



创新创业创造 迎接智能社会

Win-Win Collaborative Innovation Toward the Building of an Intelligent Society



2017世界机器人大会 官网



2017世界机器人大会 官微

2017世界机器人大会秘书处（中国电子学会）

电子邮箱

wrc@cie-info.org.cn

联系方式

010-68283459 68239881 68283457

大会网址

www.worldrobotconference.com

www.世界机器人大会.com



WRC2017
世界机器人大会
World Robot Conference

会刊



WRC2017

世界机器人大会

World Robot Conference

会刊

中国·北京

北京亦创国际会展中心

2017年08月23日-27日



WRC 2017

世界机器人大会 World Robot Conference

会刊

主办单位

北京市人民政府
中华人民共和国工业和信息化部
中国科学技术协会

承办单位

中国电子学会
北京市经济和信息化委员会
北京经济技术开发区管委会





会刊目录

2017 世界机器人大会概览 P02

- 大会介绍 P04
- 大会机构 P05
- 组织架构 P08
- 大会布局 P11
- 大会日程 P12
- 大会指南 P14

2017 世界机器人大会论坛 P16

- 主论坛布局图 P18
- 专题论坛布局图 P19
- 主论坛议程 P20
- 主论坛嘉宾 P26
- “合作之夜”日程 P58
- 专题论坛议程 P59

2017 世界机器人博览会 P84

- 展位平面图 P86
- 展商信息 P87

2017 世界机器人大赛 P160

- 中国无人机公开赛总决赛 P162
- BCI 脑控机器人大赛 P164
- 第一届（中国）无人船公开赛 P166
- 青少年设计竞赛 P168
- 格斗机器人大赛 P170
- 无人系统互动体验活动 P172
- 微电影评选 P176

2017 世界机器人大会颁奖及闭幕式议程 P178

2017 世界机器人大会媒体服务 P181



WRC2017
世界机器人大会
 World Robot Conference

创新创业创造

迎接智能社会

大会概览

大会介绍

为打造全球机器人领域全方位沟通合作平台，共建世界机器人产业协同创新发展新生态，共塑各国经济增长新动能，北京市人民政府、工业和信息化部、中国科学技术协会于2017年8月23日至27日在北京亦创国际会展中心共同主办“2017世界机器人大会”。本届大会由“2017世界机器人大会论坛”、“2017世界机器人博览会”、“2017世界机器人大赛”三大活动构成。

2017世界机器人大会论坛由主论坛和专题论坛组成，邀请300余位全球机器人领域知名专家、企业家、国际科技机构代表以及有关领导出席，围绕“一带一路”与机器人发展机遇、战略布局与政策导向、基础研究与前沿探索、人工智能与机器人创新趋势、产业动态与应用实践、市场风向与机器人投资热点等方向展开深入交流与研讨。

2017世界机器人博览会由工业机器人、特种机器人、服务机器人、机器人系统、人工智能、智慧家居六大展区组成，展区面积达50000平方米。150余家全球机器人领域著名科研机构、高校、企业将集中展示机器人领域前沿成果和产品。

2017世界机器人大赛包括中国无人机公开赛总决赛、BCI脑控机器人大赛、格斗机器人大赛、青少年设计竞赛、无人船公开赛五项赛事以及无人系统互动体验活动，届时将有4000余名各国参赛选手同场竞技。

大会机构

主办单位

北京市人民政府
中华人民共和国工业和信息化部
中国科学技术协会

承办单位

中国电子学会
北京市经济和信息化委员会
北京经济技术开发区管委会

协办单位

北京亦创科技文化有限公司
京东集团

大会秘书处

中国电子学会

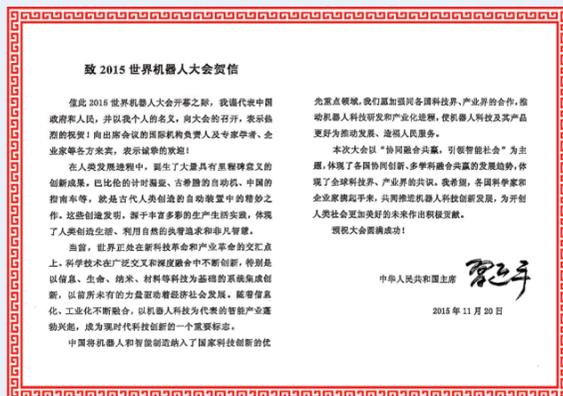
支持单位

IEEE 机器人与自动化学会 (IEEE RAS)
国际机构学与机器科学促进联合会 (IFTOMM)
美国机器人工业协会 (RIA)
美国机械工程师学会 (ASME)
俄罗斯机器人协会 (RAR)
俄罗斯工业互联网协会 (RAII)
英国工程技术学会 (IET)
意大利机器人及自动化协会 (SIRI)
国际机器人研究基金会 (IFRR)
以色列机器人协会 (IROB)
日本科学技术振兴机构 (JST)
日本机器人学会 (RSJ)
韩国机器人学会 (KROS)
韩国机器人协会 (KAR)
新加坡机器人学会 (RSS)

往届大会回顾

2015年，中国科学技术协会、工业和信息化部、北京市人民政府成功主办了“2015世界机器人大会”，是规模最大、规格最高、国际元素最丰富的机器人国际会议，在全球机器人产业界和社会公众引发强烈反响。大会实现了“一流专家、一流企业、一流科研机构”的办会目标，116位国内外知名专家在论坛上演讲，209家国内外机构展示了最新技术产品，会上达成合作协议217项，为创新创业者提供了交流合作的舞台，成绩斐然。

2016年，北京市人民政府、工业和信息化部、中国科学技术协会再次成功主办了“2016世界机器人大会”，大会采用了“论坛+展览+大赛”的会议模式。与上届相比，水平更高、规模更大、内容更丰富，300余位全球一流专家学者与企业家共话机器人技术与产业发展，线上直播及现场观众超过400多万人次；博览会面积较去年翻番，诸多国际一流智能机器人产品首次来华展出，吸引了22.8万人次现场参观；六项赛事精彩纷呈，成为国际机器人领域的盛会。



习近平主席
致 2015 世界机器人大会的贺信



李克强总理对 2015 世界机器人大会作出的批示

组织架构

组委会主任



陈吉宁

北京市委副书记、代市长



苗圩

工业和信息化部部长、
党组书记



尚勇

中国科协党组书记、常务副主席、
书记处第一书记

执行委员会主任



刘印春

北京市人民政府副秘书长

组委会副主任



阴和俊

北京市委常委、副市长



辛国斌

工业和信息化部副部长、
党组成员



项昌乐

中国科协党组成员、
书记处书记

执行委员会副主任



宋军

中国科协党组成员，学会
学术部部长、企业工作办
办公室主任



李东

工业和信息化部
装备工业司司长



张伯旭

北京市经济和信息化
委员会主任



徐晓兰

中国电子学会副理事长
兼秘书长



梁胜

北京经济技术开发区
管委会主任

组织架构

大会秘书长



徐晓兰

中国电子学会副理事长
兼秘书长

大会副秘书长



姜广智

北京市经济和信息化
委员会副巡视员



罗俊杰

工业和信息化部
装备工业司副司长



苏小军

中国科协学会学术部
副部长



张宏图

中国电子学会党委书记
兼副秘书长

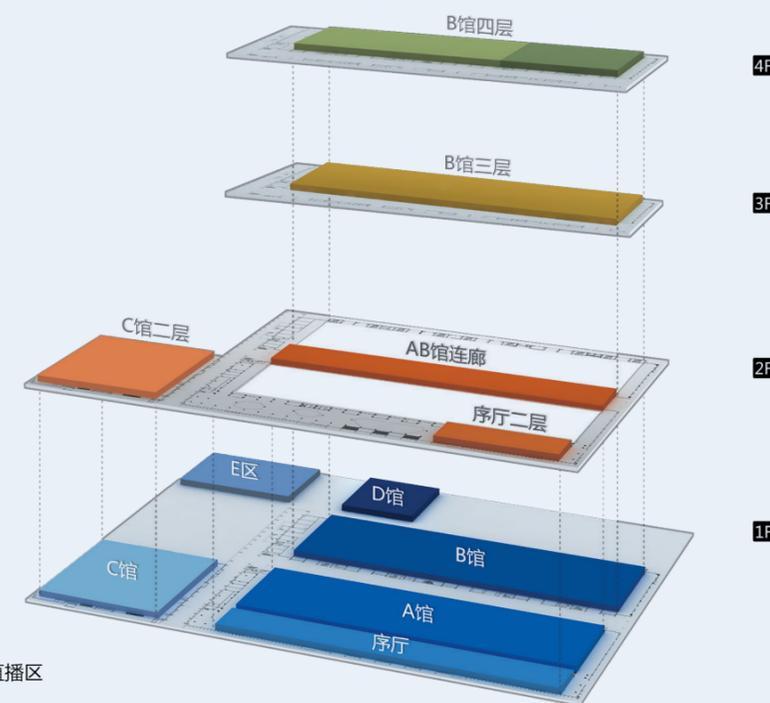


绳立成

北京经济技术开发区
管委会副主任

大会布局

- 4F**
 - B 馆四层：格斗机器人大赛
 - B 馆四层：青少年设计竞赛
- 3F**
 - B 馆三层：快餐区
- 2F**
 - AB馆连廊快餐区
 - 序厅二层：BCI脑控机器人大赛
 - C 馆二层：专题论坛
- 1F**
 - 序厅：展品展示、大会服务功能区、媒体直播区
 - A 馆：机器人系统展区、工业机器人展区
 - B 馆：智慧家居机器人展区、公共服务机器人展区
特种机器人展区、人工智能机器人展区
 - C 馆：开闭幕式、主论坛、专题论坛、贵宾室
 - D 馆：中国无人机公开赛总决赛
 - E 区：无人系统互动体验及演示



大会日程

2017 世界机器人大会主论坛及开幕式

2017年8月22日 14:00-18:00	“一带一路”与机器人发展机遇
2017年8月23日 09:00-11:30	战略布局与政策导向
2017年8月23日 15:30-17:00	开幕式
2017年8月24日 09:05-12:00	基础研究与前沿探索
2017年8月24日 14:00-17:30	人工智能与机器人创新趋势
2017年8月25日 09:05-12:00	产业动态与应用实践
2017年8月25日 14:00-17:30	市场风向与机器人投资热点

2017 世界机器人大会专题论坛

WRC2017 工业机器人专题论坛

话题一 智能技术与工业机器人应用	话题二 工业机器人产业技术创新
话题三 工业机器人技术应用	

WRC2017 服务机器人专题论坛

话题一 中国智能机器人产业发展	话题二 医用机器人
话题三 智慧城市服务机器人技术与应用	

WRC2017 特种机器人专题论坛

话题一 特种机器人实战	话题二 机器人技术应用创新
-------------	---------------

WRC2017 机器人基础研究专题论坛

话题一 机器人标准化	话题二 ROS 全球开发者
话题三 人工智能法律与政策	

WRC2017 机器人创新创业专题论坛

话题一 中国机器人商业应用	话题二 机器人教育与创客
话题三 智能制造人才发展	话题四 智能汽车开发者
话题五 机器人青年科学家	话题六 机器人领域青年创新创业
话题七 智能机器人产业与资本市场	话题八 机器人 + 智造应用与技术发展
话题九 智能人机交互	

平行闭门会议

话题一 国际机器人机构圆桌会议	话题二 中英机器人创新合作会议
话题三 中俄机器人产业合作会议	

2017 世界机器人博览会

2017年8月23日至27日 地点: A馆、B馆

2017 世界机器人大赛

2017年8月23日至27日 地点: B馆四层、E区、D馆、序厅二层

颁奖及闭幕式

2017年8月27日 14:30-15:30 地点: 北京亦创国际会展中心 大会议厅

大会指南

大会时间地点

- 大会时间: 2017年8月23-27日
- 举办地点: 北京市大兴区荣昌东街6号
- 大会官网: www.worldrobotconference.com
www.世界机器人大会.com

大会签到

主论坛听众

- 签到时间: 2017年8月22日 13:00-14:00
2017年8月23-25日 08:00-09:00、13:00-14:00
- 签到地点: 北京亦创国际会展中心西广场签到处、南广场签到处
- 签到须知: 请参会人员在规定时间内凭电子二维码前往指定地点签到、领取胸卡等资料。胸卡实行一人一卡制, 领取后请随身佩戴好, 它将作为您参会的唯一有效凭证, 请务必妥善保管, 遗失不补。
- 随行人员: 任何未携带大会胸卡的人员(随行/配偶/司机)将不允许进入会场, 请勿携带未注册参会人员入场。

展览观众

- 入场时间: 2017年8月23日-27日 09:00-16:00、17:00 闭馆
- 签到地点: 北京亦创国际会展中心南广场
- 签到须知: 请观众在规定时间内凭电子二维码前往指定地点换取入场门票。

大会用餐

- 参会听众嘉宾凭餐券至指定地点用餐(如有变化以会议现场通知为准)
- 餐券遗失恕不补发, 请务必妥善保管

同声传译服务

- 大会主论坛将提供(英译中)同声传译服务, 请您务必携带有效证件(身份证/护照)领取同传耳机, 并在每日离场时归还。如有同传耳机遗失或损坏, 需照价赔偿。

注意事项

- 参会嘉宾请严格遵守大会时间和纪律。
- 请勿携带管制刀具, 枪械及易燃易爆物品和可能对人体造成伤害的危险物品进入会场。
- 会场内请勿大声喧哗, 保持会场秩序。
- 会场内请务必将您的手机调为无声或振动状态。
- 会场内严禁吸烟, 不随地吐痰, 严禁乱扔垃圾, 保持会场卫生。
- 大会日程和安排以现场通知为准。

安全须知

- 个人贵重物品、证件护照等请自行妥善保管。
- 不得携带宠物、危险物品等进入会场。
- 为避免与其他观众产生不必要的纠纷和不愉快, 请自觉排队, 遵守秩序, 服从工作人员管理。
- 严禁破坏会场内任何设备设施, 如有损坏, 照价赔偿。
- 严禁攀爬、翻越展品外围的围栏、栏杆及防护架。
- 严禁作出与展品的不当互动等危险行为。
- 不得在会场内进行追逐、跑闹等嬉戏活动, 照顾好老人和小孩, 以免发生意外。
- 若遇到困难需要帮助, 请及时与工作人员或志愿者联系。



WRC2017
世界机器人大会
 World Robot Conference

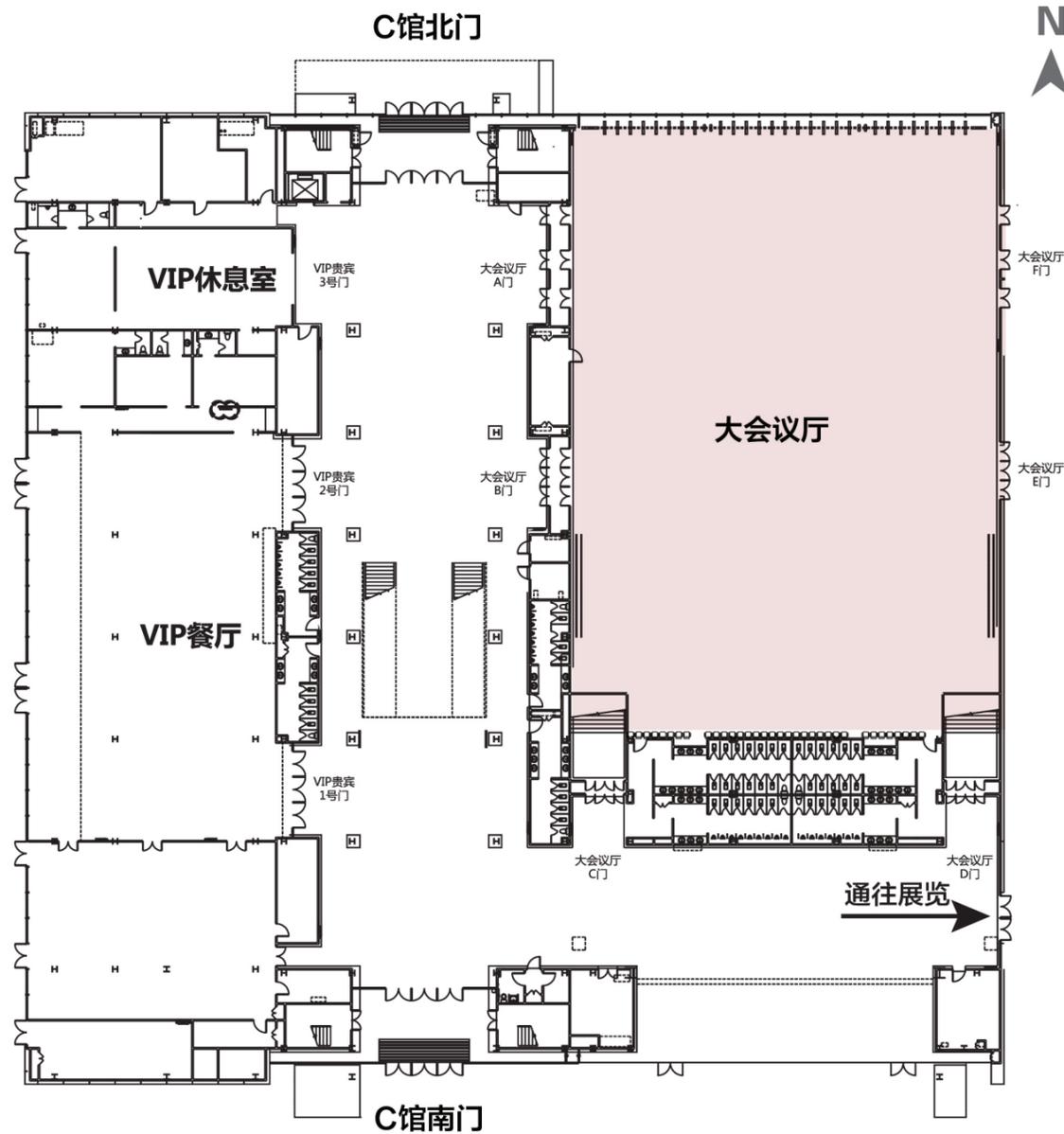
创新创业创造

迎接智能社会

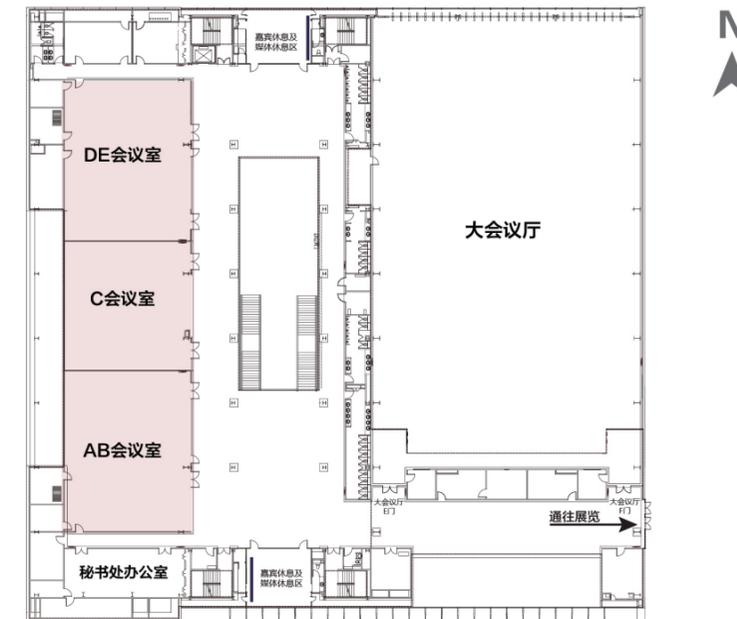
大会论坛



主论坛布局图



专题论坛布局图 (C馆)



WRC2017 工业机器人专题论坛

【话题一】二层会议室 C
智能技术与工业机器人应用

【话题二】二层会议室 AB
工业机器人产业技术创新

【话题三】二层会议室 C
工业机器人技术应用

WRC2017 机器人基础研究专题论坛

【话题一】二层会议室 C
机器人标准化

【话题二】二层会议室 DE
ROS 全球开发者

【话题三】二层会议室 C
人工智能法律与政策

WRC2017 服务机器人专题论坛

【话题一】二层会议室 C
中国智能机器人产业发展

【话题二】二层会议室 C
医用机器人

【话题三】二层会议室 C
智慧城市服务机器人技术与应用

WRC2017 机器人创新创业专题论坛

【话题一】二层会议室 AB
中国机器人商业应用

【话题二】二层会议室 AB
机器人教育与创客

【话题三】二层会议室 DE
智能制造人才发展

【话题四】二层会议室 AB
智能汽车开发者

【话题五】二层会议室 C
机器人青年科学家

WRC2017 特种机器人专题论坛

【话题一】二层会议室 DE
特种机器人实战

【话题二】二层会议室 AB
机器人技术应用创新

【话题六】二层会议室 DE
机器人领域青年创新创业

【话题七】二层会议室 AB
智能机器人产业与资本市场

【话题八】二层会议室 AB
机器人 + 智造应用与技术发展

【话题九】二层会议室 DE
智能人机交互

主论坛议程

时间：8月22日 星期二 地点：北京亦创国际会展中心 C 馆大会议厅

时间	会议内容
13:00-14:00	签到
14:00-14:30	主旨发言
14:00-14:30	建设全球机器人产业创新中心，打造北京创造新名片 张伯旭 ，北京市经济和信息化委员会主任
14:30-18:00	一带一路与机器人发展机遇 主持人：席宁，香港大学机器人与自动化讲席教授、IEEE RAS 侯任主席
14:30-15:00	中俄两国机器人领域产业合作 Vitaly Nedelskiy ，俄罗斯机器人协会主席
15:00-15:30	抓住一带一路机遇，加快推动中国机器人企业“走出去” 曲道奎 ，新松机器人自动化股份有限公司创始人、总裁
15:30-16:30	高峰对话：一带一路上的机器人发展畅想 主持人：席宁，香港大学机器人与自动化讲席教授、IEEE RAS 侯任主席 嘉宾：● ZHANG Mingjun ，俄亥俄州立大学教授 ● Catherine Simon ，法国 Innoecho 主席 ● Stefan Weber ，瑞士伯尔尼大学教授 ● 孙立宁 ，苏州大学机电工程学院院长 ● 杨堂勇 ，广州数控设备有限公司副总经理 ● 任健 ，优必选科技有限公司首席战略官 ● 李洪谊 ，沈阳通用机器人技术股份有限公司 CEO
16:30-17:00	一带一路背景下的中国机器人发展机遇与挑战 王田苗 ，北京航空航天大学智慧制造研究院院长
17:00-17:30	“一带一路”与中芬两国机器人发展机遇 Heikki Koivo ，芬兰阿尔托大学教授
17:30-18:00	中以两国机器人领域合作模式 Zvi Shiller ，以色列机器人协会主席

时间：8月23日 星期三 地点：北京亦创国际会展中心 C 馆大会议厅

时间	会议内容
08:00-09:00	签到
09:00-11:30	战略布局与政策导向 主持人：王天然 中国工程院院士，中科院沈阳自动化所机器人技术国家工程研究中心主任
09:00-09:30	推动机器人产业健康发展，促进装备制造提质增效 辛国斌 ，中华人民共和国工业和信息化部副部长
09:30-10:00	北美机器人市场发展的关键趋势 Jeff Burnstein ，美国机器人工业协会主席
10:00-10:30	欧盟机器人技术及产业发展趋势 Rezia Molfino ，意大利机器人与自动化协会主席、欧盟委员会顾问
10:30-11:00	英国机器人和自控系统政策与研究 Jeremy Watson ，英国工程技术学会主席
11:00-11:30	澳大利亚机器人市场的增长机遇 Stefan Williams ，澳大利亚机器人和自动化协会主席
11:30-13:30	午餐
15:30-17:00	2017 年世界机器人大会开幕式

主论坛议程

时间：8月24日 星期四 地点：北京亦创国际会展中心 C馆大会议厅

时间	会议内容
08:00-09:00	签到
09:00-09:05	播放大会宣传片
09:05-12:00	基础研究与前沿探索 主持人：丁汉，中国科学院院士、华中科技大学机械科学与工程学院院长
09:05-09:30	机器人互联网 于海斌 ，中国科学院沈阳自动化研究所所长
09:30-09:55	日本灾后救援机器人 Satoshi Tadokoro ，IEEE RAS 现任主席
09:55-10:20	未来智慧家庭中的机器人 Chris Jones ，iRobot 公司全球技术副总裁
10:20-10:45	人机共生 - 医疗机器人的未来 Guang-Zhong Yang ，英国皇家工程院院士、英国帝国理工大学哈姆林医疗机器人中心主任
10:45-11:10	触觉反馈技术：人机交互的工程感知 Allison Mariko Okamura ，美国斯坦福大学教授
11:10-11:35	机器人伙伴：科幻如何变为现实 Paolo Dario ，意大利比萨圣安娜大学教授
11:35-12:00	机器人视觉和行动智能 刘云辉 ，香港中文大学教授
12:00-13:30	午餐

14:00-17:30	人工智能与机器人创新趋势 主持人：张建伟，德国汉堡大学教授
14:00-14:25	让机器人学会与世界互动 Raja Chatila ，法国巴黎第六大学教授，IEEE RAS 前主席
14:25-14:50	物理人机交互技术——从共舞机器人到协作机器人 Kazuhiro Kosuge ，日本东北大学机器人系教授
14:50-15:15	服务机器人与 AI：AI+ 服务机器人为未来生活带来无限可能 钱东奇 ，科沃斯机器人有限公司创始人兼董事长
15:15-16:15	高峰对话：机器人和人工智能：超智能生命就在前方？ 主持人： Alois C. Knoll ，德国慕尼黑工业大学教授 嘉 宾： ● Abderrahmane Kheddar ，法国科学院院士 ● Rolf Pfeifer ，瑞士 Living with Robots 公司顾问专家 ● 黄 强 ，北京理工大学教授 ● 孙富春 ，清华大学计算机科学与技术系教授 ● 钱 晖 ，上海发那科机器人有限公司总经理 ● 张丹华 ，中瑞福宁机器人（沈阳）有限公司总经理
16:15-16:40	人工智能+，共创新时代 王智国 ，科大讯飞研究院副院长、创始人
16:40-17:05	未来工厂与工业机器人 张晖 ，ABB 机器人业务全球产品管理负责人
17:05-17:30	人工智能与机器人引领第四波数字经济创新：服务及产业新效益 罗仁权 ，台湾大学讲座教授，IEEE 工业信息期刊总主编

主论坛议程

时间：8月25日 星期五 地点：北京亦创国际会展中心 C 馆大会议厅

时间	会议内容
08:00-09:00	签到
09:00-09:05	播放大会宣传片
09:05-12:00	产业动态与应用实践 主持人：王飞跃，中国科学院自动化研究所复杂系统管理与控制国家重点实验室主任
09:05-09:30	深海探索的人机协作时代 Oussama Khatib ，美国斯坦福大学教授，国际机器人研究基金会主席
09:30-09:55	费斯托公司的数字化业务 Thomas Pehrson ，德国费斯托公司大中华区总经理
09:55-10:20	工业机器人的传感器控制和实时运动规划 Torsten Kroeger ，卡尔斯鲁厄理工学院教授
10:20-10:45	机器人投资与市场趋势 Andrew Goldenberg ，多伦多大学荣誉教授
10:45-11:10	韩国科学技术院手术机器人的商业化策略 Dong-soo Kwon ，韩国科学技术院 KAIST 教授
11:10-11:35	外科手术机器人的产业发展与应用 刘雨 ，直觉外科手术公司（达芬奇机器人）中国总代理，美中互利医疗公司首席运营官
11:35-12:00	“十三五”期间我国机器人产业动态与实践探索 赵杰 ，哈尔滨工业大学教授，机器人研究所所长，国家“863”计划先进制造领域智能机器人主题专家组组长
12:00-13:30	午餐

14:00-17:30	市场风向与机器人投资热点 主持人：Toshio Fukuda，北京理工大学“外专千人计划”特聘教授
14:00-14:25	轻车熟路：无人驾驶的商业化新路线 吴甘沙 ，驭势科技（北京）有限公司 CEO
14:25-14:50	机器人生态圈建设探讨 于振中 ，哈工大机器人集团高级副总裁
14:50-15:15	助力机器人厂商开发行业标杆级机器人——科尔摩根提供一步到位的解决方案 Josh Inman ，科尔摩根全球副总裁
15:15-16:15	高峰对话：机器人技术的下一轮投资热点在哪里？ 主持人： 萧静 ，美国北卡罗来纳大学教授 嘉宾： ● Massimiliano Zecca ，英国拉夫堡大学教授 ● Jean-Paul Laumond ，法国国家科学研究中心系统分析与架构实验室教授 ● Atsuo Takanishi ，日本早稻田大学理工学院教授 ● ZHANG Hong ，加拿大阿尔伯塔大学教授 ● 赵彤 ，SMC（中国）有限公司总经理 ● 肖军 ，京东集团副总裁，X 事业部总裁 ● 陈桂生 ，湖南瑞森可机器人科技有限公司副总裁
16:15-16:40	物流行业拣选机器人的未来发展 陈义明 ，新加坡南洋理工大学教授
16:40-17:05	航天智能制造技术的未来发展潜力与增长空间 王国庆 ，中国运载火箭技术研究院副院长兼院总工艺师
17:05-17:30	商用服务机器人的实践与思考 蒋化冰 ，上海木爷机器人技术有限公司董事长

主论坛嘉宾

主持嘉宾（按主持顺序）



席宁

香港大学机器人与自动化讲席教授、IEEE RAS 候任主席

席宁教授于 1993 年在美国华盛顿大学获博士学位，曾任美国密歇根州立大学杰出教授，John D. Ryder 电子与计算机工程讲席教授，IEEE Fellow，中组部千人计划国家特聘专家，中科院百人计划，曾任香港城市大学机械及生物医学工程学系系主任和讲座教授、香港大学机器人与自动化讲座教授、先进技术研究院院长、国际机器人学会候任主席，开创了首位中国人担任主席的记录。1999 年获得 IEEE 机器人与自动化学会的青年科学家奖；2007 年度 SPIE 纳米工程奖，1995- 2010 年期间获得了多项会议和期刊的最佳论文奖等奖项。



王天然

中国工程院院士，中科院沈阳自动化所机器人技术国家工程研究中心主任

王天然 1943 生，1967 年毕业于哈尔滨工业大学。1982-1985 年，作为访问学者，在美国卡纳基-梅隆大学进行人工智能与机器人研究。现任中国科学院沈阳自动化所研究员，机器人技术国家工程研究中心主任，中国工程院院士。他从事机器人和大型工业自动化系统的技术和应用研究。他曾获得国家科技进步奖、中科院科技进步奖、何梁何利科学与技术进步奖和辽宁省科技功勋奖等多项科技奖励。

主持嘉宾



丁汉

中国科学院院士、华中科技大学机械科学与工程学院院长

丁汉，1989 年获华中科技大学工学博士学位。1993 年受德国洪堡基金会资助赴德国斯图加特大学进行客座研究，1997 年获国家杰出青年基金资助，2001 年受聘为上海交通大学长江学者特聘教授，2005 年和 2011 年两任“973”项目首席科学家，2013 年当选为中国科学院院士。丁汉教授主要从事机器人与数控加工研究，研究成果在航天、能源和汽车领域得到应用。获国家自然科学基金二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 2 项 / 三等奖 1 项。



