



2019WRC

世界机器人大会

World Robot Conference

大会介绍

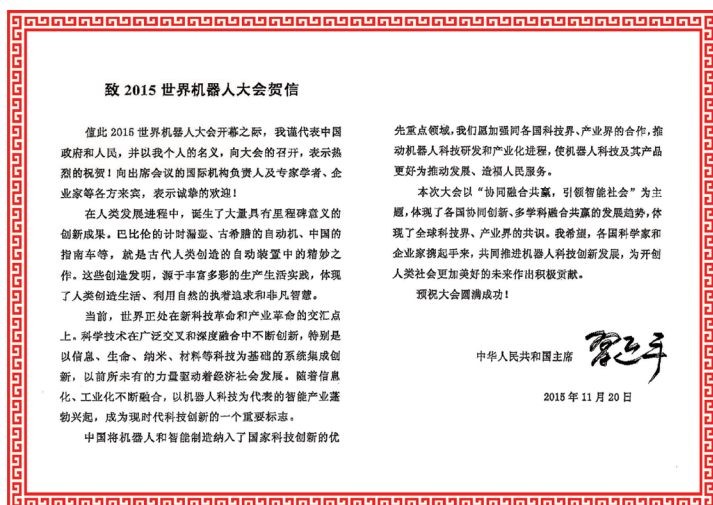
Conference Introduction

中国·北京

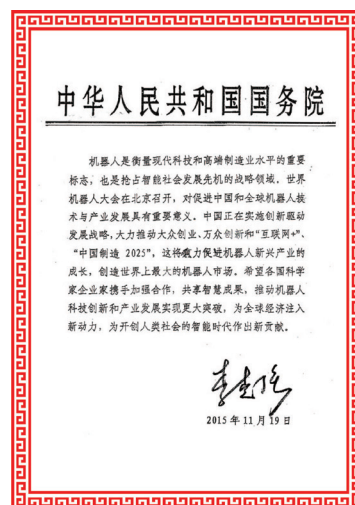
世界机器人大会介绍

2015年、2016年、2017年及2018年，经中华人民共和国国务院批准，北京市人民政府、工业和信息化部、中国科学技术协会共同主办了四届世界机器人大会，是中国机器人领域规模最大、规格最高、国际元素最丰富的国际会议。大会汇聚了全球专家智慧、集结了世界顶尖企业、展示了最新科技成果，对我国机器人领域的创新创业具有非常重要的意义。大会相继得到了党中央、国务院领导的亲切关怀与指导，习近平主席向大会发来贺信，李克强总理对大会作出批示，李源潮副主席、刘延东副总理、刘鹤副总理出席大会开幕式及相关活动。

大会围绕“共创智慧新动能 共享开放新时代”这一主题，由论坛、博览会、大赛三大活动构成，得到联合国工业发展组织、世界工程组织联合会、IEEE 机器人与自动化学会、国际机构学与机械科学促进联合会、国际机器人研究基金会等 21 家国际组织的共同支持。经过四年的积淀成长，世界机器人大会已经成为机器人领域政策制定、技术研究、产品开发、市场推进、产融结合、人才培养等方面的全球风向标和一年一度的思想盛宴。



