



共创共享共赢 开启智能时代



2016世界机器人大会网站



2016世界机器人大会公众号

WRC 2016
世界机器人大会
会刊 PROCEEDING

WRC 2016
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

2016年10月20日-25日



WRC 2016

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



WRC 2016

世界机器人大会

World Robot Conference

会刊目录

P1 2016 世界机器人大会概览

- P2 大会介绍
- P3 大会机构
- P4 组织架构
- P6 大会布局
- P7 大会日程
- P9 大会指南

P11 2016 世界机器人论坛

- P12 主论坛布局图
- P13 专题论坛布局图
- P14 主论坛议程
- P20 主论坛嘉宾
- P63 “智慧之夜” 日程
- P64 专题论坛议程

P91 2016 世界机器人博览会

- P92 展位平面图
- P93 展商信息

P139 2016 世界机器人大赛

- P140 2016 世界机器人大赛介绍
- P142 2016 世界机器人大赛日程
- P144 2016 世界机器人大赛赛区布局图
- P146 无人机展商信息

P154 2016 世界机器人大会闭幕式议程

- P155 合作及支持媒体 logo



2016 世界机器人 大会概览



大会介绍

为建设世界科技强国，积极推动创新驱动发展战略，实现我国机器人技术与产业的跨越发展，打造全球机器人技术创新与产业发展的交流合作平台，北京市人民政府、工业和信息化部和中国科学技术协会于 2016 年 10 月 20 日至 25 日在北京亦创国际会展中心共同主办 2016 世界机器人大会。主题为“**共创共享共赢，开启智能时代**”。大会由“**2016 世界机器人论坛**”、“**2016 世界机器人博览会**”、“**2016 世界机器人大赛**”三个部分组成。

2016 世界机器人论坛于 10 月 21 日至 23 日举行，大会将举办一场主论坛，邀请国内外机器人领域知名学者、专家围绕大会主题做有关战略与趋势、动态与前沿、技术与创新、交叉与融合、产业与应用、合作与共识等方面主旨报告，并举办二十二场专题论坛进行交流研讨。

2016 世界机器人博览会于 10 月 21 日至 25 日举办，展览面积达到 40000 平方米，包括德国、美国、韩国、日本、法国、加拿大、以色列等 200 余家全球机器人领域著名科研机构、企业，将集中展示工业机器人、特种机器人、服务机器人创新成果。

2016 世界机器人大赛于 10 月 21 日至 24 日举办，本次大赛主要包括无人驾驶汽车挑战赛、无人机飞行极限挑战赛、国际水中机器人大赛、机器人明星挑战赛、RoboCup 挑战赛、Robocom 青少年挑战赛六项赛事，大赛汇集全球顶尖参赛队伍，在同一个舞台演绎科技挑战与创新激情。

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

支持机构：

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

大会秘书处：

中国电子学会



组织架构

组委会主任



王安顺

北京市市委副书记、市长



苗 埼

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

组委会副主任



隋振江

北京市人民政府副市长、党组成员



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

组织架构



执委会主任



刘印春

北京市人民政府副秘书长

执委会副主任



宋军

中国科协党组成员兼学会学术部部长、企业工作办公室主任



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



梁胜

北京经济技术开发区管委会主任

执委会副主任兼秘书长



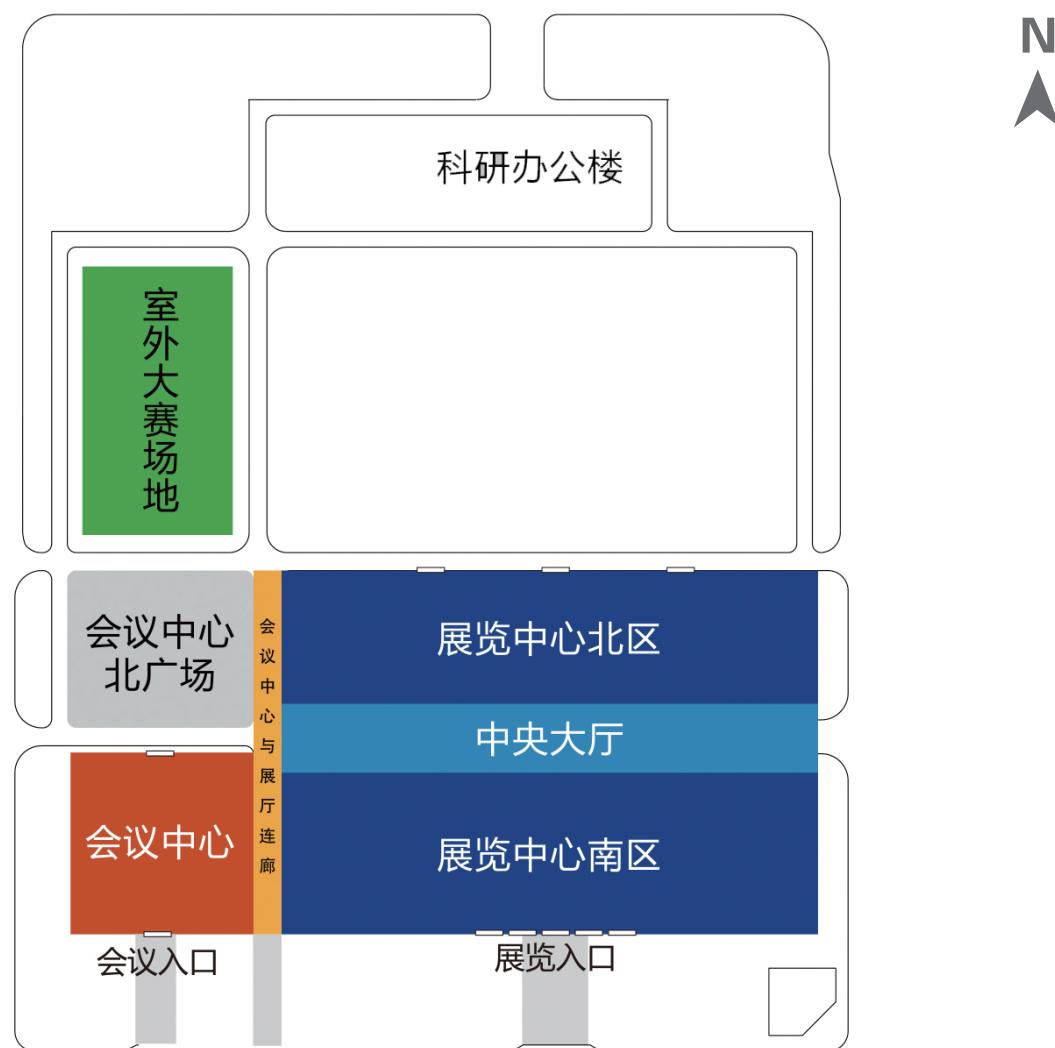
徐晓兰

全国政协委员、中国科协常委、中国电子学会副理事长兼秘书长



大会布局

总平面布局图



大会日程



开幕式

2016年10月20日 09:30-10:30

地点：北京亦创国际会展中心 大会议厅

2016世界机器人大会主论坛

2016年10月21日 09:05-12:10 第一阶段 战略与趋势

2016年10月21日 14:00-17:30 第二阶段 动态与前沿

2016年10月22日 09:00-12:00 第三阶段 技术与创新

2016年10月22日 14:00-17:40 第四阶段 交叉与融合

2016年10月23日 09:00-11:45 第五阶段 产业与应用

2016年10月23日 14:00-17:40 第六阶段 合作与共识

2016世界机器人大会专题论坛

专题论坛1
机器人教育发展论坛

专题论坛8
工业机器人与智能制造论坛

专题论坛2
人机交互高峰论坛

专题论坛9
2016智慧城市服务机器人技术与应用论坛

专题论坛3
“船舶智造机器人”论坛

专题论坛10
智能机器人产业与资本市场论坛

专题论坛4
智能机器人发展论坛

专题论坛11
“智能•智造•智胜”论坛

专题论坛5
中国智能机器人产业高峰论坛

专题论坛12
“AI+泛娱乐”跨界•融合•新机遇论坛

专题论坛6
医用机器人关键技术与临床应用论坛

专题论坛13
机器人青年科学家论坛

专题论坛7
智能物流与机器人应用论坛

专题论坛14
无人驾驶智能车新发展论坛



大会日程

专题论坛 15
“Bots•唤醒未来”人工智能发展论坛

专题论坛 19
机器人创客成长论坛

专题论坛 16
机器人核心零部件和关键技术（第三届）论坛

专题论坛 20
青年创新创业论坛：迎接人工智能与机器人时代

专题论坛 17
无人机发展论坛

专题论坛 21
机器人教育教学发展与标准论坛

专题论坛 18
人工智能的法律与政策论坛

专题论坛 22
特种机器人实战论坛

2016 世界机器人博览会

2016 年 10 月 21 日至 25 日

地点：A 馆（南馆）B 馆（北馆）

2016 世界机器人大赛

2016 年 10 月 21 日至 24 日

地点：北展馆三层、室外大赛区

颁奖及闭幕式

2016 年 10 月 25 日 14:00-16:00

地点：北京亦创国际会展中心 大会议厅

大会指南



欢迎您参加“2016世界机器人大会”！为了让您有一个愉快、顺利的参会经历，请您阅读以下参会指南。

会议时间地点

- 会议时间：2016年10月20日-25日
- 举办地点：北京亦创国际会展中心
北京市大兴区亦庄荣昌东街6号
- 大会官网：www.worldrobotconference.com www.世界机器人大会.com

会议签到

- 签到时间：2016年10月21日至23日 主论坛 上午8:30-9:00
2016年10月21日至25日 专题论坛 上午8:30-9:00
下午13:00-14:00
- 签到地点：北京亦创国际会展中心门厅处
- 请您在签到后随身佩戴好胸牌（一卡一人），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：任何未携带大会胸牌的人员（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。
- 参会嘉宾领取大会资料包括：胸牌、大会资料袋。

会议用餐

- 参会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）
- 工作人员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



大会指南

同声传译服务

- 全体大会将提供（英译中）同声传译服务，请您携带有效证件（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。

会议资料

- 2016 世界机器人大会官方网站将对本届大会进行详尽的图文报道，会后还会提供部分大会讲义供您下载。如您需要任何会议资料，欢迎随时登录查阅。

安全须知

- 请自觉遵守大会纪律和大会时间。
- 请自行妥善保管个人贵重物品、证件护照等。
- 不得携带危险物品、武器等进入会场。

注意事项

- 会场内请勿大声喧哗，保持会场秩序。
- 不得携带饮料、食品进入会场。
- 会场内请务必将您的手机调为无声或振动状态。
- 日程或大会安排以现场通知为准。

感谢您仔细阅读和大力协助，祝您参会愉快！

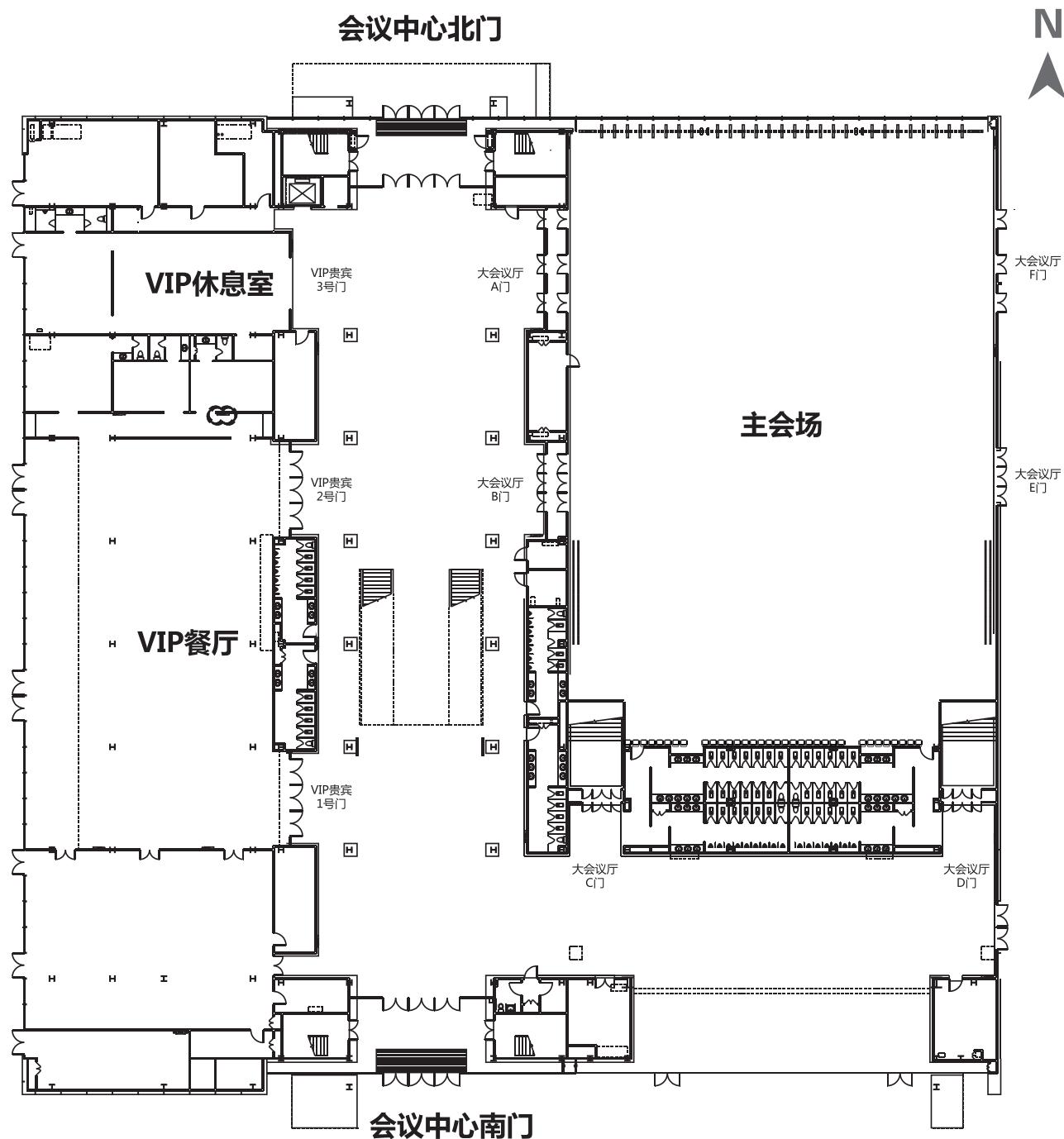
2016 世界机器人大会组委会
2016 年 10 月



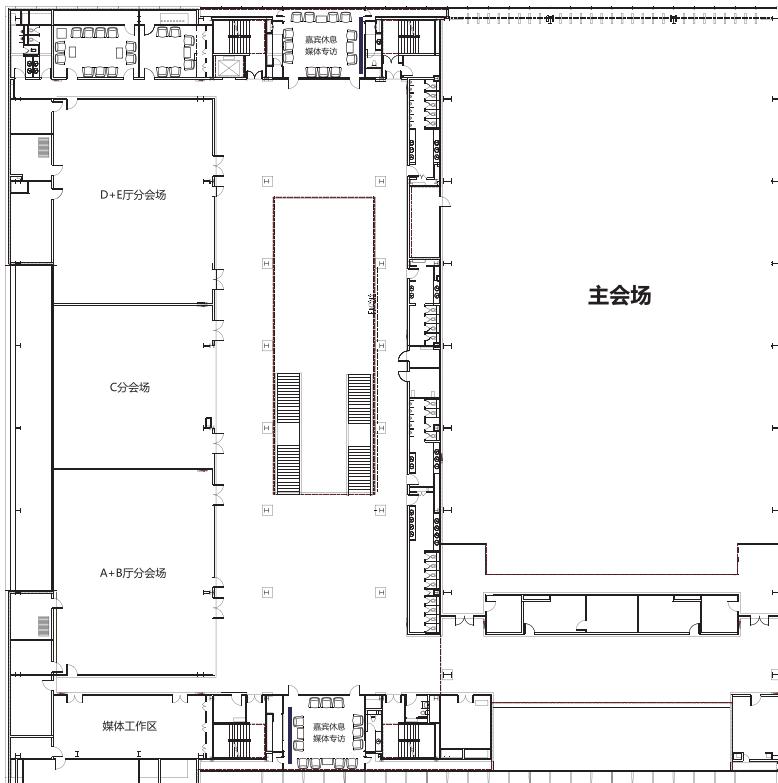
2016 世界机器人 论坛



主论坛布局图



专题论坛布局图



【专题论坛 1】二层会议室 AB
机器人教育发展论坛

【专题论坛 2】二层会议室 C
人机交互高峰论坛

【专题论坛 3】二层会议室 DE
船舶智造机器人论坛

【专题论坛 4】二层会议室 AB
智能机器人发展论坛

【专题论坛 5】二层会议室 C
中国智能机器人产业高峰论坛

【专题论坛 6】二层会议室 DE
医用机器人关键技术与临床应用论坛

【专题论坛 7】二层会议室 AB
智能物流与机器人应用论坛

【专题论坛 8】二层会议室 C
工业机器人与智能制造论坛

【专题论坛 9】二层会议室 DE
2016 智慧城市服务机器人技术与应用论坛

【专题论坛 10】二层会议室 AB
智能机器人产业与资本市场论坛

【专题论坛 11】二层会议室 C
“智能·智造·智胜”论坛

【专题论坛 12】二层会议室 DE
“AI+ 泛娱乐”跨界·融合·新机遇论坛

【专题论坛 13】二层会议室 AB
机器人青年科学家论坛

【专题论坛 14】二层会议室 C
无人驾驶智能车新发展论坛

【专题论坛 15】二楼会议室 DE
“Bots· 唤醒未来”人工智能发展论坛

【专题论坛 16】北京市海淀区荷清路清华
大学电子工程系罗姆楼三层学术报告厅
机器人核心零部件和关键技术论坛

【专题论坛 17】二层会议室 AB
无人机发展论坛

【专题论坛 18】二层会议室 C
人工智能的法律与政策论坛

【专题论坛 19】二层会议室 C
机器人创客成长论坛

【专题论坛 20】二层会议室 DE
青年创新创业论坛：迎接人工智能与机器
人时代

【专题论坛 21】一层大会议厅 104
机器人教育教学发展与标准论坛

【专题论坛 22】二层会议室 AB
特种机器人实战论坛



主论坛议程

时间：10月21日 星期五 地点：北京亦创国际会展中心

时 间	内 容
08:30-09:00	签到
09:00-09:05	播放大会宣传片

第一阶段 战略与趋势

09:05-12:10	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
09:05-09:30	全球机器人市场中的潜力和可能性 Vitaly Nedelskiy, 俄罗斯机器人协会主席
09:30-09:55	共融机器人的基础理论和关键技术 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
09:55-10:20	海洋一号：化身为海底探险家的机器人 Oussama Khatib, 国际机器人研究基金会（IFRR）主席，美国斯坦福大学教授
10:20-10:45	通往第二次机器人革命的崎岖路 Zvi Shiller, 以色列机器人协会主席
10:45-11:10	美国制造业中的机器人 – 创立机器人制造业环境创新研究所 Dean L.Bartles, 美国机械工程师学会（ASME）副主席
11:10-12:10	主持人：李斯璇，中央电视台财经频道双语主持人、财经评论员 嘉 宾： <ul style="list-style-type: none"> • Manuela Veloso, 美国卡内基梅隆大学教授、国际人工智能学会前主席 • ZHANG Dan, 加拿大机器人与自动化研究会主席、约克大学教授 • 王煜，香港科技大学机械及航空航天工程学系教授、香港科大机器人研究院院长 • 赵杰，哈尔滨工业大学机器人研究所所长 • Johnny Kim, 韩国机器人协会秘书长 • 李伯基，广州数控设备有限公司副总工程师
12:10-13:30	午餐

主论坛议程



第二阶段 动态与前沿

14:00-17:30	主持人：张建伟，德国汉堡科学院院士，德国汉堡大学教授
14:00-14:25	人脑计划中的神经机器人 Alois C. Knoll, 德国慕尼黑工业大学教授
14:25-14:50	人工智能的未来 Grady Booch IBM 院士，IBM 机器人领域首席科学家，IBM Watson/M 首席科学家，IBM 软件工程首席科学家
14:50-15:15	智能网联汽车与未来交通 任宇翔 Robin Ren, 特斯拉全球副总裁
15:15-15:40	工业机器人应用中的新挑战 席宁，香港大学机器人与自动化讲席教授、IEEE RAS 侯任主席
15:40-16:05	未来机器人技术——数字化时代的机器人技术与自动化 Bernd Liepert, KUKA 机器人首席创新官
16:05-16:30	中国机器人产业发展的战略布局 曲道奎，沈阳新松机器人自动化股份有限公司总裁
16:30-17:30	高峰对话 主持人：李斯璇，中央电视台财经频道双语主持人、财经评论员 嘉 宾： <ul style="list-style-type: none"> • George Lee, 普渡大学电器与计算机工程学院教授 • 蔡洪平，汉德工业促进资本主席，前德意志银行投行亚太区执行主席 • Kazuya Yoshida, 东北大学教授 • 张启毅，原 ABB 美国研发中心主任，深圳市智能机器人研究院科技委主任 • 陈卫东，上海交通大学电子信息与电气工程学院自动化系主任 • 黄晓庆，达闼科技创始人兼 CEO



主论坛议程

时间：10月22日 星期六 地点：北京亦创国际会展中心

时间	内容
08:30-09:00	签到

第三阶段 技术与创新

09:00-12:00	主持人：Toshio Fukuda，北京理工大学“外专千人计划”特聘教授
09:00-09:20	胶囊内镜的探险：一段将彻底改变肠胃诊断与治疗的“神奇之旅” Paolo Dario，意大利比萨圣安娜大学教授
09:20-09:40	智慧机器人彩色艺术画家：关键技术与创新 罗仁权，台湾大学讲座教授、华硕集团首席技术官
09:40-10:00	仿人机器人与其应用 Atsuo Takanishi，日本机器人学会主席
10:00-10:20	发展多臂协作机器人，打造网络制造新模式智能引擎 甘中学，美国机械工程师学会（ASME）设计委员会亚洲理事长、宁波智能制造产业研究院院长
10:20-10:40	创新的外骨骼技术 Homayoon Kazerooni，加州大学伯克利分校教授
10:40-11:00	应对机器人的媒体炒作—软材料途径 Rolf Pfeifer，瑞士苏黎世大学教授
11:00-12:00	高峰对话 主持人：王业，北京电视台《北京新闻》主播，播音指导新闻中心主持人管理负责人 嘉 宾： <ul style="list-style-type: none"> • ZHANG Hong，加拿大阿尔伯塔大学教授 • 田之楠，香港大学教授 • Ian D. Walker，美国克莱姆斯大学电子与计算机工程学系教授 • Heikki Koivo，芬兰阿尔托大学教授 • 黄强，北京理工大学智能机器人研究所所长 • 刘雪楠，康力优蓝创始人兼 CEO
12:00-13:30	午餐

主论坛议程



第四阶段 交叉与融合

14:00–17:40	主持人：孙富春，清华大学教授
14:00–14:20	俄罗斯机器人：为造福人类创造科技 Albert Efimov, 斯科尔科沃基金会机器人中心主任
14:20–14:40	自主水下机器人发展 于海斌，中国科学院沈阳自动化研究所所长
14:40–15:00	用于飞机制造的多触点仿人技术 Abderrahmane Kheddar, 法国科学院院士, IEEE Transactions on Haptics 创始人, 法国 CNRS 与日本 AIST 机器人国际联合实验室主任
15:00–15:20	韩国科学技术院医疗机器人研究 – 微创手术 Dong-soo Kwon, 韩国科学技术院教授
15:20–15:40	双臂协作机器人 刘立, 北京大学先进智能机械系统及应用联合实验室的执行主任
15:40–16:00	中国人工智能的应用与发展 周锦霆, 上海荷福控股(集团)有限公司董事长
16:00–16:20	智能机器人前沿技术若干热点方向 王田苗, 北京航空航天大学智慧制造研究院院长
16:20–16:40	并联服务机器人的应用和未来发展 郭启寅, 宁波 GQY 视讯股份有限公司董事长兼总经理
16:40–17:40	高峰对话 主持人：黄汉邦，台湾大学教授 嘉 宾： <ul style="list-style-type: none"> • Anthony Maciejewski, 美国科罗拉多州立大学教授 • XIAO Jing, 美国北卡罗来纳大学教授 • Kazuhito Yokoi, 日本国立产业技术综合研究院（AIST）智能系统研究所所长 • In So Kweon, 韩国机器人学会主席 • 侯增广, 中科院自动化所复杂系统管理与控制国家重点实验室副主任 • 李文荣, 香港城市大学教授



主论坛议程

时间：10月23日 星期天 地点：北京亦创国际会展中心

时间	内容
08:30-09:00	签到

第五阶段 产业与应用

09:00-11:45	主持人：郑南宁，中国工程院院士
09:00-09:30	为中国柔性电子制造业提供协作机器人 Rodney Brooks, Rethink Robotics 公司创始人, iRobot 公司创始人
09:30-09:55	微纳机器人技术与应用前沿 孙钰，多伦多大学教授，加拿大工程院院士，哈工大机器人集团中央研究院首席科学家
09:55-10:20	汽车新智能 王劲，百度公司全球高级副总裁
10:20-10:45	从几何学到初创公司再到孵化器 李泽湘，香港科技大学电子与计算机工程学系教授
10:45-11:45	高峰对话 主持人：王业，北京电视台《北京新闻》主播，播音指导新闻中心主持人管理负责人 嘉 宾： <ul style="list-style-type: none"> • Catherine Simon, 法国 Innoecho 创始人 • Frank Park, 韩国国立首尔大学教授 • 袁辉，小 i 机器人董事长兼 CEO • 谈金东，遨博（北京）智能科技有限公司联合创始人、董事，遨博美国子公司董事长 • 杨漾，长泰机器人 CEO • 王树新，天津大学机械工程学院院长
11:45-13:30	午餐

主论坛议程



第六阶段 合作与共识

14:00-17:40	主持人：韩建达，中科院沈阳自动化所机器人学国家重点实验室主任
14:00-14:20	智能车产业化实践与展望 李德毅，中国工程院院士
14:20-14:40	当无人机遇到人工智能 樊邦奎，中国工程院院士
14:40-15:00	机器人在工业领域的应用 戴家鹏，富士康首席科学家
15:00-15:20	自动驾驶在中国的挑战与机遇 丁磊，乐视超级汽车联合创始人、全球副董事长、执行董事
15:20-15:40	智能汽车在中国：从未来挑战赛到智能认知平行驾驶 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
15:40-16:00	迈向工业机器人新一代 Kazuhiro Kosuge，日本东北大学机器人系教授
16:00-16:20	Festo 与智能制造 Thomas Pehrson, Festo 大中华区总经理
16:20-16:40	创新方法 – 在数字时代教育机器人 Barak Madar, Intelitek 全球市场营销部副总裁
16:40-17:40	高峰对话 主持人：乔红，国家杰出青年基金获得者、中国科学院“百人计划”研究员 嘉 宾： <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Dinesh Manocha，北卡罗来纳大学教授 • 李硕，中科院沈阳自动化所水下机器人研究室主任 • 王石，中科院计算所高级工程师 • 蔡亮，新时达集团常务副总裁兼上海新时达机器人有限公司总经理 • 柳钢，商汤集团副总裁



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

全球机器人市场中的潜力和可能性

Vitaly Nedelskiy 先生是莫斯科航空学院空间专业工程师，并持有莫斯科国立大学政治学博士学位，现任俄罗斯机器人协会主席、俄罗斯行业网络协会主席、语义中心创始人兼 CEO。除此之外，他还是 IoTank 创始人，该公司一直致力于智能家居系统开发。



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

共融机器人的基础理论和关键技术

1989 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。获国家自然科学二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 2 项 / 三等奖 1 项。

主论坛嘉宾



演讲嘉宾（按演讲顺序）



Oussama Khatib

国际机器人研究基金会（IFRR）主席，美国斯坦福大学教授

海洋一号：化身为海底探险家的机器人

Oussama Khatib 于 1980 年获得法国图卢兹高等航空航天研究所电气工程专业博士学位，现为斯坦福大学计算机科学教授。他致力于以人为中心的机器人方面的方法和技术研究，包括仿人控制体系结构、人类运动的合成、交互式的动态模拟、触觉学、人性化机器人设计。Oussama Khatib 先生是施普林格手册机器人手册的合作编辑，并获得了 PROSE 奖。他是 IEEE 院士，也是一位杰出的讲师、国际机器人研究基金会主席，并获得了日本机器人协会颁发的研发奖。2010 年，他获得了机器人与自动化机器人领域的 IEEE RAS 先锋奖；2013 年获得 IEEE RAS 杰出服务奖；2014 年获得 IEEE RAS George Saridis 领袖奖。



Zvi Shiller

以色列机器人协会主席

通往第二次机器人革命的崎岖路

Zvi Shiller 教授，以色列艾瑞尔（Ariel）大学机械工程与机电一体化学院创始人与院长，机器人与无人驾驶交通工具 Paslin 实验室主任。他在以色列特拉维夫大学获得机械工程学士学位，在麻省理工大学获得机械工程硕士与博士学位。曾就职于加利福尼亚大学洛杉矶分校机械与航天工程学院，负责领导机器人教学与研究并管理机器人与自动化实验室。自 2001 年起，任艾瑞尔（Ariel）大学最高级别教授（Full Professor），并成立机器人研究和智能产品开发中心。Shiller 教授的研究集中于机器人运动规划、最佳运动控制与障碍规避等领域。



主论坛嘉宾

演讲嘉宾（按演讲顺序）



Dean L.Bartles

美国机械工程师学会（ASME）副主席

美国制造业中的机器人 – 创立机器人制造业环境创新研究所

Dean Bartles 博士是美国制造工程师学会会员（FSME）、美国机械工程师协会会员（FASME），同时也是美国机械工程师协会的高级技术顾问、UI LABS 的前任首席制造官、数字化制造和涉及创新研究所（DMDII）的创始执行董事，以及智能制造领导联盟的创始主席。Dean Bartles 博士目前还是美国制造工程师学会（2016 年）和北美制造工程学会（2016–2017 年）的主席。他在制造行业拥有长达 38 年的从业经验、曾在国内外运作多个涉及数百万美元资金的计划，并在埃及、土耳其和美国开拓了制造业务。他目前主要负责研发工作、技术转让、项目管理和制造业务的管理事宜。



