

交通部民用航空局 99 年度施政計畫

中華民國 99 年 8 月編訂

交通部民用航空局 99 年度(99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)施政重點

本施政計畫之編訂，係依據交通部 99 年 3 月 24 日交秘字第 0990026277 號函發之「行政院 99 年度施政計畫」民航部分摘錄，及民航事業作業基金經立法院三讀通過，於 99 年 7 月 28 日華總一義字第 09900187091 號總統令公布，其重點如下：

- 1、推展航空創新再造，因應兩岸空運直航契機，提升航空營運績效與競爭力。
- 2、賡續辦理桃園國際機場園區綱要計畫，籌設國營國際機場園區股份有限公司，負責開發營運桃園國際機場園區。
- 3、發展清泉崗機場，強化中部地區國際運籌功能。

年度關鍵績效指標

關鍵策略目標	關鍵績效指標				
	關鍵績效指標	評估體制	評估方式	衡量標準	99 年度目標值
一、提升空運服務水準	航空站飛航資訊顯示系統 (FIDS) 正確顯示率	1	統計數據	異動班次之正確通報數/異動班次。	99.987%
二、落實飛航安全	1. 降低我國 10 年平均失事率	1	統計數據	我國籍航空公司近 10 年百萬飛行失事率。	0.76 次/百萬飛時
	2. 營運國際航線之國籍航空公司保持符合 IOSA 評鑑標準	1	統計數據	通過 IOSA 評鑑之國籍航空公司家數百分比。	80%

交通部民用航空局 99 年度施政計畫與預算配合對照表

單位：千元

類	項	預 算 來 源 及 金 額		合 計	備 註
		公 務 預 算	民航事業作業基金		
壹、行政業務	一、一般行政 二、空運及航管業務	292,009 316		292,325	(含人事費 284,665 千元)
貳、航政業務	一、擴展民航建設 二、民航作業		4,418,482 13,641,952	18,060,434	
參、第一預備金	第一預備金	1,200		1,200	
合 計		293,525	18,060,434	18,353,959	

交通部民用航空局 99 年度施政計畫

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
壹、行政業務	一、一般行政	人事、旅運、維護、事務等管理	繼續推行行政革新，加強便民措施，提升行政效能。	1. 勵行行政革新，加強便民措施。 2. 適時修編法規，建全民航制度管理體系。 3. 輔導航空公司建立維修能量。 4. 培植專業人才，提高技術水準。 5. 輔導民營空運業務，督導航空公司改善管理與服務。 6. 應用現代化科學管理方法，達成航空安全、舒適、便捷之目標。	292,325 292,009
	二、航空查核	空運及航管業務	增進飛行安全。	1. 辦理航空保安與危險物品外站查核。 2. 出席國際航空無線電協會年會	316

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
貳、 航政業務	一、 擴展民航建設	(一)場站建設	配合空運成長與觀光旅遊需要，加強台灣地區各機場之擴建，以提升營運效能。	1. 國家重要交通門戶—臺灣桃園國際機場第一航廈改善工程專案計畫。 2. 臺灣桃園二期航站區暨北候機廊廳工程公共藝術設置計畫。 3. 中部國際機場整體規劃及第一期發展計畫-第一階段工程。 4. 松山機場北側都市計畫劃定為機場用地取得計畫。 5. 金門尚義機場空側短期及航站區第一期擴建工程。 6. 馬公機場跑道、滑行道道面整建工程計畫 7. 桃園基地軍事設施代拆代建工程。	18,060,434 4,418,482 1,495,947
		(二)航管組	加強航管業務自動化。	汰換「航管人員訓練紀錄管理系統」硬體設備。	326
		(三)資訊系統	行政業務電腦化。	汰換本局電腦相關硬體設備。	8,197
		(四)秘書室	事務業務需要。	什項設備。	800
		(五)改善各航空場站設施	維持並增進各航空場站設施之效能。	改善桃園、台北、高雄、花蓮、馬公、台南、台東、台中、金門、嘉義航空站及總台、航訓所、航警局等之設施： 1. 桃園國際航空站 · 第一航廈南北長廊建築物耐震能力結構補強工程(第二年，共二年)。 · 汰換第二航廈南廊廳出入境通廊及候機室地毯工程(第二年，共二年)。 · 第一航廈四樓連接通廊外觀整修工程。(第一年，共二年) · 第一航廈室內標誌新增及整體汰換(第一年，共三年)。 · 汰換第一航廈機坪投光燈工程。(第一年，共二年)。 · 汰換第一、二航廈會議室擴音設備。 · 汰換第二航廈監視攝影機設備。 · 汰換主輸油泵浦工程(第二年，共二年)。	2,913,212 517,332

