

事件填报要素及示例

(征求意见稿)

中国民用航空局航空安全办公室

二〇二三年二月

事件类型		填报要素	航司	空管	机场	地面保障	维修	事件经过示例	
空中运行	ACAS (TCAS) 告警/小于间隔/空中相撞	ACAS (TCAS) 告警	1.各自的飞行阶段	必填	/	/	/	/	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在【告警触发前/期间/之后飞机的飞行动态】,触发【飞行阶段】【告警类型和持续时间】,【两机间隔情况】,【机组处置情况】,【空管处置情况】,后续运行情况。
			2.告警触发前/期间/之后飞机的飞行动态(高度、航向、升降率、运动趋势等)	必填	/	/	/	/	
			3.告警类型和持续时间	必填	/	/	/	/	
			4.两机间隔情况	选填	选填	/	/	/	
			5.飞行最高/最低高度	必填	/	/	/	/	
			6.告警前空管指令	必填	/	/	/	/	
			7.天气情况	选填	/	/	/	/	
			8.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			9.空管处置情况	必填	必填	/	/	/	
	临近管制间隔	临近管制间隔	1.两机飞行任务及动态(高度、升降率、航向、运动趋势等)	必填	/	/	/	/	航司:XXXX年XX月XX日A(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,B(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【两机飞行动态】,【各自的飞行阶段】,【冲突发生背景及解脱过程】,【机载相关设备的工作情况】,【事件发生的影响因素】,【机组处置情况】,后续运行情况。
			2.冲突发生背景及解脱过程	必填	/	/	/	/	
			3.临近管制间隔情况	/	必填	/	/	/	
			4.各自的飞行阶段	必填	/	/	/	/	
			5.天气条件	选填	/	/	/	/	
			6.机载相关设备的工作情况	必填	/	/	/	/	
			7.空管工作情况	选填	必填	/	/	/	
			8.事件发生的影响因素	选填	/	/	/	/	
	9.机组处置情况	必填	/	/	/	/			
小于间隔	小于间隔	1.两机飞行任务及动态(高度、升降率、航向、运动趋势等)	必填	/	/	/	/	航司:XXXX年XX月XX日A(机型)执行(起飞机场)-(目的地机	

		2.冲突发生背景及解脱过程	必填	/	/	/	/	场) 航班, B (机型) 执行 (起飞机场) - (目的地机场) 航班, 【两机飞行动态】, 【各自的飞行阶段】, 【冲突发生背景及解脱过程】, 【机载相关设备的工作情况】, 【事件发生的影响因素】, 【机组处置情况】, 后续运行情况。
		3.最小间隔情况	/	必填	/	/	/	
		4.各自的飞行阶段	必填	/	/	/	/	
		5.天气条件	选填	/	/	/	/	
		6.机载相关设备的工作情况	必填	/	/	/	/	
		7.空管工作情况	选填	必填	/	/	/	
		8.事件发生的影响因素	选填	/	/	/	/	
		9.危险指数	必填	/	/	/	/	
		10.测算危险接近间隔数据的依据	必填	/	/	/	/	
		11.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
	空中相撞	1.现场搜救情况	必填	/	/	/	/	航司: XXXX 年 XX 月 XX 日 A (机型) 执行 (起飞机场) - (目的地机场) 航班, B (机型) 执行 (起飞机场) - (目的地机场) 航班, 【机上旅客、机组人员数量信息】, 【天气条件】, 【两机飞行动态】, 【机组工作情况】, 【事件发生的影响因素】, 【事件导致的后果】, 【现场搜救情况】。
		2.两机飞行任务及动态	必填	/	/	/	/	
		3.天气条件	选填	/	/	/	/	
		4.机组工作情况	必填	/	/	/	/	
		5.空管工作情况	选填	必填	/	/	/	
		6.事件发生的影响因素	选填	/	/	/	/	
		7.机上旅客、机组人员数量信息	必填	/	/	/	/	
		8.事件导致的后果	必填	/	/	/	/	
	可控飞行撞地/障碍物	1.搜救情况	选填	选填	/	/	/	航司: 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】, 【机组处置情况】, 【空管处置情况】, 【飞机及地面障碍物损伤
		2.机组工作情况 (进近方式)	必填	/	/	/	/	
3.告警情况		必填	/	/	/	/		
4.周围环境		必填	/	/	/	/		
5.空管工作情况		选填	选填	/	/	/		
6.天气情况		必填	选填	/	/	/		
7.自动驾驶仪和自动油门工作情		必填	/	/	/	/		

		况						情况】，后续运行情况。
		8.飞机及地面障碍物损伤情况	选填	/	/	/	/	
低于最低油量		1.是否申请优先处置	必填	选填	/	/	/	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【燃油计划和加油情况】,【天气情况】,【机组处置情况】,出现油量紧张,【可选备降场情况】,【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】,【空管处置情况】,【实际着陆机场】,【落地剩余油量】。
		2.宣布最低油量/燃油紧急状况的原因	必填	/	/	/	/	
		3.宣布最低油量/燃油紧急状况时的油量	必填	/	/	/	/	
		4.落地剩余油量	必填	/	/	/	/	
		5.实际着陆机场	必填	/	/	/	/	
		6.燃油计划与加油情况	必填	/	/	/	/	
		7.天气情况	必填	选填	/	/	/	
		8.可选备降场情况	必填	/	/	/	/	
		9.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
		10.空管处置情况	选填	选填	/	/	/	
燃油不平衡		1.不平衡警告发生时高度	必填	/	/	/	/	航司: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】,出现左右燃油油量不平衡情况,【左右油箱油量差值】,【左右油箱油量】,【机组处置情况】,【故障情况】。
		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.触发失速警告时运行阶段	必填	/	/	/	/	航司: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】【飞行高度】【因XX原因】触发失速警告/飞机失控,警告/失控【持续时间】,【最
		2.警告持续时间	必填	/	/	/	/	
		3.最大迎角	必填	/	/	/	/	
		4.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
		5.触发警告的高度	必填	/	/	/	/	

