

# 福建省工业和信息化厅

闽工信建议〔2023〕48号

答复类别：B类

## 福建省工业和信息化厅关于省十四届人大一次会议第1579号建议的答复

林孝发代表：

《关于推进中国式现代化绿色数智新经济、新型技术家用机器人万亿市场产业集群建设的建议》（第1579号）收悉，感谢您对我省家用机器人产业发展的关心支持。您的建议由我厅分办，现将有关情况答复如下：

### 一、推动机器人产业发展情况

机器人产业是高端装备产业的重要组成部分，我省在机器人的市场培育、生产制造、研发应用等方面具备一定基础。目前产业主要集中在厦漳泉地区，厦门航天思尔特、泉州华数机器人、漳州明鑫智能等企业具有一定的规模和实力。家用机器人相关产品方面，我省形成一批特色优势智能家居产品，如智能马桶等。

在推动机器人产业发展上，我厅主要做好三个方面工作：

**（一）支持企业实施智能化改造。**支持我省数智家用机器人企业加快实施智能化转型升级。指导推荐九牧集团有限公司“面

向卫浴产业的智能制造新模式应用和推广”项目入选国家智能制造新模式应用项目；推荐良瓷科技有限公司“智能协同作业”等3个场景列入国家智能制造优秀场景。遴选厦门松霖科技股份有限公司等5家企业为省级智能制造示范企业。

**（二）支持创新服务平台建设。**引进中科院海西研究院、泉州华中科技大学智能制造研究院、福建（泉州）哈工大工程技术研究院等公共创新服务平台，开展机器人相关技术的研发。如福建（泉州）哈工大工程技术研究院积极研发护士机器人、康复机器人、监狱哨兵机器人、涵洞机器人、打靶机器人等新型服务机器人，并在公共服务与新兴信息消费领域推广应用。

**（三）支持机器人相关技术研发创新。**支持企业研发首台（套）机器人相关产品，对属于国内首台（套）的按不超过市场销售单价60%、最高不超过200万元予以补助；对省内首台（套）的按不超过市场销售单价30%、最高不超过100万元予以补助。先后认定林德搬运机器人 L-Matic 及其调度管理系统 Kiwi 等5个机器人相关设备为首台（套）重大技术装备，并给予资金扶持。

## 二、下一步的主要工作

下一步，我们将结合您的建议，从加大研发创新力度、完善产业链生态链、深化智能制造示范应用等方面，进一步推动家用机器人产业加快发展。

**（一）支持企业技术创新。**鼓励行业龙头、骨干企业联合相关高校、科研院所建立产学研深度融合的协同创新平台，围绕家

用机器人产业领域，重点开展“卡脖子”技术、关键性技术、迭代性技术、颠覆性技术研发攻关。推动人工智能、5G、物联网、区块链、云计算、大数据等新一代信息技术与机器人产业融合发展。支持市场导向和政策支持相结合，吸引国内外一流高校、科研机构、中央企业和世界 500 强企业来闽设立机器人领域新型研发机构。

**（二）完善产业链生态链。**支持家用机器人行业龙头企业发展壮大，带动产业上下游协同创新发展，培育完善数智陶瓷、智能马桶、数智定制家居等数智卫浴产业链。实施产业链精准招商，加强产业链建链、延链、补链、强链，持续对接引进一批质量好、规模大、辐射带动强的优质产业龙头、产业链补短板项目。推动创新链、产业链、资金链、供应链有机结合，优化家用机器人产业生态，加快产业集群高质量发展。

**（三）深化智能制造示范应用。**聚焦家用机器人行业，支持企业广泛运用新一代信息技术实施智能化技术改造，推动多场景、多层级的智能制造应用示范。依托工厂或车间，面向单个或多个制造环节，鼓励企业应用产品数字化研发与设计、车间智能排产、智能在线检测、质量精准追溯等智能制造典型场景。围绕企业设计、生产、管理、营销、服务等全流程，继续支持建设智能制造示范工厂。

再次感谢您对我省家用机器人产业发展的关心和支持。如有新的建议和意见，敬请随时与我厅联系、沟通。

领导署名：翁玉耀

联系人：罗惟贵

联系电话：0591-87555823

福建省工业和信息化厅

2023年4月20日

（此件主动公开）

抄送：省人大常委会人事代表工作室、省人大常委会财经工作委员会，泉州市人大常委会，省政府办公厅。