

氣 象 消 息

二 十 四 年 七 月 份

國 內

中央研究院海洋漁業 調查團工作消息

中央研究院因鑒於我國漁業日就衰落特發起組織領海海產調查團預定經費六萬元由動植物研究所伍獻文博士任團長氣象研究所呂炯先生專研究氣象及海洋物理在本年五月底出發赴威海衛籌設總站並與渤海海軍司令部接洽借用軍艦結果由該部派定海砲艦爲調查之用調查項目計分四部如下(一)海洋氣象(二)海洋學(三)漁業(四)海洋生物氣象觀測則由氣象研究所第三屆氣象練習班畢業生斯傑君擔任開此項工作將至本年年終結束云

泰山日觀峯氣象台建築 工人被雷擊一死一傷

七月三十一日下午五時十分泰山日觀峯氣象台建築工人霍積成被雷擊斃於碧霞祠之東神門樓上，面如焦炭，厥狀甚慘。同時另一工人，亦被震受傷，面目浮腫，鼻孔流血，尙無生命之慮云。又聞七月二十日左右晚間，山中耕牛三十二頭爲雷震下之大石所擊斃，無一倖存。誠浩劫也。

旱

北平二十二日專電 各處水災聲中，平市河道，因久旱缺雨，反現涸竭。

重慶二十九日中央社電 川東萬縣忠縣豐都石沱涪陵長壽各縣，自七月初起，至今無雨。梁山墊江鄰水綿竹等縣亦亢旱廿餘日，田土龜裂，秧苗枯槁，如再數日不雨，必成鉅災。

南京中央氣象台息 京市雨澤稀少，亢旱異常，總計本月雨量，一二・七公厘，僅及往年七月平均百分六・六，爲南京三十一年來最

旱之七月。

**武漢
大風**

漢口二十三日專電 連日大風，今日勢尤猛烈，激水上躍丈餘，各縣又告風災，沿江襄樊官堤民堤，截至現在止，潰決十之八九，報災者四七縣。

大雨

本月下旬，華北各地，連日大雨，據報所載，冀省沿平漢路各縣，榆關以西各縣，熱河省全境，山東省西部一帶，

均有大雨。

湖北省宜昌，自三日起連朝暴雨，截至八日止，共得雨九百六十三公厘，約當該地全年雨量百分之九十。

廈門漳州三十日三十一日兩日，狂風暴雨。

廣州五日晚傾盆大雨，小北各街均被淹，深者八九尺，淺亦沒膝。

大水

(一)災區

(甲)華南 廣東省廣甯四會高明高要潮安汕頭澄海潮陽，河源龍川惠陽興甯博羅紫金五華等縣。

福建省晉江龍溪安溪惠安等縣。

(乙)長江中游 湖南省澧縣常德沅江益陽桃源漢壽南縣湘陰等三十七縣，內重災十五縣。

湖北省天門漢川宜昌樊城南漳當陽長陽等五十縣一漢口市。

江西省永修新建鄱陽南昌等四十九縣，內重災十三縣。

安徽省懷甯桐城望江宿松東流銅陵繁昌南陵蕪湖貴池當塗至德潛山等十三縣。

(丙)華北 河北省長垣濮陽邯鄲，東，明滄灤縣玉田豐潤青縣等三十五縣。

山東省鄆城鄆城鉅野嘉祥濟甯東平汶上金鄉魚台壽張甯陽等十餘縣。

河南省偃師鞏縣封邱滑縣蘭封考城項城襄縣鄧縣內鄉伊陽等縣。

江蘇省北部沛豐等縣。

(丁)東北 瀋陽安東等地

(二)災况摘要

(甲)華南 廣甯水災，淹浸禾田二三九六一畝，場屋九七八間，被災者二〇六二七人。受災之慘爲粵省各縣冠(香港九日中央社電)

晉江縣三十一日風雨，山洪暴漲，全城十分之八被淹，成泉州百年來未有之大水災。

(乙)華中 據許世英先生報告，略謂本年六月中旬以後，沿江各省，霖雨連綿，山洪暴發，湘鄂贛皖等省，或積潦不退，或堤垸潰決，田廬淹沒，人畜漂流，災情至爲慘重。鄙人此次視察各災區，目覩災狀之慘，並據報告成災縣數，湖北計有五十一縣市，湖南三十七縣，內重災十五縣，江西四十八縣，內重災十三縣，安徽十三縣。災民人數，湖北爲七百十五萬人，湖南爲四百十萬人，安徽三十餘萬人，益以江西數字，約逾一千四百萬人。至災區面積，連同重災輕災在內，估計當達十萬平方公里。田畝被淹之程度，自可推知。淹斃人口，亦在十萬人以上。統計直接間接公私損失，恐不下五萬萬元。益以被水災區，如湖北之天門漢川監利石首公安等縣，湖南之常德南沅等縣，均以農產富饒著稱，此次大浸稽天，元氣盡喪，救濟實不容緩。

