

民用航空局馬公航空站 99 年度施政計畫

項 目	目 的 及 效 益	概算數
一、航站房舍及服務台區域整修工程	<p>目的：規劃及調整值日室、消防待命室及航務組空間，及重新裝修服務台，加強服務旅客，營造溫馨服務環境。</p> <p>效益：更有效利用空間，提昇工作效率，強化航站服務水準。</p>	2,222 仟元
二、汰換堆高機	<p>目的：為使消防搶救作業及平常作業時，部份較重物體得以堆高機機器力量替代人工搬運。</p> <p>效益：平常作業重物搬運及航機事故發生時搶救器具、材料的搬運及鋼、鋁板等搬運均可達事半功倍增加效率。</p>	850 仟元
三、汰換航站變電室低壓電容器設備工程	<p>目的：提高航站電力品質穩定度，減少線路損失，更有效提高功率因數，以確保用電安全及配合節能減碳政策之推動。</p> <p>效益：減少線路損失與阻抗，提昇線路用電量，亦可減少發電量及 CO2 排放量，並減低航站電力費用支出，並符合節能管理目標。</p>	1,127 仟元
四、增購與汰換航站電腦相關硬體設備(含七美、望安站)	<p>目的：配合電子化作業，汰換舊有逾年限電腦提升行政效率與品質。</p> <p>效益：1. 強化航站辦事效率及提昇旅客服務品質。 2. 避免因無預警斷電導致重要系統資料流失，確保伺服器主機系統穩定及正常維護運作。 3. 提供 e 化行政及電腦行動化，配合節能減碳政策，降低用紙量並發揮即時執行業務機動性。 4. 提供本站公文電腦化伺服功能，建構內部區域網路系統，並儲存及備份電子公文系統。</p>	1,761 仟元

<p>五、新購通行證製作設備</p>	<p>目的：電腦化管理通行證資料及便利製證作業，使通行證更精緻與美化。</p> <p>效益：減少製作流程節省人力。</p>	<p>245 仟元</p>
<p>六、新購資訊安全暨加值網路設備</p>	<p>目的：配合電子化作業，強化資訊安全作業環境，提升行政效率與品質。</p> <p>效益：1. 強化航站辦事效率及提昇旅客服務品質。 2. 確保伺服器主機系統穩定及正常維護。 3. 降低病毒入侵機率並搶救被入侵系統資料流失，確保系統正常運作。</p>	<p>200 仟元</p>
<p>七、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)</p>	<p>目的：七美及望安航空站現有消防車因車齡已屆汰換年限，加上車況日趨老化，屢生故障，消防車輛性能已漸降低進而影響搶救效率。</p> <p>效益：1. 消防演習、支援離島地區火警及演訓。 2. 強化機場及保障離島地區安全。</p>	<p>44,338 仟元</p>
<p>八、航廈廣播系統改善工程</p>	<p>目的：1. 配合兩岸包機及國際國航線更新廣播及到離站資訊內容，提供旅客即時正確訊息。 2. 供即時國內、國際航線分區廣播動態訊息。</p> <p>效益：提升航站行政效率及服務品質。</p>	<p>920 仟元</p>
<p>九、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</p>	<p>目的：七美及望安航空站現有消防車因車齡已屆汰換年限，加上車況日趨老化，屢生故障，消防車輛性能已漸降低進而影響搶救效率。</p> <p>效益：1. 消防演習、支援離島地區火警及演訓。 2. 強化機場及保障離島地區安全。</p>	<p>4,590 仟元</p>
<p>十、汰換機場專用 1500 加侖化學泡沫消防車(第 1 年)</p>	<p>目的：1. 本站航務管理及航空公司地勤作業原僅獲准使用 464.9MHz 頻率，供航務組及四家航空公司共同使用，航空公司迭反應</p>	<p>50 仟元元</p>

<p>十一、增購空氣呼吸器組</p>	<p>使用上有相互干擾之情事。</p> <p>2. 前奉國家通訊傳播委員會核准本站 6 組頻率，為建構完整通訊系統，規劃消防搶救、檢傷分類、傷患後送、現場指揮系統等獨立頻率，俾利發揮整體搶救能量，提供消防、醫療、空軍馬基隊及各單位指揮體系之相互聯絡。</p> <p>效益：1. 確保航空器事故發生時，能有順暢不受干擾之無線電通信，使現場指揮官、機場消防班及場外支援之醫療、消防單位間通聯順暢，搶救工作順利進行，將傷亡與損失降至最低程度。</p> <p>2. 紓解日趨擁擠之站務管理用無線電頻道，減少各單位通信時之互相干擾，以提升站務管理效率。</p> <p>目的：為使消防人員進入火場進行滅火及搶救作業遇有濃煙時使用，且消防人員於接近火場時因輻射熱、火氣等皆有可能傷害到消防人員，故消防人員進入或接近火場須有阻隔火、熱裝備及空氣呼吸裝備，為加強搶救效率須加裝通信連結器。</p> <p>效益：空氣呼吸器為航空器消防衣配備，失事航空器火勢被控制或熄滅後，該航空器內部可能充滿濃煙及高熱，消救人員須儘實際可能地迅速於航空器內創造生存環境，保護無法逃生之機上人員並利消救人員進行搜尋救援工作，因為濃煙與高熱會妨礙視線、行動，並可能在短時間內讓機上人員喪命；消救人員可藉呼吸設備或其它呼吸防護設備獲得一定程度的保護。</p>	<p>1,694 仟元</p>
<p>十二、汰換建築物消防衣</p>	<p>目的：提供消防人員進入火場進行滅火及搶救作業用。</p> <p>效益：1. 機場消防人員除負責航空器意外事件搶救工作外，兼負機場範圍內之建築物火災第一波自</p>	<p>410 仟元</p>

<p>十三、什項設備</p>	<p>救之責任。</p> <p>2. 消防防護衣係救災人員必要之個人配備，同時能保護救災人員執行救災任務。</p> <p>目的：為提供員工於辦公處所、宿舍、員工餐廳等環境之良好設備。</p> <p>效益：增進員工工作及生活舒適度，以提升行政效能。</p>	<p>750 仟元</p>
----------------	---	---------------