

# 从“云端对话”到“端侧执行”

## ——机器人手机折射中国AI智能体加速应用

### 国际观察

正在西班牙巴塞罗那举行的2026年世界移动通信大会上,中国科技企业荣耀率先推出的机器人手机令业界高度关注。在接受新华社记者采访时,多位业界人士表示此款新品给人留下深刻印象,并惊叹于中国人工智能(AI)应用的发展速度及其给全球终端生态带来的影响。

作为将AI深度嵌入用户日常生活的最新“入口”,这一原创科技产品向外释放出强烈信号——AI技术正从“云端对话”加速走向“端侧执行”,中国AI智能体正以更贴近生活的形态进入全球视野。

### 终端破局:解锁“具身交互”新入口

“它跳的比你跳的还好看。”一名女观众在荣耀展台前观看机器人手机跳舞时对男伴说。

与传统智能终端截然不同,这款产品彻底打破了以往智能手机“无聊方块”的刻板设计,深度融合具身智能交互与

旗舰影像两大核心功能。荣耀首席执行官李健说,作为智能手机的“全新物种”,它搭载了三轴云台相机,其背后是荣耀公司提出的“增强人类智能”理念,即让智能拥有智能度(IQ)与生命感(EQ),从而增强人类在变化的世界中适应、进化并享受当下的能力。

无论这种产品形态最终能否成为主流,其相关叙事显示了当前科技产业在新赛道上的激烈竞速:将AI从单纯“能会说”的聊天工具,快速推进到“能感知、能协同、能行动”的任务执行载体上。

“谁能抢占AI智能体的超级入口,谁就将在未来数十年的市场争夺中占据优势。2026年有望成为AI智能体‘元年’,一批创新产品正重塑互联网过去30年的发展逻辑。”深圳市科技创新局局长张林分析。

### 市场蝶变:加速向“刚需应用”跃迁

随着AI技术跨越应用门槛,全球市场对终端产品的需求正发生实质性转变。

3月3日,深圳华强北发布了2026年1月至2月AI硬件产品全球销售热力图。数据释放出三大核心信号:一是无人机持续处于高热区域,海内外市场需求保持旺盛;二是AI学习设备在开学季热度飙升,采购需求大幅上扬;三是AI手表、AI眼镜等智能穿戴产品海外订单占比稳步扩大。这三大信号共同印证了一个趋势:AI硬件正告别“尝鲜”标签,日益成为大众生活的“刚需产品”。

从更宏观的产业链视角观察,硬件已成为中国AI智能体落地的关键突破口。此前,中国国内市场已出现将AI大模型嵌入手机操作系统底层、尝试跨应用自动执行任务的探索,直观展示了智能体在端侧的巨大潜力。

国际数据公司(IDC)负责数据与分析的副总裁弗朗西斯·赫罗尼莫对记者说,把AI带到诸如机器人手机等终端设备中,“这也是一种利用AI进行创新、并为用户提供不同体验的方式”。

与硬件创新相呼应,软件端对智能体入口的争夺同样白热化。今年春节期间,中国多家互联网头部平台以红包、补贴等形式打响入口争夺战,不仅用户互

动次数大幅增加,功能使用率也呈几何级增长。热闹的市场表象背后隐藏着深层商业逻辑:当智能体具备了“替人办事”的能力,这一超级入口不仅将重新分配全球流量,更将重塑支付、内容、工具、服务等领域的利益格局。

### 产业进阶:“边端智能”重塑发展生态

“AI会提建议,但不能办事”,这是此前公众与AI大模型互动时的普遍痛点。AI可以聊天、赋诗、作画,可一旦用户提出“帮我走完报销流程”这类跨系统、重执行的具体任务时,仅靠文本生成往往无能为力。但如今,“AI产业正面临一个关键的代际跃迁,从基于文本生成的聊天时代,向基于任务执行的办事时代转型。”张林说。

