

氣 象 消 息

民國二十五年十月份

國 內

中央氣象研究所施放探空氣球再造新紀錄 中央研究院氣象研究所自本年七月份以來，每月中旬施放探空大氣球一次，詳細成績，

迭載本誌本卷前此各期，本月十五日下午該所循例又曾施放一次，降落于江蘇泰縣第五區姜埕，測算結果得該球升空高度達23,531公尺，又破上次(九月十六日)之升空最高紀錄。詳細紀錄如下：

Scunding Bolloon Record

Oct. 15, 1936 14:37—15:56

Altitude(m)	P(mb)	T(°C)	H(%)
Surface 63	10114	26.6	41
500	964	22.4	37
1000	910	18.1	37
1500	856	14.2	39
2000	808	10.7	41
3000	714	1.4	48
4000	629	-6.3	41
5000	555	-8.6	38
6000	485	-15.2	35
7000	423	-20.0	31
8000	370	-24.6	29
9000	322	-27.6	29
10000	282	-30.7	29
11000	245	-35.0	29
12000	211	-41.3	29
13000	183	-48.0	29
14000	157	-53.9	28
15000	133	-60.5	28
16000	112	-65.6	27

17000	95	-66.8	27
18000	79	-67.9	27
19000	65	-67.0	27
20000	54	-61.0	27
21000	47	-57.5	27
22000	39	-54.8	27
23000	34	-52.7	27
Max. 23531	33	-52.7	27

Inversions: -6.5°C at 3940m to -4.5°C at 4390m

-68.7°C at 18760m to -52.1°C to 23531m

Place of recovery 江蘇泰縣

春花 無錫第十區石塘灣新當場居民顧玉林家後園內，有桃樹一
秋放 株，忽于昨日開花，滿園春色，附近居民往觀者頗衆，莫不稱奇。(七日無錫通信)。

浙江嘉興縣政府內與地方法院內之桃樹，亦報花開滿枝。

江蘇海州第二區南崗鄉第七保第一甲五戶小猴莊居民張彩臣家，植有杏樹一株，已歷五年餘，茲因氣候溫暖，該樹突于前日花開滿枝，一團銀色，日來附近居民聞訊往觀者，途爲之塞。(十月二日申報)

江蘇高郵城內西後街居民龔姓家堂前之杏樹與湖西七區菱橋鎮薛文潑家之杏樹，現時均二度開花，顏色鮮豔，與春日所開者無異，附近各鄉往觀者極衆。(十月二十一日大公報)

旱

本年秋季黃河以南長江流域，亢旱異常，如河南陝西四川湖北(四十七縣)安徽江蘇江西及浙江等省，均報旱災，詳情見本月逐日日報及本期第 631 頁十月份中國天氣概況。

南京本年雨量自一月一日起至十月三十一日止總共爲 683.6 耗，較之過去三十年同時期之準平均量少 223.8 耗。又本月份南京快晴天氣達十七日之多，爲自北極閣氣象研究所測候以來快晴日數最多之一月(過去快晴日數最多之月份係民國二十三年一月，計十二日)。

南京近三十年來十月份雨日平均爲 8.6 天，雨量平均爲 46.7 耗，

而本年十月雨日僅一天，雨量僅0.1耗，乾旱晴朗，前所未見。

電

甘肅皋蘭縣屬王家坪黃鶯溝葱蘿溝一帶，于十月一日午後，陰雲密布，風雹交加，秋禾損傷甚鉅，民衆特呈請縣政府設法救濟云。(朱允明)

雪

察北十六日飛雪，張垣十六日晨氣候突寒，天降雪霰，嘉卜寺附近軍隊已次第更着皮棉軍衣。(張家口十六日中央社電)
蘭垣二十四日午起初雪，氣候驟寒。(二十四日中央社電)
青海同德縣(?)日前連降大雪一尺餘厚，天氣驟寒，草木枯萎，大地皆冰，黃河水位已落原位。(據西北日報三十日消息)(朱允明)

甘肅蘭州
又地震

蘭垣二十八日晨二時三分地震，連震兩次，歷十餘秒鐘始息。(蘭州二十八日電)

雲南地
震補誌

九月二十二日夜間四時二十分鐘，河西縣忽地震；次早六時十五分，又震一次；爲時皆短，輕未成災。

八月四日上午十時，雲龍縣曾發生地震一次，但甚輕微；八月二十七日夜八時許，又震一次，經時約四、五分鐘。

茲悉綏江縣長呈報，該縣本年迭受地震，又遭旱災，刻下收穫僅得三成，人民慘極！請予救濟。(陳一得)

國 外

朝鮮天
災頻仍

朝鮮農作物，自年初遭冷害，繼復發生旱災，並因風水災低溫多濕而有病蟲災以及下雹等，連續發生，結果自本年四月以迄十月上旬，損害總額計達七千四百二十萬零二千元之鉅。又該總額內尚有前次風水災之一部未曾報告，故本年農作物之損害額，勢必突破一億圓，而凌駕昭和九年最高紀錄之五千五百萬元。(東京十二日同盟電)。

非島
颶風

非列賓島海岸一帶連日有颶風，本加新南，泰拉克及紐伐伊西加等省城市二十處受災最烈，秋收無望，交通運輸均感困

難，現已發現屍體四十七具，尚有四百人不知下落。（馬尼拉十二日國民電）。

英德兩國
颶風成災

倫敦二十八日路透電 昨今兩日侵襲英國之颶風，死者至少約有三名，傷者不計其數，阿包特塞區 Abbotsuch

飛行場中所有皇家空軍之飛機十二架，悉遭每小時八十九哩速度颶風所吹毀，損壞甚鉅。颶風吹至米爾賽薩德 Merseyside 時，速度已達每小時九十二哩，是以頗有損害。又今晨自羅惠斯託夫特駛出之船隻，皆因避風駛回港內。

柏林二十七日路透電 當狂風今日橫掃歐洲之際，燈船「易北號」在易北河口傾覆，立時沉沒，溺斃十五人。

意國威尼斯
地震

十八日清晨威尼斯一帶發生地震，至少死廿三人，損失估計共達數百萬里拉，威尼斯城內幸未有死亡亦無

大損失。但加尼伐狄薩西爾地方，發生地震時人民正熟睡中，房屋傾倒不及逃避，結果死十五人傷若干人。又科尼里尼諾地方死一人傷六人。有歷史價值之古堡亦震倒一部分。其他各地因房屋損毀，亦傷數人云。（中央社威尼斯路透電）

關島地震

關島三十日晨四時四十分，發生大地震，房屋被毀甚多，但未聞有何死傷。（國民社馬尼拉電） 又華盛

頓電，海軍部宣傳，關島卅日發生地震共震六十七次，為一九〇二年以來最強烈之震動，巨續廿四小時之久，財產損失甚大。

科學的中國
八卷 十期
(十一月十五日出版)

毛呢之製造
天然色彩攝影簡便法
潛水艇
製燈
可怕的海洋航行
直飛同溫層之流星箭
瀑布的成因

高錫山
張瑛
李適星
芷香
晏冰
鴻瑞

預定 全年三元 半年一元六角
代售 全國各大書局
代訂 全國各地郵局

訂閱處
中國科學化運動協會
地點 南京蘭園十二號