习近平主席致 2015 世界机器人大会的贺信



李克强总理对 2015 世界机器人大会作出的批示



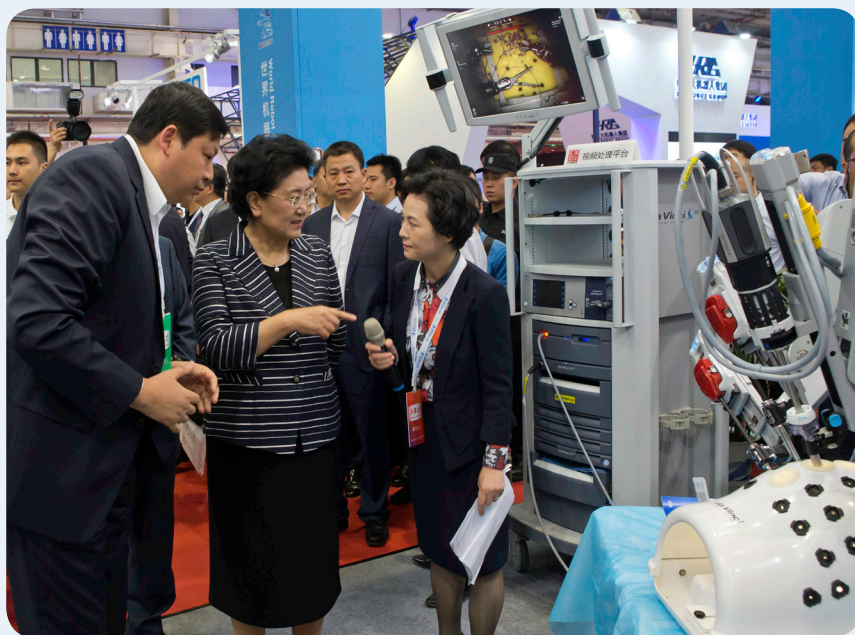
往届大会精彩回顾



2015年，中国科学技术协会、工业和信息化部、北京市人民政府成功举办了2015世界机器人大会，是国内举办的规模最大、规格最高、国际元素最丰富的机器人国际会议，在全球机器人产业界和社会公众中引发强烈反响。大会实现了“一流专家、一流企业、一流科研机构”的办会目标，116位国内外知名专家在论坛上演讲，209家国内外机构展示了最新技术产品，会上达成合作协议217项，签约额42亿元，成绩斐然。

2016年10月20日至25日，2016世界机器人大会在北京亦创国际会展中心举办。来自全球200余位机器人领域的一流专家学者与企业领袖参加大会，近2万听众参加了论坛；博览会面积较上届翻番，“智能飞鸟”等诸多国际一流智能机器人产品首次来华展出，吸引了22.8万余人次现场参观；大赛扩容，六项赛事覆盖“海”、“陆”、“空”，全球精英在此切磋技艺。





北京市人民政府、工业和信息化部、中国科学技术协会于2017年8月23日至27日共同主办了2017世界机器人大会，大会采用“论坛+展览+比赛”的举办模式。与上届相比，水平更高、规模更大、内容更丰富。机械水母、机械蜻蜓等智能机器人产品在中国首次亮相。

2018世界机器人大会由为期3天的主论坛、20场专题论坛、5天展览会、5天6项赛事组成。其中300多位专家学者、科学家和企业精英参与论坛；展览积超过50000平方米；现场成交额超过89亿元人民币，同时约1500万人次通过网络观看大会直播。与前三届相比，本届大会社会影响力更大、产业带动性更强、涉及领域范围更广。在国际支持机构数量、国内外参会嘉宾数量、一流展品数量、展览规模、赛事水平、媒体报道等方面均取得大幅提升，在签约金额、观众人次、参赛规模等方面更是创下历史新高。



往届大会精彩回顾





往届大会 支持机构

联合国工业发展组织 (UNIDO)
IEEE 机器人与自动化学会 (IEEE RAS)
世界工程组织联合会 (WFEO)
国际机构学与机械科学促进联合会 (IFTOMM)

国际机器人研究基金会 (IFRR)
欧洲机器人协会 (euRobotics)
美国机器人工业协会 (RIA)
美国机械工程师学会 (ASME)

俄罗斯机器人协会 (RAR)
俄罗斯工业互联网协会 (RAII)
英国工程技术学会 (IET)
意大利机器人及自动化协会 (SIRI)

以色列机器人协会 (IROB)
澳大利亚机器人与自动化协会 (ARAA)
澳大利亚计算机学会 (ACS)
日本科学振兴机构 (JST)

日本机器人学会 (RSJ)
韩国机器人协会 (KAR)
韩国机器人学会 (KROS)
阿拉伯机器人协会 (ARA)
新加坡机器人学会 (RSS)

大会成果

- 1 签署了“机器人创新合作北京共识”
- 2 发布《全球智能机器人合作发展倡议书》
- 3 发布《机器人领域十大最具成长性技术展望》
- 4 发布《机器人十大新兴应用领域》
- 5 正式上线“机器人科技创新成果转化平台”
- 6 签署“机器人创新合作备忘录”
- 7 发布新书《机器人简史》和《迈向机器人时代的中国选择》
- 8 发布《教育机器人术语》《机器人抛磨系统通用规范》等 17 项团体标准
- 9 智能机器人 Bots 开发者平台正式上线
- 10 发布《中国机器人产业发展报告》
- 11 发布《新一代人工智能领域十大最具成长性技术展望》
- 12 发布 2018 世界机器人大会论文集
- 13 推出并颁发“世界机器人大会最具创新产品奖”及“世界机器人大会最具人气展品奖”
- 14 四届大会成交额共计 276 亿元人民币