在这一轮技术演进中,将AI能力下放到离数据最近的节点——手机、汽车、机器设备等“边端智能”,被政府与业界视为破局关键。

不过,让“AI会提建议”的AI进化为“能办成事”的智能体,并非单纯扩大算力就能实现,这取决于底层计算架构与



3月3日,在西班牙巴塞罗那举办的世界移动通信大会上,人们参观荣耀机器人手机。  
新华社记者 程敏 摄

规则权限等方面的重构。为支撑庞大的产业化落地,以深圳为代表的中国创新高地已将软硬件结合的边端智能体纳入城市发展战略。近期成立的深圳领先边端智能开放研究院正联合芯片、算法与机器人企业,围绕12个核心技术方向攻关。此举对构建安全高效的新型智能生态意义重大。

程仍需跨越高标准的生态门槛。正如业内专家所言,无论AI终端以何种形态迭代,关键在于坚持“芯片、算法、智能体”三位一体的底层逻辑,并与国际主流生态保持开放兼容。只有这样,才能在全球科技竞争格局中真正打造出具有世界影响力的AI产业集群。  
(新华社西班牙巴塞罗那/广州3月4日电 记者郭爽 陈宇轩 孟鼎博)

(上接11版)

# 海南省海口市2026年度水库防汛(大坝安全)责任人名单

序号	水库名称	工程规模	所在市县(镇)	政府责任人(行政负责人)				主管部门责任人				技术责任人				水库管理单位责任人(巡查负责人)			
				姓名	单位	职务	手机	姓名	单位	职务	手机	姓名	单位	职务	手机	姓名	单位	职务	手机
86	丘公潭水库	小(2)型	琼山区龙塘镇	向琼	琼山区委	区委书记	13111973837	谭丽	琼山区水务局	副局长	13078998198	孙斌	龙塘镇农业服务中心	科员	17784626135	吴文勋	丘公潭水库	管理员	18976633643
87	旺金龙水库	小(2)型	琼山区甲子镇	李永胜	琼山区政协	区政协主席	13697566318	谭丽	琼山区水务局	副局长	13078998198	刘圣斌	甲子镇政府农业服务中心	科员	18876968215	郭远志	旺金龙水库	管理员	13700476455
88	九尾水库	小(2)型	琼山区甲子镇	李永胜	琼山区政协	区政协主席	13697566318	谭丽	琼山区水务局	副局长	13078998198	刘圣斌	甲子镇政府农业服务中心	科员	18876968215	梁其通	九尾水库	管理员	13086015416
89	青云水库	小(2)型	琼山区甲子镇	薛蕃超	琼山区法院	院长	17589728526	谭丽	琼山区水务局	副局长	13078998198	薛才贵	甲子镇政府农业服务中心	畜牧站站长	18189888820	冯在彪	青云水库	管理员	13807662851
90	美界水库	小(2)型	琼山区甲子镇	薛蕃超	琼山区法院	院长	17589728526	谭丽	琼山区水务局	副局长	13078998198	薛才贵	甲子镇政府农业服务中心	畜牧站站长	18189888820	何裕辉	美界水库	管理员	13518815498
91	双根水库	小(2)型	琼山区甲子镇	薛蕃超	琼山区法院	院长	17589728526	谭丽	琼山区水务局	副局长	13078998198	薛才贵	甲子镇政府农业服务中心	畜牧站站长	18189888820	符永生	双根水库	管理员	13098926190
92	土岭一水库	小(2)型	琼山区甲子镇	薛蕃超	琼山区法院	院长	17589728526	谭丽	琼山区水务局	副局长	13078998198	李布东	甲子镇政府农业服务中心	镇林业站站长	18976225336	莫巨科	土岭一水库	管理员	13976679140
93	落塘水库	小(2)型	琼山区甲子镇	薛蕃超	琼山区法院	院长	17589728526	谭丽	琼山区水务局	副局长	13078998198	李布东	甲子镇政府农业服务中心	镇林业站站长	18976225336	王康儒	落塘水库	管理员	15120795237
94	洋土桶水库	小(2)型	琼山区甲子镇	杜梅英	琼山区委	区委常委、统战部副部长	15120790926	谭丽	琼山区水务局	副局长	13078998198	薛才贵	甲子镇政府农业服务中心	畜牧站站长	18189888820	梁雄	洋土桶水库	管理员	13876428435
95	鹤龙水库	小(2)型	琼山区甲子镇	杜梅英	琼山区委	区委常委、统战部副部长	15120790926	谭丽	琼山区水务局	副局长	13078998198	刘圣斌	甲子镇政府农业服务中心	科员	18876968215	李珊	鹤龙水库	管理员	13976608161