(丙)華北 黃河流域如山東河北河南，此次遭受水災，損失程度，亦不亞於湖南江西等省。

(丁)東北 鴨綠江水氾濫，安東房屋浸水各一萬五千戶，損失約一千萬元，災情奇重，爲六十年來所未有。(安東三十一日電通電)

東北各地空前水災，瀋陽全城被水淹沒。(北平八月二日專電)

國 外

美國紐約
州大水災

美國紐約州洪水爲災，死三十七人，災民二千人以上，物質損失達一千餘萬美金，爲五十年來所未有。

美國
酷暑

美國各地酷熱，尤以西部諸州爲甚，共死六十三人，紐約城內殞命者十八人(紐約十二日路透電)

紐約二十日路透電 過去二十四小時內，美國東半部熱浪肆虐，因而致死者有三十五人之多。芝加哥昨日氣溫達華氏九十五度，中暑死者七人，新英倫九人。

美國西部加利福尼亞省之死谷，爲世界最熱之地，本年七月十七日該地蔭處之溫度，亦達華氏一百二十六度。

廿四年七月份各地氣象通訊

北 平

(1)本月份北平城內泡子河氣象台紀錄：最高溫度 38.3°C (十五日十四時)；最低溫度 16.5°C (二日六時)。雨量總數 131.3mm ；一日最多量 50.3mm (二十四日)。

西北郊清華園氣象台紀錄：最高溫度 37.6°C (十五日十八時)；最低溫度 14.6°C (二日五時)。雨量總數 76.3mm ；一日最多量 39.8mm (二十五日)

(2)本月份清華園發生之雷雨凡三次：

第一次發生于二十五日，十六點五十分始，十七點二十五分止。降雨 30.4mm 。

第二次發生于二十七日。十九點五十五分始，二十點十三分止。降雨 0.6mm 。

第三次發生於二十八日。十三點三十四分始雷，十四點五十分始雨。降雨 1.5mm 。

(3)本月份北平城郊發生之颱風：

		日期	時刻	氣壓	差溫	度差	風向	轉變	最大風速
第一次	城內	27日	19:18	+0.50mm	in15'	-4.2°C	in20'	順 ESE — S	0-50 Km/hr
	清華園	27日	19:45	+0.35mm	in10'	-3.2°C	in17'	逆 S — SE	30 Km/hr
第二次	城內	28日	16: 8	+0.80mm	in30'	-5.4°C	in20'	先逆 後順 N-NNW-NNE	0-54 Km/hr
	清華園	28日	15:52	+1.40mm	in16'	-2.5°C	in10'	先逆 後順 NW-W-NNE	25 Km/hr

(4)是月十二日二十五日二十六日二十七日晨六時左右清華園均有輕霧。三十日晨有重霧。自廿六日至廿九日，此間溫度既高，濕度又大，天氣呈極度之悶熱。（趙恕）

酒 泉

七月份酒泉天氣，氣壓，溫度均無特別變化，氣溫與本年六月份相較，平均相差甚微，惟與二十三年七月份相較，平均高二度許，共吹大風四次，最大風速每秒鐘達二〇・七公尺，濕度較六月份為大，沙風，沙霧日數均形減少，七月四日初雷 中旬以來，因受南山影響，屬地方性之熱雷雨特多，曾連續數日，共總得雨量二四・八公厘，較去年七月份多八公厘之譜，據老肅州云：『此為近五六年來稀有之現象』。雷雨特多之結果，酒泉境內各河流均形大漲，交通及農事方面，稍受影響。聞武威、張掖、高台、金塔、及關外玉門等縣，均降雷雨，惟各地有大小不同之差耳。（胡振鐸）

濟 南

本月雨天共十四日，雨324.1mm.極形豐沛，倍於標準量(170.2mm)，而為最多第三位(民十年418mm民六年329.1mm)，惜為時已晚，晚豆尚可播種，收穫不免減成。

本月濟南絕對最高溫為四日之 37.6°C，尚不及上月九日之 40.4°C，與歷年比較，更見低下，居十六年來之第十三位，委因雨日較

多之故，絕對最低溫爲九日之 18.2°C 。

七月中，魯北雨量多在250公厘以上，黃河沿岸在300公厘至400公厘之間，黃海濱，在150公厘以上，渤海濱，在250公厘以上，全省雨量，頗爲饒足，惟雲潦連日不開，低地田禾，不無淹損之虞。

