

国家标准化管理委员会文件

国标委发〔2025〕75号

国家标准委关于下达《民用无人驾驶航空器 感知与避障要求》等3项强制性国家标准 制修订计划的通知

工业和信息化部办公厅、中国民用航空局综合司,相关全国专业
标准化技术委员会:

现将《民用无人驾驶航空器感知与避障要求》等3项强制性
国家标准制修订计划下达给你单位,请做好标准的组织起草、征
求意见和技术审查工作。在标准制修订过程中,请加强与有关方
面的协调,广泛听取意见,保证标准质量和水平,严格控制制修
订周期,按时完成标准制修订任务。



2025年12月22日

(此件公开发布)

《民用无人驾驶航空器感知与避障要求》等 3 项强制性国家标准制修订计划汇总表

序号	国家标准 计划号	国家标准 计划名称	标准 性质	制修 订	采用 国际 标准	项目 周期 (月)	归口 部门	委托 技术委员会	起草单位
1	20256750-Q-339	民用无人驾驶航空 器感知与避障要求	强制	制定		18	工业和 信息化 部、中 国民用 航空局	全国航空器标准 化技术委员会无 人驾驶航空器系 统分技术委员会	中国航空综合技术研究所、中国电子科技集团 公司第五十四研究所、工业和信息化部装备 工业发展中心、北京理工大学、北京航空 航天大学、西北工业大学、国家无线电监测 中心检测中心、厦门市产品质量监督检验 院、深圳美团低空物流科技有限公司、深圳 市道通科技股份有限公司、深圳市科卫泰实 业发展有限公司、意谷检测技术（北京）有 限公司、重庆凯瑞机器人技术有限公司、杭 州迅蚁网络科技有限公司、天翼交通科技有 限公司、国网智能科技股份有限公司、中 国电子技术标准化研究院、中国工业互联网 研究院、宁德时代新能源科技股份有限公司、

序号	国家标准 计划号	国家标准 计划名称	标准 性质	制修 订	采用 国际 标准	项目 周期 (月)	归口 部门	委托 技术委员会	起草单位
									南京大翼航空科技有限公司、北京鸢飞科技有限公司、北京千方科技股份有限公司、交控科技股份有限公司、苏州光之翼智能科技有限公司、南京航空航天大学、香港科技大学（广州）低空经济研究院、武汉大学、重庆大学、武汉理工大学、四川腾盾科技有限公司、中移（成都）信息通信科技有限公司、广州亿航智能技术有限公司、中电天奥有限公司、培风智行（天津）科技有限责任公司、深圳市博坦智能有限公司、珠海紫燕无人飞行器有限公司、中国科学院软件研究所、中国电研威凯检测技术有限公司、中汽研汽车检验中心（天津）有限公司、成都赫尔墨斯科技股份有限公司、成都纵横自动化技术股份有限公司、上海电器科学研究院等
2	20256751-Q-339	民用无人驾驶航空器飞行控制系统数据记录要求	强制	制定		18	工业和信息化部、中国民用航空局	全国航空器标准化技术委员会无人驾驶航空器系统分技术委员会	中国航空综合技术研究所、中国电子科技集团公司第五十四研究所、工业和信息化部装备工业发展中心、中国信息通信研究院、北京理工大学、西北工业大学、厦门市产品质量监督检验研究院等

序号	国家标准 计划号	国家标准 计划名称	标准 性质	制修 订	采用 国际 标准	项目 周期 (月)	归口 部门	委托 技术委员会	起草单位
							航空局		量监督检验院、深圳美团低空物流科技有限公司、深圳市道通科技股份有限公司、深圳市科卫泰实业发展有限公司、中国电子技术标准化研究院、中国工业互联网研究院、意谷检测技术（北京）有限公司、重庆凯瑞机器人技术有限公司、杭州迅蚁网络科技有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、南京大翼航空科技有限公司、北京鸢飞科技有限公司、交控科技股份有限公司、苏州光之翼智能科技有限公司、香港科技大学（广州）低空经济研究院、武汉大学、武汉理工大学、中电天奥有限公司、四川沃飞长空科技发展有限公司、中国航发控制系统研究所、中国航空工业集团计算所、中国直升机设计研究所、南京航空航天大学、西安爱生技术集团有限公司、合肥览翌航空科技有限公司、四川腾盾科创股份有限公司、中移（成都）信息通信科技有限公司、深圳市博坦智能有限公司、珠海紫燕无人飞行器有限

序号	国家标准 计划号	国家标准 计划名称	标准 性质	制修 订	采用 国际 标准	项目 周期 (月)	归口 部门	委托 技术委员会	起草单位
									公司、中国科学院软件研究所、中国电研威凯检测技术有限公司、中汽研汽车检验中心(天津)有限公司、成都纵横自动化技术股份有限公司、上海电器科学研究所、广东中星电子有限公司、深圳市好盈科技股份有限公司等
3	20256752-Q-339	民用无人驾驶航空器数据链路网络安全要求	强制	制定		18	工 业 和 信 息 化 部 、 中 国 民 用 航 空 局	全国网络安全标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院、深圳市道通智能航空技术股份有限公司、壹通无人机系统有限公司、丰翼科技(深圳)有限公司、中航(成都)无人机系统股份有限公司、航天彩虹无人机股份有限公司、中电莱斯信息系统有限公司、四川九州空管科技有限责任公司、通号低空智能科技有限公司、交控科技股份有限公司、南京大翼航空科技有限公司、重庆凯瑞机器人技术有限公司、中机科(北京)车辆检测工程研究院有限公司、北京鸢飞科技有限公司、中国航空综合技术研究所、中国民用航空总局第二研究所、电子科技大学、电子科技大学长三角研究院(湖

序号	国家标准 计划号	国家标准 计划名称	标准 性质	制修 订	采用 国际 标准	项目 周期 (月)	归口 部门	委托 技术委员会	起草单位
									州)、香港科技大学(广州)低空经济研究院、江苏赛西科技发展有限公司、工业和信息化部装备工业发展中心、中国科学院信息工程研究所、中国移动(成都)产业研究院、北京信安世纪科技股份有限公司、兴唐通信科技有限公司、北京中字万通科技股份有限公司、烽台科技(北京)有限公司、东信和平科技股份有限公司、中国电子科技集团有限公司电子科学研究院、珠海紫燕无人飞行器有限公司、深圳市博坦智能有限公司等