96	中村水库	小(2)型	琼山区甲子镇	杜梅英	琼山区委	区委常委、统战部副部长	15120790926	周金	琼山区水务局	局长	18089873313	刘圣斌	甲子镇政府农业服务中心	科员	18876968215	陈堂敏	中村水库	管理员	18208923550
97	合口水库	小(2)型	琼山区甲子镇	杜梅英	琼山区委	区委常委、统战部副部长	15120790926	周金	琼山区水务局	局长	18089873313	刘圣斌	甲子镇政府农业服务中心	科员	18876968215	邢福军	合口水库	管理员	13976895933
98	凤凰水库	小(2)型	琼山区甲子镇	李日科	琼山区人民检察院	检察长	18851160159	周金	琼山区水务局	局长	18089873313	薛才贵	甲子镇政府农业服务中心	畜牧站站长	18189888820	沈锐	凤凰水库	管理员	15120718945
99	洋六水库	小(2)型	琼山区甲子镇	李日科	琼山区人民检察院	检察长	18851160159	周金	琼山区水务局	局长	18089873313	薛才贵	甲子镇政府农业服务中心	畜牧站站长	18189888820	周道坤	洋六水库	管理员	13518008832
100	仙沟坡水库	小(2)型	琼山区甲子镇	李日科	琼山区人民检察院	检察长	18851160159	周金	琼山区水务局	局长	18089873313	李布东	甲子镇政府农业服务中心	镇林业站站长	18976225336	黄道学	仙沟坡水库	管理员	13807576695
101	洋黎水库	小(2)型	琼山区甲子镇	李日科	琼山区人民检察院	检察长	18851160159	周金	琼山区水务局	局长	18089873313	潘在平	甲子镇政府农业服务中心	科员	13976969654	吴多桐	洋黎水库	管理员	18508934423
102	石湖水	小(2)型	琼山区甲子镇	李日科	琼山区人民检察院	检察长	18851160159	周金	琼山区水务局	局长	18089873313	李布东	甲子镇政府农业服务中心	镇林业站站长	18976225336	梁定海	石湖水	管理员	13518004349
103	联合水库	小(2)型	琼山区甲子镇	曾小娟	琼山区政府	区政府副区长	13337506552	周金	琼山区水务局	局长	18089873313	潘在平	甲子镇政府农业服务中心	科员	13976969654	王永福	联合水库	管理员	13976110952
104	文策岭水库	小(2)型	琼山区甲子镇	曾小娟	琼山区政府	区政府副区长	13337506552	周金	琼山区水务局	局长	18089873313	潘在平	甲子镇政府农业服务中心	科员	13976969654	王运丰	文策岭水库	管理员	15289895516
105	谭盆兑水库	小(2)型	琼山区甲子镇	曾小娟	琼山区政府	区政府副区长	13337506552	周金	琼山区水务局	局长	18089873313	刘圣斌	甲子镇政府农业服务中心	科员	18876968215	周克凯	谭盆兑水库	管理员	13976698934
106	龙殿水库	小(2)型	琼山区甲子镇	曾小娟	琼山区政府	区政府副区长	13337506552	周金	琼山区水务局	局长	18089873313	李布东	甲子镇政府农业服务中心	镇林业站站长	18976225336	陈益春	龙殿水库	管理员	15208944943
107	辽山水库	小(2)型	琼山区甲子镇	李菁	琼山区人大机关	人大常委会副主任	18889768360	周金	琼山区水务局	局长	18089873313	李布东	甲子镇政府农业服务中心	镇林业站站长	18976225336	吴有艺	辽山水库	管理员	18889782696
108	山口门水库	小(2)型	琼山区甲子镇	李菁	琼山区人大机关	人大常委会副主任	18889768360	周金	琼山区水务局	局长	18089873313	潘在平	甲子镇政府农业服务中心	科员	13976969654	龙声团	山口门水库	管理员	13307682683
109	美仍水库	小(2)型	琼山区甲子镇	李菁	琼山区人大机关	人大常委会副主任	18889768360	周金	琼山区水务局	局长	18089873313	潘在平	甲子镇政府农业服务中心	科员	13976969654	王运丰	美仍水库	管理员	13976942356