Alois C. Knoll

德国慕尼黑工业大学教授

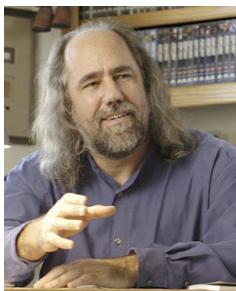
人脑计划中的神经机器人

Alois C. Knoll 先生于 1985 年获得了德国斯图加特大学的电子 / 通信工程硕士学位，并于 1988 年获得了德国柏林技术大学的计算机科学博士学位。Alois C. Knoll 先生曾针对认知机器人、医疗机器人、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等研究领域，发表了 200 多篇技术论文。此外，Alois C. Knoll 先生还是首届 IEEE/RAS 仿人机器人国际会议（IEEE-RAS/RSJ Humanoids 2000）的发起人，并担任了 2003 年会议和 Robotik 2004 年大会的主席。Alois C. Knoll 先生是德国计算机科学协会（GI）和 IEEE 的成员。

主论坛嘉宾



演讲嘉宾（按演讲顺序）



Grady Booch

IBM 院士，IBM 机器人领域首席科学家，IBM Watson/M 首席科学家，IBM 软件工程首席科学家

人工智能的未来

Grady Booch 是 IBM 机器人领域首席科学家，IBM Watson/M 首席科学家，及 IBM 软件工程首席科学家，负责领导 IBM 在展现认知计算相关的研究与开发。他曾开创性的创建了面向对象的设计方面的术语和相关实践，他是统一建模语言（UML）的联合发明人、敏捷联盟的联合创始人，以及 Hillside 集团的联合创始人，Grady 已经出版了六本著作和几百篇技术文章，包括编写了 IEEE 软件的一个列。Grady 也是计算机历史博物馆的理事。他是 IBM 院士，ACM 和 IEEE 院士，曾被授予 Lovelace 奖章，并为 The Chartered Institute of IT 提供图灵讲座，曾被颁发 IEEE 计算机先驱荣誉称号。



任宇翔 Robin Ren

特斯拉全球副总裁，亚太区负责人

智能网联汽车与未来交通

任宇翔 Robin Ren 先生曾于 2010 年 11 月在 XtremIO 公司任职首席技术官。2012 年 5 月，在 EMC 收购 XtremIO 之后，任先生继续担任首席技术官一职，2015 年初加入特斯拉汽车公司，在加入 XtremIO 之前，他在 VMware 的云应用程序和商业服务部门主管研发业务。VMware 之前，任先生是 EMC 中国卓越中心的创始成员之一，在任职 EMC 和 VMware 之前，任先生曾在旧金山海湾地区的科技公司工作了 10 年，其中包括 Rainfinity 和雅虎。他拥有斯坦福大学电气工程硕士学位，和宾夕法尼亚大学学士学位。



主论坛嘉宾

演讲嘉宾（按演讲顺序）



席 宁

香港大学机器人与自动化讲座教授、IEEE RAS 侯任主席

工业机器人应用中的新挑战

席宁教授于 1993 年 12 月在美国圣路易斯密苏里州华盛顿大学的系统科学与数学系获得博士学位。1995 年 8 月荣获 IEEE / RSJ 智能机器人系统国际会议的最佳论文奖。1999 年 5 月，获 IEEE 机器人与自动化学会的青年科学家奖。2007 年，获 SPIE 的纳米工程大奖，美国国家科学基金会的《杰出青年学者奖》得主。他是美国电子电气工程师协会的院士，2014 年，他担任了 IEEE 机器人及自动化技术国际会议的主席。其研究主要包括机器人技术、生产制造自动化、微 / 纳米制造、纳米传感器与设备及智能控制系统等。



Bernd Liepert

KUKA 机器人首席创新官

未来机器人技术 ——数字化时代的机器人技术与自动化

Bernd Liepert 于 2008 年在马格德堡大学获得名誉博士学位。他是致力于为机器人提供自动化解决方案的工业机器人全球领先制造商 KUKA 的首席创新官，也是 euRobotics AISBL 主席。

主论坛嘉宾



演讲嘉宾（按演讲顺序）



曲道奎

沈阳新松机器人自动化股份有限公司总裁

中国机器人产业发展的战略布局

曲道奎博士，中国科学院教授、博士生导师，机器人国家工程研究中心副主任，兼任国家机器人产业技术创新战略联盟主席、中国机器人产业联盟理事长、中国自动化学会机器人专委会主任委员、国家机器人标准化总体组组长。国家基金评审委员，国家科技奖励评审委员。曾获中国青年科技奖、中国十大科技创新人物、中国科学院青年科学家奖、GM 中国科技成就奖、辽宁省领军人才。



Paolo Dario

意大利比萨圣安娜大学教授

胶囊内镜的探险：
一段将彻底改变肠胃诊断与治疗的“神奇之旅”

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 / 纳米设备，生物学原理设备和系统，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 年被评为 IEEE 机器人和自动化杂志全球第二名最具有影响力的机器人科学家。他是 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。



主论坛嘉宾

演讲嘉宾（按演讲顺序）

罗仁权



台湾大学讲座教授、华硕集团首席技术官

智慧机器人彩色艺术画家：关键技术与创新

罗仁权教授在德国柏林工业大学获得电气工程硕士与博士学位。曾担任两届台湾国立中正大学校长、台湾机器人协会创会主席。主要研究机器人控制系统、智能型多重传感器融合与整合系统、计算机视觉、3D 打印制造技术等。并曾针对以上领域发表国际学术期刊论文、会议论文、专著共计 450 余篇，申请专利 20 余项。罗教授是 IEEE 院士，英国工程技术学会（IET）院士，并在其研究领域获得过诸多荣誉。



Atsuo Takanishi

日本机器人学会主席

仿人机器人与其应用

Atsuo Takanishi 先生是日本早稻田大学的教授，同时也是该校仿人机器人研究院的董事。他当前的研究涉及类人型机器人及其医学应用等领域，例如类人型两足步行机器人、类人型情感表达机器人、长笛演奏机器人、超声医学检查机器人、气道管理培训机器人等。近期，他启动了一个全新的机器人项目，用于开展环境监测。Atsuo Takanishi 先生曾荣获 RSJ 最佳期刊论文奖（1998 年）、RSJ/JSME 机器人机械奖（1998 年）、商业周刊亚洲最佳奖（2001 年）、IROS 2003 年度最佳论文奖——应用类（2004 年）、JSME 最佳期刊论文奖（2006 年）、ROBIO 2007 年度最佳会议论文奖（2007 年）等多个国内外奖项。

主论坛嘉宾



演讲嘉宾（按演讲顺序）



甘中学校长

美国机械工程师学会（ASME）设计委员会亚洲理事长、
宁波智能制造产业研究院院长

发展多臂协作机器人，打造网络制造新模式智能引擎

美国康涅狄格大学博士，智昌机器人创始人兼董事长，宁波市智能制造产业研究院院长。首批国家“千人计划”特聘专家，国家“千人计划”联谊会副会长，曾任全球规模最大机器人企业ABB的机器人首席科学家，及北美 / 中国研究中心主任，是远程机器人控制技术、智能交互控制器、柔性行为控制技术等ABB控制器技术的发明人，荣获美国机械工程师学会机器人工程技术杰出贡献奖、2010年中华人民共和国国际科技合作奖。



Homayoon Kazerooni

加州大学伯克利分校教授

创新的外骨骼技术

Kazerooni 博士是加州大学伯克利分校的机械工程学教授，同时也是伯克利分校机器人和人体工程学实验室的主任。是外骨骼、机器人技术、控制科学、人机系统及增强、生物工程、机电一体化设计、智能辅助装置及动力与推力领域的权威专家。他曾担任过多个机械工程领导职位，而且还是 ASME 动力学系统与控制杂志，以及 IEEE 机电一体化杂志的编辑。作为公认的机器人技术权威专家，Kazerooni 博士已经发表了 200 多篇论文、为多个国际会议进行过 100 多场演讲，同时还是多项专利的发明者。2005 年，他成立了 Ekso Bionics 公司，主要为全球多家康复中心，提供医疗外骨骼。



主论坛嘉宾

演讲嘉宾（按演讲顺序）



Rolf Pfeifer

瑞士苏黎世大学教授

应对机器人的媒体炒作 – 软材料途径

Rolf Pfeifer 先生目前是上海交通大学访问讲席教授和日本大阪大学特聘教授，瑞士国家机器人中心联合创办人。Rolf Pfeifer 先生持有瑞士联邦理工学院物理与数学硕士学位、计算器科学博士学位。1987 年至 2014 年，任苏黎世大学计算机科学教授、人工智能实验室主任。Rolf Pfeifer 先生还是布鲁塞尔自由大学、麻省理工学院人工智能实验室、圣迭戈神经科学研究院等多所高校或机构的访问教授或研究员，曾获得多项嘉奖。Rolf Pfeifer 先生是具身智能 (embodied intelligence) 和软体机器人研究领域的先锋人物。他的著作《人体是如何塑造我们的思维方式：智能化的新观点》已有多语种发行本。他开发的仿人机器人“Roboy”获得了世界关注。



Albert Yefimov

斯科尔科沃基金会机器人中心主任

俄罗斯机器人：为造福人类创造科技

Albert Yefimov 先生于 1993 年毕业于莫斯科国立无线电技术、电子和自动化学院的无线电工程系。2002 年，获得了英国斯特拉斯克莱德商学院的通讯管理学的硕士学位。2012 年，他在伦敦帝国学院选修了暑期机器人课程。Albert Yefimov 先生是俄罗斯联邦国家科技计划中自动驾驶汽车领域的顶尖专家。Albert Yefimov 先生曾在多个重要会议中担任演讲嘉宾，包括国际科技园区协会 2015 年大会 (IASP)、2015 年 Slush 国际创新创业大会 (Slush 2015 Helsinki)、巴黎机器人展 (Innorobo in Paris) 等。

主论坛嘉宾



演讲嘉宾（按演讲顺序）



于海斌

中国科学院沈阳自动化研究所所长

自主水下机器人发展

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。

Abderrahmane Kheddar



法国科学院院士，IEEE Transactions on Haptics 创始人，法国 CNRS 与日本 AIST 机器人国际联合实验室主任

用于飞机制造的多触点仿人技术

目前，Abderrahmane Kheddar 先生是法国 CNRS 主任，同时也是法国 CNRS 与日本 AIST 机器人国际联合实验室（日本筑波）研究主任。他的研究兴趣包括触觉技术、仿人技术，以及利用脑机接口的思维控制。他现在在《IEEE 机器人学汇刊》担任编辑。此外，他还是 IEEE 的高级会员，以及法国科学院的正式名誉院士。



主论坛嘉宾

演讲嘉宾（按演讲顺序）



Dong-soo Kwon

韩国科学技术院教授

韩国科学技术院医疗机器人研究 – 微创手术

Dong-Soo Kwon 先生是韩国科学技术学院 (KAIST) 机械工程系教授，韩国科学技术学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。他是 IEEE 机器人与自动化协会行政委员会成员，2016 年 IEEE 智能机器人与系统研究会程序委员会主席。1991 年获得佐治亚理工学院机械工程博士学位；Dong-Soo Kwon 先生的研究领域主要为人机交互、医疗机器人、遥控机器人和触觉论。他通过技术转让极大地推动了数家机器人创业企业的快速发展。



刘立

北京大学先进智能机械系统及应用联合实验室的执行主任

双臂协作机器人

刘立教授，国家“海外高层次人才引进计划（千人计划）”获得者，IEEE 高级会员。研究方向目前以非线性控制理论，以及在第二代机械臂和快速节能双足机器人的应用为中心。刘立教授于 1987 年在加拿大 McMaster 大学取得电机和计算机工程博士学位，于 1989 年加入 Spar Aerospace Ltd.（现为 MDA 公司）参与国际空间站机器人系统早期概念设计。刘立教授在机器人和控制领域共计发表学术论文 50 余篇。

主论坛嘉宾



演讲嘉宾（按演讲顺序）

周锦霆



上海荷福控股（集团）有限公司董事长

中国人工智能的应用与发展

周锦霆，亚洲智能机器人联盟理事，电子科技大学荷福研究院院长。周锦霆于1996年创建上海荷福控股集团，经过二十年发展，集团现主要布局机器人、云计算、大数据等科技板块。集团与电子科技大学成立电子科大荷福研究院，研发了智能建筑机器人、金融服务机器人、脑电波意念控制机器人、物业巡检机器人等多款机器人。集团的双创模式，受到社会各界的广泛关注与赞誉，其中人工智能产品荷福创品羽毛球机器人还与国务院总理李克强切磋球技。

王田苗



北京航空航天大学智慧制造研究院院长

智能机器人前沿技术若干热点方向

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。



主论坛嘉宾

演讲嘉宾（按演讲顺序）

郭启寅

宁波 GQY 视讯股份有限公司董事长兼总经理



并联服务机器人的应用和未来发展

郭启寅，1950 年 7 月出生，汉族，浙江省宁波市人，大学学历，高级经济师。曾任宁波影视公司董事长兼总经理，1987 年创办宁波市影视公司，1992 年创办宁波 GQY 视讯股份有限公司，并逐步发展成为一家以 AR 专业视讯和智能服务机器人为主业的现代化企业集团。2004 年起，GQY 视讯在他的带领下，推动技术的创新与升级，集中优质资源研制智能机器人、特种机器人和医疗机器人等服务类机器人。2015 年，他推动上市公司布局 AR 产业与主业的深度结合，纵深拓展行业应用，构建 GQY-AR 生态链体系。

Rodney Brooks

Rethink Robotics 公司创始人，iRobot 公司创始人



为中国柔性电子制造业提供协作机器人

Rodney Brooks 先生是 Rethink Robotics 公司创始人、董事长与首席技术官。该公司负责为制造业和包装业开发低价、安全、易操作的仿人机器人。他同时还是 iRobot 公司联合创始人、首席技术官和董事会成员，并任麻省理工学院名誉教授；2007 年前，他一直负责领导麻省理工学院计算机科学与人工智能实验室。在此之前，Rodney Brooks 先生曾在斯坦福大学执教，在卡耐基梅隆大学和麻省理工学院担任研究员。他持有澳大利亚弗林德斯大学数学学士与硕士学位、斯坦福大学计算机科学博士学位。他是美国国家工程院、美国艺术与科学院院士；电气和电子工程师协会 (IEEE)、美国计算机协会 (ACM)、美国人工智能协会 (AAAI) 和美国科学促进会 (AAAS) 成员。

主论坛嘉宾



演讲嘉宾（按演讲顺序）



孙 钰

多伦多大学教授，加拿大工程院院士，哈工大机器人集团中央研究院首席科学家

微纳机器人技术与应用前沿

孙钰，加拿大多伦多大学教授，加拿大工程院院士 (Member, Canadian Academy of Engineering)、加拿大微纳米系统研究领域主席 (Canada Research Chair in Micro and Nano Engineering Systems)，美国电气与电子协会会士 (IEEE Fellow)、美国机械工程协会会士 (ASME Fellow)。主要从事微纳机器人系统、微电子机械系统技术的研究，7 次获得国际会议最佳论文奖，5 次获得多伦多大学技术创新奖 (University of Toronto Connaught Innovation Award)，美国生殖医学会技术成就奖 (ASRM-American Society for Reproductive Medicine First Prize for Technical Achievement)，加拿大自然科学基金委 NSERC E.W.R. Steacie Memorial Fellowship 等。担任多个 IEEE Transactions 期刊编委、两个 Nature 期刊 (Scientific Reports; Microsystems & Nanoengineering) 编委。

王 劲

百度公司全球高级副总裁

汽车新智能

王劲现任百度高级副总裁、百度技术战略委员会主席、自动驾驶事业部总经理。自 1991 年起，王劲在美国硅谷的多家公司担任管理和技术职务，包括甲骨文、Informix 和 E-Loan 等。2000 年，王劲回到中国，历任阿里巴巴资深技术总监、EBay 中国 CTO，EBay 中国研发中心总经理及谷歌中国工程研究院副院长。



主论坛嘉宾

演讲嘉宾（按演讲顺序）



李泽湘

香港科技大学电子与计算机工程学系教授

从几何学到初创公司再到孵化器

李泽湘教授，卡耐基梅隆大学电机工程与经济学双学士学位（优秀毕业生），加利福尼亚大学伯克利分校数学硕士学位，电子工程和计算机博士学位。回国前曾在麻省理工大学人工智能实验室任研究员，在纽约大学机器人实验室任助理教授。李教授现在为香港科技大学电子与计算机工程学系教授及自动化技术中心主任。他与学生共同创办了固高科技（Googol Tech）、大疆创新（DJI）、李群自动化（QKM Tech）和逸动科技（ePropulsion）等机器人公司。



李德毅

中国工程院院士

智能车产业化实践与展望

李德毅，中国工程院院士、欧亚科学院院士。中国人工智能学会理事长，中国指挥与控制学会名誉理事长，中国云计算专家委员会主任，清华大学、国防大学兼职教授，博士生导师。最近几年，研发了机器驾驶脑，率先实现了轿车和公交车北京至天津、郑州至开封的实际道路无人驾驶。

主论坛嘉宾



演讲嘉宾（按演讲顺序）

樊邦奎

中国工程院院士



当无人机遇到人工智能

无人机侦察技术专家，1997年毕业于北京理工大学信号与信息处理专业，获工学博士学位。无人机侦察技术领域学术带头人之一，先后主持多型无人机侦察装备的研制，攻克无人机侦察体系建模、目标实时定位等多项关键技术，研究的成果参加国庆60周年和抗战胜利70周年阅兵。获国家科技进步特等奖、一等奖各1项、国家科技进步二等奖4项、省部级科技进步一等奖8项；获授权发明专利15项，出版专著4部。

戴家鹏

富士康首席科学家



机器人在工业领域的应用

戴家鹏博士，富士康科技集团自动化总经理。戴博士持有麻省理工大学机械工程专业博士学位。2004年加入富士康之前，戴博士于1978年任通用汽车涂装机器人开发组成员；1982年任通用Fanuc Robotics公司创始人之一，后任通用Fanuc Robotics公司先进机器人系统研发部主任；此后分别就职于罗克韦尔自动化公司（Rockwell Automation）和石通瑞吉（Stoneridge）公司。戴博士还是制造工程师学会机器人国际咨询委员会委员。



主论坛嘉宾

演讲嘉宾（按演讲顺序）



丁磊

乐视超级汽车联合创始人、全球副董事长、执行董事

自动驾驶在中国的挑战与机遇

1988 年，获复旦大学固体物理硕士学位，2005 年，中欧工商管理学院 EMBA。汽车行业的领军人物，丁磊在汽车行业拥有 23 年多的从业经验，特别在战略、研发、制造、采购、营销、新能源、国际合作及跨国并购等关键产品链环节拥有深厚的产业积淀及丰富的运营管理经验。2004 年底至 2011 年初，以总裁和 CEO 的身份执掌上海通用六年，兼任上海汽车工业（集团）总公司的副总裁。作为乐视超级汽车联合创始人、全球副董事长及执行董事，全面负责与领导乐视超级汽车全产业链的生态建设及整体规划。



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

智能汽车在中国：从未来挑战赛到智能认知平行驾驶

王飞跃，教授，1990 年获美国伦塞利尔理工学院（RPI）计算机与系统工程博士学位。曾任中国科学院自动化研究所副所长，现为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，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，中国自动化学会副理事长兼秘书长，青岛智能产业技术研究院院长。王教授是智能控制、智能机器人、无人驾驶、智能交通等领域早期开拓者之一。2003 年起先后当选 IEEE、INCOSE、IFAC、ASME 和 AAAS 等国际学术组织 Fellow。2007 年获国家自然科学二等奖和 ACM 杰出科学家称号，2014 年获诺贝尔特·维纳奖。

主论坛嘉宾



演讲嘉宾（按演讲顺序）



Kazuhiro Kosuge

日本东北大学机器人系教授

迈向工业机器人新一代

Kazuhiro Kosuge 先生是日本东北大学生物工程和机器人学系教授，分别于 1978 年、1980 年和 1988 年获得东京工业大学控制工程专业学士、硕士博士学位。1980 年至 1982 年，他在日本电装公司产品工程部担任研究员一职。他是 IEEE、JSME、SICE 和 RSJ 成员，并于 2010 年至 2011 年担任 IEEE 机器人和自动化协会主席。Kazuhiro Kosuge 先生自 2015 年担任 IEEE X 部门主任至今。



Thomas Pehrson

Festo 大中华区总经理

Festo 与智能制造

Thomas Pehrson 毕业于瑞典查尔姆斯理工 大学，取得电子工程硕士学位。他本科就读于瑞典哥德堡 Hvitfeldska 学院，自然科学专业。在自动化行业有着 30 多年的国际化工作经验。曾任 Festo 荷兰公司总经理，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。在他早年的职业生涯中，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。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（按演讲顺序）



Barak Madar

Intelitek 全球市场营销部副总裁

创新方法 – 在数字时代教育机器人

Barak Madar 不仅拥有经济学和逻辑学学士学位，而且还完成了物联网、安防系统、遥测、通讯等方面的理论与实践培训课程。在加入 Intelitek 公司前，Barak Madar 先生曾在多家企业担任要职，例如电信市场全球销售及业务开发部门的战略副总裁、智能家居和物联网资深销售总监、BWA 市场项目管理总监等。Barak Madar 先生和他的全球团队提出了全套的教育解决方案，让所有年龄段的学生做足准备，迎接自动化的 21 世纪。

主论坛嘉宾



主持嘉宾



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。动化机器人领域的 IEEE RAS 先锋奖 ; 2013 年获得 IEEE RAS 杰出服务奖 ; 2014 年获得 IEEE RAS George Saridis 领袖奖。



张建伟

德国汉堡科学院院士，德国汉堡大学教授，多模式机器人技术研究所所长

张建伟，德国汉堡科学院院士，国家千人计划特聘专家。1986 级毕业于清华大学计算机系学士，1986 级清华大学计算机硕士，1994 年德国卡尔斯鲁厄大学计算机系博士毕业。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，现任中德重大联合研究中心“跨模态学习”的首席科学家。开发出经验学习机器人、自主移动操作机器人、双臂装配系统、多模式人机交互平台、开放机器人软件、认知式电子教学界面等系统。发表三百余篇论文及专著，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。多次国际重要机器人及人工智能会议的主席，多份国际专业杂志编辑，并任德国数家企业技术顾问。



主论坛嘉宾

主持嘉宾



Toshio Fukuda

日本科学院院士，北京理工大学“外专千人计划”特聘教授

Toshio Fukuda, 2014 中国政府“友谊奖”获得者，生物医学微纳操作机器人领域的开拓者和引领者。Toshio Fukuda 教授先后担任 IEEE 第十区（亚太区）主席、IEEE 纳米技术协会首任主席、IEEE 机器人自动化学会主席等数十个国际重要学术职位。获得由 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”，出版 11 部专著，发表 SCI 论文 150 篇。Toshio Fukuda 教授主要从事微纳操作机器人和仿生机器人研究。



孙富春

清华大学计算机科学与技术系教授

1998 年在清华大学获博士学位，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。

主论坛嘉宾



主持嘉宾



黄汉邦

台湾大学教授

黄教授 1986 年博士毕业于美国密西根大学的电气工程专业。1992 年 8 月到 1993 年 7 月担任机械工程系副主席，1996 年 8 月到 1999 年 7 月担任自动化制造研究技术中心主任。目前，他是国立台湾大学工程学院的副院长，《International Journal of Fuzzy Systems》期刊的主编。曾两次荣获台湾科学委员会的杰出研究奖。他的研究兴趣包括机器智能、基于网络的制造系统、智能机器人系统，假肢手和非线性系统。



郑南宁

中国工程院院士

郑南宁，教授，工学博士。1975 年毕业于西安交通大学电机工程系，1985 年在日本庆应大学获工学博士学位。现任国务院学位委员会委员、国家信息化第一届专家咨询委员会委员、中国自动化学会第十届理事会理事长。1999 年当选中国工程院院士，2005 年当选为 IEEE Fellow，2007 年当选国际欧亚科学院院士。郑南宁教授长期从事模式识别与人工智能系统、计算机视觉与图像处理等领域的应用基础理论和工程技术的研究。



主论坛嘉宾

主持嘉宾



韩 建 达

中科院沈阳自动化所机器人学国家重点实验室主任

韩建达，博士，现任中国科学院沈阳自动化研究所研究员、博士研究生导师、机器人学国家重点实验室副主任，《机器人》期刊副主编；十二五国家863计划智能机器人主题专家组专家；十三五国家重点研发计划智能机器人重点专项论证组专家。入选国家万人计划科技创新领军人才、科技部创新人才推进计划中青年科技创新领军人才、国务院政府特殊津贴专家等人才计划。主持多项973、863、国家自然科学基金等国家重大、重点科研项目，在地面移动、飞行、医疗康复机器人等方向开展了有特色的研究工作。



乔 红

国家杰出青年基金获得者、中国科学院“百人计划”研究员

博士生导师，获2014年国家自然科学奖二等奖，2012年北京市科学技术一等奖，2015年北京市科学技术二等奖；2013年当选全球IEEE RAS（机器人与自动化学会）管理委员会委员。乔红研究员带领团队长期从事机器人的“手-眼-脑”研究，在国际期刊与学术会议发表论文200余篇，其中SCI期刊论文120余篇，申请发明专利33项，授权发明专利21项。乔红研究员带领团队在广东省建立了两个机器人产业化基地。

主论坛嘉宾



主持嘉宾

李斯璇

中央电视台财经频道双语主持人、财经评论员



李斯璇是央视财经频道双语主持人和财经评论员，主持《财经周刊》《环球财经连线》《对话》等节目的主持人，还多次双语主持达沃斯论坛，博鳌亚洲论坛等大型国际论坛，专访过包括联合国秘书长潘基文，世界多国最高领导人，以及苹果首席执行官 Tim Cook 等知名商界领袖。李斯璇曾是美国 CNBC 财经电视台亚太总部的首位双语主持人。此前，李斯璇曾担任美国 KKR 私募基金、雷曼兄弟直投部的投资分析师。当年，李斯璇作为从中国大陆录取的两名学生之一，获得纽约哥伦比亚大学全额奖学金，取得经济和数学学士学位。

王业

北京电视台《北京新闻》主播，播音指导新闻中心主持人管理负责人



中国广播电视协会（中广协）播音主持委员会理事，中国电视艺术家协会主持人委员会副会长。曾先后获“全国广电系统优秀工作者”，全国广电系统工会“艺德标兵”称号，2010中国播电视协会播音主持委员会“金话筒”奖电视播音作品奖（最高奖），2010共青团北京市委颁发的“北京市第24届青年五四奖章”，2009中国新闻奖编排类年度一等奖。2015北京电视台十佳主持人。曾担任《北京新闻》奥运开幕一周年特别报道主播，2003北京市抗击非典先进个人，2008北京电视台奥运报道先进个人，2000首都各界新千年活动先进个人，2001首都各界众盼奥运大型活动先进个人等荣誉奖励。



主论坛嘉宾



朱一静

北京电视台青少频道主持人

北京电视台青少 - 海外节目中心主持人。主持《北京客》、在北美地区长城平台播出的《北京新闻》、《婚姻大事》等节目。朱一静曾连续两年担任《环球春晚》红毯仪式主持人。今年夏天跟随《北京客 - 留学圈》摄制团队走访英国 6 所高校，与名校校长进行了深度对话。并曾担任 2015 世界机器人青少年邀请赛、2015 年全球社会企业家论坛等活动的主持工作。

主论坛嘉宾



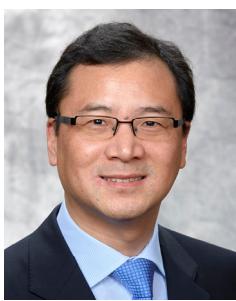
对话嘉宾（按议程顺序）



Manuela Veloso

美国卡内基梅隆大学教授、国际人工智能学会前主席

Manuela Veloso，美国卡内基－梅隆大学 Herbert A. Simon 讲座教授，机器学习系系主任，国际人工智能协会前主席，国际 RoboCup 联合会前主席，AAAI Fellow（国际人工智能协会会员）、IEEE Fellow（美国电气和电子工程师协会会员）和 AAAS Fellow（美国科学促进会会员），中科院爱因斯坦讲席教授。Veloso 教授是国际人工智能和自主机器人领域的主要学术领导人和带头人之一，在人工智能和自主机器人的研究中取得了一系列杰出成就。



ZHANG Dan

加拿大机器人与自动化研究会主席、约克大学教授

ZHANG Dan，2000 年 6 月获得拉瓦尔大学机械工程博士学位。张教授为约克大学先进机器人及机电一体化研究主席，约克大学 Lassonde 工程学院机械工程系主任。自 2004 年 7 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日，张教授任加拿大国家机器人与自动化领域研究主席，同时也是加拿大安大略省理工大学工程与应用科学学院汽车、机械以及制造工程系创始人之一。张教授的研究领域包括机器人与机电一体化、高性能并联机器人机架开发、可持续 / 绿色制造系统、康复机器人与救援机器人。



主论坛嘉宾

对话嘉宾（按议程顺序）



王 煒

香港科技大学机械及航空航天工程学系教授、香港科大机器人研究院院长

王煜，香港科技大学机器人研究院院长、机械和航空航天工程、电子和计算机工程学系教授。王煜先生曾荣获诸多专业奖项：1993年国家科学基金会（科研）创新奖；1994年汽车工程师学会颁发的 Ralph R. Teetor 教育奖；1998年波音公司颁发的夏季研究员波音奖教金及其它奖项。



赵 杰

哈尔滨工业大学机器人研究所所长

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。

主论坛嘉宾



对话嘉宾（按议程顺序）



Johnny Kim

韩国机器人协会秘书长

Johnny KIM 先生在韩国机器人工业协会（KAR）工作了 10 年。他负责 KAR 的各个领域，如管理、业务发展、战略规划和海外业务合作。在加入 KAR 之前，他曾在政府和私营企业工作长达 20 年。



李伯基

广州数控设备有限公司 / 副总工程师 / 高级工程师

华中科技大学硕士研究生毕业，工程硕士，历任广州机床厂有限公司副总经理，广州数控设备有限公司机器人制造中心主任、智能制造工程中心主任，负责公司机器人的生产、工艺、质量和销售工作。近年来主持或主要参加的国家、省市重大专业技术项目 10 多项，参与科研院所合作的重大技术专题 9 项以上，获得省市级奖项 4 项，中国机械工业科技进步奖评委，广东省重大科技专项专家组成员。



