

民航局文件

民航规〔2023〕23号

中国民用航空局关于印发《事件信息填报要素及示例》的通知

民航各地区管理局，各运输（通用）航空公司、机场公司、服务保障公司，空管局、运行监控中心、民航大学、飞行学院、校验中心：

为进一步规范事件信息填报，明确填报要素和填报主体，避免事件信息收集对安全运行造成干扰，依据《民用航空安全信息管理规定》（CCAR-396），民航局制定《事件信息填报要素及示例》，现予印发，请遵照执行。

中国民用航空局

2023年7月6日



咨 询 通 告

中 国 民 用 航 空 局

文 号：民航规〔2023〕23号

编 号：AC—396—13

下发日期：2023年7月6日

事件信息填报要素及示例

第一章 总 则

第一条 为进一步规范事件信息填报，明确事件信息填报要素和填报主体，避免事件信息收集对安全运行造成干扰，依据《民用航空安全信息管理规定》（CCAR-396），制定本咨询通告。

第二条 本咨询通告适用于中国民用航空局、中国民用航空地区管理局、中国民用航空安全监督管理局（安全运行监督办公室），以及在中华人民共和国境内注册的民用航空企事业单位及其从业人员的事件信息填报，也适用于在中华人民共和国境内实施运行的外国公共航空运输承运人及其从业人员的事件信息填报。

事发相关单位在收集事件要素信息和在中国民用航空安全信息系统中填报事件“简要经过”信息时，应当遵循本咨询通告的要求。

第三条 本咨询通告附件“事件信息填报要素及事件经过示例”中的“业务分类”是指事发相关单位在填报事件信息时对应的业务范围，由事发相关单位在事件中涉及的业务范围确定。如某机场可能涉及“空管”“机场”“地面保障”等业务分类。

第二章 一般要求

第四条 事发相关单位应当对照附件的事件信息填报要素及事件经过示例，收集本单位直接掌握的信息，不得以可能对安全

运行造成干扰的方法收集信息。

第五条 附件中“填报要素”的“必填”项是指事发相关单位必须填报的要素。“选填”项是指该事件的某些情况可能不涉及该要素，若涉及则必须填报。

第六条 事发相关单位应当参照《事件信息填报和处理规范》附件3“事件样例与事件类型的对应关系”，确定“事件类型”。

第七条 事发相关单位应当参照附件中的航空公司“事件经过示例”，确保本单位的“必填”和“选填”要素填报完整。

第八条 事发相关单位若能提供“必填”和“选填”要素外的事件直接信息时，也应当填报。

第九条 事发相关单位应当按规定填报事件信息，不得以信息不全而推迟上报。获得新的事件信息时，应当及时补报。

第三章 附 则

第十条 本咨询通告由中国民用航空局航空安全办公室负责解释。

第十一条 本咨询通告自2023年7月6日起生效，2022年1月11日发布的《事件信息填报和处理规范》附件2“事件填报要点”同时废止。

附件

事件信息填报要素及事件经过示例

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
空中运行	ACAS (TCAS) 告警/小于 间隔/空中 相撞	ACAS (TCAS) 告警	1.天气情况	选填	选填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【天气情况】,【各自的飞行阶段】,【告警触发前/期间/之后飞机的飞行动态】,【告警类型和持续时间】,【告警前空管指令】,【机组处置情况】,【空管工作情况】,【飞行最高/最低高度】,【两机间隔情况】,后续运行情况。 注:飞行阶段、飞行动态各航空公司填报本公司情况
			2.各自的飞行阶段	必填	/	/	/	/	
			3.告警触发前/期间/之后飞机的飞行动态(高度、升降率、航向、运动趋势等)	选填	/	/	/	/	
			4.告警类型和持续时间	必填	/	/	/	/	
			5.告警前空管指令	必填	选填	/	/	/	
			6.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			7.空管工作情况	选填	必填	/	/	/	
			8.飞行最高/最低高度	必填	/	/	/	/	
			9.两机间隔情况	选填	选填	/	/	/	
		临近管制 间隔	1.天气情况	选填	选填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【天气情况】,【各自的飞行阶段】,【两机飞行动态】,【冲突发生背景及解脱过程】,【机载相关设备
			2.各自的飞行阶段	必填	/	/	/	/	
			3.两机飞行动态(高度、升降率、航向、运动趋势等)	必填	/	/	/	/	
			4.冲突发生背景及解脱过程	必填	/	/	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			5.机载相关设备的工作情况	必填	/	/	/	/	的工作情况】，【空管自动化告警情况】，【机组处置情况】，【空管工作情况】，【事件发生的影响因素】，【临近管制间隔情况】，后续运行情况。 注 1：飞行阶段、飞行动态各航空公司填报本公司情况 注 2：临近管制间隔即事件报告后，经判断未构成小于间隔的事件
			6.空管自动化告警情况	/	必填	/	/	/	
			7.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			8.空管工作情况	选填	必填	/	/	/	
			9.事件发生的影响因素	选填	/	/	/	/	
			10.临近管制间隔情况	/	必填	/	/	/	
		小于间隔	1.天气情况	选填	选填	/	/	/	航空公司：XXXX 年 XX 月 XX 日(机型) 执行(起飞机场) - (目的地机场) 航班，【天气情况】，【各自的飞行阶段】，【两机飞行动态】，【冲突发生背景及解脱过程】，【机载相关设备的工作情况】，【空管自动化告警情况】，【机组处置情况】，【空管工作情况】，【事件发生的影响因素】，【最小间隔情况】，【危险指数】，【测算危险接近间隔数据的依据】，后续运行情况。 注：飞行阶段、飞行动态各航空公司填报本公司情况
			2.各自的飞行阶段	必填	/	/	/	/	
			3.两机飞行动态(高度、升降率、航向、运动趋势等)	必填	/	/	/	/	
			4.冲突发生背景及解脱过程	必填	/	/	/	/	
			5.机载相关设备的工作情况	必填	/	/	/	/	
			6.空管自动化告警情况	/	必填	/	/	/	
			7.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			8.空管工作情况	选填	必填	/	/	/	
			9.事件发生的影响因素	选填	/	/	/	/	
			10.最小间隔情况	/	必填	/	/	/	
			11.危险指数	选填	必填	/	/	/	
			12.测算危险接近间隔数据的依据	选填	必填	/	/	/	
		空中相撞	1.天气情况	选填	选填	/	/	/	航空公司：XXXX 年 XX 月 XX 日(机型) 执行(起飞机场) - (目的地机
			2.各自的飞行阶段						