张建伟

德国汉堡大学教授

张建伟，德国汉堡科学院院士，国家千人计划特聘专家，现任中德重大联合研究中心“跨模态学习”的首席科学家。多年来张建伟一直从事及领导智能机器人的感知、学习和规划、多传感信息处理与融合、机器人智能技术、多模式人机交互的研究与开发。主持德国科学基金重点项目、联邦教研部与工业合作项目和欧盟 ICT 等多项重大研究。已发表 300 余篇论文及专著，并多次获得国际会议最佳论文奖。拥有四十余项机器人和人工智能方面发明专利。

主论坛嘉宾

主持嘉宾



Alois C. Knoll

德国慕尼黑工业大学教授

Alois C. Knoll 于 1985 年获德国斯图加特大学通信工程科学硕士学位，1988 年获德国柏林工业大学计算机科学博士学位。2001 年 5 月至 2004 年 4 月期间，他成为弗劳恩霍夫研究所自动智能系统研究所成员。从 2001 年秋起，担任慕尼黑工业大学计算机科学系计算机科学教授。

他的研究方向包括认知、医疗和传感机器人、多智能体系统、数据融合、自适应系统和多媒体信息检索。他发起并主持首届电气与电子工程师协会（IEEE）机器人与自动化学会（RAS）仿人机器人会议。他曾担任 2003 年电气与电子工程师协会仿人机器人大会主席和 2004 年 Robotik 大会主席。Knoll 教授还是德国计算机科学学会和电气与电子工程师协会会员。



王飞跃

中国科学院自动化研究所复杂系统管理与控制国家重点实验室主任

王飞跃教授，美国伦塞利尔理工学院（RPI）博士，是智能控制、智能机器人、无人驾驶、智能交通等领域早期开拓者之一。王教授 2011 年追溯为首位国防领域“千人计划”国家特聘专家，现为中科院自动化研究所复杂系统管理与控制国家重点实验室主任，国防科技大学军事计算实验与平行系统技术研究中心主任，中国科学院大学中国经济与社会安全研究中心主任，青岛智能产业技术研究院院长，同时任 IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica、IEEE 计算社会系统汇刊、自动化学报、指挥与控制学报主编，以及中国自动化学会副理事长兼秘书长。2014 年获诺伯特·维纳奖。

主持嘉宾



Toshio Fukuda

“国家外专千人计划”特聘教授

Toshio Fukuda 教授在微纳操作机器人和仿生机器人领域做出了卓越贡献，是公认的国际机器人领域权威，生物医学微纳操作机器人领域的开拓者和引领者。Fukuda 教授先后担任过数十个国际重要学术职位，如 IEEE 第十领域主席（2017-2019）、IEEE 第十区（亚太区）主席（2013-2014）、IEEE 纳米技术协会首任主席（2002-2005）等，获得 80 个重要国际学术奖励，包括由 IEEE 总部 2010 年颁发的机器人与自动化领域最高奖“终身成就奖”、2014 年“中国政府友谊奖”、2015 年日本天皇授予的“紫绶褒章奖”等，出版 11 部专著，发表 SCI 论文 150 余篇。



萧静

美国北卡罗来纳大学教授

萧静，密歇根大学博士、电气与电子工程师学会（IEEE）会士、美国夏洛特北卡罗来纳大学计算机科学教授。萧教授是美国国家科学基金会（NSF）人类福祉机器人与传感器产学研合作研究中心的现场主任。萧教授曾于 2015 年获“CCI 杰出教师研究奖”，还曾获得过“2016 IEEE 机器人与自动化学会（RAS）杰出贡献奖”。她指导的一名博士研究生曾获“2016 研究生院院长杰出学位论文奖”。现为机器人与自动化学会会士活动副主席，这是她第二个两年任期。

主论坛嘉宾

演讲嘉宾（按演讲顺序）



Vitaly Nedelskiy

俄罗斯机器人协会主席

Vitaly Nedelskiy, 俄罗斯机器人协会主席, 俄罗斯工业互联网协会主席, 科技侦查与大数据实验室 Semantic Hub 创始人及首席执行官。Vitaly 是莫斯科航空学院太空系工程师, 获莫斯科国立大学政治学博士, 在 1993-2015 年期间曾担任互联网计划发展基金拓展总监, 公司大学 2.0 计划创始人及首席执行官, 斯维尔德洛夫斯克地区政府部长, 外包 / 车队管理公司 Company Resource-Trans 创始人, Ural Turbine Plant 首席执行官, OMZ Crane 首席执行官, 三大化工厂管理公司 Argos Capital 首席执行官等多家公司的要职。



曲道奎

新松机器人自动化股份有限公司创始人、总裁

曲道奎博士, 中国科学院教授、博士生导师, 新松机器人自动化股份公司创始人、总裁, 机器人国家工程研究中心副主任。兼任国家机器人标准化总体组组长、中国机器人创新联盟主席、中国机器人产业联盟理事长、中国智能制造系统解决方案供应商联盟首任轮值主席、中国自动化学会机器人委员会主任委员、国家基金评审委员、国家科技奖励评审委员。获中国青年科技奖、中科院青年科学家奖、GM 中国科技成就奖, 2014 年度中国十大科技创新人物, 2015 年度中国十大经济人物。科研成果曾获国家科技进步二等奖 2 项, 中科院科技进步特等奖 1 项, 省部级成果奖 10 余项。

演讲嘉宾



王田苗

北京航空航天大学智慧制造研究院院长

王田苗教授, 博士生导师, 国家教育部长江学者特聘教授。曾先后获得西安交通大学、西北工业大学的学士硕士博士学位, 尔后在清华大学国家智能技术与系统实验室、意大利国家仿生力学实验室从事先进机器人技术方面的博士后研究。国务院学位委员会学科评审专家组成员, IEEE 机器人与自动化协会北京区主席。主要研究方向为先进机器人技术, 在医用机器人、仿生机器鱼与嵌入式技术等方面取得过突出成绩。



Heikki Koivo

芬兰阿尔托大学教授

Heikki Koivo, 芬兰科技学会会士, 拥有明尼苏达大学博士学位。曾任阿尔托大学自动化与系统工程系系主任。他曾发表过 400 余篇论文。

主论坛嘉宾

演讲嘉宾



Zvi Shiller

以色列机器人协会主席

Zvi Shiller 教授是艾里尔大学机械工程和机电一体化系的创办人和系主任、派司令 (Paslin) 机器人与自动驾驶汽车实验室主任、以色列机器人协会主席。在加入艾里尔大学之前, Shiller 教授担任过美国加州大学洛杉矶分校机械与航空航天工程系机器人与自动化实验室主任。他的主要研究领域包括越野汽车和智能公路汽车的导航和优化控制以及辅助机器人。

演讲嘉宾



Rezia Molfino

意大利机器人自动化协会主席、欧盟委员会顾问

Rezia Maria Molfino, 意大利热那亚大学机器人专业教授。2000年至2016年担任意大利机器人自动化协会主席, 后任副主席; 2013年至2016年担任意大利焊接学会主席。同时 Molfino 是国际机器人联合会全国协调员, 是欧盟“地平线2020”咨询委员会专家, 意大利经济发展和教育、大学及科研部、波兰科学与高等教育部、西班牙国家研究院行动计划、上海交通大学学术项目和西班牙 ANEP 机构等评估专家, 也是欧盟任命的评估专家。Molfino 还发表过众多论文, 包括在机器人和制造系统领域编著及合著超过 280 篇论文以及在弹性自动化、机器人和智能制造系统的设计和模拟领域指导超过 50 篇博士论文及学位论文。



Jeff Burnstein

美国机器人工业协会主席

Jeff Burnstein 于 1983 年加盟美国机器人工业协会, 时任公关经理, 之后在美国机器人工业协会、先进视觉与影像协会以及运动控制和机电协会担任过多个高级别职务, 并自 2007 年起出任先进自动化产业协会 A3 主席, 该协会旗下包括美国机器人工业协会 (RIA)、先进视觉与影像协会 (AIA) 和运动控制和机电协会 (MCMA) 等子团体。

美国机器人工业协会成立于 1974 年, 是国际机器人联盟 (IFR) 在北美地区的代表。Burnstein 为国际机器人联盟执行委员会成员, 经常代表美国机器人工业协会出席北美、欧洲和亚洲的全球顶级大会上, 并在会上发言。



Jeremy Watson

英国工程技术学会主席

Jeremy Watson, IET 主席、IET 会士, 工程系统学教授, 英国伦敦大学科技工程与政策学院副院长。他还担任英国建筑研究院 BRE 首席科学家。2012 年 11 月前, Jeremy 一直担任英国社区与地方政府部门 (Department for Communities and Local Government, DCLG) 首席科学顾问。Jeremy 于 2006 至 2013 年间担任奥雅纳 (Arup) 全球研究总监。在 2013 年女王生日为表彰他的卓越贡献被授予大英帝国司令勋章 (CBE)。

主论坛嘉宾

演讲嘉宾



Stefan Williams

澳大利亚机器人和自动化协会主席

Stefan B. Williams, 悉尼大学航空航天与机械机电工程学院院长、海洋机器人学教授。现为澳大利亚野外机器人研发中心成员, 负责领导海洋机器人团队; 2014-2016 年间曾任澳大利亚机器人和自动化协会主席。同时, 他还负责领导澳大利亚一体化海洋观察系统自动水下载具团队。他的研究方向是通过视听传感、自动导航和控制、机器人系统收集的大量数据的分类和聚类实现非结构化水下环境的同步定位和测绘。他于 1997 年获加拿大滑铁卢大学系统设计工程应用科学学士学位, 并 2002 年获悉尼大学博士学位。



于海斌

中国科学院沈阳自动化研究所所长

于海斌, 主要从事工业自动化领域的研究工作, 获得国家科技进步二等奖 3 项、技术发明二等奖 1 项。创建和领导的“网络化控制系统”团队, 入选科技部首批创新人才推进计划重点领域创新团队。国家首批“万人计划”科技创新领军人才、国家杰出青年基金获得者, 享受国务院政府特殊津贴, 曾获全国优秀科技工作者、中国青年科技奖、中国青年科技创新杰出奖。现任机器人学国家重点实验室主任、中国自动化学会副理事长、全国工业过程测量和控制标准化技术委员会主任。

演讲嘉宾



Satoshi Tadokoro

IEEE RAS 现任主席

Satoshi Tadokoro, 日本东北大学副院长并担任研究教授。Satoshi Tadokoro 自 2002 年开始担任国际救援系统研究机构主席, 2016 年至 2017 年期间担任 IEEE 机器人与自动化学会主席。2002 年至 2007 年期间, 他作为 MEXT DTT 救援机器人项目的项目经理。他亦曾担任 NEDO 灾害机器人项目的首席研究员, 其团队研发出了多个救援机器人, 其中名为 Quince 和 Active Scope Camera 的两个机器人被用于福岛第一核电站事故中的核反应堆建筑灾害事故的救援, 因此知名度较高。2014 年至 2018 年, 他将担任日本内阁政府 ImPACT 项目的项目经理。他是 IEEE、日本机器人学会、日本机械学会及日本仪器与控制工程师学会的会员。



Chris Jones

iRobot 公司全球技术副总裁

Chris Jones 博士是 iRobot 公司的技术副总裁, 在学术、政府以及相关行业拥有近 20 年的机器人研发经验。Chris 的主要职责是负责长期技术规划与战略制定, 发展战略性合作伙伴关系, 以推动实用机器人领域内先进技术的不断发展。

Chris Jones 博士于 2005 年加入 iRobot 公司。此前, 他曾在南加州大学机器人与嵌入式系统中心、苏黎世大学人工智能实验室、桑迪亚国家实验室智能系统与机器人中心, 以及德克萨斯州农工大学机器人研究实验室工作, 专注于机器人的研发。Chris 毕业于南加州大学计算机科学专业, 获得理学硕士及博士学位。本科毕业于德克萨斯州农工大学, 获得计算机工程理学学士学位。

主论坛嘉宾

演讲嘉宾



杨广中

英国皇家工程院院士、英国帝国理工大学哈姆林医疗机器人中心主任

杨广中教授，哈姆林医疗机器人中心主任兼联合创始人、UK-RAS Network 主席。杨教授的研究方向主要为医疗成像、传感技术和机器人学。他是英国皇家工程院院士、电气与电子工程师协会会员、英国工程技术学会会士、美国医学与生物工程院院士、国际医学生物工程科学院院士、国际医学图像计算与计算机辅助介入协会会员、CGI 会士、英国皇家学会研究奖获得者、当选《泰晤士报》“Eureka 100——100 位英国最有建树的科学家”、《科学机器人》创刊编辑，该科学杂志主要关注最新机器人研究成果及其对今后的科学探索的意义。杨教授因对生物工程领域的杰出贡献，在 2017 英国女王新年授勋仪式上被授予“司令勋章”。



Allison M. Okamura

美国斯坦福大学教授

Allison M. Okamura，斯坦福大学机械工程系教授、计算机科学教授（礼任）、电气与电子工程师学会（IEEE）《世界机器人与自动化大会》主编和《机器人与自动化信函》副主编、《国际机器人研究杂志》编辑。她是电气与电子工程师学会会士，获得过多项研究及教学奖项。她的学术领域包括触觉学、远程操作、虚拟环境与模拟器、医疗机器人、神经力学与康复、修复学、教育等。现为医疗触觉与机器人协作（CHARM）实验室主任。

演讲嘉宾



Paolo Dario

意大利比萨圣安娜大学教授

Paolo Dario 先生是生物医学机器人教授，意大利比萨圣安娜大学生物机器人博士项目主任、生物机器人研究院主任。他从比萨圣安娜大学获得了机械工程博士学位后，在欧洲、美国和亚洲的各大学和科研机构担任客座研究员、教授、研究员。他目前的研究方向是生物机器人和仿生学领域，包括外科手术机器人，用于内窥镜的微米、纳米设备，生物学原理设备系统，辅助机器人和伙伴机器人。Paolo Dario 先生在国际出版物（Scopus）上发表 330 多篇论文，2015 年被 IEEE 评为《机器人和自动化》杂志全球第二最有影响力的机器人科学家。同时他还是 5 家初创公司的联合创始人，以及 50 多个国际专利的联合申请人。



刘云辉

香港中文大学教授

刘云辉教授，东京大学博士，曾在日本国立电子技术综合研究所任职，1995 年起任香港中文大学教授、天石机器人研究所所长“长江学者”特聘教授，2010 年入选国家“千人计划”，哈尔滨工业大学兼职教授；是机器人和自动化领域国际著名学者，国际电子电机工程师学会会士，香港工程师协会会员；任国际专业期刊《机器人与仿生学》的主编。主要研究机器人和生物医学工程，发表了 300 多论文；2013 年被评为 SCI 工程界他引最多的作者；多次获得国际优秀论文奖，授权发明专利 10 多项。承担了国家重大科技专项、自然科学基金等资助的项目 20 多项，创立了 VisionNav Robotics, SmartEye Tech 等科技企业。

主论坛嘉宾

演讲嘉宾



Raja Chatila

法国巴黎皮埃尔 - 玛丽 - 居里大学教授，智能系统和机器人研究所所长（ISIR）

Raja Chatila 先生是 IEEE 会士，法国巴黎皮埃尔 - 玛丽 - 居里大学教授，智能系统和机器人研究所（ISIR）所长。同时，他还担任人机交互卓越智能实验室主任。目前，Chatila 先生的研究兴趣主要集中在人机交互和机器人学习。

他是 IEEE（机器人和自动化学会）2014-2015 年任期的主席，还是 IEEE “国际人工智能和自主系统设计伦理倡议”的发起人。

演讲嘉宾



钱东奇

科沃斯机器人有限公司创始人兼董事长

钱东奇，科沃斯机器人创始人、科沃斯机器人股份有限公司董事长。1987 年毕业于南京大学，后取得哲学硕士学位。1998 年 3 月至 2008 年 11 月，任科沃斯机器人董事长兼总经理；2008 年 11 月至 2016 年 6 月，任科沃斯机器人执行董事；2016 年 6 月至今，任科沃斯机器人董事长。科沃斯机器人是全球最早的家用机器人研发与生产商之一，自 1998 年至今，已推出包括扫地机器人地宝，擦窗机器人窗宝，空气净化机器人沁宝和管家机器人 UNIBOT 的完整家用机器人产品线。钱东奇先生始终致力于“让机器人服务全球家庭”的使命，坚持“智生活，享人生”的理念，竭力为全球千万家庭提供专业、智能的家庭服务机器人。



Kazuhiro Kosuge

日本东北大学机器人系教授

小菅一弘，机器人系教授。1980 - 1982 年就职于日本电装有限公司；1982 - 1990 年担任东京工业大学研究助理；1990 - 1995 年担任名古屋大学副教授；从 1995 年起担任东北大学教授。他是电气与电子工程师协会（IEEE）、日本机械工程师学会（JSME）、日本仪器与控制工程师学会（SICE）、日本机器人学会（RSJ）和日本汽车工程学会（JSAE）会员。他在 2010 - 2011 年担任电气与电子工程师协会机器人与自动化学会主席，2015 - 2016 年担任电气与电子工程师协会第十区专业分会主任。



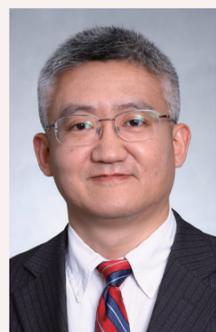
王智国

科大讯飞研究院副院长、创始人

王智国，中国科学技术大学信号与信息处理专业工学博士，现任 AI 研究院常务副院长，是科大讯飞语音识别技术的主要奠基人之一。在多年的科研工作中，王智国在国内外重要会议上发表多篇高水平学术论文，申请数十项发明专利，并先后获得国家科技进步二等奖、北京市科技进步一等奖等奖项。王智国带领团队研发的成果，广泛的应用于人机交互、信息服务、教育、公共安全等国家重要战略领域。其作为主要负责人之一研发建设的科大讯飞语音云开放平台，已成为国内外最大的语音交互能力开放平台，有力的推动了智能语音和人工智能技术及产业的发展。

主论坛嘉宾

演讲嘉宾



张晖

ABB 机器人业务全球产品管理负责人

张晖，宾夕法尼亚州立大学机械工程博士，机器人技术领域全球知名专家，拥有 10 余项技术专利，在机器人和控制系统领域发表论文 30 余篇，技术研究领域包括控制系统、机器人操作臂的运动学和动力学、柔性和交互式机器人控制及实时系统控制等。



罗仁权

台湾大学讲座教授，IEEE 工业信息期刊总主编

罗仁权教授先后于德国柏林工业大学获得国家工程师学位和电机工程博士学位，现任友嘉集团 CTO, IEEE 工业信息期刊总主编，是台湾大学讲座教授，IEEE 国际工业电子协会杰出讲师，欧盟产业发展指导委员会委员。其研究领域在智能型感测控制机器人系统、智能型多样传感器融合与整合系统、计算机视觉伺服回授控制系统、智能型光机电整合系统等，并在该专业领域发表 450 余篇学术科技论文、获 20 多项国际专利。罗教授亦曾在国际机构和组织担任过众多职位，获得过诸多荣誉。

演讲嘉宾



Oussama Khatib

美国斯坦福大学教授，国际机器人研究基金会主席

Oussama Khatib 于 1980 年在法国图卢兹高等航空航天学院获得博士学位，现任斯坦福大学计算机科学系教授兼机器人实验室主任，主要致力于以人为中心的机器人方面的方法和技术研究。Khatib 教授是施普林格高级机器人报告 (SATR) 系列以及施普林格机器人手册的合作编辑。同时，还是电气电子工程师学会 (IEEE) 会士、国际机器人研究基金会 (IFRR) 主席，曾获 IEEE RAS 先锋奖、George Saridis 领袖奖、杰出服务奖、日本机器人协会 (JARA) 奖和 IEEE 技术领域奖。



Thomas Pehrson

德国费斯托公司大中华区总经理

陶澎先生，Festo 大中华区总经理，在自动化行业有着 30 多年的国际化工作经验。来中国之前，他担任 Festo 美洲区管理顾问，重点支持墨西哥和巴西，为期 13 个月。在这之前，陶澎先生曾长期担任 Festo 荷兰公司总经理，在他的管理下，Festo 荷兰自 2008 年连续 5 年被授予“最佳管理公司金奖”。加入 Festo 之前，陶澎先生曾任欧姆龙欧洲区市场总经理，负责制定和执行销售及市场战略。在早期，陶澎先生还曾就职于罗克韦尔 (艾伦 - 布拉德利) 自动化公司，在战略销售、产品管理和软件工程部门担任不同的职务。如今，陶澎先生还兼任 Nijkerk 公司监事会成员及 Ferranti 计算机信息公司董事会成员。

主论坛嘉宾

演讲嘉宾



Torsten Kroeger

卡尔斯鲁厄理工学院教授

Torsten Kroeger, 卡尔斯鲁厄理工学院计算机科学正教授、人体学与机器人研究所 (IAR) 智能过程控制和机器人实验室 (IPR) 主任、斯坦福大学客座科学家、Reflexxes 创始人。2014-2017 年, Torsten 在谷歌担任机器人专家 (Staff Robotician), 兼机器人软件部总监。他的研究方向包括实时运动规划、迁移学习、确定性分布式实时系统。Torsten 曾获 IEEE 机器人与自动化学会“青年科学家奖”。



Andrew Goldenberg

加拿大工程院院士, 多伦多大学教授

Andrew Goldenberg 博士为多伦多大学机器人技术学科的创始人、教授, 同时也是瑞尔森大学的兼职教授和中国南京理工大学的客座教授。Goldenberg 博士是电气与电子工程师学会 (IEEE) 会士、美国机械工程师学会 (ASME) 会士、加拿大工程研究院 (EIC) 院士、加拿大工程院 (CAE) 院士、美国科学促进会 (AAAS) 会士、安大略省专业工程师协会 (PEng) 会员、安大略特许顾问工程师 (CEng)。Goldenberg 博士于 2010 年获 PEO 工程奖章“企业家精神奖”, 并于 2013 年获得加拿大工程研究院为表彰其对工程行业做出的杰出贡献而颁发的最高荣誉——约翰·肯尼迪爵士勋章。

演讲嘉宾



Dong-Soo Kwon

韩国科学技术院 KAIST 教授

Dong-Soo Kwon, 韩国科学技术院机械工程系教授、韩国科学技术院人机交互研究中心主任、未来医疗机器人中心主任及韩国机器人融合论坛主席, 电气与电子工程师协会 (IEEE) 机器人与自动化学会 (RAS) 管理委员会亚太区代表, IROS2016 项目主席。此外, 他还是韩国机器人与融合研究所 (KIRO) 所长、韩国国家工程院 (NAEK) 成员、庆尚南道机器人研究所工作级会议成员。他的研究领域主要涉及人机交互、医疗机器人、远程机器人和触觉学。



刘雨

直觉外科手术公司 (达芬奇机器人) 中国总代理, 美中互利医疗公司首席运营官

刘雨先生, 美中互利医疗有限公司首席运营官, 全面负责管理美中互利外科、医疗美容产品部、技术服务部、商务运营部和香港办公室的运营工作, 现任复星医药医疗技术管理委员会高级副总裁兼首席运营官。

刘雨从 2008 年 7 月再次加入美中互利公司至今, 一直全面负责达芬奇外科手术机器人的销售及市场工作, 自 2016 年起达芬奇机器人的维修售后服务, 物流商务工作也由其全面负责。他全面参与和经历了中国大陆地区达芬奇手术机器人从仅有一台到目前 65 台装机、年手术量几十台到两万台以上、中国大陆外科医生利用达芬奇手术机器人创造了多项世界第一的全过程, 见证了中国大陆微创外科手术迈入人工智能机器人辅助微创外科时代的全过程。

主论坛嘉宾

演讲嘉宾



赵杰

哈尔滨工业大学教授，机器人研究所所长，国家“863”计划先进制造领域智能机器人主题专家组组长

赵杰，工学博士，教授，博士生导师，长江学者特聘教授，中组部首批“万人计划”科技创新领军人才，哈尔滨工业大学机器人研究所所长，国家“十二五”“863计划”先进制造领域智能机器人主题专家组组长，国家“十二五”服务机器人重点专项专家，“十三五”国家“智能机器人重点专项”论证组组长，“十三五”国家“智能制造与机器人重大工程”总体论证组成员。



吴甘沙

驭势科技(北京)有限公司 CEO

吴甘沙，驭势科技联合创始人、CEO，致力于研发最先进的自动驾驶技术，以改变这个世界的出行。创业前为英特尔中国研究院院长，英特尔首席工程师，领导了英特尔的大数据技术战略长期规划，并为中国研究院确立 5G 通讯、智能计算和机器人三大方向。个人定位：略通商业智慧的资深工程师，尝试破坏式组织变革的技术管理者，用技术推动社会创新的赶潮人。

演讲嘉宾



于振中

哈工大机器人集团高级副总裁

于振中，博士，从事机器人技术的研发及产业化管理，现任哈工大机器人集团高级副总裁，工业机器人公司董事长，哈工大机器人(合肥)国际创新研究院执行院长。



Josh Inman

科尔摩根全球副总裁

乔希-因曼先生是美国科尔摩根集团副总裁。他已在机械行业工作流 13 年，在机械操作、供应链、营销以及精加工生产过程改进等领域工作均有工作经验，履历丰富。如今，乔希所在的公司正为一些全球顶尖智能机器人企业量身定制产品，并为其开发的领先的机器人创新解决方案。此外，乔希先生是国际机器人技术学术研讨会、商业论坛的常客。他拥有美国维克森林大学工商管理硕士学位。

主论坛嘉宾

演讲嘉宾



陈义明

新加坡南洋理工大学教授

陈义明教授于 1986 年获得台湾大学本科学位，1989 年获加州理工学院硕士学位，1994 年获加州理工学院博士学位。他是国家研究基金会 2014 年机器人工作小组成员，负责新加坡未来机器人的战略研发计划。他的研究方向包括建筑机器人、物流机器人、人机交互和工业自动化。陈教授是电气与电子工程师协会和美国机械工程师协会会员、新加坡 2017 电气与电子工程师协会机器人与自动化国际会议主席（ICRA 2017）。他还是建筑机器人和自动化公司 Transforma Robotics（新加坡）的创始人。

演讲嘉宾



蒋化冰

上海木爷机器人技术有限公司董事长

蒋化冰，浙江大学硕士毕业，先入职西门子，后跳槽至华为。华为工作十六年，先后任基站产品副经理、测试终端产品经理、3G 全球实验部部长、上海研究所硬件部部长等职。2002 年，白手起家组建华为上海手机团队，率队在 CDMA 手机领域获得突破；2006 年在同档位手机击败三星，国内市占率第一；2007 年发货量首超千万只；2009 年任手机产品线总裁；

2011 年任华为终端拉美地区部总裁，转岗海外销售业务，辖 60 多个国家，12 年营收 12 亿美金；2015 年 4 月，清退所有华为退休股票，重新出发，加盟木爷机器人技术有限公司。



王国庆

中国运载火箭技术研究院副院长兼院总工艺师

王国庆，国际宇航科学院院士，中国运载火箭技术研究院副院长兼总工艺师，主要从事发展战略研究与规划论证、预研创新与重大项目论证、专业建设、产学研合作及国际化等工作。担任中国宇航学会理事兼飞行器制造工艺专业委员会主任委员，总装备部先进制造技术专业组副组长，航天科技集团公司首席工艺专家，百千万人才工程国家级人选。曾获国家科技进步特等奖 1 项、二等奖 1 项，获省部级奖项 10 余项。

主论坛嘉宾

对话嘉宾（按议程顺序）



张明君

俄亥俄州立大学教授

张明君教授现任职于美国俄亥俄州立大学生物医学工程系，神经学研究所，心肺研究所和再生医学中心，并主导纳米生物材料、机器人和人脑健康实验室。他是浙江大学竺可桢奖学金获得者并获得工业自动化工学博士、华盛顿大学系统科学和数学科学博士、斯坦福大学生物工程硕士、电子工程硕士、浙江大学机械系优秀本科和硕士毕业生。他团队的研究成果发表在自然（纳米技术），科学（前沿）子刊，和美国科学院院刊，并被科学和自然杂志及美国国家自然科学基金专题报道。



Catherine Simon

法国 Innoecho 创始人

Catherine Simon 女士于 2011 年创建了 Innoecho SAS 赛事。她是一位专注于新型技术领域的战略和国际业务拓展顾问，毕业于法国里昂商学院，并且是欧洲工商管理学院的认证教练。Catherine Simon 女士在内部管理层和消费电子及机器人领域的创新型中小企业中有 25 年工作经验。



Stefan Weber

瑞士伯尔尼大学教授

威伯尔教授是 ARTORG 生物工程研究中心主任，并在瑞士伯尔尼大学担任图像引导治疗主席。他对针对 ENT、肝胆管和神经病学应用的外科手术机器人图像引导系统和介入指导程序的研究，从最高级别的基础调查研究扩展到 CE / FDA 批准的在各地的诊所销售和使用的产品。其中包括 CAS-One IR，即用于肝癌治疗中的经皮肿瘤消融的图像引导系统和用于耳蜗植入手术的 HEARO ENT 机器人技术。韦伯教授通过将团队嵌入临床 workflow 环境的创新方式，将干扰性技术和外科手术方法引入临床，从而产生从开放手术到图像和传感器指导干预的典型转变。



孙立宁

苏州大学机电学院院长

孙立宁，苏州大学特聘教授，博士生导师。国家杰出青年基金获得者、教育部长江学者特聘教授，国家“863”计划专家，现任国家科技部服务机器人重点科技专项总体组专家。主要从事纳米级微驱动及微操作机器人、工业机器人、医用机器人、教育机器人等机构与控制方面的研究工作。荣获国务院政府特殊津贴，第二批国家“万人计划”领军人才。2010-2012 年入选江苏省“双创计划”、江苏省“333 工程”第一层次人才、江苏省有突出贡献中青年专家、苏州市市长奖。曾任哈尔滨博实自动化设备股份公司、江苏汇博机器人股份公司董事长。现任苏州大学机电工程学院院长，组建苏州大学机器人与微系统研究中心和江苏省先进机器人技术重点实验室。2014 年被评为国家科技部先进机器人技术重点领域创新团队。2016 年荣获苏州市科技创业精英奖。

主论坛嘉宾

对话嘉宾



杨堂勇

广州数控设备有限公司副总经理

杨堂勇，毕业于西安科技大学工业自动化专业，现任广州数控设备有限公司副总经理。担任（SAC231）全国工业机械电气标准技术委员会委员，中国机电一体化应用技术协会第四届理事，广州市机电工程协会理事，广东省自动化学会会员。主持并负责公司多个中高档数控系统研制与开发工作，主持系列产品高速高精伺服驱动装置等产品的开发。



任健

优必选科技有限公司首席战略官

任健，毕业于北京大学，分别获得计算机专业学士及硕士学位。任健先生曾分别就职于联想、微软、TCL、金山软件，担任过 CTO/COO/CFO 多种职业高管岗位，拥有 30 多年 IT 从业经验。此外，任健先生也曾做过天使投资人，创办过一家科技公司并担任 CEO 职务。