主论坛嘉宾

对话嘉宾（按议程顺序）



George Lee

普渡大学电器与计算机工程学院教授

George Lee 是美国普渡大学电器与计算机工程学院教授、辅助机器人技术实验室 (ARTLab) 主任。研究重点是人形机器人、人机协作与互助、智能机器人系统以及神经模糊系统。作为 IEEE 院士, Lee 博士还曾是 IEEE 第三个千年奖奖章、乔治·萨里蒂斯萨里迪斯领导奖, 及 IEEE 机器人与自动化学会杰出服务奖的获得者。此外, 他还持有美国普渡大学博士学位。



蔡洪平

汉德工业促进资本主席, 前德意志银行投行亚太区执行主席

蔡洪平毕业于复旦大学, 之前于 2015 年 2 月底离任德意志银行投行亚太区执行主席职务, 曾担任一家中国工业领域龙头企业高管层要职, 此后他便开始了投资银行职业生涯, 并领导了许多工业领域的资本市场交易。其深厚的工业经验让蔡先生对当今中国制造业 2025/ 工业 4.0 发展有着深刻独到的洞悉, 蔡先生也因此成为中国制造业 2025/ 工业 4.0 发展机遇的坚定呼吁者和推动者。同时, 蔡先生在诸如法国巴黎银行, 瑞士银行和德意志银行等顶级欧洲投资银行二十多年的投资管理经历。

主论坛嘉宾



对话嘉宾（按议程顺序）



Kazuya Yoshida

东北大学教授

Kazuya Yoshida 先生毕业于工程研究生院，航空航天工程、航天工程及空间探索系，东北大学教授。



陈卫东

上海交通大学电子信息与电气工程学院自动化系主任

1990 和 1993 年于哈尔滨工业大学控制工程系获得学士和硕士学位，1996 年于哈尔滨工业大学机器人研究所获得机电控制及自动化专业博士学位。曾于 2012 年在瑞士苏黎世大学人工智能实验室任访问教授，2016–2017 年于日本电气通信大学脑科学生命支持研究中心任访问教授。2004 年当选上海市曙光学者，2007 年当选教育部新世纪优秀人才。主要研究领域包括自主机器人、辅助机器人和医疗机器人。



主论坛嘉宾

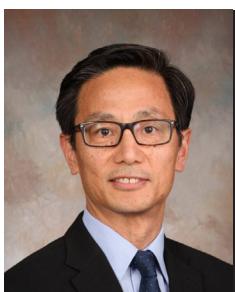
对话嘉宾（按议程顺序）



黄晓庆

达闼科技创始人兼 CEO

黄晓庆先生于 1982 年毕业于华中科技大学，获电子工程学士学位，1984 年毕业于伊力诺依州立大学，获电子工程与计算机科学硕士学位。黄晓庆先生在信息通信技术行业拥有 30 多年的从业经验，是信息通信行业新技术的倡导者，在下一代移动交换系统、流媒体、GEPON 系统、多服务软交换和运营支撑系统、云计算、大数据、移动互联网及智能终端等领域具有丰富的经验和独到的见解。2016 年荣获 IEEE 主席大奖！



ZHANG Hong

加拿大阿尔伯塔大学教授

张宏教授，1982 年获得美国东北大学（波士顿）电子工程系学士学位，1986 年获得美国普渡大学电子及计算机工程系博士学位。张教授参与过众多专业活动，目前是 IEEE 机器人和自动化学会委员会的成员，并担任 2017 年将在温哥华和加拿大举行的 IEEE / RSJ 智能机器人和系统国际会议（IROS）的总主席一职。同时也是 NSERC 智能传感系统工业研究主席。张博士现为 IEEE 院士和加拿大工程院院士。

主论坛嘉宾



对话嘉宾（按议程顺序）



田之楠

香港大学教授

田之楠教授于加州大学伯克莱分校修毕理学士课程，继而在伊利诺伊大学完成理学硕士课程，并于加州大学圣地亚哥分校取得哲学博士学位。加入香港大学之前，田教授是俄亥俄州凯斯西储大学工程学院的院长及教授，也曾在多间美国知名大学学院工作包括加州大学戴维斯分校、加州大学伯克莱分校及康乃尔大学，亦曾被委任为天津大学的名誉教授。田教授的研究领域集中于微形及纳米科技，包括微机电系统及微系统技术。



Ian D. Walker

美国克莱姆斯大学电子与计算机工程学系教授

Ian D. Walker 于 1983 年获得了英国赫尔大学的数学学士学位，并分别于 1985 年和 1989 年获得德克萨斯大学奥斯汀分校的电子与计算机工程学硕士和博士学位。如今，他在克莱姆森大学担任电子与计算机工程系的教授。他的研究兴趣是机器人，特别是新型操纵装置。他所在小组目前正在针对“主体、触手和蠕动”机器人开展一项构建、建模与应用方面的基础研究。



主论坛嘉宾

对话嘉宾（按议程顺序）



Heikki Koivo

芬兰阿尔托大学教授

Heikki Koivo 是芬兰技术科学院的院士，拥有明尼苏达大学的博士学位。作为阿尔托大学自动化与系统工程系的原系主任，他曾发表了 400 余篇论文。



黄 强

北京理工大学智能机器人研究所所长

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。

主论坛嘉宾



对话嘉宾（按议程顺序）



刘雪楠

康力优蓝创始人兼 CEO

2008 年创立优蓝，深耕智能服务机器人领域近 10 年，情志不移，是中国最早一批从事服务机器人行业的标志性人物。八年风雨，砥砺兼程，带领团队逾越重重壁垒，奠定了康力优蓝在中国服务机器人行业的领军地位。2015 年底，其发布的商用服务机器人优友 U05，是继日本软银 Pepper 之后，全球第二款真正可商用的智能服务机器人，让中国在全球服务机器人领域赢得发展先机。



Anthony Maciejewski

美国科罗拉多州立大学教授

Anthony Maciejewski 先生分别于 1982 年、1984 年和 1987 年获得了俄亥俄州大学电气工程的学士、硕士和博士学位。1988 年至 2001 年间，他曾在美国普渡大学担任电子和计算机工程教授。2001 年，他任职于美国科罗拉多州立大学，目前是该校电子和计算机工程系的系主任。他曾针对机器人和高性能计算领域，与其他专家合作撰写了 250 份技术出版物；作为 IEEE 院士，他还曾担任机器人与自动化学会的副会长。



主论坛嘉宾

对话嘉宾（按议程顺序）



XIAO Jing

美国北卡罗来纳大学教授

Jing Xiao 教授持有美国密歇根大学安娜堡分校计算机、信息与控制工程专业博士学位。Jing Xiao 教授的研究领域包括机器人学、触觉学和智能系统学。Xiao 博士为 IEEE 院士，曾两次当选 IEEE 机器人与自动化协会（RAS）理事会成员，目前是第二年担任机器人与自动化协会会员活动副主席，总任期共两年。2016 年，获 IEEE 机器人与自动化协会杰出服务奖；2015 年获北卡大学肖洛特分校计算机与信息学院杰出研究奖。



Kazuhito Yokoi

日本国立产业技术综合研究院（AIST）智能系统研究所所长

Kazuhito Yokoi 博士任日本智能系统研究所所长，管理日本国立产业技术综合研究院（AIST）的信息技术和人机工程部门。他获得了 ICRA'03 和 ICRA'04 颁发的最佳视频奖项，他还荣获由仪器及控制工程师学会（SICE）、日本机器人协会（RSJ）和日本机械工程师协会（JSME）颁发的最佳论文奖。

主论坛嘉宾



对话嘉宾（按议程顺序）



In So Kweon

韩国机器人学会主席

1983，首尔国立大学机械设计与制造工程系硕士；1990年，卡内基梅隆大学机器人研究所博士。担任过韩国科学技术院（KAIST）电气工程学院讲座教授，韩国科学技术院（KAIST）电气工程学院讲教授，剑桥大学工程系客座教授，日本东芝研发中心研究员，韩国KIMM研究员（NC中心）。获得过国际计算机视觉研讨会（亚洲计算机视觉联盟）最佳墙报奖，DARPA机器人挑战赛决赛获胜者，IEEE电路与视频技术系统汇刊（CSVT）最佳论文奖等。



侯增广

中科院自动化所复杂系统管理与控制国家重点实验室副主任

中国科学院自动化研究所研究员，国家杰出青年基金获得者，科技部中青年科技创新领军人才，复杂系统管理与控制国家重点实验室副主任。



主论坛嘉宾

对话嘉宾（按议程顺序）



李文荣

香港城市大学教授

李文荣于 1997 年，获得洛杉矶加利福利亚大学博士学位。他现在是香港城市大学机械与生物医学工程系生物医学工程讲座教授，兼任深圳机器人学院 (SZAR) 国际顾问委员会主席。自 1998 年起，他的研发团队已发表了超过 300 篇技术论文。2007 年至 2013 年，李博士任 IEEE《纳米技术》杂志总编辑，最近被选为 2016 年和 2017 年 IEEE 纳米技术理事会主席。2010 年，李博士当选 IEEE 院士；2011 年，当选 ASME 院士。李博士入选中科院百人计划并在沈阳自动化研究所、北京大学等机构担任名誉或特聘研究员。



Catherine Simon

法国 Innoecho 创始人

Catherine Simon 女士于 2011 年创建了 Innoecho SAS，她是一位专注于新兴技术领域的战略和国际业务发展顾问，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 年的工作经验。

主论坛嘉宾



对话嘉宾（按议程顺序）

Frank Park

韩国国立首尔大学教授



Frank Park, 1985 年获得麻省理工大学电气工程学士学位，1991 年获得哈佛大学应用数学博士学位；1991 年至 1995 年，任加利福尼亚大学尔湾分校机械与航天工程助理教授；1996 年起任首尔大学机械与航天工程教授。Frank Park 先生的研究内容为机器人力学、规划与控制、视觉与图像处理以及应用数学相关领域。他是 IEEE 院士，IEEE《机器人汇报》总编辑，EDX 在线课程《机器人力学与控制》第一册与第二册开发员。

袁 辉

小 i 机器人董事长兼 CEO



袁辉曾先后在惠普，微软任职。2001 年，他创建了小 i 机器人，带领公司专注于人工智能领域技术研发和产业化推广，在自然语言处理、智能人机对话等技术上取得多项国家发明专利，并迅速实现了智能机器人技术在金融、通信、电子政务、电子商务、智慧城市、智能家庭等众多领域的实际应用，推进了中国的智能机器人技术发展和产业化进程。



主论坛嘉宾

对话嘉宾（按议程顺序）



谈金东

遨博（北京）智能科技有限公司联合创始人、董事，遨博美国子公司董事长

2002 年获美国密歇根州立大学博士学位，现任美国田纳西大学教授及机械航空医疗工程系副主任。其团队主要从事移动传感器网络、生物传感器网络、智能摄像机传感器网路、医疗机器人，机器人技术及智能控制问题的研究。在 IEEE 机器人及工程医疗应用领域的国内外学术杂志和会议上发表 SCI、EI 检索的学术论文 120 多篇，出版专著 3 部。



杨漾

长泰机器人 CEO

杨漾，毕业于中国科学技术大学，理学博士，美国项目管理专家（PMP，2004），中国机器人联盟副理事长，国际机器人及智能装备产业联盟副主席，湖南省青年社会科学工作委员会特聘专家。主要从事工业机器人生产线柔性与智能化成套设备开发，在国内首次将工业机器人技术应用到民爆行业。

主论坛嘉宾



对话嘉宾（按议程顺序）

王树新

天津大学机械工程学院院长



王树新教授，国家杰出青年基金获得者、教育部长江学者特聘教授、天津大学 - 威高集团医疗机器人联合研究中心主任。兼任复杂装备机构理论与设计技术教育部创新团队负责人，机械设计及理论国家重点学科负责人，国际机构学与机器科学联合会 (IFToMM) 多体系统动力学技术委员会委员。发表论文 100 余篇，授权发明专利 60 余项，获得国家科技进步二等奖 1 项、国家技术发明二等奖 1 项、省部级一等奖 5 项。

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



教授，1983 年获得首尔大学控制工程专业学士学位，1985 年和 1989 年分获韩国（先进）科学技术学院（KAIST）电气工程硕士与博士学位。研究兴趣：基于网络的机器人、分布式智能机器人系统、- 智能机器人软件架构、- 分布式计算机控制系统的设计和实现、- 自动化系统的实时网络等。



主论坛嘉宾

对话嘉宾（按议程顺序）



Dinesh Manocha

北卡罗来纳大学教授

Dinesh Manocha，1992 年获得了加州大学伯克利分校计算机科学博士学位。他已经获得了艾尔弗雷德初级教师奖，斯隆奖学金，NSF CAREER 奖，青年研究员奖，本田萌生研究奖，赫特尔曼学术成就奖。已发表 400 多篇论文和一些有关碰撞检测的软件系统。



李 硕

中科院沈阳自动化所水下机器人研究室主任

李硕，研究员，博士。1992 年至今，先后参与或主持完成了多项国家和中科院等与水下机器人相关项目。曾参与我国首台“探索者 1000 米自治水下机器人，“CR-01”和“CR-02”6000 米自治水下机器人的研制工作。曾主持国家“863”计划“北极冰下自主 / 遥控海洋环境监测系统”，分别于 2008 年和 2010 年连续两次携带“北极 ARV”水下机器人参加我国第三和第四次北极科考。主持中科院 WPOS 先导 A 类专项深海探测设备研发项目。曾获得国家科技进步一等奖、中科院科技进步特等奖和一等奖各一项。

主论坛嘉宾



对话嘉宾（按议程顺序）



王 石

中科院计算所高级工程师

王石，2009年中科院计算所获博士学位，先后在中科院智能信息处理重点实验室、百度自然语言处理部工作。担任中医科学院信息化委员、多个SCI源国际期刊编委、ICCI国际会议程序委员会主席等。主要从事语义分析、知识图谱、自动问答等方向研究，其团队研发的“中文深度语义分析引擎”已成功应用于重要企业。近期的产品研发重心集中于面向智能硬件设备的中文语义分析SaaS平台建设，服务对象包括实体机器人、智能家居、可穿戴设备、智能终端等。



蔡 亮

新时达集团常务副总裁兼上海新时达机器人有限公司总经理

长期从事控制系统/变频器硬件技术研究与开发，获得20多项专利和软件著作权。主持和参与国家“十一五”科技支撑计划及“十二五”科技攻关延伸项目、2004上海市创新基金骨干型企业项目“基于RTOS的网络化SMARTCOM控制系统”；2005科技型中小企业技术创新基金项目“电梯专用变频器产业化”；2006上海市登山行动计划“电梯远程监控管理系统”；2006国家科技支撑计划“起重机械安全监控与信息化管理系统研究与产业化开发”。曾获上海市技术发明奖、河北省科技进步奖、上海市发明创造专利奖、嘉定区科技进步一等奖。



主论坛嘉宾

对话嘉宾（按议程顺序）



柳 钢

商汤科技集团副总裁，深圳公司总经理

曾任中国上市公司茂业通信网络股份有限公司总裁，率领团队完成了公司业务转型的落地工作，并启动了公司的业务发展新战略以及企业文化重塑的规划。在此之前，就职于甲骨文，思爱普以及微软等公司，分别担任过业务发展经理，业务总监，销售副总裁，事业部业务总经理等职务。

“智慧之夜” 日程



时间：2016年10月20日18:30-20:30

地点：北京兴基铂尔曼饭店 3层北京厅

智慧之夜

18:30-18:45	领导致欢迎辞
18:45-19:05	国际机构代表发言
19:05-19:20	签约仪式



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）



机器人教育发展论坛 专题论坛（一）议程

时 间：2016 年 10 月 21 日 13:30—17:45
 地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 AB
 承办单位：中国电子学会
 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
 John VEX 机器人公司产品开发执行副总裁
 论坛主持：杨晋、马树红 中国电子学会标准认证与应用推广中心

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:00	签到	
13:30—13:40	政府领导致辞	工业和信息化部 科技司 领导
13:40—13:50	主办单位领导致辞	刘明亮 中国电子学会副秘书长
13:50—14:20	高校电子信息重点人才培养的能力要素与发展方向	王俊 北京航空航天大学电子信息工程学院副院长
14:20—14:40	中国教育信息化的发展给机器人教育带来的机遇和挑战	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
14:40—15:00	基于机器人技术的青少年电子信息水平能力评价体系	杨晋 中国电子学会人才发展与科普部
15:00—15:25	面向未来的机器人人才孵化与创新	王煜 香港科技大学机器人研究院院长
15:25—15:50	新一代信息技术在青少年信息化人才培养中的应用与发展	陈炜 ARM 安谋电子科技（上海）有限公司、亚太大学计划总监
15:50—16:15	青少年机器人运动的国际化交流与实践	John VEX 机器人公司产品开发执行副总裁
16:15—16:40	青少年机器人创客理论与实践的融合发展	王镇山 美科科技（北京）有限公司创始人 CEO
16:40—17:00	决胜能力 -- 青少年计算思维能力的构建	朱毅 Microsoft 微软中国公司公共事务总监
17:00—17:45	圆桌论坛 建设面向未来的青少年机器人教育体系 (主持人：杨晋)	顾仁涛 北京邮电大学信息与通信工程学院副教授 陈炜 ARM 大学计划总监 尤单立 北京友高教育科技有限公司总裁 Herman Yu IFI 创首国际副总裁（亚太区） 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
17:45	结束	

人机交互高峰论坛 专题论坛（二）议程



时 间：2016 年 10 月 21 日 13:30—18:00

地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 C

承办单位：中国电子学会、科技交流与国际合作中心

联合主席：李德毅 中国工程院院士

Ian D. Walker 美国克莱姆斯大学电子与计算机工程学系教授

论坛主持：李继婷，北京航空航天大学机器人研究所副教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:00—13:30	签到	
13:30—14:00	基于虚拟现实（VR）的手术模拟	王平安 香港中文大学计算机科学与工程系主任、教授
14:00—14:30	仿生连续性机器人	Ian D. Walker 美国克莱姆斯大学电子与计算机工程学系教授
14:30—15:00	AI 写稿机器人的现状与未来	万小军 北京大学计算机科学技术研究所研究员、教授
15:00—15:30	认知商业，未来已来	Martin Paterok IBM 大中华区 Watson 业务总监；认知解决方案业务团队 CTO
15:30—16:00	采用脉冲矢量图方法降低柔性机器人残余振动	Chul-Goo Kang 韩国建国大学教授
16:00—16:30	智能机器人的视觉	乔红 中科院自动化所教授
16:30—17:00	机器人应用商店启动 APP 新时代	张佳辰 赛格威机器人负责人；纳恩博科技高级总监
17:00—17:30	抢险救援特种智能机器人技术与应用	刘品宽 深圳市海伦哲智能制造技术研究院院长，上海交通大学机器人研究所研究员



“船舶智造机器人”论坛 专题论坛（三）议程

时 间：2016 年 10 月 21 日 13: 00—17: 20
 地 点：北京亦创国际会展中心二层会议室 DE
 承办单位：中国船舶重工集团公司第七一六研究所
 论坛主席：欧阳劲松，机械工业仪器仪表综合技术研究所 所长
 论坛主持：顾浩，中国船舶重工集团公司第七一六研究所书记、副所长、研究员、

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:00—13:30	签到	
13:30—13:55	智能制造核心要素及思考 ——中国制造 2025	欧阳劲松，机械工业仪器仪表综合技术研究所 所长
13:55—14:20	机器人焊接智能化技术与船海装备焊接智能制造	陈善本，上海交通大学 教授
14:20—14:45	机器人发展趋势	刘进长，科技部高技术研究发展中心先进制造处 研究员
14:45—15:10	关于船舶智能制造的一些思考	陶黎敏，中国国际工程咨询公司高技术业务部 处长
15:10—15:35	智能制造从理论走向实践	张先宏、西门子工业软件（上海）有限公司 博士 船舶行业技术总监
15:35—16:00	大型造船多分段全自主焊接双臂机器人的关键技术与装备	韩瑜，中国船舶重工集团公司第七一六研究所 博士、总工
16:00—16:25	船舶智能焊接装备	Hille，德国 CLOOS 公司 CTO
16:25—16:50	船舶智造大数据	SAP 公司专家
16:50—17:15	大型船舶分段焊接智能车间参考模型研究	徐鹏，中国船舶重工集团公司第七一六研究所 博士、总工

智能机器人发展论坛 专题论坛（四）议程



时 间：2016 年 10 月 22 日 08:30-12:00
 地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 AB
 承办单位：中国自动化学会
 联合主席：郑南宁，中国自动化学会理事长、西安交通大学教授
 George Lee，普渡大学电气与计算机工程学院教授
 论坛主持：孙长银，中国自动化学会副秘书长、东南大学教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签到	
09:00-09:10	机器人主题开幕	中科智仕
09:10-09:30	平行机器人	王飞跃，中科院自动化所复杂系统管理与控制国家重点实验室主任
09:30-09:50	仿人机器人能做什么？	George Lee，普渡大学电气与计算机工程学院教授
09:50-10:10	全球机器人学：从人类自适应机电一体化到体系	Heikki Koivo，芬兰阿尔托大学教授
10:10-10:30	设计的失败：在机器人系统中添加运动冗余	Anthony Maciejewski，美国科罗拉多州立大学教授
10:30-10:50	NEDO 机器人研发概况与国际机器人竞争	Mikihito MURAKAMI，日本新能源产业技术综合开发机构（NEDO）研究员
10:50-11:05	双创文化走向全球	赵刚，科技部科学技术发展战略研究院研究员
11:05-11:45	“企业 + 投资 + 产业” 国际机器人竞争圆桌讲坛	主持人：孙富春教授 圆桌嘉宾：王飞跃、赵其纯、胡捷、杨震东、李科萌、宋云飞等
11:45-12:00	G35 国际科技战略加速器	李科萌，上海亿石创业投资有限公司合伙人
12:00-12:05	参会人员大合影	



中国智能机器人产业高峰论坛 专题论坛(五)议程

时 间：2016年10月22日 上午9:00-12:00

地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室C

承办单位：中国人工智能学会

联合主席：李德毅院士，中国人工智能学会理事长、中国工程院院士

任福继教授，中国人工智能学会海外副理事长、日本德岛大学教授

论坛主持：胡郁，中国人工智能学会企业副理事长、科大讯飞轮值总裁

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签到	
09:00-09:20	ADAS 的繁荣与转型	李德毅，中国人工智能学会理事长，中国工程院院士
09:20-09:40	基于网络的集体智能机器人技术的发展	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
9:40-10:00	阔步迎接人机共生时代 -- 谈机器人智商和情商	任福继，中国人工智能学会海外副理事长、日本德岛大学教授
10:00-10:20	引领认知时代的创新	沈晓卫，IBM 中国研究院院长，IBM 大中华区首席技术官
10:20-10:40	从“能听会说”到“能理解会思考” —以语音和语言为入口的认知革命	胡郁，中国人工智能学会企业副理事长、科大讯飞轮值总裁
10:40-11:00	自主服务机器人人机交互中的学习与解释	Manuela Veloso，美国卡内基梅隆大学教授、国际人工智能学会前主席、国际 RoboCup 联合会前主席
11:00-11:20	让 Bots 无处不在	朱频频，上海智臻网络科技有限公司（小 i 机器人）总裁兼首席技术官
11:20-12:00	智能机器人	嘉宾交流环节

医用机器人关键技术与临床应用论坛 专题论坛（六）议程



时 间：2016 年 10 月 22 日 08:30-12:25

地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 DE

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

福田敏男，北京理工大学“外专千人计划”特聘教授，日本科学院院士

论 岳 主 持：刘亚军，积水潭医院冲击波骨科治疗中心 副主任 / 秘书长

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:00-08:30	签到	
开幕式		
08:30-08:35	中国生物医学工程学会领导致辞	曹雪涛，中国医学科学院院长，中国工程院院士
08:35-08:40	中国生物医学工程学会医用机器人工程与临床应用分会领导讲话	田伟，北京积水潭医院 院长
第一阶段学术交流		
08:40-09:10	医学科技的交叉创新与融合发展	曹雪涛，中国医学科学院院长，中国工程院院士
09:10-09:40	机器人手术的现状与未来	高长青，中国人民解放军总医院副院长，中国工程院院士
09:40-09:50	讨论	
第二阶段学术交流		
09:50-10:05	手术机器人预示着骨科发展的未来	田伟，北京积水潭医院 院长
10:05-10:20	医用机器人创新创业关键要素	王田苗，北京航空航天大学 教授
10:20-10:35	神经导航技术前沿与临床应用	宋志坚，复旦大学 教授
10:35-10:50	多模影像信息在微创立体定向手术中的应用	王广志，清华大学 教授
10:50-11:00	讨论	



医用机器人关键技术与临床应用论坛 专题论坛(六)议程

时 间：2016年10月22日 08:30-12:25

地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 DE

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

福田敏男，北京理工大学“外专千人计划”特聘教授，日本科学院院士

论坛主持：刘亚军，积水潭医院冲击波骨科治疗中心 副主任 / 秘书长

第三阶段学术交流

11:00-11:30	胶囊内镜的冒险：一个“神奇的航程”，将彻底改变胃肠道的诊断和治疗	Paolo Dario, 生物医学机器人 教授
11:30-11:45	手术机器人的几点思考	侯增广，中国科学院自动化研究所 研究员
11:45-12:15	多尺度的机器人	福田敏男，北京理工大学“外专千人计划”特聘教授，日本科学院院士
12:15-12:25	讨论	
12:25-13:00	午餐	

智能物流与机器人应用论坛 专题论坛(七)议程



时 间：2016 年 10 月 22 日 13:30-18:00
 地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 AB
 承办单位：中国互联网与工业融合创新联盟供应链委员会
 联合主席：丁俊发 中国物流与采购联合会首席顾问
 刘云辉 香港中文大学机器人研究所教授
 论坛主持：荀卫 国商物流执行董事

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:00-13:30	签到	
13:30-14:00	主办方致辞：智能物流机器人的发展与应用展望	丁俊发 中国物流与采购联合会首席顾问
14:00-14:30	电商智能仓储的未来	唐倚智 唯品会高级副总裁
14:30-15:00	基于视觉的机器人运动与控制	刘云辉 香港中文大学机器人研究所教授
15:00-15:30	“创新秀场” 智能仓储系统创新案例	吴尧 海康威视市场营销部总经理
15:30-16:00	“创新秀场” 商用级的无人机物流网络	章磊 迅蚁网络科技 CEO
16:00-16:20	休息与交流	
16:20-16:50	机器人智能化建设与智能物流对接再造	曾孔庚 安川首钢机器人总工程师
16:50-17:50	机器人技术与应用秀场对话论坛（议题如下） 1. 智能物流自动化发展痛点及构建智能物流的成本分析； 2.AGV、分拣、码垛与软件控制的技术难点及市场趋势； 3. 企业构建智能物流商业模式的创新讨论	主持人： 杨广君 SysPlan China 董事总经理 嘉宾： 冯邵桐 首农食品经营中心物流总监 杨晓光 美特斯邦威服饰物流总监 王银学 京东“亚洲一号项目”
17:50-18:00	结语	



工业机器人与智能制造论坛 专题论坛(八)议程

时 间：2016年10月22日 14:00-17:40

地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室C

承办单位：中国电工技术学会

联合主席：郝玉成，中国机械工业集团有限公司中央研究院副总工程师；
中国机器人产业联盟专家委员会副主任；中国电工技术学会副理事长
张丹，加拿大机器人与自动化研究会主席，安大略省理工大学

论坛主持：郝玉成（论坛上半场），张丹（论坛下半场）

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:30-14:00	签到	
14:00-14:05	欢迎参加2016世界机器人大赛工业机器人分论坛	裴相精，中国电工技术学会副理事长兼秘书长
14:05-14:40	环保型制造与并联机器人机械手	张丹，加拿大机器人与自动化研究会主席，安大略省理工大学
14:40-14:45	提问	
14:45-15:20	从工厂层面看机器人运动规划与控制的最新进展	Frank Park，韩国国立首尔大学教授
15:20-15:25	提问	
15:25-16:00	极端环境遥操作机器人	李洪谊，博士，沈阳通用机器人技术股份有限公司CEO
16:00-16:05	提问	
16:05-16:20	会间休息	
16:20-16:55	工业机器人技术	郝玉成，中国机械工业集团有限公司中央研究院副总工程师；中国机器人产业联盟专家委员会副主任；中国电工技术学会副理事长
16:55-17:00	提问	
17:00-17:35	应用交互仿真优化机器人配置	James D.English，美国恩纳基科技公司技术总监
17:35-17:40	提问	

2016 智慧城市服务机器人技术与应用论坛 专题论坛（九）议程



时 间：2016 年 10 月 22 日 13:00—17:00

地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 DE

承 办 单 位：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

谈自忠，华盛顿大学教授

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

燕泽程，中国仪器仪表学会研究员

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:00—13:30	签到	
13:30—13:40	致辞	谈自忠 华盛顿大学教授
13:40—14:00	机器人产业发展的新“兰海”	孙柏林 中国仪器仪表学会产品信息工作委员会名誉主任
14:00—14:40	利用仿生界面对人类行为意向的预测	金熙勋 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
14:40—15:10	柔顺机械臂技术发展现状	张秀丽 北京交通大学机械与电子控制工程学院副教授、研究生导师
15:10—15:30	家用智能服务机器人产业化研究	孔祥战 游尔机器人 CEO 博士
15:30—15:50	机器人与人工智能在安防领域的应用	高源 大陆智源科技 CEO
15:50—16:20	智慧城市工程中服务机器人的需求及应用	刘景亚 装备系统研究所 中冶赛迪集团有限公司博士、高级工程师
16:20—16:40	城市高层建筑外墙清洗机器人技术新突破	刘兴超 北京历途科技联合创始人博士
16:40—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（张秀丽、刘景亚作为需求对接专家）



智能机器人产业与资本市场论坛 专题论坛(十)议程

时 间：2016年10月23日 09:00–12:15

地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室AB

承办单位：中电新一代（北京）信息技术研究院 北京泰德基金管理集团

联合主席：高坚，原国家开发银行总行副行长和国开证券公司董事长

Oussama Khatib，斯坦福大学教授，国际机器人研究基金会（IFRR）主席

论坛副主席：曲国义，北京泰德基金管理集团董事长

论坛主持人：叶甜春，中国科学院微电子研究所所长、国家零二专项总师

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30–09:00	签到、主持人开场	叶甜春，中国科学院微电子研究所所长、国家零二专项总师
主席致辞		
09:00–09:05	论坛外方主席致辞	Oussama Khatib，斯坦福大学教授，国际机器人研究基金会（IFRR）主席
09:05–09:10	论坛中方主席致辞	高坚，原国开行副行长，国开证券公司董事长，现任中国资产证券化论坛主席
主题演讲		
09:10–09:30	融合人工智能和机器人技术催生未来创新产业	张建伟，德国汉堡科学院院士，德国汉堡大学教授
09:30–09:50	发展股权投资基金促进机器人产业可持续发展	洪磊，中国证券投资基金业协会会长
09:50–10:10	上市公司努力推动中国机器人产业加快发展	姚峰，中国上市公司协会党委书记，专职副会长
10:10–10:30	中国企业国际并购的时代内容和投资分析——兼述中国企业参与国际整合发展的建议	蔡洪平，汉德工业促进资本主席，前德意志银行投行亚太区执行主席
10:30–10:50	深圳市积极推进智能化机器人产业可持续发展	孙东升，深圳市创新投资集团有限公司总裁
10:50–11:10	万物互联时代机器人的机遇与挑战	夏建统，天夏（中国）集团董事长
11:10–11:30	机器人产业投资基金发展促生行业变革	曲国义，北京泰德基金管理集团董事长

