Control Technology Co. Ltd.	7120	Genesys Elektronik GmbH	12088
Beijing 51 Sim Technology Co. Ltd	10180	Dewetron Test and Measurement Equipment (Beijing) Co Ltd	9060	GETEC Vehicle Technology (Suzhou) Co. Ltd	8230
Beijing Brilliance Long Technologies Co.Ltd	11100	DIGAUTO	10065	GMC-Instruments (Tianjin) Co. Ltd.	8180
Beijing EMTAT Technology Co.Ltd.	13220	Diversified Technical Systems Inc.	3080	Good Will Instrument (Suzhou) Co. Ltd.	12150
Beijing Highway Technology	11200	DJB Instruments	5180	GOPEL electronic GmbH	3170
Beijing Integrated System Ltd	8080	Doaho Test Co. Ltd.	9075	Guangdong Bell Experiment Equipment Co. Ltd	3194
Beijing Linggong Technology	12185	Dongguan CREATECH Instrument Equipment	3320	Guangdong KOMEQ Industrial Co. Ltd	6035
Beijing Oriental Jicheng	11010	Dongzhou Technology	2150	Guangdong SMS Intelligent Equipment Co. Ltd	3070
Beijing Palmary Technology Ltd.	10060	dSPACE Mechatronic Control Technology (Shanghai) Co Ltd	5135	Guangdong Zhongzhi Testing Instruments	9135
Beijing Racobit Electronic Information Technology Co Ltd	15000	E-Planet Technologies Co., Ltd.	10260	Guangzhou Zeer Testing Technology Co. Ltd.	9070
Beijing Ruisen New Spectrum Technology Co. Ltd. / 北京瑞森新谱科技股份有限公司	15050	EAGOS (Shanghai) Measurement Technology Co. Ltd.	5280	Haenchen (Shanghai) Hydraulic Equipment Co. Ltd	7190
Beijing Shitong Science and Technology Co. Ltd	9230	Electronic Scientific Engineering	2010	Hangyu Power System (Shanghai) Co. LTD	10280
Beijing Siqizhixin Technology Co. Ltd.	8160	eMpulse Test Systems	13080	Hangzhou AiTest Technology Co. / 杭州爱测科技有限公司	6220
Beijing Tianxiang Hengtong Automotive Equipment Co. Ltd	12087			Hangzhou Radiant Digital Technology Co	7050
BEIJING WINDHILL TECHNOLOGIES CO. LTD.	2060			Hangzhou Wolei Intelligent Sci-tech Co.Ltd	7035
BEP (China) Testing Equipment Co.Ltd.	11070				
BF Engineering GmbH	5160				
Biuged Laboratory Instruments (guangzhou) Co Ltd	10100				
BM Testing Group / 邦盟集团	9200				
BOLAB	9050				

