

气象观测暂行规范（地面部份）

## 某些修改和补充

中 央 气 象 局

# 茲將气象观测暫行规范（地面部份）中某些規定，作如下的修改和补充

中央气象局

1957年9月

自1957年文到之日起，取消和改变下列各项观测方法。（过去的记录，一律不更改。）

1. 取消“雷暴”的最短秒数以及最短秒数出现的时间和方向的观测和记录。

2. 取消“风的性质”的观测和记录。

3. 积雪只观测并记录其深度和密度；取消积雪复盖情况，积雪表面状态的性质及积雪补充报导的观测和记录。

4. 取消“最大雪深”的观测。气表-1中月最大积雪深度，自7时深度栏挑选最大值填入。气表-21中最大积雪深度，自各月的气表-1月最大雪深栏录入。但在7时观测后，如有积雪现象（7时没有积雪现象），则视情况在当日的气候定时观测时间13时或19时补测积雪深度一次，仍记入7时雪深栏。

5. 积雪深度一律用轻便量雪尺或米尺测量，取消用固定量雪尺量雪深的办法。

以上几项观测和记录取消后，簿表格式不作修改，有关簿、表中的相当栏，均空白不填。

## 二

自1957年下半年起，气温在 $-10^{\circ}\text{C}$ 或 $-10^{\circ}\text{C}$ 以上时，仍用干湿球温度表测定湿度。只有当空气温度降到 $-10^{\circ}\text{C}$ 以下，才用毛发湿度表观测读的数，经订正后的记录，作为湿度的正式记录\*。

气温降到 $-10^{\circ}\text{C}$ 以下的各月，毛发湿度表读数订正和湿度计自记记录订正所使用的订正图，按下述原则绘制，以提高湿度记录的准确程度：当某月干球温度在 $-10^{\circ}\text{C}$ 或 $-10^{\circ}\text{C}$ 以上的次数（指气候观测）约有100次时，一律使用本月记录点绘的订正图进行订正；如不足时，将本月内 $-10^{\circ}\text{C}$ 或 $-10^{\circ}\text{C}$ 以上的记录，用不同颜色点入上月绘制的（或应用的）订

正图。如接到文件时，气温已在 $-5^{\circ}\text{C}$ 以下的地区，虽已开始用毛发表观测，仍需按本办法规定，改为毛发湿度表。如接到文件时当地气温已在 $-10^{\circ}\text{C}$ 以下，且已没有条件（即已没有或基本没有 $-10^{\circ}\text{C}$ 以上的记录）出现按本办法制作订正图仅有旧的秋季订正图，则可以在今冬仍用此旧订正图。其他未接到文件者仍按旧图执行。

正圖內，重划訂正線（用本月和上月的点子），作为本月的訂正圖进行訂正（第二次重划訂正線時，应着重考虑本月和本月隣近的点子。例如：上月的点子不足，但本月和上月气候观测中干球温度在 $-10^{\circ}\text{C}$ 或 $-10^{\circ}\text{C}$ 以上的合計次數約有100次時，則应用本月和上月的記錄划訂正線，不考虑“再上月”的点子。如本月和上月的点子仍不足時，則着重考虑气候观测中从本月向前推，累积到100次的点子划訂正線，以保证訂正線的位置能接近本月的情況。如上月应用的訂正圖已不够清楚時，則用本月和本月隣近的記錄重新点繪一張）；如果本月內沒有 $-10^{\circ}\text{C}$ 或 $-10^{\circ}\text{C}$ 以上的記錄，或者有而次數不多，点入上月的圖中后，訂正線未改变，則直接用上月应用的（或繪制的）訂正圖，作为本月的訂正圖，进行訂正。

为了及时發報，天气观测应使用上月应用的（或繪制的）訂正圖訂正。

为此，凡需使用毛髮湿度表作正式記錄的台站，最好配备兩個好的毛髮湿度表，平时妥为保管。不安装也不进行观测，气表—1的相当欄空白不填。在气温可能降到 $-10^{\circ}\text{C}$ 以前的一个半月到两个月，將兩個毛髮湿度表都安装好，並同时进行观测讀数（一个安装在原規定的位置，另一个可固定在百叶箱壁上或备份百叶箱內）。利用干湿球温度表求得的相对湿度与毛髮湿度表讀数分別点繪出兩個毛髮湿度表的第一張訂正圖（用一个月的 $-10^{\circ}\text{C}$ 或 $10^{\circ}\text{C}$ 以上的全部点子），第一張訂正圖需送省（区）气象局审查，以后的如無問題，即不需送审。在观测毛髮湿度表期間，气表—1相当欄，按規定填写。第一張訂正圖送审后，將其中一个毛髮表收回室內，作备份用。以后各月即視具体情况，按上述原則繪制使用訂正圖。到不再需要用毛髮湿度表讀数（經訂正）作为正式記錄時，毛髮湿度表即停止观测（不作春季訂正圖），並收回妥为保管（毛髮湿度表停止观测時間，最好定在月初）。

凡全年都不需用毛髮湿度表作正式記錄的台站，毛髮湿度表自1958年1月1日起，停止观测使用，並將毛髮湿度表收回室內，妥为保管（如何处理待中央气象局通知），气表—1的相当欄空白不填。但1957年年底以前，每日仍应进行观测和讀数並抄入气表。

### 三

自1958年1月1日起，增加和改变下列各項記錄統計方法：

1. 天气現象观测中，在地面或近地物体上形成的凝結現象內，將霧凇改分为粒狀霧凇和晶狀霧凇兩種；硬霧凇口改名为硬凇；並对雨凇的說明作适当修改。气表—1有下列天气現象出現的日数欄內，除統計 $V$ 日 $\sim$ 日外，增加統計粒狀霧凇“ $\nabla$ ”的日数。雨凇、粒狀霧凇和晶狀霧凇說明如下：

雨凇 $\sim$ ——这是寒冷時，由于过冷却的雨滴或毛毛雨滴冻结而凝集在任何物体上的冰層，当雨凇密度小时，为混濁而無光澤的冰層；密度大時，为透明的冰層。

雨凇在垂直面上及水平面上都能形成，但主要形成于物体的迎風面上，通常在气温 $0^{\circ}$ 到 $-3^{\circ}\text{C}$ 時出現，但温度更低時也可出現。在过冷却雨滴或毛毛雨滴冻结以前，能流开並匯聚成薄層的冰，冻结時，薄層冰就成为坚硬的，有时呈玻璃狀。冻结的冰壳能达到几厘米厚，並能將树枝和电線等压断。

