

一、 个人基本信息

姓 名：李丽

性 别：女

出生年月：1980.05

职 称：副教授

最高学历：博士

工作单位：安全科学与工程学院

通讯地址：天津市东丽区中国民航大学安全科学与工程学院

电子邮箱：lili_yt@126.com

招生专业及方向：安全科学与工程，航空交通运输



二、 学习和工作经历

1. 教育经历

2013.09-2019.07：中国矿业大学（北京），安全科学与工程专业，博士

2002.09-2005.07：山东科技大学，安全技术及工程专业，硕士

1998.09-2002.07：山东科技大学，城镇建设专业，本科

2. 工作经历

2005.07-2015.12：中国民航大学，安全科学与工程学院，助教、讲师

2016.01-2021.04：中国民航大学，飞行分校，讲师、副教授

2021.05 至今：中国民航大学，安全科学与工程学院，副教授

2012.5-2012.9，中国民航局航空安全办公室，安全生产领域“打非治违”专项行动

三、 研究方向

航空人因工程，民航安全管理与技术

四、 科研情况

1. 科研项目

(1) 基于生产要素的民航安全风险管控和隐患治理，2025.01 至今，横向项目，主持

(2) 面向两业融合的民航安全学科研究生导师胜任力建设研究，2024.11 至今，中国交通教育科学研究课题，参与

(3) “智慧民航、数字天空”：基于系统规划、安全保障、协同发展的民航创新变革典型案例研究，2024.11 至今，教育部研究生主题案例项目，参与

(4) 民航飞行学员心理弹性及其维护体系构建，2020.10 至今，天津市教委科研计划重点项目，参与

(5) 自动驾驶模式下飞行员警戒绩效影响因素实验研究，2018.01 -2022.12，中央高校基本科研业务费项目，主持

(6) 航空公司安全诚信评价及系统研究，民航局安全能力建设项目，2014.01-2016.09，主持

(7) 创新型民航安全科技人才培养研究，2014.10-2015.09，天津市科技发展战略研究计划项目，参与

(8) 应急情景下民航管制员安全行为能力综合测评研究，2014.01-2016.12，国家自然科学基金项目，参与

(9) 风险状态下飞行机组人员的不作为偏差，2013.01-2015.12，国家自然科学基金项目，参与

(10) 天津市清水河道项目代建方激励机制研究，2014.2-2016.3，天津市社

会科学规划项目，参与

2. 学术论著

[1]LI LI, CHEN Yao,XING Ruijie.Influence and mechanism of resilience on flight operational performance under different flight situations: A study based on flight under different flight situations: A study based on flight. Safety Science, 2025(184).

[2]李丽,齐金浩,包随义.企业安全生产失信的影响因素及组态研究.工业安全与环保,2024,50(7).

[3]李丽,陈瑶,赵跃,曹长城.重大突发公共卫生事件下飞行员职业韧性对工作倦怠的影响.中国安全科学学报,2023,33(10).

[4]李丽,曹玉宽,陈瑶,赵营.基于多生理信号的飞行警戒疲劳检测.中国安全科学学报,2023,33(2).

[5]李丽,赵营,曹玉宽,陈瑶,齐金浩.民航机务维修人员不安全行为传播影响因素及作用研究.安全与环境学报,2023,23(12).

[6]李丽,曹玉宽,赵营,陈瑶.基于 SEIR-S 的民航机务人员不安全行为传播仿真研究.综合运输,2023,45(4).

[7]李丽,程久龙.航空公司从业人员安全诚信影响因素实证研究.中国安全科学学报, 2019,29(2).

[8]李丽,程久龙.民航飞行员工作压力与不安全行为的关系研究.工业安全与环保,2019,45(2).

[9]LI LI, JIU-LONG CHENG,JUE CHANG. Influencing Factors and Mechanism on the Safety Integrity of Airline Employees. International Journal of Safety

and Security,2018,8(3).

[10]李丽,高翠翠.航空公司从业人员安全诚信调查及差异性分析.南京航空航天大学学报(社科版),2017,19(2).

3. 授权专利

[1] 认知性警戒作业模拟及绩效测试系统,国家著作权登记号 2024SR0636470,2024-05-11.

[2] 飞行警戒绩效及注意特征测试系统,国家著作权登记号 2020SR0853230,2020-07-30.

[3]航空公司安全诚信评价系统,国家著作权登记号 2016SR244298,2016-03-04.

[4]飞行员安全诚信评价系统,国家著作权登记号 2016SR105587,2015-12-18.

4. 科研获奖

中国煤炭工业科学技术奖三等奖, 2008 年

5. 学术兼职

《安全》期刊青年编委

五、 其他

国家注册安全工程师、中国人类工效学学会会员、校级示范课负责人、人机工效实验室负责人。先后荣获中国民航大学优秀教师标兵、中国民航大学优秀教师、中国民航大学优秀共产党员、中国民航大学优秀班导师等荣誉称号。