对话嘉宾



李洪谊

沈阳通用机器人技术股份有限公司 CEO

李洪谊，哈佛大学博士归国，从中科院海创业，从事机器人行业。掌握机器人核心技术减速器和控制器，拥有 70 余项专利。成功应用于航天科技集团的空间碎片抓捕机器人“遨龙一号”。研发质子/重离子放疗机器人治疗床，解决“精准放疗”的精确定位难题。



Abderrahmane Kheddar

法国科学院院士

Abderrahmane Kheddar 拥有巴黎第六大学机器人学博士和硕士学位。现为法国国家科学研究院（CNRS）主任研究员、日本 CNRS-AIST 关节机器人实验室主任、法国 CNRS-蒙彼利埃大学互动数字人类团队负责人。他还是北京理工大学客座教授。他的研究领域包括触觉学、空客飞机制造中的类人机器人、基于思想的控制。他是电气与电子工程师学会（IEEE）资深会士、IEEE“脑计划”指导委员会成员、法国国家技术科学院名誉院士、国家功绩勋章骑士。

主论坛嘉宾

对话嘉宾



Rolf Pfeifer

瑞士苏黎世大学教授

Rolf Pfeifer, 上海交通大学访问讲席教授、日本大阪大学特聘教授、瑞士国家机器人中心联合创始人。其著作《人体是如何塑造我们的思维方式：智能化的新观点》已发行多语种版本。其开发的仿生机器人“Roboy”也获得了世界关注。

对话嘉宾



孙富春

清华大学教授

孙富春, 1998年在清华大学计算机科学与技术系获博士学位, 2000年全国优秀博士论文奖和2006年国家杰出青年基金获得者。清华大学计算机科学与技术系学术委员会主任, 智能技术与系统国家重点实验室常务副主任。兼任担任国家863计划专家组成员, 国家自然科学基金委重大研究计划“视听觉信息的认知计算”指导专家组成员, 中国人工智能学会认知系统与信息处理专业委员会主任, 中国自动化学会认知计算与系统专业委员会主任, 国际刊物《IEEE Trans. on Fuzzy Systems》, 《IEEE Trans. on Systems, Man and Cybernetics: Systems》和《International Journal of Control, Automation, and Systems (IJCAS)》副主编或领域主编, 国内刊物《中国科学: F辑》和《自动化学报》编委。



黄强

北京理工大学教授

黄强, IEEE Fellow, 教授, “万人计划”首批科技创新领军人才, 长江学者, 国家杰出青年基金获得者, 国家863计划智能机器人主题专家, 复杂系统智能控制与决策国家重点实验室副主任, 教育部“特种机动平台设计制造科学与技术”学科创新引智基地负责人。北京市“五四”奖章获得者、北京市优秀教师。研制的五代仿人机器人被选为国家“十五”重大成果和国家高新区建设20年成就展上的重要成果。近10余年, 在国际著名期刊及国际会议上发表论文200余篇, 其中SCI、EI收录150余篇, 获优秀论文奖5篇, 申请发明专利70余项, 已授权40余项。



钱晖

上海发那科机器人有限公司总经理

钱晖, 1991年毕业于上海大学机器人专业。2005年毕业于上海中欧国际商学院工商管理硕士。2015年荣获“2010-2014年度上海市劳动模范”称号。1997年参与由上海电气(集团)总公司和日本发那科株式会社合资的上海发那科机器人有限公司的组建工作, 在公司成立后担任总经理, 带领公司从1997年的几十万营业额到2016年的近50亿, 产品的市场占有率在业内名列第一。

主论坛嘉宾

对话嘉宾



张丹华

中瑞福宁机器人（沈阳）有限公司总经理

张丹华女士作为出身世界 500 强、拥有丰富研发和运营管理经验的企业带头人，率领中瑞福宁团队，坚持“温暖科技、引领卓越”理念，专注于养老、助残及健康医疗等服领域，广泛引进欧洲及世界先进机器人产品及技术，通过技术转化研发生产出适合中国国情的有“温度”的机器人。联手国际国内知名大学及企业，倚重世界机器人顶级专家顾问，凝聚优秀机器人领域人才，打造引领行业卓越的强大科研实力，推动中国机器人产业发展。

对话嘉宾



Jean-Paul Laumond

法国国家科学研究中心系统分析与架构实验室教授

Laumond 先生的研究领域主要为机器人机械技术。2000 年，Laumond 先生创办并管理 LAAS-CNRS 衍生公司 Kineo CAM，该公司主要从事运动规划技术的研发和推广，2012 年被西门子收购。2006 年，Laumond 组建了研究人类和拟人动作的研究团队 Gepetto，目前正在进行的 Actanthrope 项目获得了欧洲研究委员会的支持，专门研究拟人化动作的计算基础。Laumond 还在巴黎高等师范大学教授机器人学。2011-2012 年被巴黎法兰西公学院授予“Liliane Bettencourt 创新技术教席”，2016 年被电气与电子工程师学会授予 Inaba 创新引导生产技术奖。



Massimiliano Zecca

英国拉夫堡大学教授

Massimiliano Zecca 教授，英国拉夫堡大学沃夫森机械和制造工程学学院医疗保健技术专业教授，Wearable BioRobotics（穿戴式仿生机器人）研究团队项目负责人。同时，Zecca 教授还是英国拉夫堡大学体育科技研究所 (STI) 和英国国家运动健康医学中心 (NCSEM) 的重要成员。来到英国拉夫堡大学工作以前，Zecca 教授曾于 1999-2003 年期间在圣安娜高等学校工作，2003-2013 年供职于日本东京早稻田大学。他的主要研究兴趣是对人类的观察和分析以及机器人在高灵敏度任务中的能力量化：腹腔镜手术，神经外科，步态，人与机器人的情感、音乐互动等领域。



Atsuo Takanishi

日本早稻田大学理工学院教授

ATSUO TAKANISHI, 早稻田大学现代机械工程系教授、仿人机器人研究所所长。1980 年获早稻田大学机械工程专业工学学士学位；1982 年获早稻田大学机械工程硕士学位；1988 年获早稻田大学机械工程博士学位。他目前的研究领域为仿人机器人及其在医疗健康领域的应用，包括双足步行 / 奔跑仿人机器人、情感表达仿人机器人、笛子演奏仿人机器人、超声波医学检查机器人、气道管理培训仿人机器人等。他最近发起了一个全新的移动机器人项目，用于开展环境监测。

主论坛嘉宾

对话嘉宾



张宏

加拿大阿尔伯塔大学教授

张宏教授，美国普渡大学博士，是国际著名机器人专家，国际电气电子工程师协会院士，加拿大工程院院士，加拿大阿尔伯塔大学教授，中组部“千人计划”专家，哈工大机器人国家重点实验室特聘教授、博导，北京大学客座教授，加拿大自然科学与工程技术研究理事会工业研究客座教授。张教授已发表论文超过 200 篇，涉及机器人操纵、触觉检测、传感器系统、集成机器人学以及机器人视觉导航等。目前的研究领域包括机器人学、计算机视觉、图像处理以及智能系统等，并荣获多个顶级期刊及学术会议最佳论文奖。张教授目前还担任重要国际期刊《IEEE 控制论》、《机器人学》副主编，2012-2016 年 IEEE 机器人与自动化分会委员会成员，2017 年“国际智能机器人及系统会议”大会主席。

对话嘉宾



肖军

京东集团副总裁，X 事业部总裁

肖军于 2007 年加入京东集团，是京东商城早期前端网站、供应链系统的核心人员，之后负责运营系统的设计、开发工作，是京东仓储、配送系统的奠基人。主持设计、开发完成了京东仓储系统、配送青龙系统、售后客服系统以及“亚洲一号”全自动仓库的系统实施，通过技术驱动实现了京东核心业务的飞速成长。2014 年被任命为京东商城运营研发部副总裁，2016 年被任命为京东 X 事业部总裁，全面负责京东智慧物流业务，带领团队在无人仓、无人机、无人车、仓储机器人等方面进行深入的研究。



赵彤

SMC (中国) 有限公司总经理

赵彤，东京工业大学工学博士，现为北京理工大学教授（国务院特殊津贴专家），SMC (中国) 总经理，北京国际商会副会长，亦庄开发区企业协会常务副会长和科协副主席，北京联合大学机电学院名誉院长等职务。赵教授获得多项荣誉，包括国家教委首批“全国有突出贡献的留学回国人员”、“北京市留学人员创业奖”、北京市劳动模范、开发区首届和第四届“博大贡献奖”、北京有突出贡献的优秀创业企业家、全国机械行业优秀企业家、国庆 60 周年观礼代表（海外高层次人才）。



陈桂生

湖南瑞森可机器人科技有限公司副总裁

陈桂生，湖南瑞森可机器人科技有限公司副总裁，清华大学工学博士，教授级高工，在大数据、人工智能、云计算和机器人等领域有深入的研究。

“合作之夜” 日程

时间：2017年8月23日 18:30-20:30 地点：北京兴基铂尔曼饭店三层北京厅

时间	会议内容
18:30-18:45	领导致辞及颁发证书
18:45-19:00	专家讲话及合作交流
19:00-19:15	签约仪式
19:15-20:30	合作洽谈



北京兴基铂尔曼饭店：北京大兴区经济技术开发区荣华南路12号（亦庄地区）

WRC2017 工业机器人专题论坛

话题一：智能技术与工业机器人应用

时间：2017年8月24日 14:00-17:30

地点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 C

承办单位：中国航空工业技术装备工程协会

联合主席：梅方清，中国航空工业技术装备协会、理事长

航空工业北京长城航空测控技术研究所所长、研究员

Abderrahmane KHEDDAR，法国国家科学研究院主任研究员

论坛主持：周荣林，航空工业北京长城航空测控技术研究所副所长、研究员

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:30-14:00	签到	会务组
14:00-14:10	中方主席致欢迎辞并宣布大会开始，介绍与会领导、嘉宾及媒体代表	梅方清，中国航空工业技术装备协会理事长、研究所所长、研究员
14:10-14:20	嘉宾致辞	上级主管单位领导
14:20-14:50	人形机器人助力大规模制造	Abderrahmane KHEDDAR，法国国家科学研究院主任研究员
14:50-15:20	人工电磁结构智能制造若干技术问题	张明习，中国航空工业集团济南特种结构研究所所长、研究员
15:20-15:50	智能化技术在航空精密制造中的作用	滕霖，中国航空工业集团西安飞行自动控制所党委书记 / 研究员
15:50-16:00	中间休息	会务组
16:00-16:30	船舶智能制造发展趋势	谢新，中国船舶工业集团上海船舶工艺研究所副所长、研究员
16:30-17:00	先进设计与制造中的智能元素	唐晔，中国航天科工集团第二研究院二十五所总工艺师、研究员
17:00-17:30	工业机器人应用系统关键技术	杨超，中国航空工业集团北京长城航空测控技术研究所副所长、研究员

WRC2017 工业机器人专题论坛

话题二：工业机器人产业技术创新

时 间：2017年8月25日 09:05-12:10

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 AB

承办单位：中国机器人网

联合主席：孙立宁，苏州大学机电工程学院院长

赵 勇，中国机器人网 CEO

西川清吾，安川电机（中国）有限公司总经理

论坛主持：赵 勇，中国机器人网 CEO

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签到	
09:05-09:35	工业机器人创新与发展	孙立宁，苏州大学机电工程学院院长
09:35-10:05	人机制造——柯马迈向工业4.0之路	唐欣，柯马（上海）工程有限公司机器人事业部总经理
10:05-10:35	安川机器人智能应用技术	曾孔庚，安川首钢机器人有限公司总工程师
10:35-11:05	四个重点行业的机器人系统解决方案经验分享	陶喜冰，青岛科捷机器人有限公司董事长
11:05-11:35	运动控制助力机器人智造	杨同勋，南京埃斯顿机器人工程有限公司营销中心副总经理
11:35-12:10	圆桌对话 主持人：孙立宁 围绕“创新创业创造”这一大会主题，探讨机器人企业如何做好技术和商业模式的创新，新生力量的创业机会在哪里等话题。	邓奇，上海 ABB 工程有限公司机器人事业部销售总监 索利洋，安徽配天机器人技术有限公司总经理 韩峰涛，珞石（北京）科技有限公司研发总监 吴萍辉，浙江钱江机器人有限公司总经理 汤小平，清能德创电气技术（北京）有限公司副总经理

话题三：工业机器人技术应用

时 间：2017年8月25日 09:35-12:00

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 C

承办单位：国际工业自动化 I I A News

论坛主席：李天骄，智能网总编

论坛主持：李 敏，国际工业自动化主编

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
09:00-09:35	签到	
09:35-10:00	《全球机器人知识产权蓝皮书》发布仪式	重庆凤凰湖协同创新研究院
10:00-10:25	安川电机最新机器人应用和未来发展	埴谷和宏，安川电机（中国）有限公司董事、机器人事业部总经理
10:25-10:50	KUKA 伺服点焊技术在新能源汽车领域的应用	李勋，库卡机器人（上海）有限公司金属/焊接行业销售经理
10:50-11:15	机器人在细分领域的应用研究和探索	张帷，埃夫特智能装备股份有限公司机器人事业部总经理
11:15-11:40	创新助力机器人关键技术发展	宋华振，贝加莱工业自动化（中国）有限公司市场部经理
11:40-12:00	AR+ 工业机器人 - 人机协同交互应用新趋势	刘丹，巢湖永微信息科技有限公司执行董事

WRC2017 服务机器人专题论坛

话题一：中国智能机器人产业发展

时 间：2017年8月23日 09:00-12:30

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 C

承办单位：中国人工智能学会

联合主席：陈小平，中国科学技术大学机器人实验室主任、计算机学院教授

Young-Jo Cho，韩国科学技术研究委员会智能机器人收敛集群主任

论坛主持：陈小平，中国科学技术大学机器人实验室主任、计算机学院教授

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签到	
09:00-09:25	通过深度学习实现机器人自主导航	Zhang Hong, 加拿大阿尔伯塔大学教授
09:25-09:30		参会人员提问环节
09:30-09:55	无人车场景计算与自主运动的研究进展	薛建儒, 西安交通大学教授、长江学者
09:55-10:00		参会人员提问环节
10:00-10:25	智能机器人：变革时代的应用需求与研发方法论	陈小平, 中国科学技术大学机器人实验室主任、计算机学院教授
10:25-10:30		参会人员提问环节
10:30-10:55	自主移动机器人技术与应用	陈卫东, 上海交通大学自动化系主任、教授、机器人与智能信息处理研究所所长
10:55-11:00		参会人员提问环节
11:00-11:25	“智能机器人+”的构建原理与关键路径	郝玉成, 国机智能技术研究院院长
11:25-11:30		参会人员提问环节
11:30-11:55	韩国机器人市场上新兴的两款创新服务型机器人	Young-Jo Cho, 韩国科学技术研究委员会智能机器人收敛集群主任
11:55-12:00		参会人员提问环节
12:00-12:25	机器人检测认证动向与实践	陈涿萍, 工业和信息化部计算机与微电子发展研究中心(中国软件评测中心)副主任、教授级高工
12:25-12:30		参会人员提问环节

话题二：医用机器人

时 间：2017年8月26日 08:40-12:00

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 C

承办单位：中国生物医学工程学会、中国生物医学工程学会医用机器人工程与临床应用分会

联合主席：田 伟，北京积水潭医院院长

杨广中，英国帝国理工学院哈姆林手术机器人研究中心主任

论坛主持：刘亚军，北京积水潭医院

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:00-08:30	签到	
08:40-09:00	医疗机器人：全球视野与新机遇	杨广中, 英国帝国理工学院哈姆林手术机器人研究中心主任
09:00-09:20	仿人机器人研究及其在医疗教育中的应用	Atsuo Takanishi, 日本机器人学会主席
09:20-09:40	应用微操作与微机器人技术实现细胞手术	孙东, 香港城市大学教授
09:40-09:50	讨论	
09:50-10:00	CAMISS 理念与骨科机器人手术	田伟, 北京积水潭医院 院长
10:00-10:10	北航医用机器人研究中心若干研究	王田苗, 北京航空航天大学教授, 北京智慧制造研究院院长
10:10-10:20	术中器械引导的新方案——实时定位且无额外医源性损伤的光——磁合一式系统	周跃, 第三军医大学新桥医院主任
10:20-10:30	穿戴式血管介入机器人	王磊, 中国科学院深圳先进技术研究院主任
10:30-10:40	医疗机器人的中国机会	张送根, 北京天智航医疗科技股份有限公司董事长
10:40-11:00	医疗机器人中的 Lightbuild 技术	Cyrill von Tiesenhausen, 库卡工业机器人集团医疗事业部业务总监
11:00-11:10	讨论	
11:10-12:00	揭牌仪式	

WRC2017 服务机器人专题论坛

话题三：智慧城市服务机器人技术与应用

时 间：2017年8月26日 13:30-17:00

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 C

承办单位：中国仪器仪表学会、中国仪器仪表学会产品信息工作委员会

联合主席：孙柏林，中国仪器仪表学会产品信息工作委员会名誉主任、少将、研究员

张 丹，加拿大约克大学教授

论坛主持：刘哲鸣，中国仪器仪表学会产品信息工作委员会秘书长

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:00-13:30	签到	
13:30-13:35	论坛主席外方致辞	张丹，加拿大 约克大学教授
13:35-14:00	论坛主席中方致辞	孙柏林，中国仪器仪表学会产品信息工作委员会名誉主任、少将研究员
14:00-14:45	可重构机器人系统及应用	张丹，加拿大 约克大学教授
14:45-15:25	工业智联云平台及其在服务机器人中的应用	王迎春，北京康拓科技有限公司副总裁博士
15:25-15:45	利用仿生界面对人类行为意向的预测	孙天齐，奇弩（北京）科技有限公司
15:45-16:00	机器人现场精彩表演及派送礼品互动	奇弩（北京）科技有限公司
16:00-16:30	智能移动机器人技术与应用	熊蓉，浙江大学工业控制技术国家重点实验室教授
16:30-17:00	服务机器人产业的应用需求对接	刘哲鸣，中国仪器仪表学会产品信息工作委员会秘书长主持
17:00	会议结束	承办单位发放纪念品

WRC2017 特种机器人专题论坛

话题一：特种机器人实战

时 间：2017年8月23日 09:00-12:00

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 DE

承办单位：北京立德共创智能机器人科技有限公司

论坛主席：陈晓东，中关村融智特种机器人产业联盟秘书长

论坛主持：鲁 征，北京中机盛世智能科技有限公司董事长

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:50-09:00	签到	
09:00-09:10	主持人开场	介绍出席嘉宾
09:10-09:40	《改变世界的深度学习》	邓志东，清华大学计算机系教授、博士生导师
09:40-10:10	《警用机器人未来应用分析》	陈晓东，中关村融智特种机器人产业联盟秘书长
10:10-10:40	《建筑机器人与智能建造技术》	李铁军，河北工业大学教授、院长
10:40-11:10	《野外环境特种机器人技术》	李贻斌，山东大学机器人研究中心教授、主任
11:10-11:40	《中国海面自主无人艇产业应用的发展分析》	陈 林，北京海兰信数据科技股份有限公司总裁助理
11:40-12:00	圆桌对话	

WRC2017 特种机器人专题论坛

话题二：机器人技术应用创新

时 间：2017年8月26日 13:50-18:00

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 AB

承办单位：中国自动化学会

联合主席：郑南宁，西安交通大学人工智能与机器人研究所所长

Prof. Jean-Paul Laumond, 法国国家科学研究中心系统分析与架构实验室主任

论坛主持：周 杰，清华大学自动化系主任

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:30-13:50	签到	
13:50-14:00	开幕式	
14:00-14:30	仿人机器人是机器人行业的未来趋势吗?	Prof. Jean-Paul Laumond, 法国国家科学研究中心
14:30-15:00	机器人技术在康复医疗中的应用	侯增广, 中国科学院自动化研究所研究员
15:00-15:30	空中机器人仿生导航和智能信息融合技术	郭 雷, 北京航空航天大学教授
15:30-16:00	机器人柔顺控制与智能抛光技术	赵吉宾, 中国科学院沈阳自动化所研究员
16:00-16:30	煤矿救援机器人	朱 华, 中国矿业大学教授
16:30-17:00	智能无人驾驶汽车	李 力, 清华大学副教授
17:00-17:30	惯性技术在遥感重力信息测量中的应用	杨 晔, 天津航海仪器研究所副总工程师
17:30-18:00	互动交流	

WRC2017 机器人基础研究专题论坛

话题一：机器人标准化

时 间：2017年8月24日 09:00-12:00

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 C

承办单位：中国电子学会标准认证中心

主 席：张宏图，中国电子学会副秘书长

联合主席：葛树志，IEEE&IFAC&IET 会士

刘连庆，国家机器人标准总体组秘书长

论坛主持：高麟鹏，中国电子学会标准认证中心负责人

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签到	
09:00-09:10	致辞	
09:10-09:30	机器人领域国内、国际标准化动态	刘连庆, 国家机器人标准化总体组博士
09:30-09:50	社会机器人发展趋势与标准化探讨	葛树志, IEEE&IFAC&IET 会士
09:50-10:10	人机共生时代的机器人伦理标准初探	段伟文, 中国社会科学院哲学研究所研究员
10:10-10:30	计量、标准与质量	周立军, 中国计量大学质量发展研究院副院长
10:30-10:50	机器人电子电气及可编程控制系统的功能安全标准要求	赵斌, 莱茵 TÜV 工业服务大中华区总经理
10:50-11:10	空间机器人发展现状和标准	王耀兵, 中国空间技术研究院总体部主任
11:10-11:30	光纤芯交换机器人标准的诞生	李鹏, 宁波永耀信息科技有限公司副总经理
11:30-11:50	服务机器人发展国内外现状及标准化需求	王大宁, 中瑞福宁机器人(沈阳)有限公司副董事长

WRC2017 机器人基础研究专题论坛

话题二：ROS 全球开发者

时 间：2017 年 8 月 26 日 09:00-18:10

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 DE

承办单位：高工咨询、高工机器人、汤尼机器人

联合主席：Brian Gerkey，开源机器人基金会（OSRF）主席

王滨海，汤尼机器人 CEO

论坛主持：张小飞，高工智能董事长

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	嘉宾签到	
主持人：张小飞，高工智能董事长		
主题一：ROS 机器人开发生态		
09:00-09:20	ROS 的昨天、今天和明天及全球开发者生态圈	Brian Gerkey，开源机器人基金会（OSRF）主席
09:20-09:40	中国 ROS 社区的发展之路——文献、培训、教育和普及	刘锦涛，易科机器人实验室创始人
09:40-09:10	推动人类与机器人互动的运动规划技术	Dinesh Manocha，IEEE 院士、美国科学促进会院士、美国计算机协会院士
10:00-10:20	让创造机器人更便捷——全球首款基于 ROS 开发平台	王滨海，汤尼机器人 CEO
10:20-10:40	用 ROS 打造未来的机器人软件工程师	Lentin Joseph，Qbotics Labs 创始人、CEO，《ROS Robotics Projects》、《Mastering ROS for Robotics Projects》、《Learning Robotics using Python》的作者
10:40-11:00	ROS-Industrial 在工业领域的价值及应用实践	Mirko Bordinon，德国弗劳恩霍夫制造技术及自动化研究所（Fraunhofer IPA）高级科学家
11:00-11:20	ROS2.0——解决可靠性和高效性痛点新一代机器人操作系统	Ken Lu，Intel

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
11:20-12:00	圆桌对话	
12:00-13:30	中午休息	
主题二：ROS 在工业机器人的应用		
13:30-13:50	ROS——快速构建电力行业机器人	肖鹏，首席研发工程师 国家电网公司电力机器人重点实验室
13:50-14:10	基于 ROS 的机器人运动脑通信-控制机制	庄园，北京钢铁侠科技有限公司联合创始人
14:10-14:30	ROS 在消费级机器人系统的应用	林天麟，创想未来机器人 CEO
14:30-14:50	从虚拟到实体——会话式 AI 的创新应用	杜玉清，小 i 机器人 副总裁
14:50-15:10	ROS+ 深度学习——无人系统小脑与大脑的结合	邓向阳，信息融合研究所，何友院士创始团队骨干成员
15:10-15:30	用 ROS 打造机器人建图和导航	田博，南京天之博特机器人 CEO
15:30-15:50	圆桌对话	
主题三：全球 ROS 开发者技术发布交流		
15:50-16:10	ROS 和无人驾驶那点事	张天雷，人工智能学会智能驾驶专委会、副秘书长
16:10-16:30	ROS 在无人驾驶技术研发中的应用	陈刚，苏州索亚机器人技术有限公司创始人
16:30-17:00	刘锦涛和 Lentin Joseph《ROS 机器人高效编程（原书第 3 版）》首发签售仪式	
17:00-18:00	全球的 ROS 开发者自由展示开发的产品或者技术方案	
18:10	论坛结束	

WRC2017 机器人基础研究专题论坛

话题三：人工智能法律与政策

时 间：2017年8月27日 09:00-12:30

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 C

承办单位：中国科技法学会、中国科技法学会人工智能法专委会、中国科学院大学

联合主席：张 平，中国科技法学会人工智能法专委会主任、北京大学知识产权学院常务副院长、教授
李顺德，中国科学院大学公管学院法律与知识产权系主任教授

论坛主持：李 旭，北京大学中国国情研究中心秘书长

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签到	
09:00-09:10	论坛开幕致辞	段瑞春，中国科技法学会会长
09:10-09:20	大数据时代的隐私与数据保护	张平，北京大学知识产权学院常务副院长、教授、中国科技法学会人工智能法专委会主任
09:20-09:30	人工智能社会问题的理性共识与传播	吴靖，北京大学新闻传播学院副院长、教授
09:30-09:40	算法歧视及代码的伦理要求	胡凌，上海财经大学法学院副院长、副教授
09:40-10:10	对话与讨论之一：机器生产的社会后果	主持人：李顺德，中国科学院大学公管学院法律与知识产权系主任教授
10:10-10:20	茶歇	
10:20-10:50	对话与讨论之二：代码的伦理、法律和算法治理	主持人：刘德良，北京师范大学法学院教授
10:50-11:20	对话与讨论之三：人工智能的监管和法律规制	主持人：刘海波，中国科学院战略咨询研究院研究员
11:20-11:50	对话与讨论之四：AI 的法律主体性拟制	主持人：闫文军，中国科学院大学公管学院法律与知识产权系副主任、教授
11:50-12:20	对话与讨论之五：人工智能与法律职业	主持人：倪昊，北京市知识产权保护协会秘书长
12:20-12:30	论坛总结	刘朝，中国科学院大学公管学院法律与知识产权系副教授、中国科技法学会人工智能法专委会副主任兼秘书长

WRC2017 机器人创新创业专题论坛

话题一：中国机器人商业应用

时 间：2017年8月23日 09:30-12:30

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 AB

承办单位：深圳市众鼎汇文化传媒有限公司

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:30	签到	
09:30-09:35	主持人开场	
09:35-09:40	世界机器人大会组委会领导致辞	
09:40-09:55	中国人工智能机器人·行业应用创新大赛组委会代表致辞	谭建荣，中国工程院院士、国家 973 项目首席科学家
09:55-10:05	中国人工智能机器人·行业应用创新大赛专业评委代表致辞	潘正祥，英国工程科技院院士 哈尔滨工业大学教授
10:05-10:15	中国人工智能机器人·行业应用创新大赛介绍	王才荣，深圳市众鼎汇文化传媒有限公司 媒体中心总经理
10:15-10:30	机器人 3.0 新时代：智能机器人商用市场展望	张敬兵，IDC 全球研究总监
10:30-11:00	旗瀚三宝开放生态平台	吴乘跃，旗瀚科技副总经理
11:00-11:15	商用机器人离全面爆发还有多远？	徐皓，美国高通工程技术总监，中国区研发负责人
11:15-11:30	开启人工智能的商业时代	Martin Paterok, IBM 中国总经理
11:30-11:45	人工智能让生活更美好	胡郁，科大讯飞执行总裁
11:45-12:00	服务机器人商业化思考	高翔，科沃斯机器人董事长助理
12:00-12:15	服务机器人的商业探索	陆如华，木爷机器人总裁
12:15-12:30	应用行业运营企业代表圆桌论坛	主持人：盛雷，奥银湖杉创始合伙人 运营代表：彼图恩、唯美会、华阳信通、南京擎盾、铭泰花生宝、中安食联等
12:30-12:35	演讲嘉宾合影	

WRC2017 机器人创新创业专题论坛

话题二：机器人教育与创客

时 间：2017年8月24日 09:00-18:00
 地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 AB
 承办单位：中国电子学会科普培训与应用推广中心
 联合主席：王俊，北京航空航天大学电子信息工程学院副院长
 Herman Yu，创首国际副总裁
 论坛主持：杨晋，中国电子学会普及工作委员会副秘书长
 姜月，美国穆雷州立大学客座讲师

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签到	
09:00-09:05	开幕辞	主持人
09:05-09:15	嘉宾致辞	中国电子学会副秘书长
09:15-09:45	中小学创客空间建设与教师能力建设	刘雍潜，国家教育信息化产业技术创新战略联盟专家委员会主任、中国教育技术协会专家委员会副主任
09:45-10:10	高校电子信息工程化人才的培养与发展	王俊，北京航空航天大学电子信息工程学院副院长
10:10-10:25	面向制造强国的中国电子学会青少年电子信息科普服务体系	杨晋，中国电子学会普及工作委员会副秘书长、全国青少年电子信息科普创新联盟（筹）秘书长
10:25-10:40	2017 中小学机器人教育调研报告发布及解读	乔凤天，中国电子学会中国中小学机器人教育调研课题组负责人
10:40-10:50	机器人产业人才标准发布（工信部机器人产业人才培养项目）	王海涛，中国电子学会国家级专业技术人员继续教育基地负责人
10:50-11:10	青少年计算思维与创新能力的培养	王岭，Microsoft 微软中国公司公益事务总监
11:10-11:35	以小博大，推进中国教育进入智慧未来	陈炜，ARM 安谋电子科技（上海）有限公司亚太大学计划总监
11:35-12:00	高校自主招生与人才培养	顾仁涛，北京邮电大学信息与通信工程学院副教授、硕士生导师、中国电子学会高级会员
12:00-13:00	午餐及午休时间	

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:00-14:00	中国中小学机器人教育实践案例分享	后有为，教育部基础教育装备专家委员会专家，城市教育装备合作与发展联盟秘书长 廖福林，福建省机器人科教协会
14:00-14:50	青少年创客运动的实践与发展	王镇山，美科科技（北京）有限公司创始人 CEO
14:50-15:15	国际机器人竞赛对青少年创造能力的促进	Herman Yu，创首国际副总裁
15:15-15:40	基于大数据的青少年无人机创客教育的探索与实践	奚海蛟，北京航空航天大学博士后、武汉飞航科技有限公司总裁
15:40-16:05	人工智能时代的教育变革	裘杨，贝尔科教集团副总裁
16:05-16:30	产教融合新形势下的创客教育资源平台建设	范瑞峰，北京大学助理研究员、国际水中机器人联盟秘书长
16:30-18:00	圆桌论坛 新长征路上的摇滚： 论校园创客空间的建设和发展 （主持人：杨晋）	程晨，北京乐喜教育科技有限公司董事 CTO 李作林，人大附中通用技术教研组组长 吴俊杰，景山学校信息技术、物理教师 秦新，青岛市教育装备与信息技术中心主任 陈愈容，上海享渔教育科技有限公司 CEO 王伟，咔嗒爸爸（天津）教育科技有限公司总经理