数说 世界机器人大会

2015

2015 世界机器人论坛

1 场主论坛、12 场专题论坛
13 个国家和地区 200 多名顶级专家
12 个国际支持机构
现场观众和在线直播收看近 6.5 万人

2015 世界机器人博览会

展览面积超过 18500 平方米
209 家参展企业、科研机构 and 高校
博览会实现交易 42 亿元
参观人数超过 5 万人

2015 世界机器人青少年邀请赛

全球 145 支参赛队伍 16 个国家和地区
700 多名参赛选手及教练员

媒体报道

共有 93 家媒体
近 200 多位记者来到现场
大会相关报道 10726 篇



数说 世界机器人大会 2016

2016 世界机器人论坛

3 天主论坛 22 场专题论坛
13 家国际支持机构
11 个国家的 300 多位顶尖专家

2016 世界机器人博览会

130 多家全球知名企业
博览会展出面积超过 40000 平方米
22.8 万到场观众
5 大展区 超过 500 件展品

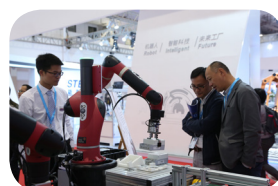
2016 世界机器人大赛

6 大机器人赛事
15 多个国家和地区 830 余支参赛团队的
2500 多名参赛选手、400 余位国外参赛选手

媒体报道

在线观看大会直播的人数突破了 442 万人
11914 篇次媒体报道
260 余家媒体、近 300 余位记者来到现场





数说 世界机器人大会

2017

2017 世界机器人论坛

3 天主论坛
5 大主题 20 场专题论坛
300 多名顶级专家
15 个国际支持机构
科大讯飞支持全程实时双语字幕翻译

2017 世界机器人博览会

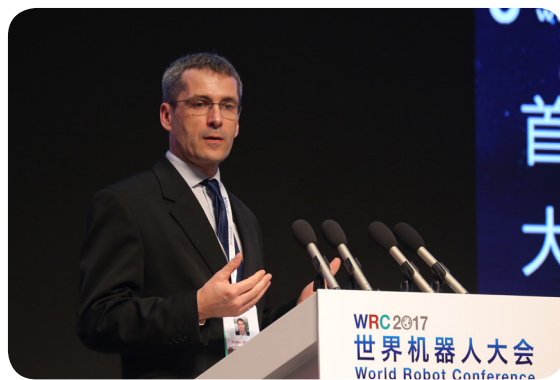
展览面积超过 50000 平方米
6 大展区
140 余家参展企业
博览会实现交易 80 亿元
参观人数超过 25.5 万人

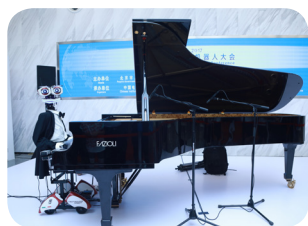
2017 世界机器人大赛

5 大赛项
10 多个国家 1017 支赛队
4500 多名参赛选手

媒体报道

350 家媒体
700 多位记者
12036 篇相关报道
700 万人次观看大会直播





数说 世界机器人大会

2018

2018 世界机器人论坛

3 天论坛
6 大主题 20 场专题论坛
300 多位顶级专家
21 家国际支持机构
现场听众近 2 万人

2018 世界机器人博览会

4 大展区 9 大主题
展览面积超过 50000 平方米
16 个国家，166 家企业，500 余
件参展产品
博览会实现交易 89 亿元
参观人数破 28 万人次

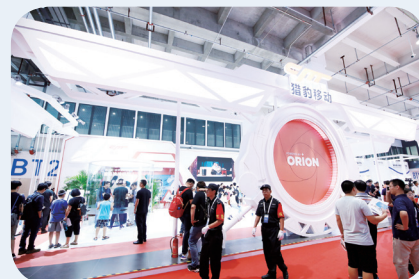


2018 世界机器人大会

6 大赛项及活动
20 余个国家和地区
10000 余支赛队
50000 多名参赛选手

媒体报道

355 家媒体
700 多位记者
12796 篇相关报道
1500 万人次观看大会直播
1092 万次抖音话题阅读量



2019 世界机器人大会

大会介绍

时间

2019 年 8 月 20-25 日

地点

中国北京亦创国际会展中心

2019 世界机器人大会由主论坛、博览会、大赛、开幕式、闭幕式组成。大会将邀请世界机器人领域著名专家学者进行高水平的学术交流，邀请国内外机器人企业、高校及科研机构集中展示最新科研成果、应用产品，并举办一系列精彩纷呈的机器人大赛活动。

