

## 民國二十五年十二月份各地氣象通訊

各地氣象通訊，以每月十五日以前收到  
爲限，過期排印不及，惠稿務希從早。

**成都：**本月成都市天氣轉寒。自十九日六時起微雨雪，至14時43分暫停；19時20分又微雨雪，至22時方已。以後20日9,12,14等時；22日7,9,19等時；及23日6,9,10等時，皆微雪。各次雪量雖微，但飛雪次數之多，時間之長，爲過去四年同月所無。蓋除24年12月有12日22日兩次微雪而外；21,22,23等年12月皆未降雪也。(劉仲則)

**青島：**青島本月天氣多晴曇，氣溫月初較冷，中旬轉暖，下旬前五日較寒，月末又呈溫暖。雨量適中。濕度乾燥，最小達16.8% (八日)。

月中嚴霜頻現，計共六次。烟霧日數十四日，幾佔全月之半，其發生時間；多自日出之前，至九時左右，日射漸強時消滅。其他現象則日暈日六，月暈及月光環各三日。(曹淦生)

**泰山：**除本月中旬一度降雨雪外，全月天氣晴快異常。

降雨量共達45.0mm，遠較以前各年同月爲豐富。

每日平均溫度僅有一日(十日)在冰點以上，最高溫度爲6.3°C，最低溫度則達-14.0°C。(楊鑑初 陳學溶)

**濟南：**月本雨澤豐沛，氣候寒冷。

雨量 十五十六日雨量25.5mm，十七日雪量7.0mm全月共32.5mm，約當標準量也(12.1)之三倍。

溫度 月平均1.1°C，合於標準值。(1.0°C)平均溫在0°C下者十三日，而最低溫在0°C下者二十八日，亦係冬季通常現象。

魯省等雨綫 全魯降水日期，略同濟南，等雨綫自西南斜趨東

北，計

魯西北 10—25mm

魯中 25—55mm

魯南 15—30mm

而以 汶上淄川 40.7; 55.3mm 爲最大雨量中心。

半島 20—30mm

而以 榮成 32.6mm 爲較大。

魯省等溫綫 多東西向，呈平行狀，而中部 $0^{\circ}\text{C}$ 至 $1^{\circ}\text{C}$ 之綫，乃呈橢圓形，計

魯北	$-1^{\circ}\text{C}$	半島之	中心	$-1^{\circ}\text{C}$
魯中	$0^{\circ}\text{C}$		沿海	$1^{\circ}\text{C}$
魯南陞	$2^{\circ}\text{C}$		成山頭	$2^{\circ}\text{C}$

而  $0^{\circ}\text{C}$ 至 $1^{\circ}\text{C}$ 之區域，幾佔全魯十分之七。(劉增冕)

**開封：**本月溫度與二十三年相彷彿，較諸去年則冷熱相差頗巨。查去年同月最高溫平均爲 $3.1^{\circ}\text{C}$ ，其在零下者達五日，最低溫平均爲 $-3.8^{\circ}\text{C}$ ，其在零上者祇四日，月平均爲 $-0.8^{\circ}\text{C}$ ，本月最高平均爲 $7.4^{\circ}\text{C}$ ，均在零上，最低溫平均爲 $-2.8^{\circ}\text{C}$ ，在零上者四日，月平均爲 $1.8^{\circ}\text{C}$ ，前後相差二度有餘，故月中和暖宜人，池水不冰，爐火常熄，宛如初春天氣。

十五日細雨竟日，十六日繼之以雪，雨量一五·四公厘，自九月二十四日至此，蓋已八十二日不雨矣。(王之傑)

**天津：**十二月爲乾寒之月，惟霧較多。本月晴天爲二十三日，霧天十五日。十五年來本月氣溫準平均爲 $-1.1^{\circ}\text{C}$ ，而本年本月則爲 $-0.9^{\circ}\text{C}$ 。八年來本月相對濕度之平均，爲百分之59.5，而本年本月則爲41.2。是以本年較爲乾暖。十八年來本月之降水量準平均爲5.6公厘，而本年本月之總量爲11.2公厘，正爲準平均之二倍。然較民十

