

甘肅肅州氣象概況

胡 振 鐸

國立中央研究院氣象研究所肅州測候所自二十三年七月一日起開始觀測，至今已有一年餘之紀錄，其逐日詳細紀錄已按月載於氣象研究所出版之氣象月刊中，茲僅擇其概要述之如次：

(一)氣壓：氣壓全年平均約在六四〇公厘左右，以各月份平均比較，二十三年十月份為最高，二十四年七月份為最低，相差之數達十公厘以上，全年比較，冬季較夏季為高。

(二)氣溫：每月平均溫度比較，以八月份為高，計二十三年八月份平均溫度二〇・一度，二十四年八月份平均溫度二三・三度，兩年同月相差之數似甚大，其原因與觀測時間並無關係，（念三年與念四年觀測時間之不同見前）一月份平均溫度為最低，計零下九・三度，全年平均溫度在零下者共有四個月，計十一月、十二月、一月、二月，其餘均在零上，絕對最高溫度二十三年七月二十八日三五・九度，二十四年七月二十六日三五・八度，二年在時間上相差二日，差數僅小數二，可謂微乎其微矣，絕對最低溫度二十四年一月十八日為零下二〇・四度。

(三)雨量：酒泉雨量極為稀少，計自二十三年七月份起至二十四年十月底止，十六個月中共得雨量一三八・一公厘，以二十四年八月份為最多，計四五・四公厘。二十四年則以七月份為最多，計二九・五公厘，此兩月中雨量較多之原因，則在因南山所發生地方性之雷雨也。自二十三年十一月份起，至廿四年四月份止，六個月中全無雨量，雪量，其餘各月有些微之雨量，對於農業裨益甚少，所幸南山積雪甚深，終年消融不盡，於每年夏季，雪水源源沿討來洪水壩等河而下，酒泉農民藉以灌溉田畝，故雖全年僅得如此少數之雨量，而農業

並不見十分歉收，且所產者尚能供給全縣十一萬餘人之食用，酒泉縣有此特殊環境，而能享此特殊利益，所謂靠山吃山者此之謂歟！

(四)相對濕度：酒泉因雨量稀少，且距沙漠甚近，故濕度極小，計十六個月中以二十三年八月份平均相對濕度為最高，計百分之六六，以二十四年五月份為最低計百分之二十七·一，全年平均約百分之四二強，十六個月中未達到百分之百一次。

(五)風向：風向之轉變以最多次數計之二十三年七月為SW，八月為ESE，九月為WSW，十月SW，十一月SSW，十二月SSW 二十四年一月WSW 二月WSW，三月WSW，四月ENE，五月WNW，六月ENE，七月WNW，八月ENE，九月ENE，十月SSW，惟應注意者各月大風風向，皆為NW及WNW，此無他，蓋因和緩之風，皆受南山山谷風之影響，故全年最多風向為WSW，而西北風來路既遠，勢力雄厚，受南山之影響較少也。

(六)風力：酒泉風力以全年言，一月至五月漸次增大，五月平均風力為最大，自六月後復漸次和緩以至於十二月，風力最大之時，飛沙揚塵，摧屋拔樹，最大風力曾達每秒鐘二十七八公尺，而最大風之風向多為NW及WNW，自二十三年七月至二十四年十月十六個月中共總大風十四次，計在四月內者三次，五月內者七次，七月內者四次。

(七)雲量：十六個月中平均雲量約五·四，四月份雲量為最多，計平均七·三，廿三年十月份為最少，計三·二。

(八)日照時數：自二十三年十二月份起，始有日照時數紀錄，十一個月中共總日照時數二七八八·八小時，平均日照時數二五三·五小時，八月份日照時數為最多，計三二二·七小時，一月份日照時數最少，計二一七·八小時。

