



附表 1

完成人合作关系说明

- 郭晓敏：**作为项目总负责人，主导整体规划与资源协调，推动研究成果在学术论文、专利布局及实际应用中的多层次转化，并领导合作团队完成所有核心技术创新与产品化推进。
- 常 珊：**作为项目核心成员，负责推进基础研究实施，提供关键研究方向与思路，主导学术论文与专利的撰写与申请，并参与部分成果推广工作。
- 王浩冲：**担任项目技术指导，负责研究方法设计与优化，参与论文与专利文本的撰写，提供关键技术思路，指导实验开展并推动部分成果向应用转化。
- 韩丞丞：**作为项目组成员，承担项目中生物信息数据分析与挖掘，推进相关算法的专利布局，参与论文撰写与实验验证，并协助软件产品的开发与优化。
- 钱 辰：**作为项目组成员，负责生物信息分析，推进数据分析方法的专利化，参与论文撰写、实验实施及成果在产品开发中的落地应用。
- 史改革：**作为项目研究成员，参与基础研究及实验工作，贡献研究思路，协助论文和专利的撰写与申请，并加入成果推广及示范应用等任务。
- 董文丽：**参与项目的基础研究与实验实施，提供研究思路，协助学术论文和专利的撰写，支持成果推广与实际应用测试。

第一完成人签名：郭晓敏



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	共同知识产权	郭晓敏(1) / 常姗(2)	2020年1月	2024年10月	基于机器学习的脑血管病诊断方式	附件 1
2	共同知识产权	王浩冲 (3) / 史改革 (6) / 董文丽 (7)	2020年1月	2024年5月	运动想象脑电信号分类方法、装置、设备和存储介质	附件 2
3	共同知识产权	郭晓敏(1)/ 常姗(2)	2020年1月	2024年8月	认知功能障碍脑电分析软件	附件 9
4	共同知识产权	王浩冲 (3) / 史改革 (6) / 韩丞丞 (4)	2021年1月	2024年3月	一种高精度脑电信号采集方法及装置	附件 11
5	共同知识产权	王浩冲 (3) / 史改革 (6) / 韩丞丞 (4)	2020年1月	2024年1月	一种脑电装置的数据同步方法及脑电装置	附件 10
6	共同立项	郭晓敏(1) / 常姗(2) / 王浩冲 (3) / 韩丞丞 (4) / 钱辰 (5) / 史改革 (6) / 董文丽 (7)	2023年10月	2024年6月	基于非线性脑电分析的认知功能障碍病理机制研究	附件 17
7	共同立项	郭晓敏(1)/王浩冲(3) / 史改革 (6) / 董文丽 (7)	2023年2月	2024年2月	脑电数据分析技术	未列入附件
8	共同立项	郭晓敏(1)/韩丞丞(4)	2022年10月	2024年10月	立体视觉刺激诱发脑机接口康复训练技术研发	未列入附件

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：郭晓敏