WRC2017 机器人创新创业专题论坛

话题三：智能制造人才发展

时 间：2017年8月24日 09:00-15:30

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 DE

承办单位：机械工业信息中心

北京德信合力咨询有限公司

德创双元（北京）教育咨询有限公司

联合主席：刘功效，机械工业信息中心副主任

Stefan Boerngen，德国梅克 - 前波莫瑞州经济大使

论坛主持：王 洋，机械工业信息中心智能制造业务负责人

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签到	
09:00-09:10	开幕致辞	刘功效，机械工业信息中心副主任
09:10-09:20	开幕致辞	工信部人才交流中心领导
09:20-09:30	人工智能和人机交互	黄汉邦，台湾大学机械教授
09:30-09:50	德国在工业 4.0 时代技能人才培养的经验	Stefan Boerngen，德国梅克伦堡 - 前波莫瑞州经济大使
09:50-10:10	《智能制造全景图》	王至尧，中国科学技术协会，全国机械科学首席科学传播专家
10:10-10:30	创新驱动、智慧发展 - 中国机器人人才发展战略	石勇，机械工业信息研究院副院长
10:30-10:40	茶歇	
10:40-11:00	机器人领域高端人才在现代工业中的重要性	孙晶，德国 KUKA 机器人集团教育培训部中华区总经理
11:00-11:20	培养本土高技能人才的困惑与思考	鲍君善，沈阳新松机器人集团教育产品总经理
11:20-11:50	校企政合作带来的机遇	圆桌论坛 - 中德企业及院校代表
午餐		

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:30-13:45	智能制造人才实训基地在地方经济发展中的作用	魏清娥，安徽省安庆市经信委主任
13:45-14:00	如何将德国双元制教育的优势应用到中国大学	杨琨，德国 SAP 大学联盟主席
14:00-14:20	世界技能大赛对于高技能人才培养的启示	高琪，德国 Festo 集团大中华区培训部总经理
14:20-14:40	校企合作的优势及经验	邵伟军，杭州技师学院院长
14:40-14:55	如何借鉴发达国家智能制造人才培养的经验	张亮，德国路科思德公司中华区总经理
14:55-15:15	青少年智能制造创新人才培训路线	都中秋，西觅亚科教集团董事总经理
15:15-15:30	闭幕致辞	机械工业信息中心领导

WRC2017 机器人创新创业专题论坛

话题四：智能汽车开发者

时 间：2017年8月25日 13:30-18:00

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 AB

承办单位：高工智能

联合主席：张小飞，高工产研董事长、高工智能创始人

论坛主持：郑利瑶，高工智能联合创始人

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
12:30-13:30	嘉宾签到	
13:30-13:50	主旨报告《智能汽车路向何方?》	张小飞, 高工产研董事长, 高工智能创始人
主题一：智能汽车：未来探索与路径		
13:50-14:10	未来十年智能汽车的定义与核心	殷承良, 上海交大汽车工程研究院副院长
14:10-14:25	无人驾驶技术的未来	荣辉, 北汽集团新技术研究院副院长
14:25-14:40	关于自动驾驶汽车未来发展的探索	陈文强, 云度新能源汽车总经理助理
14:40-14:55	智能网联新能源汽车的实践与展望	彭庆丰, 合众汽车副总经理
主题二：自动驾驶：痛点与机会		
14:55-15:10	Roadstar.AI, 彻底改变中国人的出行	佟显乔, Roadstar.AI 创始合伙人 /CEO
15:10-15:25	自动驾驶的“大脑”革命	贾鹏, NVIDIA 自动驾驶解决方案架构师
15:25-15:40	智驾趣行, 未来已来: 汽车智能语音技术进展	吴晓敏, 科大讯飞 汽车业务部行销总监
15:40-15:55	深度学习给汽车行业带来的变革	刘文志, 商汤科技 自动驾驶高级总监
15:55-16:10	国产激光雷达的突围与未来	邱纯鑫, 速腾聚创 CEO

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
主题三：网联未来：从交通工具到智能移动终端		
16:10-16:25	车联网发展的趋势与出路	刘南杰, 迪纳科技董事长
16:25-16:40	未来智能汽车的核心：智能交互, 安全出行	邓邱伟, 360 智能总裁
16:40-16:55	智能视觉交互技术带来革命性的产品创新	孙铮, 未动科技创始人 /CEO
16:55-17:10	智能语音助力车联网	叶维, 同行者科技 联合创始人
17:10-17:25	《全球智能驾驶报告》	张晓东, 乌镇智库理事长
17:25-18:00	圆桌对话： 智能汽车的误区与瓶颈 智能汽车产业链角色定位 无人驾驶的“中国速度”	

WRC2017 机器人创新创业专题论坛

话题五：机器人青年科学家

时 间：2017年8月25日 13:25-17:40

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 C

承办单位：中国电子学会青年科学家俱乐部

联合主席：夏泽洋，中国科学院深圳先进技术研究院研究员

Massimiliano Zecca，英国拉夫堡大学教授

论坛主持：季向阳，清华大学教授；王贺升，上海交通大学教授

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:25-13:30	论坛主席致辞	夏泽洋，中国科学院深圳先进技术研究院研究员
13:30-13:50	面向生物医学应用的微纳机器人技术	刘连庆，中国科学院沈阳自动化研究所研究员
13:50-14:10	海面机器人研究进展和应用	罗均，上海大学教授
14:10-14:30	模块化绳驱动机器人	杨桂林，中国科学院宁波工业技术研究院研究员
14:30-14:50	优化传感器技术，推动医疗事业进步	Massimiliano Zecca，英国拉夫堡大学教授
14:50-15:10	机器人视觉伺服	王贺升，上海交通大学教授
15:10-15:30	智能感知：赋能机器视觉智慧	季向阳，清华大学教授
15:30-15:50	精准口腔正畸诊疗机器人	夏泽洋，中国科学院深圳先进技术研究院研究员
15:50-16:10	面向医疗康复的穿戴式机器人和新型人机接口	王启宁，北京大学研究员
16:10-16:30	智能仿生机器人的行为分析与感知交互	季春霖，深圳光启高等理工研究院副院长
16:30-17:30	圆桌论坛 主题：机器人创新创业的机遇与挑战	主持人：季向阳，清华大学教授 嘉宾： 陈友，广东嘉腾机器人自动化有限公司董事长 帅梅，北京大艾机器人科技有限公司董事长 季春霖，深圳光启高等理工研究院副院长 刘国清，太平洋证券股份有限公司机械行业首席分析师 孙天齐，Vincross-奇智(北京)科技有限公司 CEO
17:30-17:40	总结致辞、嘉宾合影	季向阳，清华大学教授、中国电子学会青年科学家俱乐部主席

话题六：机器人领域青年创新创业

时 间：2017年8月25日 09:00-17:00

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 DE

承办单位：中国电子学会

联合主席：王田苗，北京航空航天大学教授博导，IEEE R&A 北京大区主席

王 强，真格基金联合创始人

刘进长，科技部高技术研究发展中心研究员

论坛主持：上午：王天虹，中国电子学会副秘书长

下午：安 冉，中国电子学会嵌入式系统与机器人分会秘书长

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签到	
09:00-09:10	论坛主席致开幕词	王田苗，北京航空航天大学教授博导
09:10-09:40	创业从 0~1 的伟大	王强，真格基金联合创始人
09:40-10:00	智能人造电子皮肤与可穿戴式设备	冯雪，清华大学教授博导
10:00-10:20	人工智能与视觉	张史梁，北京大学教授博导
10:20-10:40	仿生软体机器人	文力，北京航空航天大学副教授
10:40-11:00	智能软材料与柔性结构	曲绍兴，浙江大学教授博导
11:00-11:20	情感认知与交互机器人	李向阳，中国科技大学计算机学院执行院长、IEEE Fellow
11:20-11:40	模块化连续体手术机器人	徐凯，上海交通大学机器人所副教授
11:40-12:20	圆桌论坛 A：人工智能与机器人前沿科技交锋	
12:20-14:00	午间休会	

WRC2017 机器人创新创业专题论坛

话题六：机器人领域青年创新创业

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
14:00-14:20	微纳操作及其在个性化医疗中的应用	刘连庆, 中科院沈阳自动化所研究员
14:20-14:40	信息物理系统与智能工厂	潘再生, 浙江中控集团研究院副院长
14:40-15:00	服务机器人产业化探索	蒲立, 纳恩博科技 VP
15:00-15:20	智行者无人驾驶进阶之路 - 从低速专用车出发	张德兆, 智行者科技 CEO
15:20-15:40	为机器赋“看得懂”的智慧	陈震, 速感科技 CEO
15:40-16:00	军民融合下的水下新世界	魏建仓, 深之蓝科技 CEO
16:00-16:20	操作系统承载汽车数字座舱	刘淼, 友衷科技 CTO
16:20-17:00	圆桌论坛 B: 人工智能与机器人创新创业经验分享	

话题七：智能机器人产业与资本市场

时间: 2017年8月26日 09:00-12:10

地点: 北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 AB

承办单位: 中电新一代(北京)信息技术研究院

北京康力优蓝机器人科技有限公司

联合主席: 田之楠, 香港大学工程学院院长

王田苗, 北京航空航天大学教授、IEEE R&A 北京大区主席

论坛主持: 田之楠, 香港大学工程学院院长

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签到	
09:00-09:05	专题论坛主席致辞	王田苗, 北京航空航天大学教授、IEEE R&A 北京大区主席
09:05-09:25	智能时代的机器人全球化创新	张建伟, 德国汉堡大学教授
09:25-09:45	中国企业参与国际并购的目标选择与操作要点	蔡洪平, 汉德工业促进资本主席, 原德意志银行投资银行部亚太区执行主席
09:45-10:00	《中国机器人产业发展报告(2017年)》发布	李颖, 中国电子学会研究咨询中心主任
10:00-10:20	创新驱动机器人产业发展探索	都丹, 哈工大机器人集团副总裁, 哈工大机器人投资管理有限公司总裁
10:20-10:40	资本助力机器人产业迈向“黄金时代”	邓维, 盛世景资产管理集团股份有限公司
10:40-11:00	“资”“智”双修—AI技术与金融资本如何共赢机器人市场	王焕然, 国仟共赢基金执行合伙人
11:00-11:15	智行合一——跨界复合型智能服务机器人场景应用初探	刘雪楠, 北京康力优蓝机器人科技有限公司总经理
11:15-11:30	智能服务机器人产业的投资风口	王景阳, 上海归墟电子科技有限公司董事长
11:30-12:10	高峰对话: 锦上添花 or 雪中送炭, 机器人产业投资需要应时应景	唐雪峰, 北京亦庄国际产业投资管理有限公司总经理 劳维信, 点亮投资管理有限公司合伙人 谢晓东, MOTEC(中国)体系创始人 邱楠, 深圳狗尾草智能科技有限公司 CEO 曾祥永, 北京盛开互动科技有限公司 CEO

WRC2017 机器人创新创业专题论坛

话题八：机器人 + 智造应用与技术发展

时 间：2017年8月27日 09:00-12:15

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 AB

承办单位：新松机器人投资有限公司、北京经开投资开发股份有限公司、中国软件行业协会嵌入式系统分会
中国低碳高端智慧园区产业技术创新战略联盟

联合主席：郝占岗，新松机器人投资有限公司执行董事长、总裁

郭淳学，中国软件行业协会嵌入式系统分会 秘书长

论坛主持：姜味茗，中国低碳高端智慧园区产业技术创新战略联盟秘书长

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签到	
09:00-09:15	致辞	王瑞华，工信部装备工业司副司长
09:15-09:35	《工业机器人与人工智能融合趋势》	曲道奎，新松机器人股份有限公司总裁
09:35-09:55	人工智能的场景应用对智能制造的影响	杨帆，商汤集团联合创始人、副总裁
09:55-10:15	无监督学习模型的创出与应用	顾泽苍，株式会社阿波罗（日本）执行总经理兼技术负责人
10:15-10:35	中国服务机器人核心技术研发与应用	周风余，山东省机器人专业委员会秘书长、美好明天机器人创始人
10:35-10:55	机器人 + 物流仓储的发展趋势	贾永华，海康威视 副总裁、杭州海康机器人技术有限公司总经理
10:55-11:15	AI 4—保障机器人安全的机器人	袁开国，北京同余科技有限公司创始人
11:15-12:15	巅峰对话 主题：人工智能与智能制造的深度融合	曹其新，上海交通大学生物医学制造与生命质量工程研究所所长 李学金，香港中文大学（深圳）协理副校长、港大深圳机器人与智能制造研究院 李瑞峰，哈尔滨工业大学机器人研究所副所长 曾祥永，北京盛开互动科技 CEO 高树公，智慧工匠科技有限公司董事长 张亮，前中兴通讯副总裁邀博智能科技有限公司副总经理

话题九：智能人机交互

时 间：2017年8月27日 09:00-12:00

地 点：北京亦创国际会展中心 C 馆 二层会议室 DE

承办单位：中国电子学会学术交流中心

联合主席：孙富春，清华大学教授

Kehoon Kim，韩国科学技术大学副教授

论坛主持：曲天书，北京大学机器感知与智能教育部重点实验室副教授

时 间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签到	
09:00-09:05	主持人开场	曲天书，北京大学机器感知与智能教育部重点实验室副教授
09:05-09:10	领导致辞	刘明亮，中国电子学会副秘书长
09:10-09:40	脑机交互无人车自主导航	孙富春，清华大学教授
09:40-10:10	脑科学与认知计算	吴思，北京师范大学认知神经科学与学习国家重点实验室 PI 团队负责人
10:10-10:40	基于机器学习打造智能企业	李强，SAP 全球副总裁，中国区总经理
10:40-11:10	从理论研究到商业运用：通过仿生接口预测人体运动意图	Kehoon Kim，韩国科学技术大学副教授，韩国科学技术研究所首席研究科学家
11:10-11:40	基于视觉的脑机接口	高小榕，清华大学医学院教授



WRC2017
世界机器人大会
 World Robot Conference

创新创业创造

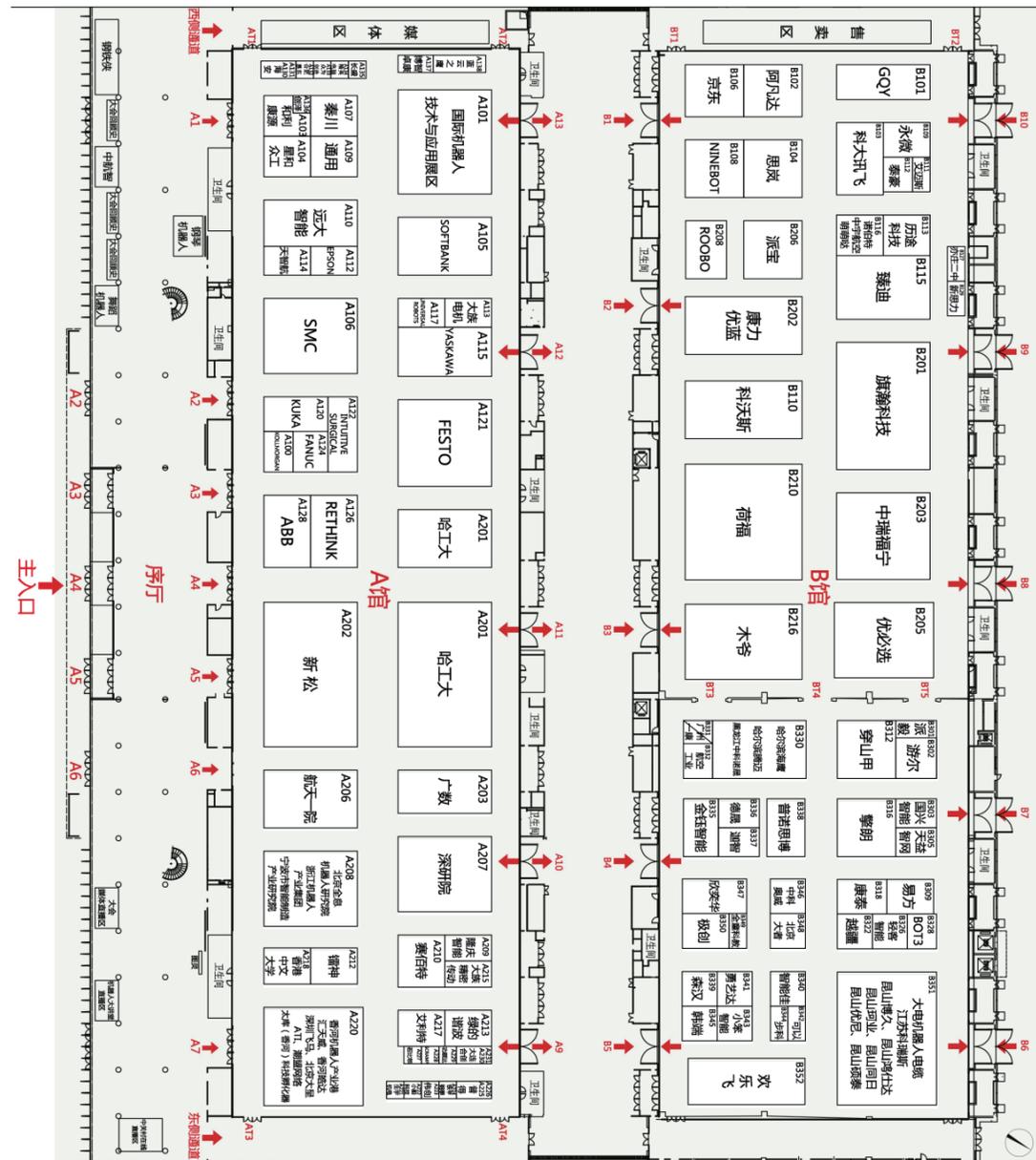
迎接智能社会



博览会



展位平面图



展商信息

KOLLMORGEN

Because Motion Matters™

展位号 A100

科尔摩根

科尔摩根 (Kollmorgen) 是全球领先的运动控制系统和配件供应商。依托超过七十年的运动控制设计和研发领域的专业经验，为全球 OEM 机器制造商提供突破性的解决方案，实现无以伦比的性能、可靠性和便捷性。凭借世界一流的运动控制技术，业内领先的品质、以及集成和定制产品的专业能力，科尔摩根助力印刷、包装、医疗、机床和机器人等行业的 OEM 机器制造商设计出更好的机器，获得竞争优势。凭借对协作机器人的深刻理解和丰富经验，科尔摩根以其卓越洞见和雄厚技术，推出了开创性的 RGM 机器人关节模组。RGM 机器人关节模组集成了无框力矩电机，低压直流驱动器，专用谐波减速机，制动器，双反馈系统及热传感器等部件。



展位号 A101

German Aerospace Center (DLR) (德国)

德国航空航天中心 (DLR) 是德国国家级的航空学和宇宙空间研究中心，与国内外诸多单位合作开展一系列研发工作，主要研发领域包括航空学、宇宙空间、能源、交通及安全等。德国航空航天中心作为德国宇航局，也参与了联邦政府太空项目的规划和执行，同时还是国家最大的项目管理机构下属的伞状组织。

德国航空航天中心约有 8000 名人员，遍布德国 20 个城市及地区，包括：科隆（总部）、奥格斯堡、柏林、波恩、不伦瑞克、不来梅、不来梅港、德累斯顿、哥廷根、汉堡、耶拿、于利希、拉帕德豪森、诺伊斯特雷利茨、上普法芬霍芬、奥尔登堡、施塔德、斯图加特、特劳恩和魏尔海姆；在布鲁塞尔、巴黎、东京和华盛顿特区也设有办公室。

展商信息

展位号 A101

Wessling Robotics GmbH (德国)

韦斯林格机器人有限责任公司成立于 2013 年，是德国航空航天中心衍生的一家机器人技术公司。公司位于德国巴伐利亚州韦斯林格，与 DLR 机器人技术和机电一体化中心相距不远。公司产品的重点是机器人灵巧手的尖端技术。韦斯林格机器人灵巧手以获得工业设计奖的五指仿人机器人灵巧手 HIT/DLR II 为基础，在欧洲各大研究所被应用于科研。该公司也是库卡机器人（上海）有限公司等的产业合作伙伴。除此之外，公司还涉足目前尚处于开发阶段的义肢应用领域。

展位号 A101

Institute of Robotics and Mechatronics (德国)

机器人与机电一体化研究所开发了一系列机器人，旨在让人类能更安全、高效地与周围环境交互。这些机器人不仅能进入人类无法接近或危险的区域，还能人类的日常生活和工作提供帮助。

在功能层面上，研究所制造的机器人能模仿并延伸人类的操控和运动能力。广义上而言，这些机器人能完成运动、与环境交互等各类任务，且其适应不同任务的自主能力十分强大。我们借助多模式人机交互为用户提供更好的界面，这是实现机器人可用性的关键。

展位号 A101

Cicel (Beijing) Science&Technology Co., Ltd (以色列)

西赛尔公司在中国已发展了二十多年，一直致力于中国医疗外科领域。西赛尔公司涉足神经外科、脊柱外科、普通外科、器官移植及教学模拟等多个专业科室。已与多个国际著名医疗设备品牌在中国建立了独家合作关系，其中包括全球领先的手术机器人——Mazor Renaissance，全球唯一通过 CE、FDA、CFDA 认证的脊柱手术机器人。西赛尔公司为了保证良好的服务和信誉，在全国各大区域均设有销售和服务办公地点。西赛尔公司的使命：持续关注并引进世界先进医疗技术和方法，坚持不懈地推进中国医疗事业的发展，为医生提供更安全更便捷的治疗技术和方法，为患者早日解除病痛做出值得欣慰的贡献，简言之“科技推进医学”。西赛尔公司以“科技推进医学”为使命，每年应邀参加或协办国内外相关领域学术会议，为全国各大医院搭建学术交流的平台，引进更多先进的医疗技术，增加医生在国际影响力，使更多的优秀医生成长，为患者带来更多、更好、更安全的治疗方法。

展位号 A101

GT Robot Technology Pte. Ltd. (新加坡)

GT 机器人隶属于 GT 集团，是一家从事于人形机器人之研究、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。公司完美融合了最先进的硬件自动化和自主开发的软件系统，为教育、娱乐、综合护理等空前领域，提供以服务为中心的智能机器人。秉承 GT 集团的使命，GT 机器人致力于提高人们的生产率、安全性、及生活娱乐性，来改善我们的生活品质。

展商信息



展位号 A101

National University of Singapore (新加坡)

新加坡国立大学 (National University of Singapore)，是新加坡首屈一指的世界级顶尖大学，为 AACSB 和 EQUIS 认证成员，在工程、生命科学及生物医学、社会科学及自然科学等领域的研究享有世界盛名。Christine 是一个具有友好和自然情感的人机交互的社会机器人。她现在扮演酒店前台的角色，通过面部表情和语言和用户进行情感交流。我们开发了一个多模式情感识别系统使得她可以通过面部表情和语音来了解人类的情绪并进行多通道融合。目前，她可以表达四种真实的情绪，如高兴、悲伤、愤怒和惊讶，还有三个头部动作，如点头、摇头和倾斜。

“财宝”是电子科技大学研发的成长型智能社会机器人，融入了人脸识别、语言识别、自然语言处理、深度学习、大数据分析等能力，能通过不断与咨询者的互动中，学习成长。

展位号 A101

Promobot(俄罗斯)

Promobot 公司是由斯科尔科沃基金会启动，该公司是俄罗斯领先的欢迎机器人制造商。Promobot 自主服务机器人。它可以应用于人群聚集的公共场所，帮助人们引导方向、沟通和解答任何问题，同时还可以提供翻译和语音存储功能。

Promobot 是目前俄罗斯最为知名的服务机器人，也是为数不多的可以自主工作的机器人产品。只需启动机器人，自主学习能力就可启动，机器人本身设有预设主题板块：如自定义服务系统、吸引人流量、自动化服务、提高客户忠诚服方案、降低人为因素带来的风险、提高使用的经济性等。

展位号 A101

Terabee (法国)

TERABEE 是一家法国优秀的感应器公司。正在创新 2D 和 3D 感应机器人与自动化的世界。该公司将展示小型，快速和轻便的 2D 和 3D 距离传感器和解决方案。TeraRanger 传感器设计和优化可以用于快速移动的地面和机载机器人，用于定位，导航和避免碰撞。从单点到多点和多轴，TeraRanger 传感器为给定的尺寸和重量提供最高的性能水平，而其较低的价格使其适用于大批量应用。TeraRanger Tower 具有零移动部件和高刷新率，是一款具有创新并且可以替代传统 LiDAR 扫描仪的优秀产品。

展位号 A101

ISEEY (法国)

ISEEY 是一家法国创业企业，本次推出了家庭监控机器人和商业版专业监控机器人。家庭监控机器人配备广角摄像头与各种传感器，可以自主巡视并保护房屋。如有危险，机器人可及时给手机发送实时视频与录音。商业版专业监控机器人，可加强超市，地下停车场，银行，商店或仓库等战略地点的安全。商业版专业监控机器人配备广角摄像机，可在未被固定摄像头覆盖的地方进行巡视，并在视频评估期间覆盖所有角落。

展商信息

展位号 A101

Big Robot (法国)

Big Robot 的现任 CEO Norbert Ducrot 先生，是前任空客在中日韩三区的 CEO。Big Robot 是一家法国机器人经销商，同时也发起了 UBO 机器人。创造了 2016 开发国内第一个医疗机器人，帮助老年人和依赖的人在日常生活中。Norbert Ducrot 先生希望此次在 InnoRobo 上展示 Ubo 非常经济实惠的一款家庭陪护机器人。可测试人体体温、心跳、血压、呼吸、跌倒等，可拨打远程视频电话，监控视频或者管理物联网 (IOT)，可以与对话或者回答问题等等。



展位号 A103

北京和利康源医疗科技有限公司

北京和利康源医疗科技有限公司是和利时集团旗下专业从事医疗自动化业务的子公司，依托和利时集团强大的研发实力和产品化能力，推出了中药调剂设备、颗粒包装设备、生物芯片杂交与分析仪、核酸提取仪等一系列医疗自动化产品，并且能够为客户提供包括医疗产品自动化、医院药房自动化和自动化诊疗等完整的医疗自动化解决方案。



北京星和众工设备技术有限公司
Beijing Star River Integrated Equipment Technology Co., Ltd

展位号 A104

北京星和众工设备技术股份有限公司

北京星和众工设备技术有限公司位于国家级科技开发园区——北京经济技术开发区 (BDA)，是国内金属板带深加工领域的高新技术企业。公司专注于金属板材加工生产设备的设计、制造、安装、调试，凭借先进的技术和丰富的经验为客户提供质量可靠，价格合理的产品和服务。

公司主要提供金属板带酸洗生产线、电解脱脂清洗线、可逆冷轧机组、多机架连轧机组、热镀锌 (铝) 生产线、电镀锌生产线、电镀锡生产线、彩涂 (木纹) 板生产线、聚氨酯发泡夹心板生产线、平整机、光整机、工业退火炉、酸再生系统、工业废气废液处理装置等成套技术和设备。公司还经营上述生产线相关的备件，化工原材料，包装材料，检验化验设备仪器等。



展位号 A105

SoftBank Robotics

SoftBank Robotics 设计并制造交互式类人机器人。

自成立伊始，目标就是使机器人可为所有人使用，使它们成为日常生活的伴侣。不到 10 年时间，已经成为类人机器人市场的领导者，推出的机器人被广泛应用于教育、科研、零售、医疗、旅游、娱乐等领域。

NAO 机器人作为标志性产品，从 2005 年设计研发至今已有超过 10000 台 NAO 被广泛用于全球的科研与教育领域。2009 年，与多家研究所及研发实验室合作，推出了 ROMEO 项目，该项目的目的在于深入研究丧失自理能力人员的护理。作为日本最重要且最具创新性的公司之一，设计并打造了第一款个人情绪识别机器人：Pepper。

现在，SoftBank Robotics 公司拥有超过 500 名员工，4 家办事处分别位于巴黎、东京、旧金山和上海。

展商信息



展位号 A106

SMC (中国) 有限公司

SMC 作为世界著名的气动元件研发与制造商、智能制造及高端装备核心部件的领军企业，其销售网络及生产基地遍布世界各地，在世界 81 个国家和地区设立了直属分公司，并由 400 多处营业机构及众多代理店组成了庞大的销售网络，为世界各地用户提供第一时间的产品服务与技术支持。目前，SMC 的“气动控制技术”正广泛应用于汽车、半导体、电子、机床、食品、包装、印刷、医疗、制药、纺织等基础工业领域中。

SMC 全球气动市场占有率第一，产品齐全、技术先端。立足于中国市场，服务于中国产业转型升级和战略性新兴产业的发展，为推动工业数字化、自动化，实现智能制造及智慧社会的发展提供相关的产品及解决方案。



展位号 A107

秦川机床工具集团股份有限公司

秦川机床工具集团股份有限公司（前身为秦川机床厂，始建于 1965 年）是中国精密数控机床与复杂工具研发制造基地，产业规模位列行业第三。主要产品有：齿轮磨床、螺纹磨床、机器人减速器、汽车零部件、特种齿轮箱、精密齿轮、精密铸件等。

依托公司 50 余年的精密齿轮磨床和齿轮传动系统研发制造经验，于 2014 年成功研发 BX 工业机器人减速器并投放市场。

目前，已成功开发并量产 BX-E 和 BX-C 两大系列机器人减速器共 16 种，已成功应用于百余家机器人主机厂商，并有多种速比及 300 多种规格的输入轴供选择。



展位号 A109

沈阳通用机器人技术股份有限公司

沈阳通用机器人技术股份有限公司位于机器人产业集聚区——沈阳高新区（浑南区），通用机器人拥有自己的研发实验室，并且和世界著名研究人员如哈佛大学、中国科学院有紧密合作。

通用机器人是专业从事工业机器人研发、机器人应用及智能装备的高科技公司，在机器人焊接、装配、码垛、铸造等行业有多年的工程经验，公司拥有雄厚的自动化研发团队，拥有专利数十项。拥有博士 10 人，硕士 20 人，与国内顶尖团队合作密切。



展位号 A110

沈阳远大智能高科机器人有限公司

远大智能高科机器人系统的焦点是融入精密控制技术、多传感器融合技术、仿真技术及信息化系统技术，引领传统制造业产业升级。

远大智能高科机器人以机器人应用技术为核心，融合了互联网、信息化系统、工业大数据分析、工业工程多项相关技术，形成了工业智能制造和数字工厂的解决方案，提高制造业产品生产工艺水平，提升产品质量、产量和效率，为工厂实现智能制造提供智力支持。

展商信息

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

展位号 A112

爱普生（中国）有限公司

爱普生是全球技术领先企业，通过原创的“省、小、精技术”，倾力创建将人、物与信息互联的新时代。爱普生的主要产品线涵盖喷墨打印机、数码打印系统、3LCD 投影机以及智能眼镜、传感系统和工业机器人，致力于在打印、视觉交流、可穿戴设备、机器人等领域持续创新，超越顾客的期待。