智能机器人产业与资本市场论坛 专题论坛（十）议程



时 间：2016 年 10 月 23 日 09: 00–12: 15

地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 AB

承办单位：中电新一代（北京）信息技术研究院 北京泰德基金管理集团

联合主席：高坚，原国家开发银行总行副行长和国开证券公司董事长

Oussama Khatib，斯坦福大学教授，国际机器人研究基金会（IFRR）主席

论坛副主席：曲国义，北京泰德基金管理集团董事长

论坛主持人：叶甜春，中国科学院微电子研究所所长、国家零二专项总师

高峰对话

11:30–12:15	高峰对话主持人： 王晓波，北京亦庄国际投资发展公司总裁	高峰对话嘉宾： <ol style="list-style-type: none">1. 叶卓东，百度集团投资副总裁2. 赵立国，新松机器人自动化股份有限公司副总裁3. 张志坚，国开证券公司副总裁4. 贾相晟，众德迪克机器人公司董事长5. 武良山，北京琨山资本管理公司董事长
-------------	--------------------------------	--



“智能·智造·智胜”论坛 专题论坛（十一）议程

时 间：2016 年 10 月 23 日 8:30—12:30

地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 C

承办单位：全息智慧产业研究院

联合主席：杨海成，航天科技集团总工（国家信息化咨委会主任委员）

In So Kweon, 韩国机器人学会主席

论坛主持：李颋，全息智慧产业研究院首席研究员

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30—09:00	签到	
09:00—09:10	领导致辞	安筱鹏，工信部信软司副司长 汪清跃 中产委中国智能制造联盟执行会长 工业 4.0 协会会长 刘功效 机械工业信息中心副主任（全国智能制造发展联盟秘书长）
09:10—09:50	近期韩国主要研究机构机器人研究进展	In So Kweon, 韩国机器人学会主席
09:50—10:30	移动机器人的自主导航	Zhang Hong, NSERC 智能感知系统产业研究主席, IEEE 机器人自动化社会管理委员会委员, 加拿大工程学会委员
10:30—10:50	发展机器人的战略思维与转型升级	郝玉成, 国机智能技术研究院院长, 中国机器人产业联盟副秘书长
10:50—11:10	轻巧机械手智能创新及应用	宁振波, 中航工业首席顾问
11:10—11:30	自主可控的新一代机器人及其关键技术分析	张新华, 航天 33 所宇航电传伺服研究室主任
11:30—11:50	基于工业互联网的智能制造整体解决方案	张卓文, 吉利集团智能制造事业部总监
11:50—12:10	工业机器人与智能制造规划思路	刘辛军, 清华大学教授、杰出青年
12:10—12:30	发布“智能机器人全产业链增长点深度解析”报告	李颋 全息智慧产业研究院首席研究员

“AI+ 泛娱乐”跨界·融合·新机遇论坛 专题论坛（十二）议程



时 间：2016 年 10 月 23 日 9:00—12:00
 地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 DE
 承办单位：深圳狗尾草智能科技有限公司单位
 联合主席：邱楠，深圳狗尾草智能科技有限公司创始人 CEO
 Kazuhito Yokoi，日本国立产业技术 综合研究院智能系统研究所所长、日本国家机器人计划专家
 论坛主持：王昊奋，深圳狗尾草智能科技有限公司（ Gowild ） CTO、
 OpenKG 开放知识图谱联盟发起人、
 中国计算机学会术语专委会执委

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30—09:00	签到	
09:00—09:20	人工智能语言游戏	周明，小冰之父、微软首席研究员、中国计算机学会术语工作委员会主任
09:20—9:40	AI + 泛娱乐化：知识图谱的机遇与挑战	陈华钧，浙江大学教授，浙江省大数据智能计算重点实验室副主任、Elsevier Journal of Big Data Research 执行副主编、中国中文信息学会语言与知识计算专家委员会副主任
9:40—10:10	应用人机互动的人工智能 + 娱乐技术规划	Dinesh Manocha，北卡罗来纳州大学教授
10:10—10:30	知识机器人与平行智能：从 VS/AS/AC 到 VR/AR/AI	王飞跃，IEEE 会士，ACM 杰出科学家、AAAS 会士、国家杰出青年、长江学者
10:30—10:40	中场休息	
10:40—11:00	虚拟生命的娱乐化	邱楠，深圳狗尾草智能科技有限公司创始人、CEO
11:00—11:05	Gowild 与海航战略合作签约	邱楠、范卓然
11:05—11:20	智能跨界：AI+ 航旅出行	范卓然 - 海航机场（控股）集团有限公司战略投资部总经理
11:20—11:45	机器人 + 娱乐：仿人形机器人 HRP-4C Miim	Kazuhito Yokoi，日本国立产业技术综合研究院（ AIST ）智能系统研究所所长、日本国家机器人计划专家
11:40—12:00	二次元爱好者如何看待三次元高科技	DMY Young 羊桑，本名杨武韬，独立音乐人，擅长日系风格与电子音乐风格，热爱 ACG 动漫二次元文化。



机器人青年科学家论坛 专题论坛(十三)议程

时 间：2016年10月23日 13:30–17:30
 地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 AB
 承办单位：中国电子学会青年科学家俱乐部
 论坛主席：封锡盛 工程院院士
 论坛主持：季向阳 清华大学 教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:00–13:30	签到	
13:30–13:40	致辞	封锡盛 工程院院士 论坛主席
13:40–14:10	让纳米机器人具备光学视觉：超分辨成像微透镜	李文荣 香港中文大学教授
14:10–14:40	打破机器人的孤独：拥抱智能硬件的新生态	李世鹏 科通芯城集团及硬蛋科技首席技术官
14:40–15:10	无人机器智能感知与计算	季向阳 清华大学教授
15:10–15:40	机器人微操作系统及其在高精密场合中的应用	李扬民 澳门大学教授
15:40–16:10	机器人交互 2.0	张益民 英特尔中国研究院 / 机器人交互实验室首席研究员
16:10–17:30	圆桌论坛 主题：青年科学家担当：跨领域机器人技术创新与融合 主持人：张益民 英特尔中国研究院 / 机器人交互实验室首席研究员 嘉宾： 封锡盛 工程院院士 张兆田 国家自然基金委信息学部副主任 李世鹏 科通芯城集团及硬蛋科技首席技术官 季向阳 清华大学教授 夏泽洋 中国科学院深圳先进技术研究院副研究员 王亮 百度无人车事业部主任科学家	

无人驾驶智能车新发展论坛 专题论坛（十四）议程



时 间：2016 年 10 月 23 日 13:30-18:00

地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 C

承办单位：国家自然科学基金委员会信息科学部 中国自动化学会 西安交通大学

协办单位：中国智能车综合技术研发与测试中心

论坛主席：郑南宁 中国工程院院士，中国自动化学会理事长，西安交通大学教授

论坛副主席：张兆田 国家自然科学基金委员会信息科学部副主任

王飞跃 中国自动化学会秘书长，中国科学院自动化研究所研究员

论坛主持：辛景民 西安交通大学教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:30-14:00	签到	
14:00-14:10	致词	国家自然科学基金委员会信息科学部领导
14:10-14:30	智能车的视觉场景理解与运动控制技术	薛建儒，西安交通大学教授
14:30-14:50	人工智能加速无人共享汽车产业发展	邓志东，清华大学教授
14:50-15:10	无人驾驶控制系统：设计与实现	陈启军，同济大学教授
15:10-15:30	无人驾驶中的若干视觉感知问题	孙剑，北京旷世科技有限公司首席科学家
15:30-15:50	智能车辆类人驾驶行为与知识学习	龚建伟，北京理工大学教授
15:50-16:00	茶歇	
16:00-16:20	平行驾驶：网联智能时代汽车产业从现在到未来的必由之路	杨柳青，美国科罗拉多州立大学教授
16:20-16:40	广汽智能网联汽车的实践与思考	查鸿山，广汽集团汽车工程研究院副院长
16:40-17:00	北汽的无人驾驶之路	荣辉，北汽集团技术研究院副院长
17:00-18:00	无人驾驶发展讨论会议	全体演讲嘉宾、专业嘉宾



“Bots·唤醒未来”人工智能发展论坛 专题论坛（十五）议程

时 间：2016 年 10 月 23 日 14: 00– 18: 00

地 点：北京亦创国际会展中心论坛中心 二层会议室 DE

承办单位：中国电子学会 上海智臻智能网络科技股份有限公司（小 i 机器人）

联合主席：朱频频，小 i 机器人创始人 总裁兼 CTO

黄汉邦，台湾大学工程学院副院长

论坛主持：树泽，上海第一财经主持人

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:30–14:00	签到	
14:00–14:05	主持人开场，介绍嘉宾	树泽
14:05–14:10	论坛主席致辞	黄汉邦，台湾大学工程学院副院长
14:10–14:40	Intelligent Service Robots 智能服务机器人	黄汉邦，台湾大学工程学院副院长
14:40–15:10	机器人进化与智能产业	任福继，中国人工智能学会常务理事、日本德岛大学教授
15:10–15:40	后 APP 时代的 Bots 天下	Robert Weideman, Nuance 全球副总裁兼企业事业部总经理
15:40–16:10	新入口、新生态，Bots 时代即将到来	吴砚靖，中银国际证券研究部副总裁，计算机行业首席分析师
16:10–16:40	Bots 技术路径和发展方向	Rahul Mehrotra, 加拿大 Maluuba 研发总监
16:40–17:10	让 Bots 无处不在	朱频频，小 i 机器人创始人 总裁兼 CTO
17:10–18:00	圆桌讨论环节，众嘉宾	主持人：树泽
18:00	论坛结束	

机器人核心零部件和关键技术（第三届）论坛

专题论坛（十六）议程



时 间：2016年10月23日 08:15 – 17:00

地 点：北京市海淀区荷清路清华大学电子工程系罗姆楼三层学术报告厅

承办单位：清华机器人技术与产业协同创新联盟、中国科技自动化联盟

联合主席：陈恩，清华大学机械系责任教授 博士生导师

Gurvinder S. Virk, 瑞典耶夫勒大学 教授

论坛主持：肖曦，清华大学电机工程与应用电子技术系 教授 博士生导师

莫会成，陕西科技控股集团党委副书记、副总经理

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
专题论坛（上午）主持人：肖曦		
08:15–08:45	签到	
08:45–09:05	主席等致辞	陈恩等
09:05–9:25	机器人零部件模块化国际标准化与实践	Gurvinder S. Virk 瑞典耶夫勒大学 机器人 和建造环境 教授
9:25–09:45	腿式机器人与行走辅助系统	付成龙 博士 清华大学机械系副教授 博士 生导师
09:45–10:05	VR/AR 与智能医疗机器人	廖洪恩 清华大学生物医学工程系 教授 博士 生导师
10:05–10:25	智能物种演进之机器人社会	刘雪楠 北京康力优蓝机器人科技有限公司 创始人 总经理
10:25–10:45	工业机器人高性能伺服驱动系统	肖曦 清华大学电机工程与应用电子技术系 教授 博士生导师
10:45–11:05	智能机器人：从宏观到微型应用	孙东 香港城市大学机械与生物医学工程系教授
11:05–11:25	工业机器人零部件国产化选型要求	邹风山 博士 新松机器人自动化股份有限 公司 中央研究院副院长
11:25–12:00	圆桌会议 + 问答 (肖曦、陈恩、Gurvinder S. Virk、廖洪恩、何敏嘉、邹风山、刘雪楠)	



机器人核心零部件和关键技术（第三届）论坛 专题论坛（十六）议程

时 间：2016年10月23日 08:15 – 17:00

地 点：北京市海淀区荷清路清华大学电子工程系罗姆楼三层学术报告厅

承办单位：清华机器人技术与产业协同创新联盟、中国科技自动化联盟

联合主席：陈恩，清华大学机械系责任教授 博士生导师

Gurvinder S. Virk, 瑞典耶夫勒大学 教授

论坛主持：肖曦，清华大学电机工程与应用电子技术系 教授 博士生导师

莫会成，陕西科技控股集团党委副书记、副总经理

专题论坛（下午）主持人：莫会成

13:30–13:50	无人驾驶自行车的关键技术与应用	赵明国 博士后 清华大学自动化系 副研究员
13:50–14:10	工业机器人安全性测试技术与应用	陈渌萍 中国软件评测中心 主任
14:10–14:30	灵巧手及多信息融合方案	孙富春 清华大学计算机科学与技术系 教授 博士生导师
14:30–14:50	机器人谐波减速器的研发与实践	左昱 苏州绿的谐波传动科技公司 董事长
14:50–15:10	在线智能客服机器人与问答技术	徐华 清华大学智能技术与系统国家重点实验室 副教授 博士生导师
15:10–15:30	机器人中的伺服电机	闵琳 西安微电机研究所 研究员
15:30–15:50	服务机器人之关键技术——基于多传感器融合的自主定位导航系统	浦剑涛 北京布科思科技有限公司 高级研究员
15:50–16:10	商务端服务机器人之关键技术 --- 人工智能技术赋能及实践应用	谭福生 众德迪克科技（北京）有限公司 首席执行官
16:10–17:00	圆桌会议 + 问答(莫会成、赵明国、徐华、左昱、闵琳、谭福生、刘波)	

无人机发展论坛 专题论坛（十七）议程



时 间：2016 年 10 月 24 日 09: 00-17:20
 地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 AB
 承办单位：中国电子学会 中航出版传媒有限责任公司
 论坛主席：向锦武，北京航空航天大学无人驾驶飞行器设计研究所所长
 论坛主持：刘柱，中航出版传媒有限责任公司副总经理

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签到	
09:00-09:30	中国无人机标准化发展	徐明，中国航空综合技术研究所总工程师
09:30-10:00	重大自然灾害无人机救援应急机制	徐丰，民政部救灾减灾中心高工
10:00-10:30	建立有身份证的无人机监管机制， 为安全运营保驾护航	张浩驰，中航工业通航发展研究中心主任
10:30-10:50	茶歇	
10:50-11:20	无人机网络化及编队飞行技术	曹秋生，中国电子科技集团第 27 研究所 首席科学家
11:20-11:50	无人机视觉导航技术	李一鹏，清华大学教授
11:50-12:20	反无人机技术的发展	杨建敏，中国久远高新技术装备公司副总工程师
12:20-13:30	午餐	
13:30-14:00	无人机激光远程充电系统	金科，南京航空航天大学教授
14:00-14:30	无人机倾斜摄影技术	孙杰，中国测绘科学院主任
14:30-15:00	高机动主动捕获式反无人机系统	王红雨，上海交通大学仪器系导航与无人 机技术研究所所长
15:00-15:30	民用无人机的发展方向	吴强，中国航空工业发展研究中心副总师
15:30-15:50	茶歇	
15:50-16:20	商用无人机“大脑”感知控制技术及应用	齐俊桐，一飞智控（天津）科技有限公司创始人
16:20-16:50	货运无人机及技术的发展	刘艳光，京东集团无人机负责人
16:50-17:20	无人机超视距图像实时传输的探讨	蔡志洲，交通运输部环境保护中心总工程师



人工智能的法律与政策论坛 专题论坛（十八）议程

时 间：2016年10月24日 8:30-12:10

地 点：北京亦创国际会展中心 二层 会议室C

承办单位：中国科技法学会人工智能法专委会

联合主席：张平教授，北京大学知识产权学院常务副院长，中国科技法学会人工智能法专委会主任

高西淳夫教授，早稻田大学人型机器人研究所所长，日本机器人学会主席

论坛主持：李旭，北京大学中国国情研究中心秘书长，中国科技法学会人工智能法专委会委员

倪昊，北京知识产权保护协会秘书长，中国科技法学会人工智能法专委会委员

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签到	
09:00-09:15	中国科技法学会人工智能法专委会的历程与使命	张平，北京大学知识产权学院常务副院长，中国科技法学会人工智能法专委会主任
09:15-9:30	未来机器人的挑战与规制	Paolo Dario, 比萨圣安娜大学仿生机器人研究院院长
09:30-9:50	人工智能的法律与政策	福田敏男 北京理工大学千人计划教授
09:50-10:05	人工智能实体能否成为一个新的法律主体?	R. van den Hoven van Genderen 阿姆斯特丹自由大学互联网法律中心主任
10:05-10:20	基于佛教教义下的机器人行为礼仪	上出宽子 名古屋大学未来社会创造机构副教授
10:20-10:35	机器人法 1.0: 人工智能的社会系统设计	翁岳煊 CHINA-LII 中国法律信息中心主任、中国科学技术法学会人工智能法专业委员会委员
10:35-11:00	茶歇	
11:00-11:15	以“尽力”为基础的责任与智能系统设计	Marcelo Thompson 香港大学法律与资讯科技研究中心副主任
11:15-11:30	中国语境下人工智能法律与政策的突出问题	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
11:30-12:00	自由交流	
12:00-12:10	论坛总结	刘朝

机器人创客成长论坛 专题论坛（十九）议程



时 间：2016 年 10 月 24 日 13:30—17:00

地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 C

承 办 单 位：中国电子学会

论 岳 主 席：王龙 北京大学机器人研究中心主任

论 岳 主 席：谢广明 北京大学工学院教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
13:00	签到	
13:30—13:50	领导致辞	谢广明 北京大学教授 国际水中机器人联盟主席
13:50—14:20	全国青少年电子信息科普创新联盟与国际水中机器人联盟关于创客教育合作的签约	刘明亮 中国电子学会副秘书长 谢广明 国际水中机器人联盟主席
14:20—14:40	普通高中技术课程标准建设	顾建军 南京师范大学 教育科学学院院长、国务院学位委员会教育学科评议组成员、教育部普通高中技术课程标准专家组组长、教育部教师教育资源专家委员会委员、全国教育科学规划基础教育学科组成员
14:40—15:00	我国青少年科技教育与创客发展政策解读	梁森山 教育部教育装备发展与研究中心处长
15:00—15:20	茶歇	
15:20—15:50	基于大学专业实验室的中小学教育师资培养体系	陈言俊 教育部创新教育方法指导委员会委员 山东大学教授
15:50—16:20	创客教育能力培养体系及推广模式	范瑞峰 北京大学助理研究员、国际水中机器人联盟秘书长
16:20—16:40	基于大赛平台的大学生创客培养之道	曾慤 中国教育创新校企联盟副秘书长
16:40—17:00	创客时代的机器人教育	李梦军 常州开放大学副教授、中小学创客教育执委会副主任、全国青少年创客大赛组委会秘书长、中国创客教育联盟副秘书长，清华大学出版社《青少年科技创新》、《创客教育》丛书副主编、江苏凤凰科学技术出版社《STEAM 教育》丛书主编



青年创新创业论坛：迎接人工智能与机器人时代 专题论坛（二十）议程

时 间：2016 年 10 月 24 日 8:30—18:30

地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 DE

承办单位：中国电子学会

论坛主席：

学术：王田苗 IEEE R&A 中国北京大区主席、北京航空航天大学博导教授

资本：徐小平 中国天使会主席、真格基金创始人

政府：刘进长 国家科技部高技术中心研究员

论坛主持：王天虹 中国电子学会副秘书长

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 北航教授博导 刘进长 国家科技部高技术中心研究员
09:10—09:30	资本力量对智能机器人双创的促进与加速	徐小平 中国天使会主席、真格基金创始人
09:30—09:50	十三五“人工智能与机器人”的重点领域和方向	赵杰 国家“十二五”智能机器人主题专家组组长、哈尔滨工业大学机器人研究所所长
09:50—10:10	自然语言处理中的认知计算技术	俞凯 上海交通大学教授、剑桥大学语音识别博士、思必驰创始人
10:10—10:30	人工智能技术的“寒武纪时代”	钱诚 北京中科寒武纪科技有限公司 CTO
10:30—10:50	自主机器人操作	萧静 美国北卡罗来纳大学教授
10:50—11:10	微创外科手术机器人发展思考	刘达 Remebot 创始人兼 CEO
11:10—11:20	会场茶歇	

青年创新创业论坛：迎接人工智能与机器人时代 专题论坛（二十）议程



时 间：2016 年 10 月 24 日 8:30-18:30

地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室 DE

承 办 单 位：中国电子学会

论 岛 主 席：

学术：王田苗 IEEE R&A 中国北京大区主席、北京航空航天大学博导教授

资本：徐小平 中国天使会主席、真格基金创始人

政府：刘进长 国家科技部高技术中心研究员

论坛主持：王天虹 中国电子学会副秘书长

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
11:20-12:20	圆桌论坛：在路上的创新创业中坚力量 主持人：魏洪波 红杉资本合伙人 投资界嘉宾： 周密 普华资本合伙人 李剑威 真格基金合伙人兼 CIO 魏洪波 红杉资本合伙人 刘国清 良桥投资合伙人 产业界嘉宾： 张德兆 北京智行者科技有限公司 CEO 杨漾 长沙长泰机器人有限公司 CEO 张铮 上海友衷科技有限公司 CEO 高少龙 北京软体机器人科技有限公司 CEO	
12:20-13:30	午间休会	
13:30-18:30	项目实战指导：扬帆起航的创新创业生力军 主持人：李剑威 真格基金合伙人 评审组长：龚成道 朗玛峰创投合伙人 张瑞君 雅瑞资本合伙人 评审嘉宾：李剑威 真格基金合伙人 汪恭彬 长石资本合伙人 刘国清 良桥投资合伙人 王昱 海泉基金合伙人 程天 顺为资本合伙人 祝晓成 臻云创投合伙人 参评项目领域：1、医疗机器人 2、服务机器人 3、虚拟现实 / 增强现实 4、互联网+ 5、智能硬件	



机器人教育教学发展与标准论坛 专题论坛（二十一）议程

时 间：2016 年 10 月 24 日 08: 30-15: 30

地 点：北京亦创国际会展中心 一层大会议厅 104

承办单位：中国工信出版传媒集团有限责任公司

北京立德展翅企业管理顾问有限公司

论坛主席：曹志祥 教育部教育装备研究与发展中心主任

论坛主持：黄德好 中国陶行知研究会学校文化研究专业委员执行 理事长兼秘书长

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签 到	
09:00-09:05	论坛开幕主席致辞	曹志祥 教育部教育装备研究与发展中心主任
09:05-09:25	论坛开幕致辞	季仲华 中国工信出版传媒集团有限责任公司董事长
09:25-9:45	中国制造 2025 国家战略对人才工作的要求	魏宁 工业和信息化职业教育教学指导委员会秘书长 工业和信息化部人事教育司人才工作处处长
9:45-10:05	机器人教育与中小学教育相结合	郑增仪 教育部基础司原副司长
10:05-10:25	创新驱动，智慧发展 – 我国机器人发展战略思考	石勇 中国机械工业信息研究院院长
10:25-10:35	茶 歇	
10:35 -11:05	特源鑫无人机进入中小学课堂	吴清槐 安徽芜湖特源鑫复合材料科技有限公司董事长
11:05-11:35	机器人创客一谈未来人才培养模式	都中秋 西觅亚科教集团董事总经理
中午休息		
13:30-14:00	机器人产业发展现状与趋势分析	左世全 中国电子信息产业发展研究院装备工业研究所所长
14:00-14:30	机器人技术专业教育现状	张兴会 天津中德应用技术大学校长
14:30-15:00	工业机器人职业教育人才培养方案解读	金文兵 浙江机电职业学院电气电子技术系主任
15:00-15:30	自动化专委会工业机器人课题立项说明	姚吉 天津中德应用技术大学 自动化专委会秘书长
论坛闭幕		

特种机器人实战论坛 专题论坛（二十二）议程



时 间：2016年10月25日 08:30-12:00

地 点：北京亦创国际会展中心 二层会议室AB

承办单位：中关村融智特种机器人产业联盟

论坛主席：陈晓东 中关村融智特种机器人联盟秘书长

论坛主持：鲁征 中关村融智特种机器人联盟副秘书长

时间	演讲题目	演讲嘉宾及单位
08:30-09:00	签到	
09:00-09:20	用于放射和有毒环境的机器人信息采集与作业	张明路 河北工业大学研究生院院长
09:20-09:40	特种机器人研究与发展	陈晓东 中关村融智特种机器人联盟秘书长
9:40-10:00	仿生机器人研究与应用前景	梅涛 中国安防技术有限公司，机器人产业集团首席科学家
10:00-10:20	电力检测与维护机器人系统研究与应用	王洪光 中国科学院沈阳自动化研究所研究员，空间自动化技术研究室副主任
10:20-10:40	地面无人作战系统发展趋势	邹丹 中国兵器装备集团第二〇八研究所，无人化装备技术研究室主任、研高工
10:40-11:00	数字液压大功率特种作业机器人在危险作业领域的应用	杨涛 北京亿美博科技有限公司总经理



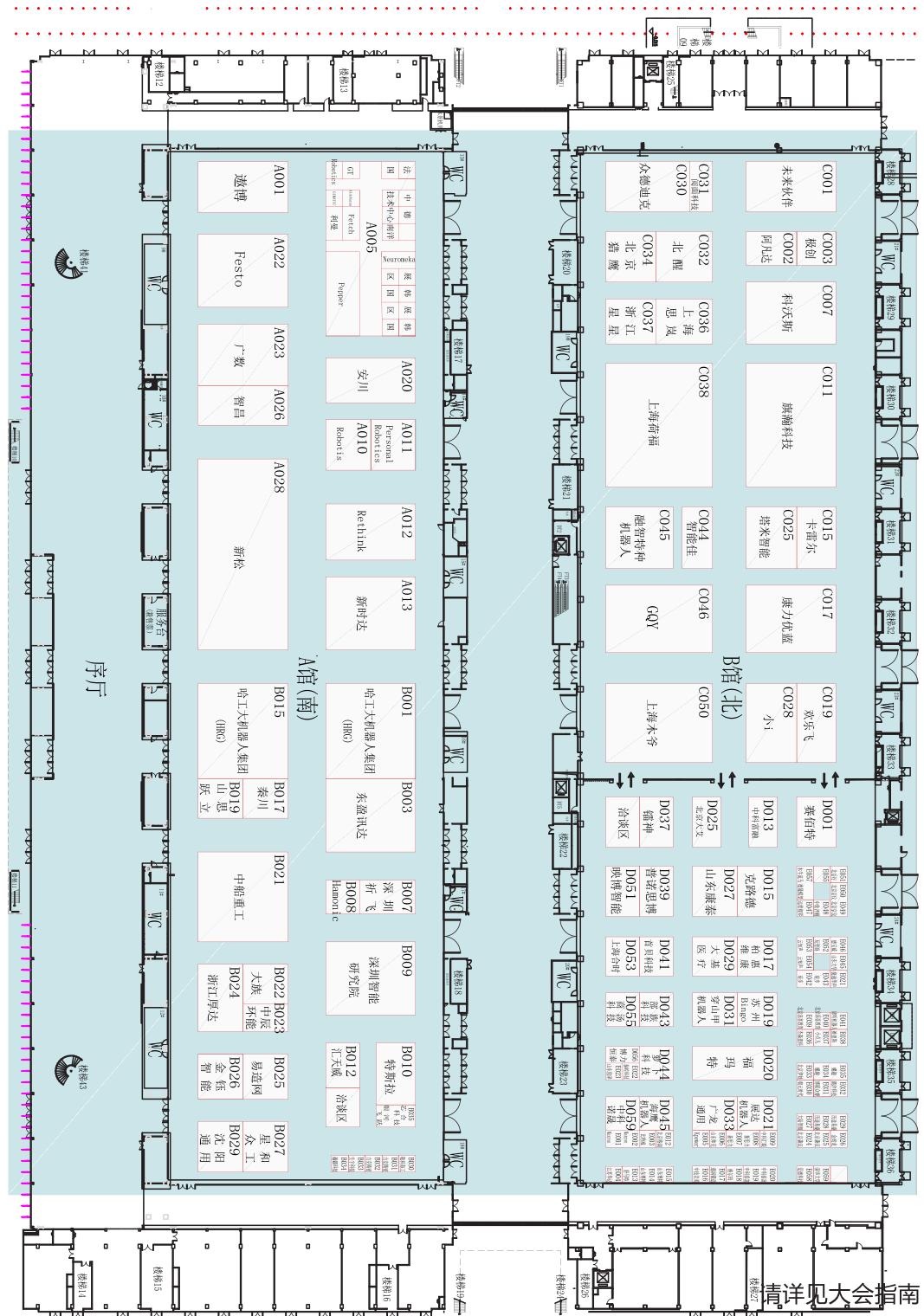


2016 世界机器人 博览会





展位平面图



展商信息



遨博（北京）智能科技有限公司

展位号
A001

遨博（北京）智能科技有限公司前身为美国 Smokie Robotics，是一家致力于开发新一代轻型协作机器人的企业，公司是由国内外机器人领域知名专家发起成立，创始人团队自 2012 年起即开始进行轻型协作机器人模块化的研究。公司在轻型协作机器人技术领域拥有完全自主知识产权，推出了完全国产化且性价比极高的 OUR (Open Unit Robot) 系列轻型协作机器人，并已在工业制造等多个领域得到应用。本次大会遨博智能将展示包括工业类打磨、喷涂、视觉分拣以及服务类倒咖啡等多种应用，现场还有与观众互动的体验版机器人。从多个应用体现遨博智能机器人的通用性，这也是未来智能机器人的发展趋势。



GT ROBOT TECHNOLOGY

展位号
A005

GT 集团下属公司 GT 机器人，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，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。GT 集团总部位于狮城新加坡。GT 集团旗下公司主要包括 GT Dollar, GT 机器人, GT 支付和 GT 移动。GT 集团整合协同所有旗下公司，力求使人们享有高品质的智能硬件与创新软件解决方案。形成极具活力的 GT 生态系统，实现建立智能帝国的雄心壮志。



ERAETECH
MOTION CONTROL

Eraetech Co.,Ltd

展位号
A005

该公司作为韩国同类行业中的龙头企业，致力于在自动化控制及运控行业。公司凭借多年积累的技术实力和行业经验，向顾客提供更好的品质和服务。

主要产品：1. 伺服步进电机 2. 驱空一体化电机 3. 工业机器人 4. 机器人手爪 5. 机器人执行器 6. 中空旋转式传动装置



展商信息

O&C

Engineering

展位号
A005**O&C Engineering**

该公司成立于 2009 年，致力于工业化产品的制造，拥有多项专利， 将工厂建设智能化体系与通信技术完美融合。主要客户包括：三星、浦项、现代汽车、韩泰轮胎、日本 TOYOTA、德国 KINGFISHER、理光等。

1. 直角坐标机器人 (XY Robot, Cartesian Robot) : 搬运汽车零部件、LCD 模块、电子产品零件的工业用机器人。2. Smart Factory 等 应用到工业机器人技术的各种驱动系统。3. 研发与制造尖端医疗器械。4. 应用 Smart Factory 的冲压机器人。

网址: www.oncengineering.com展位号
A005**RAONTECH**

半导体生产线 Wafer 和 FOUP 移送用机器人和可供给 EFEM, backbone system 等自动化模块。

FPD(平板显示器 . Flat-Panel Display) 生产线可用于玻璃制品 Glass(LED•LCD) 等 大型玻璃板的移送 .

