



SCTE

智绿色 享未来
Smart Green Bright Future

SCTE洁净室技术 前瞻创新论坛

GFC Clean Room Technology Innovation Forum

主办单位：

全国洁净室及相关受控环境标准化技术委员会(SAC/TC319)

上海展业展览有限公司

上海五业展览有限公司

联合主办：

泛半导体行业联盟

活动报告

POST REPORT



绿色工厂洁净室技术前瞻创新论坛

GFC Clean Room Technology Innovation Forum



生物制药洁净室技术论坛



半导体洁净室技术论坛

2024.12.12 - 13 中国 · 苏州

大会背景

近年来，全球对厂务洁净技术低碳、节能的关注度和需求不断增长。力求在洁净度控制、能耗优化、智能化管理等方面取得突破。如何进一步提高洁净室的能效，降低运营成本；如何适应不断变化的产业需求，开发出更加智能化、个性化的洁净室解决方案；如何在全球范围内推广洁净室技术的最佳实践，促进技术交流与合作，都是当前亟待解决的问题。

此背景下，绿色工厂洁净室论坛旨在汇聚全球的行业精英、专家学者和技术人员，共同探讨洁净与低碳、节能技术的发展趋势、挑战与机遇，分享最新的研究成果和应用经验，推动绿色厂务技术的不断创新与发展。

