



展商向评审专家详细介绍机器人产品

人形机器人顶尖较量

□本报记者 周美玉/文 彭程/摄



人形机器人“小七”能栩栩如生地模仿人类面部表情和动作



多用途人形机器人可在任何地形灵活作业



机器人演示行进、搬取货物等动作吸引不少观众驻足

“你叫什么名字？”“我是伊艾克斯机器人，我叫小七，希望你喜欢我。”3月13日，人形机器人大赛暨人形机器人百人会议坛在北京经济技术开发区开幕，我国人形机器人领域的“排头兵”齐聚一堂，进行一次顶尖较量。

本次大赛涵盖了人形机器人的核心基础、重点产品、公共支撑及典型应用4大板块，分为全身动力学控制算法、触觉传感器、机械臂与灵巧手、面向工业制造的典型应用、面向服务娱乐的典型应用等19个方向进行比赛，共吸引116个项目参赛，参赛单位覆盖人形机器人整机、核心部组件、算法软件、检验检测等方面的国内头部企业、高校及科研院所。

“小七”是大连蒂艾斯科技发展股份有限公司今年的新品，可以做出细腻的面部表情。在去年举办的世界机器人大会上，该公司带来的“李白”“杜甫”两位诗人大说诗词“脱口秀”，吸引了很多人的目光。“这种仿生机器人更适合科普活动，比如让‘李世民’在西安的场馆里讲解

唐文化，或者其他仿生人物在革命根据地讲解党史等。”该公司相关负责人介绍。据了解，相比之前亮相的机器人，“小七”可以进行更精细的表情调节，更好地表现人的情绪。

灵活的机械手臂可以根据操作者意愿捡起特定的物品。“我渴了。”随着工作人员的指令，机械手臂迅速夹起一瓶矿泉水递了过来。记者在现场看到，机器人可以对任意材质物品、任意姿态物品进行泛化的抓取。

此外，还有用于灾害救援的液压力人形机器人亮相。“我们希望它能替代人进入危险场所作业，特别是在极端环境的救援中大显身手。”工作人员介绍，预计到2025年，该款人形机器人就能实现整机耐高温、耐冲击、防尘防水、防爆等功能。

当天竞赛内容覆盖工业制造、灾害救援、危险作业、智慧物流、安防巡逻、服务娱乐等典型应用场景。今年的政府工作报告提出，积极培育新兴产业和未来产业。从脑机接口到生成式人工智能再到人形机器人，未来产业已在路上。



灵巧的机械狗吸引了观众的目光