Naontec 不仅可适用于半导体, PCB,BATTERY, 小型零部件等的组立及 pick & place, 同时使用机器人可制作供给 AUTOMATION SYSTEM.

网址: www.raonrobot.com展位号
A005**RF CO.,LTD**

世界首例商业化成功的永磁性双面附着小型玻璃清洗机器人，在刚刚兴起的韩国玻璃窗机器人市场拥有龙头地位。主要产品：玻璃清洁机器人

网址: www.mywindowmate.com

展商信息



RoboStar(Shanghai) Co.,Ltd.

展位号
A005

1. 直角坐标机器人 (XY Robot, Cartesian Robot) : 搬运汽车零部件、LCD 模块、电子产品零件的工业用机器人
 2. SCARA Robot : 搬运汽车零部件、LCD 模块、电子产品零件的工业用搬运机器人
 3. Linear Robot : 搬运汽车零部件、LCD 模块、电子产品零件的工业用搬运机器人
- 网址: www.robostar.com



SK Telecom

展位号
A005

作为韩国第一大电信企业，SK Telecom 开发了世界首例基于智能手机的机器人，可供幼儿园及小学生通过电子笔、电子扫描等与机器人互动，采用游戏的方式助力英语与数学等科目的学习。该项产品获得世界红点奖 Red Dot Award。

主要产品：儿童教育机器人

网址: uo.co.kr/smartzrobot_albert.app



Unirobotics Inc.

展位号
A005

Unirobotics 基于先进的机器人技术。为开发者和 DIY 玩家提供多种解决方案。

主要技术包括：先进的机器人技术 / 马达 / Motor 驱动设计 / IoT, LoRa (BLE, Sub 1-Ghz, Wi-Fi)、Control, FA, HA 等

网址: www.unirobotics.co.kr



展商信息



Neuromeka

展位号
A005

Neuromeka 是一家面向智能机器人和智能工厂，为构造以物联网为基础的机器人服务提供软硬件综合解决方案的专业公司。

公司一直以来专注于为物联网服务助力的嵌入式网关及传感器 / 驱动器系统，机器人领域的基于现场总线实时机器人控制器，模拟器及控制软件，示教器（Teaching Pendant）专用 HRI 界面等产品的研发。并以积累的技术作为基础研发了以“Smart Connected Robot”为概念的低价型协同作业机器人。



浙江阿里巴巴机器人有限公司

展位号
A005

浙江阿里巴巴机器人有限公司是阿里巴巴集团旗下机器人技术创新和机器人产品研发、制造、销售和服务的专业机构。在北京、上海、杭州等地设有研究中心和分支机构。通过全球领先的机器人技术，打造可靠的、服务机器人产品。建立开放的技术平台和商业模式，与优秀的合作伙伴和开发者共同为中国用户提供的创新的商业、生活和消费场景的机器人解决方案。



利曼中国 LEEMAN CHINA

展位号
A005

利曼中国 (LEEMAN CHINA) 是全球知名的高科技仪器设备公司，致力于质量控制与分析、智能科技产品的推广及应用。公司创建于 1994 年，在中国拥有 20 多个销售联络处，6 个维修服务中心，5 个示范实验室，近百名员工以及众多的国内外合作伙伴。公司旗下已经拥有一系列专业而完整的分析仪器及智能科技产品线，强大的销售网络、广泛的市场覆盖及完善的售后服务，旨在为中国区用户提供世界一流的技术和先进的解决方案。利曼中国一向秉承认真严谨，服务至上的原则，以优质专业的快捷服务，享誉政府质检部门、高校科研机构以及环保、化工、地矿、铸造、机械等行业。

展商信息



软银机器人公司

展位号
A005

软银机器人公司（原法国阿尔德巴兰机器人公司）一直致力于设计和制造交互型人形机器人，并以其与生俱来的创新性和技术优势赢得了业界的广泛认可，成为全球公认的行业领军企业。我们的目标是机器人能为所有人服务，并成为人类日常生活的伴侣。软银机器人的机器人 NAO、Pepper 和 Romeo 在 70 多个国家和地区被广泛使用于诸多领域，例如教学、科研、零售、护理、旅游娱乐等。



乐博益思

展位号
A005
A010

(株) ROBOTIS 带着“机器人是什么”(Robot is ...)的理念从 1999 年成立至今致力于专用机器人事业。

我们从创造和普遍中汲取力量，通过技术实现儿时的梦想。进一步，致力于创造人与机器人和谐共处的美好未来。(株) ROBOTIS 既为孩子们提供教具，让孩子们提升创新能力，也为专家们提供解决方案，让他们把富有创意的想法实现为实际机器人。(株) ROBOTIS 的产品应用于世界 60 多个国家的多种领域（活动艺术、“STEAM”教育、机器人运动、救援 / 监控、医疗 / 军事等）。



中瑞福宁机器人（沈阳）有限公司

展位号
A011

中瑞福宁机器人（沈阳）有限公司成立于 2016 年，位于沈阳市铁西区中德（沈阳）高端装备制造产业园，占地 67000 平方，注册资本 1.5 亿元。中瑞福宁机器人（沈阳）有限公司是与瑞士 F&P 机器人公司合作除关键设备设计、制造和生产外，将向全球推出整机服务型机器人，将成为全球首家集情感交流，语言识别和学习互动等模拟人类大脑意识、情绪感应及动作表达的高端服务型机器人。

公司技术总监兼 F&P 创始人汉斯先生，是瑞士联邦工学院工程学院院长，同时汉斯兼任全球人工智能协会副主席，拥有全球专利 30 余项，发明专利 7 项。

我们的目标是发展为服务型机器人的领头羊，让人与机器人安全轻松地协作，大幅度降低在工业市场以及个人服务市场的自动化复杂度，将生活变得简单得更好！



展商信息



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一家专业从事协作机器人及智能设备相关工作，并提供系统整体解决方案的高科技企业。

在机器人产业迅猛发展的大浪潮下，瑞森可机器人与全球知名的美国 Rethink Robotics 公司签订战略合作协议，引进智能协作机器人 Baxter 和 Sawyer，并将相关产品生产基地落户中国，推动协作机器人在工业智能制造领域中的应用，并通过专业的团队、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。



上海新时达机器人有限公司

上海新时达机器人有限公司是一家拥有自主知识产权和核心技术的高科技企业，上海新时达电气股份有限公司的全资子公司，“中国制造 2025”国家战略的践行者。新时达是国内机器人产业布局最为完备的企业。旗下还拥有众为兴、晓奥享荣、会通科技等运动控制及机器人产业知名企业，完整掌握了机器人控制器、伺服驱动器、系统软件等核心技术，已经形成了“核心零部件—本体—系统集成”的完整产业链格局。



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。

展位号
A012展位号
A013展位号
A020

展商信息



北京首钢城运控股有限公司

展位号
A020

北京首钢城运控股有限公司是在首钢总公司“转型城市综合服务商”发展战略框架下，整合首钢城市运营业务，实施产业结构调整而组建的专业化城市停车服务设施综合运营公司。首钢城运以智能立体停车库的投资、建设、互联网+停车运营为核心业务，为缓解城市停车难问题提供智能化综合解决方案。积极发展城市新能源汽车充电、分时租赁服务及车库光伏发电、储能业务，完善智能停车场的便民配套设施。目前公司旗下已拥有停车设备制造安装维护、停车运营管理、互联网+停车核心技术专业化公司与核心技术团队，为客户提供静态交通规划设计、智能停车设备制造、全类型停车设施投资建设、停车场运营、互联网+停车+充电等全产业链综合服务。

FESTO

Festo, 费斯托（中国）有限公司

展位号
A022

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，是一家独立的全球化家族企业，在气动所有相关领域拥有众多创新成果和强大的问题解决能力，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。2015年，费斯托集团销售额达到26.4亿欧元，在全球250个分支机构拥有18,700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。2015年，全球研发支出占营业额的8%。该公司利用仿生学和生机电一体化理论，采用新方法进行产品开发，是自动化技术领域名副其实的先行者。



广州数控设备有限公司

展位号
A023

广州数控设备有限公司中国南方数控产业基地，国内技术领先的专业成套机床数控系统供应商。公司秉承科技创新，以核心技术为动力，以追求卓越品质为目标，以提高用户生产力为先导，主营业务有：数控系统、伺服驱动、伺服电机、工业机器人、精密数控注塑机研发生产，数控机床连锁营销、机床数控化工程，数控高技能人才培训。广州数控拥有完善的服务网络和一流的服务团队，全方位、多层次、科学高效的服务管理方式和手段，保证用户在最短时间得到快捷、可靠、有效的响应。



展商信息



宁波市智能制造产业研究院

展位号
A026

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，以打造“浙江制造”为核心目标，积极创造机器人名牌产品，形成智能制造生产新模式，为宁波市智能经济发展提供核心支撑。

智昌机器人是由甘中学博士创立的集团性质企业集群，拥有基于交互式智能控制器的智能机器人自主核心技术，业务覆盖核心部件、机器人本体、产业应用、成套解决方案等多个关键领域，可自主研发并生产机器人领域的7项国家级标志性产品和3项高性能核心部件，发明专利近百项，起草并参与了十余项国家级标准，产品广泛应用于高铁、航空、汽车、军工等领域。

 新松展位号
A028

新松机器人自动化股份有限公司

新松公司是以机器人及自动化技术为核心，致力于数字化高端智能装备的高技术企业。在工业机器人、智能物流、自动化成套装备、洁净自动化装备、智能交通、激光技术装备、节能环保装备、能源装备、特种装备及智能服务机器人等领域呈现产业集群化发展，提供涵盖产品全生命周期的数字化、智能化制造。公司现已形成了以独有核心技术、核心零部件、领先产品及行业系统解决方案为一体的完整产业链。服务遍及欧、美、亚洲等十多个国家和地区，全方位满足工业、交通、国防、能源、民生等国民经济重点领域对以机器人及自动化技术为核心的高端装备需求。公司在北京、上海、杭州及沈阳设立四家控股子公司，在广州和山东设有机器人国家工程中心分中心，是目前国内规模最大、品牌产品线最全的机器人上市公司。

 哈工大机器人集团展位号
B001
B015

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。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。

HRG成立以来，按照“立足龙江，协同全国，面向世界”的要求，以哈尔滨为总部，在国内建设了多个业务中心，在国外机器人产业发达地区建设海外办事处。按照“打通技术逻辑，打通市场逻辑，全面对接资本市场”的要求，形成“创新、创业、产业”联动发展模式，全面加强内容建设，至今，HRG有员工1200余人，推出20余类100余种产品，形成了集团化的发展格局。

传承哈工大基因，促进科技成果产业化，致力于解放人、服务人，让人幸福生活。HRG人将奋力前行，服务中国制造2025，我们义不容辞。

展商信息



深圳市东盈讯达电子有限公司

展位号
B003

深圳市东盈讯达电子有限公司秉承着“服务、速度、效益、发展、共赢”的价值观，致力于为客户提供高水平的“智动化”解决方案及整机连线型项目的开发。我司专注于工业自动化设备的研发、生产、销售、服务；我司拥有丰富的机械设计技术与自动化控制技术水平的技术团队，为客户提供最高效的解决方案及设备。东盈讯达的设备主要应用于电子3C行业、玻璃面板，汽车行业，医疗行业，智能仓储物流、等领域。致力于帮助企业：减轻工人劳动强度，提高生产效益，改善产品品质，提升安全水平。



深圳市祈飞科技有限公司

展位号
B007

深圳市祈飞科技有限公司是人工智能机器人系统方案商，专注于智慧零售、智慧医疗、人工智能平台和智能制造领域人工智能机器人应用方案的研究和开发。祈飞坚持以客户为中心，以促进社会智慧化发展为宗旨，为行业用户提供有竞争力的人工智能机器人解决方案。祈飞机器人以祈飞研究院为核心技术研发主体，下设人工智能、图像视觉、多维感知、控制系统、精密机械实验室等，持续在人工智能机器人系统主体应用领域进行研发投入，以祈飞智能机器人制造为集团供应链保障中心，以全球营销队伍为市场先锋，全力打造技术研发、智能制造、平台网络多维度创新型人工智能企业。



哈默纳科（上海）商贸有限公司

展位号
B008

哈默纳科（上海）商贸有限公司成立于2011年1月，是日本 HarmonicDrive Systems Inc. (简称 HDSI) 在华投资设立的全资销售子公司。主要负责 HDSI 产品在中国大陆的销售、选型等技术支持以及售后服务。

日本 HDSI 公司是整体运动控制的领军企业，其生产的 HarmonicDrive 谐波减速机，具有轻量、小型、传动效率高、减速范围广、精度高等特点，被广泛应用于各种传动系统中。

为了涵盖谐波减速机不能覆盖到的低减速比领域，HDSI 产品还开发了精密行星齿轮减速机 Harmonic Planetary。独特的内齿圈形变工艺，可以使得行星齿轮啮合得更紧、消除背隙，从而将传动误差控制在精密范围内。

此外，我们提供内装有谐波减速机的旋转式伺服执行元件及驱动器等机电一体化产品，更加方便客户安装调试。

哈默纳科：整体运动控制专家！



展商信息



深圳市智能机器人研究院

展位号
B009

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”。

展位号
B010

特斯拉电动汽车公司

全球豪华智能电动汽车行业的领导者特斯拉汽车公司，于 2003 年在美国硅谷成立，致力于通过最创新的技术加速人类社会向可持续能源迈进。特斯拉纯电动汽车降低了全球交通对不可再生能源的依赖，并真正实现了零排放。与此同时，特斯拉电动汽车在质量、安全和性能方面均达到汽车行业最高标准，并提供融合最尖端技术的“空中升级”等服务方式和完备的充电解决方案，为人们带来了最极致的驾乘感受和最完备的拥有体验。特斯拉公司的目标是逐步普及电动汽车，并相信其每一位顾客在感受极致驾乘体验的同时，也为推动世界迈向可持续能源贡献了一份重要力量！此外，特斯拉通过生产储能设备，推动能源行业清洁化，并让更多家庭以更低价格享受电能。

展位号
B011

锶美腾智能科技（北京）有限公司

锶美腾智能科技（北京）有限公司，业务范围涵盖了智能机器人及自动化设备的研发、制造、销售，并积极向家用机器人、医疗机器人、特种机器人等领域发展。

公司下设有与知名院校合作建立的智能机器人与自动化设备研发中心，5个全资子公司。子公司中较为知名的是天津资深工业机器人公司：锶美腾自动化科技（天津）有限公司，该公司是专业从事 YAMAHA 雅马哈 1-4 轴工业机器人，DENSO 电装 4、6 轴机器人，UR 优傲机器人，ABB 工业机器人，OMRON 欧姆龙蜘蛛机器人及工控，NACHI 不二越大型机器人，LOTS 乐视工业视觉等品牌的进口贸易，系统整合，产品销售及技术服务为一体的高科技公司。

展商信息



弘瑞®

汇天威（香河）科技有限公司

展位号
B012

汇天威（香河）科技有限公司是一家专业从事研发、生产、销售专业3D打印机的创新型高新技术企业。工厂占地面积10000多平方米，月产能最高达7000台。公司至今已面向国内外市场推出多款系列桌面级、专业级FDM成型工艺的3D打印机，并可根据客户具体需求灵活生产定制机型。公司拥有几十项专利和自主研发的核心切片软件。



秦川机床工具集团股份公司

展位号
B017

秦川机床工具集团股份公司（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9种，已成功应用于30余家机器人主机厂商，并有多种速比及140多种规格的输入轴供选择。



山思跃立科技有限公司

展位号
B019

山思跃立科技有限公司致力于轻型、高带宽、节能等特征的新一代机器人技术的研发及相关产品的产业化，并形成具有以上特征的双臂操作WEE Technology产品及技术平台。在此平台上，山思跃立、合作伙伴、客户共同开发出性能优越、操作简便的新型机器人应用产品。通过团队在机器人技术上长期的积累，公司在机器人系统设计、核心控制技术、机器人操作等方面拥有核心技术，并在国际上率先演示了具有5KG负载能力的双臂操作。



展商信息



中船重工第七一六研究所

展位号
B021

第七一六研究所创建于 1965 年 5 月，是中国船舶重工集团公司（CSIC）所属的一个以军为本、军民结合，集科研、生产、经营于一体的综合性研究所。七一六所拥有完善的科研生产和经营管理体系，有四个行业测试中心、多个省部级工程技术研究中心；设有硕士点、联合博士点和博士后科研工作站；注册成立了江苏杰瑞科技集团公司，下辖十个控股子公司，在北京、上海、青岛等地设有控股公司或分支机构。七一六所智能装备产业以标准工业机器人及核心部件、数字化车间、船舶与海洋制造机器人系统、特种机器人系统为产品方向。



深圳市大族电机科技有限公司

展位号
B022

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稳固份额的同时，目前正在逐步立足于工业机器人领域。

中辰环能技术（北京）有限公司
中辰环能技术（株洲）有限公司展位号
B023

中辰环能技术（北京）有限公司成立于 2013 年初，专业从事工业机器人、AGV 自动导引系统及工业自动化系统的设计、制造、销售和安装调试的一体化服务，公司通过引进欧、美等先进的技术和产品，使自动化配套系统的每个环节都更趋合理，目前，公司的技术产品已向冶金、化工、机械、电子、制药、军事等领域广泛延伸。

主要经营智能机器人 /AGV 的研制、系统配套与技术服务，智慧工厂管理系统及工业设备的自动化技术升级改造；现代化生产与物流管理系统的应用等。

展商信息



HOUDAR

浙江厚达智能科技股份有限公司

展位号
B024

浙江厚达智能科技股份有限公司是一家专注于智能工厂整体解决方案的总设计、总集成、总服务、总承包的国家级高新技术企业。提供的主要产品包括云制造执行系统（C2MES），电机智能生产系统，智能仓储及物流系统，搬运机器人（AGV），电力计量器具智能检测系统等。



易造机器人网
WWW.EZ-Robot.cn

上海科姆特自动化控制技术有限公司

展位号
B025

易造机器人交易平台，是由中国最大的智能硬件创新创业平台硬蛋网和上海科姆特自动化控制技术有限公司联合打造。致力于“中国制造 2025”，推动中国机器人行业的快速发展，专门为机器人行业的元器件制造商、机器人制造商、系统集成商、及机器人最终用户倾力打造的一个集产品应用推广、技术交流和咨询，产品交易，服务于一身的专业互联网供应链 O2O 平台。

平台拥有欧美日的机器人专家团队，可以提供定制化的专业技术咨询和解决方案，满足不同类型的客户需求；拥有线上经验丰富的互联网技术团队，提供专业的线上信息发布、信息交流、大数据服务；同时拥有专业的服务团队，能给予创新企业和中小企业提供完善的配套服务及创业支持，为广大用户提供优质的服务。



江苏东方金钰智能机器人有限公司

展位号
B026

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。公司制定精确定位市场、细化产品线路、清晰目标客户、多样发展策略、宏伟建设目标的战略。



展商信息

展位号
B027

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股份有限公司，位于国家级科技开发区——北京经济技术开发区，是专业从事机器人系统集成、机器人技术开发及应用的高新技术企业。

公司长期与 ABB、KUKA、CLOOS、YASKAWA、FANUC、Panasonic 等机器人公司合作，专注于焊接、喷涂、涂胶、打磨、搬运等机器人系统集成的设计、制造及售前、售后服务。并且自主研发了具有自主知识产权的喷砂、抛光、高精度装配等机器人及其应用系统。

公司汇集了一批业务能力强、技术精湛、经验丰富、勇于创新的专业化人才，形成了自己独特的技术优势，为客户提供设计优化、质量可靠、价格合理的产品和服务。

展位号
B029

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
B030

北京敬科机器人

北京敬科机器人是一家以机器人技术为核心的科技型公司，创办于 2012 年。公司致力于设计、制造具有自主知识产权的人机协作机器。北京敬科协作机器人产品具有以下技术特点：组装简单、控制便利、安全性和人机协作性、易于再部署、免维护和高性价比。我们相信，新一代的人机协作机器人未来在制造和服务行业会有广阔的发展空间。通过 2016 世界机器人大会，我们希望和各行业的合作伙伴（包括代理和终端客户）深入交流，合作共赢。

展商信息



上海力克精密机械有限公司

展位号
B031
B032

上海力克精密机械有限公司成立于 1997 年，专业生产各类精密传动设备。我公司研发生产的 LKRV 系列精密控制减速器，空转背隙小于 1arc, 传动效率可达 85%。具有高刚性、耐冲击、小体积、大速比等特性。广泛应用于各种机器人、机床、医疗设备和航天军工产品。



乌鲁木齐生宇机电科技有限公司

展位号
B033

生宇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。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。同时还生产仿真手臂工业机器人，替代产业工人，接受特殊定制。



深圳市越疆科技有限公司

展位号
B034

深圳越疆是一家专注于轻量级桌面机械臂研发和销售的科技公司，自主研发的 Dobot 机械臂能实现灵活地抓取、吸放，不仅能写毛笔字、画漫画，还能激光雕刻“功夫熊猫”、3D 打印“大宝剑”。去年第一代 Dobot 机械臂登陆美国 KickStarter，上线 50 天就卖出了 1200 多台，“五个 90 后小伙子带你震惊美国科技界”的文章更是火遍整个国内创客圈。今年 8 月份，越疆推出了第二代魔术师机械臂，完美的黑白配色、一体化工业设计、桌面级的尺寸，使其非常具有科技感。越疆魔术师机械臂重复定位精度高达 0.2mm，在第一代基础版上，进一步完善 3D 打印功能，另外增加激光雕刻功能，手机里的自拍照也能轻松打印，装裱在相框里。越疆的愿景是让机械臂解放人的双手，成为每个人的生活助手。



展商信息



北京芯合科技有限公司

展位号
B035

北京芯合科技有限公司创立于 2015 年，并获得中科院系基金投资。我司以驱动控制、伺服系统为核心技术，研发了智能服务型机器人和机械臂，创造了对政府机构，企业，媒体，工厂等不同行业、不同规模、不同应用的高端可定制机器人产品，是国内具有影响力的技术提供商。

驱动器系列以及伺服控制系统，可用于国内外任意服务类、工业类机器人之中，并且独有误差补偿反馈控制数学模型，与传统产品相比不但精度更高，而且成本仅是进口同类产品的三分之一，传统国产的二分之一。同时控制系统源代码开源化弥补了传统设备 / 进口设备的弊端。

芯合科技团队自觉肩负起中国机器人产业的责任，以“有芯人，持之以恒”为企业精神推动机器人产业的快速发展！



Abilix

展位号
C001

Abilix 是全球领先的教育机器人公司，它为 STEM 教育提供品类丰富、品质优良的教育机器人产品；体系完整、符合 STEM 教育要求的课程体系。此外，Abilix 还是 WER（世界教育机器人大赛）的独家赞助商，该赛事每年吸引超过 20 多个国家的 30 万名选手参加其选拔赛。在过去 20 多年中，Abilix 已为全球 31 个国家的 1 万多所学校提供 STEM 教育方案，并将 WER 比赛推广到这些国家的教育系统中。未来，Abilix 将致力于为 STEM 教育提供更好、更完善的方案，引领全球 STEM 教育的发展，成为全球领先的教育机器人整体方案提供商。



江苏阿凡达机器人科技有限公司

展位号
C002

智能儿童机器人 i 宝™ (iPal®) 是江苏阿凡达机器人科技有限公司目前的主打产品。i 宝™ 是国内领先的儿童机器人，面向 3-8 岁的儿童，已先后在国内外参展多次，均引起了巨大的反响。公司旨在让科技回归生活，更让孩子成长道路上拥有良师益友陪伴。

机器人有着可爱的卡通外形，精细的工艺，具有 Wi-Fi 和蓝牙功能，灵活可动的关节、手指，智能人脸识别，极具创新力与吸引力。机器人可以通过语言、触摸等进行情感识别并做出相应的反馈，实现自然语言对话、自主避障、声源定位、知识问答、唱歌跳舞等陪伴孩子的多方面功能。此外它也是家庭中的日常生活助手，可以帮助家长监控巡视家中情况、和家人进行视频通话等。机器人基于开放的安卓系统并配有基于云端的应用商店，为用户提供更丰富的云平台服务，让 i 宝™ 在用户家中也可以学习。

展商信息



泰安极创机器人科技有限公司

展位号
C003

泰安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，一年一来。公司产品已为全国超过半数的高校提供过机器人底盘服务，为国内消防领域、警用领域、巡检领域等数十家知名公司提供履带式机器人底盘服务。作为机器人关键零配件供应商，极创科技正面向全球开展业务。



科沃斯机器人股份有限公司

展位号
C007

科沃斯机器人有限公司创建于1998年3月，历经18年的发展，目前已经成为拥有完整产品线及核心技术的国际化品牌，专业从事家庭服务机器人的研发、设计、制造和销售。目前全球累计有3500多万个家庭正在使用科沃斯研发、制造的产品。



旗瀚科技有限公司

展位号
C011

旗瀚科技有限公司成立于2006年，是经国家工商总局批准注册，集研发、制造、销售、服务为一体的国家高新技术企业。旗下拥有Sanbot三宝、Donkey、Q-link、QIHAN四个自主品牌，提供三宝平台机器人、消费类智能硬件、安防设备等智能产品及配套解决方案和服务。经过10年的发展，旗瀚凭借强大的研发实力，拥有基于机器视觉识别、多轴自动化控制、大数据分析等100多项专利。

三宝机器人整合了世界各地人工智能先进研究成果，结合互联网云计算与物联网技术，通过深度学习持续提升机器人人机交互体验，满足在家庭和不同商业场景下提供不同的人工智能服务。三宝是家用（消费、娱乐、教育）和商用（营销、服务、内容）场景都可定制的平台机器人，是平台机器人的开创者。



展商信息



经纶世纪医疗网络技术（北京）有限公司

展位号
C017

经纶世纪医疗网络技术（北京）有限公司是注册于北京中关村国家高新技术产业园的旅美归国博士企业，专注于提供基于移动健康、物联网大数据分析的健康管理服务系统平台和产品。

经纶世纪是中国－欧盟物联网专家工作组的成员单位，被授予北京市企业“未来之星”、中关村国家自主创新园区“高端领军人才”、北京市海外高层次人才暨北京市政府特聘专家、中华医学会《中华健康管理学杂志》编委、国开金融绿色智慧城市智慧医疗顾问等荣誉的高科技企业。核心技术有智能健康服务机器人（HSR）、大数据分析、智能物联网系统、健康之星功能医学健康服务管理平台、甲状腺结节筛查及风险评估管理系统、甲状腺癌术后智能管理系统：



北京康力优蓝机器人科技有限公司

展位号
C017

北京康力优蓝机器人科技有限公司是由康力电梯和紫光股份两家上市公司共同投资的高科智能服务机器人企业，是全球领先的服务型机器人研发制造及机器人应用解决方案提供商，国家级高新技术企业；致力于为个人和企业用户提供最具创新价值的民用机器人产品及应用方案。在世界顶尖工程技术研发团队支持下，康力优蓝的机器人产品线完整覆盖至类人型服务机器人、教育娱乐型机器人、智能家居型机器人等全线智能服务型机器人产品；拥有数百项的自主知识产权和完善的专利保护体系；国家服务机器人标准总体组成员单位，国内首家获得 ISO9001 质量管理体系认证的服务机器人企业。



深圳量旌科技有限公司

展位号
C017

深圳量旌科技有限公司坐落于深圳高新技术园清华信息港。

公司致力于改善提高人类美好的生活品质，永无止境。

量旌科技已和康力优蓝建立战略合作伙伴关系。

量旌科技能够为您提供个性化定制的智能机器人，包含数据全球云部署、72 种语言及地方方言的语言交互、多机器人系统适配、多方视频语音通话、情绪识别交互、人脸声纹识别、远程监控遥控、智能情景控制、室内定位导航、机器人 APP 集成开发。

量旌科技同时也致力于多种行业场景应用开发。

展商信息



荣事达 Royalstar

荣电集团

展位号
C017

荣电集团成立于2004年，是以家电产业为核心，集智能家电家居、绿色生物科技、健康养生产业、互联网科技服务，生态园区建设及中小企业创业孵化平台，金融投资，旅游酒店地产等多领域于一体的现代化集团企业。荣电集团坐拥合肥、中山、深圳、郑州、宁波、景德镇、腾冲、黄山八大产业基地，形成长三角、珠三角与中部地区遥相呼应、联动发展的产业群。

神思
SYNTHESIS

神思电子技术股份有限公司

展位号
C017

神思电子技术股份有限公司是身份识别领域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。神思电子以居民身份证阅读机具行业应用为业务切入点，针对金融行业账户实名制与EMV迁移、公安行业身份核查与实有人口管理、通信行业通信实名制与业务无纸化、人社行业新型体系建设与生存认证、医疗行业便民就医与快捷支付等快速增长的业务需求，以具有自主知识产权的嵌入式系统开发平台和技术行业应用软件开发平台技术为支撑，专注智能卡应用、生物特征识别、电子支付等应用技术研究。

欢乐飞机器人

展位号
C019

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、生产和销售等各环节为一体，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。



