

展后报告

上海国际酒店及商业空间、办公及公共空间博览会旗下展会

第26届上海国际清洁技术与设备博览会

2025年**3月31-4月3日** 上海新国际博览中心·**浦东**

同期举办

上海国际室内环境技术与设备展览会

上海国际市容环境卫生与公共空间设施展览会

主办单位

ISSA国际清洁卫生行业协会

中国旅游饭店业协会

中国百货商业协会

住房和城乡建设部·中国建筑文化中心

上海博华国际展览有限公司

CCE

Contents

目录 ▶

01

展会概述

CCE 2025 Overview

02

展会回顾

2025 Facts & Figures

03

市场宣传

Marketing Promotion

04

展会预告

Upcoming Exhibition Preview

01 展会概述

C C E 2 0 2 5 O v e r v i e w

第26届上海国际清洁技术与设备博览会

2025年3月31- 4月3日

上海新国际博览中心·浦东

第26届上海国际清洁技术与设备博览会



/ China Clean Expo 2025

2025年3月31日-4月3日，由ISSA国际清洁卫生行业协会、中国旅游饭店业协会、中国百货商业协会、住房和城乡建设部·中国建筑文化中心、上海博华国际展览有限公司共同主办的第26届上海国际清洁技术与设备博览会在上海新国际博览中心圆满闭幕，同期举办上海国际室内环境技术与设备展览会、上海国际市容环境卫生与公共空间设施展览会。

作为上海国际酒店及商业空间博览会旗下重要展会之一，本届展会总展示面积达到 **210,000** 平方米，为期4天的展会吸引了 **480+** 国内外清洁行业知名参展企业共襄清洁盛宴，**134,953** 人次专业买家莅临参观，海外观众达 **8,651** 人次，现场举办 **90+** 场论坛及比赛。

210,000m²
展出面积

134,953
专业观众

8,651
海外观众

480+
优质参展商

90+
精彩活动

02 展会回顾

2025 Facts & Figures

精选品牌 支持单位 开幕典礼

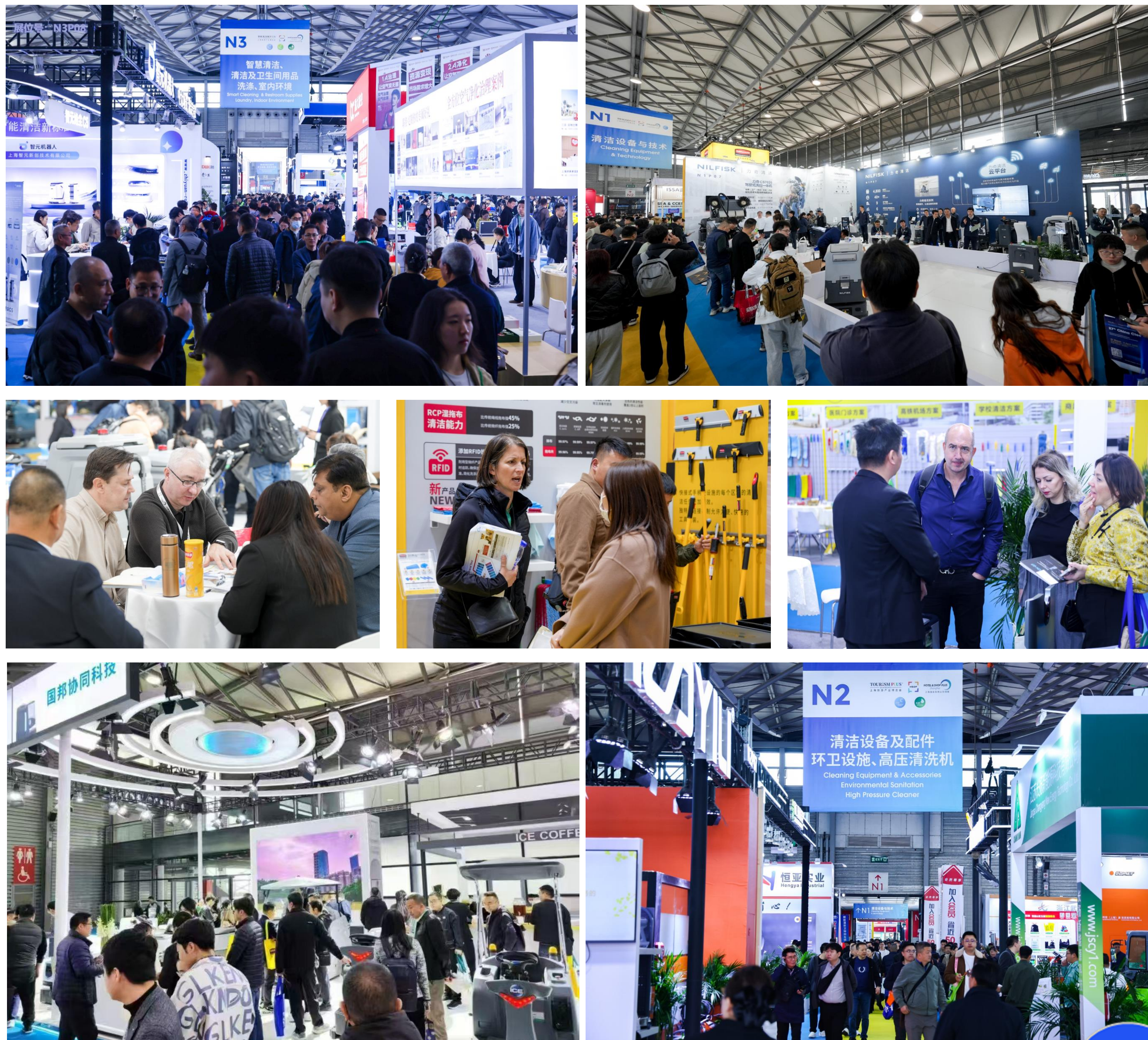
协会寄语 展商反馈 观众分析

国际合作 专业论坛 精彩赛事

精选品牌



(2025CCE部分参展品牌, 排名不分先后)



支持单位



- ISSA国际清洁卫生行业协会
- 中国商业企业管理协会
- 中国石材协会
- 上海市容环境卫生行业协会
- 北京清洁行业协会
- 上海室内环境净化行业协会
- 上海市空调清洗行业协会
- 上海市旅游行业协会饭店业分会工程专业指导组
- 江苏省清洁服务行业协会
- 浙江省清洗保洁行业协会
- 河南省清洗保洁行业协会
- 宁波市饭店业协会
- 天津市清洁行业协会
- 南京市市容清洗协会
- 安徽省清洗保洁行业协会
- 四川省清洁服务行业协会
- 湖南省环卫清洁行业协会
- 深圳环卫清洁行业协会
- 佛山市环卫清洁行业协会
- 云南省公共保洁及家政服务行业协会
- 西安市清洗保洁服务行业协会
- 海南省环保清洁服务行业协会

(排名不分先后)





协会寄语

中国商业企业管理协会 / 会长 / 刘育才

祝贺 CCE2025 上海国际清洁技术与设备博览会圆满落幕！本届盛会不仅汇聚全球顶尖行业力量，更成功举办 2025 年全国清洁服务业年会。现场各种智能化、高效能的清洁设备为行业带来新的新的活力与发展思路。期待未来能与 CCE 继续深度合作，提升行业标准，加强国际交流，共同谱写行业高质量发展新篇章！

俄罗斯ARUK清洁协会/董事/Dasevich Gennady

今年3月31日至4月3日，我协会组织代表团参加了CCE上海清洁展。本次代表团由25家企业代表组成，成员们均表现出对本次展会成果的高度认可与满意。参展期间，各企业代表深入了解了新型机器人清洁系统、各类清洁产品，并与多家中国企业建立了新的合作伙伴关系。在此，我们谨向CCE上海清洁展主办方表示衷心感谢！

中国石材协会石材应用护理专委会/秘书长/马英波

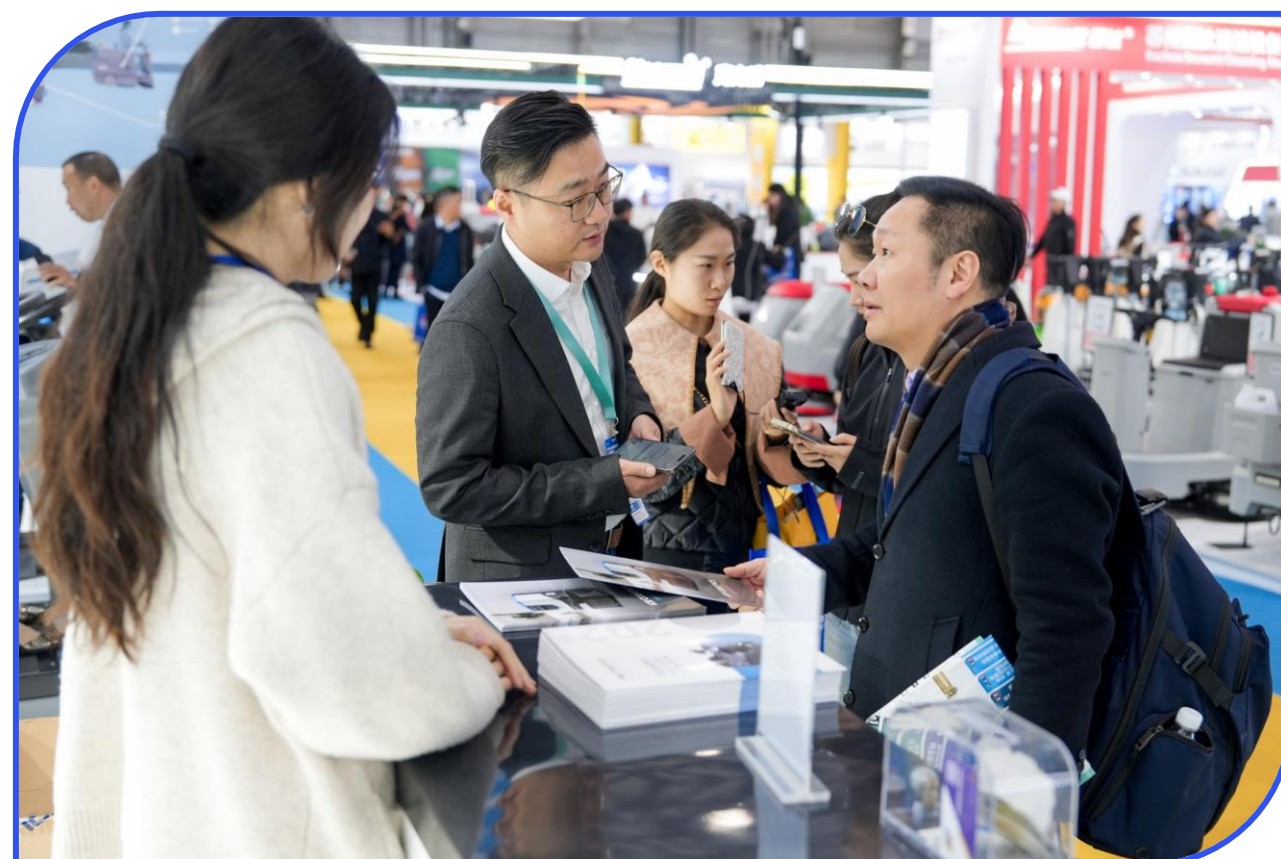
很荣幸今年又参加了2025上海CCE国际清洁展！展会搭建起行业交流创新的优质平台并链接与之相关各个相关协会，见证了清洁领域前沿技术与理念的碰撞。期待未来展会持续引领行业发展，汇聚更多智慧力量，共绘清洁产业高质量发展新蓝图！

ISSA国际清洁卫生行业协会 大洋洲及亚太区经理/Lauren Micallef

我很荣幸能够作为ISSA国际代表团成员参与CCE上海清洁展，共同探讨全球各市场的发展动态与行业趋势。展会期间，无论是展会现场还是研讨会活动，都洋溢着热烈的氛围。我欣喜地看到，从创新科技到可持续发展，再到打造更清洁、更健康的建筑环境，与会者都展现出对行业核心议题的无比热情与行动力，非常令人振奋。

上海市市容环境卫生行业协会/副秘书长/庄永祥

本届2025上海国际清洁技术与设备博览会圆满成功！上海市市容环境卫生行业协会携手上海博华国际展览公司共同举办“2025清洗保洁发展论坛”，探索“智净未来，保洁行业的数字化跃进与可持续实践”分享，干货满满。以数字化、智能化、低碳化、科技创新设备、材料、药剂等产品展示，充分吸引聚集了展会人气，为“新质领航，智启未来”赋能清洁行业高质量发展，发挥了引擎动力。希望CCE未来办得越来越好，携手共进！



协会寄语

北京清洁行业协会 / 会长 / 翟佳梁

CCE，助力清洁产品供应商深化创新动能、激活数智潜能、领航绿色智造；CCE，赋能清洁服务企业融汇全球智慧、构建产业新局、擘画永续蓝图。愿CCE展会与时代共振，为清洁行业高质量发展再谱华章。

上海室内环境行业协会 / 秘书长 / 王芳

协会与CCE携手合作超过了10年，今年CCE是规模最大的一届，协会在现场举办的论坛及比赛得到了主办方的大力支持，圆满成功。希望今后能够持续深化跨领域合作，为行业转型升级注入新动能，推动产业高质量发展。

江苏省清洁服务行业协会 / 秘书长 / 关承洋

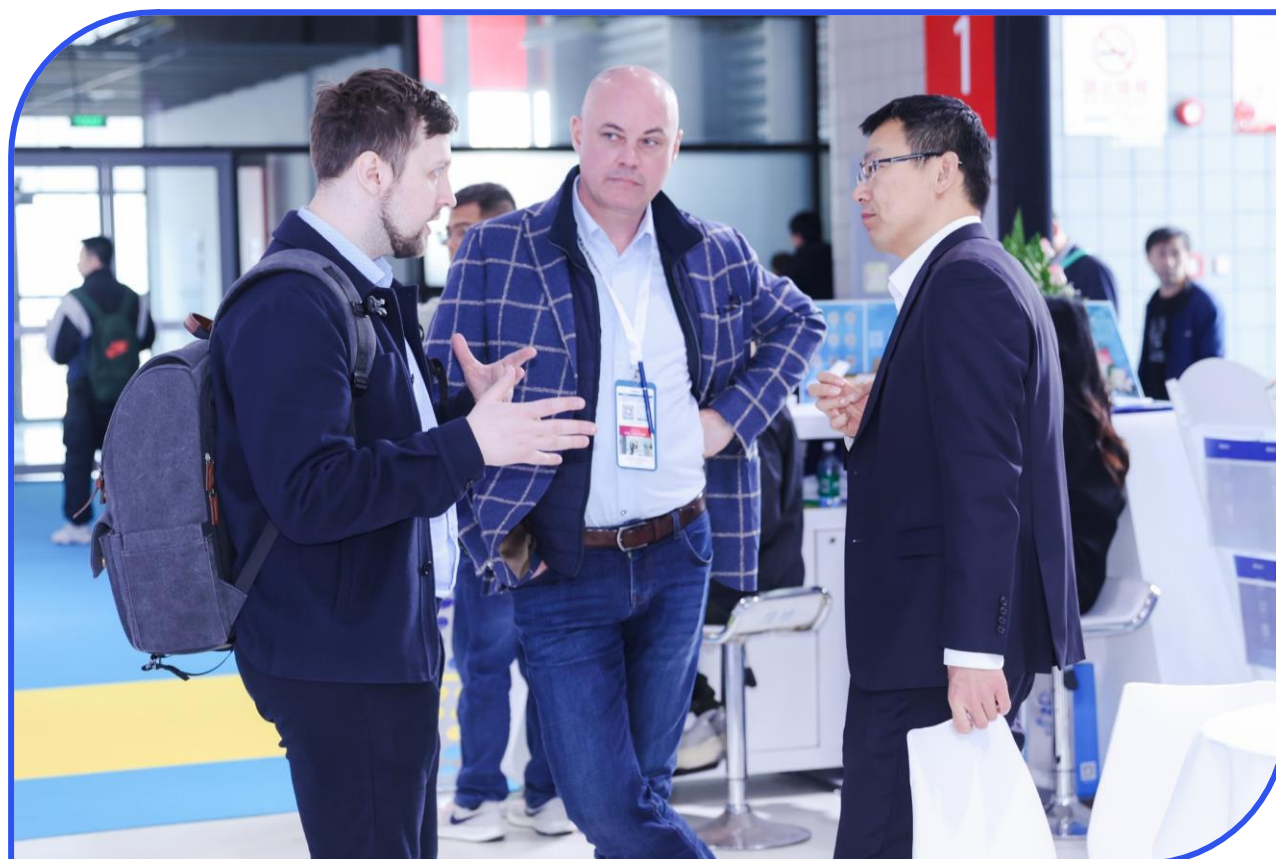
江苏省清洁服务行业协会高度认可CCE展会在推动清洁行业智能化、专业化发展方面的卓越贡献。本次展会汇聚国内外优质资源，促进行业交流与合作，为清洁产业链的融合与升级搭建了高效平台。我们协会组织企业积极参观，深受启发，期待未来与CCE携手，共同推动清洁行业高质量发展，为行业的绿色、智能化升级贡献力量！祝展会圆满成功，越办越精彩！