深入讨论



▪ 技术创新与研发



▪ 施工质量控制与管理



▪ 节能环保与可持续发展



▪ 法规标准与市场监管



▪ 人才培养与交流合作

参会群体

大会参与嘉宾 **500+**人

参会业主方 **150+**人

26 位行业大咖专业精彩分享

24 家企业优秀产品展示



大会满意度 Exhibitor Analysis



81.1%



18.2%



0.7%



参会企业类型

23.2% 业主企业

26.3% 设计施工总包单位

41.6% 供应商企业

6.6% 协会科研院所

2.3% 其他



企业产品类别

23.2% 半导体/医药业主方

32.0% 洁净室工程

18.1% 暖通节能设备

9.4% 工业清洁生产

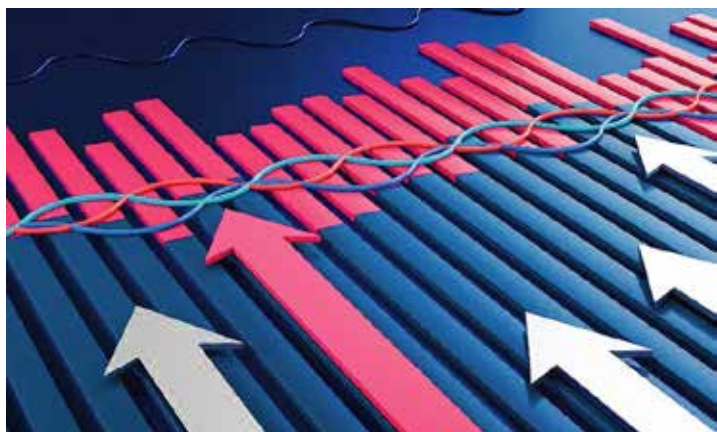
12.3% 绿色材料

5.2% 数智化运维

2.8% 其他

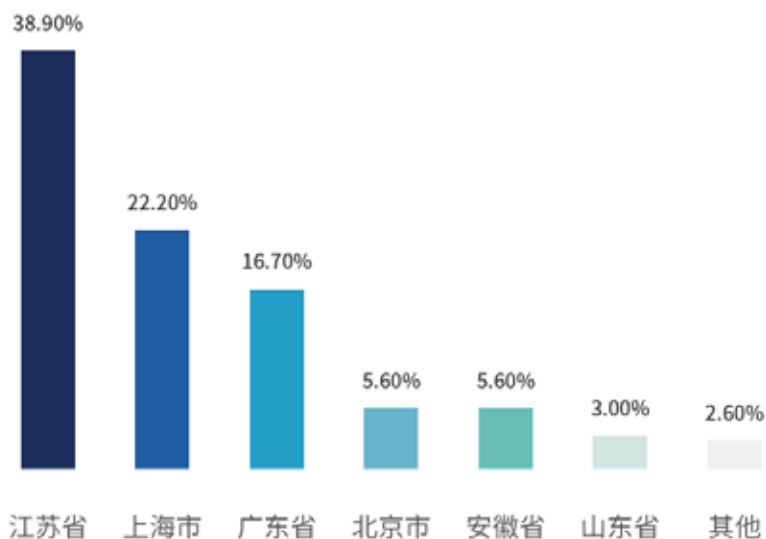


参会嘉宾分析 Visitor Analysis

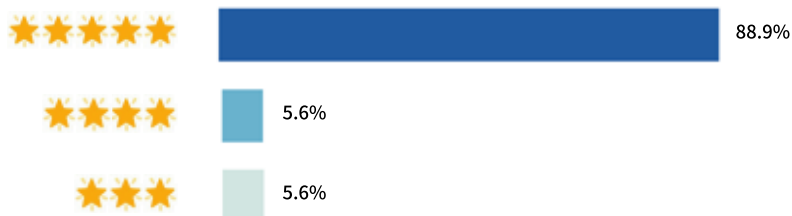


论坛吸引了来自全国各地的**500余位**半导体/制药业主、设计施工与总包单位、洁净室产品、智能化解决方案、行业协会、检测机构和高校等单位专家学者，共**26位演讲嘉宾**带来精彩分享，**24家企业**带来优秀产品方案展示，共同探讨半导体和生物制药洁净室领域的最新发展趋势与技术难点。

参会嘉宾地域分布



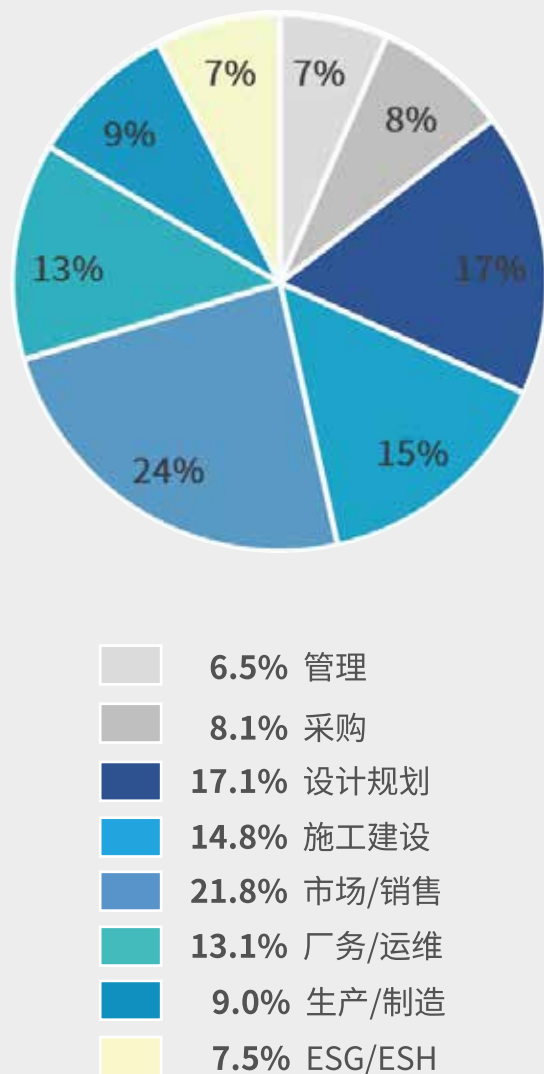
参会嘉宾推荐度



后续参与意向



观众职能统计



企业云集 Cooperation brand



仅列举部分品牌，排名不分先后



嘉宾评语 Comments

本次论坛云集近200家中外优质产业链业主与供应商企业500余位参会观众嘉宾，包括先导科技、奥林克斯、安集微电子、腾马科技、十一科技、国轩高科、上海光电科技、合全药业、珠海格力、微导纳米科技、中电三、中电二、欣福半导体、芯道半导体、金赛药业、创芯集成电路、长光华芯、旭创科技、中微公司、北方华创、龙驰半导体、泉生生物、苏净集团、宽能半导体、惟清半导体、大华科技、华东光能等业主总包设计企业代表齐聚。

01



中国电子系统工程第二建设有限公司

会议的组织和规划都做得很不错，演讲内容也很有价值，对惟清半导体纪总的演讲印象深刻，一天下来感觉很有收获。由于他们是业主方，接触的领域更广一些，如果会议有其他领域的内容也会很乐意了解，现场的展商也很专业，期待明年的绿色工厂大会。

02



安集微电子科技（上海）股份有限公司

来听了两天的会议，感觉收获颇丰，对一场洁净室暖通空调和一家台资企业的演讲有很深刻的印象。认为现场展商专业度都很高，讲解很耐心。除了生物制药和半导体之外，实验室方面的内容也想了解一些。

03



国轩高科

国轩高科股份有限公司

主要参与了第一天的会议，对会议整体感觉不错，主要想要对接一些供应商。希望展区能将面向海外和面向国内的展位做一个区分，也很希望能在会议当中了解到有关新能源、电子这方面的内容。

04



先导科技集团

先导科技集团有限公司

很满意这次论坛，管理、大会日程安排等都很到位，就是展览区域空间有限，可以有更多展商和场地空间交流。会议上内容上能更多了解到泛半导体产业链的内容，期待在后续其他活动能够和我们公司合作。

