



主办: 中国国际工业博览会组委会

论坛提要

作为中国工博会的重要组成部分,第二十三届中国工博会论坛紧扣“碳循新工业·数聚新经济”全新主题,分设都市论坛、发展论坛、科技论坛、行业与企业论坛四大系列版块,紧紧围绕我国工业转型升级发展的新要求、新挑战、新理念,以及“绿色低碳”“数字化转型”“数字经济”“科技创新”“智能制造”等热点议题展开,聚焦数字化技术赋能产业转型发展、双碳目标与绿色发展深度融合、经济数字化新机遇,同步放大“数字工博”云功能,开辟线上论坛新路径,为线下展览赋能、赋值、赋智,深化实现“以会促展、以展会促产业”的增值效应。在此,特向大家公开论坛各专题活动主要安排。

2023国际工业可持续发展论坛暨中德绿色制造大会	
联合主办: 中国国际工业博览会组委会、世界顶尖科学家协会、德国海外商会联盟 承办单位: 东浩兰生(集团)有限公司 时间: 2023年9月19日 下午 13:30-18:00 地点: 国家会展中心(上海)-4.2H平行会场-丝路厅 简介: 为了更好推动我国实现“碳中和、碳达峰”目标,打通关键环节,造福全人类,“2023国际工业可持续发展论坛暨中德绿色制造大会”,作为中国工博会的都市论坛,将以“低碳城市、数智共生”为主题,聚焦“数智化如何助力低碳城市的可持续发展”,广邀国际国内科学领域与产业领域顶尖专家学者同台对话,并期待以此为契机,搭建更专业更具实际应用的合作平台。	
主旨演讲	演讲嘉宾
可持续的数字化制造	上海同济大学教授,德国不来梅大学教授,德国国家科学与工程院院士兼工业4.0工作组成员,中国工程院外籍院,奥泰因·赫尔佐格Otthein Herzog
创新至上,净零转型	中国德国商会(上海)董事会主席,SAP 全球高级副总裁,柯曼 Clas Neumann
数智技术与科技创新赋能可持续发展	美的集团股份有限公司首席技术官,卫 equal
碳中和目标下的城市综合能源数字化(视频演讲)	2019年诺贝尔化学奖、纽约州立大学宾汉姆顿大学化学教授,斯坦利·惠廷厄姆 Stanley Whittingham
全链去碳,循“绿”共进	宝马集团副总裁,大中华区政府和涉外事务,吴燕彦
绿色金融助力工业低碳化发展	上海银行股份有限公司行长,朱健
双轮驱动赋能企业绿色出海	西门子(中国)有限公司副总裁兼首席网络与信息安全官,胡建钧
圆桌对话	
内容: 围绕城市“治理、经济和生活”三个领域,聚焦“数智化助力低碳城市的可持续发展”	
主持人	中国德国商会(上海)董事会成员 上海新国际博览中心首席执行官 迈克尔 Michael Kruppe
嘉宾	弗劳恩霍夫中国首席代表,马小龙博士 汉堡驻中国联络处首席代表,潘桦女士 复旦大学现代物理研究所副教授,张有鹏 上海交通大学计算机系教授,严骏驰 上海电气数字科技有限公司副总经理,侯智斌
联系人: 周亚伦 电话: 021-22068382	

2023智慧能源互联网发展论坛——碳中和之综合能源管理篇	
主办单位: 东浩兰生会展集团上海工业商务展览有限公司、上海市电力行业协会 时间: 2023年9月19日 下午 13:00-16:30 地点: 国家会展中心(上海)-1.1H-C200现场论坛区	
本次论坛将聚焦综合能源管理、储能设备与技术创新,立足当下产业发展共性问题和市场热点,将重点邀请国家电网及发电集团、系统集成商、能源服务商等能源电力领域权威专家、研究机构、企业等各界的行业精英汇聚论坛,共同就双碳目标下能源电力转型发展路径、储能产业链核心技术、创新应用、安全标准等问题展开探讨,为迈向碳达峰、碳中和目标凝识聚力,开创能源电力转型升级的“中国模式”。	
主旨演讲	演讲嘉宾
演讲主题	演讲嘉宾
政企合作共建双碳平台,数据赋能引领双碳落地	国网上海浦东供电公司总师室(数字化办公室)主任助理、大数据分析师 赵文恺
星云智汇——“能碳智慧管家”助力企业绿色化转型	上海电气集团数字科技有限公司副总经理 范世望
综合能源服务项目前期开发要点	上海电力设计院有限公司绿色城市事业部常务副总经理 王伊晓
能源路由器理论、控制及应用	上交交大电子信息与电气学院教授 解大