位于日本的精工爱普生公司是爱普生集团的核心企业。爱普生集团在全球设有 91 家公司，员工逾 73,000 人。爱普生不断努力减少对环境的影响，为其所在地区的发展做出贡献，并以此为荣。

HAN'S MOTOR 大族电机

展位号 A113

深圳市大族电机科技有限公司

深圳市大族电机科技有限公司是由上市公司一大族激光科技产业集团股份有限公司（股票名称：大族激光，股票代码：002008）投资组建的控股子公司，是一家集技术研发、生产和销售为一体的国家级高新技术企业。

大族电机自 2005 年成立以来，致力于直驱系统在国内的研发、推广、应用，得到了广大客户的支持和信赖，是国内直驱电机的领先者。公司产品由最基础的电机零部件延伸至工业机器人本体及系统集成，在电机等产品市场占有率有稳固份额的同时，目前正在逐步立足于工业机器人领域。

TINAVI | 天智航

展位号 A114

北京天智航医疗科技股份有限公司

北京天智航医疗科技股份有限公司是专注于骨科手术机器人的研发、生产、销售，是中国国内唯一获得医疗机器人 III 类产品注册许可证的企业；长期坚持产、学、研、医协同创新，先后承担“十一五”、“十二五”、“十三五”国家科技支撑计划、国家 863 计划等课题研究任务。成功研制出我国第一台拥有完全自主知识产权、进入临床应用的骨科手术机器人产品，突破了多模图像配准、机器人控制、患者实时跟踪和路径自动补偿等关键技术群，拥有多项医疗机器人国内、国际核心专利，填补国内空白，在骨科手术机器人技术领域处于世界领先水平。公司以骨科手术机器人为核心，提供智能微创手术整体解决方案，公司产品已经在包括北京积水潭医院在超过 20 家医院开展 3000 余例手术，获得广泛好评。

YSR 安川首钢
YASKAWA SHOUGANG

展位号 A115

安川首钢机器人有限公司

安川首钢机器人有限公司（YSR）是专业从事工业机器人及其自动化生产线设计、制造及销售的合资公司，所经营的 MOTOMAN 机器人年产量居世界前列，广泛应用于弧焊、点焊、涂胶、切割、搬运、码垛、喷漆、科研及教学，可根据用户需要设计制造完整的机器人应用系统，承接交钥匙工程，并有完备的备品备件、系统的技术培训和优秀的售后服务作后盾，是汽车、摩托车、家电、烟草、陶瓷、工程机械、矿山机械、物流、机车等行业的密切合作伙伴。

公司坚持精心设计，品质卓越，顾客至上的质量方针，机器人自动化系统的设计、生产和服务通过了 ISO9001 质量管理体系认证。

展商信息



展位号 A117

优傲 (UR) 机器人公司

丹麦优傲 (UR) 机器人公司是第一个提出人机协作机器人 (Cobots) 理念的公司,也是目前为止全球人机协作机器人销售量排名第一的公司。优傲不是一家传统机器人公司,相反它充满了各种新奇的想法和颠覆性的创意,也带来了各种有趣的应用,让冷冰冰的机器人也充满了感情。人机协作、部署灵活、操作简便便是优傲机器人最大的特点。优傲与合作伙伴一起,让世界变得更加美好。优傲机器人不是设备,而是工具,通过与人直接互动它改变着工作和生活方式。



展位号 A120

天津理想动力科技有限公司

天津理想动力科技有限公司是集研究、开发、生产和销售为一体,专门从事生产自动化和机器人应用技术领域的新型科技类公司。与世界各大机器人公司如:KUKA、FANUC、ABB 等均保持着紧密的战略合作关系,以便为您提供及时的货期和贴心的服务。公司的产品广泛的应用到了全世界的各行各业。如:焊接、切割、搬运、打磨、喷涂、雕刻、上下料及装配的机器人系统和自动化专机的应用。

公司致力于推动中国工业机器人的应用普及,以提高国内工业自动化水平为己任。在科学的发展战略的指引下,理想动力始终坚持以“科技求创新、技术求发展、管理造企业”的发展战略,秉承企业发展取决于对社会需求的满足程度的经营理念,以公司的优秀管理团队和高素质技术团队向用户提供最佳解决方案、最高满意度的产品和服务。



展位号 A121

费斯托 (中国) 有限公司

费斯托 (Festo) 是自动化技术和工业培训领域的世界领先企业。公司总部位于德国,成立于 1925 年,是一家独立的全球化家族企业。费斯托在气动和电驱动相关领域拥有众多创新成果和强大的解决方案能力,独家提供一系列工业培训和职业教育课程。今天,该公司业务遍及全球 200 个行业,为超过 30 万的客户提供工厂及过程自动化领域的气动和电驱动技术以及尖端培训解决方案。2016 年,费斯托集团销售额达到 27.4 亿欧元,在全球 260 个分支机构拥有 18,800 名员工。

费斯托极具创新精神,每年在市场上推出大约 100 种新产品,在全球各地拥有 2,600 项专利。2016 年,全球研发支出占营业额的 8%。费斯托独有的仿生学研究,11 年来共研发出 40 项仿生成果,智能飞鸟和仿生蝴蝶参加了 2016 世界机器人大会。



展位号 A122

Intuitive Surgical 美中互利医疗有限公司

内窥镜手术器械控制系统 (达芬奇 Si 外科系统) 是一个成熟的机器人手术平台,能够通过微创的方法完成复杂的外科手术。达芬奇外科系统包括三个主要部分:医生控制台、用来持有 Endo Wrist® 手术器械的患者手术平台和影像处理平台。

美中互利医疗有限公司 (简称“公司”) 作为复星医药医疗器械事业部的重要成员企业之一,一直致力于中国医疗器械的发展。公司作为一家领先的医疗设备供应商,全球范围拥有雇员超过 1500 名。作为中国医疗器械行业的践行者,公司为全球医疗健康领域提供尖端的医疗技术和高质量产品及服务。

展商信息



SAP

SAP 成立于 1972 年，总部位于德国沃尔多夫市，在全球拥有 6 万多名员工，遍布全球 130 个国家，并拥有覆盖全球 11,500 家企业的合作伙伴网络。作为全球领先的企业管理软件解决方案提供商，SAP 帮助各行业不同规模的企业实现卓越运营。

展位号 A124

天津斯图加特机器人技术有限公司

天津斯图加特机器人技术有限公司是集研究、开发、生产和销售为一体，专门从事生产自动化和机器人应用技术领域的新型科技类公司。与世界各大机器人公司如：KUKA、FANUC、ABB 等均保持着紧密的战略合作关系，以便为您提供及时的货期和贴心的服务。公司的产品广泛的应用到了全世界的各行各业。如：焊接、切割、搬运、打磨、喷涂、雕刻、上下料及装配的机器人系统和自动化专机的应用。

公司致力于推动中国工业机器人的应用普及，以提高国内工业自动化水平为己任。在科学的发展战略的指引下，公司始终坚持以“科技求创新、技术求发展、管理造企业”的发展战略，秉承企业发展取决于对社会需求的满足程度的经营理念，以公司的优秀管理团队和高素质技术团队向用户提供最佳解决方案、最高满意度的产品和服务。



湖南瑞森可机器人科技有限公司

湖南瑞森可机器人科技有限公司是 Rethink Robotics 在中国的唯一合作伙伴，制造、推广智能协作机器人 Sawyer 和 Baxter，是 Baxter 全球唯一的生产商与供应商，创办了全国第一个智能协作机器人培训基地。公司致力于推动协作机器人在中国工业智能制造和教育领域中的应用，并通过一流的团队、技术和服 务，为广大制造企业量身定制自动化生产解决方案。

展位号 A126



ABB 机器人

ABB 机器人是中国工业机器人行业的先行者和领跑者，提供完整的产品系列，包括裸机、软件、外围设备、模块单元、多种应用、系统集成及服务，是全球唯一一家提供汽车生产全部四大工艺（冲压、白车身、涂装、总装）的机器人解决方案的供应商，也是截至目前唯一一家在华开展机器人从研发、生产、销售、工程、系统集成到服务全价值链业务的跨国企业。

ABB 机器人在中国拥有约 2,000 名员工，遍布 20 余座城市，已累计生产超过 50,000 台机器人。

展位号 A128

展商信息



中国·海安机器人小镇
CHINA · HAIAN ROBOT TOWN

展位号 A130

中国·海安机器人小镇

海安经济技术开发区高科技创业园坐落于国家级海安经济技术开发区，园区总体规划面积 2.8 平方公里，规划建设中国意大利生态合作园区、中国海安机器人小镇，是国家级科技企业孵化器、江苏省科技产业园、南通市机器人特色产业基地。

园区以建成国家级机器人特色产业基地、全国有较强竞争力和影响力的百亿级机器人特色产业基地为目标，把机器人产业发展作为海安装备制造业转型升级、逐步实现智能制造的突破口，以机器人产业研究院为龙头、机器人生产企业为协同、机器人应用企业为重点，着力构建以智能制造为根本特征的新型制造体系，努力打造长三角北翼最具竞争力的新型工业化基地。



展位号 A132

合肥嘉东光学股份有限公司

合肥嘉东光学股份有限公司创建于 2003 年，新三板上市企业（股票代码 836850），是一家集研发、生产、销售为一体的高新技术企业。公司拥有 50,000 平的生产基地和研发中心，2016 年成立激光雷达事业部。公司聚集了光学系统、机械、电子和软件算法等领域高科技人才。针对市场需求，公司自主研发的基于三角测距原理的 JD-LS6 激光雷达和基于 TOF 原理的脉冲式 JD-T50 激光雷达产品辅以地图路径规划构建等 SLAM 应用可广泛应用于扫地机器人、服务型机器人、AGV、无人机等领域的导航避障、路径规划。公司现可为客户提供硬件、软件、服务等成套解决方案，已然成为国内激光雷达行业的先驱力量。



展位号 A133

深圳市众为创造科技有限公司

深圳市众为创造科技有限公司是一家新锐科技公司，创造了世界上第一台桌面级开源机械臂——uArm。uArm 团队专注于设计创新型机械臂，是由来自全球的 maker 和一群热爱技术的顶级工程师，对机器人和人工智能有极致追求的年轻人共同铸造。

我们从一开始就立志“打造国际化的产品”。在全球，UFACTORY 的市场版图已经拓展至六十个国家，遍及北美、欧洲、印度以及东南亚。多家国际主流媒体对 uArm 机械臂给予了高度赞誉，《连线》的记者称 uArm 机械臂“一个聪明的机器人手臂”，并且生动的比喻“三十年前，比尔·盖茨承诺在美国的每一张桌子上放置一台电脑，未来 UFACTROY 期望每个人也能够拥有机械臂”。

我们希望将智能化的机器人带到每个人身边。它不仅是一样工具，更凭借其智能性成为人们生活中的得力助手。



展位号 A135

浙江长盛塑料轴承技术有限公司

CSB 是中国专业的免维护自润滑材料、轴承研究开发制造商。CSB 凭借多年来对自润滑材料科学的关注与研究开发出四大系列产品：金属复合基滑动轴承、金属基滑动轴承、塑料滑动轴承、纤维缠绕轴承。CSB 已发布的标准系列材料及其产品适用于大多数应用场合，CSB 也专注于客户特殊材料的开发与应用；高性能聚合物自润滑改性技术的研究促使 CSB 在非金属滑动轴承领域逐步成为市场的领跑者。公司为众多智能机器人的活动关节部位配套各类自润滑轴套等产品，使部件运行更顺畅。

展商信息



展位号 A136

山东创泽信息技术股份有限公司

山东创泽信息技术股份有限公司（股票代码：831712）成立于2010年，是一家国家级高新技术企业，总部位于山东省日照市，在北京、上海和深圳设有分公司。公司主要致力于“智能服务机器人”整体解决方案的研发，现拥有专利和软件著作权共计47项。公司被中国软件协会等相关机构评定为：“中国软件行业最具成长力企业”，“中国软件行业领军企业”，“中国软件行业AAA级信用企业”。公司自主研发的服务机器人“创创”被评为中国服务机器人十大品牌，荣获中国服务机器人最佳创新奖等奖项，并且通过了国家机器人检测与评定中心EMC和安全双资质认证。（截止到2016年底，国内仅有四家企业通过该认证。）



展位号 A137

北京博智卓康科技有限公司

北京博智卓康科技有限公司创立于2015年10月，核心团队来自于北航机器人所，在智能机器人控制与人机交互方面具有15年以上经验，拥有多项自主知识产权，并已经获得国内知名投资机构天使投资。博智卓康专注于健康睡眠领域，依托在智能控制算法，新型传感器应用，健康数据采集与挖掘，人工智能分析等领域的先进技术与实施经验，与南方医院睡眠中心，北医三院，北京大学附属医院等医疗机构合作研发睡眠领域核心算法，打造包括智能床、睡眠监测仪、鼾声监测系统在内的MySleepArt系列智能产品，愿景是成为科技睡眠产品和健康数据管理服务提供商。



展位号 A138

北京蓝云之鹰教育科技有限公司

蓝云之鹰，全称北京蓝云之鹰教育科技有限公司，依托中科院的专业技术力量，专注于3—16岁青少年探索式创新科技教育的领导品牌。围绕孩子适应能力、思维能力的培养，致力于为中国的少年儿童持续提供前沿、有趣的科技课程。倾力打造集课程学习、营地活动、国内外权威赛事、测评考级于一体的中国青少年STEAM综合性探索学习平台。通过系统性课程、多维度的探索实践，在兴趣培养和思维锻炼的同时，传递前沿技术，养成科学学习习惯。在科技日新月异的今天，为孩子提供全面发展的通道，让孩子拥有实现梦想的能力，在智能时代快乐飞翔。



展位号 A201

哈工大机器人集团

哈工大机器人集团 (HRG) 成立于2014年12月，由黑龙江省政府、哈尔滨市政府和哈尔滨工业大学联合组建。哈工大是国内最早从事机器人技术研究的单位之一，拥有“机器人技术与系统”国家重点实验室，以及300余项机器人领域核心技术及发明专利。HRG传承学校30年机器人技术基因，是科研成果向产业转化的重要平台。HRG业务涵盖智慧工厂、工业机器人、服务机器人、特种机器人等多个领域。

展商信息

SIASUN 新松

展位号 A202

新松机器人自动化股份有限公司

新松机器人自动化股份有限公司(以下简称“新松”)隶属中国科学院,是一家以机器人技术为核心,致力于全智能产品及服务的高科技上市企业,是全球机器人产品线最全的厂商之一,国内最大的机器人产业化基地。在沈阳、上海、杭州、青岛建有机器人产业园,在北京、香港等城市设立多家控股子公司,在上海建有新松国际总部。公司现拥有2000余人的研发创新团队,形成以自主核心技术、核心零部件、领先产品及行业系统解决方案为一体的完整全产业链。作为工业4.0的践行者与推动者,公司将产业战略提升到涵盖产品全生命周期的数字化、智能化制造全过程,致力于打造数字化物联产业新模式。新松始终以超前的技术和独特的软硬件综合实力,一直引领中国机器人产业发展。



展位号 A203

广州数控设备有限公司

广州数控设备有限公司(简称:广州数控、GSK),专心致力于智能装备产业发展的研究与实践,专业提供机床数控系统、伺服驱动、伺服电机“三位一体”成套解决方案,同时积极拓展工业机器人及全电动注塑机领域,已成为一家集科、教、工、贸于一体的高新技术企业,是国内最具规模的数控系统研发生产基地,被誉为“中国南方数控产业基地”。

广州数控以“打造百年企业、铸就金质品牌”的企业理念和“精益求精,让用户满意”的服务精神,通过持续不断的技术进步与创新为提升用户产品价值和效益,为推进智能装备产业国产化进程、提升行业技术水平、推动中国民族装备制造业发展不懈奋斗。



展位号 A206

中国运载火箭技术研究院

中国运载火箭技术研究院是中国最大的导弹武器和运载火箭研究、设计、试制、试验和生产基地,是中国航天的发祥地。

作为科研生产综合体的火箭院,在航天先进工业的基础上创造了涵盖总体设计、动力装置、自动控制、数据传输、高性能材料研发等全工业能力体系的产业系统,打造了全生态产业服务平台,致力变革传统产业的形态与结构。

火箭院航天+产业服务平台,深谙行业之需,用工业化的语言,以航天级的人才、科技、服务与产业规模,打造全球领先的科技工业企业,为客户创造非凡价值。



展位号 A207

深圳市智能机器人研究院

深圳市智能机器人研究院是在深圳市政府大力支持下建立的一个国际化、专业化的新型科研机构。主要研究方向包括:先进智能传感技术、智能装备、工业机器人与自动化、特种机器人、微纳米机器人以及智能信息系统等。研究院以推进机器人产业区域集聚发展试点工作,搭建机器人产业公共技术平台,构建机器人技术创新体系为己任,旨在为机器人产业的科技创新、成果转化、人才培养、国际学术交流与合作提供多方位的技术服务。

研究院将努力建成国际领先、并具有核心技术优势的“中国机器人研发基地”。通过研究院机器人产业发展推广平台,集聚国内外高技术装备及机器人领域著名专家,实现全球资源集聚与服务共享。

展商信息



展位号 A208

宁波市智能制造产业研究院

宁波市智能制造产业研究院是受浙江省省委、省政府委托，由宁波市政府与甘中学博士领衔的智昌机器人企业集群，以及智能制造领域国家“千人计划”专家团队共同筹建的科研机构。宁研院以打造“浙江制造”为核心目标，积极创造机器人名牌产品，融合3D打印技术形成“智能制造”的新自动化生产模式。通过3-5年的时间，为宁波制造2025奠定坚实的技术基础，成为宁波市智能经济发展的核心支撑平台。



展位号 A208

浙江机器人产业集团

浙江机器人产业集团注册资金10亿元人民币，由启迪控股、智昌集团、中信集团及浙江省、宁波市等国资平台共同出资发起设立。该集团将依托清华大学、浙江大学、宁波智能制造产业研究院以及美国、欧洲等优势基础、研究资源，充分发挥各方在领军人才、创新网络和资源整合等方面的优势，按照“科学家+企业家+创客群”以及“研发-孵化-投资-并购”的研发型经济创新思路 and 模式，推动机器人及智能制造产业从“0”到“1”、从“1”到“N”的快速发展，占领研发经济和智能经济的制高点。未来，浙江机器人产业集团将立足浙江，依托启迪长三角创新走廊，服务上海、江苏和安徽等长三角区域制造业创新升级；依托启迪全球创新网络，辐射和服务全国主要经济圈。

展位号 A208

北京全息机器人研究院

北京全息机器人研究院是在北京市大力支持下建立的一个国际化、专业化、产学研用结合的全球创新平台。研究院在全球范围内率先开启“全息智能理论”的研究，发展“泛在协作机器人”到“全息机器人”，探索“弱人工智能”到“四元全息智能理论”，突破并达到“智能涌现时代”的全新高度。研究院旨在为机器人产业的科技创新、产业化、人才培养、国际合作提供全方位的服务。

研究院将聚集科研、产业、资本等领域尖端人才，构建新型科研及产业化创新体系，通过打造“国际领先机器人创新中心”，实现我国机器人科研水平及产业化水平跻身于世界领先水平。



展位号 A209

北京隆庆智能激光装备有限公司

北京隆庆智能激光装备有限公司是以智能制造、激光技术应用为核心，依托德国弗朗霍夫研究院、中科院机器人与智能制造创新研究院，致力于机器人和数字化激光智能高端装备制造的高科技企业。公司产品包括高端激光智能装备、智能服务机器人、特种机器人、移动机器人和激光智能识别等5大系列；在高端激光智能装备制造领域，公司以数字化、智能化为基石，为中国的汽车制造、航天航空、轨道交通、船舶制造、动力电池、石油管道、军事军工、节能环保、智能仓储物流等行业提供完整的系统的智能化激光应用解决方案，为“中国制造2025”贡献力量。

展商信息



展位号 A210

北京赛佰特科技有限公司

北京赛佰特科技有限公司是国家级高新技术企业、全国自动化系统与集成标准化技术委员会会员、搬运机器人通用技术标准制定单位、智能物流机器人及自动化系统北京市国际科技合作基地依托单位。

公司拥有多项核心专利技术，推出了工业机器人自动化物流解决方案、工业自动化包装解决方案、智能仓储解决方案、物联网测控应用解决方案、物联网与工业自动化实训解决方案、教育机器人及物联网创新教学解决方案等多个服务体系。



展位号 A212

深圳市镭神智能系统有限公司

深圳市镭神智能系统有限公司是国内激光雷达行业的领导者，是国内首家研发出激光灭蚊炮和全球首家研发激光灭蚊机器人的高科技企业。公司致力于向全球提供先进的激光导航避障雷达、激光三维成像雷达、激光防撞雷达、激光定高雷达、激光测距仪、激光扫描仪、激光位移传感器、激光灭蚊炮、激光灭蚊机器人、特种光纤激光器、光纤器件等产品及系统解决方案。产品广泛应用于扫地机器人、服务机器人、物流仓储搬运机器人（AGV）、无人机、辅助驾驶及无人驾驶、工业自动化、安防等领域。



展位号 A213

苏州绿的谐波传动科技有限公司

苏州绿的谐波传动科技有限公司是一家专业从事精密谐波传动装置的研发、设计和生产的高新技术企业，注册资本 4120 万元。公司从 2003 年开始从事机器人用精密谐波减速器研发，公司技术力量雄厚，公司在谐波传动领域已拥有 40 多项国家专利；是 GB/T30819-2014《机器人用谐波齿轮减速器》国家标准的主要编制起草方。公司的精密谐波减速器推向市场后，得到国内、外机器人生产企业的一致好评。目前已有国际主流机器人厂家大批量采购。2016 年绿的谐波销售精密谐波减速器超过 6 万台，在国内机器人谐波减速器市场的渗透率超过 80%，市场占有率超过 50%，已拥有较好的品牌知名度和口碑，产品得到国内、外市场的广泛认可。



展位号 A215

深圳市大族精密传动科技有限公司

深圳市大族精密传动科技有限公司（简称大族精密传动）为大族激光科技产业集团股份有限公司下属子公司，注册资本 5000 万元，专注于精密减速器及装置、机器人系统、机电一体化设备的研发生产与销售。产品主要应用于航空航天、通信设备、机器人、半导体加工设备、医疗设备、检测分析设备等领域。

公司专业技术实力雄厚，拥有一流的研发及管理优秀人员，并从国外引进一批世界一流水准的加工、检测设备。

大族精密传动本着“精进 匠心”的企业精神，持续不断地提升产品价值和服务，致力于成为全球最信赖的精密谐波减速器专家。

展商信息

ELITE 艾利特
Intelligence Deduction

展位号 A217

北京艾利特科技有限公司

北京艾利特科技有限公司是一家专注于机器人核心控制及其智能化的研发与制造的科技公司。公司主营产品——机器人控制系统集高性能多核 ARM 处理器、混合实时操作系统、先进轨迹控制算法，大容量 FPGA、高速伺服总线、新概念示教、混合传感技术为一体，率先在国内实现完全自主化，并广泛应用于焊接、打磨、喷涂、人机智能协作、机器人物联网等高端产业应用领域。公司致力于成为一家能够立足于国际舞台的机器人核心部件供应商和自动化方案提供商。

展位号 A218

深慧视科技有限公司

深慧视科技有限公司成立于 2017 年，主要研发高速高清三维成像系统，以及超高速和超高清二维相机。深慧视由香港中文大学刘云辉教授带领，已得到香港政府支持，荣获香港创新科技署资助 150 万港币，除此之外，成功得到联想投资 500 万人民币。深慧视的研发人员均为在三维成像，图像上深入研究多年的博士和硕士，现如今，已成功自主研发两款系列的 3D 成像系统。深慧视的创新技术来自于高速相机与结构光的联合使用，利用特殊的结构光纹理和精确的立体成像搜索算法，重构出快速、精度高的三维图像。

VisionNav

展位号 A218

未来机器人（深圳）有限公司

未来机器人（深圳）有限公司是一间从事研究和开发机器人关键技术的高科技公司，成立于 2015 年。公司致力于将先进的机器人技术应用到工业，制造业，仓储物流业和服务业等多个领域，以显著提升行业的自动化水平并大幅降低人工成本。公司技术团队于 2015 年开发出视觉导航智能叉车机器人系统。该系统以托盘式叉车 AGV 和前移式叉车 AGV 为主要载体，结合自主研发的中控，人机交互，智能调度，故障检测与报警，路径规划等多个子系统，实现在工厂 / 仓库环境中全自动化的物料搬运功能。公司 AGV 系统在与同类产品系统的比较中具有性价比高，实用性强（无需改造客户现场环境），维护成本低等优点，目前已销往多个行业的龙头企业，并得到了良好的市场反馈。

CURI

展位号 A218

香港中文大学天石机器人研究所

香港中文大学天石机器人研究所于 2015 年成立，集中进行医疗机器人和服务机器人两大领域的研究工作，以配合现今香港和珠江三角洲的需求，并充分发挥港中大和香港在机器人技术研究上的优势。研究所不仅致力于科学研究，也鼓励教授和学生积极开展高新技术产业化。研究所亦提供培训课程和协办创新科技比赛活动，向中学生和大学生积极推广机器人教育，为未来培育更多的人才。

展商信息



展位号 A220

美国 ATI 工业自动化有限公司北京代表处

ATI 工业自动化是世界领先的机器人附属产品和机械手臂工具的研发公司，拥有 100 多名专业技术研发人员，自 1989 年起，ATI 致力于优质高效的机器人末端执行工具的研发制造，产品包括机器人工具快换装置，多轴力 / 力矩传感器，机器人毛刺清理工具，机器人碰撞传感器，顺从介质连接器和远程中心顺从装置，成功应用在全球数千例不同的应用中。ATI 的质量和可靠性为客户所认可，提高了行业的生产效率，如机器人、航空航天、生物医学、汽车、电子、应用研究、学术、核能以及政府机构。通过了 ISO9001 体系认证，是 NAVECO、长城、一汽轿车、长安、吉利、通用、福特、戴姆勒、宝马、本田、丰田、日产、雷诺等汽车厂的工具快换装置全球供应商，是 FANUC、KUKA、ABB、COMAU、MOTOMAN、NACHI 等机器人的合作伙伴。



展位号 A220

太库科技创业发展有限公司

太库科技创业发展有限公司（以下简称太库）成立于 2014 年，是一家专注于孵化器运营管理和科技创业企业动态成长的机构。三年以来，公司已在硅谷、特拉维夫、首尔、柏林、赫尔辛基、北京、上海、深圳、南京、成都、武汉、固安、香河、大厂、嘉善等地建立了实体孵化器，同时建成 O2O 平台，聚集了大量产、学、政、金、研资源，初步探索出一条以“产业孵化”带动形成创新集群，助力区域创新驱动发展的道路。

太库“产业孵化”模式的核心为 1 个产业孵化器 = 1 个实体孵化器 + 1 支产业基金 + 1 个创新集群，以实体孵化器和产业基金为基础，通过整合全球创新资源，为区域定制专属的创新集群，以创新和投资双轮驱动区域经济发展，助力区域产业升级。



展位号 A220

北京大呈机器人科技有限公司

北京大呈机器人科技有限公司专注于自动化焊接、焊接机器人和高端焊接装备及焊接工装的研发、应用及推广，努力为制造业升级转型提供最优秀的焊接自动化整体解决方案。

公司拥有高技术工程师队伍，随时为客户的焊接项目提供技术及全套解决方案，迅速提供与焊接技术工业自动化 4.0 相关的、具有可操作性的自动化解决方案。并通过整合国际焊接行业和自动化行业的优质资源，为客户选择了具有成本和实用优势的焊接工艺和自动化装备，满足各种自动化生产应用的需要。以持续提供最先进的优质高效自动化焊接解决方案，协助客户提高焊接生产效率及在全球市场的竞争力。公司的自动焊接机器人系统广泛应用于汽车、五金、家具、冶金、机械、仪表、科研等领域。



展位号 A220

潮盟网络科技（香河）有限公司

潮盟网络科技（香河）有限公司成立于 2016 年 11 月，是一家专业从事移动互联网技术研发和运营的高科技企业。结合游戏、智能家装、订制、VR 等多领域技术核心。潮盟已完成 VR 领域平台搭建、素材制作、互动设备、VR 体验等产业化闭环。从事虚拟现实行业应用产品研发、设计、销售和服务，基于 Lighthouse 技术动态实时追踪的交互实现算法的研究，并在此基础上开发了一套高品质的立体空间动态实时交互式 (Dynamic Interactive Space) 虚拟现实解决方案，致力于为客户提供先进、易用、专业的虚拟现实应用产品。潮盟科技场景专注于“传统行业 +VR”的虚拟现实商业化，并已经成功应用于地产、游戏、影视、旅游等领域。

展商信息



展位号 A220

深圳飞马机器人科技有限公司

深圳飞马机器人科技有限公司，由 IT、无人机领域高管及资深专家联合创办，致力于民用超小型无人机系统的研发、生产及销售。公司成立于 2015 年 2 月，注册资金 6300 万。北京、深圳均设研发中心，近 10 年的无人机行业、技术积累，结合 IT 领域产品设计、工业化制造经验，飞马机器人致力于为客户提供便捷易用的工业级无人机及创新的消费类无人机产品。



展位号 A220

香河机器人产业港

香河机器人产业港，地处京津冀交通廊道重要节点，西临通州“北京副中心”、东接天津，位于京津“一小时经济圈”的黄金节点，拥有包括京哈高速在内的“四横四纵”的交通路网，具有“半小时进京入卫，一小时上天下海”的区位优势。

香河机器人产业港自 2014 年 7 月开工建设以来，秉承“全球技术，华夏加速，中国创造”的核心理念构建完整产业链，精准定位产业规划，坚持产业链招商，打造机器人产业生态体系，构建自我升级的产业集群，积极打造成为机器人国家火炬特色产业园区。香河机器人产业港于 2016 年 5 月集中投产，经过一年多的发展，现招商签约企业已达到 60 余家，投产企业 30 余家，累计签约投资额 150 亿元。



展位号 A220

北京汇天威科技有限公司

北京汇天威科技有限公司成立于 2005 年，是一家集研发、生产、销售、服务为一体的专业 3D 打印设备制造商。汇天威自 2011 年以来一直专注于 3D 打印技术的创新与研究，并创立了业界知名品牌“弘瑞”，至今已面向国内外市场推出多款桌面级、工业级、教育级 FDM 成型技术的 3D 打印机，产品具有操作简便、性价比高、优质创新等特点。

汇天威生产工厂坐落于香河机器人产业港，占地面积 10000 多平方米，月产能最高达 7000 台。公司建有独立的 3D 打印实验室及产品研发中心，并配有专业的研发和推广团队，其中，博士、硕士等研发型人才占到企业员工数量的 30% 以上。公司是工信部牵头的“中国增材制造产业联盟”首批理事单位，荣获“中关村高新技术企业”认证。



展位号 A220

北京宏远皓轩谐波传动科技有限公司

北京宏远皓轩谐波传动科技有限公司是一家专业从事精密谐波传动减速器的研发、设计、生产与销售为一体的高新技术企业。公司拥有一支十多年专业从事精密谐波传动减速器的研发与生产的技术团队。工厂于 2015 年 12 月搬迁至经济发展具有活力的地区香河，入驻在香河机器人产业港内。公司技术力量雄厚，汇集了国内、外谐波传动领域多名顶尖学者，拥有自己的研发中心，使用世界一流的生产、检验设备，目前年生产能力可达到 3 万台套谐波减速器，公司产品远销香港、台湾地区，美国，韩国，俄罗斯，新加坡，朝鲜，泰国，印度等国家。公司牢记质量就是企业的生命，狠抓产品质量从原材料到成品的所有环节都有严格的监管把控，保证每一台出厂的产品都能达标。