参展商名单

HANHANG (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LIMITED	3020	Kistler Innovative Technology China Ltd.	9085	NOVTEC Group	6082
Hardy Technology International Ltd.	6090	Klaric GmbH & Co. KG	3095	Ocean Peak	12032
Haussmann Industrieelektronik	3095	Knick (Shanghai) Electronic Measurement Trading Co. Ltd	7260	One Measurement Group Limited	3150
HBK - Hottinger Brüel & Kjær UK Ltd	10120	Kokusai (Shanghai) Co Ltd	8010	Ono Sokki Shanghai Technology Co. Ltd.	10050
HEAD acoustics China	9080	Krebs & Aulich Electromechanical Testing Machines (Shanghai) Co. Ltd.	8030	OptoMET GmbH	9010
HEBEI WEIYUE JIXIE / 河北威岳机械有限公司	10330	KTS Industrial Systems	11120	OROS Digital S.A.S.	5260
Hebei Yuanpeng Machine Tool And Measuring Implementation Co Ltd.	3190	KUKA System (China) Co Ltd	2090	Oswald (Wuxi) Technology co Ltd.	7090
HEFEI BAICHUAN AUTOMATION TECHNOLOGY CO. LTD.	9370	Kunshan Hongxu Machinery Co.Ltd.	6170	Oxford Technical Solutions Ltd	8060
HIOKI (Shanghai) MEASUREMENT TECHNOLOGIES CO. LTD.	13100	Kunyi Electronic Technology (Shanghai)	11030	PCB Piezotronics Sensor Technology (Beijing) Co Ltd	6010
HMS Networks Technology (Beijing) Co. Ltd	10150	KYOWA ELECTRONIC (Shanghai) Trading Co.Ltd.	11090	Peak Solution GmbH	3200
Hongke Technology Co. Ltd.	5000	Labtone Test Equipment Co. Ltd.	7270	Photron (Shanghai) Limited	7130
Hope Technology (Hong Kong) Co Limited	13110	LandTop Technologies Co Ltd	7010	Pickering Interfaces Ltd.	3065
HORIBA (China) Trading Co. Ltd	9000 / 赞助商	LERO Intelligent Tech. Co. Ltd	7210	PILOTD AUTOMOTIVE (NINGBO) CO.LTD	2130
Huahai Technologies Co. Ltd.	10010	Link Engineering Company	7110	Polytec China Ltd	13020
Humanetics Innovative Solutions	8100	LNEYA Thermo Refrigeration Co.Ltd.	2050	PRETECH CO. LTD.	9280
Hummable Technology	2115	LNS Intelligent Technology Co.Ltd.	5050	PRM Intelligent Technology (Suzhou) Co. Ltd.	1150
Hunan Next Generation Instrumental T&C Tech Co. Ltd	11250	LSI Systems Corporation	12190	Prosig Limited	5180
IAE Suzhou Technologies Co. Ltd.	10225	Luoyang Naiou Electric Co Ltd	9270	Proteco Refrigeration Equipment Technology	2025
INFO.instruments Technology (Shanghai) Co. Ltd.	6210	Maximator (Shanghai) Fluid Engineering Co. Ltd.	11220	Qingdao AIP Intelligent Instruments Co Ltd	5030
INNO INSTRUMENT(CHINA).INC Interface	9365 9150	Mayr Power Transmission (Zhangjiagang) Co. Ltd.	11180	Qingdao Qingzhi Instrument	10370
Intrepid Control Systems Inc	6000	measX GmbH & Co. KG	6110	Qingdao Suresoft Technology Co. Ltd.	7080
IPG Automotive (Shanghai) Co Ltd	7100	Mechanical Simulation Corporation	13060	Q-Lab China	11155
ITECH Electronic Co.Ltd	10190	MEGASIG MEASUREMENT & CONTROL TECHNOLOGY CO. LIMITED	12165	R+W Machinery (Shanghai) Co. Ltd.	3180
Jiangsu Gtake Electric Co Ltd	10080	Michigan Scientific Corp	10220	red-ant GmbH	5010
Jiangsu Liance Electromechanical Technology Co. Ltd.	6050	Micro-Measurements Vishay Precision Group	5080	Reilhofer KG	9130
Jiangsu Tomilo Advanced equipment Co. LTD	6070	Microsys Technologies Inc.	3080	Rigol Technologies Co LTD	6160
Jiangsu Xiangchun Measurement and Control Technology Co.Ltd.	8280	MOOG China	9100	RION & Norsonic	8270
JS TOYO Corporation (Hong Kong) PTE	3198	Moritani Shanghai Co Ltd	6130	Rohde & Schwarz (China) T echnology Co.Ltd	1030
JULABO TECHNOLOGY (Beijing) Co. LTD	10210	MTS Systems Corp	7020	RSTECH (BEIJING) Co. Ltd.	15050
Julight	15010	Mueller BBM VAS (Beijing)	8120	RULA Technologies SIA	5235
JW FROELICH Maschinenfabrik GmbH	10255	NAC Image Technology Inc.	6110	SAB SPECIAL CABLES (SHANGHAI) CO. LTD	9160
KANSA REFRIGERATION	12037	NanDi Noer International Engineering Tech (Beijing) Co Ltd	9350	SADE (Changzhou) Intelligent Co. Ltd	7160
KEM Flow Technology (Beijing) Co Ltd	7230	Nanjing Jiuding Refrigeration & Air Conditioning Equipment Co Ltd	10020	SAGINOMIYA SEISAKUSHO INC.	10090
KEWELL TECHNOLOGY CO. LTD	7030	Nanjing RICOM Refrigeration Equipment Co. Ltd	3290	Schaeffler Smart Machinery (Taicang) Co. Ltd.	2100
Keysight Technologies Limited	6120	Nanjinyan High tech (Nanjing) Co. Ltd / 南金研高新科技 (南京) 有限公司	2070	Schart Industry Technology (Shandong) Co. LTD	13230
KIKUSUI TRADING (SHANGHAI) CO.LTD	10310	Nesys GmbH	9290	Seattle Safety LLC	3080
		New Transform Technology Co.Ltd.	9150	Sensors Europe GmbH	11190
		Nidec Advance Technology Corporation	10290	Servotest Testing Systems Ltd	11070
		NOFFZ Technologies GmbH	7070	Seskion GmbH	15030
				Shandong Ainoo Intelligent Instrument Co. Ltd	5150
				Shandong Wocen Power Equipment Co. Ltd.	13210

参展商名单

Shanghai Angqin Control System Co Ltd	8210	Shenzhen Skonda Electronics Co. Ltd	10200	Transcom (Shanghai) Technology Co. Ltd.	8125
Shanghai ATB Technology Co.Ltd	6190	Sichuan Chengbang Haoran Measurement Control Technology Co Ltd	7060	TST (Shanghai) Mechanical and Electrical Technology Co. LTD	10300
Shanghai Bosch Rexroth Hydraulics & Automation Ltd	8130	Siemens Industry Software (Shanghai) Co. Ltd.	11000	T-T Electric	3130
Shanghai Duratt Instrument Co. Ltd	1060	Sigent Technology (Hong Kong) Limited	10130	TTTech Auto AG	11150
Shanghai EmbedIntelligent Technology Co Ltd	10270	SincoTec Test Technology (Shanghai)Co. Ltd.	13000	Unicon Equipment Co. Ltd.	12162
Shanghai EON Technologies Co.Ltd / 上海翼安科技有限公司	3080	SineTac Auto (Shanghai) Co Ltd.	9320	UNITED TARGET TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	10320
Shanghai Eryuan Testing Equipment Co. Ltd.	6200	Sinfonia Technology (Shanghai) Co Ltd	10230	UTAC Automotive Testing (China) Co. Ltd.	9090
Shanghai Liangyi Detection Technology Co Ltd	6060	Sinotest Equipment Co. Ltd.	5100	Vector Automotive Technology (Shanghai) Co. Ltd.	2080
Shanghai Lingheng Industrial Automation Co. Ltd	1070	Solartek	12090	Vibration Research (Shanghai) Co. Ltd.	5070
Shanghai Lioncel Electromagnetic Technology Co.Ltd.	12180	Sonus Technologies	5010	VISOL Inc	7235
Shanghai Lixiang Trading Co. / 上海莉香贸易有限公司	10090	Speedgoat GmbH	2120	VMIT Industry Service	7180
Shanghai Moking Photoelectric Technology Co.Ltd	11170	Stahle GmbH	10160	Weiss-Voetsch Environmental Testing Instruments (Taicang) Co Ltd	6080
Shanghai Nexon Meters Co. Ltd	9300	Star Engineering (Shanghai) Co Ltd	2135	WuHan Intest Electronic Technology Co Ltd	13250
Shanghai PoleLink Information Technology Co. Ltd.	8170	STEP Lab	3270	Wuhan LONWEL Science & Technology Co. Ltd	3332
Shanghai Quanyou Refrigeration Equipment Eng. Co Ltd	9250	Stringo AB	12082	Wuxi Daikinyi Technology Co Ltd	8200
Shanghai RideHandling Technology	3270	STS Sensor Technology (Shanghai) Co.Ltd	9310	Wuxi Forever Automotive Technology Co Ltd	3000
Shanghai Riechy Measurement and Control Technology Co. Ltd.	12060	Suzhou 3ctest Electronic Co. Ltd	6020	Wuxi Jinhua Testing Equipment Co. Ltd.	12035
Shanghai Satake Cool-heat & Control Technique Co Ltd	8020	Suzhou AKS Motor Technology Co. Ltd	3122	Wuxi LangDi Measurement Control Technology Co.Ltd.	10070
Shanghai Strong Measurement & Control Tech. Co. Ltd.	12182	Suzhou AODE Precise Equipment Co.Ltd	5220	Wuxi Pajie Science & Technology Co Ltd	5125
Shanghai SWINS Engineering Technology Co. Ltd.	9180	Suzhou dongling vibration test instrument Co. Ltd.	6150	www.auto-testing.net	1160
Shanghai Tianmu Intelligent Technology Co. Ltd	5200	Suzhou Farwide Electric Co. Ltd	3110	Xiamen Powertron Electric Technology	7280
Shanghai Tongjun Electronics	5230	Suzhou Industrial Park PHIYO Technology Co.Ltd.	15035	Xi'an Actionpower Electric Co. Ltd.	9120
Shanghai TOSUN Technology	3075	Suzhou Itimotor Technology Co. Ltd	8050	Xi'an Aike Saibo Electric Co. Ltd. / 西安爱科赛博电气股份有限公司	9120
Shanghai Truron Testing Technology CO. Ltd	13010	SUZHOU SUSHI TESTING GROUP CO. LTD.	11270	Xi'an Shenlead Technology Co. Ltd	11300
Shanghai Turing Info Technology Co. Ltd.	13070	Suzhou Varied Electrical Co Ltd	15090	Xi'an Stropower Technologies Co. Ltd.	9030
Shanghai Vehicle Test System Ltd	6110	Suzhou Weibo Test Instrument Co. Ltd	5060	Xiang yi power testing instrument Co Ltd	5120
Shanghai Vehinfo Technologies Co.Ltd.	3105	Suzhou Winsure Optical Science and Technology Co.LTD.	3085	XS AISTECH (Shanghai) Co Ltd	3280
Shanghai W-lbeda High Tech.Group. Co. Ltd	12030	Suzhou Yingfu Environmental Testing Technology Co. Ltd.	6158	Yokogawa Test & Measurement (Shanghai) Co. Ltd.	11050
Shanghai WTS Technology Co. Ltd	12083	Synopsys	5210	Yuken Kogyo Co.Ltd	3335
Shanghai Zundar Technology Co. Ltd.	5130	TakeMind	12160	ZD Technology (Anhui) Co. Ltd.	13095
Shenzhen Hangzhi Precision Electronic Trade Co. LTD. / 深圳市航智精密电子有限公司	13170	TECCON Austria GmbH	3080	ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH	8180
		TECHWIN SCIENCE (HK) CO. LIMITED	5270	ZF Friedrichshafen AG	5110
		Texys International	12085	Zhusong Machinery	7155
		thyssenkrupp System Engineering (Shanghai) Co Ltd	3126	ZwickRoell Testing Technology (Shanghai) Co. Ltd.	5250
		Tianjin Fuyun Tianyi Technology Co. Ltd	8190		
		Tokyo Keiso Co. Ltd	3230		
		Toshiba (China) Co. Ltd	6180		
		TOYO Corporation China	8150		
		TraceTronic GmbH	15020		

automotive **testing** expo

美国密歇根州诺维
(Novi)