八之 17.7 公厘，民十二 14.4 公厘，則略小。五年來本月逐時風速之平均，為每小時 8.1 公里，本年本月則為每小時 8.2 公里，所差無多。

十七日九時十分至五十分有日暈上有四十六度之上珥左右有假日。惜不明顯未能拍照。(吳樹德)

北平：本月份北平天氣多快晴，雲量平均僅 1.7，日照總時數 230.5 小時，均為歷年所未見。平均溫度較去年同月份高，惟低於準平均。月內有大風日數十一，一日至六日曾連作。廿九日九時曾見  $22^{\circ}$  與  $46^{\circ}$  之日暈。(趙 恕)

廣州：全月天氣和暖。

溫度較往年略高，平均溫度低於  $10^{\circ}\text{C}$  者僅一天，最低溫度低於  $10^{\circ}\text{C}$  者共 7 天，較之去年同月(去年十二月平均溫度  $12.6^{\circ}\text{C}$ ，日平均低於  $10^{\circ}\text{C}$  者 4 天，最低溫度低於  $10^{\circ}\text{C}$  者 21 天)溫暖實甚。

本月雨量共計 56.4mm，雖較去年同月約多一倍，惟雨期不適宜，自十月九日至十二月十六日，中經 69 天全無雨澤(其間雖或降微雨但無量可記)故冬造禾稻，影響實甚。

全年雨量共 1432.0mm 較去年(1917.4mm)約少 500mm。

(梁蘇民·程登瀛)

南昌：

緯 度 區	觀 測 縣 名	雨量mm(平均數)
$29^{\circ}$ — $30^{\circ}\text{N}$	彭澤，湖口，德安，武甯，永修等五縣	176.7
$28^{\circ}$ — $29^{\circ}\text{N}$	宜豐，上高，黃金埠，進貢，南昌，靖安，星子，鄱陽等八地	127.2
$27^{\circ}$ — $28^{\circ}\text{N}$	永豐，峽江，吉水，臨川，清江，樟樹，分宜，萬載，宜春，萍鄉等十地	81.1
$26^{\circ}$ — $27^{\circ}\text{N}$	興國，甯崗，萬安，泰和，吉安等五縣	26.2
$25^{\circ}$ — $26^{\circ}\text{N}$	上猶，贛縣，瑞金三縣	54.3
$24^{\circ}$ — $25^{\circ}\text{N}$	龍南一縣	31.0

表中打有 \* 記號者表示該縣紀錄為縣政府與水文站之平均數

(徐守謙)

**杭州**：本月天氣陰沉，月平均雲量之多開是月之新紀錄。六日初降微雪，本省浙西區域同時均報初雪，十七至二十日降雪遍及浙東區域，惟為量皆尠。而沿海與甌江以南仍未見雪。十六日曾降雷雨，波及之地域頗廣，隆冬雷雨，為杭州三十餘年來所絕無而僅有，洵奇象也。

本月溫度，全省均稍低於近三年之平均，溫屬沿海於月杪始見早霜。  
(李鋒)

**漢口**：湖北自九月下旬以後，即感雨水之缺乏，迨至本月，始入常態。查本月雨量以鄂南為最多，在90—130公厘之間，較平均數為大；鄂北最小，在30公厘以下，較平均數為小；其餘多在30—50公厘之間，與平均尚無軒輊。雨日多集中於中旬，故水位一時為之增高。

各地平均氣溫多在4.5°C—5.5°C之間，漢口較華平均約低1.2°C。十五日為本月各地極端最高溫度日，當晚武漢一帶竟降雷雨。

本月各地始見初雪，詳見消息欄內

地名	平均氣溫	最高溫度	日期	最低溫度	日期	雨量	相對濕度	蒸發
漢口	5.6°C	16.7°C	15	-1.5°C	21	81.2	70.5%	42.5
蒲圻	5.0	19.8	16	-2.9	27	96.4	83.5	23.1
黃安	4.3	18.0	15	-4.6	3	64.4	71.5	51.9
天門	4.5	14.6	11	-3.6	27	57.6	75.0	27.7
江陵	5.5	16.8	31	-3.8	8	39.7	80.5	33.0
襄陽	4.2	16.5	31	-3.4	21	34.2	72.7	33.6