上海空调清洗行业协会 / 秘书长 / 王彬

CCE上海国际清洁技术设备博览会自创办以来，在清洁行业发展历程中扮演着至关重要的角色。多年来，它为全球清洁企业提供了展示创新成果的优质平台，也促进了行业内的技术交流与合作，是清洁行业发展的重要推动力量。作为上海空调清洗行业协会秘书长，我深切感受到CCE对空调清洗领域的深远影响。在CCE展会上，先进的清洗设备不断涌现，从高效的清洗机器人，到智能化的设备，这些创新产品不仅提升了清洗效率，还能更精准地保障清洗质量，满足日益严格的卫生标准。新技术的交流分享，如绿色环保清洗剂的研发应用，为行业可持续发展指明了方向，让我们在追求清洁效果的同时，也更加注重环境保护。

天津市清洁行业协会 / 会长 / 邱义国

值此CCE清洁展圆满召开之际，我谨代表天津市清洁行业协会致以热烈祝贺！作为链接产业上下游的重要平台，CCE始终以“科技赋能，智领未来”为导向，既为清洁产品供应商搭建创新成果展示窗口与市场渠道拓展桥梁，更为清洁服务企业构筑前沿技术交流阵地与智慧转型实践平台。在清洁产业协同发展的大格局下，我们期待通过展会深化技术共研、标准共建、资源共享，携手培育新质生产力，以数字化、绿色化双轮驱动行业高质量发展。愿CCE清洁展持续迸发创新活力，在推动中国清洁产业迈向高端化、智能化、国际化的征程中，书写更加精彩的篇章！



协会寄语

西安市清洗保洁服务行业协会/会长/李冠军

当清洁技术革新与绿色发展理念交汇于黄浦江畔，2025 年 CCE 上海国际清洁技术与设备博览会再度以行业盛会的姿态，为全球清洁 产业搭建起智慧交融、合作共赢的璀璨舞台。作为亚洲清洁行业的“风向标”，CCE 始终以开放之姿凝聚全球力量。博览会全景呈现了清洁产业链的创新图景，架起了海内外技术交流的坚实桥梁。在这里，智能机器人、绿色清洁方案、数字化管理系统等前沿成果竞相绽放，不仅诠释了“新质生产力”的深刻内涵，更以技术为笔，为传统行业转型升级描绘出充满活力的新路径。愿 2025 年 CCE 展会不负众望，继续以创新之火点燃行业未来，以开放之志汇聚全球智慧，助力人类迈向更洁净、更健康的美好世界。

海南省环保清洁服务行业协会/会长/梁恒

此次2025CCE上海清洁展的成功举办，不仅为环卫清洁行业注入了新的活力，更搭建了企业家交流合作的桥梁，创造了业务拓展与资源共享的新机遇，为行业高质量发展提供了强劲动力。未来，在各方共同努力下，环卫清洁行业必将迎来更加广阔的舞台和更加辉煌的明天。

宁波市饭店业协会/秘书长/张建庆

本次展会规模大、规格高、品类齐全，创新产品和服务模式，引领着未来的行业的发展方向;开阔了从业人员视野，让大家了解了最近的行业动态，对于推动宁波饭店业与国内外先进水平接轨，以提升我市饭店业的服务品质和竞争力多有助益。特此感谢主办方精心筹办和周密安排，使得本届展会得以成功举办，期望博华公司的国际酒店用品展越来越好，我协会愿与贵方继续保持紧密合作，携手共促行业发展!

河南省清洗保洁行业协会/会长/韩玮

值此上海国际清洁技术与设备博览会盛大启幕之际，我谨代表河南省清洗保洁行业同仁，向这场引领行业风向标的盛会致以热烈祝贺！当前正值国家“双碳”战略与城市精细化治理双轮驱动的重要时期，清洗保洁行业已从传统劳务服务迈向绿色科技赋能的新赛道。通过CCE清洁展搭建的全球技术交流平台，中原企业能与国内外同行深化“技术共研、标准共建、市场共拓”的协同发展机制，共同探索数字化清洗保洁解决方案在智慧城市建设中的创新应用。未来，让我们携手以绿色低碳之笔，绘就人居环境品质提升的时代答卷！

展商寄语



力奇大中华区/总经理/杨凯云

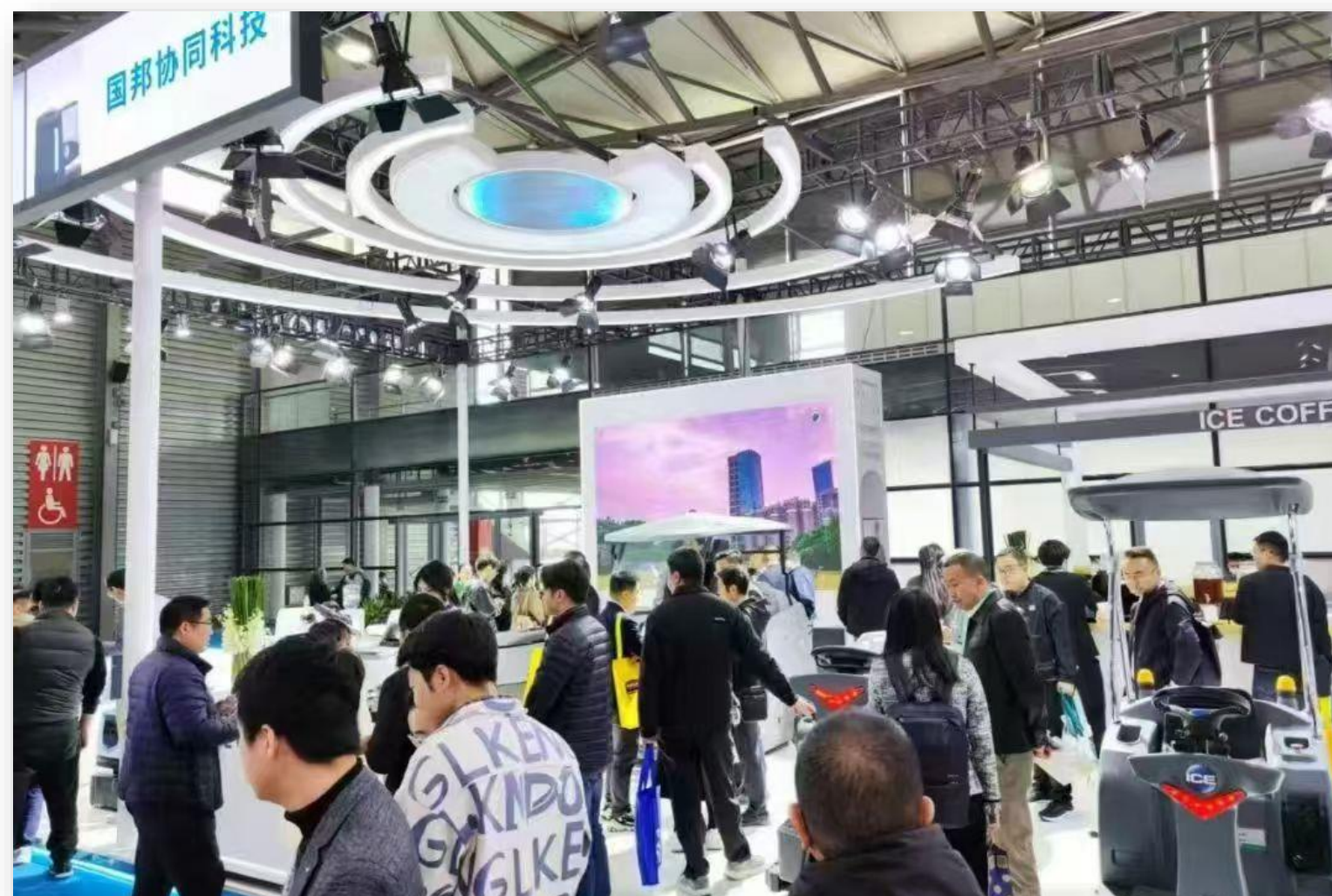
为期数日的 CCE 2025 已圆满落下帷幕。力奇 (Nilfisk) 衷心感谢主办方的精心组织, 以及所有莅临力奇展位、与我们热情交流的新老朋友和合作伙伴! 展会期间, 我们荣幸展示了高效、智能、可持续的清洁解决方案, 并与业界同仁深入探讨, 收获颇丰。期待将展会的丰硕成果转化为持续合作的动力, 共同推动清洁行业发展。最后祝CCE越办越好! 我们明年再会!

国邦协同科技/市场总监/陈荣飞

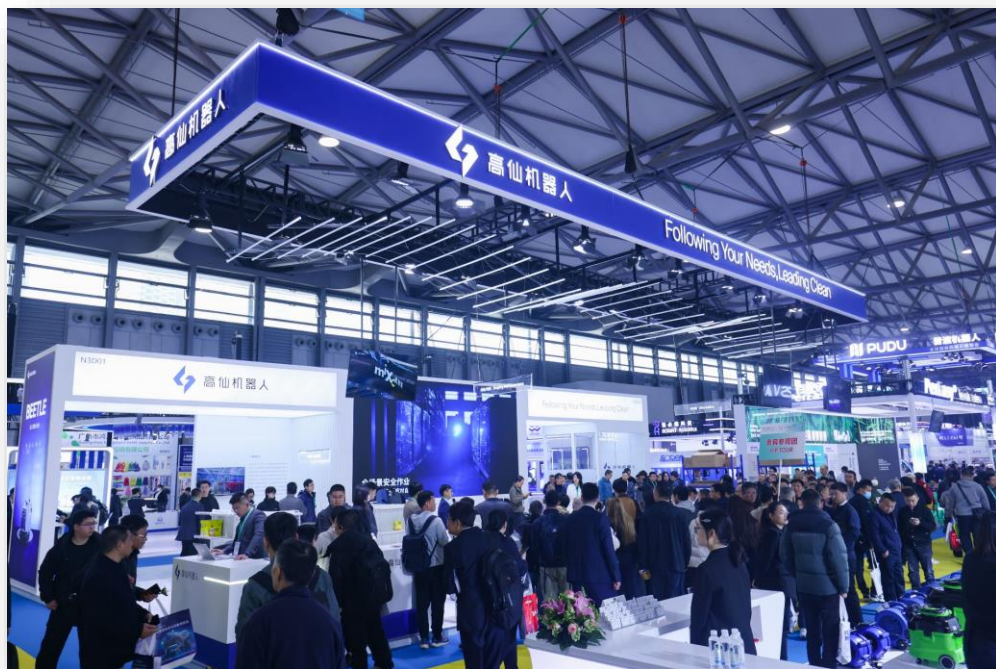
作为中国清洁行业创新发展的见证者与推动者, 2025上海清洁展再次搭建起行业交流的高效平台。我们欣喜地看到, 来自行业的先锋企业不仅展示了智能化清洁设备、清洁机器人等创新成果, 更通过前沿技术论坛与场景化演示, 勾勒出行业数字化与可持续发展的新图景。这场盛会不仅促进了产业链的深度融合, 更彰显了中国清洁产业向绿色低碳转型的坚定步伐。期待未来CCE继续发挥行业风向标作用, 汇聚更多智慧解决方案, 推动清洁技术向高效协同发展。

苏州百汰清洁设备有限公司/总经理/邵小侠

作为与CCE展会携手共进多年的合作伙伴, 百汰由衷感谢这一卓越平台为行业高质量发展注入的澎湃动力。CCE以国际化视野打造的专业舞台, 始终是清洁领域创新成果的展示高地与技术革新风向标。在这里, 我们不仅收获了全球客户的深度认可, 更通过前沿技术对话碰撞出产业升级的智慧火花。展会精准的供需对接机制与前瞻性的议题设置, 持续为企业拓宽商业版图创造价值。期待CCE未来能引入更多绿色创新解决方案, 助力中国智造在国际舞台绽放异彩。我们坚信, 在CCE的聚力赋能下, 清洁行业必将迎来更广阔的智慧未来!



展商寄语



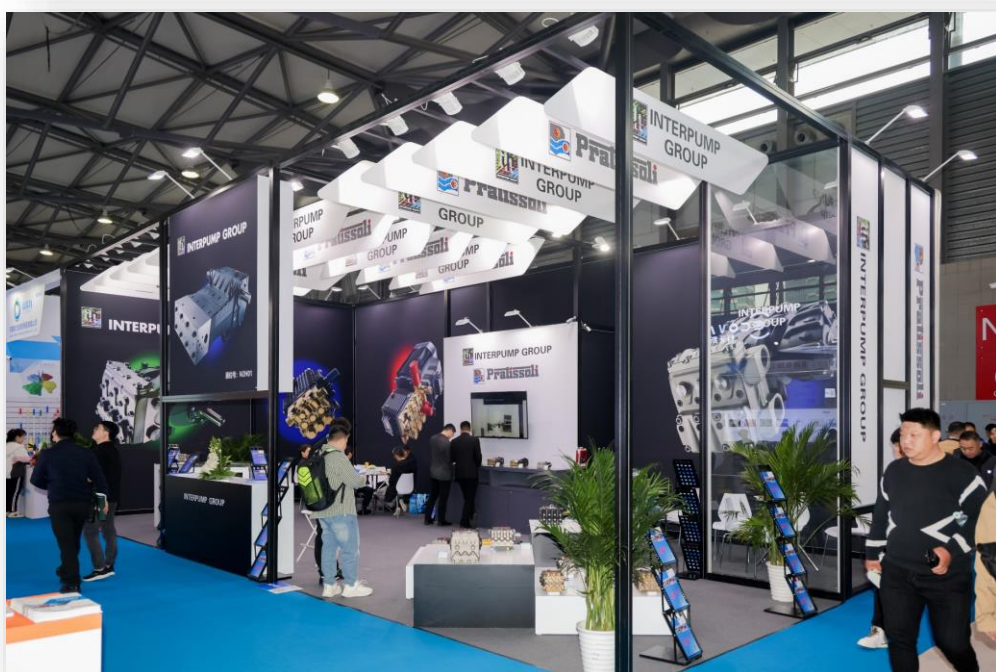
高仙机器人/CMO/Shawn Tang

作为清洁技术与设备领域的标杆级行业盛会，CCE始终是高仙机器人年度技术创新的中国区首发阵地。而今年，我们很高兴能够看到CCE展会上更多的国际化面孔。高仙机器人期待与CCE的更多合作，通过这个精准触达专业观众的重要窗口，我们将持续向业界输出“全场景清洁解决方案”的进化成果，让商用清洁机器人遍布世界每个角落。



乐柏美商务用品中国区/高级销售经理/王曦

展会上，乐柏美展示了最新一代的高效清洁工具，也聆听了来自各行业的宝贵建议。每一份交流都让乐柏美更清晰地看到市场需求，也坚定了乐柏美以品质与服务为客户创造价值的使命。CCE现场观众的关注与支持，是乐柏美不断前行的动力，希望今后能继续与CCE继续合作，共同探索清洁行业的创新技术与解决方案。



INTERPUMP GROUP S.P.A/陈甬丰

INTERPUMP已经参加CCE清洁展15年，是CCE清洁展现场的明星企业。在这里我们收获了非常多国际客户的支持，是一个非常好的向东亚、东南亚客户展示自己的窗口。希望CCE能够越办越好，合作愉快，友谊长存！