2023数字化供应链与工业电商峰会暨工业企业可持续发展论坛	
作为IN3C的平行论坛,契合国家、上海市产业特色,依托《“十四五”电子商务发展规划》、《“十四五”促进中小企业发展规划》为引领,促进双链协同、共享可持续发展,以工业数字化供应链与元宇宙场景为实体经济恢复、数字经济发展的有效抓手,促进产业链、供应链“双链”互生互补,发挥链主枢纽作用,活跃工业企业多域面营销,引导行业企业专注细分市场,全方位、多角度、全链条的塑造提升和引导产业向价值链更深度延伸、向价值链网更广泛拓展,搭建全球化的数字资源平台。	
时间: 2023年9月21日 13:00-17:00 地点: 国家会展中心(上海)南交流厅(近5.2H)	
主旨演讲	演讲嘉宾
演讲主题	演讲嘉宾
数字供应链金融助力工业企业高质量发展	中国工商银行上海市分行普惠金融事业部(乡村振兴办公室)高级经理 杨洁
以供应链为基础的一站式工业品服务平台	鑫方盛集团副总裁 汪焰林
品牌营销趋势与挑战,领英赋能中企全球化	LinkedIn(领英)中国营销解决方案广告营销业务部销售总监 黄浩
数字化领先的供应链服务	顺丰供应链大中华区首席数字官 孙伟
爱采购AI智采集未来点亮仪式·《智采·焕活》爱采购工业品B2B数字化解决方案	百度ToB垂类事业部市场经理 孙牧云
《打造高效店铺,解锁生意新增量》	百度营销高级优化师 李彩霞
百度营销服务案例分享	

行业与企业论坛			
论坛名称	日期	时间	论坛地点
“长三角工经联高端产业与金融服务融合发展”高峰论坛	9/19	13:00-16:00	国家会展中心(上海)-4.2H平行会场-A1会议厅
绿色低碳产业论坛暨2023压缩机行业大会	9/19	13:30-17:00	国家会展中心(上海)-耳厅-南交流厅
第六届未来制造高峰论坛	9/19	13:00-18:00	上海西郊宾馆-百花厅
2023“投资上海·相约工博”主题推介会	9/20	09:00-10:35	国家会议中心(上海)-4.2H平行会场-D1会议厅
“芯创未来,推动国产新设备新材料创新发展”	9/20	13:30-16:30	国家会展中心(上海)-4.2H平行会场-A1会议厅
2023智慧能源互联网发展论坛——新能源与储能暨虚拟电厂技术交流会	9/20	09:30-16:30	国家会展中心(上海)-1.1H-C200现场论坛区
“新动世界创引未来”2023中欧中小企业创新合作发展论坛	9/20	13:00-17:00	国家会展中心(上海)J楼C0-02会议室
数字化赋能专精特新“小巨人”企业高质量发展论坛	9/20	13:00-17:00	国家会展中心(上海)J楼C0-03会议室
2023(第十二届)自动化和制造主题峰会	9/20	09:30-17:00	上海虹桥温德姆酒店
2023智能底盘技术创新大会	9/21	09:00-17:00	国家会展中心(上海)-1.1H-F222现场论坛区
2023中国工博会电能质量特色论坛	9/21	09:30-16:30	国家会展中心(上海)-1.1H-C200现场论坛区
2023全球青年碳中和创新峰会	9/21	09:30-17:00	国家会展中心(上海)-5.2H-F088现场论坛A区(近08号门)
产业数字化创新论坛暨中国第二届上市公司数字化价值投资峰会	9/21	09:30-17:00	国家会展中心(上海)-5.2H-T38a现场论坛B区(近15号门)
质量创新论坛	9/21	13:00-16:30	上海银星皇冠假日酒店(番禺路400号)
2023【创智工业】论坛	9/21	09:30-16:30	国家会展中心上海洲际酒店-宴会厅2
国际人力资源科技大会——工业人才专场论坛	9/22	09:30-16:30	国家会展中心(上海)-1.1H-C200现场论坛区

科技论坛	
论坛名称	
院士圆桌会议	航空技术——国家安全的基石(2023中国国际工业博览会科技论坛分论坛/第十八届上海航天科技论坛暨上海市宇航学会2023学术年会)
2023第九届上海绿色节能与综合能源产业技术创新论坛	数字化赋能化工新发展
工业设备与HSE管理论坛	造船与海洋工程专题讨论会(2023)
数字孪生赋能城市交通高质量发展	第九届航空材料与制造工艺上海国际论坛
“数字化转型与标准化”国际研讨会	汽车新材料及轻量化高峰论坛
集成电路与新型显示领域中的真空技术应用论坛	ECF国际页岩气论坛第13届亚太页岩油气峰会
2023(第13届)航空工业国际论坛	