观测員不应將雨凇与地面及近地物体表面上原有的水，因冻结而成的冰混淆起来。

粒狀霧凇 $\nabla$ ——为一种在电線上、树的細枝上、个别的草桿上生成的松脆的粒狀的固体凝結現象，主要产生于有風的霧天里。

粒狀霧凇呈乳白色，結構無定形（非結晶形的）。有時，其表面起伏不平，甚至成針狀，但這些針狀是陰暗粗糙而又沒有結晶稜的。當粒狀霧凇保持很久，且部分已經融化時，其表面可變成光澤的。

粒狀霧凇是由過冷卻霧滴在物體上凍結而成的。尤其在中度寒冷時，霧滴與地面物體接觸，凍結得很快，以致霧滴來不及改變自己的形狀，就變成了由冰的小顆粒（肉眼不一定能分辨）構成的積冰。

大風、濃霧有利於粒狀霧凇的形成，粒狀霧凇形成時的溫度通常是在 $-2^{\circ}$ —— $-7^{\circ}\text{C}$ ，但有時溫度也可能更低一些。粒狀霧凇主要生成在地面物體的凸出部分（如稜上、樹的細枝上及電線上等），特別是迎風而上。其形成的速度隨風速的增大而加快，粒狀霧凇可增長至很大，對樹木和電線等有很大的破壞力。

隨氣溫的降低和風速的減弱，出現的粒狀霧凇的密度也隨之減小，於是粒狀霧凇就逐漸地變成晶狀霧凇；當氣溫升高和霧滴擴大到毛毛雨滴那樣大的時候，則粒狀霧凇就變成雨凇了。

從外形來看，粒狀霧凇有時可能与混濁的雨凇相像。分辨的方法是：厚密的粒狀霧凇塊放在手中能捏碎，而雨凇放在手中用力捏却捏不碎。此外，雨凇表面經常是平滑的，粒狀霧凇表面是起伏不平的。

晶狀霧凇 V——在無風或微風的霧天里，產生在細長地面物體上的冰晶層。在樹的細枝上，電線上和其他纖細的物體上，形成的晶狀霧凇是一種毛茸茸的東西，稍有震動，即易掉落。

晶狀霧凇的晶体，是由于霧滴蒸發而產生的水蒸汽直接變成冰（昇華）而構成的。在某些情況下（特別寒冷時），即使沒有霧也能靠空氣中的水蒸汽昇華而形成。

晶狀霧凇在氣溫低於 $-15^{\circ}\text{C}$ 時形成于物體的迎風而上，在較高的溫度時很少形成，而當溫度高於 $-3^{\circ}\text{C}$ 時，就不可能出現晶狀霧凇了。晶狀霧凇的厚度通常不超過1厘米，但在個別情況下，也可達到幾厘米。

晶狀霧凇與粒狀霧凇很難區別時的分辨方法是：在粒狀霧凇表面上，即使特別細心的觀察，也辨別不出規律的冰晶及其稜的閃光；只要能看到個別的冰晶或冰晶的一部分，就應記作品狀霧凇。

2. 氣表—1“低云底高(米)”欄改為“云底高(米)”，1時、7時、13時、19時改為2、8、14、20時北京時，填寫繪圖天氣觀測2、8、14、20時北京時實測出的云底高數值及其云狀，估計的云底高不填入，云狀只填基本符號，無實測云底高或無云時空白不填。例如：14時用云幕球測得Sc底高1,693米，則填Sc1,693<sup>m</sup>。同一時間內有兩層或兩層以上的實測云高時，兩層或兩層以上的云狀及云底高都填入，按云底的高低順序填。月終不作統計。氣候站及無實測云高設備的台站，“低云底高(米)”欄，一律空白不填。

3. 純粹霧、露、霜量達0.1毫米或0.1毫米以上之日，算為無降水量日，統計在連旱日數內。

4. 純粹霧、露、霜量達0.1毫米或0.1毫米以上，不統計為降水量 $\geq 0.1$ 毫米 $\geq 0.5$ 毫米等日數，但月降水總量中應包括純粹霧、露、霜量在內。

5. 凡編發天氣報告及指定在北京時8時測降水量的台站，在氣表—1上增加填寫8—8北京時的降水量一項（北京時8時不測降水量的台站，一律不填）。在天氣現象欄（地面狀

态欄后面)划一寬約2厘米的直線,欄首填寫如下:

| 地 面 狀 态 |     | 降水量(毫米)  | 天 气 現 象 |
|---------|-----|----------|---------|
| 7 时     | 19时 | (8—8北京时) |         |
|         |     |          |         |
|         |     |          |         |
|         |     |          |         |
|         |     |          |         |

填写方法,例如:2日8时以后到3日8时的降水合計量(包括純粹的三、四、五量在內),填在2日欄里;6日8时以后到7日8时的降水合計量,填在6日欄里,余类推。降水量右上角一律不記降水物符号。無降水量时,空白不填。統計方法和气候观测的降水量相同。

#### 四

关于水銀气压表气压讀数訂正問題的說明:

水銀气压表讀数需經過器差、溫度差、重力差三步訂正。手續較麻煩。为了提高时效、減少錯情,允許水銀气压表位置固定的台站使用气压訂正簡表进行訂正(气候观测、天气观测均可);但簡表需按規定的統一的方法制作,並經省(区)气象局审核同意后,才能使用。已經使用的簡表,制作方法不符的,应重新制作送审后应用,在省(区)局审核同意前,原用簡表仍允許繼續使用,过去的記錄也不更改。簡表制作方法見附录。台站不願使用簡表的,仍可按三步手續訂正。

## 附录：气压订正简表制作方法说明

### 一、求本站气压：

求本站气压时要计算器差、温度差、重力差三种，其中器差是固定值（如不是固定值可分段做），重力差在一定范围内也是不变的，因此编制简表时可以依据附温的数值与气压表读数这两个变值来编制。步骤如下：

1. 根据历年记录找出气压和气压表附温出现范围。例如气压出现范围为740—780毫米，附温出现范围为 $1^{\circ}\text{C}$ — $30^{\circ}\text{C}$ 。