北京智行者科技股份有限公司/ 副总裁/霍舒豪

值此2025CCE圆满落幕之际，智行者向展会主办方、全球合作伙伴及每一位莅临智行者蜗小白展位的行业同仁、客户朋友致以最诚挚的感谢！正是你们的信任与关注，让我们在智慧清洁的探索路上始终充满动力。本次展会智行者斩获“最佳智能清洁设备品牌奖”，向行业展现了从“工具替代”到“价值重构”的升维路径。我们深知，清洁行业的智能化转型需要全行业携手破局。智行者始终以开放姿态共建生态。清洁未来，不止于科技突破，更在于生态共荣。期待与各位继续并肩，让智慧清洁的价值惠及更多城市与人群。最后祝CCE越办越好，2026再会！



北京万胜城市智慧科技服务集团有限公司/ 董事长/于宝玉

非常荣幸参加 2025 上海 CCE 国际清洁展！展会搭建起智慧清洁服务领域的专业交流桥梁，联动行业协会与创新企业，让我们深度感受智能清洁设备、数字化管理方案等前沿成果的创新魅力。期待未来展会继续发挥平台优势，吸引更多行业先锋力量，携手推动城市智慧清洁服务迈向新高度！

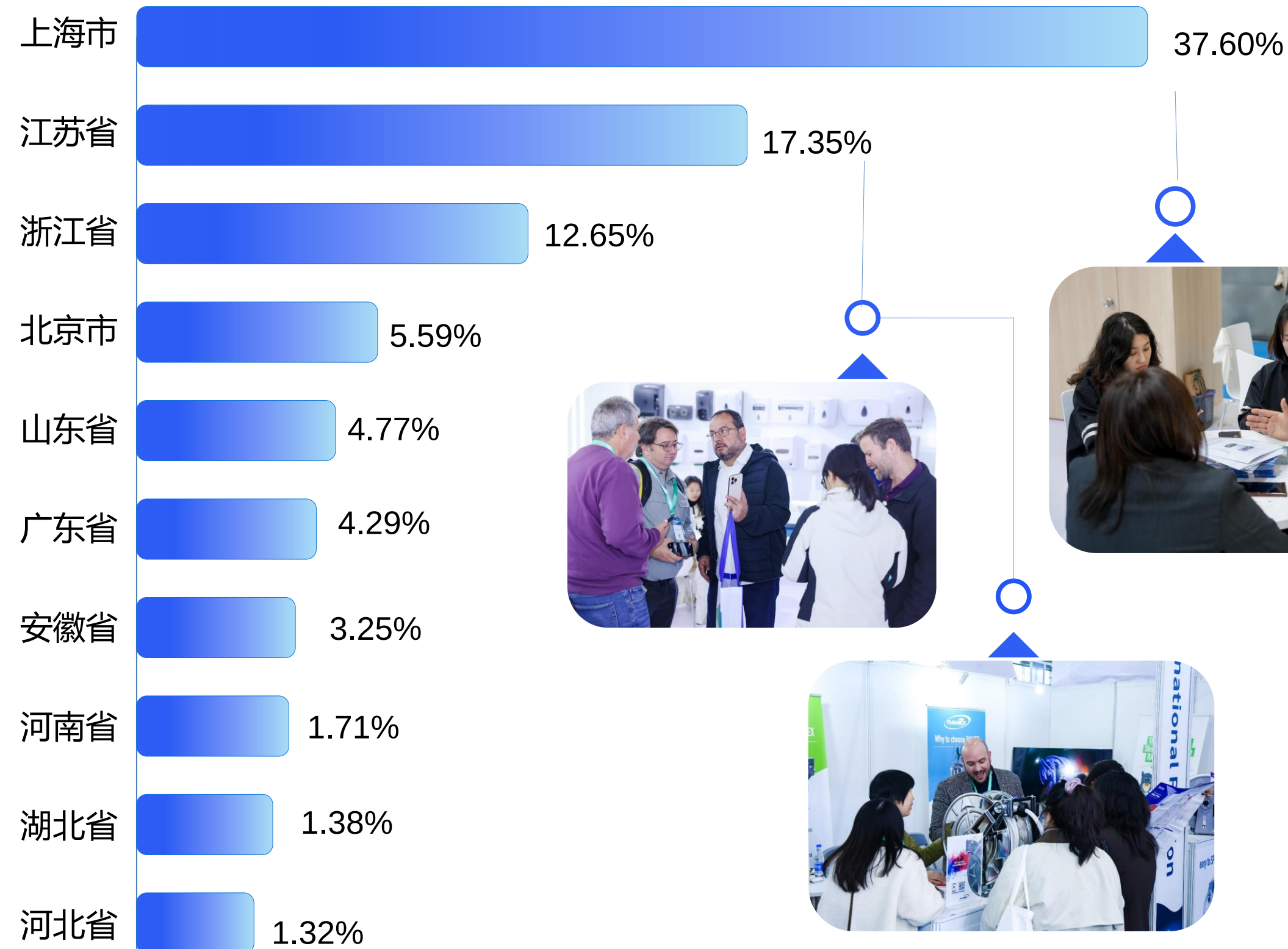


观众分析

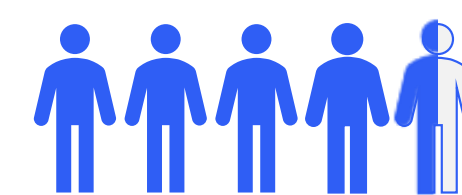
展会吸引了来自国内多个省份的观众，其中上海市、江苏省、浙江省、北京市、山东省、广东省、安徽省、河南省、湖北省和河北省位列观众来源的前十大省份，本次展会促进了不同地区间的交流与合作，为清洁产业的发展和技术进步提供了动力。



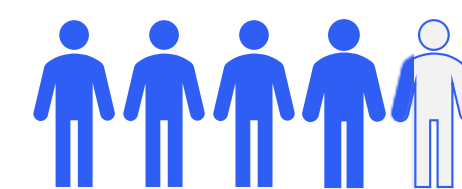
观众地域分布 TOP10:



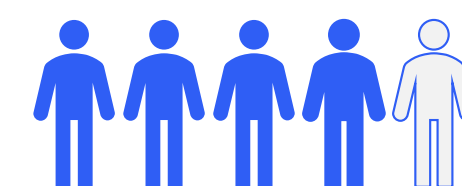
观众满意度:



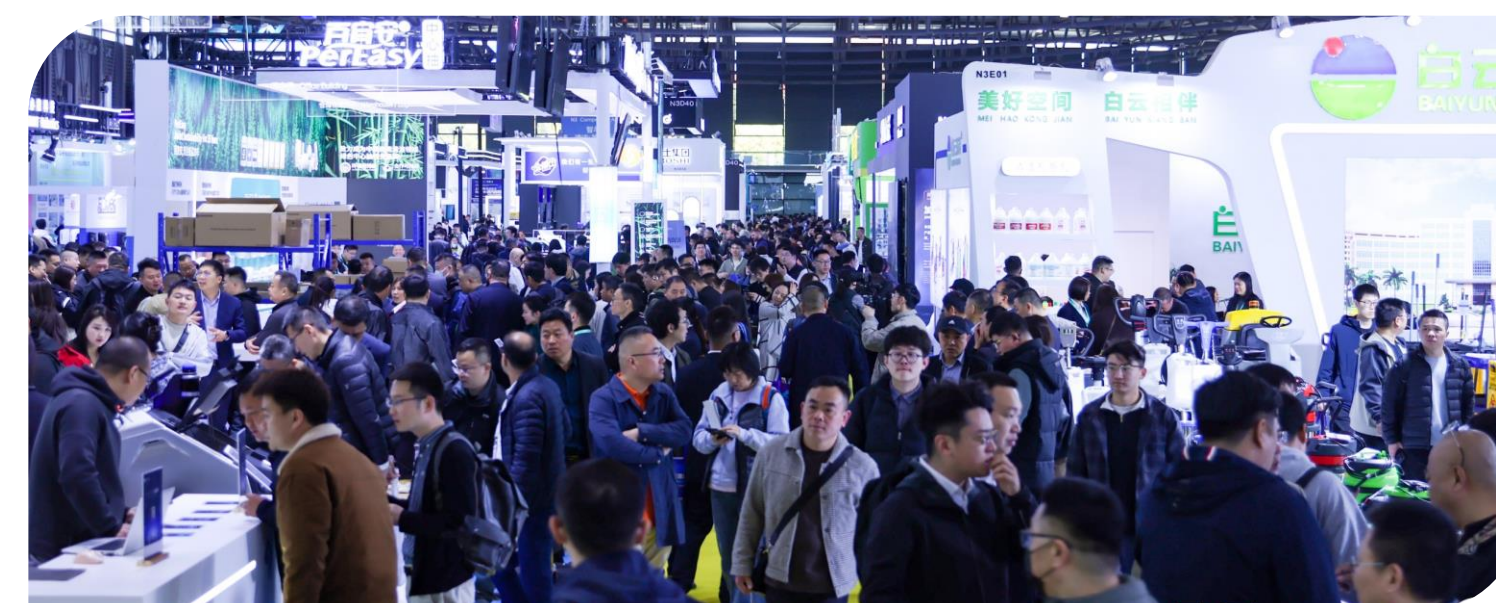
93.66% 满意度
对2025年CCE上海清洁展表示满意或非常满意



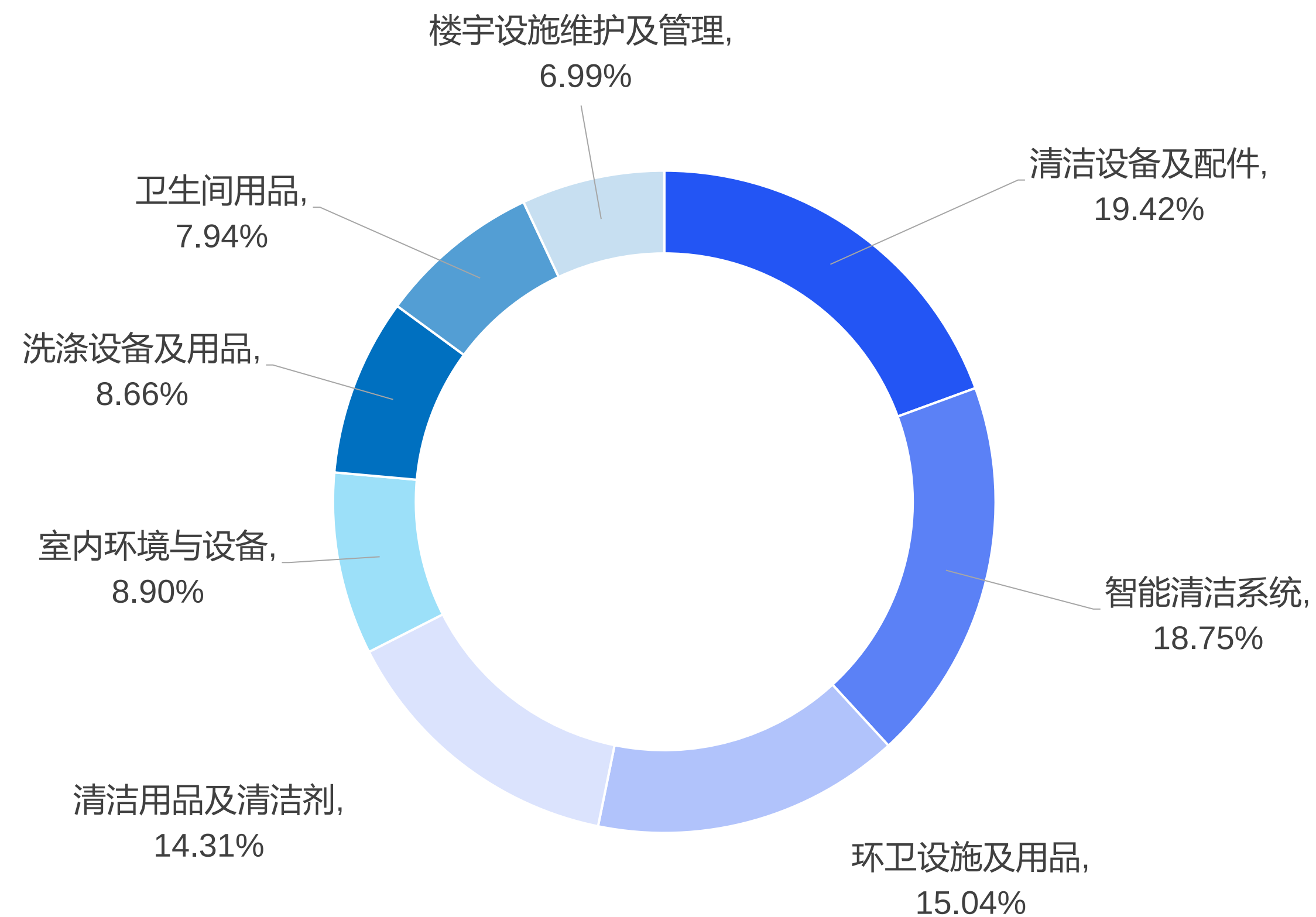
91.47% 继续参观
表示会继续参观明年CCE上海清洁展



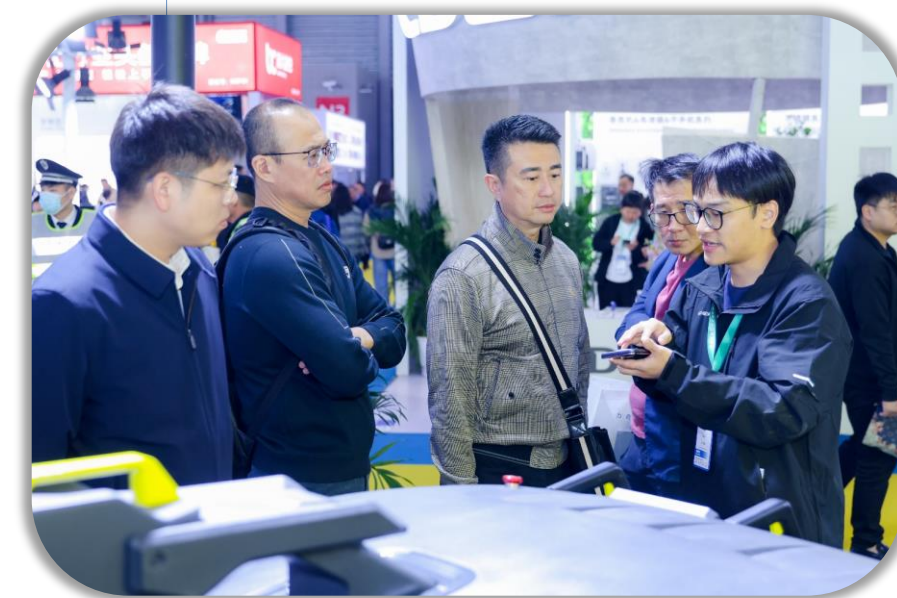
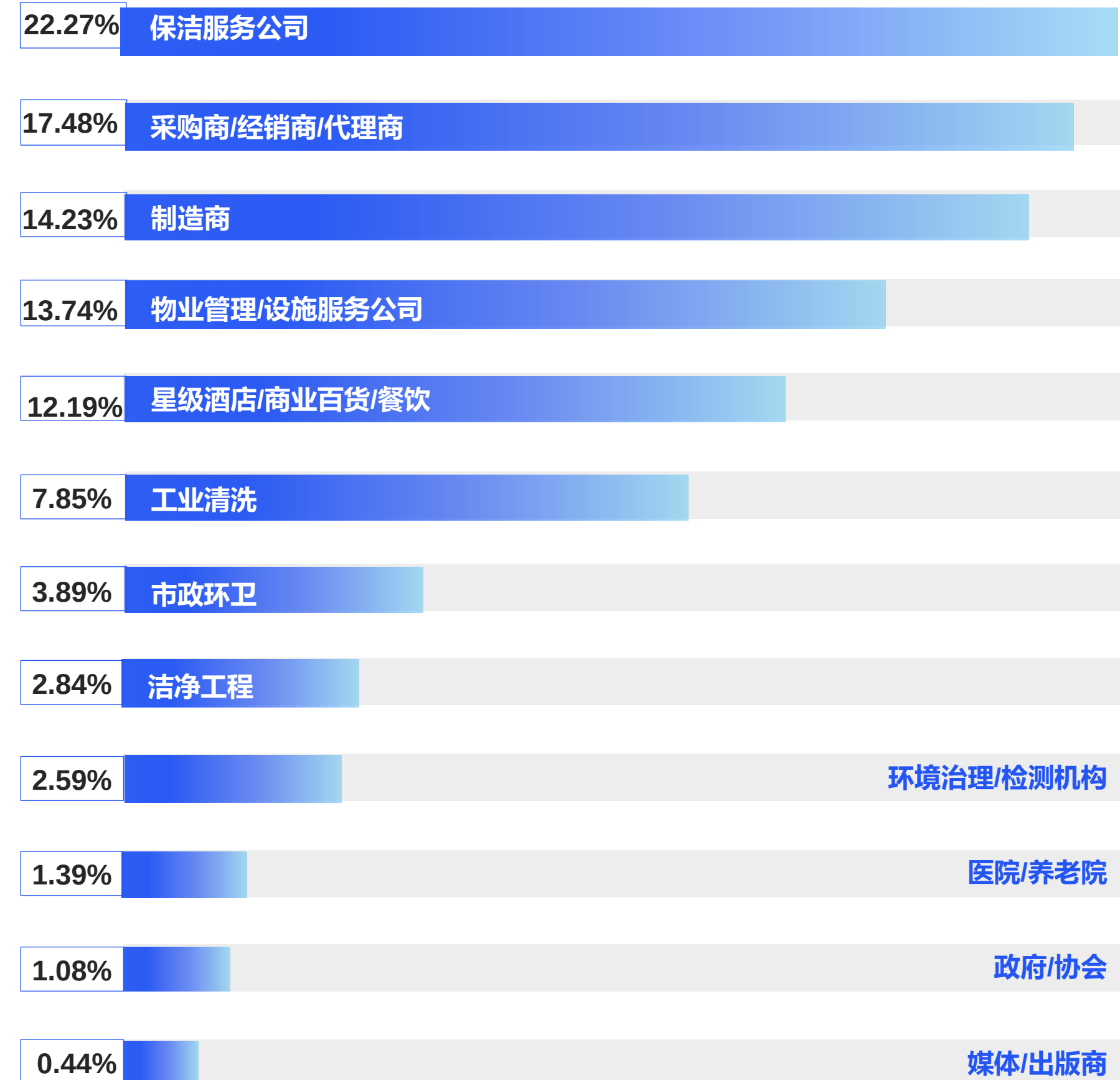
90.73% 值得推荐
表示愿意向同事及行业伙伴推荐CCE



