

廿四年八月份各地氣象通訊

廈 門

概述 本月上旬溫度，均較去年八月上旬爲低，其原因即由於颱風之來臨，全月最高溫度滿三十五度者僅二日，去年計四日，全月最低溫度在二十五度以下者計六日，去年僅五日，本年雨量集中在八月上旬，去年則在中旬，此本年八月與往年八月不同之大概也。

七八月之間，爲颱風最活躍之期，廈門其常光顧之地。本月上旬連續陰雨其原因即由於颱風，上月颱風在廈門登陸者有二，一在二十三日，一在三十日。以後者之勢力爲最強。第二次颱風於三十日來襲廈門，十二時氣壓降至 733.60mm 風力達蒲福爾氏第八級，三十日及十一日二日雨量總數達 157.5mm 之多，較低處僻巷小路，漲水數尺，三即首屈一指之中山路中段，亦積水盈尺，牆基等因受水浸透而坍塌者，不可勝計。八月一日颱風雖已過去，但第三颱風又在途中至八月六日，第三個颱風又登陸矣，是以本月上旬，連續陰雨，自一日起至九日止，未稍間斷也。第三次颱風自粵東登陸後，又折回海洋，抵台灣海峽後，六日又在廈門登陸，上午六時氣壓達 741.93mm 風力達蒲福爾氏第六級，商船兵艦十餘艘，均停泊在廈門大學門前海港中避風，不敢越雷池一步。但此次颱風在廈門時勢力尙弱，未致成災，本月二十四日第四次颱風又來廈門，是日六時氣壓爲 747.23mm，風力達第五級，其勢較前次爲弱，一部分船隻雖停在港內避風，但往來廈門與鼓浪嶼間之小舟子，仍鼓着風浪照常營業也。 （楊昌業）

昆 明

昆明市本月雨量豐足計達二六七·二公厘，十九日二十四小時間

最大雨量達六〇・九公厘，全月雨天占二十七日，晴天曇天各二日，上旬與中旬連日降雨，至二十三日始轉曇天，二十五六日為晴天，雷雨凡四日，遠雷凡四日，閃電二日，露十日，霧五日，有虹一日，氣溫二十日絕對最低為十三度五，晴日氣溫絕對最高至二十七度五。全月氣溫平均一八度四，雨量較歷年八月份平均數為高。

雲南全省各縣區，入夏俱苦旱，如迤西之大理等縣，迤南之石屏等縣，迤東之大關等縣，近省之羅次等縣，至大暑時節，尚無大雨，焦土遍野，秧苗十之七八未能栽插，羣情惶恐！殊至本月十七日起，大雨連綿，附省各河水位高漲，幾與隄平，晉甯縣洪水暴發，柴河泛濫淹沒二十餘村，人畜房屋損失頗鉅，被淹田地占全縣三分之二，為空前所未有！又峨山縣之蘋川鄉，墨江縣之金廠河，俱因河水暴漲，兩岸田畝沖毀無數，疊報災情奇重，最近昆明易門等縣大水後田禾多遭螟害，民憂未已。

（陳一得）

長 沙

本月湖南天氣之可注意者：

- (一)溫度平均由南至北漸高，計衡陽二十八度八，長沙常德皆為二十九度四。最高最低平均，衡陽三十四度與二十五度二，仍為最低；長沙三十五度與二十五度五，升為最高；常德三十四度七與二十五度三，退為次高。絕對最高，亦與月平均相似，衡陽低於長沙，長沙又低於常德（衡三十七度，長三十八度一，常三十八度五）。惟絕對最低，以長沙之二十三度五為最高，衡陽之二十三度四為次高，常德之二十三度一，反居最低地位。
- (二)雨量適與平均溫度相反，由南趨北漸少，計總雨量，衡陽最多一五五・八耗，長沙次多六七・六耗，常德最少僅五〇・五耗。
- (三)全月聞雷聲或見電光或雷電均見之日數，計衡陽二十四日，常德二十一日，長沙十八日。其中有雨可量者，衡陽長沙各十三日，

常德七日；僅有雨跡者，長衡又各五日，常德僅二日，雷雨日數，衡陽七日，長沙常德各六日，而以衡陽十日之雷雨，得雨量五一·八耗，十三日之雷雨，得雨量四十八耗，為本月本省雷雨之最強者。