德国
斯图加特

印度金

覆盖全球

www.testing-expo.com



度金奈

中国上海

韩国首尔

第一天 - 8月27日 (周三)

10:00 如何保护自动驾驶汽车免受毫米波雷达干扰

Wu Zhou, 产品经理, 北京理工雷科电子信息技术有限公司, 中国

随着智能汽车的普及, 低成本、高性能的毫米波雷达已成为主流感知传感器。然而, 配备雷达的汽车数量激增, 加剧了道路电磁拥堵, 显著增加了相互干扰的风险, 危及自动驾驶决策的可靠性——这是一项关键的行业挑战。本演讲将探讨毫米波雷达的干扰机制, 并分析典型场景中的干扰源和模式: 行驶、超车和停车过程中的汽车间干扰, 以及隧道和城市环境中的复杂杂波干扰。本演讲还将介绍新开发的抗干扰测试解决方案, 该解决方案能够全面模拟多雷达碰撞场景和真实世界的电磁干扰, 从而增强传感器的鲁棒性, 确保自动驾驶的安全运行。

观众将了解到什么:

- 系统理解毫米波雷达大规模商业化带来的典型干扰挑战
- 把握行业重点——雷达抗干扰测试的核心要求和演进趋势
- 探索理工雷科(Racobit)的前沿毫米波雷达测试解决方案、技术突破以及在抗干扰验证方面的竞争优势
- 掌握切实可行的干扰测试方法和实施路径, 提升毫米波雷达产品的鲁棒性。

10:30 全球汽车制动排放颗粒法规标准趋势及AVL测试解决方案

李元孟, 高级客户经理, AVL中国, 中国

全球制动颗粒排放法规标准; 非尾气排放颗粒法规标准趋势; AVL测试解决方案。

观众将了解到什么:

- 全球制动颗粒排放法规标准
- 非尾气排放颗粒法规标准趋势
- AVL测试解决方案。

11:00 智能底盘测试技术革新: 从HIL仿真测试到高动态台架系统的全场景解决方案

吕良伟, 研发总监, 北京东方中科集成科技股份有限公司, 中国

从软件仿真(HIL)到硬件台架(测试设备), 体现“物理测试+虚拟验证”的技术闭环, 提供智能底盘全场景的解决方案。其中包括: 1.智能底盘多自由度测试必要性 2.智能底盘测试痛点 3.智能底盘多自由度测试技术应用 4.智能底盘HIL测试 5.智能底盘高动态台架测试。

观众将了解到什么:

- 可以学习到智能底盘的技术趋势
- 智能底盘测试的痛点及多自由度测试的必要性
- 底盘HIL测试原理, 高动态测试台架原理

11:30 解锁精准的座舱内声学测量

Santiago Rayes, 产品经理, GRAS Sound & Vibration, 丹麦

测量麦克风尽管精度高, 但由于其尺寸和形状引起的反射和衍射, 其固有特性会改变声场。这一挑战在汽车座舱内尤为突出, 因为复杂材料和密闭空间所造成的座舱内非理想声学环境会影响测试可靠性。针对此类环境优化的小型麦克风虽提供解决方案, 但也带来新的挑战。此外, 越来越多地使用麦克风阵列和人工头来表征汽车音响系统, 也带来独特的挑战。本演讲将深入研究座舱内声学测量的复杂性, 探讨前沿解决方案, 并考虑汽车音响测试领域不断演变的要求。请勿错过!

观众将了解到什么:

- 测量麦克风对声场的影响
- 小型麦克风在最小化声场干扰方面的优势
- 为理想声学环境设计的麦克风的局限性
- 为非理想条件(如座舱测试)选择麦克风
- 汽车音响测试中的麦克风阵列和人工头挑战。

12:00 SDV需要什么样的EOL测试系统

John Zhang, 汽车测试部经理, 风丘科技, 中国

EOL测试是汽车生产制造过程中的重要步骤, 旨在确保ECU的软件版本在出厂前正确, 参数配置符合设计要求。特别是软件定义汽车(SDV)对EOL系统提出新的要求。风丘科技的EOL系统基于OTX国际标准实现刷写、校准、测试和诊断序列。该软件可跨平台运行, 支持多种类型的刷写协议, 并且易于维护。

观众将了解到什么:

- 软件定义汽车(SDV)对报废(EOL)的要求
- 如何使用OTX实现刷写、校准、测试和诊断序列
- 基于OTX的EOL系统的优势
- 如何在DoIP、DoCAN、J1939和私有协议等不同协议下实现刷写
- 智能化 - 与现有系统集成。