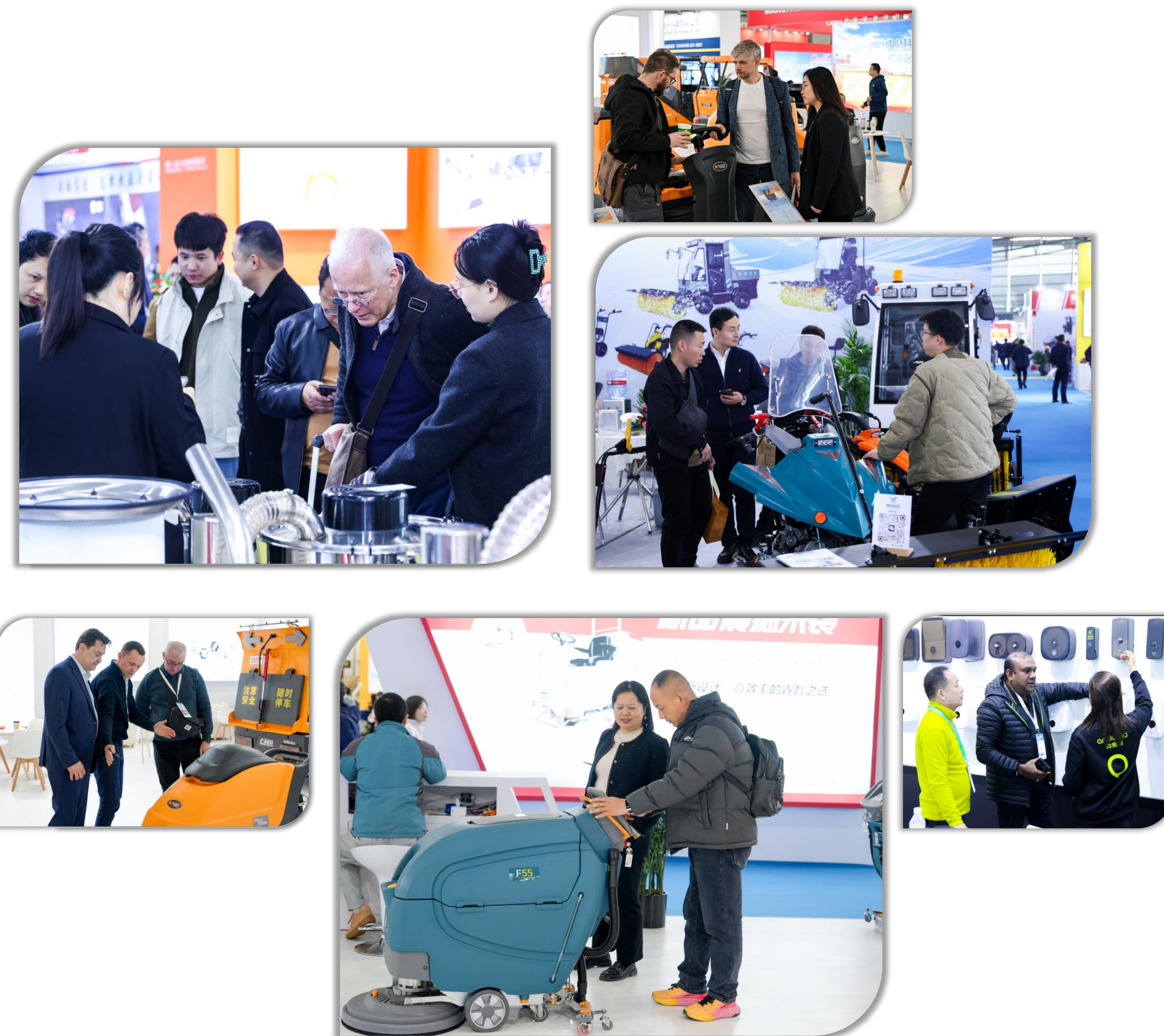
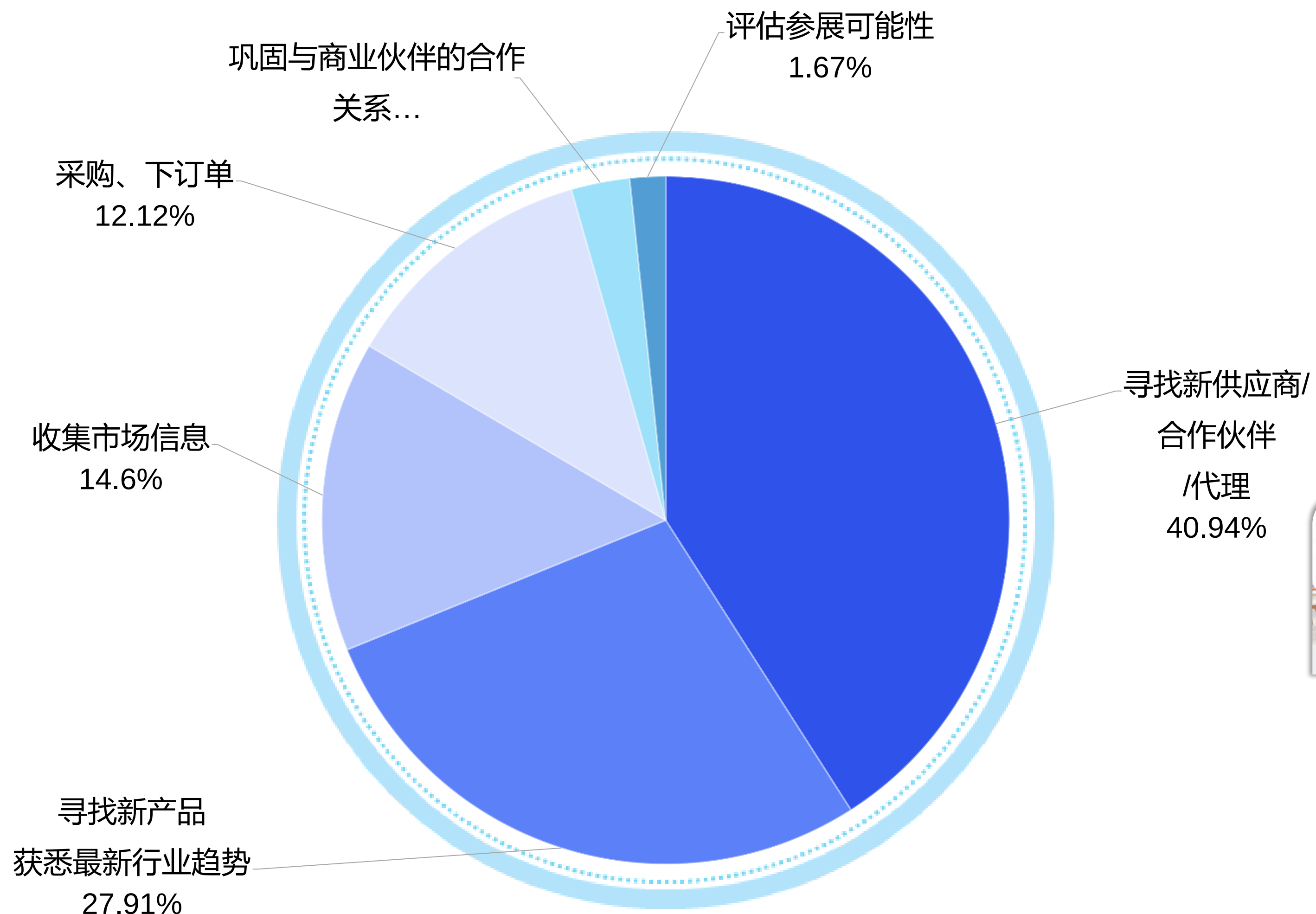
观众感兴趣的产品



观众业务性质



观众参观目的



8,651

海外观众人数

26%

海外观众较去年增长

124

来自124个国家及地区

国际观众国家和地区分布 Top 7



俄罗斯



韩国



新加坡



泰国



马来西亚



澳大利亚



菲律宾

2025年，海外观众数量较2024年增长**26%**，共有来自**124**个国家和地区观众参加展会。促进了清洁行业的国际交流与合作，进一步扩大全球知名度与影响力。



亚洲

亚洲 **64.15%**



欧洲

欧洲 **23.82%**



美洲

美洲 **6.21%**



大洋洲

大洋洲 **3.54%**



非洲

非洲 **2.28%**



观众反馈

对于3月31日至4月3日举办的CCE上海清洁展，我表示衷心的感谢。此次参展收获颇丰，我们不仅成功与许多中国企业建立了合作关系，还深入了解了符合我方需求的新型清洁设备。展会的专业组织与周到安排令人印象深刻。鉴于此次展会取得的积极成果，我方将继续支持并参加后续CCE上海清洁展。

俄罗斯Premium Service有限责任公司
财务总监 / Alexander Bobrov

在刚刚结束的CCE上海清洁展上，我们共同见证了清洁技术与医疗环境改善领域的深度融合与创新。作为本次“医疗环境空间改善与医院后勤管理提升论坛”的主持与演讲嘉宾，我深感荣幸。

CCE上海清洁展作为亚洲清洁领域的专业盛会，汇聚了全球领先的清洁技术与解决方案。展会期间，智能清洁设备、空气净化系统、医废管理技术等前沿成果集中展示，为医疗环境优化提供了强大助力。

本次论坛聚焦医院后勤建设、环境品质提升、病房空间改造等关键议题，探讨了智能化、绿色化、高效化的解决方案。这些讨论成果将为医疗环境的持续优化提供有力支持。清洁技术是医疗环境改善的重要基石，医院后勤保障也太需要这样的保洁物资和设施会展。

东南大学附属中大医院总务处 处长、
江苏民政康复医院 副院长、
江苏省医院协会建筑与规划专业委员会 秘书长 / 朱敏生

非常荣幸参加 2025 上海 CCE 国际清洁展！展会搭建起智慧清洁服务领域的专业交流桥梁，联动行业协会与创新企业，让我们深度感受智能清洁设备、数字化管理方案等前沿成果的创新魅力。期待未来展会继续发挥平台优势，吸引更多行业先锋力量，携手推动城市智慧清洁服务迈向新高度！

北京万胜城市智慧科技服务集团有限公司
董事长 / 于宝玉

这次CCE清洁展真是让我大开眼界！现场超400家知名品牌齐聚，展品丰富多样，涵盖清洁全产业链。同期论坛干货满满，还能现场观看技能赛事，感觉整个行业都在飞速发展，不虚此行！

北京兴泉昊达洗衣有限公司
董事长 / 罗学富



观众反馈



非常荣幸能够参与到本次CCE上海国际清洁技术与设备博览会，并且在论坛环节进行分享。在AI浪潮奔涌而至，客户需求持续攀升的时代背景下，商务楼宇迈向智慧化的关键在于探寻精妙的平衡之道。这要求我们同步推进管理技术的智能化革新与服务水平的人性化升级，以双轮驱动之势，稳健前行。

三渡（广州）物业咨询服务有限公司 创始人
物业及资产管理行业 专家讲师 / 闫静怡



祝贺第26届上海国际清洁技术与设备博览会顺利举办！未来已来，技术迭代将重塑商业地产格局，让建筑空间化身智能体，精准触达客户，深入洞悉客户需求，为客户提供更有价值的服务及解决方案。今年将是AI大模型企业应用场景落地的元年，期待与参会的各位同僚一道，解锁无限可能场景，推动AI与商业地产深度融合，一起见证商业地产智慧化的崭新未来。

正大集团商业地产企业中国区数字科技中心
总经理 / 樊自远



很荣幸今年又参加了2025上海CCE国际清洁展！展会搭建起行业交流创新的优质平台并链接与之相关各个相关协会，见证了清洁领域前沿技术与理念的碰撞。期待未来展会持续引领行业发展，汇聚更多智慧力量，共绘清洁产业高质量发展新蓝图！

北京清源物业管理有限公司
总经理 / 邵俊杰



很高兴被邀请参加今年CCE上海清洁展。科技驱动不应止步于效率工具，而应成为空间价值重构的底层逻辑。智慧化转型时代，商办资产管理的核心价值锚点在于：以数据智能实现精准需求匹配，以绿色科技构建可持续发展范式，真正实现建筑空间向人性化服务载体的智慧跃迁。

国锐集团资管公司 总经理 / 孙意杰

很荣幸能够参与CCE清洁展并且在论坛活动中与观众进行分享。企业办公空间一体化服务，从选址租赁、设计装修到运维服务一站式端到端方案解决企业全生命周期发展的办公空间问题。全国资源覆盖，以终为始的全程服务，让企业只需专注于自己的核心业务。

上海新楷林Kwork事业部
总经理助理 / 康红朋

观众反馈

通过此次观展，深刻意识到做好技术工作需要守正与创新。所谓守正，就是要扎实做好当下成熟技术的应用推广，让技术产生价值。此次展会看到的无人机清洁、辅行机器人等产品就是拓展新领域、新技术的思维启发。在此后的工作中，将持续关注无人设备在各领域的发展动态，关注全新场景应用，为业务发展做好技术储备。

最后，引用《庄子》中的一句话：“水之积也无厚，则其负大舟也无力”，技术从起步、到发展、到应用、到产生价值离不开从业者对技术的敬畏、对场景的深耕，我们将时刻保持敬畏之心，共赴环卫清洁行业的星辰大海。

傲蓝得环境科技有限公司 自动驾驶技术负责人 / 陈建伟
采购经理 / 赵乐乐，物业经理 / 张梹雄

非常荣幸能受邀参加此次CCE上海清洁展。作为联合服务（UST）的代表，我们始终致力于通过AI智能节能技术，为行业带来更高效、更可持续的解决方案。在此，衷心祝愿本届展会圆满成功，成为清洁行业交流与合作的重要平台。希望通过此次展会，大家能共同探讨行业发展方向，携手共创美好未来！让我们共同努力，为清洁行业注入更多活力与希望！