		6.失速/失控原因	必填	/	/	/	/	大迎角】。【机组处置情况】。
	操纵困难	1.操作过程	必填	/	/	/	/	航司: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】,【操作过程】,【操纵困难表现】,【机组处置情况】。落地后【机务检查维修情况】,【是否有相关过往记录】,【故障保留及放行依据】。
		2.操纵困难的表现	必填	/	/	/	/	
		3.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
		4.后续机务检修情况	必填	/	/	/	必填	
		5.记录本过往记录是否有相关报告和放行依据	必填	/	/	/	必填	
		6.故障保留情况	必填	/	/	/	必填	
		7.飞机高度	必填	/	/	/	/	
	超速	1.超速类型	必填	/	/	/	/	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在XX时刻,XX高度,触发【超速类型】超速警告【速度限制】,【最大空速】,【警告持续时间】,【机组处置情况】,【对后续飞行的影响】。
		2.速度限制	必填	/	/	/	/	
		3.最大速度	必填	/	/	/	/	
		4.超速持续时间	必填	/	/	/	/	
		5.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
		6.后续影响	必填	/	/	/	/	
	迷航/偏航	1.偏离时刻	必填	必填	/	/	/	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【天气状况】,【偏离时刻】,【飞行高度】,【计划/管制指令航线】,【偏离原因】,实际【偏离/迷失的路航线】,【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】,【空管处置情况】。
		2.飞行高度	必填	必填	/	/	/	
		3.计划/指令航线	必填	必填	/	/	/	
		4.迷失/偏离的路线	必填	必填	/	/	/	
		5.偏离的最大距离	选填	必填	/	/	/	
		6.是否与其他航空器发生冲突	选填	必填	/	/	/	
		7.迷航/偏航原因	必填	/	/	/	/	
		8.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
		9.空管处置情况	选填	必填	/	/	/	

		10.天气状况	选填	选填	/	/	/	
	低于/未保持安全高度	1.实际高度	必填	必填	/	/	/	航司: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】,【警告原因】,【警告类型】近地警告,【扇区安全高度】,【机组处置情况】,【空管处置情况】,【对其他航空器的影响】。
		2.扇区安全高度	选填	必填	/	/	/	
		3.近地警告类型	必填	/	/	/	/	
		4.近地警告原因	必填	/	/	/	/	
		5.对其他航空器的影响	选填	必填	/	/	/	
		6.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
		7.空管处置情况	选填	必填	/	/	/	
		8.天气情况	必填	必填	/	/	/	
	偏离姿态/高度	1.事件发生高度	必填	必填	/	/	/	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【发生高度】,【偏离原因】发生偏离姿态/高度,【异常姿态/高度数据为】,【偏离持续时间】,【对其他航空器的影响】,【机组处置情况】,【空管处置情况】。
		2.异常姿态/高度数据	必填	必填	/	/	/	
		3.姿态偏离持续时间	必填	/	/	/	/	
		4.偏离的原因	必填	/	/	/	/	
		5.对其他航空器的影响	选填	必填	/	/	/	
		6.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
		7.空管处置情况	选填	必填	/	/	/	
鸟击		1.鸟击高度	必填	/	/	/	/	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【鸟击高度】,【使用跑道】,【飞行阶段】,【飞机空速】,【鸟击种类】,【鸟击数量】撞击。【机组处置情况】,【是否通知管制】,【对后续飞行的影响】,【跑道检查情况】,【落地后是否填本】,机务检查,【残留物情况】,【鸟击部位】,
		2.鸟的数量	必填	/	/	/	/	
		3.鸟击发生时的飞行阶段	必填	/	/	/	/	
		4.使用的跑道	必填	/	选填	/	/	
		5.残留物情况	必填	/	必填	/	必填	
		6.损伤情况	必填	/	/	/	必填	
		7.起降阶段鸟击是否通报管制	必填	/	/	/	/	
		8.鸟击是否通报机务	必填	/	/	/	必填	
		9.鸟击部位	必填	/	/	/	必填	

驾驶舱/客舱安全事件		10.鸟击时间（清晨、黄昏、夜间等）	必填	/	必填	/	/	【损伤情况】，【维修情况】。	
		11.鸟的种类	选填	/	必填	/	/		
		12.后续维修处理情况	必填	/	/	/	必填		
		13.后续跑道检查情况	/	/	必填	/	/		
		14.鸟击时飞机指示空速	选填	/	/	/	/		
		15.对后续飞行的影响	必填	/	选填	/	/		
		机组失能/发病	1.失能或者发病的具体人员信息	必填	/	/	/	航司: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【飞行阶段】,【失能或者发病的原因】,【机组处置情况】,【对后续航班的影响】。	
			2.失能或者发病的原因,包括事发时病症	必填	/	/	/		/
			3.机组病史	选填	/	/	/		/
			4.机组处置情况	必填	/	/	/		/
			5.对后续航班的影响	必填	/	/	/		/
			6.失能或发病时飞行阶段	必填	/	/	/		/
		失压/紧急下降	1.飞行高度	必填	选填	/	/	/	航司: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】,飞机失压/紧急下降,【座舱高度为XX】,【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】,【机组处置情况】,【紧急下降后改平高度为XX】,【机组和旅客是否使用氧气】,【后续的维修处理情况】,【后续处置程序】。【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.旅客氧气面罩释放情况			必填	/	/	/	/		
5.是否宣布紧急情况			必填	/	/	/	/		
6.机组和旅客是否使用氧气			必填	/	/	/	/		
7.机组处置情况			必填	/	/	/	/		
8.空管处置情况			选填	选填	/	/	/		
9.紧急下降后的改平高度	必填	选填	/	/	/				
10.后续的维修处理情况	必填	/	/	/	必填				
11.后续处置程序	必填	/	/	/	/				