2023国际工业互联网大会	
支持单位: 工业互联网产业联盟 承办单位: 东浩兰生(集团)有限公司 协办单位: 上海市工业互联网协会 时间: 2023年9月20日 09:00-17:00 地点: 国家会展中心上海洲际酒店·宴会厅(诸光路1700号) 简介: 大会紧贴国家战略,洞察全球视野,关注热议话题,坚持数字产业化和产业数字化协同发展以工业互联网技术赋能制造业数字化转型为抓手,推动链主、平台、园区、场景等数字经济核心要素“点、链、圈”的扩展与深化,赋能产业集群能级跃升,助力深入推进新型工业化,为实体经济高质量发展注入生态力量。	
主旨演讲	演讲嘉宾
演讲主题	演讲嘉宾
落地数字化转型,推进新型工业化宏观趋势解读	中国信息通信研究院院长,工业互联网产业联盟理事长 余晓晖
工业互联网在汽车行业的实践	广域铭品 咨询中心 总经理,张卓文
以科技创新促进金融与产业深度融合	上海银行业务总监,朱守元
数字化供应链建设助力产业高效协同	鑫方盛集团 副总裁,汪焰林
工业数智底座赋能工业数字化	曙光网络科技有限公司 总工程师 陈冰冰
工业与信息技术赋能工业数字化转型落地	信息与通信/工业互联网行业央企 高管
AI+工业互联网,加速工业智能化升级	百度智能云 产品委员会联席主席工业产品部总经理,黄锋
工业互联网和数字化生产的基石-智能终端	威腾斯坦 中国与亚洲中心董事长兼总裁,海雷
数智赋能,构建数字工业新未来	鼎捷软件 营运长,刘波
智慧运营控制塔:制造业精益数字化转型新洞察	零赛云 创始人,CEO,庄建伟
圆桌峰会	
以技术为基点,绿色低碳技术赋能数字化转型落地的难点与机遇 以行业为基点,专精特新自我升华,亦或是龙头标杆一路领跑 以应用为基点,应用场景的程度对工业企业ROI提升的占比	
圆桌主持	德勤中国创新及数字化研发中心主管合伙人,金科
企业家代表	威腾斯坦中国与亚洲中心董事长,海雷 埃柯力 董事长&总经理,尹可杰 宁波捷创技术 副总经理,王春江
联系人: 周亚伦 021-22068382	

2023中国工博会——软件定义汽车峰会	
主办单位: 中国国际工业博览会组委会 承办单位: 东浩兰生会展集团上海工业商务展览有限公司 协办单位: 德国海外商会联盟·上海、上海市外商投资协会 支持单位: 上海交通大学汽车研究院、上海机动车检测认证技术研究中心有限公司 上海市汽车零部件行业协会、北京东土科技股份有限公司 时间: 2023年9月20日 下午 13:30-17:00 地点: 国家会展中心(上海)-1.1H-F222现场论坛区	
在汽车“新四化”趋势下,软件、芯片、算力等变得愈发重要,软件定义汽车正在颠覆传统的汽车价值链并影响价值链上的企业。科技、软件公司的涌入使供应链管理扁平化、边界模糊化,推动产业竞争要素发生本质变化,带动供应链生态体系变革。 围绕“软件定义汽车”与供应链关系的变化、SOA、智能芯片、车载以太网技术与测试、AUTOSAR、基础软件平台、车载操作系统、车载软件开发与设计、OTA等进行全方位、多角度的探讨交流。	
主旨演讲	演讲嘉宾
演讲主题	演讲嘉宾
室内外一体化导航数字平台	上海交通大学汽车研究院副院长 殷承良
零束科技“软件定义汽车”的研发与实践	零束科技操作系统负责人 王圭
软件定义汽车电子架构技术要求	北京东土科技股份有限公司副总经理 龚鹏程
汽车智能化大数据	上海智能网联汽车公共数据中心主任 吴俊贤
利用软测技术助力汽车安全品质提升的探索	上海机动车检测认证技术研究中心有限公司
智能电子系统检测中心软件与架构测评实验室	技术负责人 邵笠筠
圆桌对话	
话题内容方向	在未来产业分工大环境下,如何产业协同——政府职能部门、研究院、行业协会、整车企业、科技企业互动

