

迎接第35次全国助残日和第26次上海助残周

# 体现城市温度 彰显科技魅力

## 2025年长三角残健融合运动会在上海开幕

每年5月第三个星期日是全国助残日,本周日即将迎来第35次全国助残日。今年的助残日主题是“弘扬自强与助残精神,凝聚团结奋进力量”。本周也是第26次上海助残周,本次助残周将围绕“残健融合,科技无界”开展活动。

昨天下午,在上海市残疾人体育训练基地,以“融合无界 科技无限”为主题的第35次全国助残日和第26次上海助残周主题活动暨2025年长三角残健融合运动会开幕式正式举行。本次运动会以“融合无界 科技无限”为主题,迎宾机器狗、手语AI主持人等科技应用,体现出“平等参与”从理念变为现实,让“融合共享”从愿景照进生活。据悉,本次长三角残健融合运动会旨在通过残健共融机制打破传统运动界限,增进社会对残障群体的认知关怀,成功搭建长三角区域体育资源共享平台,推动沪苏浙皖残疾人体育事业协同发展。

运动会首次开创性地采用多区联办模式,整合上海各区优质资源,形成残疾人事业跨区

协作典范,融合电竞赛、融合乒乓球赛、融合飞镖赛、融合定向赛分别在静安区、黄浦区、徐汇区、杨浦区同步举行。其中,融合乒乓球赛将设置乒乓球机器人挑战赛,运动员将与乒乓球机器人进行面对面竞技,尚未投入市场的乒乓球鹰眼设备也将亮相赛场。

活动现场发布的残健融合运动会会徽以红蓝色调交织,巧妙将“CJ”(残健)字母变形为轮椅与健步者携手剪影,会徽设计者听力残疾人蔡瑞表示,借此传递出“自强不息、团结友爱”的精神内涵。一同发布的电子运动地图连线各赛区实况,通过智能H5界面,观众可实时查看静安、黄浦、杨浦、徐汇等四大赛区点位,直击运动员拼搏瞬间,同步解锁上海地标打卡功能。

开幕式当天还举办了科技集市,13家企业集中展示了外骨骼康复训练器、智能仿生手、六足机器狗、康养机器人、AR字幕眼镜、电动轮椅等高科技辅具和生活科技产品。

孙云



轮椅舞演员在开幕式上表演

# 牵“导盲犬”出行 装机械手洗脸

## 闵行区助残周主打“有‘AI’无碍”科技助残应用场景地图同时亮相



电子“导盲犬”很受欢迎

早上起床,装上智能仿生手,“丝滑”刷牙洗脸;要出门了,“牵上”导盲六足机器人,让它在前方带路;到了办公室,戴上可以翻译文字的AI耳机,与同事们无障碍交流;出门办事,通过AI透明屏与服务人员交流;累了一天回到家里,“钻进”纳米水

粒子温疗舱,躺着体验一杯水助浴的人性化服务……在2025年“上海助残周”闵行区主题活动现场,诸多科技助残设备吸引来宾们的目光。从“有爱无碍”到“有‘AI’无碍”,科技的力量正给助残带来无限遐想空间,这样“无障碍一天”可能在不远的将来就会成为残疾人的日常生活。

本次以“爱在我身边——科技向善 有‘AI’无碍”为主题的活动由闵行区残工委和闵行区残联主办,举办地上海工业智能中心则是上海马桥人工智能创新试验区的首个旗舰项目,人工智能与助残的结合,成为活动亮点。在外场的科技助残产品展示体验区,来宾们亲身体验导盲六足机器人、离线

字幕辅听设备、纳米水粒子温疗舱、智能仿生手等高科技产品,更详细了解这些产品在助残领域的应用场景和需求前景。在巴黎残奥会上实现“四连冠”的视力残疾人张亮敏也在试用导盲六足机器人后称赞不已。

在主题演讲中,科大讯飞、中进宏康、上海交通大学机械与动力工程学院、上海宝上大通用智能机器人研究院等单位的嘉宾分别介绍了人工智能等科技创新与助残结合的发展前景。同时,上海交通大学高峰团队、上海宝上大通用机器人研究院华子恺团队、科大讯飞股份有限公司(爱博智能)等10家来自企业、高校、科研机构的代表共同发起成立闵行区科技助残联盟。