	其他驾驶舱/客舱安全事件	12.机械故障及保留情况	必填	/	/	/	必填	航司: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,【机组处置情况】,【客舱乘务组处置情况】,【对航班后续运行产生的影响】。	
		1.事件的起因	必填	/	/	/	/		
		2.对航班后续运行产生的影响	必填	/	/	/	/		
		3.机组处置情况	必填	/	/	/	/		
		4.客舱乘务组处置情况	必填	/	/	/	/		
	非计划仪表天气条件飞行		1.违规飞行的情况	必填	/	/	/	/	航司: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】,【机组处置情况】。
			2.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			3.事件发生的影响因素	选填	/	/	/	/	
	外来物击伤		1.跑道或滑行道的检查情况	/	/	必填	/	/	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,检查发现【航空器损伤情况】,【维修处理情况】,【放行情况及放行依据】。
			2.航空器损伤情况,如位置、尺寸等	必填	/	/	/	必填	
			3.机组是否有感知	选填	/	/	/	/	
			4.击伤的发现过程	必填	/	必填	/	/	
			5.外来物名称	/	/	选填	/	/	
		6.外来物材质	/	/	选填	/	/		
		7.放行情况及放行依据	必填	/	/	/	必填		
		8.后续的维修处理情况	必填	/	/	/	必填		
其他物体相关事件	携带其他物体飞行	1.外来物发现过程	选填	/	/	选填	选填	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,【外来物发现过程】,发现飞机携带【外来物名称】飞行,【在航空器上的位置】,【是否损伤航空器】。	
		2.外来物在航空器上的具体位置	必填	/	/	选填	选填		
		3.外来物是否损伤航空器	必填	/	/	选填	选填		
		4.外来物名称	必填	/	/	选填	选填		

	其他物体 击伤	1.航空器损伤情况,如位置、尺寸等	必填	/	/	/	必填	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,航空器遭其他物体击伤,【航空器损伤情况】,【维修处理情况】,【放行情况及放行依据】。	
		2.机组是否有感知	选填	/	/	/	/		
		3.击伤的发现过程	选填	/	/	/	选填		
		4.放行情况及放行依据	必填	/	/	/	必填		
		5.后续的维修处理情况	必填	/	/	/	必填		
	通信中断		1.发生管制区域	必填	必填	/	/	/	航司: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】,【管制区域】,【通讯中断原因】,【通信中断起、止时间及中断时长】,【机组处置情况】。
			2.通信中断起、止时间及中断时长	必填	必填	/	/	/	
			3.有无造成其他航班避让	选填	必填	/	/	/	
			4.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			5.空管处置情况	选填	必填	/	/	/	
			6.飞行阶段	必填	选填	/	/	/	
			7.通信中断的原因	必填	选填	/	/	/	
	外载荷相 关事件		1.外载荷事件发生的具体设备	必填	/	/	/	/	航司: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.中断起飞操纵时的实际速度	必填	/	/	/	/	航司: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】,发生中断起飞,【中断起飞操纵时的实际速度】,【V1】,【最大速度】,【对其他航空器的影响】。	
		2.V1	必填	/	/	/	/		
		3.中断起飞的原因	必填	/	/	/	/		
		4.最大速度	必填	/	/	/	/		
		5.空管处置情况	/	必填	/	/	/		
非正常接 地	重着陆	1.垂直载荷限制值大小	必填	/	/	/	/	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)	
		2.最大垂直载荷(G值,是否超限)	必填	/	/	/	/		

		3.检查情况	必填	/	/	/	/	航班,【使用的进近程序】,在【使用跑道】落地时发生重着陆,【最大垂直载荷】,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【检查情况】。		
		4.接地前的下降率	必填	/	/	/	/			
		5.使用跑道	选填	/	/	/	/			
		6.着陆姿态	选填	/	/	/	/			
		7.天气情况	选填	/	/	/	/			
		8.着陆重量	选填	/	/	/	/			
		9.使用的进近程序	选填	/	/	/	/			
		超重着陆	1.实际着陆重量	必填	/	/	/		/	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,因【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】。【航空器检查情况】。
			2.最大允许着陆重量	必填	/	/	/		/	
	3.跑道受损情况		/	/	选填	/	/			
	4.航空器检查情况		必填	/	/	/	/			
	5.垂直载荷		必填	/	/	/	/			
	6.超重着陆的原因		必填	/	/	/	/			
	擦尾/擦发动机/擦翼尖/擦机腹	1.航空器擦地部位	必填	/	/	/	必填	航司: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【天气条件】,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】,落地后飞机【损伤情况】,【放行情况及依据】,【后续维修处理情况】。		
		2.航空器擦地前后姿态	必填	/	/	/	/			
		3.天气条件	选填	/	/	/	/			
		4.事件发生的影响因素	必填	/	/	/	/			
		5.有无告警	选填	/	/	/	/			
		6.机组是否感知	必填	/	/	/	/			
		7.航空器损伤情况	必填	/	/	/	必填			
		8.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填			
		9.故障保留情况	选填	/	/	/	选填			
		10.后续维修处理情况	必填	/	/	/	必填			
		11.跑道受损情况	/	/	必填	/	/			
		12.使用的进近程序	选填	/	/	/	/			