联合服务 副总裁 / 康乐



值此第26届上海国际清洁技术与设备博览会盛大召开之际，诚挚祝贺CCE搭建行业交流的优质平台！“碳”路未来为主题论坛现代设施管理注入创新思维，ABB关于共建绿色联盟的前瞻分享令业界深受启发。期待CCE持续推动清洁技术革新，凝聚更多力量构建绿色生态圈。让我们携手以科技赋能可持续发展，在智慧清洁、低碳转型的征途上共创共赢，共同谱写生态文明建设新篇章！

ABB 中国电气配电系统事业部
数字化架构师 / 王永芳

01 ISSA助力清洁企业探索国际化发展新路径

在CCE 2025展会现场，邀请到ISSA协会代表，分享了来自各自地区的最新市场动态和发展趋势，探讨了区域市场的特点、挑战与机遇。通过专家们的深入分析，以及充分的互动交流，参会者获得了宝贵的国际市场洞察，明确了未来国际化发展方向和策略。



▲ ISSA大洋洲及亚太区经理
Lauren Micallef



▲ ISSA韩国执行总监
Danni Lee



▲ ISSA EMEA地区总监
兼ISSA Pulire Network首席
执行官 Toni D'Andrea



▲ ISSA中国区经理
Jade Liao廖琮



除了研讨会之外，展会现场还设立了ISSA资源中心，为包括ISSA会员在内的清洁行业专业人士提供了一站式咨询服务。

02 采购对接会

现场举办的“国际采购对接会”，为中国清洁产品制造商和供应商与国际优质买家搭建一个高效的商贸交流及配对平台，助力中国企业触达高质量国际客户资源，发现新的外贸商机。通过面对面的深入交流，买卖双方不仅加深了对彼此业务需求的理解，还为未来的合作奠定了坚实的基础。

34个国际地区买家代表

13家清洁产品制造商和供应商



▲ 国际采购团参观上海浦东嘉里城



▲ 采购对接会现场

智与匠的极致追求系列论坛



智与匠的极致追求是CCE上海国际清洁技术与设备博览会的同期清洁系列活动。2025年，CCE上海清洁展现场将在原有基础上充分挖掘 **物业管理、医疗后勤、城市环卫、智慧清洁、室内环境、洗涤、空调**等资源，推出论坛、比赛、演示、颁奖晚宴等系列活动，打造更具创新的“智与匠的极致追求”清洁系列活动，构建 **CLEAN+**行业生态圈，旨在吸引来自商业地产开发单位、酒店、百货管理公司及环卫、物业、保洁领域的众多行业杰出人士和专业观众分享环境卫生解决方案。

90+
行业论坛及赛事

250+
行业大咖

3500+
专业观众

主题论坛

- 2025上海城市环境卫生高峰论坛
- 2025清洗保洁发展论坛
- 清洁企业出海指南：国际市场动态与发展
- 2025年全国清洁服务业年会
- 2025商办资管人工智能创新生态大会
- 医疗环境空间改善与医院后勤管理提升论坛
- 净石未来:国际清洁技术与石材护理技术交流会
- 中国清洁2.0高峰论坛
- 全国第二届卓越优秀环卫清洁企业及个人公众评选颁奖典礼暨城市服务提质增效驱动产业升级高峰论坛
- 酒店清洁高质量发展论坛
- 多维视角下的现代设施管理
- PMIF2025物业经营创新者论坛
- 第十二届“中国好空气 中国好未来”主题论坛
- 第六届LaundryWorld商业洗涤论坛（上海站）
- 上海空调清洗行业协会会员大会暨空调清洗消毒设备技术论坛
- 绿色空间环境建设高端技术论坛
- 2025无人环卫机器人技术应用推进大会
- 国际采购对接会
- 2025（上海）服务机器人产业创新峰会暨长三角智能机器人生态论坛



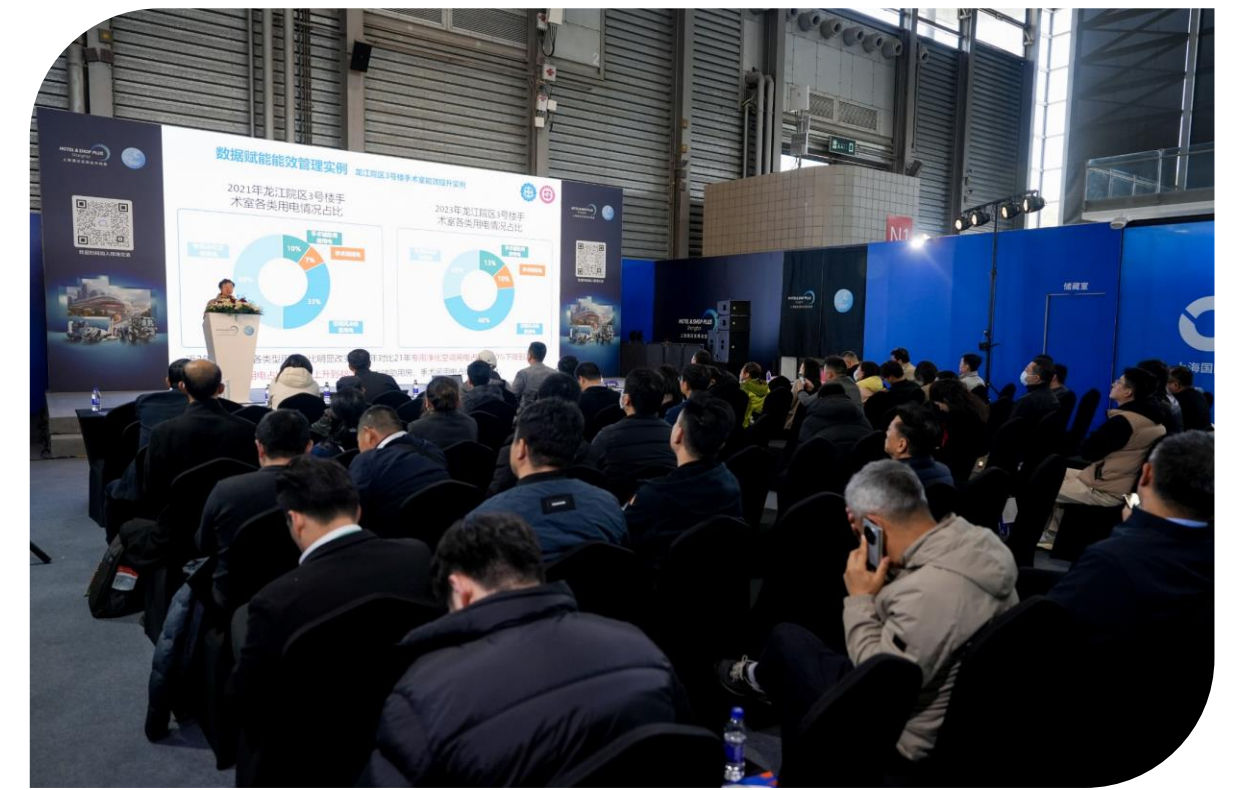
2025清洗保洁发展论坛



本次论坛深度聚焦行业前沿发展，全力推动清洗保洁行业在新质生产力赋能下的创新与可持续发展进程，共同深入探讨绿色清洁与可持续发展、智能技术的创新应用、国际清洁行业的发展趋势以及新质生产力如何重塑清洗保洁行业生态等关键话题。分享成功案例和前沿技术，促进国内外行业的交流与合作，激发创新思维，推动行业的共同进步。

医疗环境空间改善与医院后勤管理提升论坛

本次大会以“拥抱开放·向新发展”为主题，聚焦新时期医院后勤建设与运营、医院环境品质提升、病房空间改造、社会化服务监管以及智能化管理体系构建等议题，共探医院后勤管理新趋势。

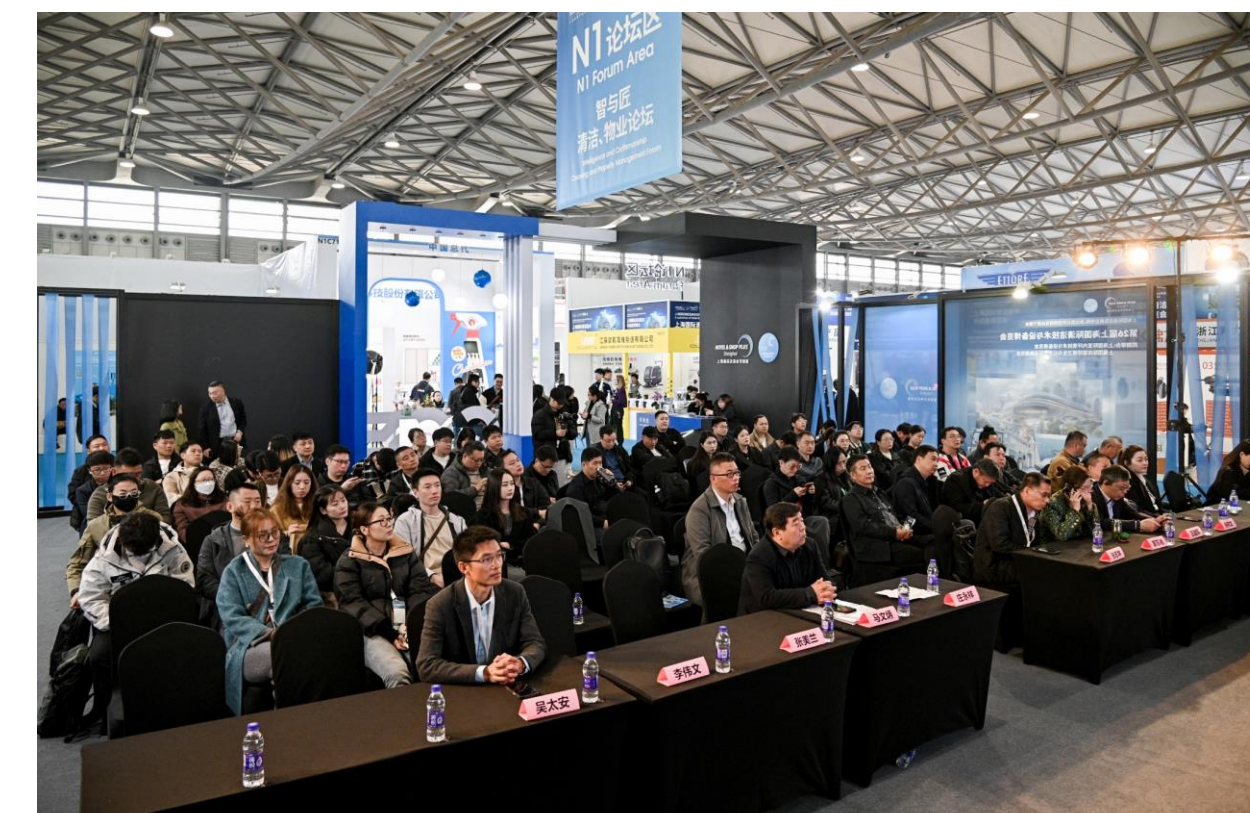


2025上海城市环境卫生高峰论坛

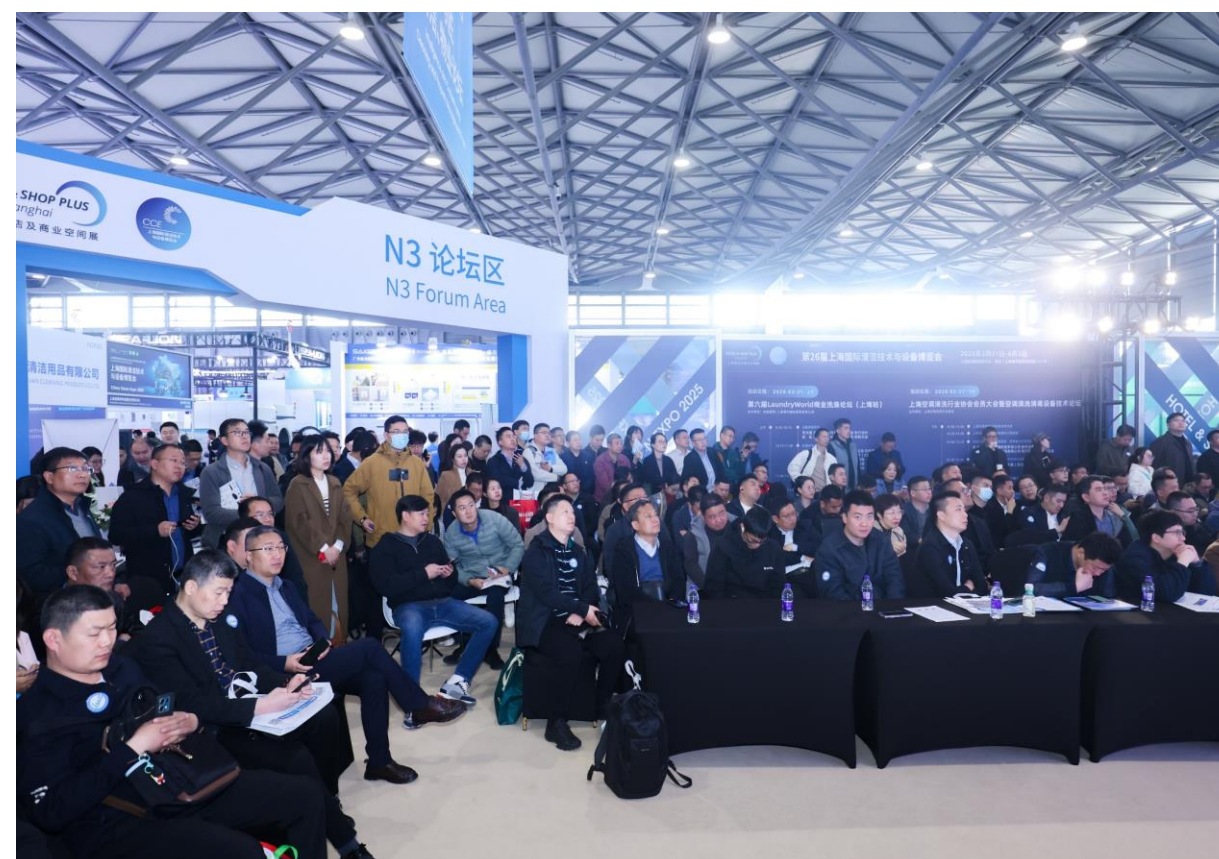
HOTEL & SHOP PLUS
Shanghai



本次论坛邀请环卫部门管理人员、业界精英及业内知名专家学者，汇聚各方力量，深入探讨双碳政策下环卫行业的发展路径和挑战，展示新质生产力在环卫领域的应用成果，交流智慧环卫的最新发展动态和实践经验，促进技术创新与产业升级，提升城市环卫现代化水平。



2025（第三届）无人驾驶环卫机器人技术应用推进大会



本次大会汇聚行业精英，探讨技术创新与应用，加强产业链合作，共同探索城市环境治理新路径。此次大会将推动环卫行业智能化、高效化发展，助力城市环境卫生水平提升。

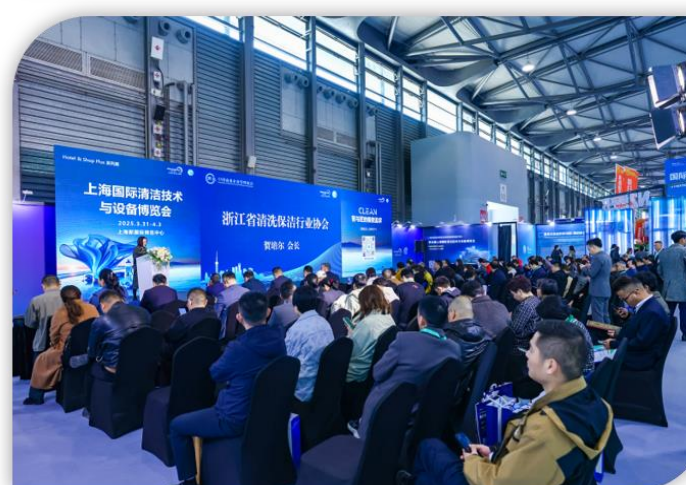
2025商办资管人工智能创新生态大会



本次活动聚焦商办资产管理的数字化转型与科技创新，围绕“科技赋能资管效能提升”“数据驱动决策优化”“低碳智慧空间运营”等主题，探讨AI生态系统赋能商办楼宇解决方案等前沿技术应用。推动产业链资源整合与标准共建，助力行业把握资产增值与可持续发展的新机遇，实现高质量发展。