展商信息



塔米智能

塔米智能科技（北京）有限公司

展位号
C025

塔米智能科技（北京）有限公司，2007年成立至今一直专注于智能机器人及物联网技术开发，致力于以服务机器人独有技术为核心的家庭及行业市场产品应用，拥有近六十项专利及自主知识产权，获得了行业内外的高度认可。塔米服务机器人平台连续4年在全国机器人大赛家庭组获得冠军；为国内上百家大专院校提供智能机器人和物联网相关的教育开发平台与创新实验室产品；为全国数十家科技馆提供机器人、物联网以及智能技术主题的整体展示方案，并连续4年领先科教馆市场；发布国内首台家庭智能服务机器人，被《机器人应用》杂志评选为机器人领域十大重要事件之一，并获得中国家电奥斯卡“艾普兰奖”最受欢迎产品大奖；最新研发的小V系列化服务机器人针对餐饮行业的应用获得了中国烹饪协会颁发的创新奖。



小i机器人（智臻智能）

展位号
C028

小i机器人是全球领先的智能机器人平台和架构提供者。建立了包括语义理解、知识表示、机器学习和推理预测以及上层应用的完整架构，拥有全球最大规模的Bots商业化应用，为工商银行、建设银行、中国移动、华为、顺丰、通用、万达等几百家大中型企业和政府提供服务，用户超过5亿。

小i机器人自主研发的智能机器人云操作系统，为各种机器人、智能硬件和传统行业（制造业、服务业等）提供快速接入云端智能大脑的能力，从虚拟到实体，让机器人的服务无处不在。全球智能机器人领衔分析师Tom Austin评价小i：小i机器人实现的功能非常多，属于最尖端，可排在国际前3-5名。



众德迪克科技（北京）有限公司

展位号
C030

众德迪克是一家专业从事智能服务机器人平台研发、制造和销售的高新技术产业，是智能服务机器人平台和整体解决方案的提供商。

公司成立于2012年12月，创始人贾相晟目前任公司董事长，具有多年的公司创建和管理经验。

目前公司产品包括商业端的智能服务机器人平台系列产品和家用机器人系列产品。

公司的智能服务机器人平台具有核心的技术，尤其是在服务机器人的大脑芯片、算法、导航、人工智能、语音识别、工艺结构、机器人系统、行业软件应用集成等方面具有多项专利和软件著作权，是中国首款具有自主知识产权的服务机器人平台。

众德迪克公司的服务机器人Alan于2016年被国家科技部选为中国服务机器人的代表参加在香港会议展览中心举办的中国科技创新成就展，会上，公司参展的智能机器人Alan受到了香港市民的热情欢迎，许多媒体也对Alan产生了浓厚的兴趣，中央电视台财经频道还专门在新闻上报道了Alan，新华社也写了两篇文章报道展会，其中两次提到了众德机器人Alan。

展商信息



ReadSense
阅面科技

上海阅面网络科技有限公司

展位号
C031

阅面科技 (ReadSense) 致力于解决智能机器的视觉识别问题。基于纯自主研发的创新性视觉算法，硬件模组及芯片，通过一体化解决方案，引领全新视觉识别时代。服务的主要行业包括机器人、智能家居、智能车载和智能手机等。



北醒（北京）光子科技有限公司

展位号
C032

北醒(北京)光子科技有限公司 (www.benewake.com) 是一家专注于“机器人眼睛”的高科技公司，公司已获得国际著名投资机构 IDG 资本的 A 轮投资。2016 年获得“创新中国春季峰会”决赛冠军，得到 DEMO God 的荣誉 (DEMO CHINA)。公司立志于将昂贵的激光雷达打造成满足消费级产品的核心部件，推动智能机器人走入千家万户。



北京猎鹰无人机科技有限公司

展位号
C034

北京猎鹰无人机科技有限公司成立于 2015 年 5 月，位于北京市石龙经济开发区莲石湖西路 98 号院创新大厦，主营业务为研发和生产自主知识产权的无人机系统，以创新为核心，为满足不同工业应用场景推出多系列机型，有 LY-10/20 系列垂直起降涵道式油电混合无人机，LY-30 系列垂直起降固定翼无人机，LY-40 系列倾转旋翼无人机，LY-50 系列垂直起降飞翼无人机，以及 LY-60 系列太阳能垂直起降固定翼无人机。猎鹰无人机具有长航时、大载重的优势，可以满足电力及石油管道巡线、地质勘测、国土测绘、舰船巡岛、消防、警用、反恐侦察等多种用途。



展商信息



上海思岚科技有限公司

上海思岚科技有限公司 (SLAMTEC) 位于上海张江，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。主要产品包括低成本 360 度激光扫描测距雷达 (RPLIDAR)、基于激光的模块化自主定位导航解决方案 (SLAMWARE) 与适于商业环境的通用型服务机器人平台 (ZEUS)。

展位号
C036

浙江星星家电股份有限公司

浙江星星家电股份有限公司于 2010 年 9 月注册，是星星集团将下属的优质资产家电板块业务剥离、分立而新成立的股份制企业。公司承续了星星集团 20 余年家电产业经营积淀，拥有台州和徐州两个制造基地，具备年产 600 万台冰箱（冷柜）生产能力，冷柜国内外销量已连续多年居行业之首，冰箱产销快速挤入行业前列，是长三角最大的冰箱和冷柜生产基地。公司一直保持高速发展，2010 年星星家电共实现销售收入 44.2 亿元，利税总额近 4 亿元，名列家电行业“十强”之第九位。品牌形象深入人心，“星星 XINGX”集“中国驰名商标”、“中国出口名牌”和“国家免检产品”于一身，冷柜、冰箱双获“中国名牌产品”殊荣，先后获得“中国民营企业品牌竞争力 50 强”和“2006 年度最具市场竞争力品牌”。编列为“商务部重点培育和发展的出口品牌”、“最具市场竞争力品牌”、“中国民营企业品牌竞争力 50 强”。

展位号
C037

小船信息科技（上海）有限公司

小船信息科技（上海）有限公司，2015 年 5 月注册，核心骨干均来自世界 500 强和上市企业，拥有极强的产品化思维，自主研发无轨导航技术解决方案，并创造国内首款轻量级无轨智能机器人量产奇迹，引爆市场。公司板块分为研发中心，营销中心，展销平台，生产基地。合作及荣誉包括：国家机器人检测与评定中心合作单位，中国人工智能学会会员单位，上海市科委认定的机器人产业链核心企业，上海绿地集团机器人园区合作单位，中国美陈联盟合作企业等等。

展位号
C037

展商信息



展位号
C038

上海荷福控股(集团)有限公司

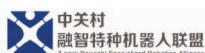
上海荷福控股(集团)有限公司是一家创建于1996年的民营企业，近十年来战略布局人工智能领域，在人工智能、机器人、云计算、大数据、生物技术、公共安全、智能家居等领域实行全方位的立体化经营战略，并在高科技领域取得了卓越的成绩，成为非工业机器人领域的领军企业。2016年，荷福控股集团整合旗下荷福机器人等六家人工智能企业，成立了上海荷福人工智能集团，形成一个以人工智能机器人为多功能服务终端的、云计算大规模网络操作系统为平台框架、承载大数据分析与精准解决方案的云库为后台支持的全信息链人工智能服务系统。



展位号
C045

北京京金吾高科技有限公司

北京京金吾高科技有限公司是研制、设计、生产、销售、租赁防爆、安检、排爆器材的专业性公司，是北京市公安局安全生产办公室批准的专业生产、销售警用装备、消防器材的专业化公司；“自主创新、服务社会”先后研制开发了十余种拥有自主知识产权（专利）的防爆、安检产品，填补了国内外空白，极大的满足了公安干警在实战中处置险情的需要。本公司在公安、武警、民航、铁路、边防、法院、地铁等系统有广泛的销售业绩。是历年来全国两会安检排爆器材供应商、是国内一系列大型活动的器材供应商。



展位号
C045

中关村融智特种机器人联盟

中关村融智特种机器人联盟是为适应我国机器人产业的发展现状及发展趋势的需求而发起成立的，由热爱机器人产业，积极为中国机器人产业发展做贡献及相关装备研发、制造、服务的生产企业、科研机构、高等院校、用户单位和其他相关机构自愿组成的一个整合机器人产业资源，加强协同创新的新型组织。联盟以坚持优势互补、合作共赢为宗旨，以机器人产业发展及联盟骨干企业的市场需求为导向，以形成机器人产业核心竞争力为目标，针对机器人产业链中的技术支撑需求，组建不同规模的契约化合作团队。



展商信息

一飞智控
efy technology

一飞智控（天津）科技有限公司

展位号
C045

一飞智控（天津）科技有限公司定位于无人机行业的“华为”，专注商用无人机的飞行控制“大脑”及数据服务，旨在将该技术应用于国防、能源、公共安全、农业等商用领域，为用户提供软硬一体化的解决方案并提升用户体验，用自主控制、大数据等技术改造现有行业，应用科技创新帮助企业提高生产效率，降低人工成本。



杭州汇萃智能科技有限公司

展位号
C045

杭州汇萃智能科技有限公司是专注于通用机器视觉平台研发及生产的高科技企业。公司秉持“聚集高端人才，研发领先产品，实现合作共赢”的经营理念，着力打造国际机器视觉及自动化行业的一流品牌。

本公司自主研发出具有国际先进水平的机器视觉算法库 HCvisionLib 及配套的智能视觉软件 HCvisionQuick，可广泛运用于多种领域，为机器人、高端制造及智能制造产业的发展作出应有的贡献。



宁波 GQY 视讯股份有限公司

展位号
C046

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”。

展商信息



上海木爷机器人技术有限公司

展位号
C050

上海木爷机器人技术有限公司于 2014 年 9 月成立于上海，公司领头人是曾任华为终端手机产品线总裁蒋化冰，人称“蒋校长”，创始团队由世界 500 强公司前资深高管组成。

目前，公司产品研发团队百余人，研发占比 70%。公司原创发明专利已超过 80 项，在室内定位、自主导航、计算机视觉、网络通信，以及人格化机器人设计上构筑了核心优势，产品广泛应用于金融、政务办事大厅、旅游、餐饮、酒店、等行业。

作为业界技术领先的智能机器人公司，针对服务业当前面临的“竞争同质化、消费体验差、用工成本高、管理效率低”等压力，木爷机器人致力于智能服务机器人及智能系统研发，以持续创新的解决方案，满足现代服务业的服务与营销需求，增强商家综合竞争力。



展位号
D001

北京赛佰特科技有限公司

北京赛佰特科技有限公司成立于 2012 年，是国家高新技术企业。在智能机器人与物联网技术领域拥有多项核心专利技术，推出了工业搬运机器人自动化生产线、物联网测控应用系统、智能服务机器人等多种具有自主知识产权的创新产品。产品码垛机器人：拥有完全自主的核心技术，控制器系统全部自主研发，采用先进的嵌入式控制器和实时操作系统技术架构，具有高速以太网通接口和高速重载工况下的机器人抑振功能。



展位号
D013

中科深度信息科技有限公司

中科深度信息科技有限公司致力于语义分析服务云建设，为实体机器人、智能家居、可穿戴设备等提供一键式智能交互能力接入服务。中科深度基于中科院计算所智能信息处理重点实验室 10 余年研发积累和数据沉淀，深耕家庭、个人、酒店等近百个高频场景，为客户提供完美的定制化用户体验。同时依靠亿级的常识 / 专业知识图谱和深度学习技术，在开放领域可达到 95% 以上的交互满意率，并支持多轮交互、基于 LBS 和用户画像的个性化服务、自学习和用户训练等，在中文语义理解领域处于领先地位。中科深度以数据为基础，算法为突破，应用为指导，依靠强大的研发能力，已成功服务中国电信集团总部、广东移动、华夏基金、康力优蓝等重要行业的领头企业，取得良好口碑。



展商信息

展位号
D015

青岛克路德机器人有限公司

青岛克路德机器人有限公司是中国服务机器人的引领者，是海尔家居的控股子公司。公司的机器人产品线涵盖智能家居机器人，商业服务机器人及特种服务机器人三大系列。公司在青岛、北京、昆山等地拥有办公及分支机构，全资或控股拥有北京克路德人工智能科技有限公司，昆山昆光自动化科技有限公司等多家子公司，业务遍及国内诸多领域。其核心技术团队由国内外机器人领域资深专家学者及专业工程技术人员组成，他们全部来自国内外最著名的机器人专门研究机构和高等学府，绝大部分拥有博士、硕士学位。是业内顶尖的机器人研发设计团队。

展位号
D017

北京柏惠维康科技有限公司

北京柏惠维康科技有限公司成立于 2010 年，是一家专业从事医疗机器人研发、生产、销售和运营医疗外科机器人的高科技公司，目前已经获得相关领域二十余项发明专利和软件著作权。团队曾先后承担国家 863 计划，国家科技重大专项、科技部国际合作等课题研究任务，荣获国家科技进步二等奖，在医疗机器人方面创造了多项国内第一的纪录：

第一次成功应用于临床，第一次成功实现远程手术，第一个进入定点医保的机器人手术项目。

展位号
D019

苏州宾果智能科技有限公司

Suzhou bingo intelligent technology co., LTD.

苏州宾果智能科技有限公司是一家专业消费智能机器人设计、研发和制造的公司。公司核心团队全部来自清华大学，具有超过 10 年的机器人行业经验，超前的市场理念和扎实的技术积累。公司以“机器人让家庭更美好”为理念，专注于打造全球顶尖的智能家庭陪伴机器人。目前，公司已研发成功第一代产品。

展商信息



Fmart 福玛特
我 家 的 机 器 人

展位号
D020

福玛特（北京）机器人科技股份有限公司

福玛特（北京）机器人科技股份有限公司，中国家电协会会员。创建于 1998 年，是一家致力于家庭服务机器人自主研发、生产制造、销售服务于一体的产业链企业。2000 年，在国内推出第一台半自动扫地机，正式踏入清洁行业领域。2005 年第 1 代智能扫地机器人 006 正式问世，成为智能保洁机器人领域的先创品牌。随后又相继研发并推出了第 2 代、第 3 代……第 6 代等更新替代产品。为丰富产品线，全面满足中国家庭的清洁需求，同时推出了超声波清洗机、空气净化器、除螨仪等其它清洁系列产品。由于率先使用激光扫描屋顶，率先将 CPU 技术应用到扫地机器人中，首家应用 GPS 定位系统，被中关村科技园区管理委员会评为“中关村高新技术企业”。

 **ZDROBOT**

展位号
D021

哈尔滨展达机器人自动化有限责任公司

哈尔滨展达机器人自动化有限公司是一家高新技术企业，于 2010 年在哈南新城注册成立。公司以哈工大机器人研究所为技术依托，以促进机器人技术成果转化及产业化发展为目标，充分利用哈南经济开发区的区位优势和提供的优良产业化环境蓄势启程。

哈尔滨展达机器人自动化有限责任公司作为哈工大机器人研究所的重要战略合作伙伴之一，承担着工业机器人、智能服务机器人以及自动化装备的产业化开发的重任。公司技术研发实力雄厚，由中国工程院院士蔡鹤皋教授任技术顾问，研发队伍中有多名机器人研究领域知名教授和资深学者，专业技术人员占公司人数的 60% 以上，努力建成具有国际水准的机器人人才培养基地，促进黑龙江机器人产业的快速发展。

 **大艾机器人**
AI-ROBOTICS

展位号
D025

北京大艾机器人科技有限公司

外骨骼康复训练机器人是当前康复医学发展及残疾人辅助器具研发领域的前沿，北京大艾机器人科技有限公司顺势而行，率先在国内研发推出通过真实步态行走带动患者进行训练并且集病案 / 诊断 / 评估 / 应用大数据分析系统为一体的智能康复设备。设备能够替代传统治疗师一对一运动康复训练模式，提高康复机构训练效率和患者接纳能力，缩短康复训练周期，并通过精细数据采集及核心算法为临床康复提供精准化评估。针对个体使用人群，通过外骨骼机器人能够辅助患者室内室外活动，提高残疾人人群生活质量，减轻养护负担，改变居家护理方式。



展商信息



山东康泰实业有限公司

展位号
D027

山东康泰实业有限公司是一家集科工贸于一体的国家级高新技术企业，也是国内生产按摩椅最早、生产规模最大的工业企业之一。公司主导产品是以中医按摩康复理疗器械系列产品、汽车零部件、汽车儿童安全座椅系列产品和自动化仪表及智能五金制品三大系列。公司于1999年通过了ISO9002质量体系认证，并于2003年通过了ISO9001: 2000版质量体系认证，2004年通过了TS16949汽车行业质量体系认证；按摩椅产品还通过了CE认证、GS认证、ETL认证和ROHS认证。2007年，公司又通过了质量 / 环境 / 职业健康安全三体系整合认证。

TOP GRADE Healthcare

北京大基康明医疗设备有限公司

展位号
D029

大基医疗是一家集分子影像设备和放疗设备的研发、生产、销售于一体的国际化医疗集团。在北京、瑞典、美国等地拥有多家公司和研发中心。

分子影像设备方面：正电子发射断层扫描仪（PET）、PET-CT、PET-MRI、闪烁分层摄影仪（DS）等设备，其中 DS 可以与现有的 CT 或 MRI 整合，实现 PET-CT 和 PET-MRI 的功能，全球独家生产。

放疗设备方面：医用电子加速器（A45）和 A45 治疗系统。A45 是治疗癌症、糖尿病等重大疾病的放疗设备，全球独家生产。A45 治疗是将分子水平的生物适形调强放疗和放射性制药等功能联合应用在一起的新的精准治疗方法。

大基医疗凭借高素质的研发团队和优秀的生产与销售渠道管理体系，实现了大型医疗设备研发、生产、销售和诊疗于一体的国际化健康服务模式。



昆山穿山甲机器人有限公司

展位号
D031

昆山穿山甲机器人有限公司成立于2004年，是国内顶尖的服务机器人制造商之一，也是全球销量最大的餐饮服务机器人生产厂家。拥有自主知识产权和核心技术的高新技术企业。拥有2500平方研发中心、生产基地4000平方、服务机器人年产能2万台。

公司主要产品有：家庭服务机器人、迎宾服务机器人、送餐机器人、导购机器人、酒店机器人、炒菜机器人等。

2014年 cookrobot 全球排名第一。2015年实现了对日本和印度出口，是中国首家智能服务机器人出口的公司，同时穿山甲机器人为中国将近200个城市提供智能服务机器人，送餐机器人国市场占有率达到50~70%。

展商信息



哈尔滨广龙通用航空科技有限公司

展位号
D033

哈尔滨广龙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 GL-WRSZJ 系列无人直升机、GL-WRFW 系列固定翼无人机、GL-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。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。



深圳市镭神智能系统有限公司

展位号
D037

深圳市镭神智能系统有限公司是中国领先的激光雷达企业，也是国内首家研发出激光灭蚊炮以及全球首家研发激光灭蚊机器人的黑科技企业。公司致力于向全球提供先进的激光导航避障雷达、激光成像雷达、激光防撞雷达、激光定高雷达、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。



成都普诺思博科技有限公司

展位号
D039

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



北京首贝科技发展有限公司

展位号
D041

北京首贝科技发展有限公司创建于 2007 年，是一家从事高新技术产品开发和系统集成的公司，是中关村园区高新技术企业，国家级高新技术企业，ISO9001 标准企业。公司与航天科工二院经过三年的艰苦攻关，公司研制的系留无人机系统从组网通信系统、无人机平台、指挥车，形成完整的系统，已经达到国际领先水平。



广州市部族科技有限公司

展位号
D043

广州市部族科技有限公司是中国领先的致力于公共场景服务型机器人智慧终端的研发、制造和商业化应用为一体的创新型科技企业。

我们拥有包括博士、硕士在内的国内顶尖机器人专家团队，集智能机器人软件应用和硬件开发为一体，已获得多项国家技术专利：发明专利、实用新型专利、外观设计专利、软件著作权专利等。并与中科院、中国航天、中车集团等国内顶尖研究机构建立紧密合作关系。

部族科技凭借高科技技术，杰出创意，为人们创造更智能、更人性化的生活空间。



北京萝卜科技有限公司

展位号
D044

北京萝卜科技有限公司是一家以人工智能应用为核心的科技创新公司。公司成立于 2014 年 4 月，核心技术人员来自百度、腾讯、360、金山等知名互联网公司，包含了研发、硬件以及营销方面的各类人才。公司目前主营产品小萝卜伙伴机器人，具备智能语音交互、运动跳舞、DIY 编程、专业早教等多种功能，目前产品已量产并推出市场。萝卜科技致力于将互联网、儿童教育、智能机器人三者深度结合，为小孩打造一个超级伙伴机器人。通过机器人与小孩的深度互动，逐步塑造伙伴机器人的人格化，真正实现机器人与小孩共同成长。用科技改善生活，让小孩不再孤单！

展商信息



展位号
D045

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。我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年我公司开始研发特种装备机器人，至今共开发了四大系列，分别为汽车底盘检查机器人、特种排爆消防机器人、救援机器人、智能水陆搭载平台机器人。公司拥有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。



展位号
D051

广州映博智能科技有限公司

PadBot 派宝机器人是广州映博智能科技有限公司推出的服务机器人品牌，海外主打“PadBot”，国内主打“派宝机器人”。派宝机器人围绕多个典型场景形成了丰富的产品线，其中包括X系列机器人管家，P系列商用机器人，U系列陪伴机器人和T系列桌面机器人。派宝机器人在国内的线下代理商达180家，遍布全国30多个省、市、自治区。同时，派宝机器人还建立了天猫旗舰店、淘宝官方店、京东自营、京东旗舰店、苏宁易购旗舰店、360商城等多家网络销售渠道。此外，派宝机器人的销售渠道遍及欧美、亚洲等多个国家和地区，并成功出口各系列产品至全球五大洲的多个国家和地区，成为了众多国内外知名经销商的重点采购目标。

上海合时智能科技有限公司

上海合时智能成立于2007年，公司主要从事智能机器人、特种机器人、机电一体化产品、工业自动化产品、警用装备产品的研发和销售。公司属于研发生产型企业，创立人为从事仪器科学、机器人、自动控制、计算机领域的博士及博士后团队，主要研发及管理人员具有本科、硕士、博士学位，被国家誉为高新技术企业，目前公司有四个事业部：公共安全、教学研究、家用机器人和工业自动化巡检。我们一直专注于高科技产品的研发，长期与国内著名院校和研究所合作，开发了多种特种智能机器人及测量装备，重点有排爆机器人、消防机器人、侦检机器人、教学研究型机器人、仿生机器人、陪伴机器人等先进产品。

展位号
D053



展商信息

Sensetime
商湯科技

商汤科技

商汤科技是一家科技创新公司，致力于引领人工智能核心“深度学习”技术突破，构建人工智能、大数据分析行业解决方案。我们成功聚集了当下华人中最出色、最有影响力的深度学习、计算机视觉科学家，以及来自于谷歌、百度、微软、联想等一批产业界的领军人物。在人工智能产业兴起的大背景下，商汤科技凭借在技术、人才、专利上超过十年的积累，迅速成为了人工智能行业领军企业。

应用性技术上，基于深度学习的人脸识别、文字识别、人体识别、车辆识别、物体识别、图像处理等技术在业界遥遥领先；业务上，商汤科技深耕金融、移动互联网、安防监控三大行业，与中国移动、京东、华为、小米、新浪微博、科大讯飞、东方网力、英伟达等各行业巨头深度合作，推动行业产品智能化升级。

商汤科技已经在北京、深圳、香港成立分部，立足中国，汇集世界各地顶尖人才，合力打造一家独一无二的中国的原创技术公司，让中国智造惠及全球。



黑龙江中科诺晟自动化设备开发有限公司

Heilongjiang Norson Tech Automation Equipment Development CO., LTD

中科诺晟是以智能装备制造技术为核心，生产服务机器人的高新技术企业。公司拥有自主知识产权和核心技术，化成果为产业，不断的创新产品使之应用各个领域中。公司拥有具有丰富项目经验的研发团队，在坚持自主研发的同时，引进、吸收国外同行业的先进技术，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。

公司本着“诚信为本，成就客户，承担责任”的企业精神，通过提供高技术、高可靠的完美解决方案，提升制造业科技水平，为客户创造最大价值。

maxon motor

driven by precision

苏州钧和伺服科技有限公司

maxon motor 是一个全球高精密电机和驱动系统产品的顶级供应商。产品有直流有刷、直流无刷电机，行星减速箱，正齿减速箱，伺服驱动器，运动控制器，蜗杆减速箱等。主要应用于工业自动化、医疗、安全、仪器仪表、通讯、日用消费等领域。maxon motor 总部位于瑞士中部城市 Sachseln，已在全球 30 多个国家建立了完善的本土化销售服务体系。

苏州钧和伺服科技有限公司是瑞士 maxon motor 在中国的子公司。经过十多年的发展，在全国已设立北京、上海、广州、深圳、西安、成都、福州、武汉、沈阳、南京、杭州、郑州、重庆、济南、无锡、温州、太原等 17 个办事处，为全国客户提供专业的本地化解决方案。

展位号
D055

展位号
D059

展位号
E001
E002

展商信息



展位号
E003

北京比特威电讯科技有限公司

北京比特威电讯科技有限公司，是专注于无线通讯、物联网应用的专业技术团队，业务领域覆盖无线通讯产品的研发和销售，致力于向客户提供创新的满足其需求的产品、解决方案和服务，为客户创造长期的价值和潜在的增长。

公司拥有的产品品牌 BITWAVE 产品涵盖无线骨干网络、无线覆盖网络、无线远程智能控制、无线视频传输等领域。在开发无线通讯网络产品的同时，公司积极拓展与国际先进的无线通讯制造商展开深入合作，成为美国 FREEWAVE 无线数传电台的国内分销商和售后技术服务中心。REEWAVE 产品是美国军用通讯产品的主要提供商，尖端的技术和方案广泛应用在全球范围内的机器人、无人机、水资源保护等领域。

以领先的无线技术和产品为依托，凭借研发、服务与品牌等综合优势，目前 BITWAVE 已经成为了国内在物联网应用领域最为重要的品牌之一。

展位号
E004

北京自安科技有限公司

北京自安科技有限公司，专注于智能科技与家庭安防事业的发展，我司研发的“智安”品牌系列机器人，致力于将安全防护带给千家万户，提升大众家庭的生活效率及质量，守护您的家庭生命及财产安全。我司研发的一款智能安防机器人“小安”，高 119cm，宽 57cm，拥有防火、防盗、空气净化、智能控制与互动交流五大功能。小安不仅可以远程视频对话、智能语音交流、智能控制及安全监控等功能，最重要的是可以在发生火灾时有效的扑灭初期火灾，并且在火势较大、火情复杂的情况下，通过附带的灭火器、防毒面具、应急灯、安全绳等逃生用具，大大的提高了火场逃生的成功率，同时也减少了在等待救援过程中的伤亡。



展位号
E005

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。140 多款伟创舵机已被广泛应用于航模，无人机，机器人和工业领域，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。

企业愿景：通过不断努力，与时俱进，利用智能科技满足 RC 迷对梦想的追求。

企业文化：持续创新，为顾客创造价值、为员工创造机会、为社会创造效益。

经营理念：质量第一，诚实守信。



展商信息

SHKE**山东帅克机械制造股份有限公司**

山东帅克机械制造股份有限公司（改制前名称：潍坊帅克机械有限责任公司）成立于 2005 年 6 月 29 日，注册地：潍坊市坊子区凤凰大街与油南路交叉口东 50 米路北，注册资本金：6000 万元，2015 年底公司拥有核心员工 1300 余人，总资产 7 亿元。

公司主要从事大型农业装备及配件、工程机械及配件、汽车配件、离合器、工业自动化设备、工业机器人及减速器产品研发生产销售的大型民营股份制企业。公司拥有国家专利 35 项、国家级著作权 5 项、专有技术数十项。公司是中国农业机械工业协会授予的中国农业机械零部件生产制造“龙头企业”，其产品被列为“国家级重点新产品”、“国家级星火计划产品”。公司与其全资子公司（华创机器人制造有限公司）所独家拥有的工业机器人及关键核心零部件的研发制造技术在国内排列前茅，达到国内先进水平。

**北京世纪新思力教育咨询有限公司**展位号
E006展位号
E007
E008

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五大特色实验中心；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。世纪新思力科技教育致力于将个性化教育模式引入传统科技教育的研发工作。近年来，公司还着力于投入开展聋哑儿童科技教育的工作。是北京目前唯一从事聋人科技教育的公益机构。

**北京中科汇联科技股份有限公司**展位号
E009

北京中科汇联科技股份有限公司 1999 年成立，是一家致力于提供软件开发、咨询服务并拥有自主知识产权的国家高新技术企业。旗下子公司“深脑科技”，一家人工智能科技公司，研发出一款“AiKF 智能语音机器人”，一个致力于打造出一款专业有爱智能的企业客服机器人。

本着“用心坚持，做最好的智能客服产品”的服务宗旨，“科技创新，一切从用户开始”的研发思想，深脑科技打造出一款基于“互联网+”的人工智能软件产品—AiKF 智能客服机器人，致力于为用户提供更专业，智能，有爱的智能客服机器人服务系统。

展商信息



北京格润大树教育科技有限公司

展位号
E012

北京格润大树教育科技有限公司，致力于提供完善的中小学创客教育解决方案，是集创客教育装备，实验室建设及创客服务于一体的综合性创客教育品牌。

公司针对国内创客教育现状，研发了《机械设计与工程机构实验箱》、《电子电路实验箱》、《机器人实验箱》和《无人机实验箱》等校园创客普教装备，并开发了机械、电路、编程、无人机、机器人、3D 打印六大模块课程，综合提升学生创新能力。

目前，公司与清华大学共建《清华大学创客教育研究中心》，由清华强大的科研实力推动产品研发更新。

近年，公司承接京津冀两地创客教学项目，年培训量超4万人次，装备签约学校上百所；联合清华发起5.5亿规划额的“千校计划”，为全国学校提供专业的创客教育建设方案。



河北舒马特机器人科技有限公司

展位号
E013

河北舒马特机器人科技有限公司成立于2016年，是中国首批智能型机器人和智慧型机器人的创新研发企业。舒马特机器人致力于无人驾驶智能叉车、智能CNC上下料机器人（AIV）、大型集装箱货柜智能装载机器人、智能运输机器人（iAGV）、焊接智能机器人、分拣智能机器人领域的研发、生产、销售，凭借激光雷达导航、模式识别、人工智能、自我感知、自我学习、机器视觉等各项先进技术，结合工业信息化与智能化相融合，推出了系列化快捷、高效、智慧的专用智能机器人。