	未放/部分起落架着陆	13.空管处置情况	/	必填	/	/	/	航司: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】,【后续维修处理情况】,【放行情况及依据】。	
		1.接地速度、角度、位置等情况	必填	/	/	/	/		
		2.应急措施	必填	必填	必填	/	/		
		3.事发原因	必填	/	/	/	必填		
		4.机组处置情况	必填	/	/	/	/		
		5.后续维修处理情况	必填	/	选填	/	必填		
		6.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填		
			7.故障保留情况	选填	/	/	/	选填	
	冲/偏出跑道		1.天气状况	必填	必填	/	/	/	航司: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,【冲出/偏出轨迹】。当时【天气状况】,【道面状况】,【航空器接地位置】,检查发现【飞机损伤情况】,【机场设备设施损坏情况】。
			2.道面状况	必填	必填	必填	/	/	
			3.航空器损伤情况(部位、程度、是否超标)	必填	/	/	/	必填	
			4.机场设备设施损坏情况	/	/	必填	/	/	
			5.冲出/偏出轨迹(含冲/偏出位置或距离)	/	/	必填	/	/	
			6.事件的影响因素	必填	/	/	/	/	
			7.航空器接地位置	必填	/	/	/	/	
			8.使用跑道	必填	必填	/	/	/	
			9.使用的进近程序	必填	必填	/	/	/	
	跑道侵入/占用		1.涉及的航空器、车辆、人员信息	必填	必填	必填	/	/	航司: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】,【造成的影响】。
			2.航空器和/或车辆的避让动作	必填	/	必填	/	/	
			3.计划、实际跑道/滑行道/线路	必填	必填	必填	/	/	
			4.造成的影响	/	选填	/	/	/	
5.能见度和跑道视程			选填	必填	/	/	/		
6.跑道占用和/或侵入情况			必填	必填	必填	/	/		

		7.事件发生的影响因素	必填	必填	必填	/	/	当时【能见度和跑道视程】，【涉及的航空器、车辆、人员信息】，【机组处置情况】，【空管处置情况】。
		8.使用跑道	必填	必填	/	/	/	
		9.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
		10.空管处置情况	/	必填	/	/	/	
跑道外接地		1.接地位置	必填	/	必填	/	/	航司: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/地面设施损伤情况】,后续【放行情况及依据】。
		2.航空器姿态	必填	/	/	/	/	
		3.接地后运动轨迹	必填	/	必填	/	/	
		4.接地速度	必填	/	/	/	/	
		5.使用跑道	必填	必填	/	/	/	
		6.使用的进近程序	必填	必填	/	/	/	
		7.使用拖车还是自主滑回	必填	必填	/	/	/	
		8.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填	
		9.故障保留情况	选填	/	/	/	选填	
		10.事件发生的影响因素	必填	/	/	/	/	
		11.航空器/地面设施损伤情况	必填	/	必填	/	必填	
跑道混淆		1.指令跑道编号	必填	必填	/	/	/	航司: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】,【机组处置情况】,【空管处置情况】。
		2.机组的工作情况	必填	/	/	/	/	
		3.跑道混淆的影响因素	必填	选填	选填	/	/	
		4.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
		5.空管处置情况	/	必填	/	/	/	
		6.天气情况	选填	选填	/	/	/	
		7.通信导航设备工作情况	选填	选填	/	/	/	
中止进近/复飞		1.中止进近和复飞时的高度(气压高度/无线电高度)	必填	选填	/	/	/	航司: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】,
		2.中止进近/复飞原因	必填	/	/	/	/	

		3.造成的影响	/	选填	/	/	/	在【中止进近和复飞时的高度】中止进近/复飞，【机组处置情况】，【造成的影响】，【空管处置情况】。
		4.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
		5.空管处置情况	/	必填	/	/	/	
返航/备降/迫降	返航/备降	1.返航/备降的原因	必填	选填	/	/	/	航司: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】。
		2.实际落地地点	必填	选填	/	/	/	
	迫降/紧急着陆	1.迫降起因	必填	/	/	/	/	航司: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【故障保留情况】,【后续机务检修情况】,【放行情况及放行依据】。
		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.后续机务检修情况	必填	/	/	/	必填	
		6.放行情况及放行依据	必填	/	/	/	必填	
		7.故障保留情况	选填	/	/	/	选填	
未经许可/低于标准起飞/着陆		1.违规情况	必填	必填	/	/	/	航司: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】,【空管处置情况】。
		2.事件的影响因素	必填	选填	/	/	/	
		3.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
		4.空管处置情况	/	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】,【空管处置情况】,【对其他航空器安全运行的影响】,【是否平行跑道
		2.实际的进离场程序	必填	选填	/	/	/	
		3.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	/	/	/	
		4.飞错的原因	必填	/	/	/	/	
		5.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
		6.空管处置情况	/	必填	/	/	/	

			7.对其他航空器安全运行的影响	/	选填	/	/	/	运行】。
			8.是否平行跑道运行	选填	选填	/	/	/	
	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】,【机组处置的情况】。
			2.实际的构型(和预定构型的偏差)	必填	/	/	/	/	
			3.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			4.事件原因	必填	/	/	/	/	
		未达到预定性能	1.预定的性能	必填	/	/	/	/	航司: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】,【机组处置的情况】。
			2.实际的性能(和预定构型的偏差)	必填	/	/	/	/	
			3.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
			4.事件原因	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	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在【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】,【后续检修情况】,【后续检修情况】【放行情况及放行依据】
			2.损伤情况	必填	/	/	/	必填	
			3.轮胎扎伤事件中残留物名称、材质、尺寸	必填	/	选填	/	必填	
			4.跑道/滑行道检查情况	必填	/	必填	/	/	
			5.爆胎后机组处置情况	必填	/	选填	/	选填	
			6.使用跑道	必填	/	必填	/	/	
			7.滑行线路	必填	/	必填	/	/	
			8.后续检修情况	必填	/	/	/	必填	
			9.放行情况及放行依据	必填	/	/	/	/	
	系统失效/故障/卡阻	1.系统类型	必填	/	/	/	/	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在【发现阶段】,系统失效/	
2.失效部件及程度		必填	/	/	/	/			
3.机组处置情况(是否因故障导致		必填	/	/	/	/			