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			3.两机飞行动态	必填	/	/	/	/	场) 航班,【天气情况】,【各自的飞行阶段】,【两机飞行动态】,【机组处置情况】,【空管工作及应急处置情况】,【事件发生的影响因素】,【机上旅客、机组人员数量】,【搜救情况】,【事件导致的后果】。 注: 飞行阶段、飞行动态各航空公司填报本公司情况
			4.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			5.空管工作及应急处置情况	选填	必填	/	/	/	
			6.事件发生的影响因素	选填	/	/	/	/	
			7.机上旅客、机组人员数量	必填	/	/	/	/	
			8.搜救情况	选填	/	/	/	/	
			9.事件导致的后果	必填	/	/	/	/	
	可控飞行撞地/障碍物		1.机组工作情况(进近方式)	选填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【机组工作情况】,【告警情况】,【周围环境】,【天气情况】,【自动驾驶仪和自动油门工作情况】,【空管工作情况】,【飞机及地面障碍物损伤情况】,【搜救情况】,后续运行情况。
			2.告警情况	必填	/	/	/	/	
			3.周围环境	必填	/	/	/	/	
			4.天气情况	必填	选填	/	/	/	
			5.自动驾驶仪和自动油门工作情况	必填	/	/	/	/	
			6.空管工作情况	选填	选填	/	/	/	
			7.飞机及地面障碍物损伤情况	选填	/	/	/	/	
			8.搜救情况	选填	选填	/	/	/	
	低于最低油量		1.天气情况	必填	选填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【天气情况】,【是否申请优先处置】,【机组处置情况】,出现油量紧张,【可选备降场情况】,【实际着陆机场】,【机场应急启动及处置
			2.是否申请优先处置	必填	选填	/	/	/	
			3.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			4.可选备降场情况	必填	/	/	/	/	
			5.实际着陆机场	必填	/	/	/	/	
			6.机场应急启动及处置情况	/	/	/	必填	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			7.宣布最低油量/燃油紧急状况的原因	必填	/	/	/	/	情况】。【宣布最低油量/燃油紧急状况的原因】，【宣布最低油量/燃油紧急状况时的油量】，【空管工作情况】，【燃油计划与加油情况】，【落地剩余油量】。
			8.宣布最低油量/燃油紧急状况时的油量	必填	/	/	/	/	
			9.空管工作情况	选填	选填	/	/	/	
			10.燃油计划与加油情况	必填	/	/	/	/	
			11.落地剩余油量	必填	/	/	/	/	
	燃油不平衡		1.不平衡警告发生时高度	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在XX飞行阶段,【不平衡警告发生时高度】,出现【警告持续时间】,【左右油箱油量差值】,【左右油箱油量】,【故障情况】,【机组处置情况】。
			2.警告持续时间	选填	/	/	/	/	
			3.左右油箱油量差值	必填	/	/	/	/	
			4.左右油箱油量	必填	/	/	/	/	
			5.故障情况	必填	/	/	/	/	
			6.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
	失控/失速/操纵困难/偏航	失控/失速	1.触发失速警告时飞行阶段	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在【触发失速警告时飞行阶段】【触发警告的高度】【失速/失控原因】触发失速警告/飞机失控,【警告持续时间】,【最大迎角】。【机组处置情况】。
			2.触发警告的高度	必填	/	/	/	/	
			3.失速/失控原因	必填	/	/	/	/	
			4.警告持续时间	必填	/	/	/	/	
			5.最大迎角	必填	/	/	/	/	
			6.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
		操纵困难	1.飞行高度	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机
			2.操作过程	必填	/	/	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			3.操纵困难的表现	必填	/	/	/	/	场)航班,【飞行高度】,【操作过程】,【操纵困难的表现】,【机组处置情况】。落地后【后续机务维修处理情况】,【记录本前三个航段记录是否有相关报告和放行依据】,【故障保留及放行依据】。
			4.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			5.后续机务维修处理情况	必填	/	/	/	必填	
			6.记录本前三个航段记录是否有相关报告和放行依据	必填	/	/	/	必填	
			7.故障保留及放行依据	必填	/	/	/	必填	
		超速	1.天气情况	选填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【天气情况】,在XX高度,触发【超速类型】超速警告,【速度限制】,【最大速度】,【警告持续时间】,【机组处置情况】,【后续影响】。
			2.超速类型	必填	/	/	/	/	
			3.速度限制	必填	/	/	/	/	
			4.最大速度	必填	/	/	/	/	
			5.警告持续时间	必填	/	/	/	/	
			6.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			7.后续影响	必填	/	/	/	/	
		迷航/偏航	1.天气情况	选填	选填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【天气情况】,【偏离时刻】,【飞行高度】,【计划/指令航线】,【迷航/偏航原因】,实际【迷失/偏离的路线】,【偏离的最大距离】,【是否与其他航空器发生冲突】,【机组处置情况】,【空管工作情况】。
			2.偏离时刻	必填	必填	/	/	/	
			3.飞行高度	必填	必填	/	/	/	
			4.计划/指令航线	必填	必填	/	/	/	
			5.迷航/偏航原因	必填	/	/	/	/	
			6.迷失/偏离的路线	必填	必填	/	/	/	
			7.偏离的最大距离	选填	必填	/	/	/	
			8.是否与其他航空器发生冲突	选填	必填	/	/	/	
			9.机组处置情况	必填	/	/	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
	低于/未保持安全高度		10.空管工作情况	选填	必填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【天气情况】,【实际高度】,【近地警告原因】,【近地警告类型】,【最低安全高度】,【机组处置情况】,【空管工作情况】,【对其他航空器的影响】。
			1.天气情况	必填	必填	/	/	/	
			2.实际高度	必填	必填	/	/	/	
			3.近地警告原因	必填	/	/	/	/	
			4.近地警告类型	必填	/	/	/	/	
			5.最低安全高度	选填	必填	/	/	/	
			6.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			7.空管工作情况	选填	必填	/	/	/	
			8.对其他航空器的影响	选填	必填	/	/	/	
	偏离姿态/高度		1.天气情况	选填	必填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【天气情况】,【事件发生高度】,【偏离的原因】发生偏离姿态/高度,【异常姿态/高度数据】,【姿态或高度偏离持续时间】,【对其他航空器的影响】,【机组处置情况】,【空管工作情况】。 注:异常姿态空管为选填项
			2.事件发生高度	必填	必填	/	/	/	
			3.偏离的原因	必填	/	/	/	/	
			4.异常姿态/高度数据	必填	必填	/	/	/	
			5.姿态或高度偏离持续时间	必填	/	/	/	/	
			6.对其他航空器的影响	选填	必填	/	/	/	
			7.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			8.空管工作情况	选填	必填	/	/	/	
	鸟击		1.鸟击时间	必填	/	必填	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【鸟击时间】,【鸟击高度和航空器速度】,【使用的跑道】,【鸟击发生时的飞行阶段】,【鸟的种类】,
			2.鸟击高度和航空器速度	必填	/	/	/	/	
			3.使用的跑道	选填	/	选填	/	/	
			4.鸟击发生时的飞行阶段	选填	/	/	/	/	
			5.鸟的种类	选填	/	必填	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			6.鸟的数量	选填	/	/	/	/	【鸟的数量】 撞击， 【天空情况】 【降水情况】 。 【飞行机组是否收到鸟或蝙蝠活动提醒】 ， 【鸟击是否通报管制】 ， 【鸟击是否通报机务】 ，机务检查， 【鸟击部位】 ， 【残留物情况】 ， 【损伤情况】 ， 【后续维修处理情况】 ， 【对后续飞行的影响】 。 注：机场需收集 【残留物情况】 ，送至XX机构鉴定为 【鸟的种类】 。若鸟击是在落地后检查发现的，则仅填写相关要素。
			7.天空情况（无云、少云、多云等）	选填	/	选填	/	/	
			8.降水情况（雾、雨、雪等）	选填	/	选填	/	/	
			9.飞行机组是否收到鸟或蝙蝠活动提醒	选填	/	选填	/	/	
			10.鸟击是否通报管制	必填	/	/	/	/	
			11.鸟击是否通报机务	选填	/	/	/	必填	
			12.鸟击部位	必填	/	/	/	必填	
			13.残留物情况	选填	/	必填	/	必填	
			14.损伤情况	必填	/	/	/	必填	
			15.后续维修处理情况	必填	/	/	/	必填	
			16.后续跑道检查情况	/	/	选填	/	/	
			17.对后续飞行的影响	必填	/	选填	/	/	
			18.事件确认情况	/	/	必填	/	/	
	驾驶舱/客舱安全事件	机组失能/发病	1.失能或者发病的具体人员信息	必填	/	/	/		航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班， 【失能或者发病的具体人员信息】 ，在 【失能/发病时飞行阶段或运行阶段】 ， 【失能或者发病的原因】 ， 【机组病史】 ， 【机组处置情况】 【是否宣布紧急情况】 ， 【对后续航班的影响】 。
			2.失能/发病时飞行阶段或运行阶段	必填	/	/	/	/	
			3.失能或者发病的原因(包括事发时病症)	必填	/	/	/	/	
			4.机组病史	选填	/	/	/	/	
			5.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			6.是否宣布紧急情况	选填	/	/	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
	失压/紧急下降		7.对后续航班的影响	必填	/	/	/	/	
			1.飞行高度	必填	选填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在【飞行高度】,【座舱高度】,【座舱高度告警情况】,【是否宣布紧急情况】,【旅客氧气面罩释放情况】,【空管工作情况】,【机组处置情况】,【紧急下降后的改平高度】,【机组和旅客是否使用氧气】,【后续的维修处理情况】,【后续机组处置程序】【机械故障及保留情况】。
