

国家标准委员会文件

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。



(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	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

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、北京鸾飞科技有限公司、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
									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、上海电器科学研究院、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、北京中宇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

