

中国电子学会文件

关于举办“2020 世界机器人大赛— 机器人应用大赛”的通知

各有关单位：

由中国电子学会主办的世界机器人大赛自 2015 年起已成功举办了五届，共吸引了全球 20 余个国家 12 万余名选手参赛，被各大主流媒体广泛赞誉为机器人界的“奥林匹克”，是目前国内外影响广泛的机器人领域官方专业赛事。

机器人应用大赛作为世界机器人大赛中一项技能类赛事，旨在推动机器人操作技能的提升和机器人工业设计应用的发展，将充分发挥竞赛自身的成果转化优势，促进机器人应用领域的整体发展和人才培养，为全球青年学子提供一个充分展示自己的国际交流平台。

一、赛事简介

“2020 世界机器人大赛—机器人应用大赛”在去年成功举办的基础上，紧贴工业、农业、能源、医疗健康、交通运输、教育培训、商贸物流等行业的实际应用需求，延续保留工业设计类竞赛方向，并增设技能类竞赛方向，为企业和用人单位培养一批应用型、复合型、创新型人才。

本次大赛旨通过竞赛创新活动充分展示职业院校、高校学生使用各类机器人开展操作技能应用和工业设计应用的实践动手能力、创新设计能力、团队协作能力，提升职业教育和普通高等学校的社会服务能力，激发中低端岗位向高端管理、技术、研发等领域转型，深化产教融合，成为全球机器人领域创新应用型人才培养的重要力量。

二、赛事组织架构

1. 主办单位

- 中国电子学会

2. 支持单位

- 中国职业技术教育学会

3. 承办单位

- 上海意赋教育科技有限公司
- 肯拓（天津）智能制造有限公司
- 创首国际

三、赛事内容

本次机器人应用大赛共包含以下赛项：

1. 工业设计类

- (1) AI 探索赛项
- (2) AI 机器人创新赛项
- (3) VEX-U 赛项
- (4) 72 小时国际尖兵赛项

2. 工业技能类

- (1) 工业机器人工程应用与创新赛项

四、赛事时间地点

选拔赛：2020 年 5 月-11 月

总决赛：2020 年 11 月

冠军赛：2020 年 8 月 18 日-23 日

本次大赛选拔赛、总决赛、冠军赛的具体比赛时间和地点，请及时关注官网更新。

五、赛事报名

(一) 参赛资格

本次大赛参赛群体将全面覆盖中职、高职、高校等学生群体。各相关单位自行组建参赛团队报名参赛。总决赛参赛

者由本次大赛选拔赛中产生，冠军赛参赛者由历届世界机器人大赛的优秀赛队组成。

（二）报名方式

本次大赛各分赛项报名请登录世界机器人大赛官网机器人应用大赛版块，查询具体报名细则。

六、联系方式

（一）大赛官方网站

www.worldrobotconference.com/html/jiqirendasai/

（二）赛事咨询

联系人：李杨

电话：010-68600685

邮箱：13911676211@139.com

2020 世界机器人大赛组委会秘书处

（中国电子学会代章）

2020 年 3 月