**2022** 年度广东省科学技术奖公示表

(科技进步奖)

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 基于国产密码的超高清数字版权保护关键技术研制与应用 |
| 主要完成单位 | 广东南方新媒体股份有限公司 |
| 主要完成人 (职称、完成单 位、工作单位、主要贡献) | 1.王兵（正高级工程师；广东南方新媒体股份有限公司；负责本项目的主体设计和实施，牵头发明了《一种互联网播控平台的DRM集成方法、系统、装置和存储介质》，提出了基于国产密码的视频加密授权、基于硬件安全的智能终端版权保护、智能终端安全认证等技术方案，拟制了相关国家及行业标准，对项目的建成做出了主要贡献。） |
| 2.张智骞（正高级工程师；广东南方新媒体股份有限公司；参与本项目的主体设计和实施，提出了基于国产密码的视频加密授权、基于硬件安全的智能终端版权保护、智能终端安全认证等技术方案，对项目的建成做出了主要贡献。） |
| 3.陈志业（高级工程师；广东南方新媒体股份有限公司；参与本项目的主体设计和实施，参与发明了《一种互联网播控平台的DRM集成方法、系统、装置和存储介质》，拟制了相关国家及行业标准，负责平台总体建设实施的协调，把控项目整体进度，对项目的建成做出了主要贡献。） |
| 4.罗泽文（广东南方新媒体股份有限公司；参与本项目的主体设计和实施，提出了基于国产密码的视频加密授权、基于硬件安全的智能终端版权保护、智能终端安全认证等技术方案，对项目的建成做出了主要贡献。） |
| 5.冉大为（广东南方新媒体股份有限公司，参与本项目的主体设计和实施，软件研发整体质量、进度的把控，保证项目如期交付。参与发明了《一种互联网播控平台的DRM集成方法、系统、装置和存储介质》，对项目的建成做出了主要贡献。） |
| 6.王庆宝（广东南方新媒体股份有限公司；负责本项目的主体设计和实施，参与发明了《一种互联网播控平台的DRM集成方法、系统、装置和存储介质》，主要工作包括推动技术方案落地，对项目的建成做出了贡献。） |
| 7.藏成刚（广东南方新媒体股份有限公司；负责本项目的研发实施，参与发明了《一种互联网播控平台的DRM集成方法、系统、装置和存储介质》，主要工作包括推动技术方案落地，对项目的建成做出了主要贡献。） |
| 8.郭永康（广东南方新媒体股份有限公司；负责本项目的研发实施，主要工作包括落实项目需求，实现技术方案落地，把控项目进度，对项目的建成做出了贡献。） |
| 9.周敏（广东南方新媒体股份有限公司，助理工程师，主要工作包括落实项目需求，实现技术方案落地，把控项目进度，对项目的建成做出了贡献。） |
| 10.周海亮（广东南方新媒体股份有限公司；负责本项目研发实施。参与发明了《一种互联网播控平台的DRM集成方法、系统、装置和存储介质》，实现项目需求，推进项目开展，实现技术方案落地，对项目的建成做出了贡献。） |
| 代表性论文专著目录 | 论文 1：《新媒体环境下数字版权保护集成技术研究》、广播电视信息、2020年增刊、陈志业、 罗泽文、 张智骞、 冉大为、 姜堑、王兵  论文 2：《统一DRM客户端SDK及其产业化实施》、广播电视信息、2020年增刊、沈阳、吴迪、粱志坚、陈志业 |
| 知识产权名称 | 专利 1 ：《一种互联网播控平台的DRM 集成方法 、系统、 装置和存储介质》(ZL201911402099.7；王兵、冉大为、陈志业、周海亮、姜堑、王庆宝、臧成刚、彭方翔、张斌 、苏义承；广东南方新媒体股份有限公司；) |
| 行业标准 1 ：《视音频内容分发数字版权管理+IPTV+ 数字版权管理系统集成》 (GYT/246-2020；参与人：王兵、张智骞、罗泽文、陈志业；参与单位：广东南方新媒体股份有限公司；) |
| 行业标准 2 ：《视音频内 容分发数字版权管理+互联 网电视数字版权管理系统集成》 (GYT/334-2020；参与人：王兵、、罗泽文、冉大 为、张智骞；参与单位：广东南方新媒体股份有限公司；) |
| 行业标准 3 ：《视音频内容分发数字版权管理技术规范》 (GYT/277-2019；参与人：王兵、冉大为、陈志业；参与单位：广东南方新媒体股份有限公司；) |
| 行业标准 4 ：《视音频内 容分发数字版权管 理+标准符合性测 试》 (GYT/335-2020；参与人：王兵、冉大为、陈志业；参与单位：广东南方新媒体股份有限公司；) |
| 行业标准 5 ：<视音频内 容分发数 字版权管 理+系统合规性要 求> (GYT/336-2020；参与人：王兵、冉大为、陈志业；广东南方新媒体股份有限公司) |