展商信息



展位号 A221

乌鲁木齐生字科技有限公司

生字科技自有专利技术产品开发，所有产品均为独家生产。创立于 2011 年 8 月，注册资金 150 万元人民币。生产高精度工业机械臂，替代产业工人，接受特殊定制。主要产品自主研发低成本减速机用于机械臂。通过降低机器人成本，让工业机器人售价低于 3 万元。使机器人普及到每家一台，从投入机器人成本入手实现机器换人。

公司运用自有专利电动肌肉，首推仿真机器人产品，可用于展览会、蜡像馆、旅游景点、商场酒店等各种场所，迎宾、卡通机器人可以做出人的所有动作同时接收语言和手机控制。



展位号 A223

东莞市伟创遥控模型科技有限公司

东莞市伟创遥控模型科技有限公司成立于 2005 年，是专业的舵机研发制造厂商，于 2016 年获得 ISO9001 证书。

伟创舵机通过了 CE, FCC 和 RoHS 认证。伟创研发和生产超过 140 款舵机，被广泛应用于航模，无人机，机器人和工业等领域，并获得了客户的一致认可。卓越的研发团队，成熟的生产工艺，技术娴熟的制造人员，和严格的质检制度保证着每颗舵机上乘的品质。



展位号 A222

小船信息科技（上海）有限公司

小船信息科技（上海）有限公司是一家致力于服务机器人研发设计的创新型高科技公司，是全球首款轻量级服务机器人的开创者。公司目前开发的产品可乐机器人是一款高科技智能服务机器人。可广泛应用于餐饮、商场、营业厅、酒店、展馆、银行、家庭等场所，具有商务引导、接待、导购以及品牌宣传、营销推广等功能。



展位号 A224

北京铁甲钢拳科技有限公司

北京铁甲钢拳科技有限公司是一家以科技研发为推动力的公司。主营业务为柔性机械外骨骼系统。公司为了应对世界未来需求变革，并推动人类自我进化而成立。

外骨骼是一种穿戴型机器人，可以通过各种动力原件和传感器极大地增加人体各项机能。比如一个人举起一辆汽车，奔跑速度 80km/h 等。亦可与机器和人工智能结合，获得人本身不拥有的特性，感官，以及功能。最终可能变成侵入式设备，机器和人的完全融合最终实现人类的赛博格式进化。

铁甲钢拳科技最初是一个科研组织，由学院派的教授研究员，和制造业 500 强的工程师组成。后转为商业组织，成立公司。

展商信息



展位号 A225

深圳普得技术有限公司

深圳普得技术有限公司是专注于人工智能 (AI) 和物联网 (IoT) 技术应用的高科技公司，主要产品包括机器人、智能照明、智能传感等。公司核心团队由中美资深专家组成，掌握核心技术，全力打造个性化、有特质、有内容的智能产品，让生活更便利、更安全、更有趣。

小墨双语助手，强交互拟人化设计，支持中英双语远场交互，具有人脸识别、中英互译、社交分享、语音拍照、远程监控、个性化指令、在线点播、百科问答等功能。作为人工智能前端产品服务于家庭及商业，小墨是一款集成智能摄像头，智能语音交互，社交功能为一体的可定制化语音助手。



展位号 A227

若比邻机器人科技有限公司

若比邻机器人 (ZORPIA ROBOT) 是家中国机器人公司，致力于“机器人仿生手”的研发、制造、销售的全球化科技创新企业，ZORPIA ROBOT 永远成为人类的知己！神奇的机器人仿生手做到人机合一，对传统假肢行业是场革命，ZORPIA ROBOT 推出的低成本，实用性强的机器人仿生手可以帮助全球 6000 多万上肢残障人士，解决生活无法自理、极度贫困、失去生存能力问题，使他们获得“新手”，恢复劳动能力，获得身心自由。更为特别的是机器人仿生手还将为老年人服务，代替人类从事高风险的行业。

Scramp

展位号 A228

SCRAMP ROBOITCS GMBH

Scramp 是自动化设备和集成方案供应商，Scramp 为客户提供欧洲标准的机器人和机器人电气软件控制的软件和硬件。Scramp 在产品制造和研发领域累积了多年的经验，Scramp 的产品包括：机器人控制器，伺服驱动器，Delta 机器人，Scara 机器人，抛光站，减速机。Scramp 在产品制造和研发领域累积了 11 年的伺服控制经验，6 年机器人应用经验。Scramp 为很多行业提供机器人解决方案，为机器人定制的各核心零部件。

展位号 A229

北京功顺达仿生机械有限公司

北京功顺达仿生机械有限公司，它的前期名称为“北京市朝阳区仿生机械研究所”，成立于 1987 年。目前在生产方面以机械零部件加工制造与铝焊接高压电气零部件为主。公司占地约 25 亩，厂房面积 11000 余平方米，现有工人 80 多人。多年来，企业按照所通过的 IS9001 质量管理体系认证的规范运行。企业的主要目的是要建立一个能够具有加工制作创新样品、样机试制能力的工厂，以工厂的设备、人力、财力等资源来支持科研和技术创新。因此，企业通过长期自主经营、自主研发与自主创新的路，开创出了原始创新的理论与技术—“物生单元体机构系列”和“动态形变几何机构”。

展商信息



展位号 A230

大连和创懒人科技有限公司

大连和创懒人科技有限公司是一家将计算机视觉和深度学习技术应用于商业领域的科技公司，自主研发的 VSLAM 在服务机器人的移动相关算法方面处于世界领先水平，让机器人通过视觉实现了真正意义上的自主移动。此技术的推出，让服务机器人走进千家万户不在是梦，让人工智能更贴近人们生活。



展位号 B101

宁波 GQY 视讯股份有限公司

宁波 GQY 视讯股份有限公司成立于 1992 年，是视讯领域的开拓者、行业领先的可视化信息系统解决方案专家，中国首家推出大屏幕拼接显示系统的国家级高新技术企业，国际领先的智能机器人创新企业。公司拥有完善的治理架构，专业化的管理团队，遵循“集团控股、分业经营、分业监管”的管理模式，在一致的战略、统一的品牌和文化基础上，确保集团整体朝着共同的目标发展。与此同时，GQY 共享企业大数据云平台，以机器人产业为核心，依托专业视讯，形成以杭州湾园区和上海 GQY（新外滩）为基地的科技密集型产业。公司于 2010 年在深交所上市，股票代码：300076，在深交所的简称为“GQY 视讯”。



展位号 B102

南京阿凡达机器人科技有限公司

南京阿凡达机器人科技有限公司成立于 2014 年，是一家致力于打造智能服务型机器人的创新公司。公司拥有自主知识产权和核心技术，获得数十项国家软件著作权和国家发明专利，转化成果为产业，不断创新进取并应用于各个领域。

公司拥有丰富项目经验的研发团队 100 余人，由海内外人工智能科学家及机器人专家组成，在美国硅谷、南京、深圳均设有研发基地，在坚持自主研发的同时，引进、吸收国内外同行业的先进技术，使阿凡达机器人公司的产品在技术和质量上均达到同行业先进水平。

公司创造了全球领先的童伴智能机器人——i 宝，让科技回归生活，更让您的孩子在成长道路上拥有良师益友般的陪伴。



展位号 B103

科大讯飞股份有限公司

科大讯飞是中国智能语音与人工智能产业领导者。公司成立于 1999 年，在语音合成、语音识别、口语评测、语言翻译、声纹识别、人脸识别、自然语言处理等智能语音与人工智能核心技术上代表国际最高水平。并在全球率先发布了首个提供移动互联网智能语音交互能力的讯飞开放平台，占有中文语音直流市场 70% 以上市场份额。截至 2017 年 4 月，该平台在线日服务量超 35 亿人次，合作伙伴达到 30 万家，用户数超 10 亿，以科大讯飞为中心的人工智能产业生态持续构建。

展商信息



展位号 B104

上海思岚科技有限公司

上海思岚科技有限公司 (SLAMTEC) 2013 年成立于上海张江, 拥有多年的机器人自主定位导航算法、激光传感器及机器人硬件系统的研发经验。

公司致力于提供消费级产品领域的高性能机器人定位导航解决方案及相关核心传感器。主要产品包括全球首款高性能低成本 360 度激光扫描测距雷达 (RPLIDAR)、全球首款最小体积的基于激光雷达的模块化自主定位导航解决方案 (SLAMWARE) 与适用于商业环境的通用型服务机器人平台 (ZEUS)。

公司于 2017 年 7 月完成了 1 亿元人民币 B 轮融资。

展位号 B106

京东 X 事业部

京东 X 事业部专注于“互联网 + 物流”, 致力于打造着眼未来的智慧仓储物流系统。京东 X 事业部目前正自主研发京东全自动物流中心、京东无人机、京东仓储机器人以及京东自动驾驶车辆送货等一系列备受瞩目的尖端智能物流项目。

随着京东无人技术战略的不断深化, 京东智慧物流将能够满足甚至创建出更丰富的应用场景, 满足复杂多变的用户需求, 实现运营效率和用户体验的提升, 成为京东智能化商业的重要一环。



展位号 B108

赛格威机器人

赛格威机器人团队隶属于纳恩博科技, 致力于机器人创新领域的业务。Loomo 是基于 Android 和 ROS 的可编程、可移动、可扩展的普适机器人。

硬件上, Loomo 采用轮式设计, 适用于室内外复杂的地面场景。它内置 Intel 的 RealSense 深度摄像头、Intel 凌动处理器和高精度运动跟踪模组等传感器。技术上, 它拥有领先的 AI 算法模块, 并支持 TensorFlow 和 Caffe 深度学习架构。此外, Loomo 还提供 SDK 和硬件扩展槽, 开发者可调用它的视觉、导航、语音、连接、交互和硬件扩展 6 大功能模块开发应用。



展位号 B109

永微 Smallest

永微 Smallest AR 创始团队自 09 年开始在海外进行基于智能 AR 体系工业与商用技术方案的设计与研究, 在 2015 年正式落户于上海进行相关 AR + IOT + AI 的应用落地研究, 取得一定的成果, 形成独有的传统行业通用型系统产品, 可以帮助传统行业在存量的市场中打开增量空间。目前已为 21 个行业提供超 300 个 AR+ 软硬件一体化咨询服务。

2017 年初, 正式注册 100% 控股全资子公司巢湖永微信息科技有限公司, 进行 AR 硬件的产、销、研一体化。2017.6.26., 巢湖永微国内首条热感 AR 智能产线已经架设完成, 经第三方专业评估公司评估, 该产线价值近人民币 2700 万。

展商信息



展位号 B110

科沃斯机器人股份有限公司

科沃斯机器人创立于 1998 年，家庭服务机器人专业智造者，历经了近 20 年的发展，目前已经拥有完整的家庭服务机器人产品线，创造了地面清洁机器人 - 地宝、自动擦窗机器人 - 窗宝、空气净化机器人 - 沁宝、机器人管家，专业从事家庭服务机器人的研发、设计、制造和销售。

科沃斯始终致力于“让机器人服务全球家庭”的使命，让更多人能够乐享科技创新带来的智慧生活。



展位号 B111

常州市艾迈斯电子有限公司

艾迈斯 15 年如一日关注锂电池充放电过载连接，产品广泛应用于锂电池模型（无人机、穿越机、遥控模型等）、锂电池代步工具（平衡车、扭扭车、独轮车、滑板车、踏板车等）、锂电池电动工具、电动自行车、储能设备、智能机器人、消费电子等领域。服务于全球近 360 家品牌企业，产品出口 63 个国家与地区。



展位号 B112

北京泰豪智能工程有限公司

泰豪，智慧城市解决方案专家，已在全国 25 个省市设立了分支机构。公司整合十余年技术优势，在智慧城市顶层设计、智慧城市投资、建设、运营领域取得了丰硕成果，成为智慧城市关键技术北京国际科技合作基地、博士后科研工作站、专利试点先进单位。应用“智慧城市运营大数据平台”，将大数据科研技术转化为应用场景，形成“1+2+N”的核心产品体系，通过一个万物互联的物联网“时空大数据”基础应用平台，两项核心大数据支撑技术（大数据 AI 智能分析技术、大数据异构分阶建模技术），N 个大数据智慧应用解决方案，落地实施了湘潭新型智慧城市、新余市能源与环境监测管理中心、石家庄市工业节能减排监测管理平台设计等多项国家新型智慧城市、节能减排财政政策综合示范城市建设典型示范项目。



展位号 B113

北京历途科技有限公司

北京历途科技有限公司成立于 2015 年，专注于高楼外墙清洗机器人的研发，研发团队由 20 多名专业技术人员组成。现已拥有基于 Linux 核心编写的完全自主知识产权的机器人操作系统，申请发明专利 5 项和实用新型专利 20 多项，建立起了有效的技术壁垒。公司以“人人皆创客，完美做产品”为发展理念，不忘初心，坚持做一款有灵魂的产品，公司相信“历途”品牌在将来一定会家喻户晓。

展商信息

PowerVision

展位号 B115

臻迪

臻迪是一家专注于机器人、人工智能、无人机、大数据分析 & 虚拟现实产业的高科技企业，放眼全球，臻迪已经在中国、美国、芬兰、澳大利亚、德国、加拿大、日本等多个国家设立了分支机构，整合研发、生产、销售为一体。在无人系统领域，臻迪拥有全品类的商用级无人机产品线，包括红外 + 可见光一体挂载的四旋翼无人机 PowerQuad I / II、可在海拔 6000 米工作的无人直升机 PowerCopter、可连续飞行 12 小时的固定翼无人机等，被广泛应用于农业植保、电力、测绘、石油矿产、警用、救援等领域。

2016 年起，臻迪陆续推出首款消费级无人机 PowerEgg 小巨蛋、专业级航拍无人机 PowerEye 黄金眼以及水下机器人 PowerRay 小海鳐，凭借创新功能与设计，先后斩获中国好设计、iF、红点等多项国际大奖。



展位号 B116

诺伯特智能装备（山东）有限公司

诺伯特智能装备（山东）有限公司是一家集工业机器人、AGV 小车、智能立体仓库以及非标设备集成等产品自主研发、生产、销售、服务为一体的高新技术企业。

主要产品有多关节工业机器人、智能立体仓库、AGV 小车以及基于工业机器人的非标自动化设备集成。其中公司生产的自动上下料装置大大解决了人工上料、搬运的危险性和效率慢等问题，改观了对设备、模具、场地的苛刻要求，可以做到随意链接齿轮冲床、气动冲床，无论吨位大小、机台高低，都可以连接，实现设备自由组合。

公司产品广泛应用于汽车及零部件制造、3C 电子、食品加工、轨道交通等行业的装配、焊接、搬运及检测分拣等领域。



展位号 B116

中宇航空

中宇航空成立于 2015 年，注册资金 5000 万元，致力于民用工程无人机的研究制造和应用技术推广，是中国无人系统产业联盟和山东省通航产业协会的专家单位；农林有害生物防治甲级资质单位；无人飞机驾驶员 AOPA 培训机构。3.7 万平方米 OEM 基地是中国第一家标准化工程（民用）无人机制造基地和空天信息技术检测中心。主导产品包括固定翼无人飞机、多旋翼直升机、单旋翼直升飞机及其配套设备和方法，符合国家产业政策要求。具有完备的产品许可和空域使用、环评、立项、土地、工程建设手续。

公司始于 2011 年北京研发中心，2015 年根据聊城高新区招商协议注册成立山东总部，目前处于样机测试、基地建设阶段。根据定单 2018 年将实现 2000 套无人控制系统和 2000 台工程无人机生产、应用能力；目标是控制 5000 万亩农田标准化施药作业，同时满足 100 个以上城市的管理大数据服务；实现纵向、横向端到端的集成链化增值服务收入年递增 40% 以上。

展位号 B116

山东萌萌哒航空科技有限公司

山东萌萌哒航空科技有限公司位于山东聊城，不仅具备独立先进的无人机研发制造技术，而且拥有经验丰富的农业植保技术团队。依托其雄厚的资金和先进的研发制造能力，萌萌哒航空科技已成为山东聊城地区第一家并且是唯一一家可以进行自主无人机研发并拥有丰富实地作业经验的团队，在全国范围内也是极少几家自主研发掌握核心飞控技术的团队之一。

展商信息

展位号 B127

北京市第二中学亦庄学校

北京市第二中学亦庄学校立足于学生个体成长，着眼于学生整体发展，依托其特色鲜明的地域优势，全方位实施特色教育和素质教育。学校开设加拿大国际高中部和美国国际高中部，为学生开通了赴美国、加拿大等国深造学习的通道。北京市第二中学亦庄学校依托优良的教育教学基础和办学经验，在促进区域教育事业、满足北京亦庄国际高端产业新城的教育需求的同时，正以其卓越的教学管理和文化建设在高起点上实现着跨越式发展。



展位号 B129

北京世纪新思力教育咨询有限公司

世纪新思力科技教育是国内首家推出以实验室研究项目为主题的教育机构。特设西城、海淀、丰台三大城区近千平米的四大特色实验中心；组建以北大、清华、北理工、北航等各大名校近百位拥有博士、硕士学历的强大师资队伍，担任各实验室研究导师；开设不同阶段的特色实验研究项目和专业的考级课程。涵盖从幼儿思维开发到初、高中阶段知识强化，直至大学各实验室特色项目研究。



展位号 B201

旗瀚科技有限公司

旗瀚科技成立于2006年，是一家集研发、制造、销售、服务为一体的国家高新技术企业。立足中国，面向全球，旗瀚拥有 Sanbot, Q-link, 两个自主品牌，致力于让每一个人感受智慧科技，享受生活乐趣。公司专注于人工智能领域，拥有200多项专利，覆盖机器视觉识别、多轴自动化控制、大数据分析等高精尖领域。

旗瀚自主研发的三宝平台机器人已广泛应用于海关、税务、医疗、教育等行业，取得不俗成绩，还曾获得年度最具商用价值十大机器人品牌。三宝平台机器人也是业内首个实现10万量产的机器人品牌。



展位号 B202

北京康力优蓝机器人科技有限公司

北京康力优蓝机器人科技有限公司创立于2011年，由康力电梯、紫光股份、神思电子等上市公司及投融资机构共同投资的高科技智能服务机器人企业。是全球领先的服务机器人研发制造及机器人应用解决方案提供商，是目前国内唯一一家具备一米二以上商用服务机器人模块化量产能力的机器人公司，产品线丰富，具备20cm到180cm不同品类机器人研发生产能力。拥有近百项自主知识产权和完善的专利保护体系，国家高新技术企业，国家服务机器人标准总体成员单位，国内首家获得ISO9001质量管理体系认证的服务机器人企业，被中国质量检验协会评为“全国智能服务机器人行业质量领军企业”，2015、2016年连续两年入选工信部推出的中国机器人企业TOP10。

展商信息



展位号 B202

神思电子技术股份有限公司

神思电子技术股份有限公司（股票代码 300479）是身份识别解决方案的提供商和服务商，专业从事智能身份认证终端和行业应用软件的研发、生产、销售与服务，正在实施“从行业深耕到行业贯通、从身份识别到智能认知”战略，逐步升级为在身份识别相关领域提供具备人工智能特征的行业解决方案的一站式国际化服务提供商。

神思电子主营业务包括身份认证解决方案、行业深耕解决方案与智能认知解决方案（商业人工智能系统）三个梯次。作为 IBM 在中国电子设备及软件行业的第一个合作伙伴，及 IBM Watson Explorer 的第一个 ESA 合作伙伴，神思电子与 IBM 一起运用世界领先的 Watson 认知计算技术，致力于打造包括行业服务机器人、自助设备智能化升级与智能知识管理系统在内的智能认知解决方案，帮助行业客户建立基于大数据和行业知识库的商业人工智能服务能力。



展位号 B203

中瑞福宁机器人（沈阳）有限公司

中瑞福宁机器人（沈阳）有限公司成立于 2016 年，注册资本 1.5 亿元，总部位于沈阳中德高端装备制造产业园，拥有研发和生产制造中心，下设中瑞福宁机器人科技（北京）有限公司、中瑞福宁智能机器人研发及应用有限公司、中瑞福宁欧洲创新中心等子公司。

中瑞福宁拥有一支由人工智能和机器人行业的国内外知名专家组成的合作研发团队，包括苏黎世信息学院人工智能实验室主任 Rolf Pfeifer 教授，全球人工智能协会副主席、协作机器人先驱 Hansruedi Fröh 教授和上海交通大学自动化系陈卫东教授等。中瑞福宁与中国电子科学研究院、中国电子学会、中科院自动化所、上海交通大学、中国医科大学、沈阳理工大学等机构在科研、人才培养和标准化等方面展开深入合作。



展位号 B205

深圳市优必选科技有限公司

优必选是全球领先的人工智能和人形机器人研发、制造和销售为一体的高科技企业，成立于 2012 年，是一家集人工智能和人形机器人研发、平台软件开发运用及产品销售为一体的全球性高科技企业。2008 年，优必选从人形机器人的核心源动力伺服舵机研发起步，逐步推出了消费级人形机器人、商业人形机器人和 Jimu 机器人相关产品。2016 年，优必选估值已经超过 10 亿美元，成为机器人领域的“独角兽”。

Alpha1 Pro 是一款高度拟人可编程的智能机器人。它集机器人概念启蒙，动作编程以及语音教学于一体的娱乐教育机器人。Alpha1 Pro 拥有海量的内置音乐动作及良好的编程体验，可以带领青少年走进内容丰富的机器人教育课堂。



展位号 B206

广州映博智能科技有限公司

广州映博智能科技有限公司（下称“映博智能”）成立于 2013 年，是一家以机器人独有技术为核心、致力于服务型智能机器人的国家高新技术企业，主要专注于智能硬件产品的研发和生产，经过三年多的发展，现已成为国内的服务机器人制造商之一。

映博智能拥有多项发明专利、实用新型专利、软件著作权和国内外商标，并且在 2016 年获得了国家高新技术企业称号、高新培育入库资格、多个高新技术产品认证等。

派宝机器人系列产品的销售渠道遍及欧、美、亚洲等多个国家和地区，已成功出口到全球五大洲多个国家和地区，成为了众多经销商的重点采购目标。

展商信息



展位号 B208

北京智能管家科技股份有限公司

北京智能管家科技有限公司 (ROOBO) 成立于 2014 年, 为多家权威投资机构评选出的国内人工智能行业创业公司 Top 10, 处于国内人工智能行业领导者与龙头地位。2015 年完成 A 轮 1 亿美金融资, 目前公司拥有 300 名员工, 拥有强大的市场、销售以及研发实力。2016 年获得国家科技部颁发的“全国前沿技术领导企业”称号, 并获得中关村前沿技术科技企业称号。公司致力于成为全球领先的人工智能解决方案提供商。公司总部设立于北京, 并且在深圳、苏州、成都、韩国首尔、俄罗斯莫斯科及美国西雅图等全球各地均设有分支机构。旗下产品包括智能机器人系统 ROSAI、智能语音神经网络处理芯片 CI1006, 以及 PUDDINGS、PUDDING BEANQ、JELLY、DOMGY、FARNESE 等机器人。



展位号 B210

荷福人工智能科技(集团)有限公司

上海荷福控股(集团)有限公司是一家创建于 1996 年的民营企业, 近十年来战略布局人工智能领域, 在人工智能、机器人、云计算、大数据、生物技术、公共安全、智能家居等领域实行全方位的立体化经营战略, 并在高科技领域取得了卓越的成绩, 成为非工业机器人领域的领军企业。2016 年, 荷福控股集团整合旗下荷福机器人等六家人工智能企业, 成立了上海荷福人工智能集团, 形成一个以人工智能机器人为多功能服务终端的、云计算大规模网络操作系统为平台框架、承载大数据分析精准解决方案的云库为后台支持的全信息链人工智能服务系统。



展位号 B216

上海木爷机器人技术有限公司

作为业界技术领先的智能服务机器人公司, 秉承“客户卓越人和”的企业核心价值观, 以“从智能出发, 改变服务业”为己任, 致力于人工智能技术及机器人的研发、设计、生产与服务, 聚焦客户在人员成本、消费者体验、管理效率等方面的压力, 以持续创新的产品与解决方案满足客户需求, 并根据行业特性进行深度定制开发。

公司于 2014 年 9 月成立于上海, 产品研发团队百余人, 研发占比 70%。公司原创专利超过 100 项, 在室内定位导航、语音交互、计算机视觉、脑算法、网络通信、多传感器融合通信, 以及人格化机器人设计上构筑了核心优势, 产品与解决方案广泛应用于政府办事大厅、银行、保险、税务、运营商营业厅、餐饮、酒店、旅游等领域。



展位号 B301

上海派毅智能科技有限公司

派毅智能 2014 年 11 月 27 日成立于上海, 是一家致力于智能医疗健康服务的高科技公司。由一群热爱智能科技、执着于技术创新应用、有朝气、有冲劲、对理想和未来充满热忱的年轻人创立, 公司有着专业的行业背景与丰富的技术积累, 公司热爱智能科技, 执着于技术创新应用。

展商信息



展位号 B302

游尔（北京）机器人科技股份有限公司

游尔（北京）机器人科技股份有限公司是一家集研发、制造、营销、服务于一体的创新高科技企业。公司成立于2015年8月，汇聚了国内机器人行业的顶尖专家/团队，拥有超过十年机器人方面的技术积累。公司以“打造你的专属机器人”为使命，致力于为个人和企业用户提供最亲近、最实用、最酷炫的机器人产品，携手走进智能机器人的新时代。



展位号 B303

山东国兴智能科技有限公司

山东国兴智能科技有限公司位于山东省烟台市开发区，是一家着眼于国际一流水平的高科技机器人企业，专业从事履带机器人研发、生产和销售。公司专注于履带式机器人底盘、履带机器人、特种机器人研发，致力于为客户提供更具影响力的自主知识产权的先进履带式机器人产品。现已与国内多家科研院所重点高校建立长期战略合作伙伴关系，并合作成立了研发中心和人才培训基地。

公司成立于2004年5月，注册资金1000万元。已拥有发明专利13项，实用新型专利29项，外观专利3项，拥有计算机软件著作权5项。现有员工26人（硕士5人，本科8人，专科10人，其他3人），另聘有知名专家顾问5人，现有科研生产用房3800余平米，测试实验基地1800平米，用于履带机器人产品研发、生产、测试。



展位号 B305

深圳市天益智网科技有限公司

深圳市天益智网科技有限公司成立于2001年9月29日。是深圳市南山区政府参股投资的一家国家级高新技术企业，年销售额逾亿元。公司一直以来致力于智能制造，主打智能电网和智能机器人。智能电网方面，有预绞式、网络设备、光纤互感器以及充电桩等产品，覆盖电网的输、变、配、用等环节。智能机器人方面致力于服务型机器人（保洁清扫、娱乐教育和电力巡检等）的设计、研发和制造。

成立伊始，天益秉承“以人为本、崇尚创新”理念，积极开展各类外联合作，不断探索追求创新，努力开拓新领域，取得多项各类自主知识产权，获行业内高度赞誉。15年来，公司产品远销海外，在国内外建立了优质的品牌形象。



展位号 B309

上海紫光乐联物联网科技有限公司

紫光物联创立于2010年，主要致力于智能家居的技术研发积累和选型业务，自2015年启动市场推广以来，已经累计投入1.2亿元进行全屋无线智能家居研发，并在市场赢得了客户的广泛认可。公司于2017年成为中国通信标准化协会全权会员，是红星美凯龙集团唯一战略投资企业。

展商信息



展位号 B309

北京易方科教科技有限公司

北京易方科教科技有限公司诞生于2015年，由我国著名机器人专家——北航教授王田苗担任导师，其博士生姚国才打造的民族科教品牌。是一家依托北航机器人研究所、融合多家北航博创系兄弟企业的最新机器人产业技术与资源，在科技课程研发和教学服务等方面拥有强大自主研发能力的国家高新技术企业和中关村高新技术企业。公司目前正与中国智能家居引领者“少海汇”通力合作，以独家提出的“创客+”科技教育体系为核心进行全国范围的创客空间建设，秉持“从兴趣出发、顺应孩子学习逻辑”的教育理念，将自主研发的课程与科技产品紧密结合，致力于服务中国青少年科技教育。



展位号 B316

上海擎朗智能科技有限公司

上海擎朗智能科技有限公司（KEENON）成立于2010年，是一家专业从事智能机器人的研发、生产和销售的高科技企业，主营各类全自主服务机器人，如导购机器人、传菜机器人、安保机器人、医疗机器人等。

KEENON掌握高精度室内导航核心技术，即室内“无人驾驶”技术，使得机器人具备全自主移动能力。KEENON致力于普及商用全自主服务机器人，最终实现在服务业替代人力。2016年KEENON获得一线投资机构数千万A轮融资，KEENON进入了高速发展的快车道。



展位号 B312

苏州穿山甲机器人股份有限公司

苏州穿山甲机器人股份有限公司是国内著名的商用服务机器人制造商。多年来，穿山甲机器人致力于商用服务机器人领域的研发、生产、销售，为银行、酒店、商场、餐厅等多个场所提供更便捷的服务。公司成立于2006年，总部坐落在江苏昆山，先后在北京、深圳、武汉、西安、合肥、成都等地设立运营中心。

穿山甲机器人是商用服务机器人行业领导品牌，经销网络遍布全国各地，为中国近200个城市提供商用服务机器人。2015年实现了对日本和印度的出口，目前公司产品已远销全球多个国家和地区。



展位号 B318

山东康泰实业有限公司

山东康泰实业有限公司是一个集科、工、贸于一体的综合性公司，是国内健康保健产品的龙头企业，现有员工1100人，占地面积600亩，拥有资产8亿元。

公司是中国保健协会理事单位、机器人技术与应用理事会理事单位。主要主导产品是中医按摩机器人、智能康复理疗机器人、智能身心放松减压机器人等系列产品。公司是山东省高新技术企业、山东省企业技术中心、山东省工业设计中心、中国专利山东明星企业、行业标准编制单位。承担了国家“863”计划项目等。先后通过了ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001、OHSAS18001管理体系认证，ISO13485医疗器械管理体系认证、GB/T29490-2013知识产权管理体系认证，产品通过了GS、CE、ETL、TUV、ROHS、PSE等认证。

展商信息



展位号 B322

深圳市越疆科技有限公司

深圳市越疆科技有限公司是中国一家领先的机械臂解决方案供应商。

越疆拥有包括智能控制、动力单元、灵活本体、互联云端的轻量级机械臂四大模块的核心技术，产品核心部件自主攻关研发，现已获得 3 项 PCT 国际专利、10 项中国发明专利、25 项实用新型专利以及 1 项软著作版权登记证书，比集成方案节省了近 70% 成本，一改机械臂行业体积大、笨重、昂贵的传统弊端，取而代之以易操作、灵活、亲民的全新智造方式。

越疆用创新的技术开启了智造时代，将工业机械臂做到了智能化、桌面级、和生活应用化，让人们全新的体验到机器人走入生活给人们创造带来的便利和价值。越疆人的愿景是让智能机器人走入每个家庭，成为生活的助手，让人们有更多的时间享受生活 and 远方。



展位号 B326

轻客智能

Slightech, Inc. (轻客智能) 是一家横跨中美、以人工智能为核心的智能科技公司。其品牌小觅 (MYNT) 旗下拥有红点 &iF 奖双料得主—小觅防丢器、CES 最佳人工视觉—小觅机器人、小觅 GPS 定位器以及 MYNT EYE 小觅双目摄像头等产品。Slightech 由硅谷连续创业家、斯坦福博士 Leo Pang (庞琳勇) 博士创立，聚集了一个包括美国三院院士伯克利教授 Eli 在内的跨界世界顶级团队，目前团队分布在硅谷、北京和无锡，公司目前在智能双目视觉 (VSLAM) 方向拥有核心技术专利，未来，公司将继续专注智能硬件和人工智能领域，致力于为用户提供绝佳用户体验和智能科技产品。



展位号 B328

Bot3, Inc.