(唐季友)

**鎮江**：本月鎮江氣候不甚寒冷，濕度仍小，在上中兩旬，陰雨特多，下旬則轉晴燥。月內有大風兩次，一在一日，最大速度每秒18.6公尺，一在二十六日，最大速度每秒21.6公尺。降雪四次，而有量足計者僅二次，在七日及十七十八日，計得雪量6.1公厘。雷雨一次，在十六日夜間，其雷電甚輕，得雨較多，次晨雨乃漸止，此次所得雨量，為本年入冬以來所未有。

至論本省各縣雨量之分布，以太湖以西各縣為最多，在一百十公厘左右。太湖以東及沿江各縣次之，自三十五公厘至九十公厘。江北各縣又次之，自四公厘至七十五公厘，愈北愈稀。（許止禪）

# 無 線 電

第 三 卷 第 二 十 期

民國二十五年十二月十五日出版

## 本 期 要 目

無線電世界	荷印之無線廣播事業	無線電常識	濾波器	短波淺說	收音機干擾消除法	特效來復式兩管收音機	兩隻二管收音機的線路	優等一二管交直流機	光電池	海上之電視	氣氛之說明	拾音器之簡述	陰極線攝波器
編	領事館報告	仁方	雪	邦達	仁方	志汝	冠	雪	一微	崇武	成	述英	善輝

本 刊 一 月 出 全 年 二 十 五 冊 每 冊 十 日 出 版 售 角 八 元 一 郵 連 內 面 日 二 十 月 一 在 凡 見 起 戶 定 待 優 為 茲 實 充 求 力 容 臂 交 之 失 勿 幸 折 九 作 原 照 閱 定 前 以 行 發 處 理 營 業 事 播 廣 中 京 南

民國二十五年十二月各地氣象紀錄摘要表

地名	氣 溫				濕 度			日 照		降 水			風				蒸 發		天 氣			通信員							
	平均	最高	最低	年 日	與往 年比	絕對 mm	相對 %	0-10 時數	總量	與往 年比	平均 mm	最多	極大	同上 方向	mm	能見 度	晴	曇	陰	降水									
																					年		日	年	日	年	日	年	日
南京	本年	764.07	4.6	0.0	14.6	11936	-4.1	22	1936	4.69	71.9	7.0	115.9	64.4	+29.1	4.1	NNE	20.0	WNW	26	1936	60.3	7.2	5	8	9	9	尹世勛	
	往年	763.87	4.6		25.2	1623	-12.6	22	1929	5.10	77.8	6.7	116.5	35.3		5.0	NNE	24.7	NNE	11	1931	49.7	6.5	8.1	5.1	5.9	8.8		
鎮江	本年	765.57	5.0	-0.1	15.5	41936	-2.6	22	1936	4.61	68.6	7.2	123.0	62.0	+20.7	4.2	N	21.6	W	26	1936	55.4	6.0	4	6	12	9	許止禪	
	往年	766.20	5.1		18.7	51933	-6.5	13	1931	5.29	77.0	6.6	121.8	41.3			NE					28.2		9	3	9	10		
廣州	本年	765.27	16.5	+0.5	29.0	11936	7.2	23	1936	9.14	63.3	3.1	154.6	56.4	+21.2	3.6	NNW	17.0	NNW	2	1936	108.5	6.7	11	6	8	6	梁蘇民	
	往年	766.46	16.0		29.0	61927	0.8	26	1926	10.30	72.0	5.4	153.6	35.2		1.9	N	12.7	NNE	2	1935	83.2	7.2	9.5	8.6	4.3	8.6		
昆明	本年	607.54	12.6	+2.3	20.3	51936	2.3	31	1936	6.89	64.3	2.9		0.5	-7.2	5.9	SSW	22.8	SSW	22	1936	155.1	6.5	17	12	1	1	陳一得	
	往年	606.81	10.3		27.0	211927	-4.9	-	-	-	6.48	71.3	3.6		7.7		3.6	SW	16.0	SW	26	1927	-	7.3	17.5	8.6	2.7	2.2	
杭州	本年	768.53	5.8	-1.3	19.9	161936	-2.5	28	1936	5.83	82.3	8.5	44.7	64.8	+9.0	1.8	N	12.2	NW	26	1936	22.1	5.6	3	2	10	16	李 鋒	
	往年	767.92	7.1		22.1	21929	-6.0	15	1935	6.31	85.4	6.6	-	55.8		1.9	NW	11.8	NW	28	1934	30.9	-	8.3	5.3	6.7	11.2		
西安	本年																												
青島	本年	762.57	1.9	-0.5	12.6	161936	-6.7	22	1936	3.15	57.0	4.0	197.9	16.3	-1.9	5.8	N	17.6	NNW	17	1936	67.2	6.7	10	17	1	3	曹益生	
	往年	763.83	1.4		15.8	31933	-12.1	30	1935	3.49	65.4	4.2	167.4	18.2		5.9	N	26.5	NNW	7	1926	-	-	10.0	12.1	3.5	5.4		
濟南	本年	766.19	1.1	+0.1	13.4	101936	-9.6	21	1936	2.71	54.1	3.1	186.8	32.5	+20.4	2.7	SSW	13.7	SSW	9	1936	58.8	6.0	18	9	1	3	劉澤榮	
	往年	767.59	1.0		19.0	141925	-16.7	30	1935	2.90	58.2	4.0	175.6	12.1		2.6	SSW	18.1	ENE	8	1935	83.7	5.5	14.1	8.1	4.0	4.6		

