

## 民國二十五年九月天氣概況

本月之天氣南北各趨其極，華北與華南淫潦成災，華中與華西之氣候情形沿屬相反，華中豫晉爲此次乾旱之中心，華西川滇之水患，亦殆與粵桂等齊，其氣候之變動，足以簡略述之：

**溫度** 溫度之分布大致自北緯四十度以南，北緯二十五度以北，概括冀魯豫晉陝鄂湘黔以及甘肅四川雲南之一部，九月平均溫度皆高於準平均，僅有粵桂二省暨川北西康鄰境以及甘肅西部河北渤海沿岸，溫度低於準平均。溫度準差之曲綫以豫陝二省爲高之中心，開封與漢口西安與重慶間平均高於準平均約爲攝氏二度，東京灣沿岸及甘肅西部爲準平均差綫之低中心，二處約低於準平均攝氏二度左右。直隸灣沿岸約低於準平均一度。

**雨量** 雨量與溫度之分布常成一相反局勢，所以渤海沿岸以及川南湘南粵桂等處遂爲多雨之領域，而在豫晉陝甘形成爲亢旱之區。於黃河中游，本月雨量多在二十公厘以下沿長江中游亦不過二十五公厘左右，而在洛陽附近全月降雨僅一公厘，在黃河流域雨量低於準平均約三十公厘，而在沿長江方面其差數尤覺懸殊，低於準平均達五十至一百公厘。東京灣沿岸高於準平均約在一百公厘以上，而在黃河上游與渤海沿岸則約高於準平均五十公厘。

**溫帶與熱帶風暴之移動** 本月此種溫度與雨量局勢之造成，委實由於風暴之移動所致，在沿江一帶北緯二十八至三十二度間，本月中未有一次風暴中心之經過。長江以南經過之風暴與經過黃河流域之風暴各有四次，熱帶風暴之入東京灣者有二次，掠過長江沿岸假道黃海而橫斷高麗入日本海者一次。

本月初中國沿岸各地類多受颶風威脅，狂風暴雨，摧毀浸沉之地多有。三日颶風迫近東海岸溫州附近，四日向北北東去掠長江口而過，上海巨浪潑岸，低窪之處均成澤國，吳淞附近毀船二艘，此次所

受影響以在東海沿岸一帶爲甚。入東京灣兩次之颱風，以在四日入南海，六日入東京灣登陸之颶爲風烈，此次在南海岸所受雨量特多。

低氣壓給予長江流域雨量之機會有兩次，在九日低氣壓似即產生於江西境域，居於兩高壓間，發生雨量甚多，多惠及於長江下游各處。十四日之低氣壓緊靠洞庭鄱陽之南，東進並行於長江，各處雨量之分配均勻在長江中下游悉分得其雨潤。九，十兩日風暴連經中國南部曾受相當之雨量，川南之水災，益增慘重，災民之多達七十二萬餘人。

據統計得北緯三十度與四十度間一年中風暴之經過以九月爲最少，一九二一至三〇年間十年平均，年不及一次而本年度有風暴越境四次之多。冀北致遭水患，自一日起風暴迴環留於河套間有四日之久，五日然移越山東向東北去，在平津一帶釀成大風雨，長城沿綫，山洪暴發，冀北之白、潮、灤、北運各河猛漲，灤河上游決口平古平榆玉蓮三幹綫公路均被冲毀。至於在黃河上游因雨量變率之大，驟經暴雨，蘭州實測黃河流量增至二九一五秒立方公尺爲本年最高紀錄。隴南武都縣因白龍江，沱水之灌注，縣城竟遭淹沒，此次風暴雷雨中，於陝北各縣並發生雹災葭縣西南烏龍潭一帶，雹落田中聚積厚二三尺爲災之厲與水患一樣慘重，至十二日，二十日及二十二日三次之風暴所予華北之雨量甚少。

酷熱與亢旱 本月因華中一帶颱風勿及，風暴不由，一月之內華中各站觀測得晴朗日數達十五日或二十日之多，因晴日增添，日照旺盛，溫度突高。南京本年夏季最高爲三五・八攝氏，而九月最高溫度達三七・三度，達本年溫度最高之紀錄。安慶最高達三九・九度，約華氏一〇四度酷熱之程度實過於盛暑，因以雨量特少，內地灌溉困難，遂致亢旱成災，冀南與豫晉，悉告旱魃肆虐，豫省旱災區域，達五十一縣，面積十餘萬方里之大，災民逾五百萬，其餘諸省則因不得報告，未能爲之估計。

(政)