

“异常环境安全性试验技术及相关效应研究”

专刊主编 李明海



李明海，现为中国工程物理研究院总体工程研究所研究员，副总工程师，博士研究生导师，长期从事装备环境试验与测试技术、装备安全性研究工作。先后入选“中物院双百人才”、“四川省学术技术带头人后备人选”、国防科技工业局“军工科研项目先进个人”，享受国务院政府特殊津贴。发表学术论文60余篇，获批专利11项，获军队科技进步奖9项。

在环境试验与测试技术研究领域，作为所级技术负责人，主持完成武器型号大型环境试验任务百余项，并结合武器工程任务需求，策划并主持开展包括“再入力学环境及响应等效技术”、“飞行过载振动一体化动态模拟试验技术”、“瞬态高温热-力复合试验技术”、“500g.t大型离心机研制”等国防预研/技术基础和大型综合实验装备研发等工作。

在装备安全性研究领域，作为相关项目的所级技术负责人，先后策划并主持完成涉及复杂装药结构热与撞击安全性量化评估方法、典型事故场景与试验再现技术、典型事故场景下结构力热响应数值建模与模拟等研究方向相关的国防预研、国家自然科学基金重点项目等科研工作。