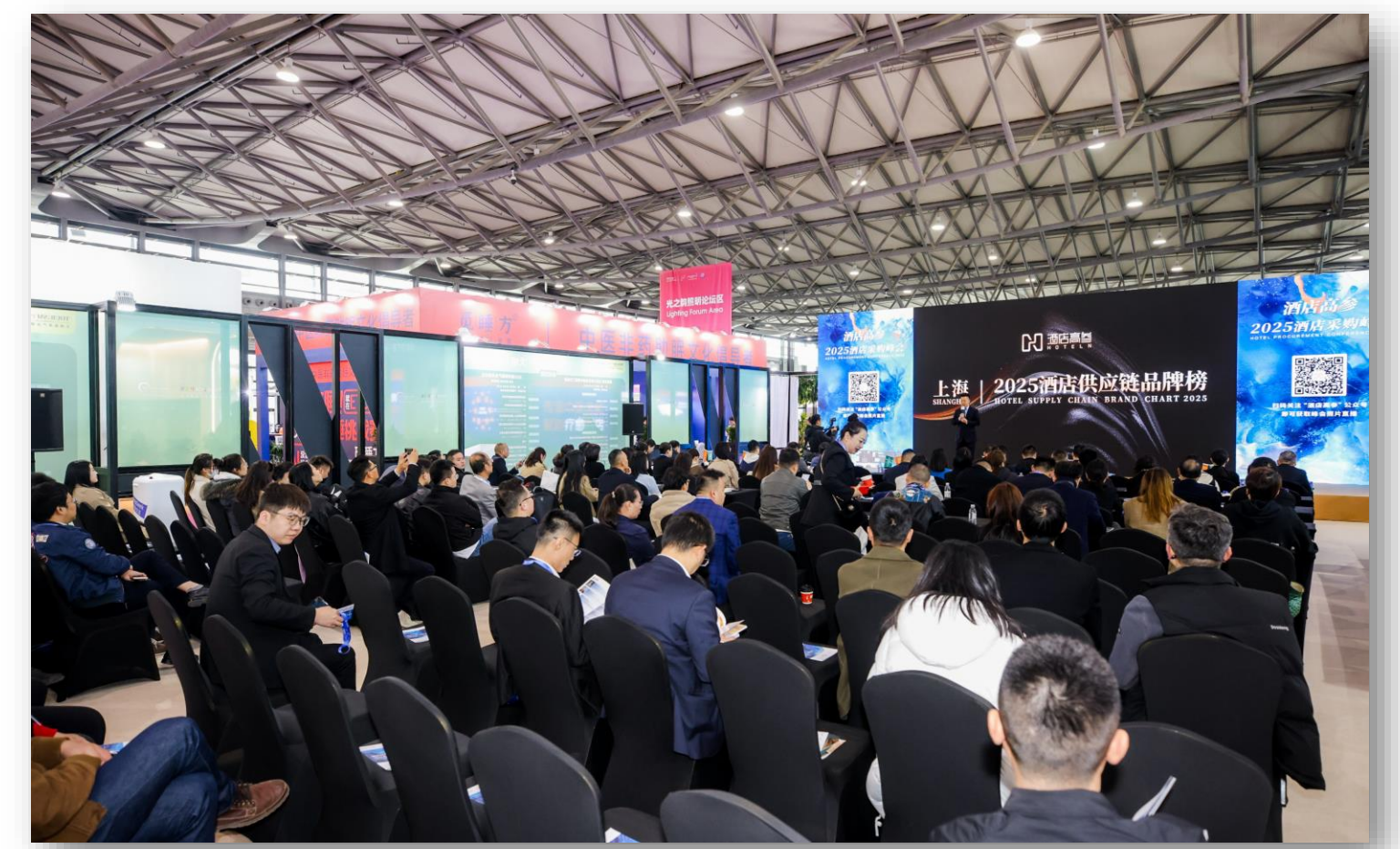
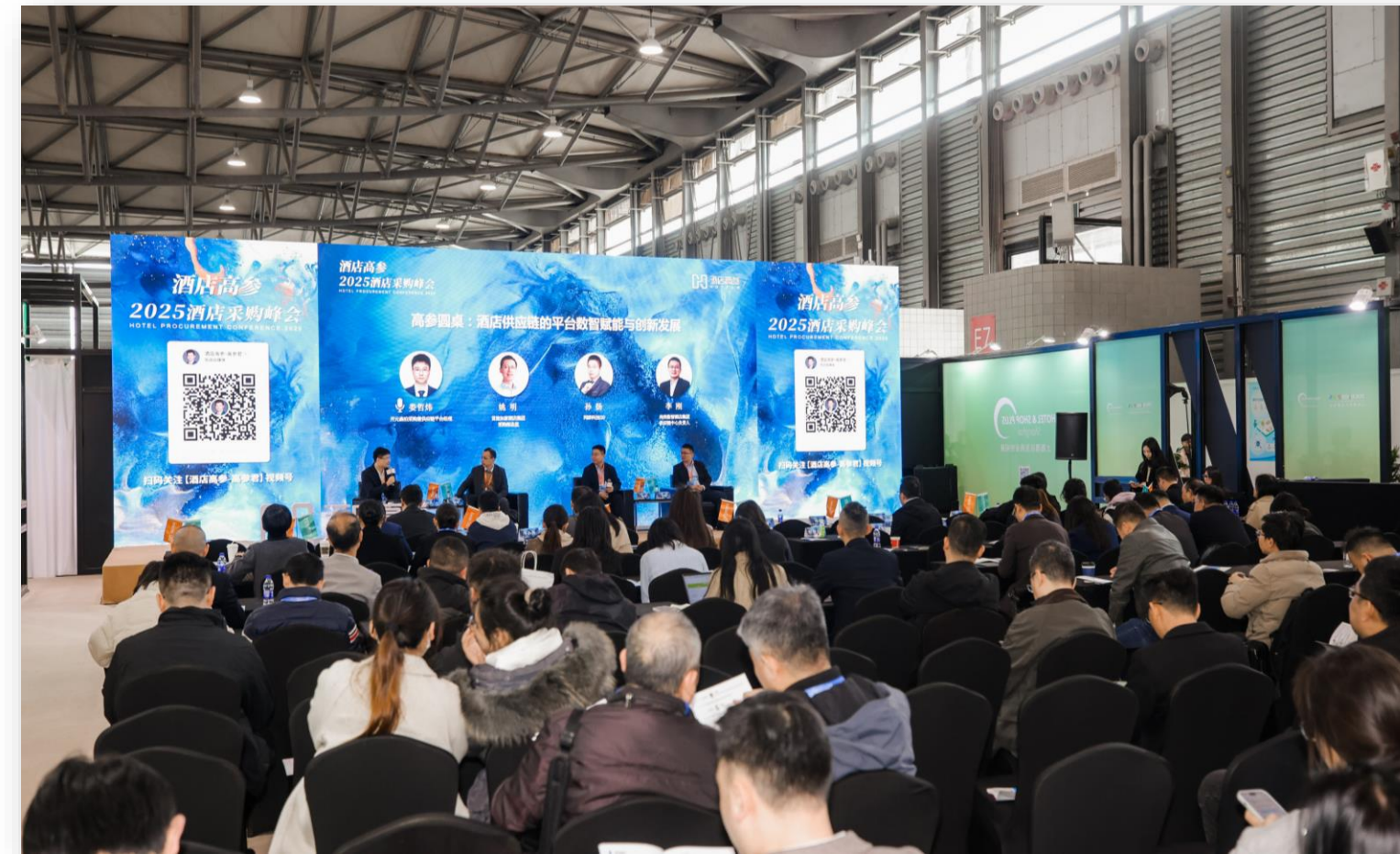
2025年全国清洁服务业年会



2025年全国清洁服务业年会以“科技创新,发展新质生产力”为主题，搭建服务平台，通过经验分享、案例分析、政策解读、宣贯标准和清洁百强发布等形式，为企业提供最实用的问题解决方案。来自全国各地清洁行业协会和企业齐聚一堂，团结协作，推动行业高质量发展。

中国酒店采购高峰论坛

峰会定向邀请超过50位行业采购专家进行演讲和圆桌分享，覆盖众多头部的国际国内酒店集团和不同类型的单体酒店，为企业带来新的发展机遇。



第二十二届中国百货零售业年会暨商业创新峰会



以“零售，自有其道”为主题，重点探讨新的消费形势下行业转型创新的策略。通过权威政策解读、市场前景分析及创新实践分享，为零售业的持续发展提供战略指导和实践洞察。

部分嘉宾

HOTEL & SHOP PLUS
Shanghai



Toni D Andrea
ISSA Pulire Network
首席执行官



Lauren Micallef
ISSA国际清洁卫生行业
协会 大洋洲及
亚太区经理



Danni Lee
ISSA韩国
执行总监



庄永祥
上海市市容环境卫生
行业协会
副秘书长



刘育才
中国商业企业管理协会
会长



孙卫星
中国石材协会
秘书长



胡乐毅
世邦魏理仕研究部
资深董事



窦强
博锐尚格执行总裁、
博士 教授级高工



Dasevich Gennady
ARUK清洁协会
董事



朱敏生
东南大学附属中大医院总务
处处长、江苏民政康复医院
副院长，江苏省医院协会建
筑与规划专业委员会秘书长



赵奕华
江苏省人民医院（南
京医科大学第一附属
医院）龙江雨花院区
建设总协调员



杨晓东
上海市儿童医院（上
海交通大学学院附属
儿童医院）副院长



汤颖豪
粤海物业
副总裁



孙建春
上海乾丞实业有限
公司 董事长



闫静怡
三渡(广州)物业咨询服
务有限公司 创始人
物业及资产管理行业
专家讲师



孙意杰
国锐集团资管公司
总经理



樊自远
正大集团商业地产企
业中国区数字科技部
负责人



张美兰
上海老港废弃物处置
有限公司副总经理、
科信部经理



吴太安
上海乐幻环境科技股
份有限公司
副总经理



王建军
上海航空特种车辆有
限责任公司
销售经理



武洲
清华大学无锡应用技术
研究院 生态设计与技术
研发中心主任、研究员



康乐
联合服务(香港)副总裁



郭馨阳
城市之光(深圳)无人
驾驶有限公司
董事长



夏海涛
上海中企物业管理
有限公司
首席专家

*排名不分先后

CCE 2025

上海清洁技能实操大赛决赛



2025年4月1日，CCE现场举办的上海清洁技能实操大赛通过预赛遴选了30位来自专业清洗保洁服务企业的一线员工，在玻璃清洁、地毯清洗、洗地机操作、智能清洁设备四项大赛中展开角逐，呈现一场清洁技能竞赛的饕餮盛宴。

主办单位：

上海市市容环境卫生行业协会建（构）筑物清洗保洁专业委员会
上海博华国际展览有限公司

“安格”杯玻璃清洁技能大赛

- 一等奖** 李荣花 上海康甲环保科技有限公司
二等奖 张俊花 上海立章保洁服务有限公司
三等奖 张蜡友 上海浦韵环境科技有限公司

“力奇”杯洗地机操作技能大赛

- 一等奖** 彭 超 上海地铁物业管理有限公司
二等奖 王新洪 上海万杰环境管理服务有限公司
三等奖 龚九霞 上海乾丞实业有限公司

“坦能”杯地毯清洁技能大赛

- 一等奖** 张 凯 上海浩源保洁服务有限公司
二等奖 方随菊 上海启轩保洁服务有限公司
三等奖 靳传梅 上海夕晨环境发展（集团）有限公司

“高仙”杯智能清洁设备挑战赛

先进技能展示奖

- 史伟伟 上海蒲公英保洁服务有限公司
吴 强 上海锦丽楼宇清洁有限公司
熊晓蕾 上海兰升环境服务有限公司
周初艳 上海宜安物业管理有限公司
陈 旨 上海复医天健医疗服务产业股份有限公司
张慧贤 上海盛旺雅洁环境管理有限公司



指定赞助商

ANGUS®
安格清洁

TENNANT
COMPANY

NILFISK
力奇清洁


高仙机器人

天加杯——第四届空调清洗技能展示大赛

HOTEL & SHOP PLUS
Shanghai



“洁净空调，健康相伴——天加杯空调机组清洗技能展示大赛”由南京天加环境科技有限公司独家冠名，致力于提升行业专业技能水平、正确的清洗规范与标准、企业间交流与合作、挖掘和培养优秀人才、增强公众对空调清洗重要性的认知，展示大赛空调机组清洗比赛，共有8支队伍进行技能对抗分别决出冠军、亚军、季军。

主办单位：上海空调清洗行业协会/上海博华国际展览有限公司



“希望树”杯 2025第八届中国长三角 室内环境治理行业职业技能比武竞赛

HOTEL & SHOP PLUS
Shanghai



中国长三角室内环境治理行业职业技能比武竞赛是一场检验室内环境治理服务行业能力水平的专业比赛，旨在以赛促学、以赛促训，提升从业者的专业技能水平，发掘和培养行业优秀技能人才，推动室内环境治理行业内的知识交流和技术更新，激发和引导行业从业人员自觉强化学习，弘扬工匠精神，提高行业整体服务水平，让更多消费者和业主了解室内环境治理服务工作的专业性、规范性，从而获得市场和消费者的认可。

主办单位：上海市室内环境净化行业协会、江苏省室内环境净化行业协会、浙江省室内环境净化行业协会、安徽省净化工程行业协会、上海博华国际展览有限公司

第一名 李东宽、沈唐海 上海纯恒环境科技有限公司

第二名 李锐、彭艳松 上海希望树环保科技有限公司1队

第三名 林学斌、闫宇 大金空调技术（中国）有限公司



HOTEL&SHOP PLUS 金殿&金钻奖 颁奖晚宴

HOTEL & SHOP PLUS
Shanghai



3月31日晚，2025 HOTEL&SHOP PLUS及CCE金殿&金钻奖颁奖盛典亮相于上海浦东嘉里大酒店，场面隆重非凡。

此次晚宴以“新质领航·智启未来”为主题，汇聚了来自清洁、地产、酒店、设计、商业、零售及等多个领域的精英翘楚，共同编织一场跨界融合的璀璨聚会、见证了行业荣耀与辉煌的高光瞬间。

晚宴共颁发了22项行业大奖，43家清洁行业企业获奖



中国旅游饭店业协会
副会长 狄嘉先生 致辞



中国百货商业协会
会长 范君女士 致辞



上海博华国际展览有限公司
创始人/董事 王明亮先生 致辞



(从左至右) 中国照明电器协会秘书长 王卓 女士、ISSA Pulire Network首席执行官 Toni D'Andrea 先生、中国旅游饭店业协会副会长 狄嘉先生、中国百货商业协会会长 范君女士、上海博华国际展览有限公司 创始人/董事 王明亮先生、中国建筑装饰装修材料协会建筑遮阳材料分会会长 王军 先生

HOTEL&SHOP PLUS 金殿&金钻奖 获奖名单

HOTEL & SHOP PLUS
Shanghai



2025年度“金钻”TOP 10
最佳清洁品牌奖

中国超宝清洁设备集团
南通威卓环保设备有限公司
格兰高（江苏）保洁设备有限公司
金日清洁设备（苏州）有限公司
潍坊中远重工科技有限公司
安徽橙犀科技有限公司
安徽南博智能环境装备股份有限公司
特耐适商用设备有限公司
上海洁驰清洁设备有限公司
山东博硕环保机械设备有限公司



2025年度“金钻”TOP 10
最受物业及保洁公司欢迎供应商奖

玺联惠（上海）企业服务有限公司
广东白云清洁股份有限公司
上海乐容实业有限公司
广州市皓天清洁设备科技有限公司
安徽坦洁环保科技有限公司
英士德（山东）清洁设备有限公司
洁尔卡（安徽）智能科技有限公司
广州市超洁亮清洁机械有限公司
安徽洁耀清洁设备有限公司
杭州树派环保科技有限公司



2025年度“金钻”TOP 10
最佳智能清洁设备品牌奖

北京智行者科技股份有限公司
高仙机器人
云象机器人
深圳市普渡科技有限公司
霞智科技有限公司
广州赛特智能科技有限公司
阿尔飞思（江苏）机器人科技有限公司
上海智元初创技术有限公司
亿嘉和科技股份有限公司
浙江有鹿机器人科技有限公司