		向管制部门请求改变高度/速度)						故障/卡阻，【系统类型】，【失效部件及程度】，【机组处置情况】，【对飞行的影响】，【后续检修情况及影响】，【故障保留情况】。		
		4.放行情况及放行依据	必填	/	/	/	/			
		5.对飞行的影响	必填	/	/	/	/			
		6.后续检修情况及影响	必填	/	/	/	/			
		7.故障保留情况	必填	/	/	/	/			
		8.发现阶段	必填	/	/	/	/			
		9.空管/机场处置情况	/	选填	选填	/	/			
		零部件缺失/损坏/磨损	1.部件名称	必填	/	/	/		必填	航司：XXXXX年XX月XX日（机型）执行（起飞机场）-（目的地机场）航班，在【发现阶段】，零部件缺失/损坏/磨损，【部件名称】，【部件受损情况】，【机组处置情况】，【放行情况及放行依据】，【后续检修情况】，【部件维修史】，【故障保留情况】。
			2.部件受损情况	必填	/	/	/		必填	
	3.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	/	/	/	/			
	4.放行情况及放行依据		必填	选填	/	/	必填			
	5.后续检修情况及影响		必填	/	/	/	必填			
	6.部件的维修史		必填	/	/	/	必填			
	7.故障保留情况		必填	/	/	/	必填			
	8.发现阶段		必填	选填	选填	/	/			
	9.空管/机场处置情况		/	选填	选填	/	/			
	发动机相关	发动机停车	1.发动机型号、总使用小时、总使用循环	必填	/	/	/	必填	航司：XXXXX年XX月XX日（机型）执行（起飞机场）-（目的地机场）航班，在【发现阶段】，发动机停车，【发动机型号】，【飞行高度】，【飞行速度】，【发动机参数】，【告警信息】，【自动停车还是人工停车】，【需要）停车的发动机台数】，【机组处置情况】，【发动机运行时间】，	
			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.自动停车还是人工停车			必填	/	/	/	/			
7.（需要）停车的发动机台数			必填	/	/	/	/			

		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】, 【放行情况及依据】, 【故障保留情况】
		9.发动机运行时间	必填	/	/	/	必填	
		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.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填	
		13.故障保留情况	必填	/	/	/	必填	
		14.发现阶段	必填	选填	选填	/	/	
		15.空管/机场处置情况	/	选填	选填	/	/	
	其他发动机相关事件	1.失效或者故障的发动机部件	必填	选填	/	/	必填	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在【发现阶段】,【发动机部件失效或者故障】,【对航空器运行造成的影响】,【机组处置情况】,【灭火瓶使用/释放情况】,【部件的历史维修情况】,【放行情况及依据】,【故障保留情况】
		2.对航空器运行造成的影响	必填	选填	/	/	选填	
		3.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	/	/	
		4.灭火瓶使用/释放情况	必填	/	/	/	必填	
		5.部件的历史维修情况	必填	/	/	/	必填	
		6.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填	
		7.故障保留情况	必填	/	/	/	必填	
8.发现阶段		必填	选填	选填	/	/		
9.空管/机场处置情况		/	选填	选填	/	/		
航空器(内)起火/冒烟/	1.起火/冒烟位置	必填	选填	/	/	必填	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,在【发现阶段】,【起火/冒	
	2.起火/冒烟原因	选填	/	/	/	选填		
	3.火警持续时间	必填	选填	选填	/	选填		

	火警		4.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	/	/	/	/	烟位置】,【起火/冒烟原因】,【火警持续时间】,【机组处置情况】,【是否有明火】,【灭火瓶使用/释放情况】,【客舱乘务组处置情况】,【放行情况及依据】,【故障保留情况】。				
			5.是否有明火	必填	/	/	/	选填					
			6.灭火瓶使用/释放情况	必填	/	/	/	必填					
			7.客舱乘务组处置情况	必填	/	/	/	选填					
			8.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填					
			9.故障保留情况	必填	/	/	/	必填					
			10.发现阶段	必填	选填	选填	/	选填					
			11.空管/机场处置情况	/	选填	选填	/	/					
			地面运行	撤离		1.撤离原因	必填	/		/	/	/	航司: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】,【撤离实施过程】,【机组工作情况】乘务长组织旅客实施陆地无准备紧急撤离。【客舱机组工作情况】,【是否存在人员受伤】。事件发生时【天气情况】,【应急保障情况】。
						2.撤离实施过程	必填	/		/	/	/	
						3.撤离类型-有准备和无准备	必填	/		/	/	/	
4.对其他航班运行影响(更改为跑道运行情况)	/	必填				/	/	/					
5.应急设备使用情况	必填	/				/	/	/					
6.机组工作情况	必填	/				/	/	/					
7.客舱机组工作情况	必填	/				/	/	/					
8.人员受伤情况	必填	/				/	/	/					
9.撤离位置	必填	/				必填	/	/					
10.应急保障情况	/	/				必填	/	/					
11.天气情况	选填	必填				选填	/	/					
12.空管/机场处置情况	/	选填				选填	/	/					
地面碰撞	航空器地面碰撞	1.航空器撞击部位及损伤情况		必填	/	/	/	/	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)				
		2.天气情况	必填	必填	/	/	/						

