



中國氣象學術事業發達史略

鄭子政

The Development of Meteorological Service and Research Activities in China

Kenneth T. C. Cheng

Abstract

This paper is generally discussed under the following topics:

- (1) Meteorological researches recorded in ancient history.
- (2) A general discussion of early instrumental records in China.
- (3) Meteorological activities and contributions during the recent years.

一、中國古代氣象學術研究

中國古代對於氣象觀測有悠久之歷史。圖書集成曆象彙編乾象典載：『東漢張衡製相風銅鳥，置之於長安宮南靈臺之上，遇風乃動』。開元天寶遺事『岐王宮中於竹林內懸碎玉片子，每夜聞玉片相觸之聲，即知有風，號為占風鐸』。又五王宮中，各於庭中豎長竿，掛五色旌於竿頭，謂之相風旌，旌之四垂，綴以小金鈴，有聲，使侍從者視旌之所向，可以知四方之風候』。觀象玩占：『候風之法，凡風發初遲後疾者其來速，初急後緩者其來近。動葉十里，鳴條百里，搖枝二百里，落葉三百里，折小枝四百里，折大枝五百里，飛沙走石千里，拔大根三千里』。此與近時定蒲氏風級以候風之術，實相近也。金陵梵刹志云：『明太祖於江寧鷓鳴山上建觀象臺，其上安置圭表、向風計之類』。清康熙製小旗以測風向，又下令直隸各省命記逐日晴雨，並觀測雨、雪、風、雷等項。鄭樵通志論我國測雨器之制度，在漢時已有萌芽⁽¹⁾。朝鮮李世宗七年（即明仁宗洪熙元年）所製測雨器之遺跡，至今在朝鮮猶有存者。惜當年對於氣象觀測儀器之記述，都略而不詳。其對於氣候測驗工作雖歷代均予以重視，但為時日所淹沒而無可考。北平故宮文獻館所保藏清代各地晴雨日錄，其最早始自康熙十六年（一六七七）今猶有存者。中央研究院天文研究所亦保留一部份此項之古典。各地有連續性之晴雨錄以推北平、江寧、蘇州、杭州四處。其中北平之紀錄最為悠久可貴⁽²⁾。計自雍正二年以至光緒二十九年（一七二四至一九〇三），凡一百八十年之久。此項紀錄雖缺乏雨量之記載。但其對於一地歷史氣候寒、燥、濕、風雨之變化，尚可與各地志書相互參證，以研究古今氣候之脈動。筆者於民國二十一年曾至故宮文獻館中將各地晴雨錄加以謄錄，其抄本現尚存於中央研究院氣象研究所圖書館中。此項紀錄並曾以北平天地壇等處之古柏與銀杏年輪變化作初步之比較。其論證見諸南京鍾山書店方志月刊中。

至於氣象學理上之解釋，散見於中國典籍中者類多為片段零星之論述，似未能列為氣象學之專書，其論點偏重於觀察經驗大抵注意於釋名、占候、及物候三者。所謂釋名乃為大氣現象之解釋。莊子天運：『雲者從雨乎，雨者為雲乎？』其立論與德人氣象學大儒庫本所稱：『雲為空中之霧；霧為地面之雲』一語，可以比美。詩經小雅：『相彼雨雪，先集為霰』。詩箋：『將大雨雪，始必微濇，雪自上下，遇溫氣而搏，謂之霰』。禮記月令：『仲春之月，始雨水』。大全：『嚴陵方氏曰：自上而下者皆曰雨，然北風凍之，則凝而為雪；東風解之，乃散而為水。孟春東風解凍，於是始雨水。詩云：『習習谷風，以陰以雨』。荆川神篇：『觀物張氏曰：露者土之氣，升則為霧；結則為霜』。占候即今天氣豫告之術。老子道德經：『飄風不終朝，驟雨不終日』。禮記月令：『日夜分，雷乃發聲，始電』。晉書天文志：『雲甚潤而厚大，必暴雨』。田家五行：『諺云：魚鱗天，不雨也風顛』。又云：『雲行東，車馬通；雲行西，馬濺泥，水沒犁』。此類諺語載諸田家五行中者不勝枚舉。徐光啓農政全書，占候篇所記天氣豫告之經驗談屑亦多。如『夏夜見星密主熱，星光閃爍不定，主有風』。詩云：『月離於畢；俾滂沱兮』。蘇洵辨姦論：『月暈而風，礎潤而雨』。至於氣候變化對於物類感應，亦不乏記述。春秋：『含莘穴藏先知雨，陰陸未集魚已噞喁』。幽明錄：『董仲舒謂巢居知風，穴居知雨』。月令氣候詳於夏小正呂覽禮