			2.座舱高度	必填	/	/	/	/	
			3.座舱高度告警情况	必填	/	/	/	/	
			4.是否宣布紧急情况	必填	/	/	/	/	
			5.旅客氧气面罩释放情况	必填	/	/	/	/	
			6.空管工作情况	选填	选填	/	/	/	
			7.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			8.紧急下降后的改平高度	必填	选填	/	/	/	
			9.机组和旅客是否使用氧气	必填	/	/	/	/	
			10.后续的维修处理情况	必填	/	/	/	必填	
			11.后续机组处置程序	必填	/	/	/	/	
			12.机械故障及保留情况	必填	/	/	/	必填	
	其他驾驶舱/客舱安全事件		1.事件的起因	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【事件的起因】,驾驶舱/客舱发生XX事件,【飞行机组处置情况】,【客舱机组处置情况】,【对航班后续运行产生的影响】。
			2.飞行机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			3.客舱机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			4.对航班后续运行产生的影响	必填	/	/	/	/	
	非计划仪表天气条件飞行		1.违规飞行情况	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)飞机执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,发生非计划仪表天气飞行,【违规飞行情况】,【机组处置
			2.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			3.事件发生的影响因素	选填	/	/	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
									情况】。【事件发生的影响因素】。
外来物击伤			1.击伤的发现过程	必填	/	选填	/	选填	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【击伤的发现过程】,【航空器损伤情况】,【后续的维修处理情况】,【放行情况及放行依据】。【机组是否有感知】。
			2.航空器损伤情况(如位置、尺寸等)	必填	/	/	/	必填	
			3.外来物材质	/	/	选填	/	/	
			4.外来物名称	/	/	选填	/	/	
			5.后续的维修处理情况	必填	/	/	/	必填	
			6.放行情况及放行依据	必填	/	/	/	必填	
			7.机组是否有感知	选填	/	/	/	/	
			8.跑道或滑行道的检查情况	/	/	选填	/	/	
			9.事件确认情况	/	/	必填	/	/	
	其他物体相关事件	携带其他物体飞行	1.其他物体发现过程	选填	/	/	选填	选填	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【其他物体发现过程】,发现飞机携带【其他物体名称】飞行,【其他物体在航空器上的具体位置】,【其他物体是否损伤航空器】。
			2.其他物体名称	必填	/	/	选填	选填	
			3.其他物体在航空器上的具体位置	必填	/	/	选填	选填	
			4.其他物体是否损伤航空器	必填	/	/	选填	选填	
		其他物体击伤	1.击伤的发现过程	选填	/	/	/	选填	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【击伤的发现过程】,【航空器损伤情况】,【后续的维修处理情况】,【放行情况及放行依据】。【机组是否有感知】。
			2.航空器损伤情况(如位置、尺寸等)	必填	/	/	/	必填	
			3.后续的维修处理情况	必填	/	/	/	必填	
			4.放行情况及放行依据	必填	/	/	/	必填	
			5.机组是否有感知	选填	/	/	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
	通信中断		6.事件确认情况	/	/	必填	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在【运行阶段】,【发生管制区域】,【通信中断的原因】,【通信中断起、止时间及中断时长】,【机组处置情况】,【空管工作情况】。【有无造成其他航班避让】。
			1.运行阶段	必填	选填	/	/	/	
			2.发生管制区域	必填	必填	/	/	/	
			3.通信中断的原因	必填	选填	/	/	/	
			4.通信中断起、止时间及中断时长	必填	必填	/	/	/	
			5.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			6.空管工作情况	选填	必填	/	/	/	
			7.有无造成其他航班避让	选填	必填	/	/	/	
	外载荷相关事件		1.外载荷事件发生的具体设备	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)飞机执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【外载荷事件发生的具体设备】,【发生的情况】,【机组处置情况】。
			2.发生的情况	必填	/	/	/	/	
			3.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
起飞/着陆	中断起飞		1.中断起飞的原因	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【中断起飞的原因】,【中断起飞操纵时的实际速度】,【V1】,【最大速度】,【空管工作情况】。
			2.中断起飞操纵时的实际速度	必填	/	/	/	/	
			3.V1	必填	/	/	/	/	
			4.最大速度	必填	/	/	/	/	
			5.空管工作情况	选填	必填	/	/	/	
	非正常接地	重着陆	1.使用的进近程序	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【使用的进近程序】,在【使用跑道】落地时发生重着陆,【最大
			2.使用跑道	必填	/	/	/	/	
			3.最大垂直载荷(G值,是否超限)	必填	/	/	/	/	
			4.垂直载荷限制值大小	必填	/	/	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			5.天气情况	选填	/	/	/	/	垂直载荷】，未超过【垂直载荷限制值大小】，事发时【天气情况】，【接地前的下降率】，【着陆姿态】，【着陆重量】，后续【航空器检查情况】。
			6.接地前的下降率	必填	/	/	/	/	
			7.着陆姿态	必填	/	/	/	/	
			8.着陆重量	必填	/	/	/	/	
			9.航空器检查情况	必填	/	/	/	必填	
		超重着陆	1.超重着陆的原因	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【超重着陆的原因】,着陆时飞机全重【实际着陆重量】,超过【最大允许着陆重量】,【垂直载荷】。【航空器检查情况】。
			2.实际着陆重量	必填	/	/	/	/	
			3.最大允许着陆重量	必填	/	/	/	/	
			4.垂直载荷	必填	/	/	/	/	
			5.跑道受损情况	/	/	选填	/	/	
			6.航空器检查情况	必填	/	/	/	必填	
		擦尾/擦发动机/擦翼尖/擦机腹	1.使用的进近程序	选填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【使用的进近程序】、【使用跑道】,由于【事件发生的影响因素】,【航空器擦地部位】,事发时【天气情况】,擦地时【航空器擦地前后姿态】,【有无告警】,【机组是否感知】。航前飞机【故障保留情况】,落地后【航空器损伤情况】,【放行情况及依据】,【后续维修处理情况】。
			2.使用跑道	必填	/	/	/	/	
			3.事件发生的影响因素	必填	/	/	/	/	
			4.航空器擦地部位	必填	/	/	/	必填	
			5.天气情况	必填	/	/	/	/	
			6.航空器擦地前后姿态	必填	/	/	/	/	
			7.有无告警	必填	/	/	/	/	
			8.机组是否感知	必填	/	/	/	/	
			9.故障保留情况	选填	/	/	/	选填	
			10.航空器损伤情况	必填	/	/	/	必填	
			11.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			12.后续维修处理情况	必填	/	/	/	必填	
			13.跑道受损情况或被擦物体损伤情况	/	/	必填	/	/	
		未放/部分起落架着陆	1.事发原因	必填	/	/	/	选填	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,因【事发原因】,未放/部分起落架着陆,【接地速度、角度、位置等情况】。事发时【应急措施】,接地后【机组处置情况】。航前【故障保留情况】,【航空器损伤情况】,【后续维修处理情况】,【放行情况及依据】。
			2.接地速度、角度、位置等情况	必填	选填	选填	/	/	
			3.应急措施	必填	/	/	/	选填	
			4.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			5.故障保留情况	必填	/	/	/	必填	
			6.航空器损伤情况	必填	/	/	/	必填	
			7.后续维修处理情况	必填	/	/	/	必填	
			8.放行情况及依据	选填	/	/	/	选填	
	冲/偏出跑道		1.使用的进近程序	必填	必填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【使用的进近程序】,【使用跑道】,因【事件的影响因素】,飞机冲/偏出跑道。当时【天气情况】,【道面状况】,【航空器接地位置】,检查发现【航空器损伤情况】。
			2.使用跑道	必填	必填	/	/	/	
			3.事件的影响因素	必填	/	选填	/	/	
			4.冲出/偏出轨迹(含冲/偏出位置或距离)	/	/	必填	/	/	
			5.天气情况	必填	必填	/	/	/	
			6.道面状况	必填	必填	必填	/	/	
			7.航空器接地位置	必填	/	选填	/	/	
			8.航空器损伤情况(部位、程度、是否超标)	必填	/	/	/	必填	
			9.机场设备设施损坏情况	/	/	必填	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
	跑道侵入/占用		1.计划、实际跑道/滑行道/线路	必填	必填	必填	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【计划、实际跑道/滑行道/线路】,因【事件发生的影响因素】,侵入/占用【使用跑道】,【跑道占用和/或侵入情况】。当时【能见度和跑道视程】,【航空器和/或车辆的避让动作】,【涉及的航空器、车辆、人员信息】,【机组处置情况】,【空管工作情况】。
			2.事件发生的影响因素	必填	必填	必填	/	/	
			3.使用跑道	必填	必填	/	/	/	
			4.跑道占用和/或侵入情况	必填	必填	必填	/	/	
			5.造成的影响	/	选填	/	/	/	
			6.能见度和跑道视程	选填	必填	/	/	/	
			7.航空器和/或车辆的避让动作	必填	/	必填	/	/	
			8.涉及的航空器、车辆、人员信息	选填	必填	必填	必填	/	
			9.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			10.空管工作情况	选填	必填	/	/	/	