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
				<ul style="list-style-type: none"> 汰換第一航廈空調箱及風管設備(第二年，共二年)。 新增航務管理系統建置(第二年，共二年)。 汰換第二航廈空調監控系統工程(第二年，共二年)。 增設第一航廈電梯、電扶梯、電動坡道工程(第二年，共三年)。 汰換第一航廈行李輸送系統工程(第二年，共三年)。 增購航站高階伺服器設備。 汰換個人電腦及周邊設備。 增設第一航廈空橋 400HZ 設備工程。 增設簡易停機坪機電設施工程。 增設第二航廈北候機廊廳空橋設施備用電源工程。 改善第二加壓站給水輸水系統工程。 汰換航空科學館「太空的奧秘」電腦互動展示機及教學機硬體設備。 增設第二維修停機坪隔音牆工程。 汰換機場專用 3000 加侖化學泡沫消防車 2 輛(第二年，共二年)。 汰換故障航空器移離裝備。 汰換消防車配屬之空氣呼吸器 24 組及備用氣瓶 24 支。 第二航廈 FIDS 系統伺服主機及小型顯示板汰換採購案。 汰換航空科學館航空戲院投影機及影音燈光時序控制器。 汰換大型機坪清掃車 4 輛。 第二航廈行李手推車改善計畫。 雜項設備。 	
			2. 台北國際航空站	<ul style="list-style-type: none"> 松山機場"E"、"w"滑行道及相鄰南側停機坪工程。 松山機場用地範圍內土地徵收後新建圍牆工程(第 1 年，共 2 年)。 松山機場跑道地帶排水系統改善工程。 整建松山機場之建築物工程(中程階段，第 1 年，共 2 	1,010,860

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
				年)。 · 北竿航空站消防車庫及待命室新建工程(第1年，共2年)。 · 台北國際航空站第1航廈空橋汰換工程(第1年，共3年)。 · 汰換發電機工程(第1年，共2年)。 · 汰換第1、第2航廈部分監視系統工程。 · 汰換照明系統工程。 · 增設28跑道頭工程材料攔機系統(EMS)。 · 汰換航空噪音作業車乙輛。 · 汰換無線電通訊系統工程。 · 汰換及新增第1、第2航廈公共廣播系統、錄音系統及電話語音查詢系統工程。 · 汰換及新增第1、第2航廈航班機顯示系統。 · 北竿航空站汰換購置1500加侖泡沫消防車乙輛(第2年，共2年)。 · 汰換150磅輪架式乾粉滅火器20具。 · 什項設備(含南竿及北竿站)。 3. 高雄國際航空站 · 汰換機場場區環場道東側圍牆工程。 · 汰換跑道及機坪道面接縫工程(第1年，共2年) · 汰換停車場設備及場面設施工程(第1年，共2年) · 汰換69仟伏特高壓變電站屋頂防水層工程。 · 維修棚廠屋頂及牆面防水工程(第2年，共2年) · 汰換及增設停車場及國際線機坪監視系統工程。 · 改善國內線至國際線站區指示標誌系統工程。 · 汰換焚化廠設備工程。 · 汰換國際航廈電力及照明設備工程。 · 汰換及新增資訊設備 · 汰換航空噪音作業車乙輛 · 汰換國際線航廈出境報到櫃檯工程 · 汰換維修棚廠消防安全設備工程	86,734

