

發行人的話：本刊之成長茁壯與未來展望

——《氣象預報與分析》第 200 期發行紀念

—兼勉我氣象工作同志

蔡鴻池

空軍氣象聯隊 聯隊長

一、前言

現今國內氣象學術界所出版之刊物甚多，然以歷史言，應追溯於本聯隊自民國 40 年開始編印之「中國天氣分析月刊」為開其先河。其間，此刊物雖幾經易名由月刊而季刊，迄今不覺已近 60 年矣！回憶我空軍氣象部隊所編印本刊之前身，最初係用手寫油印版，後用打字油印，手寫 DITTO 複印，直至鉛字活版、打字平板及目前電腦排版印刷，真可謂歷盡滄桑。

「氣象預報與分析」季刊由於編排認真，內容充實，不斷提高了其學術及實用價值，又經歷屆長官指導及作者同仁共同努力耕耘下，才有今日之成果，此一刊物對促進飛行安全，天氣預報分析應用和部隊訓練，以及與民間學術交流等方面均具貢獻，其獲得國內學術界之重視與肯定。今茲值 200 期出刊，特撰文記述，以示永銘之意。

二、期刊易名及發行期數

「氣象預報與分析」刊物發行迄今，已整整 58 年，其前身係以「中國天氣分析月報」之名發行，起自民國 40 年 11 月，發行自第一卷至第五卷，每年出版一卷，其卷數為一至十二期，用手寫油印版，以空軍氣象總隊氣象區台之名編印。其中自第四卷起改用打字油印及手寫 DITTO 複印，為用空軍氣象聯隊氣象中心之名編印。自民國 45 年元月，易名為「氣象技術月刊」承前編印至第八卷。自民國 47 年 3 月又易名為「氣象統計與分析」月刊。直至民國 48 年 11 月才再易名為今日之「氣象預報與分析」季刊。民國 63 年起復自聯隊轉由氣象中心負責編印，迄今不覺已屆 200 期大關；綜上觀之，本刊物在歷年負責編排列印之前輩學長們，以有限經費下，費盡苦心、殫精竭慮，只問耕耘不求收穫之敬業精神，實在令人感佩不已。

三、由刊載內容看其成長茁壯

各期刊物發行之所以持久而不墜，期能日益光大自有其原因之所在，本季刊在氣象學術界得到重視，是因為它在氣象資料整理、專文研究與譯者及新知介紹方面，都有其實用價值。本軍在氣象研究發展方面今日能略有成就，可說本刊之功不可沒。

自初期（中國天氣分析月報、氣象技術月刊及氣象預報與分析時期）刊登內容主要著重於資料之整理與統計分析，至後期（氣象預報與分析季刊時期）又加強充實刊載影響各地飛

安之天氣預報研究專文，以增進工作經驗。也刊載國科會獎助下之專題研究報告、歷次軍民研討會上宣讀論文及氣象學術界諸教授學者專家論著及本聯隊赴各學校研究所之畢業論文等，使刊載內容更形充實與多元。

深值一提者，本刊為配合訓練或需求共出版過十三期專刊，如 38 期之「氣象衛星專刊」、73 期之「危害航行天氣專刊」、86 期之「人造雨特刊」、92 期之「紀念劉師七十五華誕專刊」、95 期之「颱風專刊」、100 期之「百期紀念特刊」、117 期之「國軍莒光連隊紀念特刊」、121 期之「空軍氣象部隊成軍 60 週年紀念特刊」、124 期之「天氣與飛航安全專刊」、131 期之「朱師國華九秩嵩慶紀念特刊」、134 期之「侵台颱風專輯」、141 期之「慶祝四十週年隊慶特刊」及 161 期之「氣象部隊成立七十週年、氣象教育六十週年、氣象聯隊成立四十五週年」等。綜以上所列內容得悉，這些極具意義且深有紀念價值之文章，已可看出本刊之成長茁壯過程全貌。

四、對氣象學術交流與促進研究發展

本刊原係針對本軍各氣象部隊所編印者，旨在提升各氣象人員之素質及預測報準確率，以促進飛安減少災害。由於季刊內容日益充實，學術水準不斷提高，民間大學及有關單位相繼索取，以為氣象學術之交流。

本刊於成長過程中，深值一提者，自民國 56 年起迄今，本聯隊在國科會的獎助下，得以完成較大規模之專題研究計畫，充實了本刊內容，其實用參考價值更形提高。尤有甚者，乃影響年輕一代同仁紛紛投入研究行列，全（在）職進修人員日益增多，迄今本聯隊先後具有博士學位八員、碩士學位四十八員，使研究工作蔚成風氣，實對我軍中氣象給予莫大之鼓舞作用，在此深致感謝。

五、未來展望

大氣科學目前已發展成為一複雜而又包含廣泛的科學，而天氣之變化更是瞬息變化萬千，危害程度不僅影響飛行安全，更直接影響國計民生。我氣象工作同志面臨此一挑戰性的工作，極竭盡心力使克達成。未來戰爭需求將有賴氣象支援日益殷切，各級長官對氣象之未來發展極為重視。俗云：「工欲善其事，必先利其器」我軍自成立氣象部隊以來，積極爭取國防預算以更新及購買氣象裝備，如 73 年開始計畫之「氣象業務自動化」，使氣象資料處理自動化及預報客觀化；84 年至 87 年間之「氣象裝備更新案」、「綠島分隊督卜勒氣象雷達購案」及「飛航天氣預警服務系統購案」；以及近年執行之「多功能衛星接收處理系統提升案」、「軍事氣象觀測系統建案」及「天氣監測暨整合系統建案」，上述建案陸續完成後，本軍氣象觀測設備將可符合 ICAO、FAA 及 WMO 規範，與國際接軌，不僅可提高預報準確率，更可迅速有效的提供任務所需之一切氣象資料，有效支援作戰。期盼我氣象同仁平日除充實本職學能外，尚望不斷進修，爭取深造機會以吸取新知，為我空軍氣象事業開創光明前程。

六、結語

本軍氣象部隊從初創至茁壯，其原因甚多，但是在預報技術的精進，氣象研究的推動，「氣象預報與分析」及其前身刊物，功不可沒，尤以有限的經費和人力維持六十載，實非易事。本刊經我先期學長以拓荒精神，筚路藍縷，克服萬難，艱苦耕耘，不斷創新精進，始有今日嶄新面貌，除對前輩學長們表示崇高之敬意外，對歷期校編同仁竭盡心力，不斷更新提高品質內容亦表示敬佩與嘉勉之意。值此 200 期大慶，我們應承先啟後，發揚光大，要不斷充實本刊內容，以提升學術水準，俾理論與實際相互配合，確實成為一高水準之氣象刊物，貢獻於社會。