	跑道外接地		1.使用的进近程序	必填	必填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【使用的进近程序】,【使用跑道】,因【事件发生的影响因素】发生跑道外接地。【接地位置】,【航空器姿态】,【接地速度】,【接地后运动轨迹】,【使用拖车还是自主滑回】。航前【故障保留情况】,落地后检查发现【航空器损伤情况】,后续【放行情况及依据】。
			2.使用跑道	必填	必填	/	/	/	
			3.事件发生的影响因素	必填	/	/	/	/	
			4.接地位置	必填	/	必填	/	/	
			5.航空器姿态	必填	/	/	/	/	
			6.接地速度	必填	/	/	/	/	
			7.接地后运动轨迹	必填	/	必填	/	/	
			8.使用拖车还是自主滑回	必填	必填	/	/	/	
			9.故障保留情况	选填	/	/	/	选填	
			10.航空器损伤情况	必填	/	/	/	必填	
			11.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填	
			12.地面设施损伤情况	/	/	必填	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
	跑道混淆		1.跑道混淆的影响因素	必填	选填	选填	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,因【跑道混淆的影响因素】,发生跑道混淆,当时【天气情况】,【通信导航设备工作情况】,【指令跑道编号】,【机组的工作情况】,【空管工作情况】。
			2.天气情况	选填	选填	/	/	/	
			3.通信导航设备工作情况	选填	选填	/	/	/	
			4.指令跑道编号	必填	必填	/	/	/	
			5.机组的工作情况	必填	/	/	/	/	
			6.空管工作情况	选填	必填	/	/	/	
	中止进近/复飞		1.中止进近/复飞原因	必填	选填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,因【中止进近/复飞原因】,在【中止进近和复飞时的高度】中止进近/复飞,【机组处置情况】,【落地后剩油】。
			2.中止进近和复飞时的高度(无线电高度)	必填	/	/	/	/	
			3.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			4.落地后剩油	必填	/	/	/	/	
			5.造成的影响	/	选填	/	/	/	
	返航/备降/迫降	返航/备降	1.返航/备降的原因	必填	选填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,因【返航/备降的原因】,返航/备降【实际落地地点】,【落地后剩油】,【后续航班执行计划】。
			2.实际落地地点	必填	选填	/	/	/	
			3.落地后剩油	必填	/	/	/	/	
			4.后续航班执行计划	必填	选填	/	/	/	
		迫降/紧急着陆	1.迫降起因	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,因【迫降起因】,迫降/紧急着陆【实际落地地点】,【机组处置情况】,【现场应急处置情况】。航前
			2.实际落地地点	必填	必填	/	/	/	
			3.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			4.现场应急处置情况	必填	必填	选填	/	/	
			5.故障保留情况	选填	/	/	/	选填	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			6.后续机务维修处理情况	必填	/	/	/	必填	【故障保留情况】,【后续机务维修处理情况】,【放行情况及放行依据】。
			7.放行情况及放行依据	必填	/	/	/	必填	
	未经许可/ 低于标准 起飞/着陆		1.事件的影响因素	必填	选填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,因【事件的影响因素】,【违规情况】,【机组处置情况】。
			2.违规情况	必填	必填	/	/	/	
			3.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
	飞偏/飞错 进离场 程序		1.指令的进离场程序	必填	必填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【指令的进离场程序】,【实际的进离场程序】,【飞错的原因】,【飞错的情况】,【机组处置情况】,【空管工作情况】,【是否平行跑道运行】。
			2.实际的进离场程序	必填	选填	/	/	/	
			3.飞错的原因	必填	/	/	/	/	
			4.飞错的情况(包括管制指令、机组复诵以及管制回复情况)	必填	必填	/	/	/	
			5.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			6.空管工作情况	选填	必填	/	/	/	
			7.对其他航空器安全运行的影响	/	选填	/	/	/	
			8.是否平行跑道运行	选填	选填	/	/	/	
			9.是否进入非侵入区(NTZ)	/	必填	/	/	/	
	未完成构 型/未达性 能	未完成预 定构型	1.预定的构型	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【预定的构型】,因【事件原因】,【实际的构型】,【机组处置情况】,【造成的后果或影响】。
			2.事件原因	必填	/	/	/	/	
			3.实际的构型(和预定构型的偏差)	必填	/	/	/	/	
			4.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			5.造成的后果或影响	必填	/	/	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
		未达到预定性能	1.预定的性能	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【预定的性能】,因【事件原因】,【实际的性能】,【机组处置情况】。
			2.事件原因	必填	/	/	/	/	
			3.实际的性能(和预定构型的偏差)	必填	/	/	/	/	
			4.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
航空器相关	系统/部件失效或故障	爆胎/轮胎脱层/扎破	1.发生或发现阶段	必填	/	选填	/	选填	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在【发生或发现阶段】,【爆胎/轮胎脱层/扎破】,【爆胎后机组处置情况】,【使用跑道】,【滑行线路】,【损伤情况】,【轮胎扎伤事件中残留物名称、材质、尺寸】,【后续维修处理情况】,【放行情况及放行依据】,【跑道/滑行道检查情况】,【造成的后果或影响】。
			2.爆胎后机组处置情况	必填	/	选填	/	选填	
			3.使用跑道	必填	/	必填	/	/	
			4.滑行线路	必填	/	必填	/	/	
			5.损伤情况	必填	/	/	/	必填	
			6.轮胎扎伤事件中残留物名称、材质、尺寸	必填	/	选填	/	必填	
			7.后续维修处理情况	必填	/	/	/	必填	
			8.放行情况及放行依据	必填	/	/	/	必填	
			9.跑道/滑行道检查情况	选填	/	必填	/	/	
			10.造成的后果或影响	必填	/	/	/	/	
			11.事件确认情况	/	/	必填	/	/	
		系统失效/故障/卡阻	1.发生或发现阶段	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在【发生或发现阶段】,【系统失效/故障/卡阻】,【系统类型】,【失效功能/部件及程度】,【机组处置情况(是否因故障导致向管制部门请求改变高度/速度)】。
			2.系统类型	必填	/	/	/	必填	
			3.失效功能/部件及程度	必填	/	/	/	必填	
			4.机组处置情况(是否因故障导致向管制部门请求改变高度/速度)	必填	/	/	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			5.对飞行的影响	必填	/	/	/	/	置情况】，【对飞行的影响】。【后续维修处理情况及影响】，【故障保留情况】，【放行情况及放行依据】。
			6.空管/机场处置情况	/	选填	选填	/	/	
			7.后续维修处理情况及影响	必填	/	/	/	必填	
			8.故障保留情况	必填	/	/	/	必填	
			9.放行情况及放行依据	必填	/	/	/	必填	
		零部件缺失/损坏/磨损	1.发生或发现阶段	必填	选填	选填	/	/	航空公司：XXXXXX 年 XX 月 XX 日（机型）执行（起飞机场）-（目的地机场）航班，在【发生或发现阶段】，零部件缺失/损坏/磨损，【零部件名称】，【零部件受损情况】，【机组处置情况】，【后续维修处理情况及影响】，【零部件的维修史】，【故障保留情况】，【放行情况及放行依据】。
			2.零部件名称	必填	/	/	/	必填	
			3.零部件受损情况	必填	/	/	/	必填	
			4.机组处置情况（是否因故障导致向管制部门请求改变高度/速度/）	选填	/	/	/	/	
			5.空管/机场处置情况	/	选填	选填	/	/	
	发动机相关	发动机停车	6.后续维修处理情况及影响	必填	/	/	/	必填	航空公司：XXXXXX 年 XX 月 XX 日（机型）执行（起飞机场）-（目的地机场）航班，在【运行阶段】，发动机停车，【飞行高度】，【飞行速度】，【发动机参数】，【告警信息】，【自动停车还是人工关停】，【（需要）停车的发动机台数】，【机组处置情况】，
			7.零部件的维修史（1 年内）	必填	/	/	/	必填	
			8.故障保留情况	必填	/	/	/	必填	
			9.放行情况及放行依据	必填	/	/	/	必填	
			1.运行阶段	必填	选填	选填	/	/	
			2.飞行高度	必填	必填	/	/	/	
			3.飞行速度	必填	选填	/	/	/	
			4.发动机参数	必填	/	/	/	/	
			5.告警信息	必填	/	/	/	选填	
			6.自动停车还是人工关停	必填	/	/	/	/	
			7.（需要）停车的发动机台数	必填	/	/	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			8.机组处置情况(向空管部门要求提供的引导,比如改变高度,速度等)	必填	/	/	/	/	【发动机的监控情况(维修方面)】,【是否涉及鸟击、尾流、雷击、火山灰】,【故障保留情况】,【放行情况及依据】,【发动机型号、总使用小时、总使用循环】。 注:地面关车,飞行高度、飞行速度无需填报
			9.空管/机场处置情况	/	选填	选填	/	/	
			10.发动机的监控情况(维修方面)	必填	/	/	/	必填	
			11.是否涉及鸟击、尾流、雷击、火山灰	必填	/	选填	/	必填	
			12.故障保留情况	必填	/	/	/	必填	
			13.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填	
			14.发动机型号、总使用小时、总使用循环	必填	/	/	/	必填	
		其他发动机相关事件	1.飞行阶段	必填	选填	选填	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在 【飞行阶段】 , 【失效或者故障的发动机部件】 , 【对航空器运行造成的影响】 , 【灭火瓶使用/释放情况】 , 【机组处置情况】 。 【部件的历史维修情况】 , 【故障保留情况】 【发动机损伤情况】 , 【放行情况及依据】 。
			2.失效或者故障的发动机部件	必填	选填	/	/	必填	
			3.对航空器运行造成的影响	必填	选填	/	/	选填	
			4.灭火瓶使用/释放情况	选填	/	/	/	选填	