(九)能見度：十六個月平均為七·一，能見度最大為二十四年十月份計平均八·二，最惡劣為四月份，計平均為五·六，蓋四月份內

沙霧次數較多也。

(十)風沙及沙霧：酒泉因毗連沙漠，且空氣燥烈，土壤乾枯，故於春夏之交，大非多時塵沙即揚，飛舞空際，瀰漫宇宙，白晝昏黑，咫尺不辨，環境不良之地，房屋窗戶均可能為沙封塞，據本所紀錄，十六個月中共總有四十八次，以四月份內十一次為最多，十二月份內一次為最少，大風息止之後，細沙微塵，飄搖四散，波及範圍極大，所及之地，日光暗淡，能見度極不良，此華北各省沙霧之成因也，酒泉沙霧尤多，十六個月中有沙霧者，共總一百四十五日，以三月份為最多，計二十一日，一月份及四月份各有二十日，二十三年八月一日為最少，僅十二月份內無沙霧。

(十一)雨雪：十六個月中共總有兩日數五十九，有雪日數五，有冰針日數一，有霰日數二，有積雪日數二。

(十二)雷雨：酒泉雷雨極少，十六個月中共有雷雨七次，在七月份內五次，八九月份內者各一次，聞雷聲者十五次，見電光者亦十五次。

(十三)霧：霧在酒泉亦甚稀見，十六個月中共有濕霧一次，重霧三次，霧六次，且多在清晨偶一見之，轉瞬即化為無有矣。

(十四)露及白霜：露有紀錄者共總二十二日，白霜共三十次，二十三年初霜期在九月廿八日，二十四年終霜期在四月十一日，二十四年秋初霜期在九月十二日，較二十三年早半月之譜。

(十五)日暈，日華，月暈，月華：十六個月中日暈共一百九十八次，日華五十二次，月暈四十七次，月華二十七次，有彩雲日數二十八次，有日珥日數十三次。

(十六)物候：關於物候方面本所亦在可能範圍內紀錄，二十四年四月七日柳始萌芽，杏始打苞，四月十四日杏花初開，四月念一日杏花盛開，楊柳綠，四月二十六日杏花謝，桃花初開柳葉舒，七月一日杏子上市。動物方面，候鳥有雁、燕，三月一日鴻雁初鳴，四月五

日燕子初見，八月二十二日鴻雁南歸。

(十七)雪線：南山積雪終年消融不盡，惟雪線高低之變遷隨季節而轉移，且南山與酒泉相距尙不十分遙遠，雪線高低可以一目瞭然而無障礙，本所於二十三年八月份起即遵竺藕舫所長之命，每日於九時紀錄一次，其法分全山之高爲十度，以山麓爲零，山巔爲十，每度中間又假設五爲小數，以雪綫之高低當作水銀柱之升降而紀錄之，自二十三年八月份起，至二十四年十月份止，每月平均雪線最低者爲二十四年一月份，紀錄爲零，即全山皆爲雪所掩也，二十四年八月份雪線爲最高，紀錄平均爲八·四，即全山十分之八·四無雪，僅十分之一·六爲雪所掩也。

海軍雜誌

第九卷 第一期要目預告

- 新巡洋艦概論
 - 防空常識(續)
 - 飛行艇(續)
 - 海軍戰略要論
 - 將來最適用之小型巡洋艦
 - 巡洋砲艦之設計
 - 曼麗皇后與提爾曼提兩郵船之比較
 - 日本於日俄戰爭前十年間擴張之軍艦
 - 海軍航空之概要
 - 軍艦通用藥彈
 - 威利斯高度方位器
 - 月球之行動與地球有連帶關係
 - 世界航空家與探險家小史(續)
 - 日俄海戰史(續)
 - 大不列顛之歐戰紀略(續)
 - 海軍戰時國際公法問答(續)
 - 海軍名將——納爾遜(續)
 - 世界海軍要聞
 - 海軍辭典
 - 輪機辭典
- 其餘細目不及備載
- 南京海軍部海軍編譯處出版
- 全年十二册 連郵費 三元六角
- 半年六册 連郵費 三元九角
- 零售一册 連郵費 三角五分