13:00 TESTBOT智能座舱集群测试及大模型提质增效实践分享

刘幸, 平台软件产品经理, 北京东舟技术股份有限公司, 中国

当前电动汽车市场的蓬勃发展, 对产品上市前的测试能力与效率提出了前所未有的高要求。面对海量设备并发测试、复杂场景覆盖难等挑战, 高效的测试解决方案已成为制胜关键。本次演讲将介绍智能座舱集群测试管理平台(TESTBOT)以及大模型技术助力测试效能提升的最新成果与实践经验。我们旨在通过这些前沿方案, 为汽车行业的测试环节注入强劲动力, 加速技术创新与产品迭代。

观众将了解到什么:

- 掌握高效管理海量设备测试的集群平台解决方案。
- 了解大模型技术提升测试效能的核心方法与成果。
- 获取赋能汽车测试创新与加速迭代的前沿实践经验。

14:00 汽车行业的人工智能创新

Rui Li, 市场营销经理, 是德科技, 中国

生成式人工智能(Generative AI)和大型语言模型(LLM)的问世, 令人对其革命化各行各业业务运营的潜力产生极大热情。然而, 人工智能对汽车行业的实际影响值得进一步考察。本演讲将深入探讨相关技术、其未来应用前景, 以及它们目前融入各项汽车创新(从电动汽车到软件定义汽车, 还有其他领域)的准备就绪程度。请莅临本演讲, 洞察在汽车行业部署人工智能的挑战, 以便在安全关键的环境中做出深思熟虑的决策。

观众将了解到什么:

- 人工智能将如何影响汽车行业
- 人工智能在汽车创新中的潜在应用
- 是德科技在人工智能市场趋势中能提供什么。

14:30 用于三电系统的功率硬件在环和协同测试技术与实践

MingXing Zhu, 高级经理, 致茂电子(苏州)有限公司, 中国

本演讲探讨用于新能源汽车三电系统的先进测试技术, 重点关注基于 ISO26262 标准的功率硬件在环(power HiL)和协同测试方法。

观众将了解到什么:

- 功能安全验证: 如何实施功率硬件在环(power HiL)和协同测试以满足ISO26262要求, 提升汽车安全性
- 创新测试平台: 模块化的功率硬件在环测试平台及其模拟复杂实际工况的独特能力
- 效率与成本效益: 这类测试解决方案如何提高效率、缩短开发周期并降低成本
- 市场与战略价值: 洞察不断增长的新能源汽车市场、测试在赢得竞争优势方面的作用和带来的积极影响。

15:00 艾德克斯电子新能源汽车和增量汽车电子元件测试案例

Eason Song, 产品应用工程师, 艾德克斯电子, 中国
在全球能源转型和“双碳”战略的驱动下, 中国新能源汽车产业以创新为引擎, 蓬勃发展。电动化、智能化技术领域的不断突破意味着, 行业对核心部件的可靠性、安全性和测试效率提出了更高的要求。作为新能源领域测试解决方案的领军者, 艾德克斯电子(Itech Electronic)始终聚焦行业技术前沿, 以高精度、智能化的测试设备赋能产业链升级。本演讲将探讨中国汽车产业发展趋势, 系统展示公司在电驱动系统、动力电池、充电设施、高压元器件等关键领域的创新测试案例, 并分析汽车电子网络波形分析等前沿技术如何助力产业提质增效。我们期待与您共同探索新能源汽车测试技术的未来

方向, 为行业的高质量发展注入新动能。

观众将了解到什么:

- 汽车行业的发展与前景
- 电驱电机和动力电池测试案例
- 充电站和汽车充电机测试案例
- 高压电子元件测试案例
- 汽车电子网络波形分析。

15:30 梅赛德斯-奔驰的高精度汽车动力性能测量

Kai Gilbert, 首席执行官, Sensoric Solutions Optic in Motion, 德国

为完善其品牌特有的驾驶特性, 梅赛德斯-奔驰分析最细微的汽车运动。从本演讲可了解侧偏角如何在这方面起到帮助作用, 以及使用了哪些传感器。汽车调校中的一个关键参数是汽车的侧偏角。该角度是指汽车纵轴与特定测量点处速度矢量之间的夹角。对于了解轮胎和车桥特性以及总体稳定性标准, 它能提供宝贵洞见。借助后轮转向等先进底盘系统, 测得的侧偏角可能非常小。高分辨率和高精度至关重要。

观众将了解到什么:

- 梅赛德斯-奔驰的汽车动力性能测量
- 侧偏角 - 如何测量
- 可能达到的精度
- 哪种技术最适合测量侧偏角
- 用户友好的操作以及与现有系统集成。

16:00 HBK扭矩测量技术

Keith Jin, 销售解决方案专员, HBK, 中国

扭矩是旋转动力机械的关键参数, 扭矩测量广泛应用于汽车、船舶、航空航天、电动机车、能源和化工等各个工业领域。准确的扭矩测量对于产品开发、状态监测、故障检测和预测、自动控制、节能和功率平衡指示至关重要。本演讲力求理论联系实践, 全面分析扭矩测量的应用场景并提供实践观察。此外, 本演讲还将结合实际工程应用, 探讨扭矩测量中的关键考虑因素。