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
				<ul style="list-style-type: none"> 汰換國際線航廈地面層消防警系統工程 新增檔案室及滅火設備工程 汰換機場專用 3000 加侖化學泡沫消防車 1 輛(第 1 年，共 2 年) 什項設備(含屏東及恆春站) 	
			4. 花蓮航空站	<ul style="list-style-type: none"> 更新停機坪部份 PC 板塊伸縮縫工程 改善航廈戶外金屬面油漆及填縫工程 改善航廈中央監控之門禁系統工程 什項設備 	7,583
			5. 馬公航空站	<ul style="list-style-type: none"> 航站房舍及服務台區域整修工程。 汰換堆高機。 汰換航站變電室低壓電容器設備工程 增購與汰換航站電腦相關硬體設備(含七美、望安站) 新購通行證製作設備 新購資訊安全暨加值網路設備。 航廈廣播系統改善工程。 建置馬公、七美、望安站消防救災及站務管理用無線電通訊系統。 增購空氣呼吸器組 汰換建築物消防衣。 汰換七美及望安航空站機場專用 1500 加侖化學泡沫消防車各 1 輛(第 2 年，共 2 年) 汰換機場專用 1500 加侖化學泡沫消防車(第 1 年，共 2 年) 什項設備 	59,057
			6. 台南航空站	<ul style="list-style-type: none"> 汰換主機伺服器設備。 什項設備。 	2,800

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
			7. 台東航空站	<ul style="list-style-type: none"> · 蘭嶼機場跑道剛性道面板塊汰換工程。 · 綠島機場跑道道面裂縫改善工程。 · 台東航空站消防班廊道加設屋頂及鋪設 AC 道路改善工程。 · 綠島航空站設施整修工程。 · 綠島航空站停車棚整修工程。 · 臺東航空站新增及汰換資訊設備。 · 汰換綠島及蘭嶼航空站消防車各 1 輛（第 2 年，共 2 年）。 · 汰換機場專用 3000 家侖化學泡沫消防車 1 輛（第 1 年，共 2 年）。 · 什項設備。 	62,555
			8. 台中航空站	<ul style="list-style-type: none"> · 整修航廈前接機區走廊、道路路面及週邊環境改善工程。 · 增設航廈廣播系統工程。 · 建置航務資訊暨計費系統。 · 汰換資訊設備。 · 汰換航空噪音作業車乙輛。 · 購置救助器材車（第 2 年，共 2 年）。 · 汰換機場專用 3000 加侖化學泡沫消防車（第 1 年，共 2 年）。 · 新增及汰換消防衣及高溫接近式消防衣乙批。 · 新購行李手推車。 · 新設及汰換液晶電視設備。 · 新設檔案室檔案櫃設備。 · 什項設備。 	22,925
			9. 金門航空站	<ul style="list-style-type: none"> · 空側海岸防波保護工程。 · 海側環場道改善工程 	80,121

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
				<ul style="list-style-type: none"> · 航廈隔間工程。 · 航站(含航警、安檢)勤務備勤房舍新建工程。 · 航廈冰水主機汰換工程。 · 汰換監視系統一套。 · 新擴建航廈監視系統建置 · 汰換機場專用 3000 加侖化學泡沫消防車 1 輛 · 新購護理站救護設備乙批。 · 採購新建候機室液晶電視設備。 · 什項設備。 	
			10. 嘉義航空站	<ul style="list-style-type: none"> · 汰換電腦相關硬體設備。 · 雜項設備。 	1,107
			11. 飛航服務總台	<ul style="list-style-type: none"> · 臺北飛航情報區通訊、導航、監視與飛航管理(CNS/ATM)發展建置計畫(第 8 年，共 10 年)。 · 台南西港 NDB 機房土地協議價購案 · 新增後龍助航臺 DVOR/TAC 機房圍牆加裝利刃型刺網工程。 · 汰換大屯山助航臺圍籬工程。 · 新增恆春助航臺鵝鑾鼻段 852 及 765 地號界圍阻絕圍籬及不銹鋼門工程。 · 汰換馬公機場 02 跑道左右定位臺臺址周圍阻絕設施工程。 · 汰換及新購伺服器、個人電腦、周邊設備。 · 汰換北竿助航臺通信機房箱型冷氣機。 · 汰換臺北機場管制臺不斷電系統。 · 機場氣象設備改善。 · 汰換清泉崗助航臺行政辦公區、通信機房、UPS 機房中央空調冷氣工程。 · 汰換機房及行政辦公室冷氣機。 · 汰換公務用機車。 	999,395

