

發 刊 詞

中國氣象學會之成立，歷史不過十年。因時代之需要，社會之贊許，會中諸先進之慘淡扶攜，國內氣象學之進展頗為神速。本會成立之始即有會刊，年出一冊藉以通聲氣而貢所知。邇來因國內習氣象者日益衆，氣象台之設立日益多，氣象材料日益夥。集思廣益，舊有會刊實難勝任。是以本年四月，於第十屆氣象學會席上，各方代表一致決定改會刊為月刊。嗣後經理事會議決，改中國氣象學會會刊為氣象雜誌；以便會內外之熱心氣象者，均能踴躍投稿，又決定本創刊號為第十一卷一期，以延續故有歷史之系統。

本刊內容大約分為四欄：1 研究；2 介紹；3 天氣；4 雜俎。研究欄內專載各項之獨立研究論文。介紹欄內介紹氣象學上之重要問題和新發現。天氣欄內則報告上月之全

國天氣概況，登載上月氣象諸要素之統計。雜俎欄內披載各處通訊，轉載國內外之氣象消息；及書報介紹等。

研究科學之極終目的原在充實人民之生活，抱着此種目標來研究科學，始能馴科學爲人類之忠實僕人，而不致蹈歐美資本帝國主義之覆轍，藉科學以魚肉人類。本乎此旨今特列舉關係吾國民生之三種氣象問題，加以着重，期其迅速解決，以利民生。

1. 長期預報。吾國之需要長期預報非常迫切。年來國民元氣迭受水旱之災，損傷殆盡。長此不設法救濟，則全國經濟勢將總崩潰。長期預報天氣雖未能消除水旱災等，最低限度亦能使人民事先有所預防，而減輕水旱災之嚴重。世界各國享受長期預報之實惠者，有印度及南美諸農業國家。望國內之熱心氣象者，能步國外學者之後塵，迅速解決吾國最迫切之雨水問題。

2. 高空問題。吾國幅員廣大，山地特

多。發展航空是便利交通，促成統一最有效之方法。惟飛行之安全以天氣預告之準確是賴。欲求天氣預告之準確，則需利用高空材料，分析氣團以輔地面觀測之不足。不特如此，將來航空爲節省時間及燃料起見，勢將在同溫層內飛行。因此高空問題亦爲目前急待解決之重大問題。

3. 東方低氣壓之各種問題。東方低氣壓之各種特殊問題，如低氣壓之來源及原因，組織及分佈，均在不可知之數。梅雨光臨之遲早，颱風之多寡，季風之強弱亦無法預先測定。諸如此問題均急需解決。

欲求上列諸問題之圓滿解決，還須國內熱心氣象學者通力合作長期埋頭苦幹。氣象是一種富有地方性和時間性之科學，欲求其進步，需要大家作有計劃之研究，決非一二編輯所能勝任。

編 者