



完成人合作关系说明

完成人王玮、郭中华、简伟洁、王浩熠、杜永凯、马占宇、段盼均供职于中航西安飞机工业集团股份有限公司，一直参与本项目的研究工作，在该项目技术研发中形成了长期稳定的协作关系。

王玮作为项目技术负责人和攻关带头人，全面负责航空零部件生产过程 AI 视觉识别质量监测技术及应用的总体工作，具体包括需求分析、技术路线设计、关键算法研发、实验验证及成果推广，作为人工智能算法副主任师，主持制定了 AI 视觉识别质量监测技术的部署方案，并负责组织实施及性能测试工作。郭中华作为主要完成人员，负责产品研发的系统分配及软件开发的进度推进。简伟洁与王浩熠作为软件开发人员对产品前端与后端进行设计开发。杜永凯和段盼作为算法研发人员完成 AI 视觉算法与嵌入式开发。马占宇作为业务场景应用人员对产品进行现场应用验证使用。

本项目组是一个团结合作的科研团队，各主要完成人长期合作、优势互补、联合攻关，取得了多项创新性成果，为确保项目的成功研制、成果应用推广以及综合效益显著发挥作出了贡献。

第一完成人签名：

王玮



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	王玮/1 郭中华/2 王浩熠/4	2020 年 11 月	2023 年 2 月	发明专利“一种广域场景下飞机停泊智能识别定位方法及系统”	附件 1.1.1
2	共同知识产权	王玮/1 郭中华/2 王浩熠/4	2020 年 11 月	2023 年 2 月	发明专利“一种航空零部件表面紧固件快速识别与统计方法及系统”	附件 1.1.2
3	共同鉴定	王玮/1 郭中华/2 简伟洁/3 王浩熠/4 杜永凯/5 马占宇/6 段盼/7	2020 年 11 月	2023 年 2 月	科学技术成果鉴定证书	附件 2.2.10
4	共同获奖	王玮/1 郭中华/2 简伟洁/3 王浩熠/4 杜永凯/5 马占宇/6 段盼/7	2020 年 11 月	2023 年 2 月	陕西省航空学会科学技术一等奖证书	附件 2.2.11

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：王玮