2. 按本站纬度，气压表水银槽海拔高度查出重力订正值。例如：本站纬度为北纬 $39^{\circ}54'$ ，气压表水银槽海拔高度为54.3米，从常用表查得气压重力订正值：

730.00—747.49 为0.35毫米

747.50—772.49 为0.36毫米

772.50—790.00 为0.37毫米

3. 查出水银气压表器差，例如为 $-0.19$ 毫米。

4. 表格上面第一横行填水银气压表读数，自最低值向右顺次增加1毫米至最高值，左面的第一直行填附温读数，从最低值向下顺次增加1度至最高值。

5. 制表：

(1) 先从找出的最低气压740毫米与最低附温 $1^{\circ}\text{C}$ 开始，用逐步订正方法，计算本站气压值。

|           |       |       |
|-----------|-------|-------|
| 740.00 毫米 | ..... | 气压表读数 |
| -0.19 毫米  | ..... | 器差    |
| 739.81 毫米 |       |       |
| -0.12 毫米  | ..... | 温度差   |
| 739.69 毫米 |       |       |
| -0.35 毫米  | ..... | 重力差   |
| 739.34 毫米 | ..... | 本站气压  |

将本站气压值739.34毫米填入气压740毫米与附温 $1^{\circ}\text{C}$ 相交的格子里（如表一）。

(2) 作740毫米与各附温下的本站气压值。因为器差和重力差未变，故订正后的本站气压值只随附温的变化而改变。从气象常用表第二号中查出740毫米附温 $2^{\circ}\text{C}$ 时比附温 $1^{\circ}\text{C}$ 的订正值相差0.12毫米（ $0.24-0.12=0.12$ ），也就是说，当气压读数为740毫米附温为 $2^{\circ}\text{C}$ 时，经订正后的本站气压值应为739.34毫米 $-0.12$ 毫米=739.22毫米，将此值填入740毫米与 $2^{\circ}\text{C}$ 相交的格子内。依同样的方法，可以将气压为740毫米附温为 $3^{\circ}\text{C}$ ， $4^{\circ}\text{C}$ ， $5^{\circ}\text{C}$ 直到 $30^{\circ}\text{C}$ 的本站气压值都计算出来，填入相当的格子里。

(3) 计算气压读数为741毫米一行的本站气压值。同740一行的做法一样，用742毫米的附温订正值可以计算出气压741，附温 $1^{\circ}\text{C}$ 至 $30^{\circ}\text{C}$ 的全部本站气压值。

(4) 做742毫米一行时，因为742毫米与741毫米的温度订正值器差、重力差订正值完全相同，所以只须按741毫米那行的本站气压值加上1毫米即可。例如：741毫米附温 $1^{\circ}\text{C}$ 订正后的本站气压值为740.34毫米，则742毫米 $1^{\circ}\text{C}$ 时订正后的本站气压应为740.34+1.00=741.34毫米，其他依此类推都能计算出来。但要注意做到什么数值时重力差（或器差）需改变，如本例做到748毫米时，重力差应改为0.36，做到773时，重力差应改为0.37。

(5) 编制气压小数与附温小数（附温在 $0^{\circ}\text{C}$ 以上）的订正表。我们在应用表一时还须加上气压小数并减去附温小数订正值。如气压762.35毫米附温 $11.3^{\circ}\text{C}$ 查表时，只能找到762毫米与 $11^{\circ}\text{C}$ 相交的数字760.08，

还須加气压小数0.35毫米,減去附温0.3°C的訂正值0.04毫米,得出 $760.08 + 0.35 - 0.04 = 760.39$ 毫米,才是所求的本站气压值。因此,我們可以將温度小数訂正值与气压小数制成簡表(温度小数訂正数採用适合于本站气压范围中大多数的数值)如表二。当气压小数为0.05毫米温度为0.1°C时(附温小数訂正值为0.01)总的訂正值为 $0.05 - 0.01 = 0.04$ 毫米;当气压小数为0.05毫米附温小数为0.8°C时,总訂正值为 $0.05 - 0.10 = -0.05$ 毫米;气压小数为0.85毫米附温小数为0.9°C时,总訂正值为 $0.85 - 0.11 = 0.74$ 毫米。其他依此类推,將小数部分完全算出来。

(6) 所有表格算好后,全部換算为毫巴,就可以应用了,如表三,表四(另填一張或用紅笔写在同一表格里均可,表三只計算了一部分数字作为例子)。毫米小数相当于毫巴数按下表換算:

| 毫 米 小 数 | .00 | .04 | .12 | .19 | .27 | .34 | .42 | .49 | .57 | .64 | .72 | .79 | .87 | .94 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         | .03 | .11 | .18 | .26 | .33 | .41 | .48 | .56 | .63 | .71 | .78 | .86 | .93 | .99 |
| 毫 巴 数   | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 |

註:气压讀数为毫巴的,制表时,器差、温度差、重力差可直接用毫巴計算。气压表附温在0°C以下时,温度差应加上。表三、表四都不适用,需另制表或按三步訂正办法进行訂正。

#### 6. 查表方法举例:

例一:气压讀数为763.40毫米,附温为11.6°C,求本站气压。先从表三中找到763毫米与11°C相交的数字1,014.7毫巴,再从表四中找到0.40毫米与0.6°C相交的数字0.4毫巴,然后相加, $1,014.7 + 0.4 = 1,015.1$ 毫巴,即为訂正后的本站气压值。(如表四中数字带有“-”号者,則減去)。

例二:气压讀数为762.05毫米,附温为18.8°C,求本站气压。

从表三中找到762毫米与18°C相交的数字为1,012.2毫巴,再从表四中找到0.05毫米与0.8°C相交的数字为-0.1,故本站气压应为 $1,012.2 - 0.1 = 1,012.1$ 毫巴。

#### 7. 注意事项:

(1) 在重力差(或器差)值改变的地方,前后某些气压数值,按三步訂正方法求得的本站气压值与用簡表查出的数值可能有0.1—0.2毫巴的誤差,这种誤差在允許范围内,制表时不予考虑。

(2) 新建站如与隣站比較仍不能知道本站气压出現范围时,不必作此簡表,等观测一年后再考虑。

(3) 簡表为某台站(緯度,水銀气压表水銀槽海拔高度,气压表器差已固定)專用的表。如台站迁移,或水銀气压表的海拔高度有所改变,或調換气压表,器差值改变,就需重新計算或修正。