本公司致力于为客户提供完善的智能的物流解决方案，为广大客户提供更好的物流搬运技术和设备。



山东博特轴承有限公司简介

展位号
E014
E015

山东博特轴承有限公司成立于2004年，主营业务：薄壁系列深沟球轴承，角接触轴承，圆锥滚子轴承，机器人专用轴承，纺织机专用轴承，钢厂专用轴承及挖掘机专用轴承，设计生产各种专用轴承和非标准轴承。经过多年的经营，山东博特轴承有限公司持续快速发展的同时，也得到社会及用户的认可。注册商标“BOT”已成为山东省著名商标，BOT牌薄壁轴承及博特牌滚动轴承被评为山东省名牌产品，2014年公司被评为“山东省守合同重信用企业”。同年9月，我公司产品“R196Z-4”通过国家质量技术监督总局的验收。博特公司全体员工愿以卓越的品质和一流的服务与新老客户携手并进，共创辉煌。



展商信息



北京中技克美谐波传动有限责任公司

北京中技克美谐波传动有限责任公司是国家科技部批准的“国家谐波传动技术研究推广中心”和“谐波传动国家重点工业性试验基地”，是我国第一个专业从事谐波传动技术设计、开发、生产、销售、服务的高新技术实业公司。公司已通过ISO9001质量管理体系认证主持完成了我国多项谐波传动科技成果，并获得了国家及部委多项奖励；通过与合作单位联合攻关，研制成功具有世界领先水平的固体润滑谐波传动减速器，并成功地应用在我国“神舟号”系列载人飞船及卫星等航天飞行器中。

展位号
E016**TORINCASTING**

苏州市通润机械铸造有限公司

苏州市通润机械铸造有限公司是一家集铸件铸造加工、销售，模具设计、制造于一体的现代化铸造企业。公司坐落于国家级江苏省常熟经济技术开发区，毗邻苏嘉杭高速及常熟港。公司系国内电梯曳引机行业领先的苏州通润驱动设备股份有限公司的全资子公司，公司的产品涵盖多个领域，不仅有传统的电梯、工程机械、农用机械、真空泵等行业，还包括清洁能源（太阳能、风电）、机器人、轨道交通等新兴市场。公司拥有一批高端客户群体，由世界500强企业及各行业领军企业构成，公司先后成为多个客户的战略合作伙伴或A级供应商。

展位号
E017

北京维尔玛科技有限公司

依托大连理工大学机器人实验室，北京维尔玛科技有限公司成立于2015年，是一家专业从事机器人整机、配件代理销售以及机器人集成解决方案专业化定制的高科技公司，公司致力于将世界上最先进的机器人产品引入中国，帮助中国提升机器人技术研发实力。主要产品有kinova轻量型仿生机械臂、Shadow机器人灵巧手、RightHand三指柔性灵巧手、husky移动平台、Sawyer智能协助型机械臂（科研版）、UR轻量型机械臂、移动单臂复合机器人集成解决方案、移动双臂复合机器人集成解决方案等，所有产品都支持ROS开源机器人系统。

展位号
E018

展商信息



北京捷通华声科技股份有限公司

展位号
E021

北京捷通华声科技股份有限公司创建于 2000 年，是一家专注智能语音、智能图像、语义理解、生物特征识别等全方位人工智能技术的研究与产业应用，倡导人工智能融合能力、融合应用、融合服务，致力让机器“能说会听、能写会看、能辨音会认人、能思考会判断”，实现人与机器的交流像人与人沟通一样简单方便的高新技术企业。2011 年，捷通华声推出了全球首个全方位人工智能开放平台—灵云平台。2013 年，清华大学产业基金投资捷通华声，共同创建“清华灵云人工智能研究中心”，2016 年，捷通华声成功登陆新三板，成为新三板人工智能板块最具实力、竞争力和发展前景的高新技术企业。



泰崆科技（北京）有限公司

展位号
E022

泰崆科技（北京）有限公司是一家定位于高清视频无线传输整套解决方案，集科研开发、生产制造、销售服务为一体的高新技术企业，公司多年一直专注于 H.264\H.265 超高清、低延时、高稳定性的视频编解码技术研发，与国内外数十家知名企业保持着技术合作伙伴关系，目前此类技术的积累和应用已处于全球顶尖水平。泰崆科技将以全面提升视频传输应用技术、打造高标准产品解决方案和完善的服务体系为公司战略方向，勇于创新、敢于突破，力争成为视频传输领域的领跑者。



山东创泽信息技术股份有限公司

展位号
E023

山东创泽信息技术股份有限公司成立于 2010 年，位于美丽的海滨城市 -- 山东日照，2014 年 12 月 24 日成功在“新三板”挂牌（股票代码 831712）；是专业的“政务软件和服务型机器人整体解决方案”提供商，涉及计生、医疗、卫生、人社、民政、公安、消防、通讯等领域，拥有软件著作权 29 项，实用新型发明专利 1 项，外观设计专利 1 项。

公司被评为山东省软件工程技术中心、日照市应用软件技术研究中心。公司研发的智能型多功能服务机器人“创创”在“2016 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获“最佳机器人设计奖”和“最佳人气奖”。

创泽信息凭着先进技术和优质产品，借助资本市场，必将在这些蓝海中扬帆远航，飞速前行！



展商信息



北京森汉科技有限公司

展位号
E024
E025

北京森汉科技有限公司是具有人形机器人自主知识产权的高新技术企业。我们的产品及服务主要集中在这三方面：1、自主研发生产人形机器人及机器人相关配套设备；2、为大中小学机器人教研、竞赛项目提供系统解决方案；3、为科技馆、科协等机构设计机器人科普展示方案。公司自成立以来，以其完美的产品和优质的服务而迅速成长，产品遍布全国多个省、市、自治区，并畅销海外。我们将不断完善和提高产品性能，为振兴机器人产业贡献自己的力量。

金雨龙 JYL

北京金雨龙机器人科技发展有限责任公司

展位号
E026

金雨龙开发生产消防部队专用的多功能遥控运输机器人和耐 300 度高温的消防灭火机器人，积累几十项发明专利、技术秘密和独有核心部件等世界原创知识产权。在此基础上，开发出物联网远程遥控消防灭火机器人，当火灾探测器发现火点时，4 分钟内自动到达最佳灭火点，并将消防水带铺设完毕，消防应急中心远程操控机器人自动扑灭萌芽状态的火灾，彻底淘汰消防员到达现场才可灭火的传统战法。可广泛用于地铁、隧道、危险品仓库、大型购物中心等大型复杂建筑，是现有竞品大型喷头和固定智能炮（年市场规模高达 1000 亿）的升级换代产品。物联网远程遥控灭火机器人作为碎片化的产业物联网大规模应用的切入点。助推产业物联网实现在企业、工业园区、平安城市快速大规模落地。



大陆智源科技（北京）有限公司

展位号
E027

大陆智源科技有限公司，是一家专注于安防机器人的创业企业。团队自 2010 年起从事机器人与人工智能领域的研发，曾承担了暴风 VR 机器人的研发项目，在安全、物联网、智能硬件等领域有着丰富的经验。大陆机器人目前已经开始在监狱、进出境、展馆、商业地产等具体场景的工作，将不知疲倦的为人类提供更加高效稳定的安防服务。

展商信息



北京历途科技有限公司

展位号
E028
E029

历途高层建筑外墙清洗机器人，是一款高度智能化的室外高空清洁机器人。具有智能路径规划、清扫区域视觉辅助、表面污渍清洁方案自动选择、多机器人协同工作、复杂环境工作效能学习、知识分享自学习和人工智能演化能力。可根据当前工作环境自主完成定位、运动、清洗、废水回收、越障、故障诊断和高容错功能。

其主要功能包括三维智能空间建模、工作表面识别、高效高空清洁作业、建筑物外表面自适应、抗横风与姿态调整以及故障回收等几个部分。机器人的多传感器协同和智能控制算法使动作更加柔性和稳定，清洗效果更完美。可提供专业、高效、安全的建筑物外墙清洁方案与服务。



北京朝元时代科技有限公司

展位号
E030

北京朝元时代科技有限公司成立于 2009 年，是一家集科工贸于一体的专业提供教学仪器的高新技术企业。其主营品牌有法国 NAO 机器人、3D 打印机，银行服务机器人，酒店服务机器人等诸多创客设备等。

本公司拥有一支具有丰富实践经验和创造能力的技术团队，通过与国内知名高校、科研院所的合作，推出了一系列国内一流的产品，并建立严格的品质管理体系，以优质的产品和周到的服务赢得了用户的信赖。

我们将不断地推广新、优、廉的产品，不断地追求科学技术上的进步和发展，不断发展的高新技术核心团队，国际化的交流与合作，是为您提供一流产品与服务的坚实保障！北京朝元时代科技有限公司希望能够想用户之已想和未想，您的完全满意是我们无上的光荣。



北京博联众睿机器人科技有限公司

展位号
E031

北京博联众睿机器人科技有限公司是一家集工业机器人研发、机器人标定校准、系统集成、销售、服务于一体的高科技公司。在公司稳步发展的进程中，与多家德国企业建立了战略合作伙伴关系。技术处于行业领先地位。公司秉持科技创新，技术创造的精神，致力于智能工业机器人自主加工、工业机器人校准、视觉系统等核心技术研发与服务。公司将不懈努力，为中国制造 2025 计划贡献力量。



展商信息



北京伊娃机器人科技有限公司

展位号
E033

北京伊娃机器人科技有限公司是一家专注于自主研发、生产智能机器人的高新科技企业。自公司创立以来，从机器人系统设计、机器人硬件设计、机器人外观设计、机器人结构设计起步，逐步推出三款产品，广泛分布于商业智能服务机器人，并垂直到针对行业需求的一系列机器人产品。伊娃机器人（WA-1）是娃家族里第一台商用机器人形智能服务机器人，艾娃机器人（WA-2）一款智能硬件机器人平台，包括人脸识别、智能交互、智能运动等功能、可服务至各个领域。小新机器人（WA-3）是我公司专注于酒店垂直行业自主研发的一款酒店智能自助机器人。



RobotCheers

展位号
E034
E035

上海螺趣科技有限公司

上海螺趣科技有限公司（www.robotcheers.com）是华勤通讯技术有限公司的全资子公司（以下简称螺趣科技），总部及研发中心位于上海张江国家级高科技开发区。

螺趣科技专注于服务机器人产品研发生产及销售，致力于成为国内领先的服务机器人品牌。继承华勤通讯在移动通讯研发制造领域的 10 多年的成功经验，螺趣科技研发力量雄厚，核心团队来自机器人，通讯，消费电子等领域，拥有超过 15 年以上的产品研发经验，同时继承华勤 ODM 业务积累的经验与完善的研发流程，快速对接华勤的供应链，开发整合新的供应链，保障产品交付。



北京杰森恩柯科技有限公司

展位号
E036

北京杰森恩柯科技有限公司是一个集技术与科研服务于一体的新型科技类公司，公司自成立伊始，围绕人 & 机两大元素，以生物力学、人机工程的前沿技术为核心，致力于为科研工作者、工程师通过先进技术、系统针对性的提出综合性解决方案。致力于为人类健康通过生物力学、仿真、体能、康复系统提供模块化解决方案。

经过 JASENCO 团队的努力，在机器人、科研、体育、医疗等不同领域，JASENCO 通过新产品及方案帮助客户解决各种难题，通过我们开放式的产品平台，为客户提高效率，降低成本。

展商信息



维恩精机

www.WIN-LM.COM

展位号
E038

北京维恩斯精密机械有限公司

北京维恩斯精密机械有限公司成立于 1999 年，2004 年成为台湾银泰 PMI 在中国内地一级代理商，PMI 专门从事滚珠丝杠及直线导轨的研发与制造，可生产精度达 C0 级滚珠丝杠及超高精密级直线导轨。

2007 年我公司与日本 KSS 株社会社达成代理协议，SS 是世界上唯一一家专业生产微型滚珠丝杠，KSS 生产销售 KSS 滚珠丝杠、KSS 精密进给丝杠，KSS 树脂螺母丝杠，KSS 研磨级和冷轧级滚珠丝杠，KSS 马达直连型丝杠（魔博），KSS 执行器，KSS 特制润滑脂。KSS 滚珠丝杠应用半导体行业、医疗行业（含生物技术）、测量仪器，检查设备、液晶显示器、工业机械、机床等行业，而且在全世界得到广泛应用。

展位号
E042
E043

上海硅步科学仪器有限公司

上海硅步科学仪器有限公司成立于 2004 年，在中国上海、台北、韩国设有办事处。硅步主要有两大发展方向，一个是基于生物力学和 3D 打印的技术创新及其在骨科和其它领域的临床转化；另一个是基于 ROS (Robot Operating System) 和人工智能的机器人技术的创新和应用开发。

硅步参与了国家自然科学基金重大项目“中国力学虚拟人”和 973 项目“面向长期空间飞行的航天员作业能力变化规律及机制研究”等课题的研究工作，拥有多项产品专利和软件著作权。硅步与国内科研单位紧密合作，不断创新，加速中国智造的前进步伐。

硅步愿景和企业使命：积“硅步”科技，至创新千里；汇“智造”细流，成创业江海。

展位号
E045

山东大学机器人研究中心

山东大学机器人研究中心研制的液压驱动四足仿生机器人 SCalf，长 1.1m，宽 0.5m，站高 1m，自重约 120kg，最大负重可达 120kg。机器人具有十二个由液压缸驱动的主动关节和四个被动关节，其中每条腿包含一个横滚髋关节、一个俯仰髋关节、一个俯仰膝关节和一个被动踝关节。机器人躯干内部集成了机载液压动力系统、通信系统、环境感知系统和运动控制系统，机器人可以在没有外接动力源和电缆的情况下在室外自主运动。

SCalf 机器人在负重 50kg 的情况下，最大行进速度可达 1.4m/s。机器人能够以 Trot 步态在平整路面、坡道、草地、泥土地面、砂石地面、雪地、冰面等多种地形上行进，并承受一定幅度的来自侧向的冲击扰动，能够以 Crawl 步态攀爬台阶和不规则楼梯，并可实现人员定位及自主跟踪。



展商信息



嘉兴市德宝威微电子有限公司

展位号
E046

山东大学机器人研究中心研制的液压驱动四足仿生机器人 SCalf，长 1.1m，宽 0.5m，站高 1m，自重约 120kg，最大负重可达 120kg。机器人具有十二个由液压缸驱动的主动关节和四个被动关节，其中每条腿包含一个横滚髋关节、一个俯仰髋关节、一个俯仰膝关节和一个被动踝关节。机器人躯干内部集成了机载液压动力系统、通信系统、环境感知系统和运动控制系统，机器人可以在没有外接动力源和电缆的情况下在室外自主运动。

北京远程视界集团
Beijing Remote Horizon Group展位号
E047

北京远程视界集团成立于 2012 年，是目前国内规模最大的专注专科远程医疗联合体 O2O 平台，中关村国家级高新技术企业。集团围绕渠道、终端、会员建设，搭建医疗健康业务、技术、交易电子商务平台，实现集团平台、数据、金融战略体系，打造中国最专业的医院管理运营平台和最大的专科远程医疗运营机构。通过医疗数据云平台的建设，打造世界顶级医疗健康生态体系，推动未来精准医疗发展。集团旗下设十三家子公司及一家专业眼科医院，远程视界集团在获得自身稳健发展的同时，始终坚持践行企业社会责任，关注公益慈善领域，把公益行为纳入企业的长期发展战略。



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）

展位号
E048

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）（以下简称“中国评测”）是 1990 年成立的直属于工业和信息化部的一级事业单位，是中国电子信息产业发展研究院（赛迪研究院）核心成员单位，是国内最早开展软件及系统测试业务、规模最大、资质全的国家级计算机软硬件产品质量检测机构。

中国评测成立 26 年来，研发了覆盖机器人、工业控制系统、嵌入式软件系统测试等一系列测试技术。中国评测具备“国家机器人检验检测公共服务平台”、“国家机器人质量监督检验中心（北京）”、“机械设备及零部件认证资质”和“机械工业机器人试验验证技术重点实验室”等检测认证资质，并为众多机器人研发生产机构和集成应用用户提供检测认证服务。

展商信息



北京京仪自动化装备技术有限公司

展位号
E049
E050

北京京仪自动化装备技术有限公司成立于 2016 年，注册资本 7000 万元，是京仪集团响应深化国有企业改革方针政策和推进国有企业股权多元化改革，以其旗下全资子公司北京自动化技术研究院的半导体业务为基础，以过程自动化技术、数字信号处理技术、机电一体化技术为发展路线，集研发、生产、销售于一身的混合所有制企业。



北京智能佳科技有限公司

展位号
C044

北京智能佳科技有限公司成立于 2006 年，是国内最早专业从事机器人研发与销售的公司之一。从 2009 年开始，一直被评为国家高新技术企业。公司具备独立设计与研发机器人的技术能力，开发出多款拥有独立自主知识产权的机器人，如大型轮式迎宾机器人、中小型开源移动平台等，并获得用户的好评。此外，还与国外多家机器人公司建立战略同盟。

品牌口号：创造您专属的机器人！Create your own robot!

潮汐科技

Tide Technology

展位号
E032

潮汐科技（北京）有限公司

潮汐科技（北京）有限公司成立于 2016 年 7 月（前身为国内著名儿童智能硬件品牌“三个爸爸”公司旗下子公司），是一家集机器人应用技术研发、机器人设计、生产制造与市场营销为一体的智能服务机器人综合方案提供商。经过开发团队历时 16 个月的调研与探索，10 余科研机构与企业的深度参与，200 多工程师的辛勤努力，6 次手板迭代与优化，现已开发出一系列基于世界知名 IP 形象、可为企业或家庭用户深度定制应用场景的智能服务机器人。该系列产品使用自主设计的机器人系统架构，并深度定制 ROS 系统，集成了自然语言识别、语义理解、自主导航定位等关键技术，实现了避障行走、多模式人机交互、趣味教育、智能管家、远程控制等多项功能，可应用于儿童教育、迎宾导购、养老机构等多种场景与领域。



展商信息



北京乐喜教育科技有限公司

展位号
E039
E040

乐喜机器人成立于 2011，是国内第一家专业的机器人教学机构，拥有国内唯一长达五年的专业机器人教学体系、自有版权的系列教材。重点服务于 3-18 岁的儿童。乐喜目前拥有超过 70 名教师同时另有 10000 多名学生分布于全国的 60 余家校区。机器人觉醒 II 的课程让学生们通过更精细的工具增强孩子的动手及左右手协调能力，开发孩子的空间想象能力，培养发现和解决问题的能力并锻炼孩子们的学习专注度，在帮助孩子塑造细节观察能力的同时，学习机械构造和基础的机械理论知识。



北京云知声信息技术有限公司

展位号
E053
E054

云知声，是一家专注物联网人工智能服务，拥有完全自主知识产权、世界顶尖智能语音识别技术的高新技术企业。成立于 2012 年 6 月 29 日，总部位于北京，在上海、深圳设有分公司。

云知声利用机器学习平台（深度学习、增强学习、贝叶斯学习），在语音技术、语言技术、知识计算、大数据分析等领域建立了领先的核心技术体系，这些技术共同构成了云知声完整的人工智能技术图谱。在应用层面，AI 芯、AIUI、AI Service 三大解决方案支撑起云知声核心技术的落地和实现，目前已经在家居、汽车、医疗和教育等领域有广泛应用，形成了完整的“云端芯”生态闭环。



徐州木牛流马机器人科技有限公司

展位号
E056

徐州木牛流马机器人科技有限公司创立于 2014 年。是江苏徐州一家专注于关节类机器人产品研发、生产、销售于一体的新兴科技企业。公司创立之前，创始团队已于中国矿业大学模拟创业园成功运营两年，其间积累了大量的人才以及丰富的创业经验，2014 年毕业之际，创始团队注册公司，入驻江苏省徐州市大学生创业园。

公司产品目前分为两个系列：Albert 智能人形机器人系列、Maker Box 积木类机器人系列，Albert 智能人形机器人是一款集互联网化与智能化于一体的家庭服务机器人产品，可实现智能聊天、算术计算、天气预报、唱歌跳舞等多种功能。Maker Box 积木机器人是一款可拼装、可编程、可分享的机器人学习套装产品，帮助青少年发掘未知的兴趣和能力，学习更新更广的知识领域。

展商信息



展位号
E057

德晟模型科技有限公司

德晟模型科技有限公司成立于2013年5月，座落在美丽富饶的粤东小城—澄海。公司主要研发、生产和销售各种型号的舵机，产品已经广泛应用于无人机，机器人，模型，物联家居控制等机械控制领域，产品已经应用于物联家居控制，机械人和无人机等控制传动机构上，获得客户一致好评！

2015年底公司通过了ISO9001质量管理体系认证，所以产品均通过了CE认证！



展位号
D056

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。我们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，公司坚持以四高为原则：高品质、高效率、高服务、高技术，以合理的价格及稳定的产品质量得到广大客户的认可。



展位号
A005

技茂自动化技术（上海）有限公司

灵活，技巧，技术使 GIMATIC 成为工业自动化气动和电动夹具的全球领先制造商。

快速转换模块，膨胀气夹，针爪和单指夹具为我司治具系列中的特色产品。

GIMATIC 拥有多项专利，独特的设计可满足客户各种不同的需求，拥有市场上同类产品领先水平的技术。

多种型号和不同尺寸的全系列产品可按需设计治具，不同方案可满足客户不同的要求。



展商信息



北京俊原恒泰科技有限公司

展位号
E061
E062

俊原科技股份有限公司是专业从事高校创新实验室建设、现代工控设备、机器人技术和高端芯片技术的高新技术企业。总部位于中关村科技园区。拥有多项专利技术，在SOC芯片开发领域、机器人教育、家庭服务机器人领域、现代制造设备领域、创新教育培训领域的研究及开发始终保持着国际领先地位。公司以最前沿的技术、最完善的设备和最优质的服务满足高校实验教学的需求。多次参与“国家863机器人项目”和“高端通用芯片SOC项目”的研发和论证。俊原已经开发了多个家庭服务机器人产品和教育娱乐机器人产品。公司的机器人产品及创新实验设备远销日本、韩国、中国台湾、东南亚、澳洲、美国、欧洲等国家和地区，成为机器人及教学实验设备领域一个响亮的品牌。



北京航景创新科技有限公司

展位号
E058

北京航景创新科技有限公司是以工业级无人机产品经营与资产经营相结合，集研发、生产、销售、服务为一体的国家级高新技术企业，旗下有北京互联星通航空科技有限公司、新疆航景创新科技有限公司两家控股公司，主要从事无人机系统、飞行控制系统、导航通信系统和航空测量服务的研发、生产与应用。



2016 世界机器人 大赛



2016 世界机器人大赛介绍

2016 世界机器人大赛是 2016 世界机器人大会的重要组成部分。大赛以科技含量高、学科跨度宽、参与面广和展示性强等特点在国际上有着很强的影响力。大赛共包含 6 项赛事，分别是无人驾驶挑战赛、无人机飞行极限挑战赛、国际水中机器人大赛、临港荷福机器人明星挑战赛、RoboCup 挑战赛、RoboCom 青少年挑战赛。



无人驾驶挑战赛

无人驾驶挑战赛比赛内容包括：弯道赛、锥形标挑战赛、超车换车道、自动泊车四个项目。同时，参与挑战赛的车队在挑战赛期间可以进行智能车其它性能表演，各参赛队伍自选表演内容，并在现场进行智能车技术展示。挑战赛评审组按照 4S，即：安全性（Safety）、智能（Smartness）、平稳性（Smoothness）和速度（Speed）标准给出智能车辆完成任务的成绩。



无人机飞行极限挑战赛

无人机飞行极限挑战赛融合权威性、科技性、竞技性和观赏性于一体，邀请无人机优秀研发制造企业、院校及高水平创客团队同台竞技。比赛内容为无人机竞速越障，共设 10 组障碍。



国际水中机器人大赛

国际水中机器人大赛以智能仿生机器鱼为主体，在水中进行管道巡检、海陆空联合救援、海参捕捞等产业类、科研类项目的竞赛活动，大赛以产、学、研相结合，旨在通过赛事活动推进学术交流、知识科普。

2016 世界机器人大赛介绍



临港荷福机器人明星挑战赛

临港荷福机器人明星挑战赛是一档明星真人秀节目，由投资界、科技界、体育界等知名人士组成，寻找全球知名机器人团队成立任务挑战团，完成挑战并通过电视频道以及各大视频网站播出，旨在以科普形式推广机器人技术及其应用价值。



RoboCup 挑战赛

RoboCup 挑战赛是当前国际上级别最高、规模最大、影响最为广泛的机器人赛事之一。本次 RoboCup 挑战赛共包含三个比赛项目，分别是仿人机器人足球赛（NAO）、服务机器人比赛（@ Home）和青少年在线挑战赛（CoSpace）。



RoboCom 青少年挑战赛

RoboCom 青少年挑战赛主要以机器人为比赛载体、以设定的场景为比赛媒介、以编程和实地操控为比赛手段，旨在激发广大青少年响应科技创新的热情，培养青少年团队协作、策略分工的能力以及手脑协作的创造力。



2016 世界机器人大赛日程

日期	时段	赛事内容	
		室内赛事	室外赛事
10月21日	9:00-10:00	无人机飞行极限挑战赛开幕式	无人驾驶技术展示
		RoboCup 挑战赛开幕式	国际水中机器人大赛开幕式
		RoboCom 青少年挑战赛开幕式	
	10:00-12:00	无人机飞行极限挑战赛预赛	无人驾驶技术展示
		RoboCup 挑战赛“足球赛”、“家庭服务机器人赛”预赛	国际水中机器人大赛预赛
		RoboCom 青少年挑战赛“天宫搬运”、“宇宙之眼”、“星光璀璨”预赛	
	12:00-13:00	午休、用餐	
	13:00-17:00	无人机飞行极限挑战赛预赛	无人驾驶技术展示
		RoboCup 挑战赛“足球赛”、“家庭服务机器人赛”预赛	国际水中机器人大赛预赛
		RoboCom 青少年挑战赛“天宫搬运”、“宇宙之眼”、“星光璀璨”预赛	
10月22日	9:00-12:00	无人机飞行极限挑战赛预赛	无人驾驶技术展示
		RoboCup 挑战赛“足球赛”、“家庭服务机器人赛”预赛、“青少年在线挑战赛”机器人制作及预赛	国际水中机器人大赛“2D 仿真组”“全局视觉组”、“工程项目组”预赛
		RoboCom 青少年挑战赛“天宫搬运”、“宇宙之眼”、“星光璀璨”预赛	
	12:00-13:00	午休、用餐	
	13:00-17:00	无人机飞行极限挑战赛预赛	无人驾驶技术展示
		RoboCup 挑战赛“足球赛”、“家庭服务机器人赛”预赛、“青少年在线挑战赛”机器人制作及预赛	国际水中机器人大赛“2D 仿真组”“全局视觉组”、“工程项目组”预赛
		RoboCom 青少年挑战赛“天宫搬运”、“宇宙之眼”、“星光璀璨”预赛	

2016 世界机器人大赛日程

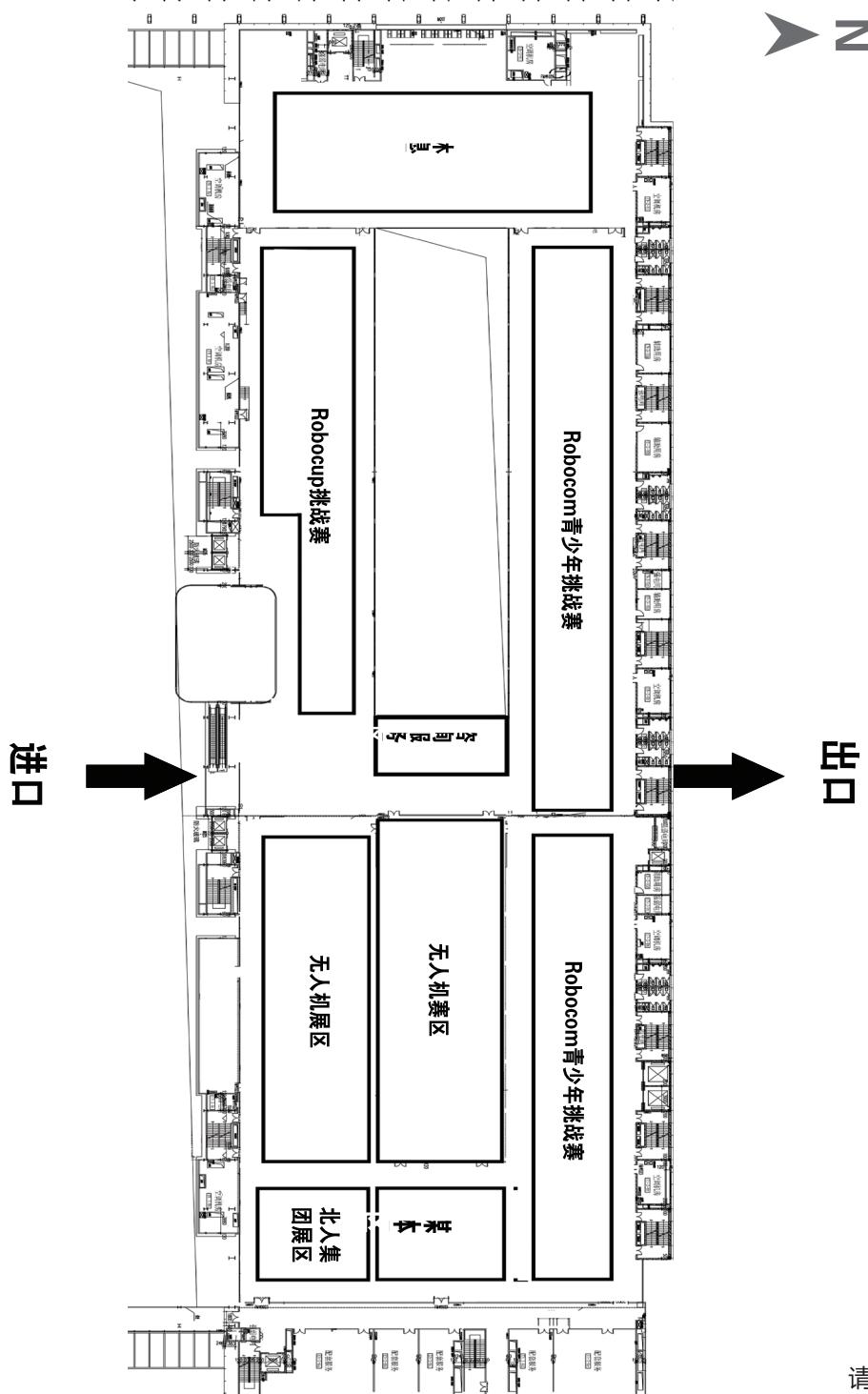


日期	时段	赛事内容	
		室内赛事	室外赛事
10月23日	9:00-12:00	无人机飞行极限挑战赛决赛	无人驾驶挑战赛技术展示
		RoboCup 挑战赛“足球赛”、“家庭服务机器人赛”预赛、“青少年在线挑战赛”机器人制作及预赛	国际水中机器人大赛“2D 仿真组”、“全局视觉组”、“自主视觉组”预赛
		RoboCom 青少年挑战赛“天宫搬运”、“宇宙之眼”、“星光璀璨”预赛	
	12:00-13:00	午休、用餐	
	13:00-17:00	无人机飞行极限挑战赛决赛	无人驾驶挑战赛技术展示
		RoboCup 挑战赛“足球赛”、“家庭服务机器人赛”预赛、“青少年在线挑战赛”预赛	国际水中机器人大赛“2D 仿真组”、“全局视觉组”、“自主视觉组”预赛
		RoboCom 青少年挑战赛“天宫搬运”、“宇宙之眼”、“星光璀璨”预赛	
10月24日	9:00-12:00	无人机飞行表演	无人驾驶技术展示
		RoboCup 挑战赛“足球赛”、“家庭服务机器人赛”预赛、“青少年在线挑战赛”预赛	国际水中机器人大赛“全局视觉组”、“自主视觉组”、“创新创意组”预赛
		RoboCom 青少年挑战赛“天宫搬运”、“宇宙之眼”、“星光璀璨”决赛	
	12:00-13:00	午休、用餐	
	13:00-17:00	无人机飞行极限挑战赛表演、颁奖典礼	无人驾驶技术展示
		RoboCup 挑战赛“足球赛”、“家庭服务机器人赛”决赛、“青少年在线挑战赛”循环赛、颁奖典礼	国际水中机器人大赛决赛、颁奖典礼
		RoboCom 青少年挑战赛“天宫搬运”、“宇宙之眼”、“星光璀璨”表演、颁奖典礼	