110	王家岭水库	小(2)型	琼山区甲子镇	李菁	琼山区人大机关	人大常委会副主任	18889768360	周金	琼山区水务局	局长	18089873313	潘在平	甲子镇政府农业服务中心	科员	13976969654	王坚	王家岭水库	管理员	15298934826
111	前进水库	小(2)型	秀英区东山镇	王德凯	区人武部	区委常委、区人武部政委	15692580081	王秋霞	秀英区水务局	副局长	15708929585	黄章	东山镇政府	科员	13398921118	洪绵贵	前进水库	水库管理员	13698955944
112	南村水库	小(2)型	秀英区东山镇	王颖	秀英区政府	区政府副区长	17763815613	王秋霞	秀英区水务局	副局长	15708929585	黄章	东山镇政府	科员	13398921118	符雪波	南村水库	水库管理员	13518078100
113	昌头水库	小(2)型	秀英区东山镇	罗平	秀英区政协	区政协副主席	13138966816	王秋霞	秀英区水务局	副局长	15708929585	黄章	东山镇政府	科员	13398921118	符策洁	昌头水库	水库管理员	15120857673
114	娜姆水库	小(2)型	秀英区东山镇	李恩浩	秀英区政府	区政府副区长	18876186186	王秋霞	秀英区水务局	副局长	15708929585	黄章	东山镇政府	科员	13398921118	王殿德	娜姆水库	水库管理员	15338932829
115	北征水库	小(2)型	秀英区石山镇	黄根如	秀英区政府	区四级调研员	13976570926	王秋霞	秀英区水务局	副局长	15708929585	陈日豪	水利站	站长	13976670059	郑敬旺	北征水库	水库管理员	13627563443
116	用畔水库	小(2)型	秀英区石山镇	孙京正	秀英区政府	区四级调研员	13976899876	王秋霞	秀英区水务局	副局长	15708929585	王龙	石山镇农业服务中心	副主任	18976762112	李启德	用畔水库	水库管理员	13707543805
117	头冲水库	小(2)型	秀英区石山镇	罗伟	秀英区政府	区四级调研员	17733154007	王秋霞	秀英区水务局	副局长	15708929585	王龙	石山镇农业服务中心	副主任	18976762112	吴清才	头冲水库	水库管理员	15120795553
118	荣昆水库	小(2)型	秀英区石山镇	罗伟	秀英区政府	区四级调研员	17733154007	王秋霞	秀英区水务局	副局长	15708929585	陈日豪	石山镇水利站	站长	13976670059	吴名兴	荣昆水库	水库管理员	13086068261
119	周仁水库	小(2)型	秀英区秀英镇	肖忠	秀英区政协	区政协主席	13876769118	王秋霞	秀英区水务局	副局长	15708929585	谈帅良	海秀镇农业服务中心	主任	15298983288	吴指强	周仁水库	水库管理员	18889959069
120	拜就水库	小(2)型	秀英区秀英镇	肖就荣	秀英区政府	区委常委、区政府副区长	13322019990	王秋霞	秀英区水务局	副局长	15708929585	吴清平	西秀镇政府	科员	18898275463	王育富	拜就水库	水库管理员	13876692329
121	金牛岭水库	小(2)型	龙华区海垦街道办	吴馨	龙华区政府	区政协主席	13307533477	潘进	龙华区水务局	局长	13976009580	林先国	海垦街道办	街道工委副书记、主任	15091988660	王汉坤	龙华区水库管理中心	水库管理员	13215763887
122	桥亭水库	小(2)型	龙华区遵谭镇	陈羽逸	龙华区政府	区委常委、组织部部长	13876709943	潘进	龙华区水务局	局长	13976009580	王杰	遵谭镇政府	镇委委员、常务副镇长	13379911611	王安雄	龙华区水库管理中心	水库管理员	13876171020
123	大连水库	小(2)型	龙华区龙泉镇	张健	龙华区政府	区委常委、统战部副部长	13807633001	潘进	龙华区水务局	局长	13976009580	周学海	龙泉镇政府	农业服务中心主任	18808918969	王敦学	龙华区水库管理中心	水库管理员	13518821664
124	卜岩水库	小(2)型	龙华区龙泉镇	王小龙	龙华区政府	区政协副主席	13907587737	潘进	龙华区水务局	局长	13976009580	王仁进	龙泉镇政府	镇水利组长	13637508668	王义鑫	龙华区水库管理中心	水库管理员	13005024837

