

二十四年十二月份各地氣象通訊

昆明

本月已屆乾季，雨量絕少，同於去年，惟十四日有雨量 T ；計晴日十四，曇日十六，陰日一，雨時氣溫達 21.5°C 。而同時見虹；霜日二十三，全月溫度平均 11.1°C 。較歷年同月平均溫度為高；露日八；濃霧日一，霧日二十二，日出霧漸散；午後風力多強；相對濕度小至 32% ；雲向純 SW 及 W ；十七日天陰而氣壓最高，達 612.86mm 。（未施高度訂正），廿七日氣壓最低，達 602.96mm 。晨寒池水結冰，全月尚未見雪。

十八日午後二時至七時，四川馬邊各鄉大地震，波及雲南鎮雄，大關等縣，震動頗烈，幸未成災；十七日祿勸縣魯車渡灘頭，對岸岩崩，倒入金沙江中，埋沒兩岸村戶，阻斷江流，災情奇罕！二日建水縣夜雷雨，地忽震，三日午又震，幸無損傷，因似有關氣象。（陳一得）

廈門

本月溫度絕對最高 25.5°C （8日），絕對最低 7.1°C （19日），平均溫度，較去年同月溫度為低，如本年十二月最高溫度之在 25°C 。以上者僅二日（1日，8日），而去年同月最高溫度之在 25°C 。以上者，則有十二日。

本月雨量總數 13.6mm 。雨量之少，為五年來所未有，查民國23年同月雨量為 24.7mm ，22年為 76.8mm ，21年為 45.6mm ，20年為 113.6mm 。

（楊昌業）

長汀

長汀處羣山拱衛中，其氣候受高度影響者獨多，故雖與福州所屬緯度相近，而冬季峭寒遠非福州所能望其項背。寒暖較差亦甚劇，往

往一日之間，晨夕溫度竟有相去十餘度者，如本月六日晨夕溫度較差達十六·七度(16.7°)之鉅，其顯例也。本月平均溫度為七度(7.0°)最高溫度為25.8°C(八日)最低溫度為-0.1°C(十八日)月內陰霾密佈，晴日絕少，綜計雨日十六，曇日二，陰日十二，晴日一，雨量總計為60.0mm。

本月十四日為本年初雪，日是日最低溫度為0.3°C 惜雪之降也以夜，雨量又甚微，隨落隨溶，不獲器量為憾，所幸者，附近低山山腰，凌晨尚遺有白雪皚皚，尚不無迹象可尋耳 (徐延熙)

南 平

1. 中甸雨，受颶線過境之賜——本月雨量較上月稍遜，共降68.7mm。(上月為70.6mm)，24小時內最大雨量為4日之18.4mm。(上月為5日16.3mm)，其分佈情形，以上中兩旬特多，下旬僅屬雨跡，與上月上下兩旬特多，中甸甚少之狀況相較，極為顯異，蓋本月中旬，氣壓突高，颶線(Squall Line)曾一度過境中，自12日起，氣壓即漸趨上升，至14日10時氣壓突升至766.19mm，為月來絕對最高氣壓讀數，當時風向係依東南，西北而東北相遞變，風力增強，有達蒲福爾表七級者，溫度暴落，竟日冽寒，其狀況據當地人云極為少有，總計此次由颶線過境，共降雨29.7mm。連雨8日。

2. 氣節轉變——本月上旬，氣溫尚高，平均皆在9°C以上，可稱和暖，自颶綫過境後，18日最低溫竟至0.5°C，造成本月絕對最低氣溫讀數(絕對最高氣溫為8日24.1°C)，19日始見霜(據峽陽農場謝成珂君云，前數月，南平峽陽處已曾發見)，至月下旬，則天氣又漸轉暖，啄木鳥與鶯到處翔集，梅花盛放，但較上旬已不可同日而語矣。(高學文)

長 沙

上兩月，湖南天氣，頗為特殊，各地雨量，大都超過近三來年同

月紀錄，本月降水量，雖尚保持常態，但溫度特低，以月平均而論，湘南之衡陽，僅攝氏四・五度，湘東之長沙，僅攝氏四・一度，湘西之常德，僅攝氏三・九度，偏距均為負，本省各測候所有紀錄以來三年中，十二月平均溫度，以民國二十一年為最低，但本月各地平均溫度，猶低於該年同月紀錄二度至三度。尤為特別者，本月內，各處均瑞雪紛飛，常德始於九日，長沙始於十日，衡陽緯度較低，則始於二十四日，以視近三年來，全省須遲至一月上旬，或中旬方降雪者，已提早一月左右矣，變差之大，可以想見，本月常德有雪日七，雪量一二・五耗，長沙有雪日四，雪量九・三耗，衡陽有雪日一，雪量四・六耗，此種情形，殊為罕見，然冬雪兆豐年，一般人無不視為祥瑞。

