



完成人合作关系说明

1. 蒲优华作为项目负责人,解庄、叶继海、李臻、李立、樊战旗、权修桥、杨帆、吴骥志、赵晓冬、贾凡、胡文翔、赵政、王佳和路宽作为课题组成员,共同完成大型飞机电传飞控系统高强辐射场和雷电防护及验证技术与试验验证工作,旁证材料见附件 21《C683 Flight Control Electronics Equipment EMC Qualification Test Report》。

2. 李臻、赵晓冬共同申请发明《一种高谐波抑制比宽带注入锁定二/三倍频器》(ZL 202410670986.7)、《一种多精度低开销加法器》(ZL202311663104.6)、《一种可扩展的片上互联总线结构(ZL202410753080.1)》,旁证材料见附件 10《知识产权状况报告》。

3. 蒲优华、解庄、李立、杨帆共同申请发明《一种多余度主飞控等效系统及鉴定试验方法(ZL202411342466.X)》,旁证材料见附件 10《知识产权状况报告》。

4. 吴骥志、赵政共同申请发明《供电电路、飞行器及供电方法(ZL202111505500.7)》,旁证材料见附件 10《知识产权状况报告》。

5. 蒲优华、贾凡、樊战旗、李立、解庄共同申请发明《一种飞控系统压强信号故障监控与处理方法及系统(ZL202510718611.8)》、《一种飞控系统操纵面力纷争振荡的故障检测方法(ZL202411304801.7)》。

6. 李立、杨帆、解庄共同申请发明《一种机载设备鉴定试验符合性数据诊断方法(ZL202411296096.0)》。

7. 蒲优华作为第一作者,与李立共同发表论文《民机飞控系统需求符合性验证技术和实现方法研究》。

8. 贾凡作为第一作者,与解庄共同发表论文《C919 电传飞控系统辐射发射测试案例分析》;贾凡与解庄共同发表论文《民机电传飞控系统 HIRF 环境鉴定试验研究》。

9. 路宽作为第一作者,与解庄共同发表论文《符合性验证在电传飞行控制适航审定中的应用》。

第一完成人签名:

蒲优华



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	李臻 3 赵晓冬 4	2024.01	2024.10	一种高谐波抑制比宽带注入锁定二/三倍频器	附件 10-《知识产权状况报告》
2.	共同知识产权	赵晓冬 2 李臻 6	2024.01	2024.10	一种可扩展的片上互联总线结构	附件 10-《知识产权状况报告》
3.	共同知识产权	赵晓冬 4 李臻 7	2023.01	2023.10	一种多精度低功耗加法器	附件 10-《知识产权状况报告》
4.	共同知识产权	蒲优华 1 解庄 4 李立 5 杨帆 6	2024.01	2024.10	一种多余度主飞控等效系统及鉴定试验方法	附件 10-《知识产权状况报告》
5.	共同知识产权	吴骥志 1 赵政 5	2021.01	2021.10	供电电路、飞行器及供电方法	附件 10-《知识产权状况报告》
6.	共同知识产权	蒲优华 1 贾凡 2 樊战旗 3 李立 4 解庄 5	2024.01	2024.12	一种飞控系统压 强 信号故障监控与处理方法及系统	未列入附件
7.	共同知识产权	贾凡 1 蒲优华 2 李立 3 樊战旗 4 解庄 5	2024.01	2024.12	一种飞控系统操纵面力纷争振荡的故障检测方法	未列入附件
8.	共同知识产权	李立 3 杨帆 4 解庄 5	2024.01	2024.12	一种机载设备鉴定试验符合性数据诊断方法	未列入附件
9.	论文合著	蒲优华 1 李立 2	2024.01	2024.10	电磁混响室测试中脉冲调制信号的脉宽应用研究	未列入附件



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
10.	论文合著	贾凡 1 解庄 3	2016.02	2016.12	C919 电传飞控系统辐射发射测试案例分析	未列入附件
11.	论文合著	贾凡 2 解庄 3	2016.02	2016.12	民机电传飞控系统 HIRF 环境鉴定试验研究	未列入附件
12.	论文合著	路宽 1 解庄 3	2017.02	2017.12	符合性验证在电传飞行控制适航审定中的应用	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：

蒋华