		3.障碍物情况	必填	/	选填	选填	选填	航班,在XX机场航空器发生地面碰撞,事件发生时【天气情况】,【航空器撞击部位及损伤情况】,【事件发生的影响因素】,【障碍物情况】,【滑行线路】,【机场相关标志、标识】,【机组处置情况】,【人员岗位资质】,【后续检修情况及影响】,【后续处置】。
		4.事件发生的影响因素	必填	选填	选填	选填	选填	
		5.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填	
		6.涉事人员、车辆、设备、设施具体信息	选填	/	选填	选填	选填	
		7.涉事人员岗位资质信息	必填	/	选填	选填	选填	
		8.滑行线路	必填	/	/	/	/	
		9.刹车工作情况	必填	/	/	/	必填	
		10.机场相关标志、标识	选填	/	选填	/	/	
		11.后续检修情况及影响	必填	/	/	/	必填	
	车辆与车辆/人员/设备设施碰撞	1.事发地点具体位置	/	/	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】。
		2.具体涉事对象	/	/	必填	/	/	
		3.车辆/设备设施/人员受损/伤亡情况	/	/	必填	/	/	
		4.对安全和运行的影响	/	/	必填	/	/	
		5.后续处理情况	/	/	必填	/	/	
		6.原因分析	/	/	选填	/	/	
		7.整改措施	/	/	选填	/	/	
	地面急剧机动	1.航空器避让对象	必填	选填	/	/	/	航司: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,【事件发生位置】,【滑行路线】,【航空器避让对象】,【航空器避让对象具体信息】,【航空器刹车持续时间】,【对安全
		2.事件发生具体位置	必填	/	/	/	/	
		3.航空器与避让对象最小间隔距离	/	/	/	/	/	
		4.对安全运行的影响	选填	必填	/	/	/	
		5.航空器避让对象具体信息	必填	/	/	/	/	
		6.航空器刹车持续时间	必填	选填	/	/	/	

		7.滑行线路	必填	必填	/	/	/	运行的影响】。
地面保障	物品运输	1.物品类型	必填	/	/	/	/	航司: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】,【运输物品存在的问题】,【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	/	必填	/	/	
		3.对安全运行的影响	必填	/	必填	/	/	
		4.应急处置情况	必填	/	/	/	/	
		5.灭火器使用/释放情况	选填	/	/	/	/	
		6.航空器损伤或人员受伤情况	选填	/	必填	/	/	
	配载/装载	1.计划配载情况	必填	/	/	/	/	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,飞机实际装载与载重平衡舱单不符,【计划配载情况】,【实际配载情况】,【装载错误的货物、行李的具体数量、重量和位置】,【是否超过航空器重心包线范围】,【对安全运行的影响】,【机组操纵情况】。
		2.实际装载情况	必填	/	/	/	/	
		3.是否超过航空器重心包线范围	必填	/	/	/	/	
		4.装载错误的货物、行李的具体数量、重量和位置	必填	/	/	必填	/	
		5.对安全运行的影响	必填	/	/	/	/	
		6.机组操纵是否困难	必填	/	/	/	/	
		7.其他人员处置情况	选填	/	/	必填	/	
	非正常位移	1.航空器位移量(距离、角度等)	必填	/	/	/	必填	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,航空器发生非正常位移,事件发生时【相关天气情况】,【航空器停放固定情况】,【航空器位移量】,【非正常位移原因】。
		2.航空器停放固定情况(刹车、轮档)	必填	/	/	/	必填	
		3.相关天气情况	必填	/	/	/	/	
		4.非正常位移原因	必填	/	/	/	/	
	发动机气流	1.事件发生具体位置	必填	/	/	选填	选填	航司: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】。
		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、设备损坏或人员伤亡情况	必填	/	/	选填	选填	【航空器状态】，【其他航空器或地面设施、设备损坏或人员伤亡情况】，【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.加错的型号或油量	必填	/	/	必填	必填	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,(事发阶段、地点)【加错的型号或油量】，【是否超过航空器包线范围】，【后续处理情况】。
		2.后续处理情况	必填	/	/	必填	必填	
		3.加错燃油量起飞评估对飞行运行的影响	选填	/	/	/	/	
	油泄漏/溢出	1.油液泄漏情况	必填	/	/	必填	必填	航司(地面保障):XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,(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】。 航司(滑出或飞行中):XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,(事发阶段、地点)【驾驶舱指示情况】，【处置情况】，【油液泄漏情况】，【机械故障及维修情况】，【故障保留情况】，【放行情况及依据】。 (空管单位仅报告飞行中相关事件)
		2.泄漏面积	必填	/	/	必填	必填	
		3.处置情况	必填	/	/	必填	必填	
		4.机械故障及维修情况	必填	/	/	/	必填	
		5.放行情况及依据	必填	/	/	/	必填	
		6.故障保留情况	选填		/	/	选填	
		7.滑行或飞行中油液泄漏触发警告情况	选填	/	/	/	选填	
		8.滑行或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	/	/	必填	/	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)
2.事件发生产生的影响		必填	/	/	必填	/		

		3.应急处置情况	选填	/	/	必填	/	航班,【事件经过】,【事件发生产生的影响】,【涉及的人员和设备等】 【事件的应急处置情况】。
		4.涉及的人员和设备等	选填	/	/	选填	/	
机务维护、维修		1.维护维修差错情况	必填	/	/	/	必填	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班,(事发阶段、地点)【维护维修差错情况】,【飞机损伤情况】,【人员伤亡情况】、【维修管理程序】,【对航空器运行可能造成的影响】,【处置措施】。
		2.对航空器运行造成的(可能)影响	选填	/	/	/	必填	
		3.处置措施	必填	/	/	/	选填	
		4.维修管理程序	选填	/	/	/	选填	
		5.飞机损伤情况	选填	/	/	/	选填	
		6.人员伤亡情况	选填	/	/	/	选填	
航空器地面失控		1.失控的过程	必填	选填	/	/	/	航司: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】,【失控过程中是否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	/	/	/	/	
		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】,【实际滑行路线】,【空管处置情况】,【机组处置情况】。【是否对其他航空器造成影响】。
		2.实际滑行路线	必填	必填	/	/	/	
		3.机组处置情况	必填	必填	/	/	/	
		4.空管处置情况	必填	必填	/	/	/	
		5.对其他航空器造成的影响	必填	必填	/	/	/	
		6.是否使用拖车	必填	必填	/	/	/	
		7.机组对指令复诵是否正确	必填	必填				
		8.机场损伤情况	/	/	必填	/	/	