記及淮南子諸書，逸周書時訓解以五日爲一候，分年爲七十二候。如立春之日，東風解凍，又五日蟄蟲始振等等。月令有古今時地之不同。(3)白樂天游大林寺詩：『人間四月芳菲盡，山寺桃花正盛開』。北宋沈存中夢溪筆談謂：『土氣有早晚，天時有愆伏……嶺嶠微草，凌冬不凋，并紛喬木，望秋先隕，諸越則桃李冬實，朔漠則桃李夏榮，此地氣之不同也』。廣陽雜記全祖望著劉繼莊傳曰：『諸方七十二候，各各不同。如嶺南之梅十月已開，桃李臘月已開；而吳下梅開於驚蟄，桃李開於清明，相去若是之殊。今世所傳七十二候，本諸月令。乃七國時中原之氣候。今之中原已與七國時之中原不合，則曆差爲之。今於南北諸方細考其氣候，取其核者詳載之爲一。傳之後世，則天地相應之變遷，可以求其徵矣』。中國古代所論氣象名辭之解釋，預告之方法與物候學之研究，雖均略而不詳，或不傳於世。然揆以氣象學理之研究，實已早開風氣之先，而與如今氣象學上之解釋，暗相吻合多矣。

二、氣象儀器觀測之記載

中國有氣象儀器之紀錄，以推法國駐北平教士戈平司鐸 (Pater Gaubil) 爲最早。戈平司鐸於清乾隆八年 (一七四三) 在北平已始作氣象儀器之觀測，其零星溫度紀錄曾經馬爾曼 (W. Mahlmann) 轉載於刊物中(4)耶蘇會教士夏彌安 (Jesuit Father Amiot) 自乾隆二十年至二十五年 (一七五七至一七六二年) 曾在北平有溫度、氣壓、雲量、雨量、風向等項記載，此六年統計經梅修 (Messier) 援引於巴黎數理雜誌中(5)自夏彌安後，北平氣象紀錄中斷凡七十年。至道光十年 (一八三〇) 俄人富士 (G. von Fuss) 又重續紀錄，但爲時僅半載，且採用儒略曆，不能與其他紀錄相參證。道光二十一年 (一八四一) 俄國教會於北平始作有系統之氣象觀測，亦爲北平有價值氣象紀錄之肇端。同治六年 (一八六七) 聖彼得堡科學院 (Akademic der Wissinschaften zur St. Petersburg) 任命傅烈煦 (H. Fritsche) 爲北平地磁氣象臺臺長。傅氏留平凡十六年曾著北平之氣候(6)與東亞之氣候(7)等論述。至今仍爲研究氣候上重要之文獻。光緒八年 (一八八二) 適值第一次國際地球物理學年 (International Polar Year) 俄人之北平地磁氣象臺曾參與觀測工作。俄人主持之北平氣象觀測紀錄均載於俄國中央觀象臺年報 (Annalen des Physikalischen Central Observatorium) 中。民國肇始，政府始設立中央觀象臺於北平隸屬教育部。由高曙青先生主其事，而以蔣右滄先生掌氣象科。此爲國人舉辦氣象事業之嚆矢，旋在張北、庫倫、開封、西安等處設立測候所。有氣象紀錄之地點，漸次增多。後以經費支絀，無法維持，至民國十三年中央觀象臺與各地測候所相繼陷於停頓，在中央觀象臺旺盛時期曾發行觀象叢報六卷，內容充實，爲當時惟一的氣象與天文學術混合性之期刊。惜此刊物流傳不廣，今已不復獲見。