			5.机组处置情况(向空管部门要求提供的引导,比如改变高度,速度等)	必填	选填	选填	/	/	
			6.空管/机场处置情况	/	选填	选填	/	/	
			7.部件的历史维修情况	选填	/	/	/	选填	
			8.故障保留情况	选填	/	/	/	选填	
			9.发动机损伤情况	必填	/	/	/	必填	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
	航空器 (内)起火/冒烟/火警		10.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在【运行阶段】,【起火/冒烟位置】,【起火/冒烟原因】,【火警持续时间】,【是否有明火】,【灭火瓶使用/释放情况】,【机组处置情况】,【客舱机组处置情况】,【航空器损伤及人员受伤情况】,【故障保留情况】,【放行情况及依据】。 注:如起火/冒烟物品为旅客携带物品,则需填写物品的完整信息,包括物品名称、生产厂家、型号等信息。若是充电宝,还需标明额定能量等信息。
			1.运行阶段	必填	选填	选填	/	选填	
			2.起火/冒烟位置	必填	选填	/	/	必填	
			3.起火/冒烟原因	选填	/	/	/	选填	
			4.火警持续时间	必填	选填	选填	/	选填	
			5.是否有明火	必填	/	/	/	选填	
			6.灭火瓶使用/释放情况	选填	/	/	/	选填	
			7.机组处置情况(向空管部门要求提供的引导,比如改变高度,速度等)	必填	/	/	/	/	
			8.客舱机组处置情况	必填	/	/	/	选填	
			9.空管/机场处置情况	/	选填	选填	/	/	
			10.航空器损伤及人员受伤情况	选填	/	/	/	选填	
			11.故障保留情况	选填	/	/	/	选填	
			12.放行情况及依据	选填	/	/	/	选填	
地面运行	撤离		1.撤离原因	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【撤离原因】,在XX滑行道附近全停【撤离位置】,【撤离类型-有准备和无准备】,【撤离实施过程】,【机组工作情况】,【客舱机组工作情况】,【应急设备使用情况】,【人
			2.撤离位置	必填	/	必填	/	/	
			3.撤离类型-有准备和无准备	必填	/	/	/	/	
			4.撤离实施过程	必填	/	/	/	/	
			5.机组工作情况	必填	/	/	/	/	
			6.客舱机组工作情况	必填	/	/	/	/	
			7.应急设备使用情况	必填	/	/	/	必填	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			8.空管/机场处置情况	/	选填	选填	/	/	员受伤情况】。事件发生时【天气情况】。
			9.人员受伤情况	必填	/	/	/	/	
			10.跑道运行情况	/	必填	/	/	/	
			11.天气情况	必填	选填	选填	/	/	
			12.应急保障情况	/	/	必填	/	/	
	地面碰撞	航空器地面碰撞	1.事件发生的影响因素	必填	选填	选填	选填	选填	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在XX机场,因【事件发生的影响因素】发生航空器地面碰撞,【航空器撞击部位及损伤情况】。事件发生时【天气情况】,【障碍物情况】,【滑行线路】,【机场相关标志、标识】,【机组处置情况】,【刹车工作情况】,【涉事人员岗位资质信息】,【涉事人员、车辆、设备、设施具体信息】,【后续维修处理情况及影响】,【放行情况及依据】。
			2.航空器撞击部位及损伤情况	必填	/	/	/	必填	
			3.天气情况	必填	必填	/	/	/	
			4.障碍物情况	必填	/	选填	选填	选填	
			5.滑行线路	选填	/	/	/	选填	
			6.机场相关标志、标识	选填	/	选填	/	/	
			7.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			8.刹车工作情况	必填	/	/	/	必填	
			9.涉事人员岗位资质信息	选填	/	选填	选填	选填	
			10.涉事人员、车辆、设备、设施具体信息	选填	/	选填	选填	选填	
			11.后续维修处理情况及影响	必填	/	/	/	必填	
			12.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填	
		车辆与车辆/人员/设备设施碰撞	1.具体涉事对象	选填	/	必填	/	/	机场:XXXX年XX月XX日XX时XX分,XX机场A单位的【具体涉事对象】与B单位的【具体涉事对象】在【事发地点具体位置】发生碰
			2.事发地点具体位置	选填	/	必填	/	/	
			3.车辆/设备设施/人员受损/伤亡情况	选填	/	必填	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			4.对安全和运行的影响	选填	/	必填	/	/	撞，造成【车辆/设备设施/人员受损/伤亡情况】，【对安全和运行的影响】，【后续处理情况】，【原因分析】，【整改措施】。
			5.后续处理情况	选填	/	选填	/	/	
			6.原因分析	选填	/	选填	/	/	
			7.整改措施	选填	/	选填	/	/	
		地面急剧机动	1.滑行路线	必填	必填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在XX机场地面滑行期间,航空器在地面急剧机动,【滑行路线】，【事件发生具体位置】，【航空器避让对象】，【航空器避让对象具体信息】，【航空器刹车使用情况】，【航空器与避让对象最小间隔距离】，【对安全运行的影响】。
			2.事件发生具体位置	必填	/	/	/	/	
			3.航空器避让对象	必填	选填	/	/	/	
			4.航空器避让对象具体信息	选填	/	/	/	/	
			5.航空器刹车使用情况	必填	/	/	/	/	
			6.航空器与避让对象最小间隔距离	选填	/	/	/	/	
			7.对安全运行的影响	选填	必填	/	/	/	
	地面保障	物品运输	1.物品类型	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在XX机场落地后货物卸机过程中发现【物品类型】，【所运输物品存在的问题】，【灭火瓶使用/释放情况】，【航空器损伤或人员受伤情况】，【对安全运行的影响】，【应急处置情况】。
			2.所运输物品存在的问题	必填	/	选填	选填	/	
			3.灭火瓶使用/释放情况	选填	/	/	/	必填	
			4.航空器损伤或人员受伤情况	选填	/	选填	选填	必填	
			5.对安全运行的影响	必填	/	选填	选填	/	
			6.应急处置情况	必填	/	选填	/	/	
		配载/装载	1.计划配载情况	必填	/	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机
			2.实际装载情况	必填	/	/	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			3.装载错误的货物、行李的具体数量、重量和位置	必填	/	/	必填	/	场)航班,飞机实际装载与载重平衡舱单不符,【计划配载情况】,【实际装载情况】,【装载错误的货物、行李的具体数量、重量和位置】,【是否超过最后一分钟修正限制或航空器重心包线范围】,【机组操纵是否困难】,【其他人员处置情况】,【对安全运行的影响】。
			4.是否超过最后一分钟修正限制或航空器重心包线范围	必填	/	/	/	/	
			5.机组操纵是否困难	必填	/	/	/	/	
			6.其他人员处置情况	选填	/	/	必填	/	
			7.对安全运行的影响	必填	/	/	/	/	
		非正常位移	1.非正常位移原因	必填	/	/	/	选填	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【非正常位移原因】,航空器发生非正常位移,事件发生时【相关天气情况】,【事件发生的具体位置】,【航空器位移量】,【航空器停放固定情况】,【停放道面坡度情况】,【造成的影响】。 注:若航空器处于停放阶段,无需填写起飞和目的地机场
			2.相关天气情况	必填	/	/	/	/	
			3.事件发生的具体位置	必填	/	/	/	选填	
			4.航空器位移量(距离、角度等)	必填	/	/	/	必填	
			5.航空器停放固定情况(刹车、轮档、系留)	必填	/	/	/	必填	
			6.停放道面坡度情况	选填	/	必填	/	/	
			7.造成的影响	必填	/	/	/	选填	
		发动机气流	1.事件发生具体位置	必填	/	/	选填	选填	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【事件发生具体位置】,【气流防护设施情况或警示标识情况】,【航空器状态】,【其他航空器或地面
			2.气流防护设施情况或警示标识情况	必填	/	/	/	/	
			3.航空器状态	必填	/	/	选填	选填	
			4.其他航空器或地面设施、设备损	必填	/	/	选填	选填	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			坏或人员伤亡情况						设施、设备损坏或人员伤亡情况】，【天气情况】，【相关处置和保障情况】。
			5.天气情况	选填	/	/	/	/	
			6.相关处置和保障情况	选填	/	/	选填	/	
		加错油	1.事发阶段、地点	必填	/	/	必填	必填	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在【事发阶段、地点】,【加错的型号或油量】,【对飞行运行的影响】,【后续处理情况】。
			2.加错的型号或油量	必填	/	/	必填	必填	
			3.对飞行运行的影响	选填	/	/	/	/	
			4.后续处理情况	必填	/	/	必填	必填	
		油泄漏/溢出	1.事发阶段、地点	必填	/	/	必填	必填	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在【事发阶段、地点】,【油液泄漏情况】,【处置情况】,【泄漏面积】,【机械故障及维修情况】,【故障保留情况】,【放行情况及依据】【滑行或飞行中油液泄漏触发警告情况】【飞行中低油量警告管制是否指挥避让】。
			2.油液泄漏情况	必填	/	/	必填	必填	
			3.处置情况	必填	/	/	必填	必填	
			4.泄漏面积	选填	/	/	选填	选填	
			5.机械故障及维修情况	必填	/	/	/	必填	
			6.故障保留情况	选填		/	/	选填	
			7.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填	
			8.滑行或飞行中油液泄漏触发警告情况	选填	/	/	/	选填	
			9.飞行中低油量警告管制是否指挥避让	选填	/	/	/	/	
		其他地面保障事件	1.事件过程	/	/	/	必填	/	地面保障:XXXX年XX月XX日(事发机场),【事件过程】,【事件发生产生的影响】,【应急处置情况】,【涉及
			2.事件发生产生的影响	/	/	/	必填	/	
			3.应急处置情况	/	/	/	必填	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
	机务维护、维修		4.涉及的人员和设备等	/	/	/	选填	/	的人员和设备等】。
			1.维护维修差错情况	必填	/	/	/	必填	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【维护维修差错情况】,【航空器损伤情况】,【人员伤亡情况】,【维修管理程序】,【对航空器运行造成的(可能)影响】,【处置措施】。
			2.航空器损伤情况	选填	/	/	/	选填	
			3.人员伤亡情况	选填	/	/	/	选填	
			4.维修管理程序	选填	/	/	/	选填	
			5.对航空器运行造成的(可能)影响	选填	/	/	/	选填	
