

# 交通部民用航空局 101 年度施政計畫

101/6/12

## 一、中部國際機場整體規劃及第一期發展計畫-第一階段工程

### (一)重點內容：

- 1.興建國際航廈樓地板面積約 20,000 m<sup>2</sup>。
- 2.航站區 W 滑行道東移、W3 滑行道東移、滑行道淨空改善(W,W2,W3)及 W2 部份改線。
- 3.D 類停機位 5 架位、棚廠、污水場及試車坪停機坪、航站區北側停機坪(面積約 1.2 公頃)等擴建及新建工程。

### (二)預期效益：

可因應臺中清泉崗機場飛行更大型國際包機之需要，並改善國際包機旅客出入境動線及等候空間，以滿足中部地區航空運輸需求，並帶動中部地區觀光及產業發展。

## 二、松山機場北側都市計畫劃定為機場用地取得計畫

### (一)重點內容：

取得松山機場北側距跑道中心線 167.5 公尺都市計畫劃定為「機場用地(公共設施用地)」需淨空之私有土地及其地上物，面積約 0.6987 公頃。

### (二)預期效益：

- 1.符合都市計畫法第 48 條「依本法指定之公共設施保留地供公用事業設施之用者，由各該事業機構依法予以徵收或購買」之規定。
- 2.分期分區依序取得距跑道中心線 167.5 公尺內 B2 區、B1 區、A 區之機場保留地，逐年符合 ICAO 國際機場規範及「民用機場設計暨運作規範」有關跑道地帶之安全規範。
- 3.提昇飛航安全，並保障人民生命、財產安全，並消弭地主抗爭，減少社會成本。

## 三、金門尚義機場航站區後續工程

### (一)重點內容：

原規劃之航站區 2、3、4 期工程整併為後續擴建工程，包括航站西區擴建、新貨運站及站前交通改善等項。

### (二)預期效益：

完工後之航廈容量可由現行約 230 萬人次/年，提昇至 390 萬人次/年。

#### 四、馬公機場跑道、滑行道道面整建工程計畫

##### (一)重點內容：

- 1.道面整建工程。
- 2.道肩與助航設施配合抬升。
- 3.跑、滑道地帶配合整修。
- 4.跑道 20 端 1/4 區段縱坡改善。
- 5.道肩及滑行道彎道加寬改善。
- 6.跑道、滑行道整地排水改善。

##### (二)預期效益：

徹底改善馬公機場現有道面服務能力，提供足夠強度之道面及符合規定之場站設施，以提升機場空側設施之服務績效與飛航安全及營運品質、加強地方發展競爭力及提升國家形象，以及減輕維護與航務單位之作業壓力。

#### 五、松山機場國內線與國際線對調區域週邊設施更新工程

##### (一)重點內容：

- 1.為配合推動兩岸直航與日韓首都「東北亞黃金圈」政策之下，接續前階段「整建松山機場之建築物工程」完工，銜續辦理第一航廈挑空大廳、國際線原有報到櫃台周邊區域及第二航廈內候機室與廁所之設施更新工程，使航廈空間設計具整體性及一致性，提供旅客舒適的環境，以提升服務品質。
- 2.辦理委託規劃設計監造服務、工程規劃設計及基本設計送審、工程細部設計、工程發包、施工、驗收及結案。

##### (二)預期效益：

創造簡潔且具特色之空間氛圍，並提升航站軟體設施及硬體設備，以達到國際機場之水準。

#### 六、松山機場 1 號停機坪及相鄰南側剛性道面整建工程

##### (一)重點內容：

- 1.整體規劃設計監造(含細部測量)。
- 2.1 號停機坪及相鄰南側停機坪剛性道面鋪設及相關附屬設施施作。

##### (二)預期效益：

增加停機坪道面強度及平整度，以提昇航機運作效益及增加航機乘客搭機舒適度，並延長航機使用壽年及確保飛航安全。

#### 七、松山機場“E”、“W”滑行道及相鄰南側停機坪道面整修工程

##### (一)重點內容：

- 1.整體規劃設計監造(含細部測量)。
- 2.“E”、“W”滑行道及相鄰南側停機坪道面整修工程招標及施工。

(二)預期效益：

增加滑行道及停機坪道面強度及平整度，以提昇航機運作效益及增加航機乘客搭機舒適度，並延長航機使用壽年及確保飛航安全。

八、「航空氣象現代化作業系統」氣象技術增強計畫

(一)重點內容：

- 1.發展並完成先進的飛行中積冰診斷產品。
- 2.發展並完成即時亂流偵測產品。
- 3.發展機場雲幕與能見度預報產品。
- 4.強化 AOAWS 顯示系統。
- 5.評估 ATM 系統整合天氣資訊之作業需求與概念分析。
- 6.評估及改善低空風切警告系統（LLWAS）之功能。
- 7.AOAWS 資料系統升級、測試及整合。
- 8.AOAWS 安裝、支援及維護。
- 9.技術轉移和人員訓練。
- 10.計畫管理、監督和文件籌備。

(二)預期效益：

引進美國國家空域系統（Nation Airspace System；簡稱 NAS）發展完成最先進的航空氣象產品，以保持美國先進氣象科技之技轉管道，提升我國航空氣象現代化作業系統(AOAWS)及預報之準確度。