法人高鎬鼎司鐸於清同治十二年 (一八七三) 創設上海徐家匯氣象臺。首任臺長爲能慕容 (Marc Dechevrens) 司鐸。光緒元年 (一八七五) 徐家匯氣象臺即發行地磁與氣象觀測月刊一種，此種刊物按期發行至民國二十六年，因中日戰事而中斷。在徐家匯所從事觀測項目有氣象、地震、大氣物理與校時部份。而於光緒二十六年另在松江之余山設立天文部門，並移地磁部份工作前往。光緒三十四年 (一九〇八) 在上海法租界外灘，面臨黃浦江口處設立天氣與暴風信號臺 (Sémaphore) 一處。徐家匯氣象臺出版之各種學術研究刊物至多。馬德賚 (J. de Moidrey) 司鐸所著之氣象通詮爲最早中文之氣象觀測手冊。中國之溫度 (Gauthier: La Temperature en Chine) 與中國之雨量 (E. Gherzi, La Pluie en Chine) 二書均爲當研讀東亞氣候之寶典。勞績勳 (Froc) 司鐸所著遠東之氣象 (Atmosphère d'Extreme Orient) 一書，實亦開遠東氣象學專書之先河。又曾印光緒二十一年 (一八九五) 至民國七年 (一九一八) 間二十四年中六百二十次綜合颱風路徑圖。其後且每年印發颱風年報一小冊。餘外尚有地磁研究，地震紀錄，揚子江上游地圖，余山天文臺年報等刊物。徐家匯氣象臺所發行之學術刊物，前後工作持續七十餘年，在國際學術界中，深有盛譽。該臺在上海發佈天氣豫告，及暴風警報。兼任遠東海空航運氣象服務，實侵凌我國國家權益範圍。二次世界大戰結束，上海租界收回，上海徐家匯氣象臺往昔之任務，由筆者負責接收，始改歸中央氣象局上海氣象臺管轄，啓國人在上海樹立氣象服務之紀元。

在中國南海岸經常負責發佈沿海航運氣象報導之機構，則爲香港皇家氣象臺。該臺始於光緒五年 (一八七九) 由英國皇家學會建議設置，未能成爲事實，其計劃係由栢爾邁 (Palmer) 上校所草擬。光緒八年 (一八八二) 五月再經海關總督 (Surveyor General) 赫德建議於英國殖民地大臣設置天文氣象臺於香港。翌年任命杜貝克 (W. Doberck) 爲皇家氣象臺首任臺長並派費耿 (F. G. Figg) 爲助理。建立臺址於九龍。自光緒二十二年 (一八九六) 至光緒三十四年 (一九〇八) 間曾編印中國沿岸之氣象紀錄爲一專書。並頗爲中國沿岸氣象紀錄

(China Coast Meteorological Register)。香港氣象臺所發行之氣象年報自創刊以來亦未曾中輟，現已奮爲鉅著。至於該臺他種專刊亦多，不再加以引述。

青島之氣象記載始於光緒二十四年（一八九八）德人租膠澳商埠之後，初隸於德海軍港務測量部。光緒二十六年（一九〇〇）始爲獨立機構。宣統元年（一九〇九）三月德國派梅友孟（Meyrmann）來華主持臺務。民國三年日本佔領青島初派永田忠重代理臺務。翌年繼派入間田毅爲臺長。民國十一年十二月十日膠州灣租界收回。民國十三年二月膠澳商埠督辦熊潤丞派蔣右滄先生爲青島觀象臺臺長。民國二十六年七月抗戰軍興，十二月十日氣象工作人員奉命撤離。翌年二月日人又重恢復氣象觀測。待抗日戰事勝利。青島氣象工作再由國人主持。民國三十五年一月青島市任王華文先生爲臺長，直至大陸淪陷匪共政權。青島氣象臺工作範圍亦概括氣象、天文、地磁、地震、海洋各部門。其所觀測之紀錄自光緒二十四年以來尙稱完整⁽⁸⁾可供參考。