活动现场还发布了闵行区科技助残应用场景地图。地图将在全区14个街镇、莘庄工业区阳光家园和7家康复之家逐步推广,致力于打造科技助残“15分钟生活圈”,让残疾人家门口就能体验前沿科技带来的便利,也为助残科技成果转移转化搭建了重要平台。

孙云

# “人形机器人+康复”带来什么变化?

本周是第26次上海助残周,市残联和各区残联围绕“残健融合,科技无界”主题开展活动,展示出科技助残的无限前景。日前,在上海国际医学中心康复中心,国内首个“人形+康复”概念应用场景也与公众首次见面(见右图)——傅利叶GR-1机器人化身“导诊护士小哥”,治疗师在作业治疗区遥控傅利叶GR-2机器人,利用积木、杯子等道具对患者进行各项肢体康复训练。

作为全球智能康复与机器人技术峰会上的一大亮点,来自各国的康复及机器人行业专家纷纷表示,这一概念性的场景展示不仅为“人形机器人+康复”的融合提供了广阔的想象空间,也为人形机器人参与康复训练提供了可验证的技术路径,展现出从研究走向临床的前景。

傅利叶公司在成立之初聚焦外骨骼机器

人,帮助患者进行康复训练,甚至可以让长期依赖轮椅的肢体残疾人站立行走。近两年,傅利叶又陆续开发出全尺寸人形机器人。近几年来,伴随着上肢机器人帮助脑卒中患者学会抓握等新场景的不断诞生,业界对于具身智能在康复场景中的跨界融合与应用愈发看好和期待,人形机器人和康复领域的融合正从实验室走向真实世界,机器人有望成为未来康复团队中值得信赖的新搭档和理想的陪伴、照护者。

机器人能否完全取代治疗师?业界专家从临床接受度、技术重塑、人机协同、应用潜力与落地挑战等多个维度展开深入交流,普遍认同人形机器人与治疗师是互补关系而非替代,其多模态感知、持续反馈与智能交互能力将为康复服务带来颠覆式变革,尤其在提升服务效率、延展临床边界、解决资



源不均等问题上展现出巨大潜力。同时,他们也强调,要真正实现应用落地,必须依托科研机构、产业平台、政策制定与一线临床团队的共同协作。

孙云

昨天下午,浦东新区辅读学校学生张晓航再次来到上海世博会博物馆,在《黄永玉新作品展》特展外的“与黄永玉一起画画”互动区,向现场和正在观看上海市残疾人云上文化系列活动“热爱可抵岁月长‘如此热烈 如此浓郁——黄永玉新作品展’”导赏直播的观众们,介绍自己不久前观展后专门创作的作品《草间展展颜 不拘俗欢》。她说,这只快乐、自由的兔子是在观看黄老先生一幅诙谐可爱的兔子主题作品后,在老师指导下创作的。她的作品和介绍获得了现场观众和线上观众的一致点赞,不少市民拿出手机,拍摄下在这里展示的特殊少年们的画作。

2025年上海市残疾人云上文化系列活动的第一期“云看展”来到上海世博会博物馆,邀请残疾人艺术爱好者代表观看“热爱可抵岁月长‘如此热烈 如此浓郁——黄永玉新作品展’”导赏,并通过上海市残联和上海世博会博物馆官方微博进行直播,在一小时的直播中,观看人次超1.3万。活动还特别策划了在“与黄永玉一起画画”互动区展出浦东新区辅读学校和卢湾辅读学校学生的作品,作为送给特殊青少年的一份文化礼物,也向前来观展的各界观众展示特殊少年们的艺术之光。

导赏活动中,上海世博会博物馆的工作人员详细介绍了本次展览的情况和作品特色、创作背景等。一些听力障碍的观众也通过同步手语翻译,“零时差”了解到作品背后的故事。他们通过手语交流观展心得,更凑近细看,交流创作体会,成为活动现场一道特殊的风景。

“世界上有好多好玩有趣的事,必须亲自参与才有意思。”展览入口处摆放着的一处黄老肖像画上,写着黄老的一句名言。参观展览后,不少残疾人观众也对这句话更加有了切身感触。

孙云

逾万人昨天在「云上文化」直播间观展

# 特殊青少年与黄永玉一起「画画」