2020年度中国残联手语和盲文项目指南

一、招标项目

**1.2022年北京冬奥会、冬残奥会常用词通用手语补充研究**

在《国家通用手语词典》的基础上，对2022年北京冬奥会、冬残奥会比赛项目、北京和张家口赛区场馆设施、专业器材、吉祥物等名称中尚无国家通用手语表达方式的内容进行研究，为有关部门提供可供审定的方案。（该课题需在2021年3月份前完成，配合国家语委，做好与“北京冬奥会语言服务行动计划”相衔接，落实成果转化，为冬奥会、冬残奥会提供语言服务）

**2.聋校历史课常用词通用手语补充研究**

根据聋校历史课课程标准和教材，对教材中尚无通用手语的常用词进行补充研究，给有关部门提交可供审定的方案。

**3.国家通用手语电视栏目设置研究**

在省、市一级电视台尝试开办国家通用手语专门栏目，进行国家通用手语的教学，编制使用国家通用手语的时政新闻、生活、文娱等节目。在栏目编导、手语主持人遴选、节目制作等方面提出可供推广的技术规范。

**4.《少先队歌》《共青团歌》《国际歌》通用手语研究**

研究《中国少年先锋队队歌》《中国共产主义青年团团歌》《国际歌》的国家通用手语表达方案，以配合听力残疾人参加少先队、共青团、中国共产党的组织活动时奏唱歌曲的需要。

**5.国家通用盲文同音词分化研究**

基于《国家通用盲文方案》，提出对特别容易混淆的同音同调词进行分化的方法，确定表示少量汉字的盲文定型符号，使之与特定汉字直接挂钩，解决国家通用盲文中迫切需要区分的同音同调词的同形问题。

**6.针灸推拿学专业常用术语易混淆同音词通用盲文符号缩写方案研究**

研究针灸推拿专业常用术语易混淆同音词通用盲文的分化与缩写方案，减少语义猜测，增强针灸推拿专业常用术语盲文表达的准确性，确定少量直接与汉字挂钩的常用术语的盲文定型符号。

**7.海峡两岸盲文数理化符号系统的比较研究**

比较两岸盲文数理化盲文符号体系的异同，提出可供完善大陆通用盲文数理化符号体系的建议，促进两岸的盲文研究。

二、委托项目

**1.地方手语资源调查和保护研究**

参照国家语言资源保护工程，选择1-2个地区对有代表性的60岁以上老年聋人的手语语料进行抢救性采集，建立地方手语语料库，为今后有序开展地方手语调查和保护提供经验。

**2.基于北京地区聋人的手语语法研究**

根据北京地区聋人手语语料和手语语言学理论，研究北京地区聋人手语语法的基本规律和特点，为与国内其他地区聋人手语进行比较和揭示我国聋人手语语法体系奠定基础。

**3．国家通用盲文朗读软件研发**

根据《国家通用盲文方案》拼写规则、标调规则和简写规则，研究开发国家通用盲文男女声朗读系统，实现国家通用盲文有声化。根据语境对省写与轻声音节进行消歧处理，准确地使用普通话朗读国家通用盲文。停顿、变调等要符合普通话的一般规律。常见的外文、阿拉伯数字等非汉语音节符号按照其自身的读音朗读。

**三、自主选题**

根据《国家手语和盲文规范化行动计划（2015-2020年）》提出的手语和盲文研究推广工作，结合当前需要关注和解决的手语和盲文的基础理论和应用性问题自主提出选题，并能在1-2年内取得研究成果。