Bot3 于 2014 年创立于美国硅谷，是全球领先的室内定位与导航解决方案商，采用先进 VSLAM 算法和行业前沿的视觉技术，帮助机器人实现自主定位，路径规划，智能避障与导航。基于该解决方案，我们也自主研发娱乐及功能性创新型机器人产品，致力于将机器人普及为一种全新的智能生活方式。

Bot3 相信未来是互联，移动和智能的，Bot3 的机器人解决方案也将给您的生活带来更多便捷与革新。



展位号 B330

哈尔滨腾迈通用航空科技有限公司

哈尔滨腾迈通用航空科技有限公司位于哈尔滨经开区，是一家专门从事专用涡喷发动机、固定翼无人机、无人直升机、远距信息传输系统、特种机载设备、飞控指挥车和无人、载人气垫船、车辆自动预热系统等研发、生产和销售的高新技术企业。公司目前投放市场的产品有 TM-WRSZJ 系列无人直升机、TM-WRFFW 系列固定翼无人机、TM-WRBJ 系列靶机等高性能无人机产品。FSR150 系列信息传输系统及专业地面操作、指挥车。公司针对不同客户需求，研制出专项专用机型，包括高速公路巡查机、城市应急反恐应用机型、航拍无人机 (旅游、电影、电视、体育、赛事、展会)、农林植保机、遥感遥测专用无人机、学员培训专用无人机、等系列产品。公司已经形成多机种、高低速、自动化、智能化腾迈特色产品体系。并以研发能力强、技术水平高、产品质量可靠和服务优质高效赢得越来越多客户的信任和广泛赞誉。

展商信息

 哈尔滨海鹰机器人制造有限公司

展位号 B330

哈尔滨海鹰机器人制造有限公司

哈尔滨海鹰机器人制造有限公司是专业研制服务机器人的高技术企业、黑龙江省机器人学会理事单位、黑龙江省机器人产业技术创新战略联盟成员单位。2012年在哈尔滨中央大街成功开办了全国第一家综合型机器人主题餐厅，由二十二台机器人组成，为客人提供迎宾、点菜、炒菜、煮水饺、送餐等机器人一条龙服务，引起了全国及世界各国媒体关注、采访报道。公司成功研制开发的餐饮服务机器人销往全国各地大中小餐饮企业。2014年公司开始研发特种装备机器人，至今共开发了四大系列，分别为特种排爆消防机器人、水下机器人、汽车底盘检查机器人、智能水陆救援机器人。公司拥有专业的研发团队，积累了丰富的服务机器人研制经验，可以为用户提供最满意的服务。

 中科诺晟
4001-001-678

展位号 B330

黑龙江中科诺晟自动化设备开发有限公司

黑龙江中科诺晟自动化设备开发有限公司成立于2013年，是一家以智能装备制造技术为核心、生产商业服务机器人的高新技术企业，被推选为哈尔滨市工业设计协会副会长单位。公司坚持自主研发，获得授权专利40余项，并获得“哈尔滨专利优势示范企业”荣誉称号。企业重视与高校合作，先后与哈工大华德学院、黑龙江大学创办机器人研究所，引进、吸收先进的技术和人才，使中科诺晟的产品在技术和质量上均达到同行业先进水平。企业在全国同行业中率先实现了机器人4S店，实现了一站式本地化服务，并建立健全了售前、售中和售后完备的服务体系。

 NXI-康

展位号 B331

广州一康医疗设备实业有限公司

广州一康医疗设备实业有限公司成立于2000年，是一家集自主研发、生产、经营为一体的资深康复医疗公司，智能康复机器人系列在行内一直处于领先地位，不仅是国内第一家提出智能康复机器人概念的厂家，亦是国内第一家康复机器人自主研发生产的先驱。截至目前，公司共获得发明专利3项，实用新型专利、外观专利、软件著作权及软件产品登记83项，7款设备获认定为“高新技术产品”，获得“高新技术企业”、“科技小巨人企业”、“软件企业”等荣誉称号，并通过了ISO9001、ISO13485认证、部分产品已获得“CE证书”，是拥有进出口权的企业，一康专注于康复医疗事业，拥有运动康复、物理治疗、康复评定及床类等系列产品，是一家专业的康复医疗设备服务提供商。

 航空工业北控所

展位号 B332

中国航空工业集团公司北京长城航空测控技术研究所

中国航空工业集团公司北京长城航空测控技术研究所（简称航空工业北控所），隶属于中航航空电子系统股份有限公司，是中国航空工业集团公司成员单位。

航空工业北控所是专业从事航空测试技术、测试设备的研究、开发、生产的科研生产联合体，聚焦状态监测技术、综合测试技术、智能技术、仿真测控技术等研究方向，提供航空智能测控技术软、硬件，是国防科技工业系统的测试设备研制和生产定点单位。

展商信息



江苏东方金钰智能机器人有限公司
Jiangsu Eastern Gold Jade Intelligent Robot Co., Ltd.

展位号 B335

江苏东方金钰智能机器人有限公司

江苏东方金钰智能机器人有限公司是一家立足于科技研发及制造、销售一体化服务公司，公司拥有一批行业内从业多年的设计工程研发及制造团队，整合新加坡与中国先进的智能服务机器人的核心技术，通过精确定位市场、细化产品线路、清晰目标客户与多样发展策略，来实现宏伟建设目标。



展位号 B336

汕头市德晟模型科技有限公司

汕头市德晟模型科技有限公司成立于 2013 年 5 月，坐落于美丽富饶的粤东小城——澄海。公司主要研发生产销售各种型号的舵机，产品以及广泛应用于无人机、机器人、玩具、物联家居控制、微型机械控制传动领域。2015 年年底公司通过了 ISO9001 质量管理体系认证，所有产品均通过了 CE 认证！2016 年在机器人舵机中应用离合保护结构，并成功获得 4 项国家专利，使公司的技术始终引领舵机行业发展。公司成立以来，“卓越品质，贴心服务”的理念，赢得了客户的好评。



展位号 B337

杭州迦智科技有限公司

杭州迦智科技有限公司成立于 2016 年，公司核心成员源自浙江大学控制学院机器人实验室，是一家集智能移动与操作机器人核心技术模块和整机系统研发、生产和销售为一体的高新技术企业。团队专注机器人智能感知和运动控制方向十六年，与 ABB、华为、京东、联想、百度等龙头企业和机构深度合作，打造了多款国内智能移动机器人知名产品。

公司的核心技术智能环境感知和定位导航、实时精确物体识别定位、灵巧运动规划与控制等都处于国内领先水平，并基于此打造了无人送物车、巡检车、AGV 等一系列智能移动机器人整机产品，应用于物流、制造、仓储和服务等自动化领域，客户覆盖了 3C 制造、电商等行业的龙头企业。



展位号 B338

成都普诺思博科技有限公司

成都普诺思博科技有限公司是一家通过电子科技大学“一校一带”项目孵化出的以人工智能与机器人技术为核心、致力于数字化智能制造的高科技企业。公司由电子科技大学机器人冠军队核心成员创立，主导业务涵盖服务机器人系列产品、机器人核心模块、智能算法解决方案等板块，机器人研发目前包括多功能机械臂、酒店 / 银行服务机器人、超市服务机器人、物流分拣机器人和自动运输小车等。

公司具有雄厚的高校研发背景、多届大学生机器人比赛的技术积淀及一支“能打仗、打胜仗”的核心技术队伍，坚持以卓越的技术和独特的软硬件综合实力，秉承“行动、专业、专注、坚持”的企业理念，定位于用最先进的方法推动机器人产品的国际化进程。

硬科技，触摸未来！

展商信息



展位号 B339

北京森汉科技有限公司

北京森汉科技有限公司是中关村的一家高新技术企业。公司总部地处全国的科技中心中关村核心科技园区，四周环绕中国科学院、清华大学、北京大学等知名学府以及国家研究院。园区内拥有全国最优秀的科技人才和各种机械、电子、自动化以及生物、医药、生命科学等各个领域的配套资源。

北京森汉科技有限公司以研发生产高尖端电子自动化设备为己任，拥有多名在数字电传技术领域、数字控制技术领域、人形机器人技术领域、无人机技术领域、3D 数字成像与摄影器材领域、生化医药设备制造领域的专家与学者。另外拥有机装工程师、电装工程师、销售工程师、培训工程师等完善的配套人员。



展位号 B340

北京智能佳科技有限公司

北京智能佳科技有限公司（BJROBOT，以下简称智能佳公司）成立于 2006 年 8 月，是一家以教育机器人为主、服务机器人为辅的国内最早专业从事机器人研发与销售的公司之一。智能佳公司凭借过硬的品质，通过 ISO9001 管理体系质量认证，并成为“北京中关村企业信用促进会”会员。此外，公司还获得国家科技部与北京市创新基金立项支持，且获得了《中关村国家自主创新示范区新产品新技术证书》，以及专利 9 项，计算机软件著作权认证 23 项，商标类 8 项。智能佳公司践行复兴科技、振兴教育之企业使命，坚持“求实、求精、求新、求和”的企业精神，做中国教育机器人领域的领航者。



展位号 B341

河源市勇艺达科技股份有限公司

河源勇艺达科技股份有限公司成立于 1997 年，是一家专业从事手机模具设计及整机制造、智能机器人等精密模具研发、生产及销售的大型高科技企业。公司于 2013 年全资注册了深圳前海勇艺达机器人有限公司，从事家庭及商用型智能服务机器人的研发。

勇艺达科技拥有自己的科技园，占地面积约 18 万平方米，总投资约两亿八千万元，公司生产车间设有工模车间、注塑车间、自动喷涂车间、组装车间、包装车间等，被誉为广东机器人制造基地。

立足现在，展望未来，公司将继续秉承“创新、精简、共赢”的经营理念，勇于挑战，不断创新，以勇艺达人的信誉、热忱和技术为客户提供更优质的产品和服务。



展位号 B342

北京可以科技有限公司

北京可以科技有限公司是一家成立于 2014 年的机器人科技公司，专注于消费级教育娱乐机器人以及机器人平台的开发，致力于将有温度的机器人产品带入每个人的生活中。

公司拥有业界顶级的研发能力，研发人员占比近 50% 主要毕业于北京航空航天大学与清华大学。公司拥有国内外专利 30 余项，并被评为国家高新技术企业。2014 年在美国硅谷发布第一款消费级模块化机器人产品 CellRobot，2016 年完成基于模块化机器人的开发平台的研发，2017 年完成 A 轮融资。

展商信息



展位号 B343

北京慧闻科技发展有限公司

小笨智能（北京慧闻科技发展有限公司）是目前中国领先的互联网人工智能技术服务提供商之一，由一群年轻有激情的创业团队组成，在成立之初，团队秉承认真做好每件事情、让人机交互服务更多领域的服务理念，立志创造出更多智能服务产品。

公司与清华大学智能技术与系统国家重点实验室合作研发智能问答引擎，专业的算法团队不断优化智能问答算法，力求给用户带来极致的问答体验。

目前公司的产品有智能客服、智能服务机器人、智能车载语音助手、问答引擎开放平台，精益求精打磨每一款产品，带领人工智能走进更多领域。



展位号 B344

上海步科自动化股份有限公司

上海步科自动化股份有限公司专注于服务机器人底盘、工业自动化产品、智能硬件产品的研发、生产、销售和技术服务，被认定为国家高新技术企业，是国内领先的机器自动化与工厂智能化解决方案供应商。

公司主要产品包括服务机器人底盘、工业人机界面、伺服系统、步进系统、可编程逻辑控制器、变频器等，且广泛应用于服务机器人、工业机器人、包装机械、物流机械、医疗设备、电子制造设备、建材机械等行业。

公司在上海、深圳和常州设有研发机构，拥有涵盖控制、驱动、人机交互、通讯和机电一体化设计等各方面的自动化技术平台，拥有多项专利和软件著作权。

公司以创新的思维，实干的精神开发产品，经营业务，坚持理想，期待人类的创造力能让世界更美丽。



展位号 B345

韩端科技(深圳)有限公司

韩端科技(深圳)有限公司是全球最早从事教育机器人事业的顶级企业之一。公司成立于2008年，由中国大陆、中国香港和外商投资者共同友好合资经营，业务涵盖教育机器人的研发设计、生产销售、品牌运营、教研教育、课件开发五大板块。作为一家注册在中国的高新技术企业，公司拥有全球专利、国家发明专利、实用新型、外观专利、软件著作权等知识产权几百项。公司自成立以来，（已持续在全球推出了 HUNA、MY ROBOT TIME(MRT)、KICKY、GOMA、BRAIN、CREATIONS、LAND、DINOSAURS、ROBOT HEROES、ROBOT FISH-MIRO、CORE 等品牌），产品体系跨越教育、竞赛、科研、商业四大领域。产品已销往全球50多个国家和地区。



展位号 B346

合肥中科奥威智能科技有限公司

中科奥威(合肥)智能科技有限公司致力于打造一个智能机器人跨国公司品牌，为企业和家庭提供人工智能的解决方案。

创业团队来自美国硅谷和卡耐基梅隆大学，我们喜欢不断挑战技术极限和实现商业创新。通过结合美国人工智能领域的先进技术和电子科大及中国科大的优秀资源，我们坚信一定可以在智能机器人领域里创造奇迹。

公司拥有多项专利技术，主要集中在机器人在复杂环境下的流畅运行，多模态交互式人工智能以及远距离动态的生物辨识技术。我们坚持在优秀的中美资源配置下继续加强在人工智能核心算法的研发，提高行业竞争力，并在安防、医疗、零售等领域提供满足用户刚性需求的产品。

展商信息



展位号 B347

北京欣奕华科技有限公司

欣奕华 (SINEVA) 成立于 2013 年 5 月, 由中国光电与创新科技产业基金与材料及装备领域战略投资者共同创建, 是一家以智能机器人和先进材料为核心的高科技公司, 共有三家企业, 北京欣奕华科技有限公司 (总部), 合肥欣奕华智能机器人有限公司, 阜阳欣奕华材料科技有限公司。公司愿景是成为一家人工智能和材料领域世界领先企业, 是推动国内企业实现工业 4.0、推进中国智造的重要企业之一。旨在利用自身全球顶尖团队和资源整合能力, 推进中国智能机器人及先进材料发展的科技公司。



展位号 B349

全童科教 (东莞) 有限公司

全童科教发起于 2016 年, 由机器人研究领域的权威专家李泽湘教授、秦志强博士主导, 致力于打造全球领先的机器人 STEAM 教育平台, 基于全球甄选优秀器材和自主知识产权的教具, 按照大脑发育规律、认识论规律和科学技术的发展规律来设计和开发课程, 并结合赛学合一的创新教学模式, 最大限度地满足 3-18 岁全龄段学生学习需要, 为社会培养创新、创业人才。

公司目前主要运作 QTSTEAM、中科乐、中国教育机器人大赛 ERCC 三大业务品牌, 与国际一流名校 CMU (卡内基梅隆大学)、UC Berkely (加州伯克利大学)、MIT (麻省理工) 教育接轨, 在国内与香港科技大学、清华大学、南京大学、上海交通大学、华中科技大学、湖南大学等 500 多所院校建立了紧密的合作关系。



展位号 B348

北京大者机器人技术有限公司

北京大者机器人技术有限公司, 专注于平台级机器人关节模组的研发、生产及销售, 立志让中国的服务机器人长出能干活的手臂。团队专注在机器人开源平台、协同平台、关节模组等领域, 拥有大量的核心技术、产品快速迭代及持续创新能力, 公司以重构机器人生态链作为历史使命, 目标打造以“平台+关节模组”为核心的全新的机器人生态体系。



展位号 B350

极创机器人科技有限公司

极创机器人科技有限公司是中国领先的履带式机器人底盘供应商, 公司成立于 2014 年, 致力于为客户提供更具影响力的履带式机器人底盘产品。公司现有多个系列多款履带式机器人底盘产品, 可用于巡检勘探、救援排爆、特种拍摄、特种运输等特种机器人开发。三年以来, 公司已为全国超过半数的高校提供过机器人底盘。未来极创科技与您一起, 做一流机器人产品。

展商信息

展位号 B351

昆山同日工业自动化有限公司

昆山同日工业自动化有限公司长期专注于工业智能制造及物流运输分拣装备行业，公司为工厂及物流配送中心提供完整的定制化解决方案，涵盖厂房整体规划设计方案、自动化仓储、AGV、条码 /RFID 识别、信息系统等先进技术，开发出拥有自主知识产权的智能工厂和智能物流系统的软件平台，以帮助客户实现管理的精益化、柔性化、智能化。

公司提供包括规划、设计、制造、安装、调试、交付，及售后维护全过程物流系统及智能工厂整体解决方案服务。解决方案及项目广泛地应用于物流及配送、IT 制造、汽车及零部件、电子商务、医药等物流配送中心及工业制造领域。

展位号 B351

江苏科瑞斯机件有限公司

江苏科瑞斯机件有限公司，是一家专业生产高品质拖链、防护罩系列产品的新兴民族企业。公司集研发、生产和销售于一体，为国内外客户需求提供研发与定制需求，赢得了国内外客户的高度好评和赞誉，公司技术力量雄厚，自 1993 年起最早开始在国内制作并销售机床配件。公司占地面积超过 10000 平方米，公司员工 60 余人。为了满足高端市场的需求，科瑞斯不断创新，以确保我司在业界中领跑者的地位。

Skeye[®]

展位号 B351

昆山珂业机械有限公司

昆山珂业机械有限公司创建于 2008 年，是集研发、制造、销售、服务为一体的高新技术企业。

以加强筋结构确保机床的高刚度，以稳定的状态确保机床长期几何精度，以大尺寸设计和先进的铣头制造技术确保大功率切削，以智能生产管理软件 SK 实时反馈，为近千家客户提供高性价比选择，年产量达 300 台。

公司以 5S 标准严格管理，服务网络遍布珠三角、长三角，技术支持覆盖全国。

公司将持续创新研发，诚信经营，协力制造业发展。

NTEC

展位号 B351

昆山博久电机有限公司

昆山博久电机有限公司成立于 2012 年，主要从事工业机器人配套控制柜、各种线束产品、自动化装置及打印设备用控制柜等，产品设计、生产、销售工作。针对工业机器人配套控制装置及线束类产品，在追求高品质的同时，对设计、生产、品质管控等方面拥有专业知识和经验，向客户提出合理方案并且得到客户的高度评价。立足现在，展望未来，公司做为一家技术力量雄厚、同时具备进行机器人系统提案的公司，与时俱进，不断提升公司发展创新能力。公司作为日本独资子公司，总公司位于日本国兵库县姬路市，是一家从 1985 年就开始从事控制装置等生产的大型综合性集团公司。集团公司及下属各子公司从机电一体的角度，形成了一套完全对应客户需要的完善体制。

展商信息

展位号 B351

大电机机器人电缆（昆山）有限公司

日本大电株式会社成立于昭和 26 年，有着 60 多年的历史，主要生产高品质工厂用电缆，通信电缆，光纤，产品具有高耐热性、耐油、耐弯曲、耐震、绝缘等优良性能，产品通过欧洲 CE 认证，美国 UL 认证。大电株式会社电线电缆产品主要包括 FA 系列工厂自动化电缆，Robot 系列机器人专用电缆等。

凭借着几十年的经验积累，同时采用世界上最先进的技术，严格的品质检验，打造专业的电线工具。大电产品一直倍受各界人士的青睐，创造了日本 NO.1 的销售量。

秉承专业精神，大电株式会社于 2011 年 5 月 22 日在江苏省昆山市独资兴建了大电机机器人电缆（昆山）有限公司，公司能在中国开办分公司，得益于中国改革开放所带来的飞速发展，相信在不久的将来，大电公司将继续与中国社会携手并进！共创辉煌！

YUNEEC[®]

展位号 B351

YUNEEC 昊翔

YUNEEC 昊翔是一家获得芯片巨头 Intel 投资，屡获世界性 CES 大奖殊荣，拥有创新航空技术能力，营销全球的高科技公司。YUNEEC 昊翔成立于 1999 年，目前已获得数百项专利，在其核心技术的支持下，YUNEEC 昊翔陆续推出了载人飞机、无人机，及其市场主打产品——无线遥控飞机。YUNEEC 昊翔每年生产超过 100 万台产品，通过 OEM/ODM 以及独立的多旋翼飞机品牌——台风售卖。将 YUNEEC 昊翔的首台到手即飞无线控制电动飞机引入了无人机爱好者市场，设计并生产了引领市场的遥控飞机和微型飞机。我们从为模型爱好者提供遥控飞机的生产商发展到一家集研发设计生产为一体并在全球营销的高科技公司。一路走来，坚持安全是产品操作性最重要的基石。作为一家拥有航空技术的公司，公司对于创新性和亲和性相融合的追求从未停止，从第一架到手即飞的消费级固定翼飞机，到开创性的电动航空器，再到新一代的时空一体多旋翼无人机，YUNEEC 昊翔 17 年间始终在突破电能航空的极限，追求全然一新的飞行体验。

展位号 B351

昆山硕泰智能装备有限公司

昆山硕泰智能装备有限公司是一家服务制造业企业升级改造的高科技企业，公司在全国拥有 140 余人的研发团队，在高速精密组件组装、机器人控制应用、人工视觉技术等方面有较深厚的技术积累，部分技术世界领先，如：在高速插针组装方面可以做到 1500 次 / 分钟，在人工视觉技术方面拍照速度达到 0.01 秒，精度达到 0.005 毫米。

成立时间：成立于二零零三年。四个基地：在黄河三角洲、长江三角洲、珠江三角洲和台湾创建四大基地；拥有一流的研发团队和技术实力。六家公司：先后在上海、台湾、阳江、中山（石岐、坦洲）、昆山成立分公司。业务范围：集研发、生产、销售、服务于一体的自动设备厂家、并提供自动化整体解决方案的高新技术企业。质量方针：视质量为生命，为顾客提供最优质的服务。企业精神：诚信、务实、创新、卓越。集团价值：为全球客户提供系统性自动化解决方案。

HOSTAR

展位号 B351

昆山鸿仕达智能科技有限公司

HOSTAR 鸿仕达科技集团主要从事于工业自动化设备，取放组装、自动测试系统、物流仓储系统、电子制造专用设备、工业机器人等研发设计、制造销售、售后于一体的高科技型企业。目前技术涵盖范围涉及消费类电子行业、半导体行业、汽车电子行业、新能源汽车行业、医疗电子行业、LED/TFT 制造行业等产业技术领域。

HOSTAR 推出专业自动点胶系统、自动高精度贴装系统、自动吸嘴清洗检测存取系统、协作式六轴机器人的多方面集成应用，及高效全自动整套生产组装线体等。

展商信息



展位号 B352

欢乐飞机器人

欢乐飞机器人是一家专注于智能设备和机器人领域的高科技企业。

公司主要研发仿生类多功能机器人：餐饮服务类机器人（送餐机器人、送水机器人、洗碗机器人、消防机器人等）；迎宾活动类机器人；人形表演类机器人；智能厨房类设备以及智能家居类设备等产品，集研发、生产和销售各环节为一体，形成完整的企业运营模式。

公司研发的第一代迎宾、保安、引导、舞蹈多功能机器人参加北京经济开发区举办的2015“中国智造”机器人创投大赛（击败来自全国122家企业），荣获亦创一等奖。受国家科技部智能委员会邀请，正在撰写仿人机器人的专业文稿。

仿人机器人在机器人这个领域是世界上最难研发，科技含量最高的机器人，所以公司选择了这个领域。



精英电脑

精英电脑成立于1987年，为全球电脑产品专业设计、制造之领导厂商，产品包含主板、显卡、桌上型、笔记本电脑以及行动设备如个人多媒体播放机等，以兼具创新、品质与具有竞争力的产品来满足消费者求新求变的需求。Kaijunit 机器人开发平台产品系列搭载 Intel 处理器，是高性能、低功率、功能强大的小尺寸架构主板，提供有极大的弹性、扩展性的解决方案满足您的使用需求，为创客及商务开发者提供了成功开发机器人的起始点，缩短了样品与生产的差距。



北京中航智科技有限公司

北京中航智科技有限公司是一家专门从事无人直升机研制和制造的高科技企业，于2012年12月在北京经济技术开发区注册成立。

在各级政府领导和部队首长关怀下，北京中航智科技有限公司经过多年发展，成为受部队认可的军民融合重要试点单位，全国唯一一家担当型号项目总体总师单位的民营企业。目前已经具备国家二级保密资质、国军标质量体系认证资质、武器装备承制资质，武器装备科研生产许可资质，现已承接多个型号。并已接到部队邀请，在十三五期间参与数个军用装备型号研制任务及国家级军民融合活动。



Messe Muenchen 集团

Messe Muenchen 集团业务网络覆盖全球，不仅在欧洲、亚洲和非洲拥有数家子公司，还在全球100多个国家设有60多个海外业务代表处，涉及资本产品、消费品和高科技三大行业，集团是第一家获得由官方技术认证机构 TÜV SÜD 授予节能证书的公司。

展商信息

Innoecho

Innoecho 是一家有影响力的咨询公司，关注创新带动商业发展，深入研究世界机器人市场。Innoecho 通过建立一个具有颠覆性技术的商业生态圈，实现人类社会的可持续发展。在一年时间里，Innoecho 推动组建了一个由 3500 家机器人公司、近 10000 名领袖和决策者组成的社区。大家在这里的工作是一种开放式的创新——机器人技术、产品、服务对于大家不再只是技术驱动带来的的业绩增长和竞争优势，而同时也是实现人类进步的途径。



博睿康科技(常州)股份有限公司

博睿康科技(常州)股份有限公司是一家专注于神经科学领域前沿技术开发以及相关应用服务的企业。依托于世界级的清华大学神经工程研究团队，围绕神经电生理核心技术开展了卓有成效的研发工作，受到国内外同行的广泛认可。公司牵头承担了国家十二五科技支撑计划(2012BAI16B03)，形成了产学研用一体的完整规划。目前公司产品涵盖领域包括神经科学、心理学、生理学、人机工程、管理和营销学，以及相关医学学科。



Teotronico

Teotronico 是意大利发明家 Matteo Suzzi 研制出一款能够弹奏钢琴的机器人，拥有 19 根手指，来自意大利伊莫拉。机器人特奥特罗尼科的额外手指能够弹奏比人类更快的钢琴乐曲。它还可以踩着鼓点自弹自唱，从而展示其惊人的音乐能力。机器人特奥特罗尼科是世界上唯一一款能够同时做许多事情的机器人，发明家称，这款机器人长有 19 个手指，因此能够完全演奏任何旋律或者歌曲，通过语音辨识和面部表情与听众产生交互作用。



北京钢铁侠科技有限公司

北京钢铁侠科技有限公司是中关村高新技术企业，获工信部中国电子信息产业研究院授予的人工智能领军企业奖。公司重点研发大型双足仿人机器人及机器人“运动脑”，自主研发机器人核心零部件，是国内第一家专门从事双足大仿人机器人研发及推广的科技公司。本公司研发的大型仿人机器人，可用于科研教学、展览展示、行业应用。钢铁侠科技致力于研发最先进的机器人，成为机器人运动控制领域不可替代的公司。中国人工智能学会理事长、解放军少将李德毅院士在钢铁侠科技成立李德毅院士专家工作站。



WRC2017
世界机器人大会
World Robot Conference

创新创业创造

迎接智能社会

大赛

中国无人机公开赛总决赛

赛事介绍

本项赛事是首届国家级无人机竞速赛事，是由中国电子学会、国家体育总局航空无线电模型运动管理中心共同主办，赛事是集竞速表演、展览展示、技术交流、互动体验为一体的赛事。届时，全国 30 余支队伍将在大会现场比拼及表演，**比赛场地位于 D 馆。**

无人机竞速被比喻为空中的 F1，采用 FPV（第一视角）飞行，最快飞行时速可超过 100 公里/小时，驾驶者可体验身临其境的飞行乐趣。参与者多为年轻创新创业者，富有激情与热情，对科技有着无穷的探索渴望。



赛事日程

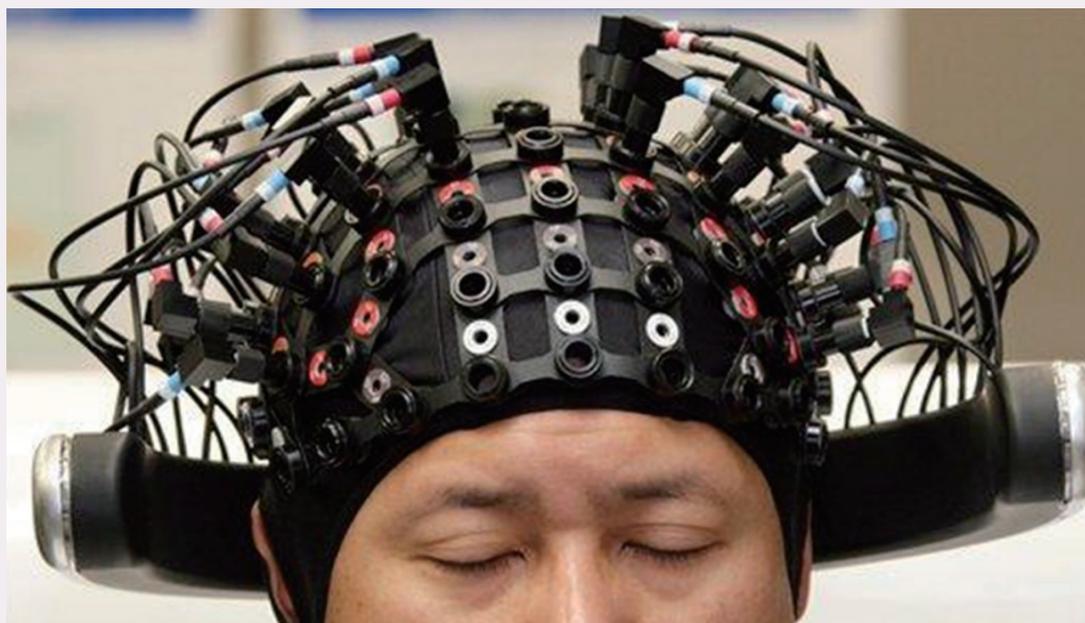
日期	时间	竞赛	说明
8月22日	13:00-17:00	报到	
	17:00-20:00	领队会、试飞	现场排队试飞，每组4人
8月23日	09:00-12:00	试飞	现场排队试飞，每组4人
	13:00-17:00	开幕式、练习赛	根据现场裁判员安排进行练习赛
8月24日	09:30-12:00	资格赛第一轮	每组4人
	14:00-17:00	资格赛第二轮	每组4人
8月25日	09:30-12:00	正赛第一轮(32强)	每组4人
	14:00-17:00	16强选手练习	现场排队试飞，每组4人
8月26日	10:00-11:00	半决赛(16强)	每组4人
	12:00-13:00	决赛	每组8人
8月27日	14:00-15:00	颁奖仪式	颁发无人机竞速项目奖项
	09:30-12:00	最快单圈挑战赛	每组1人
	12:00	颁奖仪式	颁发最快单圈奖项