#### 二、求海平面气压:

1. 首先求出本站气温( $t_m$ )出現范围的各M值,假設水銀槽海拔高度为54.3米(用常用表第三号表4)。

2. 再算出本站气压(整10位数字如980, 990, 1000毫巴等),在各温度时的高度差,直接用毫巴按公式  $C = \frac{B \cdot M}{1,000}$  求出。因B用毫巴單位,故得出的高度差單位也是毫巴,如表六。

3. 表格与本站气压訂正表相同,上面第一橫行为本站气压,由最低向右推至最高值,左面第一直行为气温( $t_m$ )由最低至最高。然后将訂正后数值填入。例如:水銀槽海拔高度为54.3米,本站气压980毫巴,气温( $t_m$ )—12°C时,高度差为7.0毫巴(气压990毫巴气温—12°C时高度差为7.1毫巴)訂正后数为 $980 + 7.0 = 987.0$ 毫巴,將此数填入表中本站气压980毫巴与气温( $t_m$ )—12°C相交的格子里[997.1填入气压990毫巴与气温( $t_m$ )—12°C相交的格子里],其他依此类推。

4. 作气温( $t_m$ )—12°C本站气压为981—989毫巴一橫行,由于高度差在980毫巴时为7.0毫巴,在990毫巴时为7.1毫巴,即气压相差10毫巴时,訂正值只差0.1毫巴,故981—984毫巴只須將980毫巴訂正后的数值上順次加上1毫巴即可。985毫巴須在984毫巴訂正后数值上加上1.1毫巴,986—989毫巴又只須順次加1毫巴。其他依此类推,將全部訂正表計算出来。如表五是一部分数值的例子。

5. 查表方法举例:

查表时气温 (tm) 查接近的 度数即可, 气压小数可直接加上去。例如: 本站气压 980.4 毫巴, 气温 (tm)  $-11.5^{\circ}\text{C}$  (查表 5) 则海平面气压为  $987.0 + 0.4 = 987.4$  毫巴。

6. 注意事项: 水银槽按海高度在 100 米以下的台站, 高度差表可每隔  $5^{\circ}\text{C}$  或  $2^{\circ}\text{C}$  做表; 200——300 米的最好每隔  $1^{\circ}\text{C}$  做表; 300 米以上, 即使每隔  $1^{\circ}\text{C}$  做表高度订正值相差也较大, 气温 (tm) 小数订正值须用内插法求得。如感不方便, 可编制气压、气温 (tm) 小数订正表, 做表方法与本站气压的气压附温小数表方法类似。



表一

## 本站气压订正简表(毫米)

(  $\phi = 39^{\circ}54'$ ,  $h = 54.3$ 米專用 )