2016 世界机器人大赛赛区布局图

北展馆三层布局图

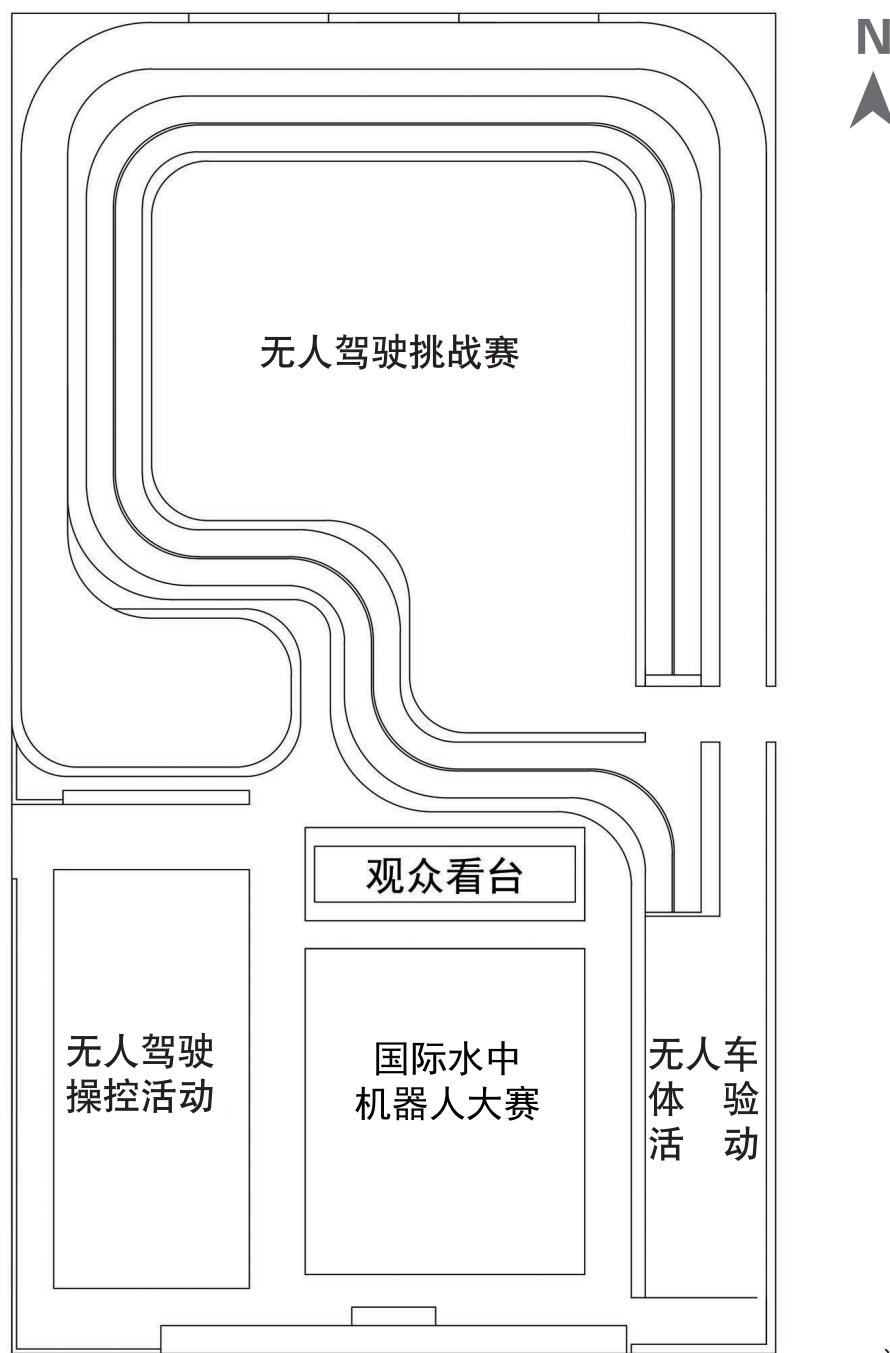


请详见观赛指南

2016 世界机器人大赛赛区布局图



室外赛区布局图



请详见观赛指南



无人机展商信息



北京集海卫通科技有限公司

北京集海卫通科技有限公司是三防便携式加固计算机的专业供应商，代理品牌有松下、GETAC、NEC、同方等。公司主要提供三防便携式加固计算机在各领域各恶劣环境下的解决方案，为客户提供个性化的定制服务。公司业务涉及航空航天、国防军工、测绘测量、高速铁路、抗震救灾、新闻媒体、科学研究、汽车产业、仓储物流等多个行业。在每个行业中，三防便携式加固计算机以其防水、防尘、抗震等特性都有出色的表现，广受户外工作者的青睐。

集海卫通公司可为客户提供各种增值服务，从售前样机测试提供到售后个性化对应，以及不同的无线通讯方案，灵活的多种配件提供！



北京蓝天华成科技有限公司

北京蓝天华成科技有限公司长期致力于航空文化产品的设计研发和生产销售。自成立以来，积极拓展业务领域，坚持求实创新、服务社会，不断加强品牌的形象和文化建设，取得了良好的经济效益和社会效益。公司产品多次在军队、学校等地方相关单位组织的各种活动中被作为专用指定产品。北京蓝天华成科技有限公司以百倍的努力和万分的诚意，期待着与您的合作！



北京小飞手教育科技有限公司

北京小飞手教育科技有限公司，注册于北京航空航天大学，拥有优良的教学和研发师资，是国内第一家拥有正规教材专业致力于推广青少年无人机培训课程的供应商。

公司拥有自主研发的国内第一本专业的青少年无人机培训学生教材及教师用书，给学校及加盟机构提供专业的青少年无人机教材、教具及师资培训等一整套完备的解决方案。

现面向全国招商加盟，为全国各中小学及大中小教育机构提供最前沿的青少年无人机培训课程。

无人机展商信息



北京圆梦天使通航科技有限公司

北京圆梦天使通航科技有限公司注册资本 1200 万元，凭借北京航空航天大学教育资源优势，为学员创造创造了方便有利的学习条件。目前是中国航空器拥用者及驾驶员协会（AOPA）授权训练机构，训练基地位于离北京市区最近的标准通用航空机场 – 北安河机场。培训课程丰富，含初级、中级和针对不同行业定制的高端课程。现由北京航空航天大学教育培训中心授权管理并运营北航无人机培训网 (www.360uav.com)。

注册用户达到 20 万人，建立了 < 无人机英雄榜 > 微信公众号和企业微博，覆盖职业用户数十万人。与中航职教、中国测量科学院、国家电网山东电科院等多家用户企业建立了长期合作，为招生和学员就业打下了坚实的合作基础。

欢迎与我们一起合作，一同“圆梦”，共创辉煌！



空中梦想（北京）科技有限公司

空中梦想（北京）科技有限公司拥有并运营着国内较早的无人机联盟——UFLYING 无人机联盟，目前注册会员超过 16 万，商签飞手超过 3000 人。同时通过“空中家园”线下 4S 店的服务形式向联盟会员提供支持服务，UFLYING 无人机联盟是集无人机金融、销售、维修、培训、任务经纪、解决方案、资讯于一体的综合性无人机服务平台。联盟通过自主研发的专业定制化产品——“售后服务包”，为无人机研发生产单位、飞行作业团队、专业飞手、行业客户等提供各种保障，不管您是生产还是购买、使用还是租用，都能做到安心、省心和放心！



上海交通大学仪器科学与工程系导航及无人系统研究所

“上海交通大学仪器科学与工程系导航及无人系统研究所”依托上海交通大学优越的科研基础和齐全的学科门类，汇集电信学院和空天学院的相关科研力量，致力于研发行业所急需的各种新型无人机。提出了“倾转机身式垂直起降无人机”、“可分离式无人机”、“高机动反低慢小目标无人机”等新概念，形成了固定翼、多旋翼和垂直起降固定翼等系列产品，产品已应用于电力巡线、农业植保、消防、警用安保等领域。研究所与航天科技八院、航天科工三院、明尼苏达大学、佛罗里达大学等院校和科研机构建立了良好的合作关系。目前，研究所正积极参与各种无人机行业应用标准，无人机测试鉴定标准、无人机监控管理体系（反无人机体系）的制定和建设。



无人机展商信息



上海天极航模俱乐部

ROC 聚合物高压锂电池和石墨烯锂电池作为长航时、高倍率、高放电平台、高密度和容重比，低衰竭率在动力电池应用上性能相比普通聚合物电池有较大提高。现已用于各类行业用无人机和机器人。智能控制器等诸多领域。



深圳市莲花百川科技有限公司

莲花创立于 2007 年，于 2010 年创办深圳市莲花百川科技有限公司。是一家集设计研发，生产、销售一体化的多旋翼及动力系统的公司。

我公司拥有多款多轴飞行器、如农用无人机、警用无人机、航拍无人机等。就多用途飞行器和农用无人机项目已分别和湖南中科院、湖南省植保站、成工大、哈工大、川电、深圳市科创委等达成战略合作伙伴关系。在湖南省有实验田及合作单位。在去年湖南省的农用无人机评比中获得综合第二名。拥有政府认可的无人机开放实验室。

目前公司主要经营微型电机、微型飞行器（飞机模型）的生产、研发及销售；电子产品、电子元器件的技术开发及销售。公司主打产品包括农用无人机、警用无人机、训练机以及无刷电机，主要用于农业、安防等领域，经过一系列市场调研以及多年业务调整，当前我司主要业务在农业现代化领域，基本业务开展思路是和政府合作，为农户洒农药、洒肥料、播种及授粉等。



祥农无人机

祥农无人机总部位于东莞市松山湖高新区，是一家集无人机研发、生产、销售、服务于一体的高科技公司。

祥农无人机广泛应用于农作物药剂喷洒、杂交水稻制种辅助授粉、农作物信息勘察、播种、施肥等农业领域。具有自动起飞作业，低电量自动返航，自动航线飞行，相对农作物等高飞行，低药量自动返航，断点续喷，电子围栏，根据飞行速度自动调整喷洒药量等特点。5 公斤、10 公斤、15 公斤、20 公斤的多旋翼电动植保无人机经过反复对不同农作物实施农药喷洒、叶面施肥的实践检验，都达到了理想的效果。

祥农无人机已在东莞建立生产基地，在河南、新疆、安徽等地成立了服务机构，将于近几年内在全国各地设立更多的分支机构。祥农将致力于不断的改进产品工艺和品质，并且不断的发展新的产品去保持市场的竞争能力，以饱满的热情和精神服务于中国现代化农业。

无人机展商信息



新华网股份有限公司

新华网是新华社主办的综合新闻信息服务门户网站，是中国最具影响力网络媒体。作为新华社全媒体新闻信息产品主要传播平台，新华网每天以 11 种语言 24 小时不间断发布新闻，日均多语种、多终端发稿达 1.5 万条，重大新闻首发率和转载率遥遥领先国内其他网络媒体。

新华网是全球网民了解中国的最重要窗口，致力于为全球网民提供最权威最及时的新闻信息服务，用户遍及 200 多个国家和地区，桌面端日均页面浏览量超过 1.2 亿，移动端日均覆盖人群超过 1.3 亿。

新华网是全国第一家获得 AAA 级信用企业、高新技术企业、ISO9001 质量管理体系认证、ISO14000 环境管理体系认证等四项高级别资质的网络媒体。在中国互联网协会、工业和信息化部信息中心在京联合发布的 2016 年“中国互联网企业 100 强”排行榜中，新华网排名第 20 位，位居中央重点新闻网站首位。



中国电子科技集团公司第五十四研究所

中国电子科技集团公司第五十四研究所始建于 1952 年，是新中国成立的第一个电信技术研究所，经过 60 余年的发展和壮大，现已成为我国电子信息领域专业覆盖面最宽、综合性最强的骨干研究所，具有武器装备科研生产及质量体系方面的重要资质，是国家授权的电子工程专业承包壹级资质单位，电子工程甲级设计单位。

云翼系列旋翼无人机具有垂直起降、空中定点悬停等特点，搭载不同载荷广泛用于空中监视、反恐、防爆、电力巡线、测绘和农业作业等领域。具有一键起飞、就地降落、前飞、倒飞、侧飞、水平旋转飞行、空中定点悬停、手控、程控及绕点飞行等功能；地面站双屏加固笔记本可实现飞行控制，航迹规划，高清图像、飞行航迹、飞机遥测信息、任务载荷数据等的记录和显示回放。



珠海星宇航空技术有限公司

珠海星宇航空技术有限公司是一家专业从事高端经典的航空、航海模型和工业级、军用级中小型无人飞行器（含农业植保机）的研发、生产的民营科技型企业。是 AOPA 的培训机构之一。公司占地面积 4.4 万平方米。

公司总经理张涪生任国家航模队 F1 主教练十多年；是我国第一架军用靶机设计者之一；是享受国家技术津贴的专家。经过 20 多年的发展，公司培育出一支以其为首富有创新精神和高效实干的技术团队；并具有高效的运行体制和质量管理体系；工种齐全，设备先进；同多家航空、航天、兵器、电子集团所属单位有着长期深入的合作；在农业植保机结构设计、动力系统配置和复合材料载体方面具有较强的设计和生产能力。

公司生产的产品以其质量精、周期短、效率高、成本低等优势，为广大客户所青睐。



无人机展商信息



北斗星图（北京）科技发展有限公司

北斗星图（北京）科技发展有限公司为中测企业集团下属企业，公司专注于为各行业提供周全、实用、现代和权威的各种解决方案及服务。公司下属多个事业部，分别为测绘产品、无人机、生态保护、地理信息、海洋产品、点云影像、室内定位，公司致力于为各个行业提供系统集成解决方案。公司是天宝光学产品、徕卡测绘产品、拓普康测绘设备、中海达全线产品、瑞士 eBee 无人机、澳大利亚高精度 TD 无人机等品牌和产品在中国的一级代理商。



成都大亚商贸有限公司

成都大亚商贸有限公司是中国优秀的无人机整机及作业集成供应商。2014 年，联手深圳大疆创新，成为大疆中国地区一级代理商，全线代理大疆所有产品；也是格氏电池、FUTABA 遥控器等国内外知名航模用品代理商；2015 年，收购重庆同汇通用航空有限公司，AOPA 无人机驾驶培训中心提供无人机驾驶员及机长两个级别的培训；2016 年，与大疆深度合作开办慧飞无人机应用技术培训重庆分校。



辽宁龙煜科技有限公司

辽宁龙煜科技有限公司是从事无人控制系统产品研制、系统集成和服务的高科技民营企业。公司主营国际国内领先的多旋翼无人机、固定翼无人机、无人直升机和无人机模拟驾驶系统的研发、生产、销售。公司与我国独立研制第一种多用途喷气式无人机南京航空航天大学合作开发，定位为国内外政府、事业单位及企业客户提供警用、军用、民用无人机。产品广泛应用于禁毒、反恐、警用侦查巡逻等多个领域。

福仕达航空科技有限公司位于距离北京 310 公里的辽宁东戴河新区，公司有长 500 米宽 40 米跑道一条，可以提供无人机的测试及操作手培训服务；公司致力于通用航空飞机的私用或商用飞行驾驶执照培训。通用航空产品的技术开发、技术咨询、技术服务等服务。

无人机展商信息



浙江博来航天科技有限公司

浙江博来航天科技有限公司是国内一家新型技术型企业，公司专业从事无人航空飞行器研发、生产、销售等业务，以及提供无人机技术应用整体解决方案。公司研发生产的无人机可满足影视航拍、农业植保、环境监测、公安反恐、应急抢险等领域的应用需求。



北方天途航空技术发展（北京）有限公司

北方天途航空技术发展（北京）有限公司（简称天途），成立于2008年，注册资本2246.4646万元，员工280余人，总部位于中关村科技园区昌平园埝头工业园，目前是国家高新技术及中关村高新技术企业。公司是专业无人机全产业链服务商，主营多旋翼、固定翼无人机和无人直升机，集研发、生产、装配、测试和培训于一体，为无人机行业客户（政府、事业单位、企业）提供专业领域的无人机产品、服务及培训。公司是国内优秀的无人机系统整合及服务机构，参与国家十一五、十二五、863、973无人机项目，是中国农业工程学会航空分会委员单位。被列为北航国防重点实验室，清华大学自动化系战略合作伙伴。



北京天雅艺术品有限公司

北京天雅艺术品有限公司专注于比例仿真模型的制作与销售，是业界知名的模型公司，主要为飞行器制造、航空航天、航空公司、军事单位、科研院校、博物馆等领域提供模具开发、模型制作，已开发并销售各种模型千余种。

公司在民用航空领域服务的客户主要有：中国民航总局、中国民用航空飞行校验中心、中国航天集团、中航青云、中国民航大学、北京航空航天大学、北京交通大学、北京工业大学、中科院电子学研究所、中科院半导体研究所、中科院北京分院、中科院新疆天文台、中国国际航空、中国东方航空、中国邮政航空、奥凯航空、中国民航机场建设集团、北大荒通用航空、北京通用航空、海丰通航、耀莱航空、美国西锐公司、蒙古航空、河北航空、工银租赁等。

北京天雅艺术品有限公司是中国航空器拥有者及驾驶员协会（AOPA）的战略合作伙伴！北京天雅艺术品有限公司是民航管理杂志社的战略合作伙伴！



无人机展商信息



北京正兴鸿业公司

北京正兴鸿业公司成立于 2000 年，从 2006 年起从事无人机的研制。目前已有电动固定翼无人机和油动固定翼无人机两种系列，共 6 种型号。

BDM-A 系列是以无刷永磁路电动机为动力的中低空固定翼无人机，主要用于飞行高度为低于 6000 米的飞行任务。

BDM-B、C 系列是以汽油机和重油机为动力的中低空小型长航时固定翼无人机，长航时是这系列无人机的主要特点。雅艺品模型有限公司是民航管理杂志社的战略合作伙伴！



瑞烨世纪（深圳）模型有限公司

MENG 成立于 2011 年，是全球知名模型制造商。

核心企业瑞烨世纪（深圳）模型有限公司及其全资子公司瑞烨世纪（北京）贸易有限公司和瑞烨国际有限公司（香港）是 MENG 背后的三大助力。

一路走来，有很多人和机构成为了 MENG 忠实的合作伙伴，有以色列国防军的装甲战车专家迈克尔·马斯上校及其创办的沙漠之鹰出版社、俄罗斯的著名军事专家阿列克谢·赫洛巴托夫及其创办的 Gur Khan Books，也有闻名于世的英国伯明顿坦克博物馆、英国国家海事博物馆及《MENG AFV Modeller》和《MENG AIR Modeller》杂志，还有全球知名的波音公司、洛克希德·马丁空间系统公司、美国通用汽车公司和福特汽车公司、模型用品企业 AK-INTERACTIVE 和 Cartograf 及模型制作视频节目组 Warfare in Scale，他们一路为 MENG 的模型产品保驾护航。



深圳市九天创新科技有限责任公司

深圳市九天创新科技有限责任公司总部位于深圳市龙岗区金苹果创新园。JOYTON 以“为了信仰而飞”为企业使命，致力于智能无人机的研发、生产和市场服务全产业链业务。以深圳为主要研发中心，以产学研用相结合为思路，汇聚了一支高知识、高水平的人才队伍，其中包括多名博士硕士和高级工程师。

公司技术实力雄厚，成立至今，自主研发了飞机气动设计、结构设计、飞行控制系统、地面控制系统、空气动力学性能系统、RTK 导航定位系统等多项技术成果，熟悉掌握智能无人机的核心技术，拥有多项发明专利，积累了丰富的无人机系统设计、集成和使用经验，产品包含固定翼无人机和多旋翼无人机等多个机型，广泛应用于石油天然气管道巡线、国土测绘、电力巡线、警情监控、城市规划、气象监测、森林防火、农业监管、矿产资源勘测等众多领域，为客户提供专业的行业应用定制化解决方案、实景三维立体模型制作以及人员培训等相关服务，受行业用户的一致好评。

无人机展商信息



中航出版传媒有限责任公司

中航出版传媒有限责任公司是一家集图书、期刊、电子和声像制品的出版与发行为主业，集广告承揽与发布、设计与品牌推广服务、咨询与公关服务、会议与展览服务、信息与在线服务为一体的航空传媒集团公司。

旗下出版《国际航空》、《航空维修与工程》、《无人机》、《航空科学技术》、《航空世界》、《军工文化》、《广义虚拟经济研究》等多种权威性行业期刊。

其中《无人机》月刊于2002年9月在北京创刊，是中国目前唯一一本全方位报道从空中、地面到水下的各种无人系统发展动态的综合性信息期刊。《无人机》以关注无人系统技术前沿，跟踪无人系统发展，提高无人系统装备制造水平，服务我国该领域科研和工业技术创新发展，为读者提供最新、最快的无人系统资讯为办刊宗旨，创刊以来，获得了业内外人士的广泛关注和好评，也为中国无人系统事业的发展打开了一扇了解世界无人机发展动向的窗口。



2016 世界机器人大会闭幕式议程

时间：2016 年 10 月 25 日 14:00—16:00

地点：北京亦创国际会展中心 大会议厅

时 间	内 容
13:35—14:00	签到
14:00—14:05	主持人开场
14:05—14:15	领导致辞
14:15—14:20	无人机飞行极限挑战赛颁奖
14:20—14:25	国际水中机器人比赛颁奖
14:30—14:35	临港荷福机器人明星挑战赛颁奖
14:35—14:40	RoboCup 挑战赛颁奖
14:40—14:45	RoboCom 青少年挑战赛颁奖
14:45—14:50	H5 大赛一等奖颁奖
14:50—15:00	观看闭幕式开场视频
15:00—16:00	闭幕式

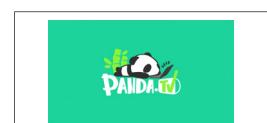
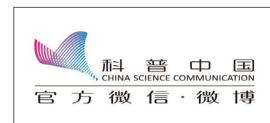
合作及支持媒体 logo



战略合作媒体



合作媒体





合作及支持媒体 logo

支持媒体



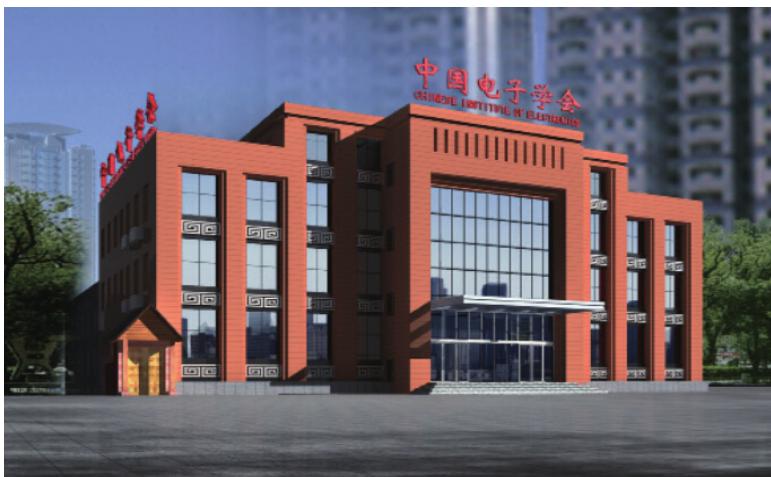


中國電子學會
Chinese Institute of Electronics

中国电子学会

中国电子学会于 1962 年在北京成立，是由电子信息界的科技工作者和有关企事业单位自愿结成、依法登记的学术性、非营利性的全国性法人社团，是中国科学技术协会的组成部分，现在拥有 10 多万名个人会员，45 个专业分会，8 个工作委员会和 1 个编委会，30 个省、直辖市、自治区设有电子学会组织。中国电子学会总部是工业和信息化部直属事业单位。

中国电子学会在改革中求发展，不断加强学术影响力、社会公信力、会员凝聚力和自主发展能力的建设。近年来，中国电子学会以专业化、区域化、国际化为战略目标，以转型提升，人才强会为发展理念，逐步形成了学术交流与应用推广、组织建设与会员服务、课题研究与决策支撑、科技评价与人才评价、资格认证与继续教育、科学普及与媒体发展为方向的业务领域，成为连接政府、产业、学术、科研、会员的重要纽带，致力于成为国内外有影响力 的现代社团组织。



官方二维码



中国电子学会总部

地址：北京市海淀区玉渊潭南路普惠南里 13 号楼 邮编：100036

联系电话：010-68283461

网址：<http://www.cie-info.org.cn>

中国电子学会重点业务

学术交流与合作

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）、国际污染控制联合会（ICCCS）、国际医药信息联合会（IMIA）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（ISAP）、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，并已形成系列的国际会议有 10 多个。

围绕国家电子信息技术及产业发展的重点领域，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；建立了中国首席信息官联盟、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，共同推进我国在电子信息领域技术创新、产业发展。中国电子学会主办的“中国云计算大会”、“中国物联网大会”等大会已成为业界最具影响力的学术会议。

课题研究与决策支撑

学会在节能减排、云计算、物联网、移动互联网、大数据等技术领域积极与工信部相关司局、中国科协等相关部门汇报沟通，承接政府部门委托的政策咨询、技术服务、制定行业和技术标准等方面的工作。

组织建设与会员发展

会员队伍的建设，吸纳电子信息领域的科技工作者和企事业单位成为中国电子学会会员。与国内外有关机构合作，共同开发会员的服务项目和活动。

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，开展电子信息科技奖评选工作。同时，为科技成果的推广应用搭建科技成果转化与产业促进综合服务平台，助力电子信息产业创新发展。

资格认证与继续教育

中国电子学会是中国科学技术协会授权从事电子信息领域技术资格认证的评定机构。在继续教育方面，为大数据、云计算、信息安全、物联网及移动互联网等方面培养了大批的企业精英及院校学科骨干。

科普活动与媒体发展

在科普活动方面，学会组织广大科技工作者、科普志愿者和科普工作者面向青少年及成年人开展电子信息领域科学普及工作。在媒体发展方面，学会现有《电子学报》等 15 种中、英文科技期刊及报纸，其中《电子学报》、《CJE》目前已成为国内外电子信息学术界具有一定声誉和影响力的学术刊物。

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。

六个重点工作领域如下：一是构建高精尖产业体系，推动工业高端化、服务化、集聚化、融合化、低碳化发展；二是引领新产业和新业态发展，建设有全球影响力的软件名城；三是打造“智慧北京”升级版，提升信息化服务城市精细化管理水平；四是搭建政策、融资、服务三大平台，优化中小企业发展环境；五是疏解不符合首都城市战略定位的产业，统筹优化产业空间布局；六是保障国防军工科研生产平稳高效，深化军民融合发展。

北京经济技术开发区

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、协同京津冀”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 14000 多家，其中，国家级高新技术企业总数达到 555 家。开发区始终坚持创新发展，聚集了各类企业研发机构 300 多家，其中国家级、市级研发机构 160 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 58 人，占全市总量四分之一以上，北京市“海聚工程”入选者 108 人，新区高端领军人才 374 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，形成了集成电路、数字电视、汽车、生物医药、移动通讯、产业互联网等八大产业集群。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。2015 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 2.6 吨，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。

北人集团公司

北人集团公司是中国印机装备制造的主要奠基者和领先企业。60多年来，北人代表着国内印机技术的最高水平，为中国印刷行业告别“铅与火”、迈入“光与电”的产业进步做出了杰出贡献。

“十二五”期间，面对传统印机市场发展缓慢、智能制造发展迅速的产业环境，北人契合首都功能定位的调整需要，审时度势、主动调整战略方向，主动实施了“精干主业、减亏增效，整合资源，转型升级”的全面深化改革方案，确定了“构建新北人，实现新发展”的战略目标，聚焦“数字印机、智能制造、科技和文化产业”三个方向，着力打好“技术驱动，业务拓展，资源盘活”三大战役，由单一的产品经营者、企业经营者向产业资源的运营者和组织者转型升级。

2015年初，北人集团公司以发展智能机器人为主线，利用原有的国内最大印机制造基地，将传统制造业全部搬迁疏解，引入资源打造创新生态，积极推动亦创智能机器人创新园建设。

项目通过组建亦创智能机器人研究院汇聚机器人创新资源，打造机器人创新研发中心、机器人学术理论高地，成为中国机器人发展领跑者；通过建设国内独具特色的机器人加工中试平台，成为传统制造业转型升级的示范；通过建设“世界机器人大会永久会址”，打造具有国际影响力的机器人交易展示平台。

“世界机器人大会永久会址”建设对北京汇聚机器人产业创新要素具有重要意义。通过会址建设，亦创园区未来将升级形成“从研发到展示全程融合创新要素，以现代服务业推进创新”的产业聚集新路径，进而打造出全新的智能制造产业创新价值链。