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
				<ul style="list-style-type: none"> · 航管及助導航設施系統設備應變計畫。 · 新增桃園國際機場助導航機房環境監視錄影系統 · 「航空氣象現代化作業系統」強化及支援計畫(第5年，共5年)。 · 汰換高雄、馬公航管雷達案(第3年，共4年)。 · 汰換松山機場10跑道ILS設備乙套(第2年，共2年)。 · 高雄機場A滑行道中心線燈增設工程(第2年，共2年)。 · 汰換桃園國際機場05/23跑道儀器降落系統(ILS)裝備貳套(第1年，共2年)。 · 什項設備。 	
			12. 民航人員訓練所	<ul style="list-style-type: none"> · 東側大樓1樓廁所整修工程。 · 汰換本所辦公室電腦及新增資訊相關設備。 · 飛航管理模擬訓練系統建置。 · 雜項設備。 	23,467
			13. 航空警察局	<ul style="list-style-type: none"> · 購置本局保安隊、分局、分駐所等21面盾形袖招。 · 汰換及增設網路設備、個人電腦、周邊設備。 · 汰換及增設台灣桃園國際機場影像監控系統工程。 · 汰換各外勤單位值班台數位多軌電話錄音系統。 · 增設各機場警用巡邏車監視錄影系統。 · 汰換勤務車2輛。 · 汰換中型警備車2輛。 · 汰換桃園、台東、馬公、恆春、屏東、綠島機場手提、託運行李X光檢查儀20部。 · 採購桃園國際機場第一航廈及第二航廈工作門小型手提行李X光檢查儀5部。 · 汰換酒精測定器11台。 · 高雄分局汰換冷氣機案(含七美派出所)。 	39,276

計畫名稱			計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)
類	項	目			
	二、 民航作業			<ul style="list-style-type: none"> · 台北分局勤指中心辦公廳裝修工程。 · 增購投影機設備及 32 吋液晶電視。 · 增購金門航空站(含航警、安檢)勤務備勤房舍設備 · 多功能室內靶場靶機設備更換工程。 · 什項設備。 	
		(一)場站作業及管理	加強各航空場站飛安設施，擴充營運能量，改進民航事業經營與管理。	依據實際需要，配合民航發展，維護各場站設施。	13,641,952
		(二)飛航服務作業	提高飛航服務品質，促進飛航安全。	1. 飛航服務設備整修改良。 2. 執行飛航管制、航空氣象、航空通信及飛航情報等服務。	7,180,208
		(三)航警作業	加強場站安全檢查作業。	航警局有關人事、業務、維護、旅運等費用支出。	2,481,224
		(四)民航人員訓練	適應業務發展需要，實施專業人員訓練，以確達提高人員素質及服務水準。	1. 實施新進人員訓練及在職訓練。 2. 舉辦同仁英檢訓練。 3. 航管、氣象、航務、航電、通信、消防、航詢人員訓練。	2,785,574
		(五)飛航測試及飛航標準作業	加強航空人員技術檢定及專業訓練，督導各航空公司對航空器之使用及維護。	1. 飛航測試。 2. 國內、外航路查核。 3. 航空人員學科考試及術科檢定。 4. 地面機械人員術科檢定。 5. 機務查核。	72,535
		(六)管理及總務費用	加強民航建設管理，以提高服務品質。	執行場站、航路、管制業務等管理之業務、旅運、維護、折舊及研究發展支出。	132,206
					922,591

計 畫 名 稱			計 畫 目 標	實 施 要 領	預 算 來 源 及 金 額 (單 位 : 千 元)
類	項	目			
		(七)桃園航空 自由貿易港 區管理	經常作業支出。	經常作業支出。	63,090
		(八)財物費用	財物費用。	財物費用。	200
		(九)作業外費 用	其他作業外費用。	其他作業外費用。	4,324