| 本站气压<br>附温 $^{\circ}\text{C}$ | 740    | 741    | 742    | ..... | 748    | 749    | 750    | ..... | 762    | 763    | 764    | ..... | 773    | 774    | 775    | ..... |
|-------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 1                             | 739.34 | 740.34 | 741.34 | ..... | 747.33 | 748.33 | 749.33 | ..... | 761.33 | 762.33 | 763.33 | ..... | 772.31 | 773.31 | 774.31 | ..... |
| 2                             | 739.22 | 740.22 | 741.22 | ..... | 747.21 | 748.20 | 749.20 | ..... | 761.20 | 762.20 | 763.20 | ..... | 772.19 | 773.19 | 774.19 | ..... |
| 3                             | 739.10 | 740.10 | 741.10 | ..... | 747.08 | 748.08 | 749.08 | ..... | 761.08 | 762.08 | 763.08 | ..... | 772.06 | 773.06 | 774.06 | ..... |
| 4                             | 738.98 | 739.98 | 740.98 | ..... | 746.96 | 747.96 | 748.96 | ..... | 760.95 | 761.95 | 762.95 | ..... | 771.93 | 772.93 | 773.93 | ..... |
| 5                             | 738.86 | 739.85 | 740.85 | ..... | 746.84 | 747.84 | 748.84 | ..... | 760.83 | 761.83 | 762.83 | ..... | 771.81 | 772.81 | 773.81 | ..... |
| 6                             | 738.74 | 739.73 | 740.73 | ..... | 746.72 | 747.72 | 748.72 | ..... | 760.70 | 761.70 | 762.70 | ..... | 771.68 | 772.68 | 773.68 | ..... |
| 7                             | 738.61 | 739.61 | 740.61 | ..... | 746.60 | 747.59 | 748.59 | ..... | 760.58 | 761.58 | 762.58 | ..... | 771.56 | 772.56 | 773.55 | ..... |
| 8                             | 738.49 | 739.49 | 740.49 | ..... | 746.47 | 747.47 | 748.47 | ..... | 760.46 | 761.45 | 762.45 | ..... | 771.43 | 772.43 | 773.43 | ..... |
| 9                             | 738.37 | 739.37 | 740.37 | ..... | 746.35 | 747.35 | 748.35 | ..... | 760.33 | 761.33 | 762.33 | ..... | 771.30 | 772.30 | 773.30 | ..... |
| 10                            | 738.25 | 739.25 | 740.25 | ..... | 746.23 | 747.23 | 748.23 | ..... | 760.21 | 761.20 | 762.20 | ..... | 771.18 | 772.18 | 773.17 | ..... |
| 11                            | 738.13 | 739.13 | 740.13 | ..... | 746.11 | 747.10 | 748.10 | ..... | 760.08 | 761.08 | 762.08 | ..... | 771.05 | 772.05 | 773.05 | ..... |
| 12                            | 738.01 | 739.01 | 740.01 | ..... | 745.99 | 746.98 | 747.98 | ..... | 759.96 | 760.96 | 761.96 | ..... | 770.93 | 771.93 | 772.92 | ..... |
| 13                            | 737.89 | 738.89 | 739.89 | ..... | 745.86 | 746.86 | 747.86 | ..... | 759.84 | 760.83 | 761.83 | ..... | 770.80 | 771.80 | 772.80 | ..... |
| 14                            | 737.77 | 738.77 | 739.77 | ..... | 745.74 | 746.74 | 747.74 | ..... | 759.71 | 760.71 | 761.71 | ..... | 770.67 | 771.67 | 772.67 | ..... |
| 15                            | 737.65 | 738.65 | 739.65 | ..... | 745.62 | 746.62 | 747.62 | ..... | 759.59 | 760.58 | 761.58 | ..... | 770.55 | 771.55 | 772.54 | ..... |
| 16                            | 737.53 | 738.53 | 739.53 | ..... | 745.50 | 746.49 | 747.49 | ..... | 759.46 | 760.46 | 761.46 | ..... | 770.42 | 771.42 | 772.42 | ..... |
| 17                            | 737.41 | 738.41 | 739.41 | ..... | 745.38 | 746.37 | 747.37 | ..... | 759.34 | 760.33 | 761.33 | ..... | 770.30 | 771.30 | 772.29 | ..... |
| 18                            | 737.29 | 738.28 | 739.28 | ..... | 745.26 | 746.25 | 747.25 | ..... | 759.22 | 760.21 | 761.21 | ..... | 770.17 | 771.17 | 772.17 | ..... |
| 19                            | 737.17 | 738.16 | 739.16 | ..... | 745.14 | 746.13 | 747.13 | ..... | 759.09 | 760.09 | 761.09 | ..... | 770.05 | 771.05 | 772.04 | ..... |
| 20                            | 737.05 | 738.04 | 739.04 | ..... | 745.01 | 746.01 | 747.01 | ..... | 758.97 | 759.96 | 760.96 | ..... | 769.92 | 770.92 | 771.91 | ..... |
| 21                            | 736.93 | 737.92 | 738.92 | ..... | 744.89 | 745.89 | 746.89 | ..... | 758.85 | 759.84 | 760.84 | ..... | 769.79 | 770.79 | 771.79 | ..... |
| 22                            | 736.81 | 737.80 | 738.80 | ..... | 744.77 | 745.76 | 746.76 | ..... | 758.72 | 759.71 | 760.71 | ..... | 769.67 | 770.67 | 771.66 | ..... |
| 23                            | 736.69 | 737.68 | 738.68 | ..... | 744.65 | 745.64 | 746.64 | ..... | 758.60 | 759.59 | 760.59 | ..... | 769.54 | 770.54 | 771.54 | ..... |
| 24                            | 736.57 | 737.56 | 738.56 | ..... | 744.53 | 745.52 | 746.52 | ..... | 758.47 | 759.47 | 760.47 | ..... | 769.41 | 770.41 | 771.41 | ..... |
| 25                            | 736.45 | 737.44 | 738.44 | ..... | 744.41 | 745.40 | 746.40 | ..... | 758.35 | 759.34 | 760.34 | ..... | 769.29 | 770.29 | 771.28 | ..... |
| 26                            | 736.33 | 737.32 | 738.32 | ..... | 744.29 | 745.28 | 746.28 | ..... | 758.23 | 759.22 | 760.22 | ..... | 769.17 | 770.17 | 771.16 | ..... |
| 27                            | 736.21 | 737.20 | 738.20 | ..... | 744.17 | 745.16 | 746.16 | ..... | 758.10 | 759.10 | 760.10 | ..... | 769.04 | 770.04 | 771.03 | ..... |
| 28                            | 736.09 | 737.08 | 738.08 | ..... | 744.05 | 745.04 | 746.04 | ..... | 757.98 | 758.97 | 759.97 | ..... | 768.92 | 769.92 | 770.91 | ..... |
| 29                            | 735.97 | 736.96 | 737.96 | ..... | 743.92 | 744.91 | 745.91 | ..... | 757.86 | 758.85 | 759.85 | ..... | 768.79 | 769.79 | 770.78 | ..... |
| 30                            | 735.85 | 736.84 | 737.84 | ..... | 743.80 | 744.79 | 745.79 | ..... | 757.73 | 758.73 | 759.73 | ..... | 768.67 | 769.67 | 770.66 | ..... |

表二

## 气压附温小数订正表(毫米)

| 气压<br>附温 $^{\circ}\text{C}$ | 0.00  | 0.05  | 0.10  | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.60 | 0.65 | 0.70 | 0.75 | 0.80 | 0.85 | 0.90 | 0.95 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0.0                         | 0.0   | 0.05  | 0.10  | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.60 | 0.65 | 0.70 | 0.75 | 0.80 | 0.85 | 0.90 | 0.95 |
| 0.1                         | -0.01 | 0.04  | 0.09  | 0.14 | 0.19 | 0.24 | 0.29 | 0.34 | 0.39 | 0.44 | 0.49 | 0.54 | 0.59 | 0.64 | 0.69 | 0.74 | 0.79 | 0.84 | 0.89 | 0.94 |
| 0.2                         | -0.03 | 0.02  | 0.07  | 0.12 | 0.17 | 0.22 | 0.27 | 0.32 | 0.37 | 0.42 | 0.47 | 0.52 | 0.57 | 0.62 | 0.67 | 0.72 | 0.77 | 0.82 | 0.87 | 0.92 |
| 0.3                         | -0.04 | 0.01  | 0.06  | 0.11 | 0.16 | 0.21 | 0.26 | 0.31 | 0.36 | 0.41 | 0.46 | 0.51 | 0.56 | 0.61 | 0.66 | 0.71 | 0.76 | 0.81 | 0.86 | 0.91 |
| 0.4                         | -0.05 | 0.00  | 0.05  | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.60 | 0.65 | 0.70 | 0.75 | 0.80 | 0.85 | 0.90 |
| 0.5                         | -0.06 | -0.01 | 0.04  | 0.09 | 0.14 | 0.19 | 0.24 | 0.29 | 0.34 | 0.39 | 0.44 | 0.49 | 0.54 | 0.59 | 0.64 | 0.69 | 0.74 | 0.79 | 0.84 | 0.89 |
| 0.6                         | -0.08 | -0.03 | 0.02  | 0.07 | 0.12 | 0.17 | 0.22 | 0.27 | 0.32 | 0.37 | 0.42 | 0.47 | 0.52 | 0.57 | 0.62 | 0.67 | 0.72 | 0.77 | 0.82 | 0.87 |
| 0.7                         | -0.09 | -0.04 | 0.01  | 0.06 | 0.11 | 0.16 | 0.21 | 0.26 | 0.31 | 0.36 | 0.41 | 0.46 | 0.51 | 0.56 | 0.61 | 0.66 | 0.71 | 0.76 | 0.81 | 0.86 |
| 0.8                         | -0.10 | -0.05 | 0.00  | 0.05 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.60 | 0.65 | 0.70 | 0.75 | 0.80 | 0.85 |
| 0.9                         | -0.11 | -0.06 | -0.01 | 0.04 | 0.09 | 0.14 | 0.19 | 0.24 | 0.29 | 0.34 | 0.39 | 0.44 | 0.49 | 0.54 | 0.59 | 0.64 | 0.69 | 0.74 | 0.79 | 0.84 |

