

江苏省残疾人联合会

关于举办 2024 年江苏省科技助残 辅具创意创新大赛的函

各高等院校、相关辅具企业：

为推动辅具工艺设计和产品生产发展，根据《长三角区域残疾人辅具服务一体化工作方案》等安排，江苏省残疾人联合会决定举办 2024 年江苏省科技助残·辅具创意创新大赛。现将有关事项函告如下：

一、办赛目的

落实中央关于推进科技助残的重要部署，紧密对接残疾人迫切需求，解决残疾人在日常生活中遇到的痛点、难点问题。通过辅具创意设计、创新产品征集、评选，链接长三角大赛平台，促进辅具技术成果高质量转化利用，推动辅具产业加快发展。

二、大赛主题

锚定需求促发展，科技助残谱新篇。

三、主办和承办单位

(一) 主办单位：江苏省残疾人联合会。

(二) 承办单位：江苏省残疾人辅助器具服务中心。

四、工作流程

(一) 作品征集：2024 年 7 月启动在线征集，8 月 15

日截止。各参赛单位及个人根据附件1相关问题情形创作作品，通过邮件提交报名表（附件2）及相关作品资料。

（二）线上评审：报名截止后，组织专家初审并开展网络投票，参考网络投票情况和专家意见，确定现场评审入围作品。

（三）现场评审及结果公布：2024年8月下旬，做好入围作品后期评选准备工作。8月底，邀请专家及残疾人专门协会代表对入围作品进行现场评选，公布比赛结果。其后将获奖作品报送参加2024长三角科技助残·辅具创意创新大赛。

- 附件：1.残疾人辅具使用困难问题情形
2.2024年江苏省科技助残·辅具创意创新大赛报名表
3.2024年江苏省科技助残·辅具创意创新大赛比赛方式及赛程
4.2024年江苏省科技助残·辅具创意创新大赛评分细则



（联系人：王伟。联系电话：19962031807，邮箱：wewang77@126.com）

残疾人辅具使用困难问题情形

根据残疾人在日常生活中使用常规辅具较难解决的具体困难，筛选出问题情形 10 条，请据此提出辅具创新产品或创意设计。

- 1.帮助盲人出行，特别是解决“最后一公里”问题的辅具。
- 2.具有语义交互功能的电器设备，帮助盲人生活与工作。
- 3.帮助听障人群进行实时沟通交流的工具。
- 4.在公共场所中推广的无障碍导引和指示工具或解决方案。
- 5.安全性强、可快捷拆装或折叠的智能电动轮椅。
- 6.具有语音通话、导航、检测安全指数等功能的智能拐杖。
- 7.帮助双上肢残疾人完成日常生活的辅具。
- 8.帮助孤独症人士融入社会的设备。
- 9.训练心智障碍者生活自理能力的设备或系统。
- 10.跟踪检测精神残疾人情绪状态及生活情况的设备。

附件 2

2024 年江苏省科技助残·辅具创意创新大赛 报名表

参赛作品名称：

针对问题（ ）

参赛主体名称（企业）/（个人/团体）：

参赛作品类别：创新产品（ ） 创意设计（ ）

联系人：

联系电话：

联系地址：

作品创新创意点介绍：

知识产权声明：

兹承诺本成果不存在侵犯他人知识产权问题。如出现相关问题，退出本次活动，退还相关材料，并完全承担相关法律责任。

公章/签名：

日期：

注：参赛即视同同意作品获奖后，主办方可将获奖作品报送参加 2024 长三角科技助残·辅具创意创新大赛。

附件 3

2024 年江苏省科技助残·辅具创意创新大赛 比赛方式及赛程

一、比赛方式

(一) 征集类别：从满足残疾人辅具服务具体需求，推进残疾人辅具领域科技创新出发，征集反映残疾人辅助器具领域科技创新成果的新设计和新产品报名参赛。参赛作品分为创新产品（A）和创意设计（B）2 类。

(二) 作品要求：应充分针对由主办单位筛选确定的典型问题及具体困难情形，能有效帮助残疾人克服相应障碍，体现技术先进性，必须为原创作品，拥有独立知识产权，具备实用性、适用性，有推广价值。

二、赛程安排

(一) 报名：统一以邮件形式报名，参赛申报邮件名的主题格式为“问题**—（A/B 组）—企业、个人/团体名称—作品名称”。提交材料建议以压缩包文件形式报送，压缩包名称与邮件主题一致。提交报名表、作品介绍 PPT、2 分钟以内的视频资料及专利、软著、获奖情况等证明材料。报名截止时间为 2024 年 8 月 15 日。

(二) 线上评审：报名截止后，采取线上评审的方式，由评审专家对参赛单位及个人提供的材料进行初审，发起公

众投票评选活动。根据投票结果及评审专家研究筛选出不超过 33 件作品及设计方案入围现场评审。

(三) 现场评审：组织专家、残疾人专门协会代表和残联工作人员组成评审组对入围作品进行现场评审，根据需要通知部分选手现场演示、问答。评审组对所有入围作品打分，确定最终结果。

三、奖项设置

根据每个典型问题及困难情形，依序评选出最受欢迎创新产品和最佳创意设计奖等，颁发获奖证书。获奖作品将优先在江苏省残联系统内及相关媒体公众号等展示。

本活动最终解释权归主办单位。未尽事宜，另行通知。

附件 4

2024 年江苏省科技助残·辅具创意创新大赛 评分细则

一、征集作品类别

“辅具创新产品”和“辅具创意设计方案”两个项目。

二、评分标准

评分值均以整数计投，包括实用性、创新性、产品应用特点及作品展示等方面。

三、总分计算方式

总分按 100 分计，包括线上评审占 30%、现场评审占 70%。

四、自动免除参赛资格情况

提交内容不完整、提供虚假信息、违反法律法规、侵犯知识产权等情况。