(劉粹中 周朝陽)

重慶

本月重慶天氣，殊為寒冷。溫度平均 74°C ，偏距數達 -2.8°C ，較之去年同月，則更低至 3.4°C 。絕對最高 13.7°C ，(八日)，絕對最低 0.8°C ，(十八日)，均遠較往年為低。而絕對最低溫度之 0.8°C ，尤為民國十七年以來，同月最低溫度所未有。

雨量全月總計 22.9 公厘，偏距數 $+1.2$ 公厘，惟較去年同月，則多至 10.4 公厘。雨日共 12 日，較之平均雨天日數，多至一倍以上。

本月尚有一特別現象，則為十八日午後二時許發生之地震，地震中心已證明係在川邊，據報紙現有之記載，以馬邊縣之震動為最烈，壓斃人畜在數百以上，烈度當係九級與十級之間。其次樂山縣，城垣為之倒塌一隅，惟時間則係廿日，或係十八日微震未覺，廿日始覺之歟？其餘如成都、江安、富順、叙永、重慶、萬縣等處，則震動大約均在三四級之間云。

(易明暉)

無錫

本月無錫天氣特寒，北及西北風甚為強盛，雨量則與往年相仿。

往年十二月無錫平均溫度，均在 6.0°C 以上，而本年則竟較低四五度之多，為 2.6°C 。絕對最低溫度，打破以前紀錄，在 -6.0°C 者有兩天，而在 -3.0°C 以下者亦有六天之多，是誠往年所罕有；較

諸上月份(十一月)溫度之高過往年，節候如越兩三月者。

下半月自二十四日以至月底，雨雪連綿，有積雪者三日，此在往年十二月份，無錫甚不易見雪也。

(萬國良)

開 封

本月天氣，乾燥寒冷，霜霧迭降。雨量僅二·九公厘，在已往五年本月份內，實爲量最少者，但在雨雪本少之開封，初亦不失爲常態也。

溫度上旬較高，最高猶達一一·六度，日平均在零度下者祇二次，中旬次之，日平均多在零度下。間亦有在零度上者，下旬最冷，日平均無在零度上者，而本月內最低溫度一〇·七度，即於本旬末見之(二十九日)，月平均爲一二·三八，與近五年同月份准平均較，其偏距數爲負五·四度故本月天氣較過去同月份爲稍寒也。

(王之傑)

青 島

青島十二月份天氣頗爲寒冷，自七日後，全凍日達十六日之多，月平均爲 -1.6°C ，擠及歷年中月平均最低者相等。(卅四年中僅民國六年爲 -1.6°C)，與去年同月相較，低下 5.6°C 。絕對最高溫度爲 12.1°C (六日)；絕對最低溫度爲 -12.1°C (三十日)(查民國五年絕對最低爲 -14.1°C)居歷年來第二位，誠爲青島近二十年中奇寒之現象焉！

月中晴日九，陰日四，晴陰相間者十八，飄雪而無量可計者五日。歷年平均雨量18.7分厘，本月降水量爲T，此亦爲近二十六來所未見者。

(嚴振飛)

肅 州

本月氣壓平均約爲六四三公厘，較去年同月高一公厘，降雪日數凡五，共計降水量三小數八公厘，積雪多日未消，冰天雪地，勁風凜冽，溫度因而低降，平均約負十二度，較去年同月低七度上下，絕對最低負二十三度四，較去年同月低九度三，與本年元月絕對最低比，已

超過三度矣，相對濕度平均約百分之七四強，因積雪故也。霜幾無日無之，自七日大雪之後，晝間冰針當空，光輝閃耀，朗朗奪目，夜間霜淞結積，樹枝屋瓦，爲之改色，此爲乾燥之西北不常見之現象也。月中有兩次日暈四六度二十二度光環並現。風力微弱，風向多南南東及南南西。能見度不甚良好。二十五公分深之地溫表，已降至零下五度餘，無刻度不能觀測矣。（胡振鐸）

北 平

本月份北平天氣呈特殊之反常現象，即溫度之過低及大風之頻盛是也。據清華大學氣象台紀錄，最低溫度零下 20.5°C （31日）；月平均溫度零下 6.8°C ；有大風日數16日，月平均風速 18.9 km/hr ，均破過去紀錄而且相去甚遠。七日至十四日狂風曾連續八日不斷。廿七日至廿九日發生之狂風，其最大風速達 34.4 m/s （28日23時），造成最高之新紀錄。每次狂風作時，黃沙迷目，寒威澈骨，民房，樹木，電線，被毀極多。至貧民凍斃者，當地報紙幾每日均有登載！（趙恕）