表三

本站气压订正简表(毫巴)

(  $\phi = 39^{\circ}54'$   $h = 54.3$ 米專用 )

| 本站气压<br>附温°C | 740   | 741   | 742   | ..... | 748   | 749   | 750   | ..... | 762    | 763    | 764    | ..... | 773    | 774    | 775    | ..... |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 1            | 985.8 | 987.1 | 988.4 | ..... | 996.3 | 997.7 | 999.0 | ..... | 1015.0 | 1016.3 | 1017.6 | ..... | 1029.6 | 1031.0 | 1032.3 | ..... |
| 2            | 985.6 | 986.9 | 988.2 | ..... | 996.2 | 997.6 | 998.9 | ..... | 1014.9 | 1016.2 | 1017.5 | ..... | 1029.5 | 1030.9 | 1032.2 | ..... |
| 3            | 985.4 | 986.7 | 988.0 | ..... | 996.0 | 997.4 | 998.7 | ..... | 1014.7 | 1016.0 | 1017.3 | ..... | 1029.3 | 1030.7 | 1032.0 | ..... |
| 4            | 985.2 | 986.6 | 987.9 | ..... | 995.9 | 997.2 | 998.6 | ..... | 1014.6 | 1015.9 | 1017.2 | ..... | 1029.1 | 1030.4 | 1031.8 | ..... |
| 5            | 985.0 | 986.4 | 987.7 | ..... | 995.7 | 997.0 | 998.4 | ..... | 1014.4 | 1015.7 | 1017.0 | ..... | 1029.0 | 1030.3 | 1031.7 | ..... |
| 6            | 984.9 | 986.3 | 987.6 | ..... | 995.6 | 996.9 | 998.3 | ..... | 1014.2 | 1015.5 | 1016.8 | ..... | 1028.8 | 1030.1 | 1031.5 | ..... |
| 7            | 984.7 | 986.1 | 987.4 | ..... | 995.4 | 996.7 | 998.1 | ..... | 1014.1 | 1015.4 | 1016.7 | ..... | 1028.6 | 1029.9 | 1031.3 | ..... |
| 8            | 984.6 | 986.0 | 987.3 | ..... | 995.2 | 996.5 | 997.9 | ..... | 1013.9 | 1015.2 | 1016.5 | ..... | 1028.5 | 1029.8 | 1031.2 | ..... |
| 9            | 984.4 | 985.8 | 987.1 | ..... | 995.1 | 996.4 | 997.8 | ..... | 1013.7 | 1015.0 | 1016.3 | ..... | 1028.3 | 1029.6 | 1031.0 | ..... |
| 10           | 984.2 | 985.6 | 986.9 | ..... | 994.9 | 996.2 | 997.6 | ..... | 1013.6 | 1014.9 | 1016.2 | ..... | 1028.1 | 1029.4 | 1030.8 | ..... |
| 11           | 984.1 | 985.5 | 986.8 | ..... | 994.7 | 996.0 | 997.4 | ..... | 1013.4 | 1014.7 | 1016.0 | ..... | 1028.0 | 1029.3 | 1030.7 | ..... |
| 12           | 983.9 | 985.3 | 986.6 | ..... | 994.6 | 995.9 | 997.2 | ..... | 1013.2 | 1014.6 | 1015.9 | ..... | 1027.8 | 1029.1 | 1030.4 | ..... |
| 13           | 983.8 | 985.1 | 986.5 | ..... | 994.4 | 995.7 | 997.0 | ..... | 1013.0 | 1014.4 | 1015.7 | ..... | 1027.7 | 1029.0 | 1030.3 | ..... |
| 14           | 983.6 | 984.9 | 986.3 | ..... | 994.3 | 995.6 | 996.9 | ..... | 1012.8 | 1014.2 | 1015.5 | ..... | 1027.5 | 1028.8 | 1030.1 | ..... |
| 15           | 983.5 | 984.8 | 986.2 | ..... | 994.1 | 995.4 | 996.7 | ..... | 1012.7 | 1014.1 | 1015.4 | ..... | 1027.3 | 1028.6 | 1029.9 | ..... |
| 16           | 983.3 | 984.6 | 986.0 | ..... | 994.0 | 995.3 | 996.6 | ..... | 1012.5 | 1013.9 | 1015.2 | ..... | 1027.2 | 1028.5 | 1029.8 | ..... |
| 17           | 983.1 | 984.4 | 985.8 | ..... | 993.8 | 995.1 | 996.4 | ..... | 1012.4 | 1013.7 | 1015.0 | ..... | 1027.0 | 1028.3 | 1029.6 | ..... |
| 18           | 983.0 | 984.3 | 985.7 | ..... | 993.6 | 994.9 | 996.2 | ..... | 1012.2 | 1013.6 | 1014.9 | ..... | 1026.8 | 1028.1 | 1029.4 | ..... |
| 19           | 982.8 | 984.1 | 985.5 | ..... | 993.5 | 994.8 | 996.1 | ..... | 1012.0 | 1013.4 | 1014.7 | ..... | 1026.7 | 1028.0 | 1029.3 | ..... |
| 20           | 982.7 | 984.0 | 985.4 | ..... | 993.3 | 994.6 | 995.9 | ..... | 1011.9 | 1013.2 | 1014.6 | ..... | 1026.4 | 1027.8 | 1029.1 | ..... |
| 21           | 982.5 | 983.8 | 985.1 | ..... | 993.1 | 994.5 | 995.8 | ..... | 1011.7 | 1013.0 | 1014.4 | ..... | 1026.3 | 1027.7 | 1029.0 | ..... |
| 22           | 982.4 | 983.7 | 985.0 | ..... | 992.9 | 994.3 | 995.6 | ..... | 1011.6 | 1012.8 | 1014.2 | ..... | 1026.1 | 1027.5 | 1028.8 | ..... |
| 23           | 982.2 | 983.5 | 984.8 | ..... | 992.8 | 994.2 | 995.5 | ..... | 1011.4 | 1012.7 | 1014.1 | ..... | 1025.9 | 1027.3 | 1028.6 | ..... |
| 24           | 982.1 | 983.3 | 984.6 | ..... | 992.6 | 994.0 | 995.3 | ..... | 1011.2 | 1012.5 | 1013.9 | ..... | 1025.7 | 1027.1 | 1028.4 | ..... |
| 25           | 981.9 | 983.2 | 984.5 | ..... | 992.4 | 993.8 | 995.1 | ..... | 1011.1 | 1012.4 | 1013.8 | ..... | 1025.6 | 1027.0 | 1028.3 | ..... |
| 26           | 981.7 | 983.0 | 984.3 | ..... | 992.3 | 993.7 | 995.0 | ..... | 1010.9 | 1012.2 | 1013.6 | ..... | 1025.4 | 1026.8 | 1028.1 | ..... |
| 27           | 981.6 | 982.9 | 984.2 | ..... | 992.1 | 993.5 | 994.8 | ..... | 1010.7 | 1012.0 | 1013.4 | ..... | 1025.3 | 1026.7 | 1027.9 | ..... |
| 28           | 981.4 | 982.7 | 984.0 | ..... | 992.0 | 993.4 | 994.7 | ..... | 1010.6 | 1011.9 | 1013.2 | ..... | 1025.1 | 1026.4 | 1027.8 | ..... |
| 29           | 981.2 | 982.6 | 983.9 | ..... | 991.8 | 993.1 | 994.5 | ..... | 1010.4 | 1011.7 | 1013.0 | ..... | 1025.0 | 1026.3 | 1027.6 | ..... |
| 30           | 981.0 | 982.4 | 983.7 | ..... | 991.7 | 993.0 | 994.4 | ..... | 1010.3 | 1011.6 | 1012.9 | ..... | 1024.8 | 1026.1 | 1027.5 | ..... |