民國二十五年十二月各地氣象紀錄摘要表

地名	氣溫 °C			濕度		日照 時數	降水量 mm	風			蒸發量 mm	能見度 0-9	天氣日數			通信員									
	平均	最高	最低	絕對	相對			平均	最多	極大			同上	晴	曇		陰	降水							
	mm	日	日	mm	%	0-10		m/s	m/s	m/s	日														
福州	765.54	14.0	27.9	11	2.8	28	9.26	77.0	8.2	64.0	23.7	1.9	ENE	11.1	NW	26	65.7	6.3	2	6	14	9	陳運民		
柘縣	752.86	7.5	27.2	16	-3.3	27		79.7	8.4		63.3	*2.9	N	*7	S	16		7.1				19	羅香珊		
貴陽	673.67	5.1	22.5	1	-3.0	22	5.61	83.9	9.2		20.8	*3.3	NE	*8	SSW	15		5.8	0	3	10	18	顧俠		
長沙	763.18	6.3	16.7	15	-1.2	26		81.7	8.8	36.7	158.7	*3.3		*7	NW	1		6.9				18	劉粹中		
南昌	772.27	6.7	18.2	1	-1.0	26	6.54	86.5	8.2	49.3	130.3	2.7	NNE	11.8	N	2	24.8			3	2	11	15	徐守謙	
拉薩	487.30	1.3																							
漢口	767.03	5.6	16.7	15	-1.5	21	4.89	70.5	8.5		81.2	*2.6	N	*7	NNE	16	42.5	7.4	3	3	13	12	唐季友		
懷甯	768.14	5.4	14.3	16	-1.5	23	5.51	78.7	7.6		131.2	*2.4	N	*7	N	18		4.5		3	6	4	18	苑敬澤	
成都	767.78	6.7	15.1	1	-0.5	25		79.0	8.3	54.0	23.2	1.4	NNE	5.9		5							14	游學澤	
上海	767.50	6.2	18.9	16	-2.0	22	5.58	76.2	7.7	81.7	72.8	*2.4	N	*6	SE W WNW	15 17 16		6.1	5	3	6	17	17	范惠敏	
龍州	752.20	17.1	31.5	17	5.2	27	10.41	69.6	8.2		122.3		N				42.2			1	8	9	13	歐醒民	
貴縣	759.69	14.8	29.2	17	4.7	21	8.86	69.8	7.7		103.3	*2	NW	*5	NW	2	103.3	5.5	2	9	13	7	7	羅繼昌	
柳城	748.48	11.8	28.0	11	0.6	27	7.93	73.8	8.7	65.2	70.3		N				84.9			1	6	11	11	岑德	
長汀	744.70	9.9	28.2	1	-1.4	27		78.0	6.3		65.4	*2.3		*7	N	2						10	10	方衡亞	

