附件3：

技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位信息** | | | | | | | |
| 单位名称 | | | | | 版信圆融（北京）科技有限公司 | 社会统一信用代码 | 91110102097318356G |
| 联系人 | | | | |  | 联系电话 |  |
| 行政区域 | | | | | 北京市西城区 | | |
| 是否在国家高新区内？ | | | | | □是 （高新区名称）  ☑否 | | |
| 所属行业 | | | | | 新闻出版，内容安全审核 | 技术领域 | 人工智能 |
| 上一年度  营业总收入 | | | | | 221（万元） | 人员总数 | 17（人） |
| 高新技术企业认定 | | | | | □是☑否 | 科技型中小企业备案 | □是☑否 |
| 需求名称 | | 内容安全审核 | | | | | |
| 技术创新需求情况说明 | 需求类别 | | ☑技术研发（关键、核心技术）  □产品研发（产品升级、新产品研发）  □技术改造（设备、研发生产条件）  □技术配套（技术、产品等配套合作） | | | | |
| 需求  内容 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  应用场景用于互联网内容安全监测，对文字，图片，音频，短视频等进行人工智能监测审核。需要可以实际应用的业务系统；  需要提供以深度学习神经网络模型来训练出的识别引擎。能够对被检测出来的内容的违规程度进行分级，以视频识别中国的涉黄场景为例，可以按照：淫秽、色情、低俗等作以分级描述。对识别出的违规关键帧进行标引、单帧留存。审核出来的问题帧可以经过人工复审进入到相应的案例训练库，供后期迭代训练；  系统成本希望软硬件成本综合部署下来，要降低到纯人工审核的成本的10%。 | | | | |
| 现有  基础 | | （已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）  版信圆融（北京）科技有限公司是中宣部机关服务局（信息中心）下属科技型企业。  公司的业务接受中宣部机关服务局（信息中心）的指导和监督。  版信圆融（北京）科技有限公司长期协助原国家新闻总署信息中心、原国家新闻出版广电总局信息中心和现中宣部机关服务局（信息中心）（后简称中宣部机关服务局）网络监管工作，完整参与了中宣部机关服务局整体的网络出版监管流程，长期配合原国家新闻出版广电总局数字出版司网络处、现中宣部出版局网络处开展网络文学监管工作，曾于2016年、2017年承接原新闻出版广电总局信息中心无线音乐内容审核项目，于2017年承接原新闻出版广电总局信息中心咪咕音乐有限公司音乐审核项目，并圆满完成工作任务。具备丰富的网络监测与内容审核工作经验。  版信圆融（北京）科技有限公司，现已经为咪咕音乐提供了3年的内容安全审核业务，涉及到歌曲，MV、文字、图片、视频、弹幕等内容审核业务，19年与西藏移动天上西藏项目开始合作，提供歌曲，MV、文字、图片、短视频、弹幕等内容审核业务，涉及到中外人审核及少数民族语言文字审核。现在处于审核业务发展期，已经搭建了属于自己的人工审核团队，团队规模10人，投入资金100万，主要依靠人工审核，结合人工智能技术初步筛选。 | | | | |
| 产学研合作要求 | 简要  描述 | | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）    希望与在人工智能、模式识别、图像识别、神经网络算法等领域有深入研究的高校、科研院所开展合作，重点是对短视频进行人工智能识别和筛选审核方向。 | | | | |
| 合作  方式 | | □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发  □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 | | | | |
| 其他需求 | ☑技术转移 ☑研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融  □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购  □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他 | | | | | | |
| **管理信息** | | | | | | | |
| 同意公开  需求信息 | | | | ☑是 □否  □部分公开（说明） | | | |
| 同意接受  专家服务 | | | | □是  ☑否 | | | |
| 同意参与解决方案筛选评价 | | | | □是  ☑否 | | | |
| 同意出资奖励优秀解决方案 | | | | □是，金额万元。（奖金仅用作鼓励挑战者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件）  ☑否  法人代表：戚立峰 2019年 8月 21日 | | | |