安 慶

本月份安慶天氣變化之最爲顯著者，爲西伯利亞之寒潮，於八日侵及長江流域，來勢頗急，是日晚安慶風力陡增，氣壓上升，溫度遽降至零度以下，九日自晨至午風力更形猛烈，午後大雪紛飛，至翌晨始霽。此次風力之強，殆前此所未有，而雪量之多，亦本年所初見。

本月各項氣象要素，與上年同月比較，亦多差異。如平均氣壓較高。溫度之平均及絕對最高最低俱較低 1°C 以上。最低溫度低於零下之日數，上年僅有三日，而本月有十五日之多。全月降水量總計爲22.2公釐，比上年約少一倍。至各種天氣日數，晴天僅五日，雲天四，雨天八，陰天十一，曇天三。（宛敏渭）

鎮 江

本月鎮江氣候寒冷越常，並多大雪，其平均溫度據省會測候所觀測之結果，僅攝氏一·九度，為自鎮江有紀錄之近二十年來所未有，蓋查鎮江海關近二十年之紀錄，十二月份最冷之年，在民國六年，其平均溫度，不過三·〇度，是本月平均溫度，猶較低一·一度，雖海關係平地之紀錄，本所係高出海平面四一·五六二公尺山頂之紀錄，然即施以高度訂正，亦較之為低也。誠以本月北方高氣壓頻頻南下，寒流侵襲不已，月內風之合成方向為東北偏北，逐日最低溫度之達零下者凡十八天，逐日平均溫度之達零下者共十三天，故月平均溫度特低，而氣候寒冷越常也。

在前四年同月份中，鎮江雪量及雪日之紀錄為零，而本年本月雪量共一一·〇公厘，雪日凡七，積雪厚度共計一〇·五公分，固打破近四年來之紀錄，亦為歷年罕有之象也。

民國二十四年十二月份鎮江氣象要素平均

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)		767.80	768.66	風	平均 (m/s)	3.1
溫度 (攝氏)	平均	1.9	5.6		極端極大 (m/s)	21.1
	極端最高	14.9	22.2	方向	NNE	
	日期	6	18年份日期未詳	速	日期	8
	極端最低	-5.7	-11.1	最多風向	N NE	
	日期	14	6年份日期未詳	蒸發量(mm)	31.4	27.4
濕度	絕對(mm)	4.03	5.60	能見度(0-9)	5.7	
	相對(%)	73.0	78.0	晴天日數	7	10
雲量(0-10)		7.0	6.5	曇天日數	3	4
日照時數		100.1	129.0	陰天日數	9	8
降水量(mm)		29.8	38.9	降水日數	12	10

至本省其他各縣，亦多降雪，其雨雪量在長江以北自〇·〇至八九·七公厘，江南自二九·二至一一六·三公厘，是江南略多於江北也。

(顧世楫)

西 安

本月西安天氣晴陰參半，仍多在高氣壓控制之下，降水量稀少已成慣例，計全月雨雪日有四，總量僅12.2公厘，以全月論，氣壓變差無大出入；氣溫則呈遞降之勢，在上旬五，六，七，三日中，氣溫遞升，七日高低相差達攝氏十五度有奇；同時氣壓猛降，前後相差達16.9公厘，遂致八九十等日雨雪連綿，殊為低氣壓來襲之顯例。此後雖晴陰互見，但無雪跡，風向以全月論，東北為多，西南次之，南南東又次之。

本月氣象要素與歷年相較，氣壓氣溫均為減低，惟雨量則較標準之數為高耳。茲將本年十二月份氣象要素與歷年要素平均表，計算列出以之參考：

民國二十四年十二月份西安氣象要素平均

氣象要素			本 年	準 平 均	氣象要素			本 年	準 平 均
氣 壓 平 均			736.95	735.59	風	平均m/s	2.3	2.4	
溫	平 均		-1.6	0.8		極	值m/s	12.0	15.0
	極 值		12.0	12.0	方 向		NE	NE	
度	高 日		7	7 (民24)	速 強	日 期	22	26 (民22)	
	極 值		-9.0	-12.8		最 多 風 向	NE	NE	
°C	低 日		25	6 (民21)	蒸 發 量 mm	3.9	1.9		
	濕 度	絕對 mm	3.16	3.89	能 見 度 (0-9)	5.1	5.3		
		相 對 %	73.4	79.3	晴 天 日 數	5	10.8		
	雲 量(0-10)		6.3	5.1	曇 天 日 數	13	5.8		
	日 照 時 數 h		99.5	110.9	陰 天 日 數	9	9.5		
	雨 量 mm		12.2	9.4	雨 天 日 數	4	5.0		

(李毅艇)