			6.处置措施	必填	/	/	/	必填	
	航空器地面失控		1.失控的过程	必填	选填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,地面运行阶段,航空器发生地面失控事件,【失控的过程】,【失控的原因】,【应急处置措施】,【失控过程中涉及航空器损伤和人员伤亡情况】,【机场运行情况】,【对其他航班运行影响】。
			2.失控的原因	必填	/	/	/	/	
			3.应急处置措施	必填	选填	/	/	/	
			4.失控过程中涉及航空器损伤和人员伤亡情况	必填	/	选填	选填	选填	
			5.机场运行情况	选填	必填	必填	/	/	
			6.对其他航班运行影响	选填	必填	选填	/	/	
	滑行安全	偏出/滑错滑行道	1.计划的滑行路线	必填	选填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,塔台指挥机组【计划的滑行路线】,【机组对指令复诵是否正确】,【实际滑行路线】,【空管工作情况】,【机组处置情况】,【是否偏出边线/轧边灯】,【是否使用拖车】,【对其
			2.机组对指令复诵是否正确	必填	必填				
			3.实际滑行路线	必填	必填	/	/	/	
			4.空管工作情况	选填	必填	/	/	/	
			5.机组处置情况	必填	选填	/	/	/	
			6.是否偏出边线/轧边灯	必填	选填	/	/	/	
			7.是否使用拖车	必填	选填	/	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
		未经许可推出/滑行	8.对其他航空器造成的影响	选填	必填	/	/	/	他航空器造成的影响】。
			1.事件发生的影响因素	必填	选填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【事件发生的影响因素】,【机组和/或管制的应急处置】,【违规情况】,【对安全运行的影响】。
			2.机组和/或管制的应急处置	必填	必填	/	/	/	
			3.违规情况	必填	选填	/	/	/	
	滑梯放出/滑梯包脱落/应急出口		4.对安全运行的影响	必填	必填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【放出滑梯的时间、地点、飞行阶段】,【放出过程】,【放出滑梯的人员】,【应急处置措施】,【对安全运行的影响】。
			1.放出滑梯的时间、地点、飞行阶段	必填	/	/	/	选填	
			2.放出过程	必填	/	/	/	选填	
			3.放出滑梯的人员	必填	/	/	/	选填	
			4.应急处置措施	必填	/	/	/	必填	
			5.对安全运行的影响	必填	/	/	/	/	
	ELT 触发		1.触发地点与飞行阶段	必填	选填	/	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在【触发地点与飞行阶段】,【触发过程】,发生ELT触发的情况,【触发ELT的人员】,【ELT发射情况】,【应急处置措施】,【对安全运行的影响】。
			2.触发过程	必填	/	/	/	选填	
			3.触发ELT的人员	必填	/	/	/	选填	
			4.ELT发射情况	必填	选填	/	/	选填	
			5.应急处置措施	必填	必填	/	/	/	
			6.对安全运行的影响	必填	必填	/	/	/	
机场/空	机场	道面破损	1.破损位置	/	/	必填	/	/	机场:XXXX年XX月XX日,XX机场XX部门XX员在巡视检查过程中在【破损位置】发现【破损尺寸】的破损,破损对【对安全和运行的影
			2.破损尺寸	/	/	必填	/	/	
			3.对安全和运行的影响	/	/	必填	/	/	
			4.应急处置情况	/	/	必填	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
管 / 安 保			5.后续处理情况	/	/	选填	/	/	响】，【应急处置情况】，【后续处理情况】，【原因分析】，【整改措施】。
			6.原因分析	/	/	选填	/	/	
			7.整改措施	/	/	选填	/	/	
		动物撞击	1.撞击时间	选填	/	选填	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【撞击时间】有【撞击动物种类】穿越跑道,造成【对航空运行的影响情况】。航后检查发现【航空器损伤情况】。【能证明是动物撞击的证据】，【故障保留情况】。
			2.撞击动物种类	选填	/	选填	/	/	
			3.对航空运行的影响情况	选填	/	选填	/	必填	
			4.航空器损伤情况	选填	/	选填	/	必填	
			5.能证明是动物撞击的证据	选填	/	选填	/	选填	
			6.故障保留情况	选填	/	/		必填	
			7.机场道面、围界检查情况	/	/	必填	/	/	
			8.撞击动物种类	/	/	选填	/	/	
		超高障碍物/升空物体	1.障碍物、升空物体情况	必填	必填	选填	/	/	航空公司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在XX位置,【障碍物、升空物体情况】，【应急处置情况】，【对安全运行的影响】，【相关天气情况】。
			2.应急处置情况	必填	必填	选填	/	/	
			3.对安全运行的影响	必填	必填	选填	/	/	
			4.相关天气情况	必填	必填	选填	/	/	
		发现外来物	1.外来物被发现时所在位置	/	/	必填	/	/	机场:XXXX年XX月XX日,机场巡视员在例行巡视X滑行道时发现【外来物被发现时所在位置】有【数量】【外来物描述】,发现后【相关检查情况】，【对运行的影响】。
			2.数量	/	/	必填	/	/	
			3.外来物描述(名称、材质、尺寸)	/	/	必填	/	/	
			4.相关检查情况	/	/	必填	/	/	
			5.对运行的影响	/	/	必填	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
	未按规定进入/动物出现在机场活动区	1.车辆/人员/动物进入情况	/	/	必填	/	/	/	机场：XXXX 年 XX 月 XX 日，在 XX 过程中观察到【车辆/人员/动物进入情况】，【应急处置情况】，【对航空器运行造成的影响】。
		2.应急处置情况	/	/	必填	/	/	/	
		3.对航空器运行造成的影响	/	/	选填	/	/	/	
	设备设施故障	1.故障设备设施名称	/	/	必填	/	/	/	机场：XXXX 年 XX 月 XX 日，XX 机场【故障设备设施名称】发生【故障情况】，【对安全和运行的影响】，【备份设备设施工作情况】，【应急处置情况】，【后续处理情况】，【原因分析】，【整改措施】。
		2.故障情况	/	/	必填	/	/	/	
		3.对安全和运行的影响	/	/	必填	/	/	/	
		4.备份设备设施工作情况	/	/	选填	/	/	/	
		5.应急处置情况	/	/	必填	/	/	/	
		6.后续处理情况	/	/	选填	/	/	/	
		7.原因分析	/	/	选填	/	/	/	
		8.整改措施	/	/	选填	/	/	/	
	设备设施失火	1.失火位置	/	/	必填	/	/	/	机场：XXXX 年 XX 月 XX 日，XX 机场 XX 部门 XX 员发现在【失火位置】【失火的设备设施】，【火情】，【对安全和运行的影响】，【应急处置情况】，【后续处理情况】，【原因分析】，【整改措施】。
		2.失火的设备设施	/	/	必填	/	/	/	
		3.火情	/	/	必填	/	/	/	
		4.对安全和运行的影响	/	/	必填	/	/	/	
		5.应急处置情况	/	/	必填	/	/	/	
		6.后续处理情况	/	/	选填	/	/	/	
		7.原因分析	/	/	选填	/	/	/	
		8.整改措施	/	/	选填	/	/	/	
	跑道/滑行道/机坪关	1.关闭的情况	/	/	必填	/	/	/	机场：XXXX 年 XX 月 XX 日，XX 机场 XX 跑道【关闭的情况】，【关
		2.关闭的原因	/	/	必填	/	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
	闭	3.对安全和运行的影响	4.应急处置情况	/	/	必填	/	/	闭的原因】，【对运行的影响】，【应急处置情况】，【关闭后的处置】，【原因分析】，【整改措施】。
			5.关闭后的处置	/	/	选填	/	/	
			6.原因分析	/	/	选填	/	/	
			7.整改措施	/	/	选填	/	/	
		1.故障的原因	2.航站楼弱电设备的名称	/	/	必填	/	/	机场：XXXX 年 XX 月 XX 日，XX 机场因【故障的原因】，【航站楼弱电设备的名称】，【故障的情况】，发生【故障类型】，【对安全和运行的影响】，【备份设备设施工作情况】，【应急处置情况】，【后续处理情况】，【整改措施】。
			3.故障的情况	/	/	必填	/	/	
			4.故障类型	/	/	必填	/	/	
			5.对安全和运行的影响	/	/	必填	/	/	
			6.备份设备设施工作情况	/	/	选填	/	/	
	空中交通管理和通信/导航/监视服务	无线电干扰	7.应急处置情况	/	/	必填	/	/	航空公司：XXXX 年 XX 月 XX 日，（机型）执行（起飞机场）-（目的地机场）航班，在【飞行阶段】，【发生位置】，发生无线电【干扰情况】，【干扰持续的时间】，【对航班造成的影响】。【处置措施】。
			8.后续处理情况	/	/	选填	/	/	
			9.整改措施	/	/	选填	/	/	
			1.飞行阶段	必填	选填	/	/	/	
			2.发生位置	必填	选填	/	/	/	
			3.干扰情况	必填	选填	/	/	/	
			4.干扰持续的时间	必填	选填	/	/	/	
			5.对航班造成的影响	必填	必填	/	/	/	
			6.处置措施	必填	选填	/	/	/	
	空管设备故障	1.故障设备设施名称	2.故障情况	/	必填	/	/	/	空管：XXXX 年 XX 月 XX 日，XX 机场【故障设备设施名称】发生【故
				/	必填	/	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			3.对安全和运行的影响	/	必填	/	/	/	障情况】，【对安全和运行的影响】， 【备份设备设施工作情况】，【应急处置情况】，【后续处理情况】，【原因分析】，【整改措施】。
			4.备份设备设施工作情况	/	必填	/	/	/	
			5.应急处置情况	/	必填	/	/	/	
			6.后续处理情况	/	必填	/	/	/	
			7.原因分析	/	选填	/	/	/	
			8.整改措施	/	选填	/	/	/	
		航行情报 (航空情报)	1.航行情报服务不正常的内容	/	必填	/	/	/	空管：XXXX 年 XX 月 XX 日，（机型）执行（起飞机场）-（目的地机场）航班，因【航行情报服务不正常的内容】，导致【对安全运行的影响】，【机组和/或空管的应急处置】。
			2.对安全运行的影响	/	选填	/	/	/	
			3.机组和/或空管的应急处置	/	必填	/	/	/	
		航空气象	1.航空气象服务不正常的内容	/	必填	/	/	/	空管：XXXX 年 XX 月 XX 日，XX 空管单位航空气象服务不正常，【航空气象服务不正常的内容】，【机组和/或空管的应急处置】，【对安全运行的影响】。
			2.机组和/或空管的应急处置	/	必填	/			
			3.对安全运行的影响	/	选填	/	/	/	
	安保		1.对安全运行的影响	必填	/	必填	/	/	
天气	航空器结冰		1.飞行高度	必填	/	/	/	/	航空公司：XXXX 年 XX 月 XX 日，（机型）执行（起飞机场）-（目的地机场）航班，在【飞行高度】，发生【结冰程度】，【发动机振动指数】，【对航空器结构、性能、机组操纵等的影响】，【机组处置情况】。
			2.结冰程度	选填	/	/	/	/	
			3.发动机振动指数	选填	/	/	/	选填	
			4.对航空器结构、性能、机组操纵等的影响	必填	/	/	/	/	
			5.机组处置情况	必填	/	/	/	/	