大会活动

论坛



博览会

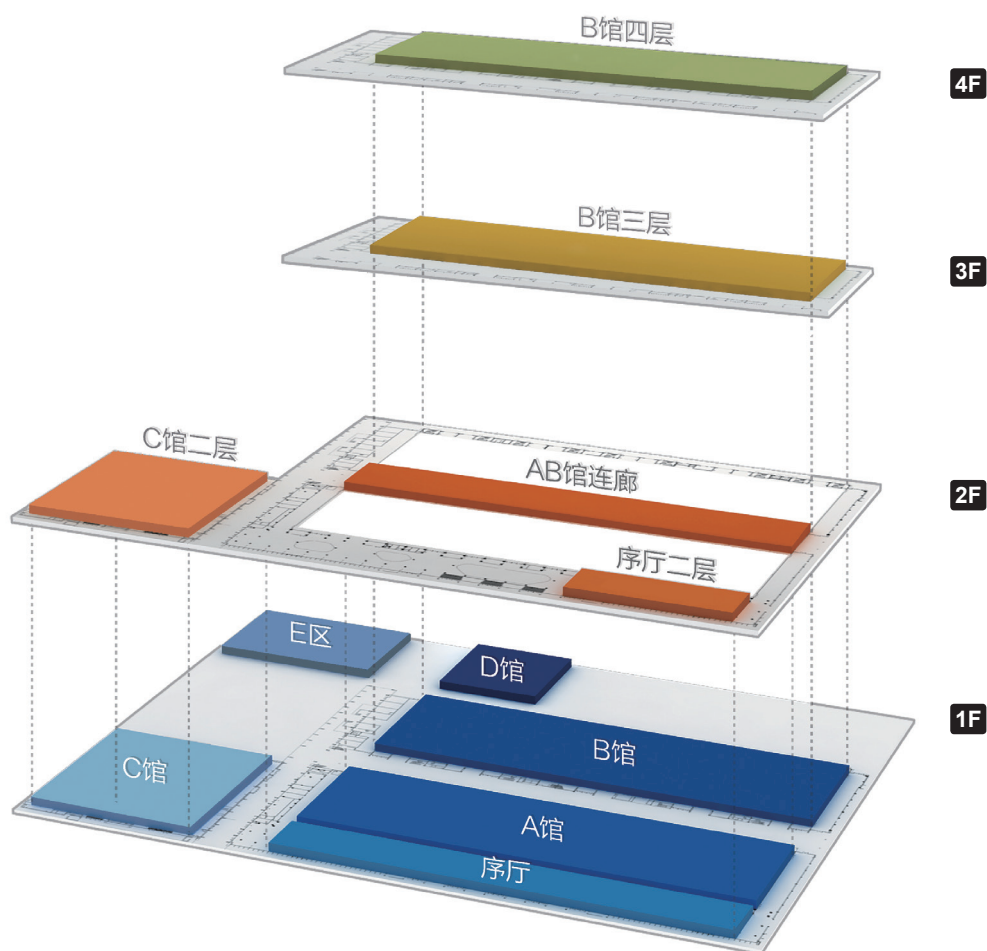


大赛



大会布局

- 4F** ■ B馆四层：青少年机器人设计类赛事
- 3F** ■ B馆三层：快餐区
- 2F** ■ AB馆连廊：快餐区
■ 序厅二层：媒体区
■ C馆二层：技术产业对接会、产需对接会
- 1F** ■ 序厅：展品展示、服务功能区、历史回顾展区
■ A馆：工业机器人展区、核心零部件展区
■ B馆：服务机器人展区
■ C馆：开闭幕式、主论坛、合作之夜
■ D馆：特种机器人展区
■ E区：KOB 赛事区、智能分拣机器人展区、智能物流机器人展区、售卖区



世界机器人大会秘书处

电子邮箱

wrc@cie-info.org.cn

联系方式

论 坛：010-68215712 68230689

博 览 会：010-68236076

大 赛：010-68283457

媒体咨询：010-68291136

大会网址

www.worldrobotconference.com

www.世界机器人大会.com



世界机器人大会 官网



世界机器人大会 官微