以上所言氣象臺站之建設與氣象觀測之紀錄，泰半偏重於一地或局部地區之記載。氣象觀測須着重於廣大地區氣象資料之交換。因此氣象臺站之建立期在多處設置。中國氣象觀測網之發軔，當推清海關總稅務司英人赫德籌議中國在沿海口岸與沿江重要地點及近海島嶼設置氣象觀測臺站。當時在長江流域九江、漢口、宜昌、重慶等處均附設於海關，由外勤人員兼事觀測。近海島嶼如大戩山、花島山、烏邱嶼、牛山島、瑛瑤島、猴磯島等處均附設於燈塔。沿海口岸若瓊州、廣州、汕頭、廈門、福州及臺灣之基隆、臺南、高雄、恆春均於此時期先後設立。各地僅有氣象之記載與報導，但全國氣象資料之運用則均以上海徐家匯氣象臺爲依歸。而應由國家舉辦之氣象學術事業，在此數十年間乏人顧問。民國十六年北伐完成，政府奠都南京。設立中央研究院由當代碩儒蔡子民先生主其事。楊杏佛先生副之。首先創設天文與氣象研究所。所務由高曙青及竺藕舫兩先生分別擔任。籌設天文臺於南京郊外之鍾山，亦稱紫金山。並就城中欽天山之舊址設立氣象臺。當時經氣象研究所在學術上之創導與專業建設上之鼓勵，氣象學術蔚然一時。氣象研究所有鑑於氣象學術事業有整一性。關於氣象電碼之編訂，暴風警報之發佈與觀測儀器之校訂等項均有待於國內人士作共同商討之必要。於民國十九年四月十六日召開第一次全國氣象行政會議，以配合國際氣象臺臺長會議談案之推行。出席會議單位有二十六個團體。當時氣象機構隸屬單位，非常複雜，計有二十種。民國二十四年全國各地所設立之測候機構已有一百七十六處⁽⁹⁾。全國測候網之雛基於焉告成。氣象研究所出版之刊物頗多，在氣象資料方面有氣象月刊、氣象年報、高層氣流觀測紀錄、地震季報、逐日天氣圖、中國之雨量、中國之溫度、中國之濕度等。在學術期刊方面有氣象集刊。中國氣象學會於民國十三年成立於青島至民國十九年會址遷移於南京，該會出版氣象雜誌一種已出版至二十餘卷，亦由氣象研究所負責編纂。在氣象技術指導叢書方面則有中西氣象名詞對照表、測候須知、國際雲圖、氣象常用表、氣象觀測實施規程、溫度雨量觀測法、測風氣球觀測法等書。民國二十六年秋中日戰事發生後，政府西遷重慶。中央研究院鑑於氣象與國防民生之重要，氣象行政業務已感不能容納於純學術性研究機構中，乃建議政府成立獨立單位。經國防最高委員會第五十七次會議通過設立中央氣象局直隸於行政院。此爲氣象學術研究與行政分枝並茂之始端。

三、近年氣象事業之貢獻

氣象專業對於民生之關係至切。氣象觀測之記載，若能予以研究利用。可以豫測天氣之劇變，以保海空航運上之安全。可以推知作物華實之遲早，豫知歲收之豐歉。可以發佈暴風之警告，以減人民生命財產之損害。氣象知識之利用，在近五十年中當首推南通張謇獨具遠見。於民國三年張公任農商部時，即倡導各省農林機關設立農業測候所，當時全國設立者有二十六處，並在南通之軍山設立氣象臺研究農作物與水、旱、風、蟲災害之關係⁽¹⁰⁾。北平三貝子花園測候所規模之大及山西農專與北平農專測候所均肇基於斯時。此爲中國興辦農氣象專業之先聲。中國幅員廣大，西北一帶地區之氣候情況，漠然無知。民國十六年瑞典考古家施文海定（Sven Hedin）與中國學術團體聯合創立西北科學考察團，中國方面由清華大學地理教授徐炳昶參加，隨同前往考察，該團考察以新、甘、寧、青一帶地區爲範圍，其考察任務概括地質、地磁、氣象、天文、人類、考古、民俗等調查項目。氣象考察工作由德人霍益德（D. W. Haude）率領。參加此行之氣象工作人員則有劉春舫、李憲之先生。霍益德會將在中央亞細亞考察氣象結果著文登載於瑞典之地理雜誌中⁽¹¹⁾。劉春舫先生亦有天山南路的雨水一文載於北平女師大學術季刊中⁽¹²⁾。新疆、迪化、庫車、土魯番等處測候站之設立均由西北科學考察團所創始。民國二十年二月霍益德又出發赴蒙古考察地面與高空氣象，陳君衡先生隨同前往考察地磁，此行目的在於開闢中德之歐亞