（劉增冕）

泰 山

本月泰山雨量達559.0公厘，較上年同月之紀錄超過一倍有餘。一日中之最大量爲165.7公厘（三十日），亦超過上年同月之一日最大量有64.8公厘之多。推其原因，厥爲本月雷雨次數發生特多故也。蓋本月雷雨共發生五次，上年同月，僅三次耳，除雷雨外，本月共有雨日十八，較上年同月多五日。此次魯省水災之嚴重，固由於黃河汝水之氾濫，然本月雨量之特多，殆亦主因之一也。

本月因霧特多（實則此霧乃積雲之停留於山頂者），故光之現象發生亦較多，計虹兩次，峨嵋寶光四次。（金加棟陳學溶）

開 封

本月份開封雨量達四三四.八公厘，較諸前年全年雨量五一七.二之數，祇差八二.四公厘，較諸去年全年雨量五九五.一公厘之數，祇差一六零.三公厘，更與前年同月份相較，約超過六.五倍強，與去年同月份相較，約超過二.三倍弱，與本年上月份相較，則幾達二十有七倍，造成近五年七月份最高紀錄，而二十四日之雷雨，於十二小時內，降一五五.六公厘，尤爲特殊，據報章所載，豫境漳衛潰決，洛漯氾濫，大地有陸沉之虞，人民抱其魚之痛，災情慘重，殆有其由。

總計本月全晴日爲二，全陰日爲四，曇日十二，雨日十三，一般溫度較低，最高僅三六.六度，而在三五度以上者，祇三日，最低至

一七度，而在二十度以下者，多至五日，蓋以陰雨連綿，陽光威力收斂故也，氣壓平庸，無甚變異，濕度極大，與上月份較，幾超兩倍，蒸發適與之反，較諸上月祇及十分之三強，此外雲量平均較多，日照比率減少，殆均屬霖雨期中應有現象也。（王之傑）

安慶

月初，七八兩日低壓行近安慶，溫度轉低，天氣陰曇降雨，計上旬降雨三日，得雨量14.9公釐。此後太平洋中雖迭有颱風發現，然於安慶影響極微，僅二十二日受颱風登陸之影響，降雨0.1公釐。本月上旬因承上月多雨之後，尚嫌水量過多，然自九日以至月終，二十三日中降雨尚不足一公釐，故漸呈乾旱之象。本月最熱之日，為二十九日，最高溫度達 39.5°C ，較去年低 4.7°C ，下半月全省各縣俱感雨水缺乏，來安縣得雨僅2.7公釐，是為全省本月雨量之最小者。

（宛敏渭）

南昌

南昌本月天氣較為良好，上旬陰雨連綿，蓋梅雨之餘勢猶存，自入中旬，以晴天較多，氣溫逐漸升高，至十九日而得本月極高溫度為 37°C ，較之去年同月（15日）為 39°C 者，約低兩度，及至下旬，氣溫漸形減低，則因受兩次颱風經過本地以南之影響所致，若就本月平均氣溫 29°C 言，則低於往年平均約半度，至論本月雨量，計得33.96公厘，較諸本月往年平均雨量為75公厘者，約少一倍，而較諸去年同月，則不相上下，又最多風向為東北風，平均風力為蒲福爾風級2.6，以言最大風力，則七日之西南風及三十日之東北風，均達蒲福爾表七級，因是鄱陽湖中，風浪較大，濱湖圩堤，有因以潰決者。

（高振華）

杭州

月初涼爽，深慮農作物收成不佳。浙諺所謂：「六月蓋被，（舊

歷六月約爲國曆七月)有穀無米。」幸而中旬酷熱，下旬熱度亦高，故各處月平均溫度，超過或低於過去二年是月之準平均咸不足一度。

本月降雨不豐，其量大多次於準平均，杭州爲七六・八公厘，約當準平均之半。惟雨澤幸尙及時，可無旱災。溫州爲二六〇・七公厘，超過準平均三分之一，其大部雨量皆受颱風之賜。

颱風波及浙境，釀成風災較烈者有二次：首次於溫屬登陸，廿二日午後至廿三日止，本省全境風勢均強烈，並多有雷雨。溫州首當其衝，受災特重，船舶頗多漂沒者，次爲廿九日之颶風，風力稍遜於前，受災亦以溫屬爲較重。

十五日午後杭州見日暈，窺見假日環之一部。 (李鋒)