2023智能“芯”技术研讨会	
随着科技的不断进步和智能制造的兴起,芯片技术在智能制造中发挥着关键作用。芯片作为现代工业的核心组件,推动着制造业的数字化转型和智能化发展。智能制造的目标是通过整合先进技术和智能化系统来提高生产效率、灵活性和质量。 时间: 2023年9月20日 13:00-17:00 地点: 国家会展中心(上海)5.2馆现场论坛A区	
演讲主题	演讲嘉宾
数字江海焕新城市未来	上海临港联合发展有限公司产业招商部总监 毛慧颖
功率半导体为绿色地球助力	瑞能半导体科技股份有限公司全球市场部总监 谢丰
晟矽微电MCU在智能制造中的应用	上海晟矽微电子股份有限公司 汽车与工控产品总监 莫光锋
迈向芯的多种传感器产品在智能制造过程的应用	迈来芯电子技术(上海)有限公司 资深现场应用工程师 王雷 Michael Wang
中高端环境传感器技术在工业控制领域的合作发展与创新应用	北京中科银河芯科技有限公司 华东销售总监 祝小武
EDA赋能专用处理器设计,助力智能制造发展	芯易荟(上海)芯片科技有限公司副总裁 石贤帅
聚焦无线传输 打造国产智能芯片平台	博通集成电路(上海)股份有限公司 CEO 张鹏飞
数智创新,格创东智大模型赋能半导体智能工厂	格创东智半导体事业部 副总经理 马巍
测试测量仪器如何赋能智能制造	泰克科技(中国)有限公司 华东区技术经理 余洋(Ocean Yu)

中国国际工业博览会论坛部	
中国国际工业博览会论坛 联系人: 周亚伦; 赵伟 电话: 86-21-22068382; 86-21-63811319 邮箱: ylzhou@sh-industryexpo.com; wzhao@sh-industryexpo.com	

先进制造业集群国际合作高峰论坛	
以“开放包容合作,引领高质量发展”为主题,聚焦先进制造业集群开放合作和高质量发展,分享相关国家和国内有关地区在促进先进制造业集群发展方面的成功经验和创新实践,探讨推进制造业集群高端化智能化绿色化发展的机遇和前景,推动制造业集群更高水平开放合作 时间: 2023年9月19日 15:00-17:30 地点: 国家会展中心上海洲际酒店-宴会厅·2+3	
主旨发言	
展望后疫情时期全球经济形势和产业格局演变(第十三届全国政协常委、经济委员会委员,清华大学中国经济思想与实践研究院院长李稻葵) 培育世界级绿色化工产业集群的思考和实践(上海化学工业区管理委员会党组书记、主任,第十四届上海市政协委员、常委马静) 推动新材料制造业集群开放合作迈上新台阶(中国工程院院士,凯盛科技集团有限公司党委书记、董事长彭寿) 德国产业多元化布局(德国工业联合会中国首席代表施德钊 Stefan Gätzner) 开放合作助力集群数字化转型实践经验(外国企业或协会高管) 推动形成电动船舶产业链开放合作新局面(中远海运发展股份有限公司负责人) 专题活动一、“制造业生态开放合作平台”成立仪式暨“制造业集群数字化开放合作服务万里行”活动发布仪式 专题活动二、瑞金—嘉定新城高端医疗器械特色产业园(城谷)合作项目签约 专题活动三、文远知行未来出行产业集群项目签约	
特邀发言	
中国高端器械产业集群——“城谷”的建设(特邀嘉宾: 中国工程院院士,上海交通大学医学院附属瑞金医院院长宁光/上海交通大学医学院附属瑞金医院副院长、瑞金医院肿瘤质子中心主任 陈海涛)	
圆桌对话 加强生物医药产业集群创新合作,激活发展新动能	

2023中国·上海新材料产业发展高峰论坛	
主办单位: 上海华谊集团股份有限公司、中石化上海石油化工股份有限公司 上海宝山高新技术产业园区、上海碳谷绿湾产业发展有限公司 协办单位: 上海临港桃浦智创城经济发展有限公司 承办单位: 上海市新材料协会 时间: 2023年9月19日 下午 13:30-16:30 地点: 国家会展中心(上海)C楼C0-02会议室 本届论坛以“绿色材料 数字赋能”为主题,利用同期举办的第23届中国国际工业博览会,更为直观的展示新材料在工业制造全产业链中所扮演的角色,为新材料上下游产业搭建高效、安全、环保、优化、完整的发展共赢平台,为工业制造提供“专精特新”的先进材料。	