航空路線。徐近之胡振鐸先生均通藏文，於民國二十五年由康入藏設立拉薩測候所。二氏均為從事於中國邊疆氣候研究之先鋒。拉薩之氣候資料後由盧溫甫先生整理之發表於英國皇家氣象學會季刊中⁽¹³⁾。當時在戈壁沙漠內陸中心尚有肅州測候所一處。在光緒八年至九年（一八八二至八三）為第一屆國際極年（International Polar Year）會由北平氣象臺參予盛事。民國二十二年至二十三年適逢第二屆國際極年。南京氣象研究所為配合國際高空測候計劃，始創作各地測風氣球及風箏高層氣流與氣象探測，並籌設高山測候所於四川峨嵋山之金頂（緯度二九度二八分，經度一〇三度四一分，高度三三八三公尺）。其高度尚不及臺灣省氣象所之玉山測候所（緯度二三度二九分，經度一二〇度五七分，高度三八五〇公尺）。另一高山測候地點為泰山日觀峯氣象臺（緯度四〇度三六分，經度一〇九度五九分，高度九五九公尺）。其高度約與臺灣之日月潭測候所相若（緯度二三度五三分，經度一二〇度五一分，高度一〇一四公尺）。阿里山測候所之高度倍之有餘。（緯度二三度三一分，經度一二〇度四八分，高度二四〇六公尺）。第三屆國際極年改稱為國際地球物理年（一九五七—一五八年）。政府因大陸共匪作亂，遷移臺灣。中央氣象局仍代表中國參加國際地球物理年特別委員會之計劃⁽¹⁴⁾。參加工作項目為（一）臺北、臺南、臺東、馬公四處之地面氣象觀測；（二）臺北、桃園、恒春（其後改移東港）馬公四處之高空氣象探測；（三）臺北一處之日斑與太陽輻射能觀測；（四）臺北之大氣中降落物輻射性觀測；（五）馬公、基隆、高雄三處之潮汐觀測。以上五項由臺灣省氣象所負責觀測報告。（六）游離層觀測工作則由臺灣大學無線電波研究室辦理；（七）人造衛星目測計劃則由臺北市天文臺參加。以上所述為我國氣象機構於過去七十五年來參與三次之國際地球物理年計劃與世界科學家合作事業的大要。其次為水利氣象研究之發展。民國七年順直水利委員會（其後改稱華北水利委員會）即在主要水系永定、大清、子牙、滹河等水系要點設立雨量水文觀測站，紀錄與研究各河系雨量分布情形。民國二十二年間主持該會氣象業務人員為吳樹德先生，整理水文氣象紀錄與研究水文豫告不遺餘力，惜吳氏於抗日戰爭中殉職，未能為氣象學術研究盡其天年，至可惋惜。同年太湖流域水利委員會亦有完整之水文氣象紀錄。其負責人顧濟之先生對於氣象業務發揚之精神，亦至足令人欽佩。最近在臺灣由經濟部水資源統一規劃委員會於民國四十六年分別河流域系統整理降水紀錄。印成專冊五大卷。概括客雅、中港、後龍、大甲、濁水、烏眉、大安、七大溪流。分別記逐年逐月逐日之雨量及逐月降水日數。並由日記雨量紀錄紙上讀取一小時在二十公厘以上三小時在五十公厘以上與六小時在八十五公厘以上之雨量紀錄。此項刊物洵為近代研究水文豫告可貴之典籍。又次為近年在臺推行船舶氣象觀測，中央氣象局於四十四年一月十七日會召開航運氣象會議，參加會議者有二十四個單位。現已有招商、復興、德和、中國航業及臺灣航業五大航運公司從事於選擇船舶氣象觀測，計已有十五艘之多。至於氣象教育以中央大學成立氣象系為最早。民國十年該校於地學系已開設氣象學課程，由竺藕舫教授任課。民國十八年羅志希先生長清華大學時，曾於校內建築清華氣象臺並成立專系。黃屢千趙九章李憲之諸先生均先後任教於該校。民國二十四年前後，竺藕舫出長浙江大學因於浙大中亦設氣象學課程。由涂長望盧溫甫先生擔任教課。近在臺灣大學氣象課程則由蔣右滄薛繼壘朱祖佑諸先生擔任課務。在國外氣象學人現在美國麻省理工大學任教者有郭曉嵐先生。在密西根與瓊霍布金大學研究者有劉維謹及高仕功先生，近年均在美對於理論氣象之大氣環流與渦動問題有深入之研究⁽¹⁵⁾。近年大陸匪共政權亦努力於氣象事業建設，高空氣象探測站已增至六十處以上，而高層氣流觀測之站數已達一百六十處以上。因之高空大氣環流之實況乃得有較深切氣象學識上之認識⁽¹⁶⁾。臺灣省氣象所近年對於氣象工作與學術研究亦力圖奮發，頗有成就。其工作概況與研究大要均會有專文介紹⁽¹⁷⁾。茲不再加引述。（完）