濟 南

(1) 概 說

本月天氣晴寒，雨量減少。

一至六日晴，七八兩日有雨痕雪，無量，(山東半島雪水量1-5

mm，)九至二十六日晴，全省同，二十七、八日，雨雪紛霏，共水量4.1mm，(全省雨或雪)翌日晴，迄於月杪。

全月降水量，濟南為4.1mm，當標準量三分之一，魯南3—7mm，魯北無，半島2—10mm。

民國二十四年十二月份濟南氣象要素平均

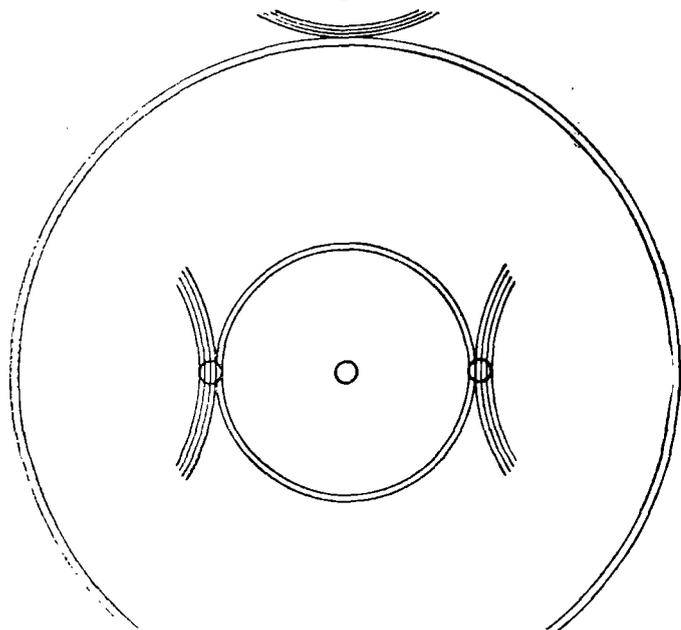
氣象要素			本 年	標準平均	氣象要素			本 年	標準平均
平均氣壓 (mm)			768.97	767.77	風	平 均 (m/s)	2.9	2.5	
溫 度 (攝氏)	平 均	-2.4	1.2	極端極大 (m/s)		18.1	17.7		
	極端最高	13.3	19.0	方 向	ENE	SSW			
	日 期	5	14 (民14)	速	日 期	8	29 (民11)		
	極端最低	-16.7	-15.2	最 多 風 向	ENE	NE			
	日 期	30	20 (民18)	蒸發量 (mm)	38.9	86.5			
濕 度	絕對 (mm)	2.24	3.00	能見度 (0—9)	5.8	5.3			
	相對 (%)	52.1	58.5	晴 天 日 數	11	12.9			
雲 量 (0—10)		4.3	4.0	曇 天 日 數	15	7.4			
日 照 時 數		161.9	176.5	陰 天 日 數	5	10.7			
雨 量 (mm)		4.1	13.2	雨 天 日 數	2	4.5			

(2) 最低溫打破歷年本月紀錄

本月極端最低溫為 -16.7°C (在二十九係雪後第二日)為近十七年來之第一次，月平均溫 -2.4°C ，其偏距負值，亦打破歷年本月紀錄。

(3) 十二月二十九日之重暈

是日日暈，起於八時十分，日球高約十八度。至八時三十分，生半徑 22° 暈附麗之左右珥，及幻日，右珥模糊，暈色內紅，中黃藍，外紫，少焉生半徑 46° 之重暈，上珥伴之，至八時四十五分時，暈珥完備，九時許，漸就漸滅，是時溫度為 -11.7°C 。頗為寒冷，而天空之卷層雲，佈散極為勻緻，亦造成此美麗重暈之一原因也。



(4) 天氣日數

本月重霧日數4，霧日6，靄日8，日暈9，月暈2，霜日6，二十六日十四時，空中蚊蟲飛舞，亦為物候異象。(劉增冕)

民國二十四年十二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)			766.08	763.50	風	平均 (Km/Hr)	15.8	18.4	
溫度 (攝氏)		平均	1.6	4.7		極端極大 (m/s)	22.5	24.7	
		極端最高	16.3	25.2	速	方向	NNE	NNE	
		日期	6	(12年份)		日期	8	11 (20年份)	
		極端最低	-7.2	-12.6	最多風向	NNE	NNE		
		日期	14	22 (18年份)	蒸發量 (mm)	41.0	55.3		
濕度		絕對 (mm)	4.11	5.26	能見度 (0-9)	7.1	6.4		
		相對 (%)	77.0	77.9	晴天日數	7	9.9		
雲量 0-10			7.2	6.4	曇天日數	3	6.8		
日照時數			101.1	119.1	陰天日數	8	4.8		
雨量 (mm)			27.7	35.7	水日數	13	8.6		