	未经许可 推出/滑行	1.违规情况	必填	选填	/	/	/	航司: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】。【对安 全运行的影响】。
		2.事件发生的影响因素	必填	选填	/	/	/	
		3.对安全运行的影响	必填	必填	/	/	/	
		4.机组和/或管制的应急处置	必填	必填	/	/	/	
	滑梯放出/ 滑梯包脱 落/应急出 口	1.放出滑梯的人员	必填	/	/	/	选填	航司:XXXX年XX月XX日(机型) 执行(起飞机场)-(目的地机场) 航班,在XX阶段,发生滑梯放出的 情况,【放出过程】,【应急处置措 施】,【对安全运行的影响】。
		2.放出过程	必填	/	/	/	选填	
		3.对安全运行的影响	必填	/	/	/	/	
		4.应急处置措施	必填	/	/	/	必填	
		5.放出滑梯的时间、地点、飞行阶 段	必填	/	/	/	选填	
	ELT 触发	1.触发 ELT 的人员	必填	/	/	/	选填	航司: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,飞行的XX阶段, 发生ELT触发的情况,【ELT发射 持续时间】,【应急处置措施】。【对 安全运行的影响】。
		2.触发过程	必填	/	/	/	选填	
		3.对安全运行的影响	必填	必填	/	/	/	
4.应急处置措施		必填	必填	/	/	/		
5.触发地点与飞行阶段		必填	选填	/	/	/		
6.ELT 发射持续时间		必填	选填	/	/	选填		
机场 / 空管 / 安保	道面/围界 破损	1.破损位置	/	必填	必填	/	/	机场:XXXX年XX月XX日XX时 XX分,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 全和运行的影响】,【应急处置情况】, 【后续处理情况】,【原因分析】, 【整改措施】。
		2.破损尺寸	/	选填	必填	/	/	
		3.对安全和运行的影响	/	选填	必填	/	/	
		4.应急处置情况	/	必填	必填	/	/	
		5.后续处理情况	/	选填	必填	/	/	
		6.原因分析	/	选填	选填	/	/	
		7.整改措施	/	选填	选填	/	/	
	动物撞击	1. 撞击时间	必填	/	/	/	/	航司:XXXX年XX月XX日(机型)

		2.撞击动物种类	选填	/	必填	/	/	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】。【机场道面、围界检查情况】，捡到【撞击动物种类】尸体。
		3.航空器损伤情况	选填	/	/	/	必填	
		4.对航空运行的影响情况	选填	/	选填	/	/	
		5.机场道面、围界检查情况	/	/	必填	选填	/	
		6.能证明是动物撞击的证据	选填	/	/	/	必填	
		7.故障保留情况	/	/	/		必填	
	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	/	/	航司：XXXX年XX月XX日（机型）执行（起飞机场）-（目的地机场）航班，当日某时某分，在XX位置，飞行XX阶段，【障碍物、升空物体情况】，【应急处置情况】。【对安全运行的影响】。
		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.外来物描述（名称、材质、尺寸）	选填	/	必填	/	/	航司：XXXX年XX月XX日XX，机场巡视员在例行巡视A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】，发现后对附近区域及A滑行道【相关检查情况】。将捡拾零部件送至机务部门确定为XXX轮胎气门封口，机场立即对巡道前落地的XXXX航班进行排查【相关检查情况】。经和机务证实，该航空器零部件对航空器运行【对运
		2.相关检查情况	/	/	必填	/	/	
		3.数量	选填	/	必填	/	/	
		4.外来物被发现时所在位置	选填	/	必填	/	/	
		5.对运行的影响	选填	选填	必填	/	/	

									行的影响】。
	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XXX过程中观察到【车辆/人员/动物进入情况】, 【应急处置情况】。	
		2.应急处置情况	/	/	必填	/	/		
	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【故障类型】故障, 【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.故障类型	/	/	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	/	/	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	/	/			
	设备设施失火	1.失火位置	/	/	必填	/	/	机场: XXXX年XX月XX日XX时XX分, 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	/	/		
		3.对安全和运行的影响	/	/	必填	/	/		
		4.应急处置情况	/	/	必填	/	/		
5.后续处理情况		/	/	必填	/	/			
6.原因分析		/	/	选填	/	/			
7.整改措施	/	/	选填	/	/				
跑道关闭	1.关闭的情况	/	必填	必填	/	/	机场: XXXX年XX月XX日XX时XX分, XX机场XX跑道【关闭的情况】, 【关闭的原因】, 【对运行的影响】, 【应急处置情况】, 【关		
	2.关闭的原因	/	必填	必填	/	/			
	3.对安全和运行的影响	/	必填	必填	/	/			
	4.应急处置情况	/	必填	必填	/	/			