引用文獻

- (一) 「論祈雨禁屠與旱災」見東方雜誌二十三卷第十三號。
- (二) 「前清北京之氣象紀錄」見氣象雜誌第十二卷第二期第六五頁。
- (三) 論新月令見中國氣象學會會刊第六期。
- (四) 載於 Poggendorf's Annalen 第六十卷一八四三年出版。
- (五) Mémoires de Mathématique et de Physique 第六卷第一一九頁至六〇一頁中。
- (六) H. Fritsche: "Ueber das Klima Pekings" Repertorium fuer Meteorologie 第五卷第八章。
- (七) H. Fritsche: "The Climate of Eastern Asia" 上海亞洲文會會報第十二卷第一二七至三三五頁一八七八年出版。
- (八) 青島觀象臺五十周年紀念特刊，民國卅七年六月青島觀象臺出版。

- (九) 中華民國ニ於ケル既往氣象事業ノ概況—昭和十四年九月興亞院華北連絡部出版第三十七頁。
- (十) 南通軍山氣象臺豫防水旱災害意見書—中國氣象學會會刊第二期。
- (十一) W. Haude: Zweieinhalb Jahre 1927-1929 Meteorologische Arbeiten bei der Zentralasiatischen Expedition Sven Hedin's-Svenska Geografiska Annalar 1930 Heft
- (十二) 劉春舫：天山南路的雨水—北平女師大學術季刊第二卷。
- (十三) Alfred Lu: A Brief Survey of the Climate of Lhasa, Quarterly Journal of Royal Meteorological Society, Vol. 65, 1939 pp.297-302
- (十四) 鄭子政：國際地球物理年觀測計劃述略—氣象學報第二卷第一期第一至第十一頁。
- (十五) H. L. Kuo: Energy-releasing processes and stability of thermally driven motions in a rotating fluid, Meteorological Journal Vol.13, No. 1, pp. 82-101
- Vi-cheng Liu: Turbulent dispersion of dynamic particles, M. J. Vol. 13, No. 4, pp. 399-405
- H. L. Kuo: Forced and free axially-symmetric convection produced by different heating in a rotating fluid, M. J. Vol. 13, No. 6, pp. 521-527
- H. L. Kuo: Forced and free Meridional circulations in the atmosphere, M.J. Vol. 13, No.6, pp. 561-568
- H. L. Kuo: Further studies of thermally driven motions in a rotating fluid, M. J. Vol.14, No. 6, pp. 553-558
- Shih-kung Kao: The meridional transport of kinetic energy in the atmosphere, M. J. Vol. 11, No. 5, pp. 352-361
- Sshih-kung Kao: Harmonic wave solutions of the non-linear velocity equation for a rotating viscous fluid, M. J. Vol. 11, No. 5, pp. 373-379
- H. L. Kuo: Symmetrical disturbances in a thin layer of fluid subject to a horizontal temperature gradient and rotation, M. J. Vol. 11, No. 5, pp. 399-411
- (十六) 葉篤正顧震潮楊鑑初等合著：On the general circulation over Eastern Asia, Tellus Vol. 9, No. 4, Nov. 1957, pp. 432-446
- (十七) 鄭子政：臺灣省氣象所研究工作概況—臺灣省氣象所簡訊第六十五期
- 鄭子政：近年臺灣氣象學術研究的大要—臺灣省氣象所簡訊第九十期

中國氣象學會徵求會員啓事

際此太空時代，無論武備文事，國計民生，莫不積極作立體探討；氣象學術不僅為向太空發展之階梯，抑且係與吾人須臾攸關之應用科學。凡我同好及同行，急宜匯才識於一流，集能力成一體，溝通思想，交換知識，藉以促進氣象科學之進步。

目前我國氣象業務及研究工作，固由各級氣象機構勉以赴，然對於氣象學術之研究與發揚，在在端賴民間學術團體從傍策進，期收相輔相成之效。茲經發起中國氣象學會，並呈准內政部籌組成立，將於近期內召開會員大會，至盼我氣象同好同道諸公，踴躍參加，共襄盛舉。會章及登記表等，請逕向台北市公園路六十四號本會索寄，此啓。