更正：本誌十二卷第十一期十月份各地氣象紀錄摘要貴縣通信員羅繼昌，誤非為歐醒民。

\* Beaufort Scale

民國二十五年十二月各地氣象紀錄摘要表

地名	氣溫 °C			濕度		日照 時數	降水量 mm	風				能見 度 0-9	天氣日數			通信員		
	平均	最高	最低	絕對	相對			平均	最多	極大	同上		晴	曇	陰		降 水	
	mm	日	日	mm	%	m/s	方向	方向	方向	日								
南平	757.53	12.6	26.5	1	1.8	27	36.4	*1.7	N	*5		5	9	7	10	李在茲		
衡陽	762.87	7.2	20.3	16	0.0	26	77.7	*2.5	NE	*6	1	6.1			18	歐陽 楚霖		
邵陽	747.02	6.4	18.9	16	-1.9	27	98.7	*2.6	N	*6	1	7.1			22	趙春香		
浦城	747.4	9.0	25.6	16	-4.4	27	32.4	*1.9	N	*6	2	7.1			11	張季慎		
常德	766.48	5.9	17.6	31	-1.5	8	71.1	*2.6	NNE			22.3	6.6	2	2	9	18	
津市	765.58	5.6	15.8	31	-0.6	8	97.6	*2.0	NW	*7	16	37.5	7.4	3	3	9	16	
內江	739.35	8.5	15.9	31	0.0	25	3.0	*0.9	C	*5	1	7.9			10	顧金甫		
巴縣北碚	743.47	8.5	16.8	14	-0.6	26	11.6	*1.2	NW	*8	1	6.1			8	趙錫羅		
定縣		-2.1	10.9	31	-15.4	21	0.7								1	侯同文		
吳縣	769.89	5.7	17.0	16	-2.6	28	85.3	2.5	NE	18.6	NW	17	22.2	3	7	7	14	姚善卿
無錫	769.45	5.6	16.2	16	-2.9	22	74.8	2.4	NNW			39.5		4	7	7	13	萬國良
常熟	761.42	5.3	16.2	16	-2.2	21	70.5	*3.4		*9	1	5.8					13	
烏江		4.5	16.1	4	-3.5	27	35.8		NNW	*5	17	7.2					9	毛善民
南通	760.35	4.8	15.6	16	-3.2	22	63.8	1.9	W	5.8	26	82.5	4.5	4	8	8	11	蔣亦溪
陸港關		3.5	15.0	15	-6.0	27	38.0					59.3					4	

