**附件1**

科技助残技术、产品揭榜任务征集表

具体要求：聚焦残疾人重点需求开展技术产品创新，研提揭榜攻关需求，量化攻关指标，加快关键核心技术突破，夯实产品可靠性及适用性的同时，依托5G、AI、北斗、云计算等先进技术，赋能传统助残事业，提升助残产品科技含量及智能化水平。（请组织科技型企业、高校科研院所等单位填报）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术产品创新揭榜任务 | | | |
| 研提单位 |  | | |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 技术产品名称 | *示例：3D盲文绿色印刷生产平台* | | |
| 所属方向 | □智慧城市（社区、医院、交通、政务服务等）信息无障碍场景化解决方案  □智能家居产品/综合解决方案  □特殊文教平台及产品  □智能康养辅具（助听、导盲及康复机器人等）  □专用智能移动终端产品（手机、平板电脑等）  □多模态智能交互技术平台及工具  □其他 | | |
| 揭榜任务 | （概述揭榜任务，包括具体技术产品攻关任务，需突破的技术短板、创新点，解决的关键技术难题等。限300字）  *示例：研制出便携可穿戴的智能导盲终端，在盲人的行进过程中实现语音及视觉信息拟声化导航、并辅有交通信号灯识别与提示、斑马线识别与提示、盲道识别与提*  *示等功能，提升视障人士环境感知能力和独立行动能力。* | | |
| 指标建议 | （明确提出1-2年的预期目标及指标参数，且应领先于当前国内技术产品性能功能水平。限200字）  *示例：到2024年，无障碍定位精度达到 20 厘米，路径规划时间小于3秒，待机时间10小时以上，1米范围内OCR识别准确率>95%时延<2秒，障碍物检测率>90%，交通信号识别准确率>90%.........。* | | |
| 必要性及预期成果 | （简述揭榜任务重要性、必要性和紧迫性，预期成果，以及主要经济、社会效益。限500字内）  *示例：略。* | | |