注:1.本表逐条填写水库防汛(大坝安全)责任人,即政府责任人(行政负责人)、主管部门责任人、技术负责人和管理单位责任人(巡查负责人),政府责任人全部由县级以上人民政府领导担任,有多部门共同主管的要全部填报。

## 资讯广场

快捷、方便的服务  
0898-66829818

小广告 大商机  
企业注销公告: 320元/家  
拍卖、通知等信息: 60元/15字  
遗失声明: 150元/件; 购置证: 350元/件

公告  
注销公告  
海口市琼山区旅游协会(统一社会信用代码:51460107324082241K)拟向海口市琼山区行政审批服务局申请注销,请相关债权债务单位自见报之日起7天内到本协会办理相关事宜。

注销公告  
海口市琼山区迪尼天爱幼儿园(统一社会信用代码:52460107589258660H,办学许可证号:教民246010760000838号)因停止办学而注销,请债权债务单位于本公告发布之日起45日内向本单位清算组申报债权债务。特此公告。

声明  
遗失声明  
●海南凯尔美节能科技有限公司  
遗失公章一枚,声明作废。  
●海南世纪经纬便利管理科技有限公司(统一社会信用代码:91460000MA5TJC9N4L)遗失公章一枚,声明作废。

遗失声明  
●海口远大新机电工程有限公司(统一社会信用代码:914601000563709401)遗失财务专用章,声明作废。  
●文脉求索(海南)文化科技有限公司(统一社会信用代码:91460000MAD4M9E40C)遗失公章,声明作废。  
●海口中际眼镜有限公司(统一社会信用代码:91460000MA5TJBTR1P)不慎遗失公章,声明作废。

遗失声明  
●王礼道不慎遗失海口市龙华区遵谭镇龙合村委会儒黎村农村集体经济组织股权证,股权证编号:GQZ460106103203020065,声明作废。  
●王智良不慎遗失海口市龙华区遵谭镇龙合村委会儒黎村农村集体经济组织股权证,股权证编号:GQZ460106103203020066,声明作废。

遗失声明  
●海口市中心幼儿园(统一社会信用代码:124601004282393897)不慎遗失事业单位法人证书副本,声明作废。  
●海南旭锦电力工程有限公司遗失公章、财务专用章各一枚,声明作废。  
●海南美佳环保资源开发有限公司遗失公章、(崔)法人私章各一枚,声明作废。  
●许振兴不慎遗失人民警察证,警号:4614239,声明作废。

遗失声明  
●海南黎方中西医门诊部有限公司(统一社会信用代码:91460000MADEPU8K6P)不慎遗失发票章,声明作废。

作废声明  
●海南伟奇工程造价咨询有限公司(统一社会信用代码:91460100721232231J)公章破损变形,声明作废。