



陕西省科学技术奖励工作办公室

附表 1

完成人合作关系说明

本人张大伟作为本项目的第一完成人，与第二完成人孙强、第八完成人陈永锋、第九完成人王远瑞、第十完成人王华溢共同申请发明专利“一种膝关节置换手术用屈膝辅助装置”（专利号：ZL202011479397.9）【附件 1-1-1】。与第二完成人孙强、第四完成人马瑞、第五完成人单丁、第八完成人陈永锋共同立项并完成项目“飞行人员足踝部损伤防治策略和配套设备的研究”（项目编号：2021HKYX23）【附件 2-2-3】。与第七完成人常涛共同申请发明专利“导向器、倾角测量及截骨定位系统”（专利号：ZL202410200031.5）【附件 2-2-1】。本项目第三完成人贺琛与第四完成人马瑞、第五完成人单丁、第六完成人冯彬共同申请发明专利“一种基于多阶段用户适配的报警分析方法及系统”（专利号：ZL202310345469.8）【附件 2-2-7】。

第一完成人签名：



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	共同立项	张大伟, 孙强, 马瑞, 单丁, 陈永锋 /1, 2, 4, 5, 8	2018. 01	2022. 05	空军军医大学飞行人员作战效能提升航空医学重大问题科技攻关任务合同书	附件 2-2-3
2	共同知识产权	张大伟, 孙强, 陈永锋, 王远瑞, 王华溢 /1, 2, 8, 9, 10	2016. 01	2022. 05	一种膝关节置换手术用屈膝辅助装置	附件 1-1-1
3	共同知识产权	贺琛, 马瑞, 单丁, 冯彬 /3, 4, 5, 6	2018. 01	2022. 05	一种基于多阶段用户适配的报警分析方法及系统	附件 2-2-7
4	共同知识产权	张大伟, 常涛 /1, 7	2020. 01	2022. 05	导向器、倾角测量及截骨定位系统	附件 2-2-1
不限条目						

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：