



附表 1

完成人合作关系说明

(1) 第二完成人王艳辉与第一完成人建立了长期深入的合作关系，双方共同的研究方向为视频云技术体系、自主安全通信协议的技术研究和产业应用推广。目前，双方已联合牵头完成成果 1 的的行业标准《视频云服务平台技术要求》。

(2) 第三完成人朱志祥与第一完成人建立了长期深入的合作关系，双方共同的研究方向为视频云组网和云安全预警的技术研究和标准化应用推广。目前，双方已联合牵头完成成果 1、成果 2、成果 3 的的行业标准。

(3) 第四完成人亓娜与第二完成人王艳辉建立了长期深入的合作关系，双方共同开展视频会议领域的扩展和通信技术研究工作，目前双方已联合完成成果 8 的专利。

(4) 第五完成人彭琴与第一完成人建立了长期深入的合作关系，双方共同的研究方向为视频云技术体系和云安全预警的标准化应用推广。目前，双方已联合完成成果 2 和成果 1 的的行业标准。

(5) 第六完成人沈军与第二完成人王艳辉建立了长期深入的合作关系，双方共同开展视频通信技术研究工作，目前双方已联合完成成果 9 的授权发明专利。

(6) 第七完成人王闯与第一完成人张勇建立了长期深入的合作关系，双方共同开展服务网关技术的研究工作，目前双方合作完成成果 1、成果 2 的的行业标准。

第一完成人签名：张勇

2025年9月1日



完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/项目排名	合作起始时间	合作完成时间	合作成果	证明材料
1	共同参与制定标准规范	张勇（第一）、王艳辉（第二）	2019年10月31日	2021年3月5日	行业标准《视频云服务平台技术要求》	主要知识产权和标准规范-成果1
2	共同参与制定标准规范	张勇（第一）、朱志祥（第三）	2016年8月9日	2021年3月5日	行业标准《视频云服务平台技术要求》、《公有云服务安全可视化管理规范》、《公有云服务平台安全运维管理要求》	主要知识产权和标准规范-成果1、成果2、成果3
3	共同知识产权	王艳辉（第二）、元娜（第四）	2018年07月26日	2021年03月12日	发明专利《一种基于视联网的网络会议控制方法和装置》	主要知识产权和标准规范-成果8
4	共同参与制定标准规范	张勇（第一）、彭琴（第五）	2019年10月31日	2021年3月5日	行业标准《视频云服务平台技术要求》、《公有云服务安全可视化管理规范》、	主要知识产权和标准规范-成果1、成果2
5	共同知识产权	王艳辉（第二）、沈军（第六）	2016年09月29日	2019年03月12日	发明专利《一种视联网终端与通信设备之间建立通讯的方法和系统》	主要知识产权和标准规范-成果9



6	共同 知识 产权	张勇（第 一）、 王闯（第 七）	2019 年 10 月 31 日	2021 年 3 月 5 日	行业标准《视 频云服务平 台技术要 求》、《公有云 服务安全可 视化管理规 范》、	主要知识产权和 标准规范-成果 1、成果 2
---	----------------	---------------------------	---------------------	-------------------	---	------------------------------

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：

张勇

2025年9月1日

2025年度提名书正式版本