BCI 脑控机器人大赛

赛事介绍

本项赛事由中国电子学会、清华大学医学院共同主办，本次比赛下设医学应用类与非医学应用类两个类别。各参赛队伍将以视频评选方式进行参赛。如脑控汽车、脑控外骨骼、脑控无人机等项目。大会现场将有 10 支优秀的 BCI 团队进行成果展示及互动体验活动，比赛场地位于 **A 馆序厅二层东侧**。

脑 - 机接口是神经科学和工程技术学科交叉产生的一项具有深远意义的创新性研究，其在医疗康复、养老助残、军事等领域有广泛的应用前景，脑控无疑将成为机器人技术未来发展的重要方向。本次大赛旨在打造集科技性、创新性、互动性于一体的世界级脑 - 机接口创新平台。



赛事日程

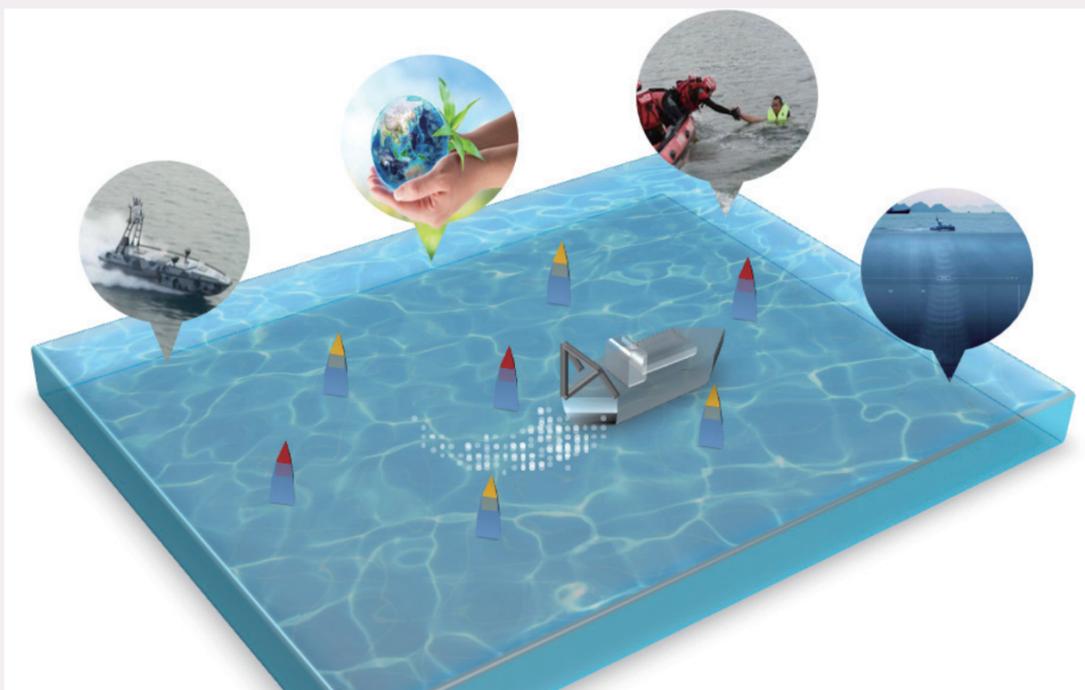
日期	时间	事项	说明
8月23日	09:00-12:00	表演赛	BCI 脑控机器人大赛演示项目: <ul style="list-style-type: none"> · 多信号源融合控制的智能轮椅机器人 · 脑控机械臂系统 · AR 脑控无人机系统 · 脑控外骨骼 · 基于听觉脑 - 机接口的智能机器人控制系统 · 基于脑控移动眼的残疾人辅助系统及其控制方法 · 基于运动想象脑 - 机接口的脑卒中康复系统 · 多模态脑机接口轮椅控制系统 · 脑机接口意识检测系统 · 动态窗稳态视觉诱发电位脑机接口系统 · “人机双智能协同”脑机接口机器人系统 · 脑机接口控制无人机系统 · 基于镜像疗法设计的主从式线驱动软体康复手套 · 人工神经康复机器人系统 · 太空脑 - 机交互系统 · 大鼠运动控制及导航系统 · 脑控赛车 · 智能眼罩
	14:00-17:00	表演赛	
8月24日	09:00-12:00	表演赛	
	14:00-17:00	表演赛	
8月25日	09:00-12:00	表演赛	
	14:00-17:00	表演赛	

第一届（中国）无人船公开赛

赛事介绍

“第一届（中国）无人船公开赛”是“2017世界机器人大会”的重要赛事之一，由中国电子学会主办，时间为2017年8月8日至10日，地点为上海市浦东新区滴水湖。本次无人船公开赛是目前中国第一个无人船领域的官方赛事，共有来自全国各地的7支参赛队伍，100余人，共12艘智能无人船参赛，参赛船只全部可以实现自主巡航，在无人操控的情况下执行特定任务。比赛内容包括Z字巡航、折返巡航、自主避障及目标识别四个项目。

此次开赛的举办，给国内的无人船技术研究应用以及创新发展提供了一个交流和最新成果展示的平台，对推动无人船智能化转型升级产生了深远影响。



赛事日程

日期	时间	竞赛	说明
8月6日	14:00-17:00	滴水湖锚地	参赛船只吊装下水，进驻锚地
8月7日	09:00-19:00	滴水湖1号码头	参赛船只现场测试、调试
8月8日	09:00-10:00	滴水湖1号码头	开幕式
	10:00-17:00	滴水湖1号码头	第一轮比赛 10:00-11:00 自主避障 11:00-12:00 Z字巡航 14:00-15:00 折返巡航 15:00-16:00 目标识别 16:00-17:00 挑战项目
8月9日	09:00-17:00	滴水湖1号码头	第二轮比赛 10:00-11:00 自主避障 11:00-12:00 Z字巡航 14:00-15:00 折返巡航 15:00-16:00 目标识别 16:00-17:00 挑战项目

青少年设计竞赛

赛事介绍

本届赛事是由中国电子学会和中国工信出版传媒集团共同主办，竞赛分为区域选拔赛、总决赛以及精英赛。其中，精英赛将在世界机器人大会现场呈现，地点位于 **B 馆四层**。

本届赛事将有来自全球 8 个国家和地区的 650 支队伍，预计 2600 人参赛，比赛共分为 6 个赛项，分别是：智慧日月潭、未来世界、攻城大师、博思威龙、工业时代和智造大挑战，大赛旨在激发青少年对机器人的兴趣，培养青少年的科技创新能力和动手实践能力，锻炼青少年的团队协作能力和实践操作能力，同时将团队协作、问题解决、科学发现等方面以特有的方式相结合，从项目、程序、工程设计以及团队合作入手，检验青少年对机器人技术的理解和掌握程度，提高社会各届对青少年机器人学习的关注。



赛事日程

日期	时间	项目
8月23日	08:30-17:30	“攻城大师”资格赛
	08:30-17:30	“未来世界-WRO 常规赛”循环赛
	08:30-17:30	“智慧日月潭”循环赛
8月24日	08:30-12:00	“攻城大师”资格赛
	08:30-12:00	“未来世界-WRO 常规赛”循环赛
	08:30-12:00	“智慧日月潭”循环赛
	13:00-17:30	“攻城大师”决赛
	13:00-17:30	“未来世界-WRO 常规赛”决赛
	13:00-17:30	“智慧日月潭”决赛
8月25日	08:30-17:30	“博思威龙”资格赛
	08:30-17:30	“工业时代”循环赛
	08:30-17:30	“智造大挑战”循环赛
8月26日	08:30-12:00	“博思威龙”资格赛
	08:30-12:00	“工业时代”循环赛
	08:30-12:00	“智慧日月潭”循环赛
	13:00-17:30	“博思威龙”决赛
	13:00-17:30	“工业时代”决赛
	13:00-17:30	“智造大挑战”决赛
8月27日	08:30-12:00	表演赛+颁奖 全部项目

格斗机器人大赛

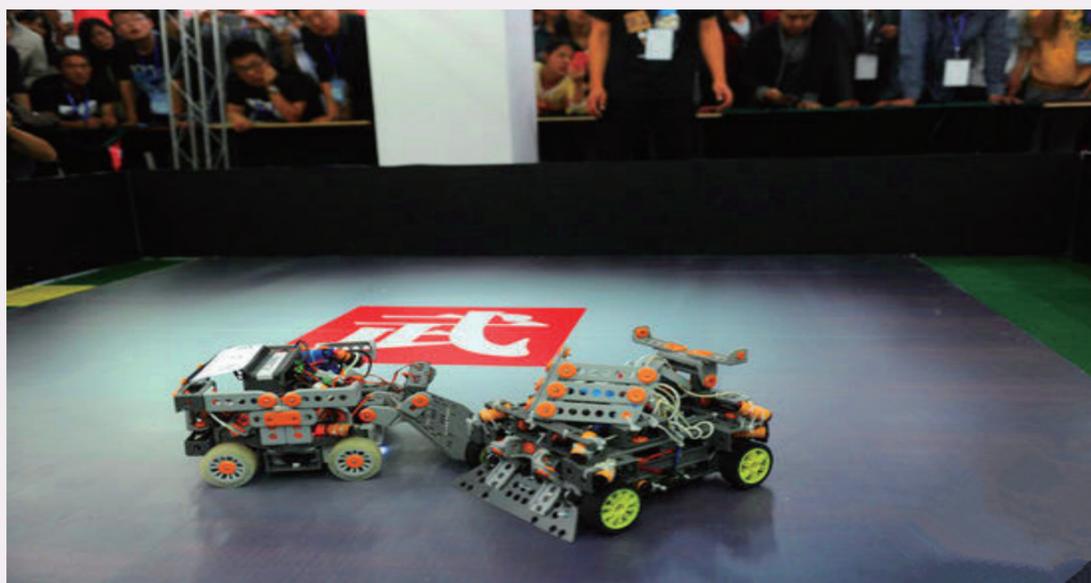
赛事介绍

格斗机器人大赛是由中国电子学会和国际机器人竞技与创客教育联盟共同主办的面向广大学生群体的机器人赛事,本次比赛共计300支队伍,1500余位参赛选手同台竞技。大赛以机器人对抗为主要竞赛形式,有利于促进青少年的参与和创作热情,从而培养学生的综合工程素质、创新能力、团队协作能力。本次大赛共包含机器人武术擂台赛、陆空协同机器人反恐赛、仿人机器人接力赛3个项目,地点位于**B馆四层**。

机器人武术擂台赛:从机器人搭建、控制、传感器的选择,到物联网、图像处理等技术应用,保证了学生在同一竞赛下构建自身完善的机器人技术体系。

陆空协同机器人反恐赛:让学生通过竞赛掌握空中机器人技术及陆空机器人智能协作策略。

仿人机器人接力赛:以仿人机器人为载体,让学生掌握机器人本体感控制和自主控制。



赛事日程

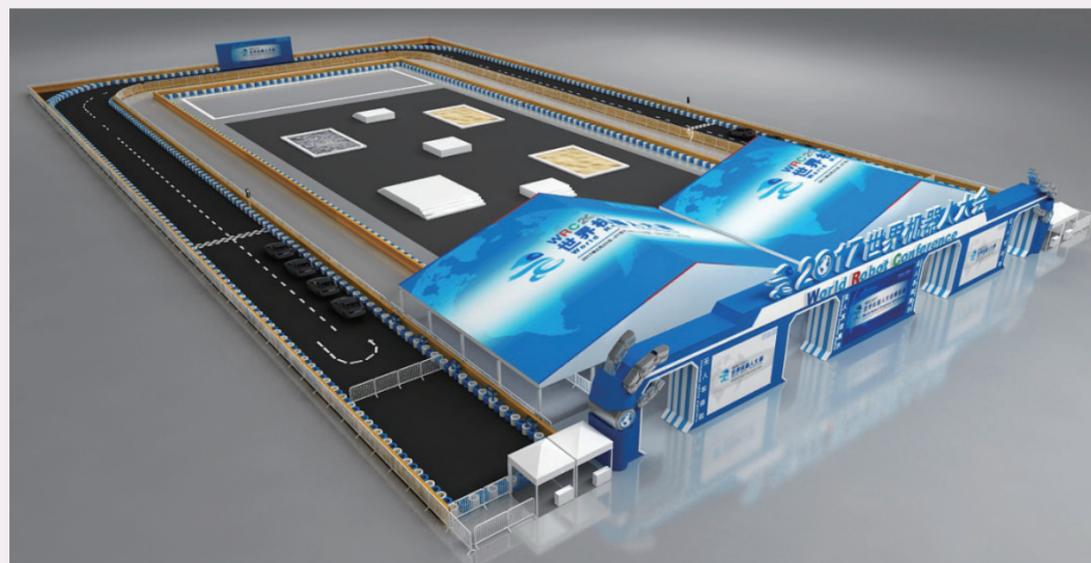
日期	时间	内容	地点
8月23日	09:00-09:30	开幕式	主席台
	09:30-17:00	练习赛、精英赛、表演赛	场地A、B、C、D、E、F、G、H
	15:00-17:00	格斗赛第一阶段比赛	变形金刚
	16:00-17:00	领队会议	主席台
8月24日	09:30-17:00	大学组小组赛	场地E、F、G、H
	15:00-17:00	高中组、初中组小组赛	场地A、C、D
	16:00-17:00	小学组比赛	场地B、D
8月25日	09:00-12:00	大学组小组赛	场地E、F、G、H
	09:00-12:00	高中组、初中组小组赛	场地A、C、D
	09:00-17:00	小学组比赛	场地B、D
	13:00-17:00	大学组淘汰赛	场地E、F、G、H
		高中组、初中组淘汰赛	场地A、C、D
09:00-17:00	技术挑战赛	场地E	
8月26日	09:00-12:00	大学组、高中组、初中组半决赛、决赛	场地A、C、D、E、F、G、H、主席台
		小学组淘汰赛	场地B、D
	13:00-17:00	答辩	主席台
	09:20-17:00	技术挑战赛	场地E
8月27日	09:00-10:10	小学组半决赛、决赛	场地B、D
	10:30-11:30	闭幕式、颁奖典礼	主席台

无人系统互动体验活动

活动介绍

2017 世界机器人大会“无人系统”互动体验活动由中国电子学会主办，活动内容包括：无人系统技术演示及无人驾驶智能车体验两个项目。参与活动的队伍有：山河智能、兵器地面无人平台研发中心、北京理工大学、陆军炮兵防空兵学院、北京交通大学、上海交通大学、浙江国自机器人技术有限公司、驭势科技、中山大学、南京理工大学、深圳市天益智网科技有限公司、五岳江山机电有限公司、极创机器人科技有限公司、长源动力科技公司、千智机器人科技公司等单位的 20 台无人系统平台及无人驾驶智能车亮相。该活动将打造集科技性、创新性、互动性于一体的地面无人系统互动体验区，地点位于 E 区。

该项活动是深入贯彻落实国家科技强国发展战略、创新驱动发展的一项重要举措，是推动“中国制造 2025”实施、加快先进科技工业体系建设的一次具体行动。活动旨在搭建创新成果的展示平台、搭建国际协同创新平台、转化应用的引导平台，激发各类创新主体的热情，营造全社会共同参与创新的良好氛围，提升我国机器人产业的国际影响力。



活动日程

日期	时间	项目	介绍
8月23日	09:30-12:00	无人系统演示	每支队伍上午动态演示 5-10 分钟
		无人车体验	30 分钟体验，10 分钟休息
	14:00-17:00	无人系统演示	每支队伍下午动态演示 5-10 分钟
		无人车体验	30 分钟体验，10 分钟休息
8月24日	09:30-12:00	无人系统演示	每支队伍上午动态演示 5-10 分钟
		无人车体验	30 分钟体验，10 分钟休息
	14:00-17:00	无人系统演示	每支队伍下午动态演示 5-10 分钟
		无人车体验	30 分钟体验，10 分钟休息
8月25日	09:30-12:00	无人系统演示	每支队伍上午动态演示 5-10 分钟
		无人车体验	30 分钟体验，10 分钟休息
	14:00-17:00	无人系统演示	每支队伍下午动态演示 5-10 分钟
		无人车体验	30 分钟体验，10 分钟休息
8月26日	09:30-12:00	无人系统演示	每支队伍上午动态演示 5-10 分钟
		无人车体验	30 分钟体验，10 分钟休息
	14:00-17:00	无人系统演示	每支队伍下午动态演示 5-10 分钟
		无人车体验	30 分钟体验，10 分钟休息
8月27日	09:30-12:00	无人系统演示	每支队伍上午动态演示 5-10 分钟
		无人车体验	30 分钟体验，10 分钟休息
	14:00-17:00	无人系统演示	每支队伍下午动态演示 5-10 分钟
		无人车体验	30 分钟体验，10 分钟休息

微电影评选



The banner features a futuristic blue and white color scheme. On the left, two humanoid robots stand on a glowing blue circular platform, holding hands. The background is a dark blue space with glowing geometric shapes and film strips. On the right, the large, stylized Chinese characters '微电影' (Microfilm) are displayed in a metallic, 3D font. A play button icon is integrated into the character '电'. Below the title, the dates '2017/7/12—2017/8/15' are shown in a white rounded rectangle. A text box at the bottom right contains the event details.

2017/7/12—2017/8/15

为了激发更多优秀科幻题材作品的推出，引导全民关注“智能社会”，关注 2017 世界机器人大会，促进科技与文化的交流融合，重视与每个人息息相关的未来科技生活，鼓励全民参与科技梦想的热情，营造全民共筑科技未来的基石，积蓄更加坚实的科技事业发展群众基础，2017 世界机器人大会人工智能科幻短片征集活动在大会之前启动。此次征集评选活动由 2017 世界机器人大会组委会秘书处与新片场主办，活动时间从 7 月 12 日至 8 月 15 日。活动将面向全社会进行最大范围信息覆盖，为全社会机器人领域以及科技爱好者提供一次科技与文化融合的盛宴。



WRC2017
世界机器人大会
World Robot Conference

创新创业创造

迎接智能社会

颁奖及闭幕式议程



颁奖及闭幕式议程

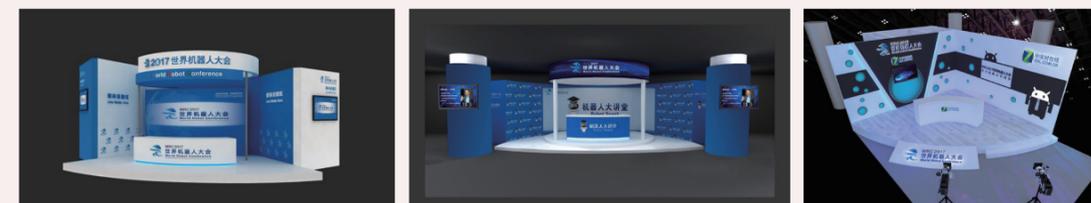
时间：8月27日 星期日 14:00-15:30 地点：北京亦创国际会展中心 C 馆大会议厅

时间	会议内容
13:00-14:00	签到
14:00-14:30	颁奖典礼
14:00-14:05	机器人大赛回顾视频
14:05-14:10	主持人开场
14:10-14:15	领导致辞
14:15-14:18	无人机公开赛总决赛颁奖
14:18-14:21	BCI 脑控机器人大赛颁奖
14:21-14:24	第一届（中国）无人船公开赛颁奖
14:24-14:27	青少年设计竞赛颁奖
14:27-14:30	格斗机器人大赛颁奖
14:30-15:30	闭幕式

2017 世界机器人大会媒体服务

大会媒体直播区

2017 世界机器人大会将在博览会场馆 A 馆序厅位置设立媒体直播区，直播区内将安排大会官方直播间、机器人大讲堂直播间、中关村在线直播间，让更多无法亲临现场的听众聆听专家观点，把握产业发展脉搏。



媒体工作区

2017 世界机器人大会将在博览会场馆 A 馆西侧连廊内设媒体工作区和展示区，工作区可以满足媒体进行采访、报道及休息需求，展示区将安排部分合作媒体集中进行形象展示。



合作及支持媒体

战略合作媒体



合作媒体



支持媒体



媒体直播平台

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 世界机器人大会 http://www.worldrobotconference.com | 斗鱼直播 https://www.douyu.com/ |
| 央广网 http://www.cnr.cn/ | 中关村在线 http://www.zol.com.cn/ |
| 中国网 http://www.china.com.cn/ | 机器人大讲堂 https://489960.kuaizhan.com/ |
| 第一财经直播 http://www.yicai.com/video/ | 机器人库 http://www.jiqirenku.com/ |
| 网易科技 http://tech.163.com/ | IT 耳朵 http://www.iterduo.com/ |
| 新浪科技 http://tech.sina.com.cn/ | 智东西 http://zhidx.com/ |
| 腾讯科技 http://tech.qq.com/ | 高工网 http://www.gg-robot.com/ |
| 爱奇艺科技 http://tech.iqiyi.com/ | 智能网 www.2025china.cn |
| 北京时间 http://www.btime.com/ | 天极网 http://www.yesky.com/ |
| 梨视频 http://www.pearvideo.com/ | Ofweek 机器人网 http://robot.ofweek.com/ |

中国电子学会简介



中国电子学会 (Chinese Institute of Electronics) 于 1962 年在北京成立, 现拥有个人会员 10 万余人, 团体会员 600 多个, 专业分会 47 个, 专家委员会 11 个, 工作委员会 8 个, 编委会 1 个和一个近 200 人的秘书处。中国电子学会接受中国科协业务指导, 秘书处是工业和信息化部直属事业单位, 在 26 个省、自治区、直辖市设有地方学会组织。

中国电子学会的主要工作是开展国内外学术、技术交流; 开展继续教育和技术培训; 普及电子信息科学技术知识, 推广电子信息技术应用; 编辑出版电子信息科技书刊; 开展决策、技术咨询, 举办科技展览; 研究和推荐电子信息技术标准; 接受委托评审电子信息专业人才技术人员技术资格, 鉴定和评估电子信息科技成果; 发现, 培养和举荐人才; 奖励优秀电子信息科技工作者。

中国电子学会的 47 个专业分会覆盖了半导体、计算机、通信、雷达、导航、微波、广播电视、电子测量、信号处理、电磁兼容、电子元件、电子材料等电子信息科学技术的所有领域。中国电子学会编辑出版学术类、技术类、科普类和产品信息类等各种类型的期刊 10 余种。

经国家科学技术奖励工作办公室批准, 中国电子学会设立了“中国电子学会科学技术奖”, 奖励优秀人才和优秀科技成果的研究者, 鼓励发明创造, 激励创新精神。

中国电子学会是国际信息处理联合会 (IFIP)、国际无线电科学联盟 (URSI)、国际污染控制学会联盟 (ICCCS)、国际医药信息联合会 (IMIA)、亚太神经网络联合会的成员单位。中国电子学会与电气电子工程师学会 (IEEE)、英国工程技术学会 (IET)、日本应用物理学会 (JSAP)、韩国电子工学会 (KITE) 等建立了会籍关系。中国电子学会与这些学术组织共同发起召开, 并形成系列的国际会议有 10 多个。发起成立亚洲智能机器人联盟、中德智能制造联盟。世界工程组织联合会 (WFEO) 创新专委会秘书处、联合国咨商工作信息通讯技术专业委员会秘书处、世界机器人大会秘书处、亚洲智能机器人联盟秘书处设在中国电子学会。



官方微信

学术交流与合作

开展多样的学术及科技交流合作, 搭建不同形式和层次的学术、科技交流平台; 成立中国电子学会云计算专家委员会、信息安全专家委员会、大数据专家委员会等学术平台, 举办 300 余场论坛会议。

课题研究与决策支撑

学会开展的战略研究与咨询服务业务涉及信息技术的各个领域, 承接工信部、中国科协、中央网信办、中国工程院、地方园区的多个决策支撑项目, 成立智能社会研究所, 加强相关政策、战略、规划及其实施情况的监测评估。

组织建设与会员发展

会员队伍由 84 位院士、8000 余位具有高级职称的科技工作者和数万名电子信息科技一线工作者和科研人员组成。成立中国电子学会青年科学家俱乐部, 举办各项品牌活动为会员搭建高端学术交流平台。

科技评价与人才评价

开展电子信息科技成果鉴定和评估, 发现、举荐科技人才, 开展学会科学技术奖评选与国家科技奖推荐; 学会优秀科技工作者评选与国家级人才举荐 (5+1), 全面推进地方科技成果转化工作。

水平评价与继续教育

经中国科学技术协会授权开展电子信息领域水平评价工作, 累计评价专业技术人员超过 5 万名。中国电子学会是经人力资源和社会保障部授权的首个国家专业技术人员继续教育基地的学会类组织, 为推动经济社会发展提供强有力的人才保障和智力支持。

科学普及与媒体发展

在工业和信息化部、中国科学技术协会的指导下, 汇聚产学研多方资源, 在青少年科普培训、科技竞赛、等级测评、科普展览、公益帮扶等方面开展了大量卓有成效的活动。现有《电子学报》等 15 种最具影响力的中、英文科技期刊及报纸。

标准研究与认证

开展团体标准试点工作, 组织开展标准制修订和标准培训等工作。学会已开展机器人、物联网、数据中心、洁净技术等技术领域团体标准的制定工作, 得到了社会各界的广泛认可。

北京市经济和信息化委员会

北京市经济和信息化委员会是负责本市工业、软件和信息服务业发展、推进信息化工作的市政府组成部门，挂北京市国防科学技术工业办公室的牌子。主要职责包括起草相关发展规划、产业政策和法规规章，监测分析经济运行，核准备案非政府投资项目，指导技术创新与进步，推动工业节能减排，促进中小企业发展，指导工业开发区建设，推动镇村产业发展，统筹推进信息化应用，协调网络与信息安全管理，维护无线电秩序，推进国防科工和军民结合，加强人才队伍建设，开展对外合作交流等。

北京市经济和信息化委员会致力于推进六个重点领域工作：

- 一、坚持疏解整治促提升，推动京津冀协同发展；
- 二、全面推进产业创新，支撑全国科技创新中心建设；
- 三、倾力构建高精尖产业体系，培育经济发展新动能；
- 四、着力改善创新创业环境，支持中小微企业发展壮大；
- 五、打造“智慧北京”升级版，不断加强信息惠民服务；
- 六、统筹推进融合创新，实现“两化”融合、军民融合、二产融合齐头并进。

北京市经济技术开发区

北京经济技术开发区于 1992 年开始建设，1994 年被国务院批准为北京市唯一的国家级经济技术开发区，是北京市唯一同时享受国家级经济技术开发区和国家自主创新示范区政策的重点发展区域。2010 年，大兴区和北京经济技术开发区行政资源整合，为新区发展掀开了新的历史篇章。当前，按照市委市政府提出的“引领新常态、打造高精尖、服务京津冀”的要求，新区紧抓北京大兴国际机场建设这一历史机遇，打造“中国制造 2025 示范区”和科技文化融合示范区。

截至目前，开发区汇聚了全球 40 多个国家和地区的企业，其中包括世界 500 强企业投资的项目 120 余个，区内入驻企业达到 16000 多家，其中，国家级高新技术企业总数达到 680 家。开发区始终坚持创新发展，聚集了各类企业研发机构 22220 余家，其中国家级、市级研发机构 222 家，国家级重点实验室 10 余家，万人发明专利拥有量 240 项，万名工程师发明专利拥有量 1248 件，居国家级开发区领先水平。中央“千人计划”入选者 63 人，占全市总量四分之一以上，北京市“海聚工程”入选者 117 人，新区高端领军人才 530 人。亦庄国投母基金发起设立产业基金 40 余支，为新区重大产业项目提供低成本融资超百亿元，以研究院、基金、专利池、联盟、技术平台为主要内容的创新服务体系加速形成。

开发区始终坚持走集约、集群、绿色发展道路。一是坚持集约发展，注重质量效益，近十年地区生产总值、工业总产值、财政收入年均增速超过 40%，已出让土地的投资强度达到每公顷 1.5 亿元，产出强度每公顷 2 亿元，地均纳税额每公顷 1500 万元。北京经济技术开发区规模以上高新技术产业产值占规模以上工业总产值比重达到 90% 以上，连续十年保持国家级开发区领先水平，科技成果转化率达 80% 以上。二是坚持集群发展，提升整体实力，形成了电子信息、生物医药、高端汽车和新能源汽车、高端装备、互联网、新能源和节能环保六大产业集群。三是坚持绿色发展，建成华北地区最大的 5 兆瓦单体发电太阳能光伏项目。2014 年率先在全市实现无煤化。2016 年污水处理率达到 100%，万元 GDP 能耗为 0.1508 吨标准煤，万元 GDP 水耗 4 立方米，能耗水耗水平全国最低，达到发达国家水平，经济发展的质量和效益处于国家级开发区前茅。

北京亦创国际会展中心

北京亦创国际会展中心隶属于北京亦创科技文化有限公司，坐落于亦庄新城核心区，荣华路、荣昌街两条城市主干道路环抱，西北侧紧邻轨道亦庄荣昌东街站，交通便利、依托于智能机器人产业新高地——亦创智能机器人创新园。作为世界机器人大会的永久会址填补了北京南部的展览，展示空白，现拥有会议，展览，展示及商务配套面积近9万平方米，是北京南部最具特色的国际展示，交流中心。

亦创国际会展中心是传统制造业转型升级，国家工业存量土地利用的示范，作为世界机器人大会永久会址，以“高端，国际，绿色，智能”为主题，场馆深刻贯彻“绿色”“节能”“可持续”的发展理念，采用绿色环保材料，是北京市开展绿色低碳循环园区建设的有益探索。

北京亦创国际会展中心拥有40000平方米的室内展览面积，共2个大型展馆，可设置1200个标准展位，上万平米的室外赛场。开阔的南区展厅与室外展场为大型展示开辟出充足的场地；独具特色的北区展厅为展示打造出与众不同的垂直空间。双层宽阔序厅，满足展览登记、咨询需求；宽阔通道，满足搭建交通需求；丰富的广告形式扩大展商知名度；生态连廊将南北展厅与会议中心完美结合为一体，餐饮区全面开放，为观众和展商提供细致的服务。

会议中心面积10000平米，会议室均可灵活组合，为不同规模的会议自由定制。其中包括一件1800平米的主报告厅，七间中小型会议室、VIP休息室两间及媒体中心、采访中心各一间。会议中心拥有800平米餐厅及各式中西式餐饮分区可满足各档次餐饮需求。多功能的会议厅、先进的音频设备以及独立的VIP通道可满足不同的会议需求。

亦创国际会展中心作为北京“制造2025”的长期展示中心，以“会、展、赛、创”有机融合为特色，已然形成京南最具特色的高端产业国际展示、交流平台。