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
	空中颠簸		1.飞行高度	必填	/	/	/	/	航空公司：XXXX 年 XX 月 XX 日，（机型）执行（起飞机场）-（目的地机场）航班，【飞行高度】，【飞行速度】，【机组绕飞雷雨情况及绕飞限制】，遭遇【颠簸严重程度】，【遭遇颠簸后机组处置情况】，【飞行高度偏离情况】，【垂直载荷值或变化范围】，【航空器姿态变化】，【AP 是否接通】，【系紧安全带灯状态】，【气象雷达工作情况】，【航空器损伤情况】，【人员受伤情况】。
			2.飞行速度（马赫数）	必填	/	/	/	/	
			3.机组绕飞雷雨情况及绕飞限制	选填	/	/	/	/	
			4.颠簸严重程度	选填	/	/	/	/	
			5.遭遇颠簸后机组处置情况	选填	/	/	/	/	
			6.飞行高度偏离情况	必填	/	/	/	/	
			7.垂直载荷值或变化范围	选填	/	/	/	/	
			8.航空器姿态变化	选填	/	/	/	/	
			9.AP 是否接通	必填	/	/	/	/	
			10.系紧安全带灯状态	必填	/	/	/	/	
			11.气象雷达工作情况	选填	/	/	/	/	
			12.航空器损伤情况	选填	/	/	/	选填	
			13.人员受伤情况	必填	/	/	/	/	
	风切变、雷击、电击或冰击	风切变	1.飞行高度	必填	/	/	/	/	航空公司：XXXX 年 XX 月 XX 日，（机型）执行（起飞机场）-（目的地机场）航班，【飞行高度】，触发【警告类型】，【警告持续时间】，【天气情况】，【风向风速变化情况】，【空管是否发布风切变预警并通报机组】，【机组处置情况】。
			2.警告类型	必填	/	/	/	/	
			3.警告持续时间	必填	/	/	/	/	
			4.天气情况	必填	/	/	/	/	
			5.风向风速变化情况	选填	/	/	/	/	
			6.空管是否发布风切变预警并通报机组	必填	/	/	/	/	
			7.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
		雷击/电击	1.雷击/电击部位	必填	/	/	/	必填	航空公司：XXXX 年 XX 月 XX 日，

