报告编号：JSAI-JD-2025-006

科学技术成果鉴定报告

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称： | 空地协同的数智低空飞行服务云平台关键技术研发与应用 |
| 成果类型： | 基础理论应用技术(产品)软课题社会公益 |
| 成果完成单位： | 南京航空航天大学 |
| 委 托 单 位： | 南京航空航天大学 |
| 鉴 定 机 构： | 江苏省人工智能学会 |
| 鉴 定 日 期： | 2025年5月16日 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、成果概况 | | | | | | |
| 成果名称 | | 空地协同的数智低空飞行服务云平台关键技术研发与应用 | | | | |
| 成果体现形式 | | 论文著作研究报告新技术新产品新应用新模式新设计  新材料新装备新工艺技术标准公共服务平台重大工程  其他：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ | | | | |
| 课题/项目来源计划 | | 国家社会科学基金重大项目、国家自然科学基金、国家自然科学基金、国家自然科学基金民航联合基金重点项目、国家自然科学基金民航联合基金重点项目、南京市交通运输局项目 | | | | |
| 课题/项目来源单位 | | 全国哲学社会科学工作办公室、国家自然科学基金委员会、国家自然科学基金委员会、国家自然科学基金委员会和中国民用航空局、国家自然科学基金委员会和中国民用航空局、南京市交通运输局 | | | | |
| 课题/项目立项名称 | | 国家空域安全治理体系建设研究、复杂低空飞行态势适应演化机理与差异协同监控方法、智慧城市环境下物流无人机航路网络精细规划理论与方法、面向民航管制运行安全的多尺度智能态势感知关键技术研究、面向融合运行的无人机驾驶员在环感知与避撞（DAA）控制机理与效能研究、南京市低空飞行服务中心系统平台（一期） | | | | |
| 课题/项目立项编号 | |  | | | | |
| 二、委托鉴定单位情况 | | | | | | |
| 委托单位名称 | |  | | | | |
| 统一社会信用代码 | |  | | | | |
| 委托评价方式 | | 成果评价 成果鉴定 | | | | |
| 联系人 | 姓名 |  | 职务 | | |  |
| 电话 |  | 邮箱 | | |  |
| 三、成果完成单位情况 | | | | | | |
| 第一完成单位名称 | |  | | | | |
| 统一社会信用代码 | |  | | | | |
| 通讯地址 | |  | | | | |
| 单位网址 | |  | 传真 | | |  |
| 负责人 | 姓名 |  | 职务 | | |  |
| 电话 |  | 邮箱 | | |  |
| 联系人 | 姓名 |  | 职务 | | |  |
| 电话 |  | 邮箱 | | |  |
| 四、鉴定结论 | | | | | | |
| 评价形式 | | 会议评价 通讯评价 | 时间 | 2025年 月 日 | | |
| 评价专家组长 | |  | 地点 |  | | |
| 评价机构负责人 | | 房 伟 | 电话 | 13905189090 | | |
| 评价机构联系人 | | 郁艳萍 | 电话 | | 15365058103 | |
| 成果创新性 | | 原始创新国外引进消化吸收创新集成创新应用创新 | | | | |
| 成果达到水平 | | 国际领先国际先进国内领先国内先进 | | | | |

|  |
| --- |
| 五、科技成果简要技术说明及主要技术经济指标 |
|  |
| 六、主要技术文件目录及来源 |
| 主要包括：  1、研制报告  2、技术报告  3、测试报告（第三方权威组织机构出具）  4、查新报告（评价前6个月有效期内）  5、应用报告（至少三家用户应用证明）  6、效益分析（经济、社会效益）  7、其他材料（专利、软著、标准及获奖情况） |

|  |
| --- |
| 七、成果鉴定结论 |
| 2025年XX月XX日，江苏省人工智能学会在XXXX组织了“XXXXXX”科技成果鉴定会，相关领域专家（名单附后）和相关方面代表参加了会议，会议成立了鉴定专家组，听取了项目组所做的成果汇报，审查了相关文档资料，经过质询、讨论及现场考察，形成鉴定意见如下：   1. 鉴定资料完整齐全，符合鉴定评审要求。   二、该成果提出了/研制了/设计了......（方法/算法/技术等），实现了/解决了/构建了......  三、.....  四、该成果已在...应用，取得了......经济和社会效益  综上所述，专家组一致认为，该成果技术先进，集成创新和应用创新显著，具有良好的市场前景。成果总体达到国内先进水平，同意通过科技成果鉴定。  专家组组长（签字）：  2025年5月16日 |

|  |
| --- |
| 八、鉴定机构意见 |
| 鉴定机构（公章）    年 月 日 |
| 九、鉴定机构声明 |
| 江苏省人工智能学会（JSAI）依据《中华人民共和国科学技术进步法》、《中华人民共和国促进科技成果转化法》《科学技术评价办法》《科技评估管理暂行办法》《关于改进科学技术评价工作的决定》等有关法律法规和规定要求，认真履行作为评价机构的义务并承担相应的责任，严格按照《科技成果评价规范》（T/JSAI 001-2020）标准规定的评价标准和评价程序，秉承客观、公正、独立的原则，聘请成果评价专家对该项科技成果进行评价。  评价结论以客观事实为依据，评价过程不存在任何违反上述有关法律法规和标准规定的情形。江苏省人工智能学会承诺对评价结论的客观性、真实性和准确性负责。  科技成果评价结论不具有行政效能，仅属咨询性意见。依据评价结论做出的决策行为，其后果由行为决策者承担。  鉴定机构（公章）  年 月 日 |

# 十、鉴定专家名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 职 称 | 工作单位 | 专业领域 | 签 字 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

# 十一、科技成果完成单位情况

| 序号 | 完成单位名称 | 单位网址 | 联系人 | 联系电话 | 联系邮箱 | 在成果研发中承担的任务 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |

# 十二、主要研制人员名单

| 序号 | 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 技术职称 | 学历 | 工作单位 | 对成果创造性贡献 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |