



完成人合作关系说明

项目完成人之间的合作关系是围绕项目建立的各个单位的合作关系而形成的，通过完成单位之间的项目合作，项目完成人通力配合完成。

项目第一完成人（樊威）与第二完成人（李世雄）、第五完成人（刘琳）、第六完成人（樊争科）、第七完成人（郑振荣）、第十完成人（吴银）、第十一完成人（徐炎炎）合作完成的成果“个体热防护纺织品及其检测仪器研制与产业化”获得 2024 年中国纺织联合会科技进步一等奖。

项目第一完成人（樊威）与第二完成人（李世雄）、第四完成人（宋西全）、第五完成人（樊争科）、第十完成人（吴银）共同完成了中国纺织工业联合会科技指导项目“高性能个体热防护服关键材料与技术的开发及应用（项目编号：2024080）”，该项目经科技成果鉴定“整体技术达到国际领先水平”（纺科鉴字[2025]第 21 号）。

项目第一完成人（樊威）与第二完成人（李世雄）、第三完成人（卢业虎）、第五完成人（樊争科）、第九完成人（刘琳）、第十一完成人（徐炎炎）、第十三完成人（张希文）、第十四完成人（何佳臻）、第十五完成人（张金忠）、同完成项目“多场景差异化个体热防护装备的研发及其动态热湿舒适性评价体系研究（项目编号：YFGS-KJ005-2022）”。

项目第一完成人（樊威）与第二完成人（李世雄）、第五完成人（樊争科）、第六完成人（高敏）、第九完成人（刘琳）、第十一完成人（徐炎炎）、第十二完成人（黄振龙）、第十三完成人（张希文）同完成项目“国产高性能阻燃纤维个体热防护装备关键技术攻关与产业化应用（项目编号：YFGS-KJ008-2023）”。

项目第二完成人（李世雄）与第九完成人（刘琳）共同参与完成了国家重点研发计划项目课题“应急救援特种防护材料关键技术研究与应用示范：熔融金属飞溅防护新材料的技术研究与开发（项目编号：2018YFC0810305）”。

项目第五完成人（樊争科）与第八完成人（孙启龙）共同参与完成了国家重点研发计划项目课题“应急救援特种防护材料关键技术研究与应用示范：高等级防电弧纺织材料制备、防护机理与间接评价体系研究（项目编号：2018YFC0810302）”。

第一完成人签名：

樊威



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	合作成果名称
1	共同获得科技成果奖励	樊威/1, 李世雄/2, 刘琳/5, 樊争科/6, 郑振荣/7, 吴银/10, 徐炎炎/11	2014.01	2023.06	个体热防护纺织品及其检测仪器研制与产业化
2	共同完成科技项目及成果鉴定	樊威/1, 李世雄/2, 宋西全/4, 樊争科/5, 吴银/10	2012.01	2024.12	高性能个体热防护服关键材料与技术的应用
3	共同完成科技项目	樊威/1, 李世雄/2, 卢业虎/3, 樊争科/5, 刘琳/9, 徐炎炎/11, 张希文/13, 何佳臻/14, 张金忠/15	2022.08	2025.08	多场景差异化个体热防护装备的研发及其动态热湿舒适性评价体系研究
4	共同完成科技项目	樊威/1, 李世雄/2, 樊争科/5, 高敏/6, 刘琳/9, 徐炎炎/11, 黄振龙/12, 张希文/13	2023.01	2025.12	国产高性能阻燃纤维个体热防护装备关键技术攻关与产业化应用
5	共同完成科技项目	李世雄/2, 刘琳/9	2018.07	2021.06	应急救援特种防护材料关键技术研究与应用示范: 熔融金属飞溅防护新材料的技术研究与开发
6	共同完成科技项目	樊争科/5, 孙启龙/8	2018.07	2021.06	应急救援特种防护材料关键技术研究与应用示范: 高等级防电弧纺织材料制备、防护机理与间接评价体系研究

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:

樊威