观众将了解到什么:

- 扭矩测量
- HBK新一代扭矩传感器
- 扭矩测量应用场景及实践观察。

16:30 底盘系统X在环测试方法

Chen Chen, 技术总监, 上海北汇信息科技有限公司, 中国

本演讲将介绍用于底盘系统开发的X在环测试方法; 面向基于模型开发的虚拟测试方法; 用于转向、制动和悬架系统的硬件在环(HiL)测试; 实验室环境下的驾驶体验测试; 以及X在环测试中的数据闭环。

观众将了解到什么:

- 如何构建用于底盘系统测试的虚拟测试环境
- 如何使用硬件在环(HiL)测试台进行转向、制动和悬架系统测试
- 如何将测试数据与您的设计目标进行比较。

第二天 - 8月28日 (周四)

10:00 推动汽车创新：使用10BASE-T1S验证分区架构

Tao Jin, 亚洲地区技术销售经理, Technica Engineering GmbH, 中国

随着汽车网络向分区架构发展, 工程师在测试和验证方面遭遇新挑战。本次会议将探讨多点以太网标准10BASE-T1S是如何在车辆边缘实现可扩展的确定性通信。与会者将了解如何调整其验证工作流程。真实案例将展示如何使用Technica Engineering的工具来模拟和验证照明、传感器和执行器领域的10BASE-T1S网络。无论您是在设计下一代汽车电子电气(E/E)系统, 还是要优化测试设置, 本次会议都能为您提供具备可行性的专业见解, 帮助制定面向未来的工程战略。

观众将了解到什么:

- 10BASE-T1S在现代车载网络中的作用
- 如何针对10BASE-T1S调整测试和验证
- 真实使用案例和部署见解。

10:30 恩智测控(NGI)和智能电动汽车测试新时代

蒋清泉, 高级产品经理, 恩智(上海)测控技术有限公司, 中国

本演讲将探讨恩智测控(NGI)在智能电动汽车测试领域的技术创新。首先将介绍恩智测控在汽车电子测试与控制领域的专业背景和核心能力, 然后分析智能电动汽车测试领域的关键挑战, 重点介绍恩智测控的创新测试解决方案。

观众将了解到什么:

- 电动汽车的核心测试挑战与行业标准: ECU、BMS等关键测试领域的行业标准
- 恩智测控(NGI)的创新测试解决方案: 恩智测控如何为整个智能电动汽车行业链的高效率测试创造条件
- 恩智测控测试技术的实际应用和成本效益: 覆盖各种应用场景的技术路径。

11:00 汽车环网架构下的TSN测试解决方案

吴行健, 软件研发副总裁, 知迪科技(安徽)有限公司, 中国

在国内主机厂对汽车EE架构不断重视, 升级到车载以太网环网架构的当下, 对于以太网数据传输中的时间敏感网络的性能测试成为了最重要的架构性能的标准和基石。本演讲将基于ZD最新研发的ZD DataGrabber TSN以及分析软件ZD VBT, 来深入浅出介绍时间敏感网络的测试方案和要点。

观众将了解到什么:

- TSN环网测试的背景和测试点解剖
- 如何使用专业设备对TSN网络进行数据注入和抓取
- TSN网络环境下, 报文分析的要点解读

- 汽车出海趋势下, 网络测试的差异化分析。

11:30 端到端NOA系统的全维仿真测试

杨波, 技术总监, 苏州智行众维智能科技有限公司, 中国

智能驾驶端到端NOA系统的性能验证与可靠性保障, 是推进技术规模化商用的核心前提。作为智能驾驶验证体系战略基石, 仿真测试不仅持续赋能自动驾驶技术迭代, 更为“感知增强、地图精简”的新一代算法范式构建了系统化验证基座。

通过高精度传感器仿真建模、全要素数字孪生重构、复杂交互场景库建设及全链路闭环验证体系, 构建起智能驾驶端到端仿真测试的四大核心支柱, 为NOA系统的功能安全与预期功能安全(SOTIF)提供全生命周期保障。

观众将了解到什么:

- 传感器仿真
- 高保真仿真场景
- NOA闭环仿真测试。

12:00 采用创新HBK解决方案进行车内声学测量

Dr Yan Wang, 销售解决方案专员, Hottinger Brüel & Kjær Co. Ltd, 中国

本演讲将介绍一款国内研发的用于车内多点背景噪声再现实用的8通道STQ系统; 一款基于Dirac 7的全新车载声学测量解决方案; 以及Fusion-LN和HBK加速度计。

观众将了解到什么:

- 本地CTC团队开发的全新8通道STQ系统及其应用场景
- 经本地团队测试验证的基于Dirac 7.0的全新车载声学测量解决方案
- 新产品——Fusion-LN、HBK标识加速度计等。

