

# 台灣氣象產業發展芻議

彭啟明 賴忠璋

天氣風險管理開發股份有限公司

## 摘要

國內氣象先進於 2002 年發表氣象白皮書，明定氣象產業為未來發展之方向，2004 年初氣象法修正通過，正式開放民間氣象產業，並於近幾年來有大幅之成長。美日及中國等先進國家之氣象事業則已有多數歷史，天氣加值商品亦有多元發展，氣象產業化已成潮流，參與氣象產業之成員包含政府、學術及民間人士，且三方均有良好之分工及規劃，大眾及企業亦有加值服務必須為使用者付費的概念，但國內仍付之闕如。本研究主要在探討世界各主要國家氣象產業發展現況，包含其發展歷史、現有規模及未來可能之發展趨勢，另一重點則是台灣氣象產業未來發展的可行性，並檢討目前之缺失，提供改進方向，以作為未來產官學各方尋求共識，創造三贏的策略。