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
			2.航空器各项参数变化情况	选填	/	/	/	/	（机型）执行（起飞机场）-（目的地机场）航班，【雷击/电击部位】遭雷击，【航空器各项参数变化情况】，【航空器损伤情况】，【放行情况及依据】。 如机组感觉到雷击，补充空中【飞行阶段】，【发生雷击时飞机位置】，【机组绕飞雷雨情况及绕飞限制】，发现飞机遭雷击，【航空器各项参数变化情况】，【客舱有无异常情况】，【机组处置情况】。
			3.航空器损伤情况	必填	/	/	/	必填	
			4.机组绕飞雷雨情况及绕飞限制	选填	/	/	/	/	
			5.机组处置情况	选填	/	/	/	/	
			6.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填	
			7.发生雷击时飞机位置	选填	/	/	/	/	
			8.客舱有无异常情况	选填	/	/	/	/	
	雹击/ 冰击		1.发生雹击/冰击时飞机位置	选填	/	/	/	/	航空公司：XXXX 年 XX 月 XX 日，（机型）执行（起飞机场）-（目的地机场）航班，落地后发现遭冰击。【航空器损伤情况】，【放行情况及依据】。 如机组感觉到冰击，补充【飞行阶段】，【发生雹击/冰击时飞机位置】，【机组绕飞雷雨情况及绕飞限制】，飞机遭雹击/冰击，【航空器各项参数变化情况】，【客舱有无异常情况】，【机组处置情况】。
			2.航空器损伤情况	必填	/	/	/	必填	
			3.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填	
			4.机组绕飞雷雨情况及绕飞限制	选填	/	/	/	/	
			5.航空器各项参数变化情况	选填	/	/	/	/	
			6.客舱有无异常情况	选填	/	/	/	/	
			7.机组处置情况	选填	/	/	/	/	
			1.飞行阶段	选填	/	/		/	航空公司：XXXX 年 XX 月 XX 日，

事件类型			填报要素	业务分类					事件经过示例
				航空公司	空管	机场	地面保障	维修	
	沙尘/火山灰		2.沙尘/火山灰情况	选填	/	/		/	(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在【飞行阶段】,【沙尘/火山灰情况】,【航空器损伤情况】,【机组处置及决策】。
			3.航空器损伤情况	必填	/	/	/	必填	
			4.机组处置及决策	必填	/	/	/	/	
其他	未知或不确定								
	其他								

抄送：西藏区局、各监管局，各地区空管局及空管分局（站），运输司、飞标司、适航司、机场司、空管办。

民航局综合司

2023 年 7 月 7 日印发
