

AI赋能 让智慧生活成为常态

第七届进博会技术装备展区有一个人工智能体验区，连续第三年闪亮登场，也顺理成章升级为3.0版。今年有什么亮点？记者在这里遇见未来的工作和生活方式——像《流浪地球2》里那样在外骨骼机器人的协助下轻松搬运重物，或是牵着具身机器人一同散步，还可以坐下来与AI机器人下一盘五子棋或象棋，或是用AI大模型轻松“创作”一幅画……

体验区的C位变成了各种AI机器人的“斗舞场”：自动驾驶搬运车来回穿梭，放心，它们绝不会主动撞到你；宇树科技带来的具身机器人“长得”最像人类，它可以与参观者进行一系列的互动，比如握手、散步；四足机器人像宠物狗一样在另一边“玩耍”……

现场，做智能带来的多款外骨骼机器人颇受欢迎。一位女观众戴上其中一款外骨骼机器人后，轻松提起灌满水的塑料桶，开心地大喊：“哇！我真的几乎没用力气啊。”工作人员张华介绍其目前已被应用到一些行业：“有的是增加人搬运物体的力量，就像电影《流浪地球2》呈现的那样；有的可以辅助你不费力地高举双手，这个应用场景也很多，比如拍视频时一直举着灯光，又比如商飞C919组装工程师长时间举着双手拆装飞机零件。有了外骨骼的辅助，人们可以告别因体力劳动而带来的腰酸背痛了。”

接下来，记者跟元萝卜和商汤联合带来的AI下棋机器人来了一场五子棋比赛，只落了20多个子，就败下阵来。工作人员侯昌佑说：“其实一共有7级难度，刚才你选的第2级算‘简单’的。这种机器人应用也比较广，比如为小孩做教学或陪练。”

如今，骑行颇受欢迎。对专业骑手来说，除了自行车，还要配备对讲机、耳机、手表、相机、码表等辅助设备。在这里，一副QiDi vida最新款智能眼镜能让你真正“轻装”骑行。“导航路线，骑行者的心率，自行车当前的速度、功率、踏频等，都在眼镜前方浮现着呢，用它还可以与其他骑行者沟通。”工作人员赵恒可说。

未来，随着技术不断进步，利用AI工具来提升效率，将越来越成为常态。

本报记者 金志刚



人工智能体验区展示的一款机器人拥有类似真人的柔软皮肤



做智能带来多款外骨骼机器人



这是全球首个具有自屏蔽功能的放疗手术机器人模型，该设备将直线加速器与自屏蔽辐射结构组合成一体



专为骑行爱好者设计的QiDi vida智能眼镜拥有对讲机、耳机、手表、相机、码表等功能



海克斯康带来航空零件检测方案，以自动化、柔性化的方式检测大型航空零件的完整性以及对接装配的精准度



智能运输车拥有自助跟随等多种功能

本版摄影
本报记者 陈梦泽