中国家用电器协会

中电协函〔2026〕31号

关于举办2026年家用服务机器人科技创新大赛（感知技术与数据采集类·江苏赛区）的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实党中央、国务院关于发展新质生产力、加快培育未来产业的决策部署，推动家用服务机器人感知技术与数据采集领域的技术创新、成果转化与产业生态建设，中国家用电器协会决定举办2026年家用服务机器人科技创新大赛（感知技术与数据采集类·江苏赛区，以下简称“江苏赛区”）。现将有关事项通知如下。

一、赛事概况

江苏赛区是家用服务机器人科技创新大赛的首个专项赛区，聚焦家用服务机器人环境感知能力，面向全国征集感知技术与数据采集领域优秀项目与团队，推动感知技术成果与江苏产业生态对接落地，并向AWE2027（即2027年中国家电及消费电子博览

会，是全球三大电子、消费电子及家电展览之一）成果展示专区择优输送。赛事具体安排详见附件《参赛指南》。

二、组织架构

主办单位：中国家用电器协会。

承办单位：中国家用电器协会家用服务机器人专业委员会、南京建邺高新技术产业开发区管理委员会。

协办单位：《电器》杂志社。

三、参赛对象与赛道设置

参赛对象、参赛组别及基本条件详见《参赛指南》。

江苏赛区设两个赛道：赛道一为感知硬件与多模态传感，涵盖 3D 视觉与深度传感、触觉与力觉感知、多模态传感融合等；赛道二为感知算法与数据智能，涵盖空间感知与场景理解、具身智能感知基础模型、数据采集与训练等。

参赛项目可选择任一赛道申报，也可跨赛道申报，但须在申报表中明确所属赛道及核心技术路径；跨赛道项目由评审委员会按主要技术路线认定归属。

四、申报材料

申报材料清单及填报要求详见《参赛指南》。

参赛主体须对申报材料真实性负责，并按要求提交《知识产权承诺书》。

五、申报方式与时间

参赛项目自本通知发布之日起启动申报，报名截止时间为2026年12月10日。参赛项目申报不收取任何费用。

申报材料请通过以下承办单位渠道提交：

中国家用电器协会家用服务机器人专业委员会

联系人：于昊，滕云

手机：18610808181，13260197747

接收邮箱：yuhao@cheaa.org，tengyun@cheaa.org

南京建邺高新技术产业开发区管理委员会

联系人：陈海东，董海燕

手机：15077888062，15751872223

接收邮箱：15751872223@163.com

六、评审流程与结果

评审流程、评分维度及结果设置详见《参赛指南》。大赛严格遵守《社会组织评比表彰活动管理办法》（民发〔2026〕31号），不设等级奖项与名次排名，赛事结果以“项目推荐”方式发布，设置优胜项目、推荐项目、潜力项目三类，分别颁发赛事证书，并优先推荐参加 AWE2027 成果展示专区及产业对接活动。

七、其他事项

参赛项目知识产权归参赛主体所有，大赛全程对项目技术信息予以保密。评审专家实行利益关系回避制度，评审全程留痕，结果发布前接受公示与监督。

附件：2026年家用服务机器人科技创新大赛“感知技术与数据采集类·江苏赛区”参赛指南

中国家用电器协会

2026年11月16日

抄送：南京建邺高新技术产业开发区管理委员会。