表四

气压附温小数订正表(毫巴)

| 气压<br>附温<br>小数°C | 0.00 | 0.05 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.60 | 0.65 | 0.70 | 0.75 | 0.80 | 0.85 | 0.90 | 0.95 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0.0              | 0.0  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.9  | 0.9  | 1.0  | 1.1  | 1.1  | 1.2  | 1.3  |
| 0.1              | 0.0  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.9  | 0.9  | 1.0  | 1.1  | 1.1  | 1.2  | 1.3  |
| 0.2              | 0.0  | 0.0  | 0.1  | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.6  | 0.6  | 0.7  | 0.8  | 0.8  | 0.9  | 1.0  | 1.0  | 1.1  | 1.2  | 1.2  |
| 0.3              | -0.1 | 0.0  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.9  | 0.9  | 1.0  | 1.1  | 1.1  | 1.2  |
| 0.4              | -0.1 | 0.0  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.9  | 0.9  | 1.0  | 1.1  | 1.1  | 1.2  |
| 0.5              | -0.1 | 0.0  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.9  | 0.9  | 1.0  | 1.1  | 1.1  | 1.2  |
| 0.6              | -0.1 | 0.0  | 0.0  | 0.1  | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.6  | 0.6  | 0.7  | 0.8  | 0.8  | 0.9  | 1.0  | 1.0  | 1.1  | 1.2  |
| 0.7              | -0.1 | -0.1 | 0.0  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.9  | 0.9  | 1.0  | 1.1  | 1.1  |
| 0.8              | -0.1 | -0.1 | 0.0  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.9  | 0.9  | 1.0  | 1.1  | 1.1  |
| 0.9              | -0.1 | -0.1 | 0.0  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.9  | 0.9  | 1.0  | 1.1  | 1.1  |

(h=54.3米專用)

海平面气压訂正簡表(毫巴)

