

深圳市人工智能产业协会

深智协 标 (2026) 第 004 号

关于征集团体标准《具身智能机器用连接器线缆组件技术要求》参编单位的通知

各有关单位：

当前，具身智能产业快速发展，对连接器组件提出了高频复合扭转、微秒级瞬断检测及抗微动磨损等严苛要求，而现有标准难以完全覆盖，制约了产业协同。为此，深圳市人工智能产业协会联合深圳市盛格纳电子有限公司立项研制团体标准《具身智能机器用连接器线缆组件技术要求》，旨在填补行业空白，规范相关技术要求与试验方法。

现诚邀产业链相关单位共同参与标准编制，以确保标准的科学性与实用性。具体事项如下：

一、征集对象

(一) 应用端整机企业：人形机器人、四足机器人、协作机器人等具身智能整机研发制造商；

(二) 核心零部件集成商：关节模组、灵巧手、电机、传感器及控制器等关键零部件厂商；

(三) 上游材料及工艺合作伙伴：高性能铜合金、特种工程塑料、屏蔽材料等原材料供应商及特殊工艺提供商；

(四) 检测与科研机构：具备相关测试能力的第三方检测机构、高校及科研院所。

二、参编单位、参编人员享有以下权利

(一) 参编企业列入标准起草单位；

（二）参与标准编制工作的主要人员姓名列入标准主要起草人员名单；

（三）标准参编单位、参编人员将优先享有参与本标准修订的权利

三、参编单位、参编人员将承担以下义务

（一）能够全程参加标准编制工作会议、积极参加与标准编制相关的各类讨论会、协调会及调研活动，按时完成标准编制工作组分配的各项工作任务；

（二）能够共享本单位在行业统计指标和业务规则、规范方面所取得的优秀成果，为标准编制工作小组提供参考；

（三）在标准编制过程中发表独立见解，并对标准提出建设性修改意见。

四、参编费用情况

为保障标准制定过程中的组织、研讨、编撰、专家评审与推广等工作顺利实施，参编单位需承担 3000 元 统筹支持费用，专款用于项目推进。

五、申报方法

请有意向的单位与标准编制工作组联系。标准编制工作组联系方式：

标准化工程师曾君豪 19256691589（微信同号）

联系邮箱：aiiabiaozhunhua@126. com

深圳市人工智能产业协会

标准化委员会

2026 年 1 月 23 日

附件：

团体标准参编确认回执

序号	姓名	单位	职务	联系电话