\* Beaufort Scale



民國二十五年十二月各地氣象紀錄摘要表

地名	平均氣壓 mm		溫 °C			濕度		日照 時數	降水量 mm	風				蒸發量 mm	能見度 0-9	天氣日數			通信員							
	最高	最低	日	日	絕對 mm	相對 %	平均風速 m/s			最多風速 m/s	極大風速 m/s	同上方	同上方			日	晴	曇		陰	降水					
東台	769.10	3.7	15.4	16	-6.6	7	4.57	74.0	6.4	119.0	54.4	*2.9	NW	*3	NNW	17	43.0	8.2	6	10	7	8	彭振飛			
銅山	766.40	2.0	12.0	10, 15, 31	-10.1	7	3.34	61.1	5.8	133.0	30.0	*1.9	N	*6	N	17	41.5	6.3	5	16	6	4				
淮陰	768.38	2.7	12.7	16	-6.8	7	3.80	66.6	5.4	153.0	28.3	2.3	N	8.4	SE	15	34.9	7.2	7	16	2	6	黃桂森			
東海城溝	768.01	3.2	13.1	16	-4.9	6	3.59	59.2	5.7		20.7	*1.6	NE	*5.5	SE	15	60.5	7.6	9	8	11	3	董毓輝			
洛陽	755.01	-0.8	10.5	26	-13.5	13		61.9	5.0		16.1		NW										3	齊文炎		
鄭州	761.29	1.5	13.8	9	-10.6	8	26.6	52.5	6.3		14.2	*2.8	NW	*7	W	25		5.7	8	8	9	6	6	金加棟		
開封	763.39	1.8	14.2	31	-8.5	7	3.51	69.4	5.0	154.8	15.4	*2.5	SW	*7	W	25	53.4	6.6	10	12	7	2	2	王之傑		
泰山	635.06	-6.8	6.3	10	-14.0	20	1.51	51.2	4.4	208.8	45.0	7.4	NNW	32.6		4		6.1	13	10	3	5	5	楊鑑初		
太原	695.35	-6.3	7.0	9	-17.0	6	2.15	65.0	1.5	138.0	0.5	*0.5	SE	*8	WNW	1	70.4	6.8	20	5	5	1				
雷夏	672.90	-8.7	6.4	30	-20.6	23	1.14	48.3	3.1			*2.0	N	*7	NW	25		8.2	21	1	9	0	0	王興基		
天津	770.71	-0.9	7.2	27	-9.4	6	1.79	41.2	2.2	193.5	11.2	2.3	NNW	9.9	NW	4	62.3	4.4	23	6	0	2	2	2	吳樹德	
北平	764.76	-2.9	9.6	28	-13.2	21	1.40	39.2	1.7	230.5	3.5	4.0	NW	25.0	NW	4	45.9	7.4	23	6	0	2	趙恕			
歸綏	775.06	-11.5	5.5	14	-24.2	24	1.19	60.3	2.0		0.1	*1.3	SW										0	1	烏學智	
包頭	680.99	-12.2	1.5	10	-26.7	21	0.77	41.5	2.0		0.0	*2.9	WNW											0	0	馮天榮
公主嶺	748.60	-9.0	3.4	15	-19.6	18	2.20	72.0	2.2	204.7	3.0	3.6	SW	9.6	SW	15								2		

\* Beaufort Scale

民國二十五年十一月各地氣象紀錄摘要表 (補遺)

地名	平均氣壓 mm		氣溫 °C				濕度		日照		降水量 m.m		風			蒸發量 mm	能見度 0-9	天氣			通信員					
	平均	氣壓	與往年比	最高日	最低日	年	日	年	絕對 mm	相對 %	量量	時數	總量	與往年比	平均風速 m/s			最多風向	極大風速 m/s	同上方向		日	年	晴	曇	陰
西安	本年 732.27 往年 733.70	7.5 7.0	0.5	21.0	3.1936	-9.628	1936	3.38	44.5	3.5	195.3	T	-5.9	3.1	SSW	17.1	NW	26	1936	55.5	6.1	19	3	8	0	李蔚艇
								5.07	68.2	5.3	135.6	5.9	2.7	SW						65.8	5.7	10.6	7.8	6.2	5.4	
蘭州	737.92	0.6		18.0	1	-10.028		2.53	60.7	5.5	135.5	0.7	1.5	NE	6.0	N	25			7.9	17	4	8	1	朱允明	
天水	666.37	5.6		18.3	1	-5.128		3.71	55.8	4.9		3.1	2.2	WSW	4.2	SSW	2			7.7	10	9	9	2		
銅山	763.62	8.8		22.4 <sup>3</sup> 22.4 <sup>4</sup>		-9.028		3.87	45.6	4.6	176.8	0.9	*2.2	NW	*7.0	NNW	26			79.3	6.0	12	13	4	1	
寶麟	759.20	20.3		33.1	4	9.822		10.80	60.9	4.0		13.7	*1.7	N	*6	N	7			4.8	5.7	13	11	2	4	

\* Beaufort Scale