(四)若將本月溫度、雨量、雨日、與過去兩年同月比較，則本月各處溫度均較低，雨量雨日，衡陽常德均較多，惟長沙較少。

(劉粹中)

安 慶

本月天氣，尚近常態，絕對最高溫度，較上月稍低；平均溫度，則比上月略高，然相差均不及半度。早晚天氣陰涼，漸呈秋天景象。全月降雨共九日，內有三次為雷雨，四次係颱風雨，總計得雨量49.0公釐，與上月相較，多34.0公釐，其他鄰近各地月中所得者，亦較上月為多，但皖北仍有局部乾旱，此由於上月雨澤稀少之故也。

本月最多風向為東北風，平均風力為蒲福爾氏風級2.3，最大風力為六日之東風及七日之東北風，均達第六級，蓋由於颱風之登陸，風力強大，時值秋禾成熟時期，故曾遭損害。(宛敏渭)

南 昌

(1)本月份南昌氣溫，平均為 28.8°C ，最高 34.9°C ，(二十二日及二十四)，最低 23.3°C ，(九日)•雨量總數121.6公厘，一日最少量27.4公厘(九日)。降雨日數為11。

(2)本月份南昌雷雨日數為7。其本月一日二十時五十分在觀測場之附近發生落雷，據觀測員彭松年君所述，見電火就觀測場之西南方而起，伊於奔避時，覺有力准之，結果彭君跌倒於地，此蓋地面與低雲間放電時空氣因急遽受熱驟然膨脹並以觀測者離放電處甚近故致感受空氣之排擠力。

(3) 十八日十時五分，東方空際出現龍卷，至十時十六分消滅。此次龍卷自雲底向下伸展之黑色長條較本年六月十日十時左右所現之龍卷爲細而且長。惟兩次發見龍卷均在同一方向，同一時間，亦足異也。

(高振華)

無 錫

(一) 颱風：自本月六日起：無錫氣壓逐漸遞降，但尚不十分顯著，迨七日下午起，氣壓低降更甚風力亦增，此蓋漸接近颱風之中心，當時氣壓坡度甚大故也，及至九日晨，氣壓最低：爲七四〇，八四耗，自後再逐漸升高，而至十四日始恢復原狀。

此次颱風過錫時，力風並不過猛；最大風力亦不過蒲福爾氏表八級，(七日與八日)此蓋由於颱風登陸後，一路辛勞，而至錫時已疲乏不堪也，颱風來時降雨量，亦並不甚多，約佔本月份總量之二分之一，爲三十餘耗。

(二) 溫度：本月天氣，已較上月爲涼，絕對最高低三五・二度(攝氏)，較之去年之絕對最高三八・五者低三・一度，尤可言者，本月份之高出于三十五度者祇一天，而去年竟有十九天之多，前年亦有七天；可見本月溫度較往年爲特低也。

(萬國良)

鎮 江

八月份鎮江氣象與歷年平均相較，概括言之曰：多晴寡雨，雨日如常，氣壓溫度均低，相對濕度略大，茲再作兩種之個別比較於次：

(一) 本月與近四年來同月平均之比較(本所在北固山之測驗，始於本年四月，惟自二十年起，有江蘇省建設廳前測候所之紀錄，可資比較，故此近四年同月平均，即該所紀錄之平均也。):

本月平均氣壓海面之度爲七五三・七五公厘，較近四年同月平均低一・一九公厘。平均風速每小時一一・四公里。極端極大風速每秒

一八·七公尺，同時風向正北，日期在九日，當其前一日亦達一八·六公尺，此均受颶風之影響所致也。餘詳下表。

氣象要素		本年	歷年平均	氣象要素		本年	歷年平均
平均氣壓 (高度訂正) (mm)		753.75	794.94	風	平均 Km/Hr	11.4	
溫度 (攝氏)	平均	27.6	28.0		極端極大 m/s	18.7	
	極端最高	35.2	38.9	速	方 向	N	
	日 期	22	(15年份日期未詳)		日 期	9	
	極端最低	22.9	18.9	最多風向	ENE	NE	
	日 期	16	(13年及17年份日期未詳)	雲量0-10	7.3	7.3	
濕度	絕對 mm	21.88	23.08	日照時數	262.8	246.6	
	省對 %	80.8	77.6	晴天日數	1	4	
雨 量 mm		68.4	119.2	曇天日數	12	6	
蒸 發 量 mm		196.4	186.7	陰天日數	5	10	
能 見 度 0-9		6.4		雨天日數	13	13	