表五

| 本站气压<br>海平面气压<br>气温<br>( $t_m$ ) $^{\circ}\text{C}$ | 980   | 981   | 982   | 983   | 984   | 985   | 986   | 987   | 988   | 989   | 990   | 991   | 992   | 993    | 994    | 995    | 996    | 997    | 998    | 999    | 1000   |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| -12                                                 | 987.0 | 988.0 | 989.0 | 990.0 | 991.0 | 992.1 | 993.1 | 994.1 | 995.1 | 996.1 | 997.1 | 998.1 | 999.1 | 1000.1 | 1001.1 | 1002.1 | 1003.1 | 1004.1 | 1005.1 | 1006.1 | 1007.1 |
| -10                                                 | 986.9 | 987.9 | 988.9 | 989.9 | 990.9 | 992.0 | 993.0 | 994.0 | 995.0 | 996.0 | 997.0 | 998.0 | 999.0 | 1000.0 | 1001.0 | 1002.1 | 1003.1 | 1004.1 | 1005.1 | 1006.1 | 1007.1 |
| -8                                                  | 986.9 | 987.9 | 988.9 | 989.9 | 990.9 | 992.0 | 993.0 | 994.0 | 995.0 | 996.0 | 997.0 | 998.0 | 999.0 | 1000.0 | 1001.0 | 1002.0 | 1003.0 | 1004.0 | 1005.0 | 1006.0 | 1007.0 |
| -6                                                  | 986.8 | 987.8 | 988.8 | 989.8 | 990.8 | 991.9 | 992.9 | 993.9 | 994.9 | 995.9 | 996.9 | 997.9 | 998.9 | 999.9  | 1000.9 | 1002.0 | 1003.0 | 1004.0 | 1005.0 | 1006.0 | 1007.0 |
| -4                                                  | 986.8 | 987.8 | 988.8 | 989.8 | 990.8 | 991.9 | 992.9 | 993.9 | 994.9 | 995.9 | 996.9 | 997.9 | 998.9 | 999.9  | 1000.9 | 1001.9 | 1002.9 | 1003.9 | 1004.9 | 1005.9 | 1006.9 |
| -2                                                  | 986.7 | 987.7 | 988.7 | 989.7 | 990.7 | 991.8 | 992.8 | 993.8 | 994.8 | 995.8 | 996.8 | 997.8 | 998.8 | 999.8  | 1000.8 | 1001.8 | 1002.8 | 1003.8 | 1004.8 | 1005.8 | 1006.8 |
| 0                                                   | 986.7 | 987.7 | 988.7 | 989.7 | 990.7 | 991.8 | 992.8 | 993.8 | 994.8 | 995.8 | 996.8 | 997.8 | 998.8 | 999.8  | 1000.8 | 1001.8 | 1002.8 | 1003.8 | 1004.8 | 1005.8 | 1006.8 |
| 2                                                   | 986.6 | 987.6 | 988.6 | 989.6 | 990.6 | 991.7 | 992.7 | 993.7 | 994.7 | 995.7 | 996.7 | 997.7 | 998.7 | 999.7  | 1000.7 | 1001.7 | 1002.7 | 1003.7 | 1004.7 | 1005.7 | 1006.7 |
| 4                                                   | 986.6 | 987.6 | 988.6 | 989.6 | 990.6 | 991.7 | 992.7 | 993.7 | 994.7 | 995.7 | 996.7 | 997.7 | 998.7 | 999.7  | 1000.7 | 1001.7 | 1002.7 | 1003.7 | 1004.7 | 1005.7 | 1006.7 |
| 6                                                   | 986.5 | 987.5 | 988.5 | 989.5 | 990.5 | 991.6 | 992.6 | 993.6 | 994.6 | 995.6 | 996.6 | 997.6 | 998.6 | 999.6  | 1000.6 | 1001.6 | 1002.6 | 1003.6 | 1004.6 | 1005.6 | 1006.6 |
| 8                                                   | 986.5 | 987.5 | 988.5 | 989.5 | 990.5 | 991.6 | 992.6 | 993.6 | 994.6 | 995.6 | 996.6 | 997.6 | 998.6 | 999.6  | 1000.6 | 1001.6 | 1002.6 | 1003.6 | 1004.6 | 1005.6 | 1006.6 |
| 10                                                  | 986.4 | 987.4 | 988.4 | 989.4 | 990.4 | 991.5 | 992.5 | 993.5 | 994.5 | 995.5 | 996.5 | 997.5 | 998.5 | 999.5  | 1000.5 | 1001.5 | 1002.5 | 1003.5 | 1004.5 | 1005.5 | 1006.5 |
| 12                                                  | 986.4 | 987.4 | 988.4 | 989.4 | 990.4 | 991.5 | 992.5 | 993.5 | 994.5 | 995.5 | 996.5 | 997.5 | 998.5 | 999.5  | 1000.5 | 1001.5 | 1002.5 | 1003.5 | 1004.5 | 1005.5 | 1006.5 |
| 14                                                  | 986.4 | 987.4 | 988.4 | 989.4 | 990.4 | 991.4 | 992.4 | 993.4 | 994.4 | 995.4 | 996.4 | 997.4 | 998.4 | 999.4  | 1000.4 | 1001.4 | 1002.4 | 1003.4 | 1004.4 | 1005.4 | 1006.4 |
| 16                                                  | 986.3 | 987.3 | 988.3 | 989.3 | 990.3 | 991.4 | 992.4 | 993.4 | 994.4 | 995.4 | 996.4 | 997.4 | 998.4 | 999.4  | 1000.4 | 1001.4 | 1002.4 | 1003.4 | 1004.4 | 1005.4 | 1006.4 |
| 18                                                  | 986.3 | 987.3 | 988.3 | 989.3 | 990.3 | 991.3 | 992.3 | 993.3 | 994.3 | 995.3 | 996.3 | 997.3 | 998.3 | 999.3  | 1000.3 | 1001.3 | 1002.3 | 1003.3 | 1004.3 | 1005.3 | 1006.3 |
| 20                                                  | 986.2 | 987.2 | 988.2 | 989.2 | 990.2 | 991.3 | 992.3 | 993.3 | 994.3 | 995.3 | 996.3 | 997.3 | 998.3 | 999.3  | 1000.3 | 1001.3 | 1002.3 | 1003.3 | 1004.3 | 1005.3 | 1006.3 |

表六

气压高度差值表(毫巴)

(h=54.3米專用)

| 本站气压<br>高度差值<br>气温<br>( $t_m$ ) $^{\circ}\text{C}$ | 980 | 990 | 1000 | 1010 | 1020 | 1030 | 1040 |
|----------------------------------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| -12                                                | 7.0 | 7.1 | 7.1  | 7.2  | 7.3  | 7.4  | 7.4  |
| -10                                                | 6.9 | 7.0 | 7.1  | 7.1  | 7.2  | 7.3  | 7.4  |
| -8                                                 | 6.9 | 7.0 | 7.0  | 7.1  | 7.2  | 7.2  | 7.3  |
| -6                                                 | 6.8 | 6.9 | 7.0  | 7.0  | 7.1  | 7.2  | 7.3  |
| -4                                                 | 6.8 | 6.9 | 6.9  | 7.0  | 7.1  | 7.1  | 7.2  |
| -2                                                 | 6.7 | 6.8 | 6.9  | 6.9  | 7.0  | 7.1  | 7.1  |
| 0                                                  | 6.7 | 6.8 | 6.8  | 6.9  | 7.0  | 7.0  | 7.1  |
| 2                                                  | 6.6 | 6.7 | 6.8  | 6.8  | 6.9  | 7.0  | 7.0  |
| 4                                                  | 6.6 | 6.7 | 6.7  | 6.8  | 6.9  | 6.9  | 7.0  |
| 6                                                  | 6.5 | 6.6 | 6.7  | 6.7  | 6.8  | 6.9  | 6.9  |
| 8                                                  | 6.5 | 6.6 | 6.6  | 6.7  | 6.7  | 6.8  | 6.9  |
| 10                                                 | 6.4 | 6.5 | 6.6  | 6.6  | 6.7  | 6.7  | 6.8  |
| 12                                                 | 6.4 | 6.5 | 6.5  | 6.6  | 6.7  | 6.7  | 6.8  |
| 14                                                 | 6.4 | 6.4 | 6.5  | 6.6  | 6.6  | 6.7  | 6.7  |
| 16                                                 | 6.3 | 6.4 | 6.4  | 6.5  | 6.6  | 6.6  | 6.7  |
| 18                                                 | 6.3 | 6.3 | 6.4  | 6.5  | 6.5  | 6.6  | 6.7  |
| 20                                                 | 6.2 | 6.3 | 6.4  | 6.4  | 6.5  | 6.5  | 6.6  |