主旨演讲	
演讲主题	演讲嘉宾
聚焦前沿新材料,打造上海特色新材料产业品牌	上海宝山高新技术产业园党工委副书记、管理委员会主任 刘惠斌
聚焦绿色低碳,打造上海新材料产业发展高地	上海碳谷绿湾产业发展有限公司党委副书记、总经理 程林
合成生物材料产业发展机遇	凯赛生物董事长 刘修才博士
院士报告	
演讲主题	演讲嘉宾
碳中和愿景下的能源变革	上海交通大学碳中和发展研究院院长、智慧能源创新学院院长、上海市政协副主席、全国政协常委,中国工程院院士 黄震
新材料自强自立背景下先进陶瓷的发展与挑战	中科院上海硅酸盐研究所研究员、学术委员会主任、中国工程院院士,博士生导师 董理明

数字时代质量管理国际论坛	
围绕数字经济时代的经济高质量发展主题,进一步贯彻落实国家《质量强国建设纲要》,探讨全面质量管理数字化转型解决方案,实施两化融合贯标筑基工业互联网发展,促进经济数字化转型,邀请国内外质量界著名专家、工业互联网网外著名专家、质量管理数字化转型先进企业领导发表专题演讲和报告。 时间: 2023年9月22日 地点: 上海漕河泾会议中心	

2023中国工博会数据安全专题企业数字化进程发展中的安全治理研讨会	
指导单位: 中共青浦区委网信办 主办单位: 东浩兰生会展集团上海工业商务展览有限公司 中电科拟态安全技术有限公司 协办单位: 北京天融信网络安全技术有限公司 时间: 2023年9月19日 下午 13:00-16:00 地点: 国家会展中心(上海)5.2馆现场论坛A区 我国先后出台了《网络安全法》和《等保2.0》,2016年,中央网络安全和信息化委员会联合各部委印发了《国家网络安全宣传周活动方案》,对各省、市、自治区网信办以及各行业监管部门提出了新的工作要求。该方案要求国家和各地方省市每年组织开展网络安全宣传周活动,各部门、单位积极配合,开展相应形式的网络安全宣传教育活动。	
演讲主题	演讲嘉宾
探索车联网被忽略的数据安全意识应对思考与实践	车企数据安全专家 孙权
开放式网络环境下文件分级治理与分级管控	叮咚买菜 数据安全架构师 韩浩
大数据时代的数据安全人才保障	电科拟态 首席市场官 孙璐菲
工业数字安全发展与应用	天融信科技集团 助理总裁 马霄
汽车制造业涉及数据安全治理的实践分享	北京天空卫士网络安全技术有限公司 解决方案总监 冯文秀

中国工业智能化发展高峰论坛	
作为IN3C分论坛,以“智者先行 工业新动能”为主题,聚焦在数据驱动、算力升级引领万物互联的未来发展趋势下,探索数字经济时代下核心技术的发展潜能,为工业和科技企业的决策者、首席信息官、工业软件架构师等行业大咖与新秀提供高规格分享与交流平台,助力技术应用和产业发展,推动制造业实现资源高效利用和价值共享。 时间: 2023年9月20日 10:00-17:00 地点: 国家会展中心上海洲际酒店·宴会厅1	
演讲主题	演讲嘉宾
工业大模型叩响“新工业”大门	百度智能云 智能制造解决方案 总经理 吴学义
实现从战略管理到业务价值的跨越	羚数智能 创始人&CEO 郭文蔚
软件定义控制在工业人工智能的应用实践——基于Intelli+AUTBUS/TSN+MaVIEW	东土科技副总经理 张学兵
构建下一代云基础设施 助力企业数字化转型	优刻得私有云产品负责人 吕勇锋
工业管理与数字化深度融合	鼎捷软件 知识中台负责人 刘晖
趋势报告·寻求自我突破的中国软件产业	亿欧TE智库 院长 江涛
OneOS工业操作系统助力工业“智”造提速	中移物联网 操作系统产品部 市场总监 尚丁明
让离散制造不再离散	中之杰智能创始人、总裁 苏玉学
大模型技术下的工业质检的创断与应用	商汤科技工业视觉首席技术官 吕晓明
数字时代,电池未来工厂的“速赢”与“卓越”	广域铭品 新能源电池事业部总经理 王彬
工业软件: AI+工业领域值得关注的投资方向	汇正财经 首席研究员 顾晨浩
全感知 AI 技术驱动的工业互联网数智化未来	硕橙科技 副总裁 朴永焕

最终日程以论坛现场为准