長 沙

本月湖南天氣，上旬潮濕；中旬熱燥；下旬涼爽。

上旬之初，陰雨連綿，三日，氣壓低降甚速，東南風頗強，四五兩日，大雨傾盆，尤以洞庭流域爲最，濱湖各縣之堤垸，即多有被水衝破者。六日，氣壓低達極點，雨勢頗緩；七日復升，雨水又多，水位因之打破過去最大紀錄，堤垸倒潰，人畜漂流，石門澧縣，幾皆塗沉，災情之重，實爲數十年來所僅見。茲將是旬各地雨量列后：

衡陽 三九・九耗 長沙 三六・七耗

常德 九二・七耗 津市 一一〇・九耗

入中旬後，全省卽在南與西南風勢力控制之下，風力頗強，溫度甚高，最高溫度之達華氏表百度以上者，旬日之內，計常德七日，衡陽長沙各二日，津市亦有數日，近百度。日平均溫度，幾均在攝氏三十度以上，雲量稀少，日照無日不超過十一小時，溽暑蒸人，殊以爲苦。

二十日，各地氣壓漸低，風向由南轉北，風力頗強，衡陽常德均達大風程度，常德長沙均降有一耗上下之雨量，二十三日後，風更大，雨漸急，而以二十四日衡陽之一〇・三耗，常德之二五・七耗爲最

大，惟未遭受若何損失。二十五日後，風向轉爲東南，溫度直上，二十九日之最高溫度，常德達三九・四度，長沙亦達三八・四度，爲本月內之最高紀錄，惟平均言之，尙稱涼爽。

三十與三十一兩日，全省又括北風，風力皆達第八級，惟雨水不多，僅衡陽連雨兩日，共得雨量六・二耗，長沙三十一日略有雨跡，洞庭湖濱，則僅見電光，聞雷聲耳。（劉粹中周朝陽）

昆明

本月雨日占十九日，雷雨電十二日，全月雨量二〇九公釐，尙不及歷年平均數，氣溫絕對最高二十九度。

七月九日，陸良縣屬天生關以至新村一帶，五鄉鎮薄暮冰雹忽至，大者重約十二三兩，五穀禽鳥均遭傷害，高家水塘一帶，雹後又遭洪水，頓成澤國，罹災更甚，又蓮山屬巨石關黑河寨等處山洪暴發，沖去滇緬交通大橋一座，山壓粟民五家，斃男婦四人，傷七人。

（陳秉仁）

南寧

本月天氣漸趨酷熱，雨量漸增，氣壓漸降，就記錄所得：溫度最高達 $35^{\circ}7\text{C}$ ，比上月高 2°C ，平均溫度爲 $28^{\circ}6\text{C}$ 。降雨二十一天，共73小時，內有八天係雷雨，餘多陣雨，雨量278mm.比上月多降108mm。平均氣壓爲744.0mm.比上月低9.64mm。風向多東南，風力最大五級。

據海關過去十年統計，六月及八月雨量多而七月雨量少，全年盡成雙峯曲線，今年七月降雨量則反高於六月，超乎常態，此特殊情形，大概由於六月二十六日及三十一日兩次颱風過境，影響之至。

（唐瑞青）

青島

青島七月天氣，比較惡劣，因海霧達最盛時期，故濕潤異常，月

中海霧襲來之日數十有一日，全晴者僅三日，全陰者二日，有雨者十日，內有雷雨者二日，其餘者爲晴陰互間。本月雨量計112.6公厘，平均溫度爲 23°C ，絕對最高爲 32°C （十五日）絕對最低爲 19°C （一日），與去年相較，無甚差異。

七月十六日霧屏：是日清晨，海際有霧，層雲飛馳，隨風吹送陸上，青島西南海上，島嶼羅列，海霧迫近山嶺，因受阻撓而堆積，乃次第上昇，覆蓋山巔，成等高平頂形而延長達二三十里之遠，遙視西南，宛如一幅天然屏障，洵屬海濱區之壯觀焉！至九時而漸消散。

七月十七日球電：本月十七日青島天氣，因受黃河下游低氣侵襲之影響，至午後一時半發第一次雷雨，歷時僅四十分鐘即止。迨晚間七時半第二次雷雨復生，且雷電交作，雨隨下降，須臾，臺之西南方地平線上，發生一形如球體之電光，光芒四射，如探海燈然，而瞬息即滅，繼之以轟然一聲，後無餘音可聞，因時在昏夜，見者較鮮，余適觀測，故得以目睹，因異而誌之於冊。

更正：上期第57頁第四行2.52mm應更正爲25.6mm。

（嚴振飛）

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爲限。惠稿務希從早。請注意。