

第八屆國際氣象會議近訊

許鑑明

世界各國氣象代表機關作定期之集合，由來已久。本年九月五日
至十二日第八次國際氣象會議舉行於波蘭之華沙。事先中央研究院氣象研究所曾接到請柬，邀派代表與會。但所中職員為職務所牽制不能出席，僅以書面對於各提案提出意見而已。茲將國際氣象會議過去歷史略述如左，至於本屆會議詳情，容後續報。

研究天氣情形，無論目的在預報，抑在理論探討，非注意同時廣大水陸區域之情形不可，即在橫的方面，須有許多地方同時測候，縱的方面，至少須知在平流層即同溫層高度以下之天氣狀況，至於觀測方法之須一致，所用儀器及術語之當統一，更無待言。此種廣搜博羅之需要，百年前已為世所公認，故一八四五年英國科學進步委員會與各國氣象界領袖一致表示須擴大當時各地測候所之組織網。一八五三年以美國海軍大佐莫雷（Lieutenant Maury）氏之德惠，沿海各國各推代表集議於比國京城勃魯塞爾，海洋觀象系統於以成立。泊一八五五年，巴黎觀象臺臺長賴伐利（Leverrier）氏乃與歐洲各國氣象當局協定以電報交換氣象報告之辦法，彼等初意，不過為預告風暴，然各國不久相繼成立天氣預告部。

氣象事業之得以作全世界活動，應歸功於各國主持氣象事業者之協力同心，始終不渝，如最近國際極年工作之推行，其著者也。當時曾於極地增設許多臨時測候所，擴大世界自一九三二年八月一日至一九三三年八月卅一日十三個月之地球物理與氣象觀測，結果逐日獲得該期中氣圈內許多有益材料，將以編入北半球天氣地圖系統中，則較諸從前地圖，當益為詳盡矣。而氣象上各種活動之尤足令人驚奇者，厥為無線電廣播系統之完密，蓋今日除熱帶少數國家外，舉世文明國

家之天氣狀況，皆得互換報告矣。

自一八七二年 Brahns, Wild, Jel'nek 三教授東邀各國氣象學者於其年八月集議於德國 Leipzig 以後，即規定氣象學會之會期，於是一八七三，一八七九兩年先後於維也納及羅馬兩地舉行會議，嗣後每隔六年，必召集會議一次，與會者皆氣象界之代表人物。每次會議，須選舉二十人組織國際氣象委員會，監督各國氣象工作並處理會內行政事宜；委員會三年開會一次，設主席一人，並組執行委員會，現任主席為荷蘭氣象局局長 E. van Everdingan 教授，執行會下設永久祕書處，掌理通信報告發行刊物及準備開會等事項，其辦事處現在荷蘭 Utrecht 郊外之 Bebilt 地方，即荷蘭氣象局幹部之所在也。

又以氣象學會為純粹氣象學者所組織之團體，除處理行政事宜外，當致力於問題之研究，故於委員會下，設各種委員會，掌理特別活動範圍內之研究工作，如天氣預報學，農業氣象學，氣候學，雲學等各組委員會是也。此種委員之人選，由大會指定，但委員會得自行增加團員之數，凡團員每隔三年集議一次。南京北極開氣象研究所竺可楨氏為該會氣候學委員會之委員，該團於八月廿九號在波蘭北方之自由港但澤城開會。竺氏適以事未能赴會云。

中國建設

第十二卷 第四期

地質專號要目

本會會員林文英先生主編

中國銅鐵概論……………朱熙人

中國銀鉛鋅鑛述略……………南延宗

兩廣煤層地質……………徐瑞麟

廣西下泥盆紀地層之確定……………孫定一

石灰岩……………張祖還

中國北部之黃土與人生……………任美鏗

揚子江上游水力發電廠址地質之討論……………湯克齊

工程上所應知的幾種地質常識……………袁見齊

岩石之風化及其結果……………孫鼎

福建磁土調查與鐵業將來之展望……………潘承祥

路基土壤之性質與築路工程……………潘承祥

公路地質學之初步研究……………林文英

價目：全年十二冊連郵二元另售每冊二角

二分

發行者：南京西華門西華巷中國建設協會

代售處：全國各大書局