05



GREE 格力

珠海格力电器股份有限公司

感觉会议内容很丰富，能学到很多东西，对亚翔集成的演讲内容印象深刻。场外的展商也很专业，总体下来体验很良好，期待下一次同类型的活动。



展商评语 Exhibitor Comments

01

ThermoFisher
SCIENTIFIC

赛默飞世尔科技(中国)有限公司

论坛提供了一个非常好的交流平台，汇聚了来自洁净室领域的众多专家、学者以及企业代表。不仅深入探讨了洁净室技术的前沿趋势，如先进的空气净化系统、高效的微粒控制方法以及创新的材料应用等，还分享了各自在实际项目中积累的宝贵经验和遇到的挑战及解决方案。论坛的组织安排十分出色，议程紧凑充实，促进了同行之间的合作与交流，为我们开拓了新的商业机会和合作空间。期待着未来继续参与这样高质量的论坛活动，并衷心祝愿 GFC 洁净室论坛越办越好。

02



中源广科
为零排放 奋斗 100 年

苏州中源广科信息科技有限公司

这次会议提供了一个很好的平台，作为参展商我们也很满意。无论是布展和组织，包括参展企业和听会的观众质量都很高。我们此次带来的产品是国内最先进的，现场和我们交流的企业也很多。我们会继续在节能减排，降本增效的数字化解决方案深耕，也祝愿大会越办越好。

03



广州施杰节能科技有限公司
施杰节能 高效制冷机房全过程节能服务商

广州施杰节能科技有限公司

大会专业内容汇聚各方精英的前沿成果与实战经验，拓宽了节能视野；交流环节也促进了信息共享与合作，带来很多业务机会；施杰节能愿借此平台与同仁携手，共推绿色工厂建设迈向新高度，为工业可持续发展贡献力量。

04



苏州中卫宝佳净化科技有限公司

GFC2024绿色工厂洁净室技术论坛圆满结束，展位上人群聚焦，会议现场人气爆棚，吸引了众多行业专家和企业参与。论坛聚焦技术创新与实践，推动行业可持续发展，反响热烈，也展现了洁净室技术在高端制造业中的核心地位。

05



沃茨（上海）管理有限公司

本次展会组织专业，内容扎实，见到了很多新老朋友，产品得到了很好的推广。沃茨也将提供更洁净更精准的电子厂房水系统解决方案。更希望多多参与此类业内专业活动。



12月12日 会议论坛 Concurrent Event

半导体洁净室低碳节能技术发展论坛



大会致辞

王天羿

全国洁净室及相关受控环境标准化技术委员会(SAC/TC 319)，秘书长



洁净室节能经验分享

周品良

中微半导体设备（上海）股份有限公司，建设与厂务副总裁



高阶洁净室环境需求与控制

毛智辉

亚翔系统集成科技(苏州)股份有限公司，CEO执行长



双碳背景下半导体企业的节能减碳策略

杨卫刚

广东欧科空调制冷有限公司，净化空调系统应用经理



先进芯片制造厂房的建设需求新风向

张志刚

浙江芯道半导体科技有限公司，Facility & ESH总监



高效水蓄冷机房方案与iSmart高效机房控制系统

葛佩红

广州施杰节能科技有限公司，市场总监



第三代半导体厂务建设技术交流

卢德榕

国家第三代半导体技术创新中心，厂务高级项目经理



泛半导体行业的节能、碳排放、可持续发展三部曲

洪剑锋

深圳市汇川技术股份有限公司，可持续发展高级经理



半导体洁净室高效、节能水系统解决方案

朱慧

沃茨（上海）管理有限公司，产品经理



芯片行业高效热泵技术及应用

马季

美的楼宇科技，工业行业方案负责人



全生命周期下的泛半导体厂建

黄韵文

中电系统建设工程有限公司，第七公司、技术中心副总经理



12月13日 会议论坛 Concurrent Event

生物制药洁净室低碳节能技术发展论坛



大会致辞

王天羽

全国洁净室及相关受控环境标准化技术委员会(SAC/TC 319), 秘书长



医药洁净室及相关受控环境标准研究

牛维乐

中国建筑科学研究院有限公司, 净化空调技术中心总工



药企绿色低碳发展的探索与实践

董元霖

扬子江药业集团, 安全环保中心总监



工程仿真技术在医药厂房中的应用实践

董连东

中国电子系统工程第二建设有限公司, 研发管理部副总经理



生物制药洁净室污染和交叉污染控制策略设计要点探讨

台儒曼

中电诚达医药工程设计有限公司, 设计主管



工程仿真技术在医药厂房中的应用实践

张麟

苏州中源广科信息科技有限公司, 创始人, 执行董事



药厂洁净区域风量和压差控制的策略及典型案例分享

欧阳健

无锡药明生物技术股份有限公司, 工程部高级主任



双碳背景下医药洁净厂房净化技术发展

施恬恬

博瑞策生物技术(上海)有限公司, 工程负责人



生物洁净室空调系统节能解决方案分享

张朋灵

特灵空调, 江苏区域技术总监



全面智能制造解决方案助力药企逆境翻盘

李建舟

友达数位科技服务(苏州)有限公司, 首席顾问



药厂洁净设备管理典型案例分享

侯衍军

健进制药, 工程设备中心总监



圆桌访谈 Parallel forum



周勇

芯征程半导体科技
总经理



刘阳

十一科技
苏州所所长



纪桂飞

惟清半导体
厂务经理



曾宪安

中电四
先进制造事业群副总经理



林鹏飞

某千亿上市公司
法律合规负责人



李建舟

友达数位科技
首席顾问



董连东

中电二
研发管理部副总经理



董元霖

扬子江药业集团
安全环保中心总监



欧阳健

药明生物技术
工程部高级主任



牛维乐

中国建研院
净化空调技术中心总工



现场盛况



展商风采



演讲嘉宾



招待晚宴





合作媒体 Media Partner

百余家合作媒体

全方位多维度宣传，扩大对展会和展商的宣传渠道，将实时信息传递给更多意向人群。

中国新闻网
WWW.CHINA-NEWS.COM

文汇报

东方财富网
eastmoney.com

CRJonline
国际在线 cri.cn

东方网
eastday.com

劳动报

新华网
www.xinhuanet.com

中国青年报

低碳网
ditan.com

工业头条

Made-in-China.com
中国制造网

工博士
Gongboshi.com

净水技术
Water Purification Technology

IIA NEWS
国际工业自动化

亚洲工业网
www.Cemao.com

智能制造网 兴旺宝旗
www.gkzhan.com

中华工控网
gkong.com

智汇工业
WWW.ILINK1.NET

活动行

全国自动化网
www.91zdh.com

建定材建
上海建筑工程
建材与绿色建材

骏绿网
绿建第一直报

招标网
bidchance.com

CNCAS
智造界

采招网
www.bidcenter.com.cn
商机信息整合平台

BH
中国拟在建项目网

中国空分网
www.kongfen.org.cn

CCPC 中项网
WWW.CCPC360.COM

南北潮
nbchao.com

北极星环保会展网
WWW.BJHUB.COM.CN
环保会展行业专业门户

全球环保研究网
GEP Research

碳

IBI 国联资源网
www.ibicn.com
做生意谋发展 国联来帮忙

CA168.com
自动化与新能源产业服务平台

华夏能源网

环球工程机械

兴旺宝 | 机械设备
采购平台
XWBOO

供应商网
WWW.GYS.CN

云同盟

FZJZJX 兴旺宝旗下
纺织服装机械网

HB 环保行业网
www.huanbaohangye.cn

食品伙伴网
www.foodmate.net

展会港
www.ZhanHuiGang.com

展大人

198展会网
网上展会 线下展会 展会第一

e展网
E-EXHIBITION

100LBJ.COM 兴旺宝旗下
百分零部件网

展会网
www.ZhanHuiGang.com

isweek 工采网

中国给水排水

ESI
节能产业网
WWW.CHINA-ESI.COM

China Automation
CA800
中国自动化网

JDZJ 机电之家
中国机电行业门户网站
WWW.JDZJ.COM

工控之家网
www.gkzj.net

中展通
zztcn.cn

能源界
全球中文能源门户

Ailab.cn
人工智能实验室

一览·环保
www.hbjob88.com

光伏产业网
www.solarenpv.com

IN-EN.com
国际能源网

PG 盘古机械网

数字展示在线
WWW.SZZS360.COM
数字展示行业门户·文化创意产业先锋

HUA JX 兴旺宝旗下
化工机械设备网

活动家
huodongjia.com

中华石油化工网

全球新材料网
xcl.china-nengyuan.com

五展六会网
WWW.WUZHANLIUHE.COM

世界会展网
www.expos.net.cn



全方位多维度宣传，扩大对展会和展商的宣传渠道，将实时信息传递给更多意向人群。



SCTE

上海洁净技术与设备展览会

Shanghai Clean Technology and Equipment Exhibition

2025.12.11-13

上海新国际博览中心·E1-E3



联系我们

上海展业展览有限公司 上海五业展览有限公司

地址：上海市徐汇区漕宝路400号明申商务广场1505室 (200233)

网址：www.scte-cn.com

展会咨询

座机：021-60193659

邮箱：info@scte-cn.com

网址：www.scte-cn.com