備攷：(一)溫度雨量兩日之歷年平均係採用鎮江海關測候所近二十年同月之平均。

(二)其餘各項之歷年平均係採用江蘇省建設廳前測候所近四年同月之平均。

(二)本年與近二十年來同月平均之比較 (鎮江海關測候所測驗已達二十年之久，故其歷年紀錄之平均，頗有可供比較研究之價值，爰擇溫度雨量兩項，以供比較)：

本月平均溫度二七·六度，較近二十年同月平均低〇·七度。極端最高三五·二度，在廿二日，較近二十年同月之絕對最高低三·七度。極端最低二二·九度，在十六日，較之高四·〇度。雨量共六八·四公厘，較少五〇·八公厘，僅及其百分之五十七強。雨日相告。

按以上兩種比較，雖非同一處所觀測之成績，然三處同在一縣，而北固山高于海平面不過五十公尺，所差甚微，有此兩處以供比較，亦可見本月氣象變化之概略矣。

附江蘇省各縣本月雨量分佈之概況

本省本月雨量之分佈，略分下列七區，述之如下：

- 一、沿江北運河各縣自五五至一〇五公厘
- 二、徐屬各縣自五五至七〇公厘
- 三、海屬各縣自五〇至一九五公厘
- 四、沿揚子江各縣自四〇至二二〇公厘
- 五、江南太湖以東各縣自九五至二二〇公厘
- 六、江南太湖以西各縣自六〇至二二〇公厘
- 七、沿海鹽墾區域各縣自六〇至一四〇公厘

茲再就揚子江南北而論，則江北（自四〇至二〇〇公厘）少而江南（自六〇至二二〇公厘）多，若就江北運河東西而論，則運東（自五〇至二〇〇公厘）多而運西（自五五至一三〇公厘）少，本月雨量之分佈，幸而如此，否則蘇北水災，更不堪設想矣。（顧世楫）

西 安

本月西安雨量甚為豐沛，全月雨量總計達 167.7 公厘，二十四小時內雨量（七日）計達 61.8 公厘。本月雨量雖較本年七月雨量（171.3 公厘）稍減，但與西安歷年來八月份平均雨量（自二十一年至二十四年八月份平均雨量為 93.0 公厘）相較，則超過有餘。若與各年八月份雨量（二十一年八月雨量總計 77.0 公厘，二十二年八月份雨量總計為 75.1 公厘，二十三年八月份雨量總計 52.1 公厘）分別比較，則超過二倍有餘。全月降水時數總計達 123.2 小時之多，實為歷年來所僅有。

本月雨量皆集中於上下兩旬內，而中旬（十日起至十八日止）連晴九日，長天碧空，雲翳甚稀，氣溫增高，炎熱迫人。全月氣溫以中旬為最高，上旬次之，下旬最低。絕對最高溫度為 36.5°C（十一日及十七日），絕對最低溫度為 17.5°C，高低相差竟達 19.0°C。至氣壓

以下旬爲最高，上旬次之，中旬較低。相對濕度，以下旬爲最大，上旬次之，中旬最小。風向最多爲NE，佔全月百分數22.6%，SW次之，WNW最少。風力最大達蒲福爾風力表第五級。

全月天氣：計晴天9日，曇天3日，陰天17日，雨天16日，大霧天1日，(十日)有露天3日，有雷天2日，有月暈天1日。(李毅艇)

開 封

本月天氣，截然分爲兩期：七日以前，霖雨連綿，天氣陰冷，饒有秋意，殆霖雨或勢猶存。八日以後，則入正常天氣，暑威重臨，間有小雨，無裨實用，故二十左右，稍感乾旱，二十五細雨竟日，而秋收有望矣。全月雨量爲一二·七公厘，較諸上月雖踴乎其後，然與近五年本月份相比，則猶居第三位也。

