

為促進海峽兩岸航空氣象服務經驗分享，協調建立取得航空氣象資料交換合作管道，以及增進航空氣象人員互訪及交流機制，本協會與大陸中國氣象學會航空與航天氣象學委員會自2006年起分年舉辦『海峽兩岸航空氣象與飛行安全研討會』。

2011年由大陸中國氣象學會航空與航天氣象學委員會主辦，邀請本協會組成15人之代表團，於9月2日至9日前往大陸西安參加『第六屆海峽兩岸航空氣象與飛行安全研討會』並參訪相關航空氣象單位，以促進兩岸航空氣象與飛航安全之交流。

本次研討會之成果豐碩，兩岸共發表27篇論文，廣泛探討航空氣象的各層面之議題，包括兩岸對於風切變對飛行安全的深入交流、分享飛行人員和簽派人員其航空氣象產品之應用心得等，已經達到促進海峽兩岸航空氣象服務現況及未來發展之了解、加強兩岸航空氣象服務與業務交流、增進彼此相互了解與借鏡以及提昇航空氣象的服務品質與促進飛航安全之實質成效。