空中交通管理和通信/导航/监视服务		5.关闭后的处置	/	必填	必填	/	/	闭后的处置】，【原因分析】，【整改措施】。
		6.原因分析	/	选填	选填	/	/	
		7.整改措施	/	选填	选填	/	/	
	航站楼弱电故障	1.航站楼弱电设备的名称	/	/	必填	/	/	机场: XXXX年XX月XX日XX时XX分, XX机场【航站楼弱电设备设施名称】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】, 【原因分析】, 【整改措施】。
		2.故障的情况	/	/	必填	/	/	
		3.故障的原因	/	/	必填	/	/	
		4.对运行的影响	/	/	必填	/	/	
		5.备份设备设施工作情况	/	/	必填	/	/	
		6.应急处置情况	/	/	必填	/	/	
		7.后续处理情况	/	/	选填	/	/	
	8.整改措施	/	/	选填	/	/		
	无线电干扰	1.干扰情况	必填	选填	/	/	/	航司: XXXX年XX月XX日(机型)执行(起飞机场)-(目的地机场)航班, 当日某时某分, 在XX位置, 飞行的XX阶段, 发生无线电干扰的情况, 【干扰持续的时间】, 【对航班造成的影响】。
		2.干扰持续的时间	必填	选填	/	/	/	
		3.对航班造成的影响	必填	必填	/	/	/	
		4.受影响的跑道	选填	选填	/	/	/	
		5.处置措施	必填	选填	/	/	/	
	空管设备故障	1.故障设备	选填	必填	选填	/	/	空管: XXXX年XX月XX日XX航空【机型】飞机执行【航班号】【起飞机场】-【目的地机场】航班任务, 空管XX【故障设备】设备故障, 由于【故障的可能原因】, 【故障情况】, 【对安全运行的影响】【应急措施】。
		2.故障情况	选填	必填	选填	/	/	
3.故障的可能原因		/	选填	/	/	/		
4.对安全运行的影响		选填	必填	选填	/	/		
5.应急措施		/	选填	/	/	/		
航行情报	1.航行情报服务不正常的内容	选填	必填	选填	/	/	空管: XXXX年XX月XX日XX航空【机型】飞机执行【航班号】【起飞机场】-【目的地机场】航班任务,	
	2.对安全运行的影响	选填	选填	选填	/	/		
	3.机组和/或空管的应急处置	选填	必填	/	/	/		

									因【航行情报的内容】不正常，导致【对安全运行的影响】，【机组和/或空管的应急处置】。
	航空气象	1.航空气象服务不正常的内容	选填	必填	选填	/	/		空管：XXXX年XX月XX日XXX 空管单位航空气象服务不正常，【航空气象的内容】【机组和/或空管的应急处置】【对安全运行的影响】。
		2.对安全运行的影响	选填	选填	选填	/	/		
	安保								
天气	航空器结冰	1.结冰程度	选填	/	/	/	/		航司：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】【飞行高度】， 发生【结冰程度】，【发动机振动指数】，【对航空器的影响及机组决策】。
		2.双发振动指数	选填	/	/	/	选填		
		3.飞行高度	必填	/	/	/	/		
		4.对航空器结构、性能、机组操纵等的影响	必填	/	/	/	/		
	空中颠簸	1.飞行高度	必填	/	/	/	/		航司：XXXX年XX月XX日(机型) 执行(起飞机场)-(目的地机场) 航班，【飞行阶段】【高度】，【飞机速度(马赫数)】，遭遇空中颠簸，【飞行高度偏离情况】，【系紧安全带灯状态】，【人员是否受伤】。
		2.颠簸严重程度	选填	/	/	/	/		
		3.飞行高度偏离情况	必填	/	/	/	/		
		4.垂直载荷值或变化范围	选填	/	/	/	/		
		5.人员受伤情况	必填	/	/	/	/		
		6.机组绕飞雷雨情况及绕飞限制	选填	选填	/	/	/		
		7.飞行速度(马赫数)	必填	/	/	/	/		
		8.航空器姿态变化	选填	/	/	/	/		
		9.系紧安全带灯状态	必填	/	/	/	/		
		10.气象雷达工作情况	选填	/	/	/	/		
11.遭遇颠簸后机组处置情况	选填	/	/	/	/				
风切变、	风切变	1.飞行高度	必填	/	/	/	/	航司：XXXX年XX月XX日(机型)	

雷击、电击或冰击		2.警告类型	必填	/	/	/	/	执行（起飞机场）-（目的地机场）航班，【飞行阶段】【飞行高度】，触发【警告类型】，【持续时间】，【风向风速变化情况】，【机组处置情况】。
		3.警告持续时间	必填	/	/	/	/	
		4.风向风速变化情况	必填	/	/	/	/	
		5.天气情况	选填	/	/	/	/	
		6.机组处置情况	必填	/	/	/	/	
	雷击/电击	1.雷击/电击部位	必填	/	/	/	必填	航司:XXXX年XX月XX日(机型)执行（起飞机场）-（目的地机场）航班，飞机遭雷击。【航空器损伤情况】，【放行情况及依据】。【期间机组是否感觉到遭雷击】。如机组感觉到雷击，补充：空中【飞行阶段】【时间】【飞行区域】，【机组绕飞情况及绕飞限制】，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】，【机组处置及决策】。
		2.航空器各项参数变化情况	选填	/	/	/	/	
		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	/	/	/	/	
	冰击	1.航空器损伤情况	必填	/	/	必填	/	航司:XXXX年XX月XX日XX航空(机型)/B-XXXX号机执行（航班号）（起飞机场）-（目的地机场）航班，飞机遭冰击。【航空器损伤情况】，【放行情况及依据】。【期间机组是否感觉到遭冰击】。如机组感觉到冰击，补充：【飞行阶段】【时间】【飞行区域】，【机组绕飞情况及绕飞限制】，发现飞机遭冰击，【航空器各项参数变化情况】，
		2.放行情况及依据	必填	/	/	必填	/	
		3.机组绕飞雷雨情况及绕飞限制	选填	/	/	/	/	
		4.发生冰击时飞机位置	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	/	/	/	/		

									【客舱有无异常情况】，【机组处置及决策】。
	沙尘/火山灰		1.沙尘/火山灰情况	选填	/	/		/	航司: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】遇沙尘/火山灰,【航空器损伤情况】,【机组后续决策】。
			2.航空器损伤情况	必填	/	/	/	必填	
			3.机组处置及决策	必填	/	/	/	/	
其他	未知或不确定								
	其他								