溫度最高爲三五·六度(十五十六)，最低爲二〇·〇度，平均月中較高，月首月尾稍殺，一則霖雨使然，一則時令關係耳。氣壓較高，溫度較減，最多風向爲東北，平均風力爲蒲福爾表二·〇。

總之：本月雨量霖渥，日光充足，大風不揚，溫濕適中，雖有月初之霖雨與月中之乾旱，均屬傷而不害，殆最近理想之天氣也。

(王之傑)

蘭 州

本月蘭州天氣，旁午仍炎熱，而早晚已涼氣襲人。初旬下旬最高溫度概在三十度以下，中旬多在三十度以上。絕對最高二三·四度(十四日)，絕對最低一〇·四度。最高(平均)二六·六度，最低(平均)一四·七度，平均二〇·六度。風向仍以東風爲盟首，北西北最少，與七月無大出入。雷雨勢衰，僅有一日，聞雷聲者一次，與七月顯見懸殊。全月降雨日數十二日，雨量一一四·八公厘，雨時三十六小時有奇；而以四日之雨爲最急劇，五時起至二十時止，共雨陣

七〇・九公厘。僅九時至十時中間一小時，已降雨十八公厘。大雨傾注，街衢水深盈尺；風急雨猛，房舍浸潰穿漏倒塌者甚多。十四時後，雨勢漸微。余往觀黃河，河水驟漲，水位三・五公尺，北城牆附近水已上岸，距鐵橋僅二三尺，河水雁灘一部分已沒水，居民紛紛乘筏渡河，波濤洶湧，危險萬狀，人心驚恐，集岸觀者如堵，濁浪中捲浮不少木材器具牲畜瓜果之類。咸謂此次大雨河水陡漲，實為三十年來所僅見（按光緒三十年六月初連日大雨河水漲沒城牆丈餘峽口壅塞逆湧淹漫省垣附近悉成澤國）。

隴東方面：涇川隆德各降雹一次，田禾打傷殆盡。涇川又降猛雨，山洪暴發，房屋沖壞數家，淹沒民田數百頃；刻下被災民衆，狀極淒慘。

（秦化行）

青 島

青島八月天氣，較上月為佳，因海霧銳減，故上中二旬晴天占多數，唯下旬天氣多惡劣。月中雨日達十二日之多，內有雷雨者三日，而雨量總計僅得24.5公厘，以歷年平均而言，八月為最豐盛時期，但據本月雨量與之相較，差數過甚，幾遜達七倍之多，遂造成二十四年來青島最低之紀錄，亦未始非近年中特殊之現象焉！月內乃受雨水稀少之故，溫度遂亦增高，平均為26.5°C，比歷年高達一度以上，與去年同月相較，增高1.1°C。絕對最高為33.4°C（二十日），絕對最低為18.2°C（三十日）。

八月三十日颶風：本日下午十時四十分，天氣驟形惡劣，雷雨自西北而至，乃雷電交作，狂風突起，風向急變，溫度氣壓劇降，濕度激增，幸為時甚暫，故未受損失。

颶 線 經 過 情 形

日期	時刻	氣 壓	氣 溫	風 向	風 力	雨 量	濕 度
30	20:40	$-0.60 \frac{mm}{20m}$	$-4.5C/20m$	S→NW→ NNE	$0-13.3 \frac{m}{s}$	$2.87 \frac{mm}{10}$	$+18.0\% \frac{m}{20}$

(嚴振飛)

濟 南

本月濟南雨量爲 113.9mm，半於標準量 (190mm) 兩日十，雷兩日三，晴日十，曇日十二，陰日九，強風日六。風向以 ENE 風爲最多，佔33%次，次多爲 NE，佔13%次，合成風向爲 N50.8°E，全月風程爲4344公里。

平均溫爲26.7°C，近準值 (26.5°)，極高溫爲36.1°C (16日)，極低溫爲18.9°C (23日)。

金鄉暴風：金鄉縣於八月十一日下午一點二十分，暴風忽作，至五十分止，高粱仆倒者甚多，黍稷子粒，損失頗大。同日下午一點十分至二點半，雨量爲6.2公厘。

魯省各地雨量：本月魯南及膠東半島雨量50至100公厘，黃河中下游及渤海濱多在100公厘左右，魯西北最豐沛，約200至300公厘。

(劉增冕)

