





毛 泽 东 主 席

103 Air Traffic  
Control  
6194620

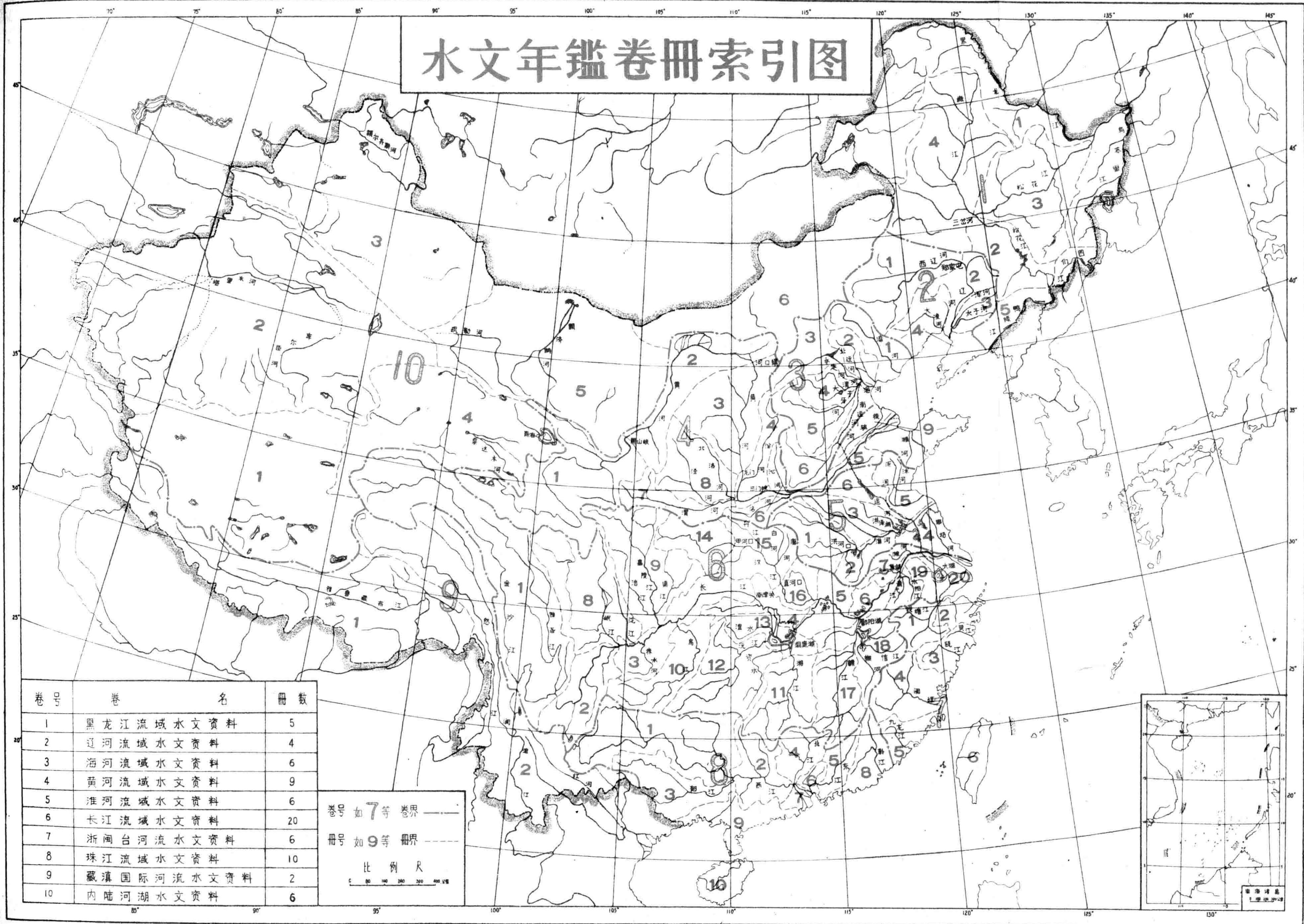
Wright  
J. H.  
Dir.

毛泽东同志是当代最伟大的馬克思列宁主义者。毛泽东同志天才地、創造性地、全面地繼承、捍卫和发展了馬克思列宁主义，把馬克思列宁主义提高到一个崭新的阶段。毛泽东思想是在帝国主义走向全面崩潰，社会主义走向全世界胜利的时代的馬克思列宁主义。毛泽东思想是全党全国一切工作的指导方針。

我們一定要有无产阶级的雄心壮志，敢于走前人沒有走过的道路，敢于攀登前人沒有攀登过的高峯。我們一定要把占世界人口四分之一的社会主义中国建設好，使它成为无产阶级的鐵打的江山，永不变色。

《中国共产党第八屆中央委員会第十一次  
全体会議公报》

# 水文年鑑卷冊索引圖



# 毛主席語录

領導我們事业的核心力量是中国共产党。

指導我們思想的理論基础是馬克思列寧主义。

中华人民共和国第一届全国人民代表大会第一次  
會議开幕詞（一九五四年九月十五日），一九  
五四年九月十六日《人民日报》

沒有中国共产党的努力，沒有中国共产党人做中国人民的中流砥柱，中国的独立和解放是不可能的，中国的工业化和农业近代化也是不可能的。

《論联合政府》（一九四五年四月二十四日），  
《毛泽东选集》第三卷第一〇九八～一〇九  
九頁

我們应当相信羣众，我們应当相信党，这是两条根本的原理。如果懷疑这两条原理，那就什么事情也做不成了。

《关于农业合作化問題》（一九五五年七月三十  
一日），人民出版社版第九頁

馬克思主义的道理千条万緒，归根結底，就是一句話：“造反有理。”几千年来总是說，压迫有理，剥削有理，造反无理。自从馬克思主义出来，就把这个旧案翻过来了。这是一个大功劳。这个道理是无产阶级从斗争中得来的，而馬克思作了結論。根据这个道理，于是就反抗，就斗争，就干社会主义。

