

生活好帮手

机器人「上学」记



▲ 西南具身智能训练中心位于四川省宜宾市，通过“仿真数据+真机遥操数据”的技术路线，该中心构建起覆盖1万多个物体、30余种人类抓握类型的高质量数据采集体系。图为技术人员在西南具身智能训练中心训练机器人熨烫衣服。
庄歌尔摄（人民视觉）

▼ 今年2月，山东省首个专注康养场景的公共训练与验证服务平台——青岛市康养领域具身机器人暨智能康复类产品训练验证中心成立。图为工作人员在中心内演示下肢康复机器人功能。
新华社记者 李紫恒摄



▼ 在安徽省合肥市具身智能机器人数据采集预训练场，工作人员在教一台人形机器人进行端菜服务。
张大岗摄（人民视觉）



▲ 在位于浙江省湖州市的长三角（德清）具身智能数据采集训练场，机器人正在进行乐器演奏训练。
赵宁摄（人民视觉）

人形机器人为什么能越来越聪明？走进各地人形机器人数据训练中心，机器人认真“上学”的场景格外吸睛。在工业智造、智慧家庭、商业服务等模拟场景中，数据采集员操控机器人完成一系列特定任务，生成海量动作数据，让机器人“大脑”更智慧。未来，这些“毕业”后的机器人，将会进入工厂、商超、家庭等多种应用场景，成为生活好帮手、生产好伙伴。

▼ 江苏省无锡市具身智能机器人工业数据采集与实训中心内，工程师在训练机器人抓取物品。

张天宇摄（人民视觉）



生产好伙伴



▲ 近年来，广东省持续加大具身智能机器人应用场景适配探索力度，全省初步建立了“关键零部件—整机制造—集成应用”智能机器人全产业链。图为位于广州市海珠区的广东省具身智能训练场内，工作人员在模拟环境下训练机器人进行电力设备巡检与维护。

新华社记者 邓华摄



▲ 目前，广西壮族自治区柳州市已培育人工智能终端及机器人规上企业48家。图为柳州机器人产业园内，一位机器人训练师使用手柄与工业人形机器人进行拧螺丝练习。

黎寒池摄（人民视觉）