2025年度“金钻”TOP 10
最佳清洁产品创新奖

力奇先进清洁设备（上海）有限公司
国邦协同科技（广东）有限公司
南通明诺电动科技股份有限公司
浙江龙威电器有限公司
南京特沃斯清洁设备有限公司
广东创点智能科技有限公司
上海擎朗智能科技有限公司
苏州百汰清洁设备有限公司
上海亿力电器有限公司
深圳市瑞沃智能科技有限公司

03 市场宣传

Marketing Promotion

清洁在线 HORECA 媒体报道

线上曝光 微信发布 媒体合作

清洁在线（www.qjgle.com）是上海国际清洁技术与设备博览会线上B2B平台，隶属于博华展览。全新升级的采购通服务，以线下展会为基础，线上批发及采购业务为核心，通过集中式管理全面优化企业电子商务的业务模式。

博华店商优选是博华优选旗下六站之一的酒店及商业空间采购小程序,依托Hotel & Shop Plus(上海国际酒店及商业空间博览会)的展会资源,是酒店及商业空间专业采购服务平台,拥有一键下单,商贸配对,线上云展,品牌直播等服务,在展会之外,博华店商优选为行业采购商提供一年365天不间断的便捷、高效的采购服务。



现场论坛直播

CCE展会期间，现场活动在官方视频号及博华店商优选小程序上同步直播，吸引**10,000+观众**观看直播。线下论坛嘉宾围绕热点话题，为清洁行业发展建言献策，跨界对话凝聚观点共鸣，交流碰撞激发思想火花！线上观众结合论坛内容，在直播间畅所欲言，展开热烈讨论！



清洁在线官方网站



扫码识别小程序



扫码关注服务号

DTS HoReCa APP



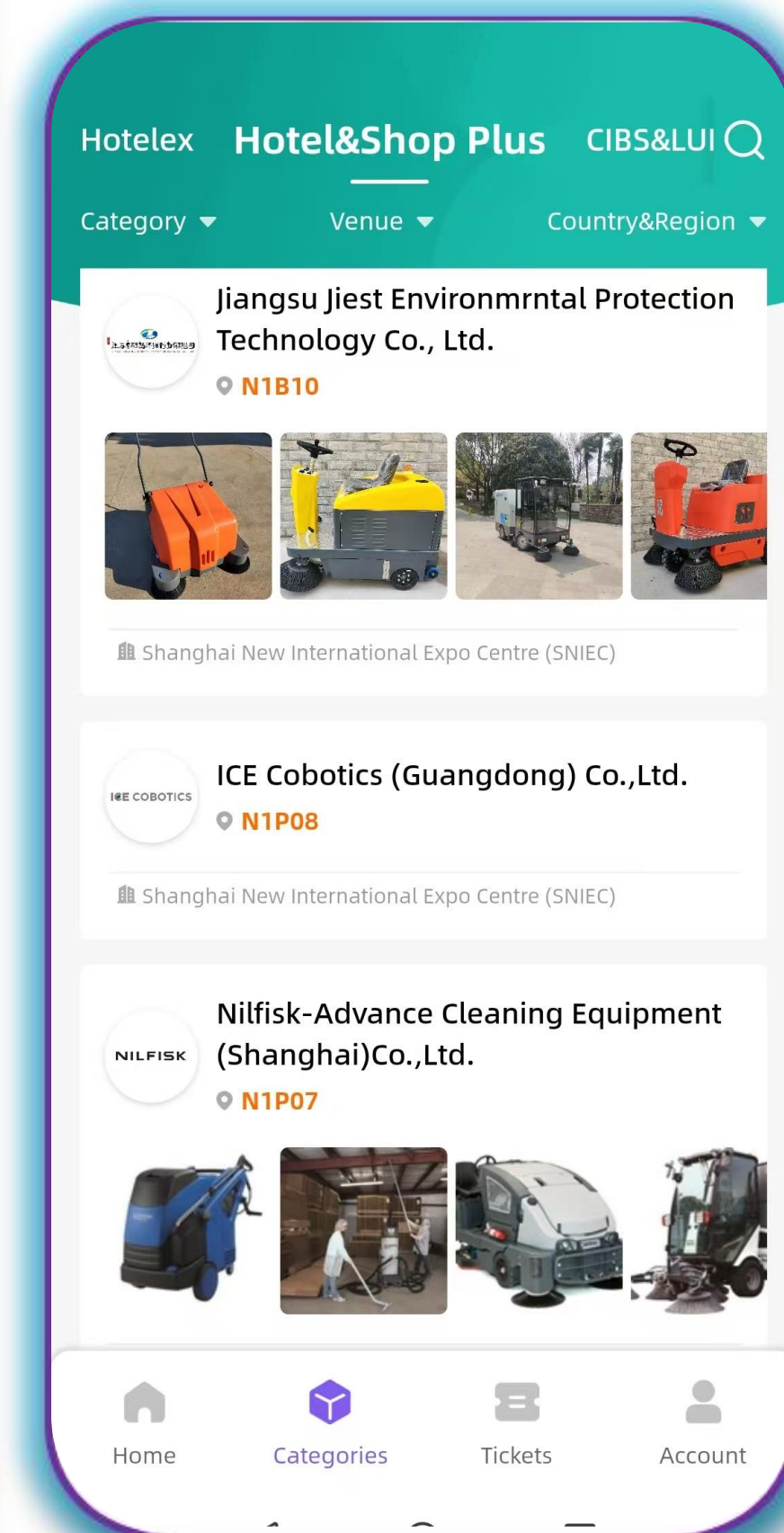
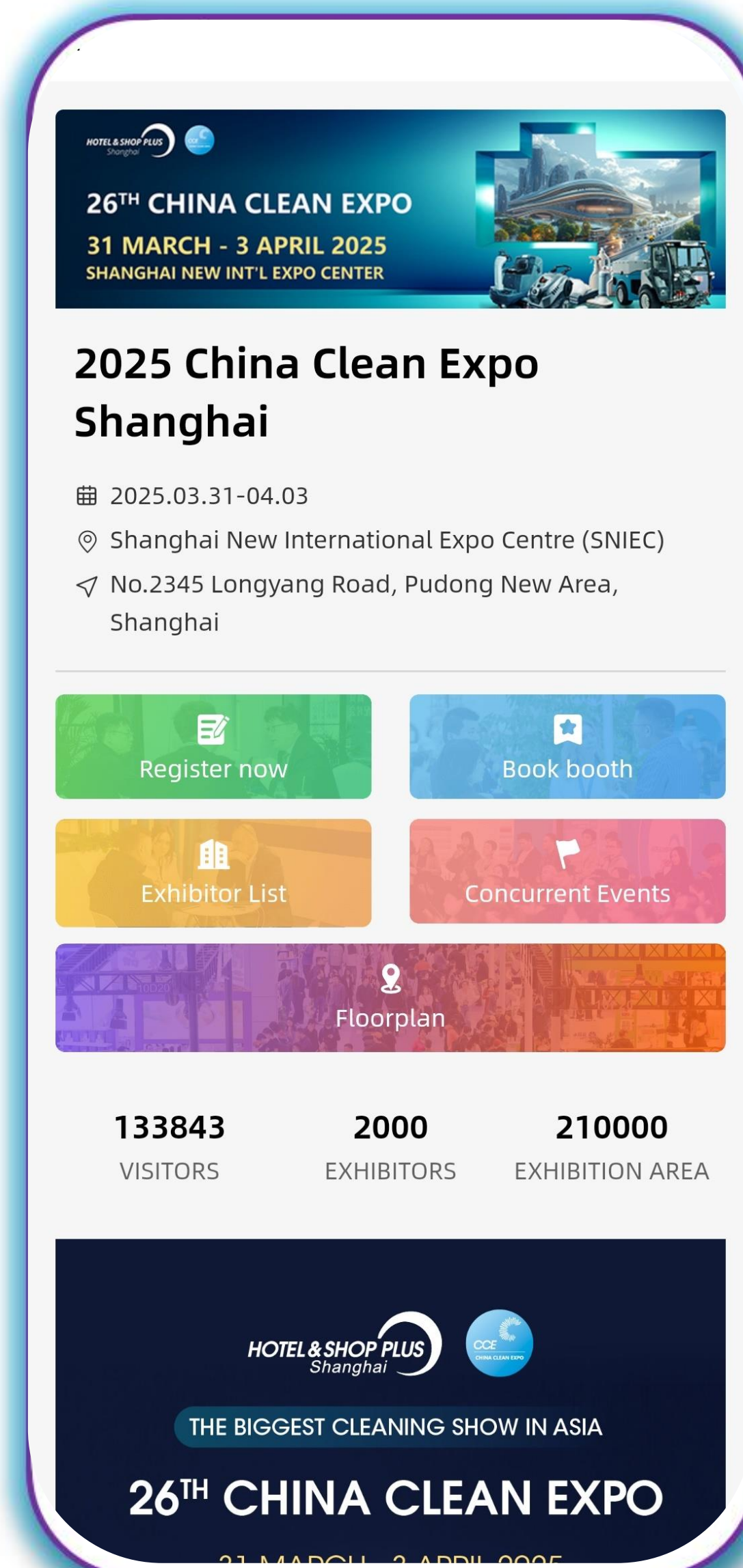
DTS HoReCa APP 是一款为上海博华旗下CCE上海国际清洁技术与设备博览会等多个展会提供一站式综合服务的线上平台。

它旨在为海外参与者提供更专业的展会服务，如[查看展会介绍](#)、[海外观众预登记](#)、[查找展商信息&展位位置](#)、[预约与展商的现场会面](#)、[寻找展会现场的精彩活动](#)、[参与现场B2B商贸配对会](#)等。

2025年，CCE首次在展会现场推出DTS HoReCa APP，进一步提升了展会的数字化服务水平，为海外观众和参展商带来便捷的观展体验。



扫码下载 DTS HoReCa APP



市场宣传

展会宣传涵盖 行业协会、大众媒体、专业媒体、户外广告、清洁在线、新闻稿、微信、短信推送、电子期刊 等渠道，全覆盖/立体宣传网络直击专业客户。



官方图片直播
160,000+ 人次收看



线下广告投放



Baidu 百度

百度曝光量
2,182,467

头条

头条曝光量
5,877,523

腾讯

腾讯曝光量
7,120,479

facebook

Facebook曝光量
1,540,805

Google

谷歌曝光量
4,200,329

阅读/展现次数共计

3,656,565



立体式活动宣传
覆盖全产业链观众



精准化线上投放
链接行业全球商机



明日开幕！第26届上海国际清洁技术与设备博览会倒计时，立刻报名，精彩活动抢先看！

中国物业管理 2025年03月30日 14:04 北京



扫码领票，开启中国清洁新纪元

清洁在线.com

第26届上海国际清洁技术与设备博览会是Hotel&Shop Plus上海国际酒店及商业空间博览会旗下系列展，CCE展会将于2025年3月31日-4月3日上海新国际博览中心隆重登场。



中国物业管理

6 10 5 写留言



(2025年CCE上海展kv图)

作为全球清洁行业的年度盛会，CCE上海清洁展将于2025年3月31日至4月3日在上海新国际博览中心盛大启幕。同期，上海国际酒店及商业空间、办公及公共空间博览会、上海国际室内环境技术与设备展览会也将精彩呈现，预计总展览面积达21万平方米，规模空前。届时，将有超30个国家和地区的400多家清洁环卫行业品牌齐聚一堂，展示各类前沿清洁产品与技术，吸引来自125个国家和地区的13万名专业人士亲临。

能者会展网

9 8 9 写留言

更多精品展商



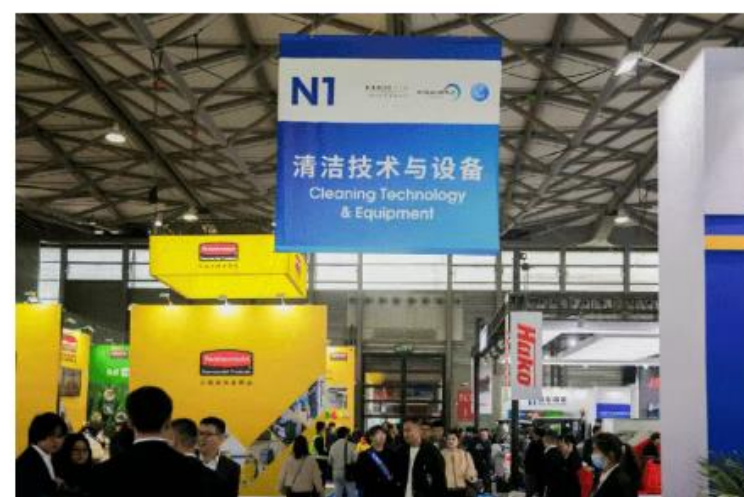
*部分展商一览，排名不分先后

“智与匠”精彩活动 共探行业新趋势

环卫科技网

8 38 5 写留言

三大特色展区



卫生间设施及用品展区

卫生间作为影响美好生活品质的重要因素，一方“小世界”，如何才能在上厕所这件大事上给使用者带来幸福感？2025CCE上海展现场设立的卫生间设施及用品展区目前已汇聚创点，瑞沃，凡而，花和，花织，奥力奇，联科硕，泽派，阿诺玛、荷风等品牌，为业界呈现国内外厕所革命领域最新技术、产品及解决方案。

智慧清洁特色展区

当下智慧清洁设备发展蓬勃，展会现场将增设“智慧清洁”特色展区，荟萃国内外著名智能化清洁品牌，展示前沿技术，联袂呈现人工智能科技赋能清洁行业的魅力。

能者会展网

19 8 14 写留言

第26届上海国际清洁技术与设备博览会

2025年3月31日-4月3日
上海新国际博览中心·浦东



本届CCE上海展精心策划了多场环卫清洁系列论坛，汇聚行业权威专家、知名企业代表，深入剖析行业趋势，分享实战经验与创新策略，精准聚焦行业痛点与机遇，为企业发展提供高价值思路。

2025清洗保洁发展论坛

时间：3月31日 10:30-17:00

地点：上海新国际博览中心 N2论坛区A

主办单位：上海市市容环境卫生行业协会建（构）筑物清洗保洁专业委员会/上海博华国际展览有限公司



环卫科技网

6 29 4 写留言

万象生·和与共

25商办资管人工智能科技创新生态大会

3月31日 10:00-17:00

上海新国际博览中心 N1馆论坛区

北京银河之眼科技有限公司、上海博华国际展览有限公司

聚焦商办资产管理的数字化转型与科技创新，旨在构建开行业生态。大会围绕“科技赋能资管效能提升”“数据驱动决策优化”“低碳智慧空间运营”等几大主题，通过主旨演讲、主题案例分享、圆桌论坛等形式，探讨AI生态系统赋能商办楼宇解决方案等前沿技术应用。



中国物业管理

3 9 2 写留言

论坛日程

活动时间	演讲主题	演讲嘉宾
13:50-14:00	主持人活动开场	张健全/日新网创始人
科技赋能 / 降本增效		
14:00-14:20	科技大潮下，物业公司的机会与挑战	刘培庆/第一服务CEO
14:20-14:40	从香港经验看内地物业管理高质量发展	汤毅豪/粤海物业副总裁
14:40-15:00	AI重塑物业管理，全面扫描缺陷管理	吴龙/中国数字地产与物业智库专家
15:00-15:20	消防室智能化远程值守	魏永斌/中电数通总裁
增值创新 / 第二曲线		
15:20-15:40	2025社区经济十大趋势分析	傅少/日新智库合伙人
15:40-16:00	物业如何拥抱社区居家养老，让生命影响生命	刘玲玲/绿城椿龄康养集团董事长
16:00-16:20	如何构建可持续发展的增值服务体系	汪清/永升服务经营拓展中心总经理
16:40-17:00	物业如何做好社区租售？	任振雷/慧往创始人