13:30 基于ISO 24089和GB 44496标准开发的云端一体化OTA HIL测试系统

Xiaolin Wu, 测试开发团队, 上海同星智能科技有限公司, 中国

本演讲介绍的测试系统模拟OTA云服务器创建软件升级任务并执行各种功能(比如软件包检测、校验、分发)。系统采用信号屏蔽器模拟多种网络状况, 包括强信号、弱信号、断线。系统遵循ISO 24089和GB 44496标准, 采用HMI人机界面图形化展示OTA工作流程。系统可进行全面测试, 包括: OTA升级前置条件检查、软件刷写流程测试、性能测试、压力测试、稳定性测试、故障模式测试。

观众将了解到什么:

- 国际及国内标准介绍
- OTA测试范围

- OTA测试系统架构
- OTA HIL测试解决方案。

14:00 10BASE-T1-S网络基础知识和工具

John Mitchell, 中国区业务发展总监, 美国英特佩斯控制系统有限公司, 美国

本演讲将概述汽车以太网10BASE-T1网络的布局、运行和测试。

观众将了解到什么:

- 10BASE-T1S的背景
- 10BASE-T1S的优势
- 10BASE-T1基础知识
- 10BASE-T1S与其他常用车内网络的比较
- 美国英特佩斯控制系统(Intrepid Control Systems)的10BASE-T1S工具。

14:30 新一代紧凑型排放分析仪, 面向将要生效的法规和碳中和

Yosuke Kondo, 副科长, Horiba, Ltd, 日本

开发可利用替代燃料实现碳中和、并遵守将要生效的更严格排放法规的内燃发动机至关重要。为了帮助实现这些目标, Horiba基于其独特的量子级联激光红外光谱(QCL-IR) IRLAM技术, 开发了新一代紧凑型排放分析仪MEXAcube。这款分析仪可在实验室和实际行驶条件下测量二氧化碳、一氧化氮、一氧化二氮、氨气和甲醛等九种组分。本演讲将结合实际测试结果, 介绍MEXAcube及其测量性能。此外, Horiba还将提出改善研发效率和具有成本效益的解决方案方面的建议。

观众将了解到什么:

- MEXAcube测量性能带来的优势
- MEXAcube用于排放测试的实用新功能。

15:00 穆格汽车线控转向机电测试系统介绍

Helian Jiang, 高级应用工程师, 穆格, 中国

结合汽车转向测试应用, 介绍穆格(MOOG)新一代线控转向电动测试系统的架构及性能参数。

观众将了解到什么:

- 线控转向耐久性测试、性能测试和机械硬件在环(mHIL)测试的应用介绍
- 与传统液压转向试验台的试验数据对比, 解释优缺点
- 介绍CAN/CAN FD通信功能及线控转向控制。

15:30 EV/eVTOL动力总成测试中的数据收集与遥测技术

谭海伟, imc中国-汽车部门业务开发经理, 德国imc测试测量(遨谱), 中国

精确的扭矩测量在EV/eVTOL动力总成测试中至关重要, 以确保效率、安全性和性能验证。真实的扭矩数据反映了真实的机械负载, 这对于优化电力驱动、扭矩矢

量控制和智能底盘控制至关重要。挑战包括高速旋转环境、EMI干扰和复杂的多轴测量。imcDAQ和无线遥测技术通过高精度、隔离的传感器、强大的数据采集和实时无线传输解决了这些痛点, 实现了极端条件下的动态测试。应用范围涵盖电动汽车动力总成耐久性、扭矩矢量验证、智能底盘反馈控制和eVTOL推进系统测试, 以确保电动汽车各项性能可靠。

观众将了解到什么:

- EV/eVTOL性能验证的临界扭矩测量
- 克服高速旋转和EMI测试挑战
- 无线遥测技术在实时动态测试中的优势
- 电动汽车智能底盘和eVTOL推进测试解决方案
- 车辆/台架试验中的DAQ/遥测测量挑战。

16:00 动力总成与智能底盘NVH和可靠性技术协同进阶

曾丽勇, 销售总监, 声运技术, 中国香港

在新能源汽车行业蓬勃发展的当下, 电动化浪潮正重塑汽车核心架构, 动力总成与智能底盘作为其中关键领域, 其协同演进态势愈发凸显。新能源汽车动力总成集成一体化, 在追求高转速、高扭矩及高动态的同时, 动力总成和热管理系统的部件失效、质量隐患等棘手难题, 成为制约行业前行的阻碍。与此同时, 智能底盘已成为汽车智能化变革的前沿阵地, 线控制动、线控转向、主动悬架等技术崭露头角, 备受瞩目。电子机械制动EMB系统以电信号指令电机直接驱动制动, 其可靠性和NVH是企业关注的热点与发展焦点。本演讲将聚焦新能源汽车动力总成与智能底盘在电动化进程中的紧密关联。深入探讨动力总成研发、生产环节所面临的挑战, 从耐久性试验、生产质量检测维度, 详细解读NVH技术如何起到提升产品可靠性和质量的关键作用。