酒 泉

八月份肅州雨量稀少，空氣亦較七月份乾燥，南山積雪溶解量甚鉅，雪線較去年同月份爲高，全月有兩日數四，但有雨量者僅一日耳，計得雨量二·三公厘。晚間發見電光者四次，聞雷聲者二次，均在極遠方。氣壓月初承上月杪高壓後防，一直下降，至月中又復上升，以至月杪爲最高，平均數約爲六三六公厘，絕對最高爲六四二·八公

厘，絕對最低爲六三一，九公厘。氣溫平均約二三度上下，絕對最高三五・〇度，絕對最低一〇・一度，上旬下旬溫度均較中旬爲高。濕度平均約百分之三九，五。風力頗平和，十七日最大風速僅一四・九呎，較之上月相差甚多，風向則與東北東。關外燉煌，玉門，安西三縣及金塔鼎新高台各縣雨量均少，甚旱。涼州以東雨量則極充沛。

(胡振鐸)

北 平

- (1) 城內泡子河氣象台紀錄：最高溫度 34.6°C (十五，十六，十七日)；最低溫度 16.9°C (廿九日)。雨量總數 138.0mm 。
- 西北郊清華園氣象台紀錄：最高溫度 34.4°C (十七日)；最低溫度 14.7°C (廿九日)。雨量總數 146.4mm 。一日最多量 88.2mm (五日)；十分鐘最多量 19.3mm (五日一點五十八分——二點零八分)。

- (2) 一月來清華園發現颱風六次；雷雨四次：

時 日	氣壓差 (mm)	溫度差 ($^{\circ}\text{C}$)	風向轉變	風大最速 ($\frac{\text{km}}{\text{hr}}$)	天氣狀況	
5日 0:36	+0.24 in 6'	-1.5 in 45'	順SE-WSW	21	•	
6日 16:20	+0.15 in 14'	-1.8 in 30'	逆NW-S	20		
10日 23:15	+0.60 in 7'	-2.8 in 38'	逆S-NNW	0→60	ㄟ(8.8mm)	
12日 4:23	+0.62 in 10'	-1.8 in 22'	逆NNW-W	44	ㄟ(0.4mm)	
17日 16:10	+0.50 in 24'	-3.6 in 16'	逆S-NNE	40	ㄟ(T)	
29日	21:30 -22:12	+1.50 in 42'	-0.8 in 42'	逆E-NW	12→43	ㄟ(0.5mm)
	22:12 -22:24	-2.60 in 12'	-0.6 in 12'	順NW-ESE	43→15	ㄟ(2.4mm)

- (3) 二日至七日，平津皆陰雨。報載平綏線及平漢線北段各地亦

霪雨。冀境各河均暴漲。五日晨此間曾一度豪雨，於二小時二十八分鐘內降雨達 73.4mm，城中街面成澤國，並有坍塌屋砸斃幼童及一老婦情事。（趙 恕）

附 啓：

本期登載之各地氣象通訊，以在本月十五日以前收到者為限，惠稿務希從早，請注意。

民國二十四年八月份南京氣象要素平均

氣象要素		本 年	標準平均	氣象要素		本 年	標準平均
平 均 氣 壓 (mm)		748.05	746.61	風	平 均 Km/Hr	19.2	17.4
					極端極大 m/s	22.2	35.7
溫 度 (攝 氏)	平 均	28.1	27.5	速	方 向	WSW	ENE
	極端最高	36.2	40.9		日 期	21	16 (23年份)
濕 度	日 期	22	5 (21年份)	最 多 風 向	E	ESE	
	極端最低	22.8	16.5	蒸 發 量 mm	165.4	153.6	
日 期	日 期	14.31	29 (17年份)	能 見 度 0-9	8.0	7.5	
	絕對 mm	21.68	21.62	晴 天 日 數	3	5.8	
相 對 %	相 對 %	78.0	77.3	曇 天 日 數	9	10.0	
	雲 量 0-10	7.1	7.0	陰 天 日 數	6	3.7	
日 照 時 數	日 照 時 數	260.0	239.2	雨 天 日 數	13	12.0	
雨 量 mm	雨 量 mm	91.8	112.1				