拟邀嘉宾

物业管理资讯平台

7 推荐 写留言

国内外媒体报道

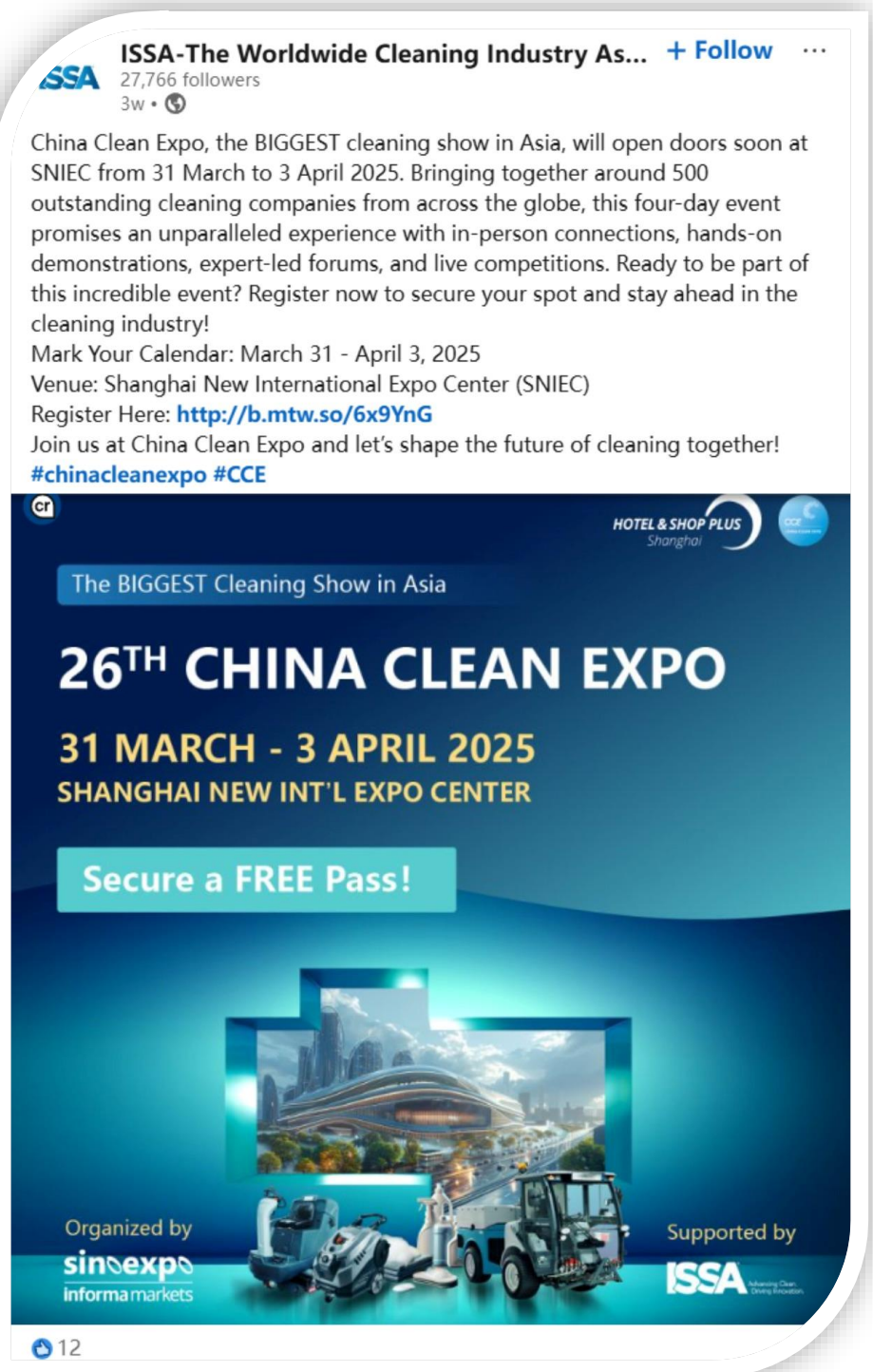
海内外多渠道传播，全网话题累计超过5723万条



▲ECJ-官网



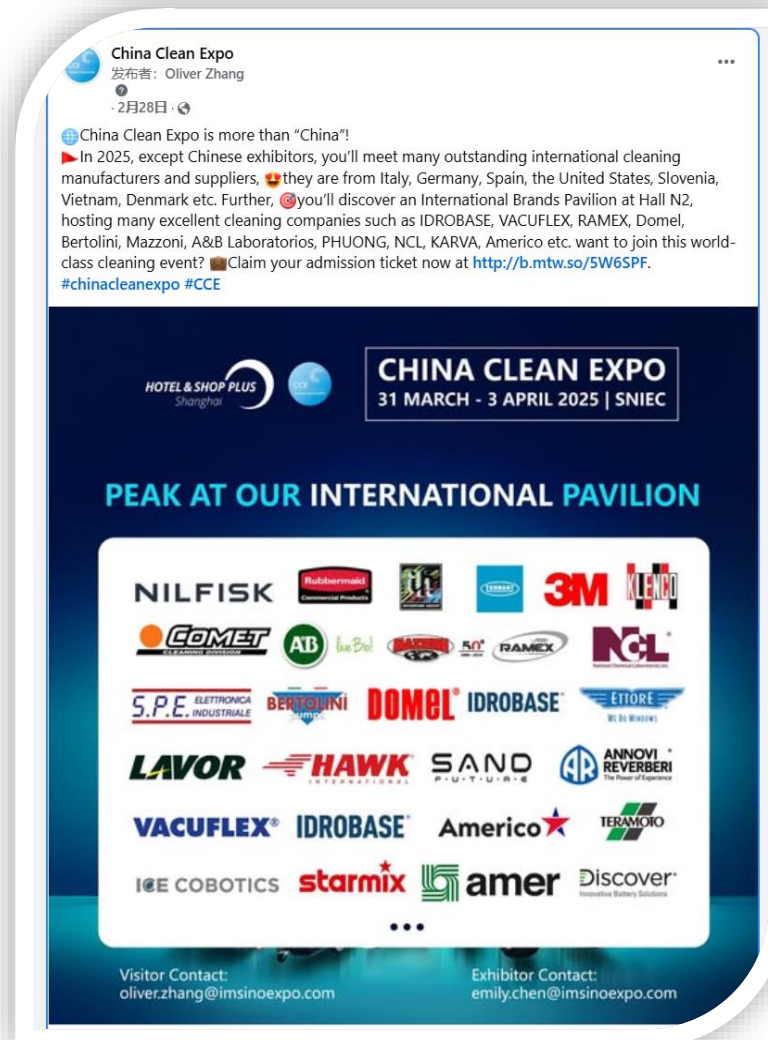
▲Twitter-CCE



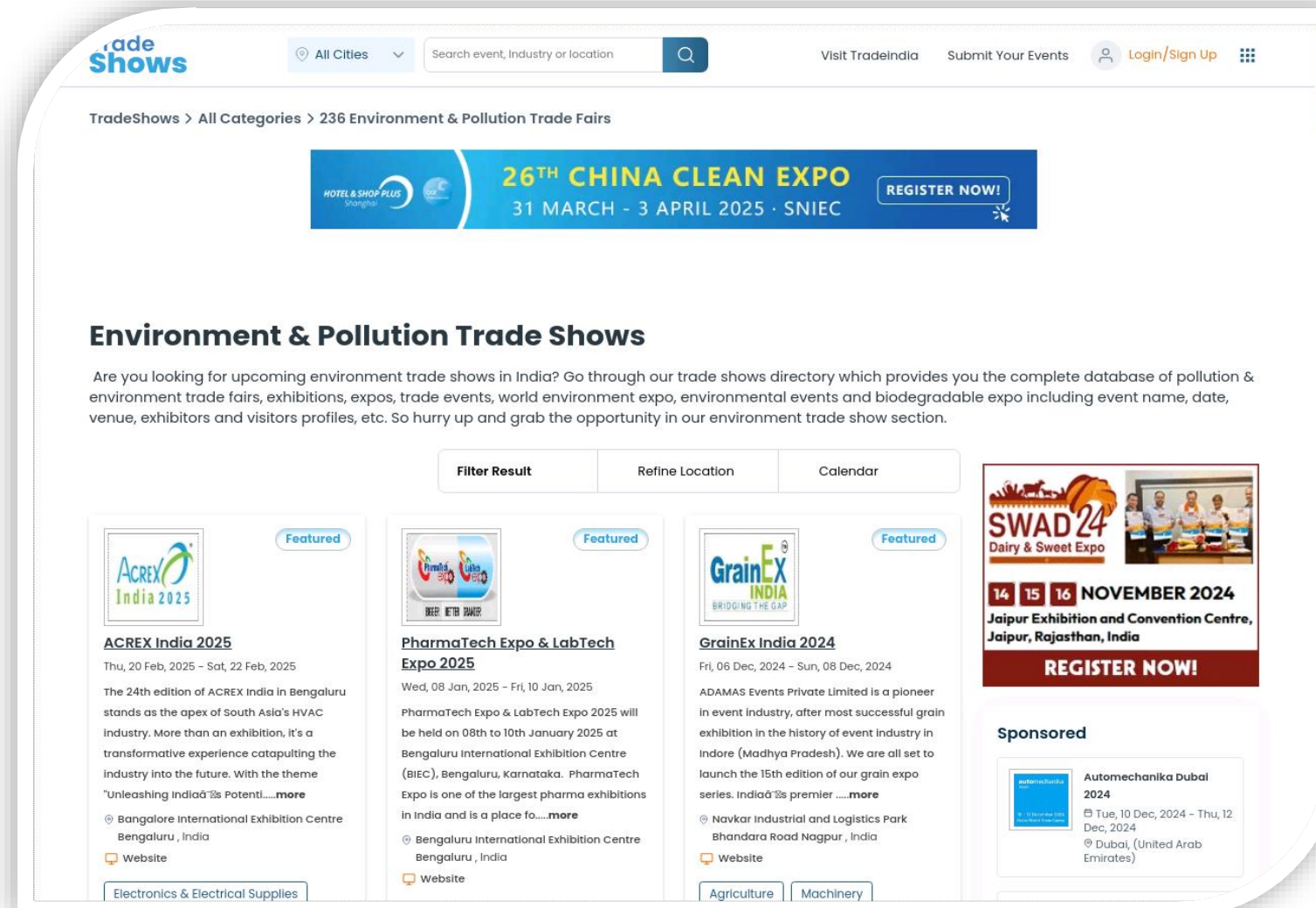
▲ISSA协会社媒平台



媒体简报



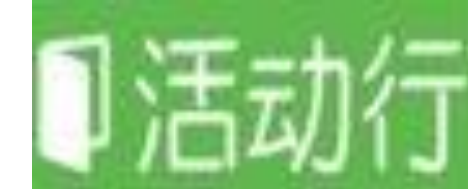
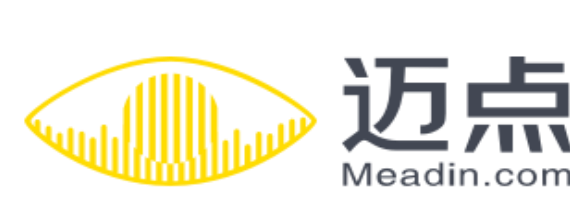
▲Facebook-CCE



▲tradeindia

媒体合作

HOTEL & SHOP PLUS
Shanghai



04 展会预告

Upcoming Exhibition Preview

2025年7月24-26日 成都世纪城新国际会展中心

2025年8月20-23日 泰国诗丽吉王后国家会议中心

2025年12月16日-18日 深圳国际会展中心

2026年3月31日-4月3日 上海新国际博览中心

2026年4月22日-24日 滨海湾金沙会议展览中心·新加坡

ISSA系列展会

国内展会



成都展

HOTEL & SHOP PLUS Chengdu CCE

成都国际清洁技术与设备展览会
China Clean Expo Chengdu

2025年7月24日-26日
成都世纪城新国际会展中心 (CCNEC)
四川省成都市世纪城路198号

同期举办：
2025成都国际酒店及商业空间博览会
HOTELEX成都国际酒店用品及餐饮博览会

扫描二维码
关注官方微信

展位咨询：
021-33392095/2075
www.chinacleanexpo.com

成都国际清洁技术与设备博览会

2025年7月24日-26日

成都世纪城新国际会展中心 2号馆

深圳展

博华深圳联展 Connexion · Shenzhen HOTEL & SHOP PLUS Shenzhen CCE

2025深圳国际酒店及商业空间博览会
2025深圳国际清洁技术与设备展览会
China Clean Expo Shenzhen

2025年12月16日-18日 | 深圳国际会展中心 (SWECC) 广东省深圳市宝安区展城路1号

展位咨询：
021-33392095/2075
www.chinacleanexpo.com

12月相聚深圳

深圳国际清洁技术与设备博览会

2025年12月16日-18日

深圳国际会展中心·宝安 8号馆

上海展

TOURISM PLUS+ HOTEL & SHOP PLUS Shanghai CCE ICES CIEQ

上海国际酒店及商业空间、办公及公共空间博览会旗下展会

第27届上海国际清洁技术与设备博览会
China Clean Expo Shanghai

同期举办：上海国际室内环境技术与设备展览会
上海国际市容环境卫生与公共空间设施展览会

2026年3月31日-4月3日 上海新国际博览中心·浦东 (SNIEC)

展位咨询：021-33392095/2075
www.chinacleanexpo.com

明年相聚上海

主办单位：ISSA国际清洁卫生行业协会 / 中国旅游饭店业协会 / 中国百货商业协会 / 住房和城乡建设部·中国建筑文化中心 / 上海博华国际展览有限公司

第27届上海国际清洁技术与设备博览会

2026年3月31日-4月3日

上海新国际博览中心·浦东

泰国展



泰国酒店与商业空间展览会

Hotel & Shop Plus Thailand

抓住东南亚
酒店业发展机遇



2025.8.20-8.23
诗丽吉王后国家会议中心·曼谷

Part of:



展会咨询
Helen.Du@imsinoexpo.com
+86 21-3339-2095
www.expohsp.com/hsp-connexion/thailand



扫码了解更多资讯



泰国酒店与商业空间展览会

2025年8月20日-23日

诗丽吉王后国家会议中心·曼谷

新加坡展



HOTEL & SHOP DESIGN AND SUPPLY ASIA 2026

2026亚洲酒店及商业空间博览会

同期举办：亚洲家具及装饰博览会 | Fine Furniture & Deco Asia



2026
4.22-24

新加坡
滨海湾金沙会议展览中心
MARINA BAY SANDS, SINGAPORE

• www.expohsp.com/singapore

主办单位 | Organizer



informa markets | sinoexpo | 上海博华国际展览有限公司

亚洲酒店及商业空间博览会

2026年4月22日-24日

滨海湾金沙会议展览中心·新加坡

ISSA全球展会组合



ISSA PULIRE
THE SMART SHOW

意大利清洁用品展览会
2025年5月27-29日
意大利 米兰

ISSA SHOW
NORTH AMERICA

北美国际清洁与维护展览会
教育培训:2025年11月10-13日
展会日期:2025年11月11-13日
美国 拉斯维加斯

ISSA EXPO
CLEANING & HYGIENE

澳大利亚清洁和卫生展览会
2025年10月29-30日
澳大利亚 悉尼

HOTEL & SHOP PLUS
Shanghai

上海国际清洁技术与设备展博览会
2026年3月31-4月3日
中国 上海

加入ISSA会员,
立享参展折扣!



关注ISSA公众号
获取展会资讯



ISSA全球展会组合已覆盖**美国、加拿大、澳大利亚、意大利、中国**等多个主要清洁市场，现已成为清洁企业进军国际清洁市场，链接全球商机，提升海外营收的绝佳路径。

ISSA意大利清洁展：欧洲地区老牌的标杆性清洁贸易展。

2025年5月27日-29日，第28届ISSA意大利清洁用品博览会将再次绽放米兰新国际展览中心

ISSA澳大利亚清洁展：澳洲地区仅有的专注清洁及卫生领域的行业活动。

2025年10月29日-30日，ISSA澳大利亚清洁和卫生展将在悉尼国际会议中心隆重举办。

ISSA北美清洁展：全球清洁行业举足轻重的综合性旗舰大展。

2025年11月10-13日，ISSA北美国际清洁与维护展览会将在拉斯维加斯曼德勒海湾会议中心盛大启幕。

展商/观众组团：

报名参加ISSA全球展展商/观众组团，以**参展、观展、交流、考察及旅行**的方式深入了解意向区域市场。CCE团队将热情组织并全程陪同，通过周到、细致、内容丰富且极具性价比的行程安排为您带来收获满满的商务旅行体验。

SNIEC

并肩启航，共拓天地！

2025年 7月 成都 | 8月 泰国 | 12月 深圳

2026年 3月 上海 | 4月 新加坡

CCE 2025