

附表1

## 完成人合作关系说明

本人王平辉与其他 2 位西安交通大学完成人陶敬、张鹏均来自西安交通大学智能网络与网络安全教育部重点实验室。西安交通大学的 3 位完成人围绕本项目有着长期密切的合作,科研成果突出。

来自北京神州绿盟科技有限公司的完成人樊志甲与西安交通大学的完成人陶敬有着长期的科研项目合作,双方共同推进完成了本项目多项关键技术与相关软件系统的研发,合作申请技术发明专利多项,共同推动相关技术的产业化推广。

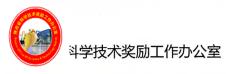
来自中国移动通信集团设计院有限公司的完成人王西点与本人有着长期的 科研合作关系,共同发表多篇高水平论文,双方共同推进完成了本项目多项关键技术研发与落地应用。

完成人王西点与完成人徐晶均来自中国移动通信集团设计院有限公司。中国移动通信集团设计院有限公司的 2 位完成人围绕本项目有着长期密切的合作,取得学术论文/授权专利等多项成果。

第一完成人签名: 圣平光泽

## 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	论合 共知产	王平辉 (1) 陶敬(2)	2012年	2025年	主要知识产 权证明目录 第2项授权专 利	见附件 2
2	论含著	王平辉 (1) 张鹏(3)	2015年	2025年	论文: Continuously Distinct Sampling over Centralized and Distributed High Speed Data Streams. IEEE Trans. Parallel Distributed System, 2019, 30(2), 300-314.	见附件 36
3	共同知识产权	陶敬(2) 樊志甲 (4)	2018年	2025年	主要知识产 权证明目录 第7项授权专 利	见附件 32
4	国自科基金	王平辉 (1) 王西点 (5)	2020年	2025年	论文: Federated Learning over Coupled Graphs. IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems, 2023, 34(4), 1159-1172.	见附件 37



5	共同 知识 产权	王西点 (5) 徐晶(6)	2018年	2025 年	主要知识产 权证明目录 第 9,10 项授 权专利	见附件 34、35

**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:

(签名: 平平楼)