

氣 象 消 息

民國二十五年三月份

國 內

中央氣象研究所施放
探空氣球首次成功

中央研究院氣象研究所施放探空大氣球，
攜帶自記儀器，測候高空氣象，已有數

年，均以降落後，無人送回，或竟向東飄落海中，亦未可知，故皆未有結果。本年三月十六日及十九日，該所循國際氣象學會高空測候組之請，又曾兩度施放，懸賞徵收，業經先後於南通如皋鄉間尋獲，升空高度，第一次達一萬七千七百餘公尺，第二次達一萬四千九百餘公尺。由自記弧線獲得高空各層之氣壓溫度濕度等詳細紀錄。實為東亞各國第一次之創獲，彌足珍貴。紀錄如下：

探 空 氣 球 紀 錄

第一次 日期：二十五年三月十六日 施放地點：南京北極閣

氣球開始離地時間：下午三時五十四分

高度(m)	氣壓(mb)	氣溫(°C)	相對濕度(%)
83(地面)	1006.6	13.5	50
500	958	11.1	45
1000	902	8.0	40
1500	848	4.1	42
2000	797	0.2	43
2500	749	- 3.6	45
3000	702	- 7.3	47
3500	656	-10.5	54
4000	617	- 9.8	61
4500	579	-11.6	66
5000	542	-14.0	69
6000	472	-21.4	66
7000	411	-28.3	66

7740	378	-32.4	64
17714(最高點)	83	-63.0	30

溫度逆轉：在高度3510公尺時，氣溫為攝氏零下10.5度，至
高度3570公尺時，氣溫為零下8.0度。

自記儀器上達7740公尺時，以溫度過低鐘機停止。

此次探測儀器降落地點在江蘇南通縣境。

第二次 日期：二十五年三月十九日 施放地點：南京北極閣

氣球開始離地時間：下午二時五十六分

高度(m)	氣壓(mb)	氣溫(°C)	相對濕度(%)
63(地面)	1020.7	5.6	61
500	968	3.9	
1000	910	-0.4	
1500	852	-2.6	
2000	801	-2.9	
2500	753	-3.9	
3000	706	-3.3	
3500	662	-3.8	
4000	621	-4.3	
4500	584	-5.2	
5000	548	-7.8	
6000	478	-12.9	
7000	418	-18.9	
8000	367	-24.8	
9000	319	-32.6	
9900	281	-37.4	
14909(最高點)	132	-56.8	

溫度逆轉：在高度2340公尺時，氣溫為攝氏零下4.3度。至
高度2810公尺時，氣溫轉為零下3.0度。

自記儀器上達9900公尺時，又以溫度過低，鐘機停止。

此次探測儀器，降落于江蘇如皋境內。

大沽口封凍兩月
航業損失奇重

天津海關十一日正式佈告，大沽口外凌冰悉融，
航路無阻。據該海關調查，大沽口冰封五旬餘，
二月份進口輪僅八艘，出口輪七艘，節港及外班

關員，幾無事可作，無稅可收。統計各貨入口約五千八百二十二噸，
較上月一萬八千七百噸，減少三倍餘，關稅損失尤重。津航界概計冰
封沽口兩月來損失，直接損失約二百九十三萬，間接損失約六十七
萬。

察北大風雪

察北毗連蒙旗地帶，日來風雪交加，勢如嚴冬，積
雪仍未融化，交通阻滯。（張家口二十三日中央社電）。

長沙雨雹

四月六日，南風竟日，悶熱異常，午後氣溫，最高達
攝氏 30.0 度，天空積雲凌亂，黃昏西南方且有積雨雲出現，七時二十
五分，略有微雨，八時許，風向轉為西北，十時許，狂風驟起，雷電
交作，旋即雨雹，大者若指頭，小者如豆，歷數分鐘，又繼以滂沱大
雨，直至十時三十分始止，計得雨量 20.7 mm，旋即雲收雨散，明月
當空，且并無若何損失云。（劉粹中）

國 外

燕語喃喃
報春來

美國加州聖約翰十九日國民社電：大羣飛燕，復於
今日飛抵此間，六十八年以來，燕羣抵此之日，竟
不爽累黍，每年必於三月十九日飛來至十月二十三

日飛去，雖屬閏年亦輒弗誤，誠奇事也。

美國東部
空前大水

美國東方十四州大水氾濫，災情之重，為過去百年
中所未有。被災區域，北自康涅狄格州起，南至南北
兩卡羅來納州為止，就中尤以賓夕法尼亞州受災最

重。阿勒甘尼河河水曾漲至四十四呎之空前高度（俄亥俄、摩嫩加希
拉及阿勒甘尼三河，平時水深僅十八呎，過去最高紀錄為三十七呎）

。十四州中，罹難者至少有 169 人，無家可歸者 221,500 人，財產之

損失，最低之估計為美金271,000,000元。年長者謂，此次水災，較諸1889年美國最大之水災尤為險惡云。（紐約二十三日哈瓦斯電）。

坎拿大
亦報水災

加拿大現亦受水災，聖約翰河堤崩潰，致有冰塊數千噸，流入平原。加拿大國家鐵橋一座，已被沖毀，估計損失為一百五十萬元，紐白倫斯鐵路交通

已被阻，省議會房屋為水阻，議員須乘舟赴會。（紐約二十日路透電）

地理教育創刊

四月一日出版

發刊詞

我國地大物博人稠之真相

中學地理課程標準有修正的必要

地中海氣候

談談中學地理教材

一頁新教材——山東省

敦煌千佛洞遊記

地圖及統計——中國之雨量

關於地圖的話

參考資料四則

圖書評論——葛編中國地理新誌

試題彙要——第三屆高等考試中國地理試題答案

論文索引

時事日誌

胡煥庸

張其昀

王炳庭

吳永成

王維屏

李海晨

竺可楨

汪德和

朱起鳳

胡煥庸

丁文江遺稿

編行者：南京中國地理教育研究會。

價目：每月一册 大洋一角 全年十二册 大洋一元

定購處：南京中央大學地理系。

出版期：每月一日