观众将了解到什么:

- 动力总成和智能底盘在研发和生产中的挑战
- 可靠性和质量
- NVH技术。

16:30 国七标准尾气排放检测解决方案

Pingjing Shi, 副总裁, 四方光电, 中国

本报告涵盖以下核心内容: 国七排放标准检测要求解析; 自主核心传感技术突破; 对比测试验证数据; 典型应用场景案例。

观众将了解到什么:

- 国七排放标准检测要求解析
- 自主核心传感技术突破
- 对比测试验证数据。

紧急疏散程序

Testing Expo

CHINA 2025

AUTOMOTIVE

紧急疏散程序

上海世博展览馆 - 1号馆

若发生火灾或其他需要紧急疏散的情况，将拉响火警，并播放语音公告。请通过显示可用的最近出口离开展厅。

走出上海世博展览馆之后，工作人员将进一步指引客人，包括告知何时有可能返回展厅。

报告任何紧急事件，包括火灾、意外事故或失窃，请尽快找主办团队或上海世博展览馆的工作人员。

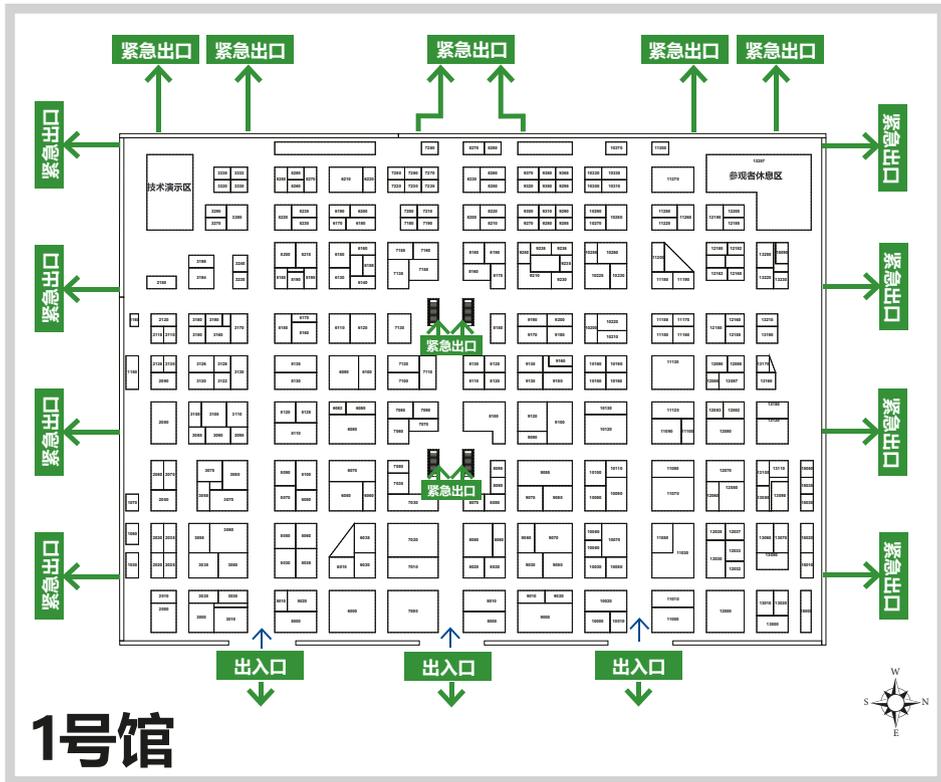
紧急电话号码：

急救：120

消防/警察：119

警察：110

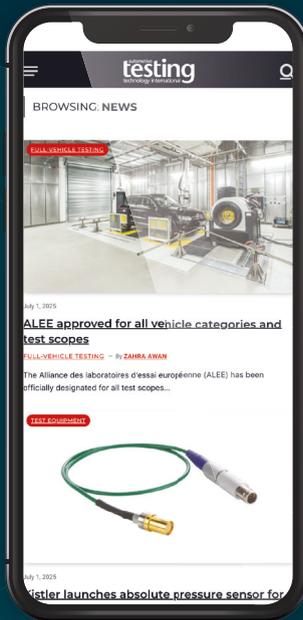
展馆警务室电话：+86 21 2089 3574



来自《国际汽车测试技术》(AUTOMOTIVE TESTING TECHNOLOGY INTERNATIONAL)出版商

automotive testing technology international

- › 突发新闻 › 独家特写
- › 行业访谈 › 专家观点
- › 最新视频 › 免费招聘专区
- › 数字版和往期杂志



www.automotivetestingtechnologyinternational.com

能科技

INFO instruments 赢富仪器
汽车驾驶模拟及人因研究仪器一站式解决方案

展位号:5056

INFO instruments

Testing Expo

CHINA

AUTOMOTIVE

2026年8月26, 27, 28日

www.testingexpo-china.com

现在就预订 您的展位!

请访问
我们的展位

13120



HORIBA

Testing Expo
CHINA