《在延安各界慶祝斯大林六十寿辰大会上的讲  
話》（一九三九年十二月二十一日）

混进党里、政府里、军队里和各种文化界的資产阶级代表人物，是一批反革命的修正主义分子，一旦时机成熟，他們就会要夺取政权，由无产阶级专政变为資产阶级专政。这些人物，有些已被我們識破了，有些則还没有被識破，有些正在受到我們信用，被培养为我們的接班人，例如赫魯曉夫那样的人物，

他們現正睡在我們的身旁，各級黨委必須充分注意這一點。

摘自中國共產黨中央委員會一九六六年五月十六日《通知》，一九六七年五月十六日《人民日報》

不破不立。破，就是批判，就是革命。破，就要講道理，講道理就是立，破字當頭，立也就在其中了。

摘自中國共產黨中央委員會一九六六年五月十六日《通知》，一九六七年五月十六日《人民日報》

長江，別人都說很大，其實，大，並不可怕。美帝國主義不是很大嗎？我們頂了他一下，也沒有啥。所以，世界上有些大的東西，其實並不可怕。

摘自《人民日報》一九六六年七月二十六日社論

你們要關心國家大事，要把無產階級文化大革命進行到底！

在中共中央群眾接待站的講話（一九六六年八月十日）

全國的無產階級文化大革命形勢大好，不是小好。整個形勢比以往任何时候都好。形勢大好的重要標誌，是人民羣衆充分發動起來了。從來的羣衆運動都沒有象這次發動得這麼廣泛，這麼深入。

轉摘自《解放軍報》一九六七年十一月九日社論

這個運動規模很大，確實把羣衆發動起來了，對全國人民的思想革命化有很大的意義。

轉摘自一九六六年八月十九日《人民日報》

現在的文化大革命，僅僅是第一次，以後還必然要進行多次。革命的誰勝誰負，要在一個很長的歷史時期內才能解決。如果弄得不好，資本主義復辟將是隨時可能的。全體黨員，全國人民，不要以為有一二次、三四次文化大革命，就可以太平無事了。千万注意，决不可丧失警惕。

轉摘自《人民日報》一九六七年五月二十三日  
社論

人們的社会存在，決定人們的思想。而代表先进阶级的正确思想，一旦被群众掌握，就会变成改造社会、改造世界的物质力量。

《人的正确思想是从那里来的？》（一九六三年五月），人民出版社版第一頁

馬克思主義的哲学认为十分重要的問題，不在于懂得了客觀世界的規律性，因而能夠解釋世界，而在于拿了这种对于客觀規律性的認識去能动地改造世界。

《实践論》（一九三七年七月），《毛泽东选集》第一卷第二八〇～二八一頁

一个正确的認識，往往需要經過由物质到精神，由精神到物质，即由实践到認識，由認識到实践这样多次的反复，才能夠完成。这就是馬克思主义的認識論，就是辯証唯物論的認識論。

《人的正确思想是从那里来的？》（一九六三年五月），人民出版社版第三頁

我們看事情必須要看它的实质，而把它的現象只看作入門的向导，一进了門就要抓住它的实质，这才是可靠的科学的分析方法。

《星星之火，可以燎原》（一九三〇年一月五日），《毛泽东选集》第一卷第一〇三頁

世界上的事情是复杂的，是由各方面的因素决定的。看問題要从各方面去看，不能只从单方面看。

《关于重庆談判》（一九四五年十月十七日），  
《毛泽东选集》第四卷第一一五六頁

我們需要的是热烈而鎮定的情緒，緊張而有秩序的工作。

《中国革命战争的战略問題》（一九三六年十二月），《毛泽东选集》第一卷第一九六～一九七頁

水利是农业的命脉，我們也应予以极大的注意。

《我們的經濟政策》（一九三四年一月二十三日），《毛泽东选集》第一卷第一二七頁

# 中华人民共和国水文年鉴1965年第10卷第4册編印說明

## (一) 刊印說明

(1) 本册資料系中华人民共和国水文年鉴第10卷第4册，內容为青海地区內陆河湖全部水文資料。

与1964年比較，本地区本年水文測站变动情况如下表所列：

| 新 設   |         | 恢 复      |     | 遷 移   |       |
|-------|---------|----------|-----|-------|-------|
| 河 名   | 站 名     | 河 名      | 站 名 | 河 名   | 站 名   |
| 托 索 河 | 托 索 湖   | 香日德(巴彥)河 | 宗 家 | 都 兰 河 | 希 里 沟 |
| 奈 金 河 | 昆 仑 山 口 |          |     |       |       |
| 奈 金 河 | 小 南 川   |          |     |       |       |

(2) 本册刊布資料种类和数量如下：

| 地 区   | 水 位 | 流 量 | 輸沙率 | 水 溫 | 冰 凌 | 地下水位 | 降水量 | 蒸發量 | 附 注                                |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------------------------------------|
| 柴达木盆地 | 17  | 15  | 8   | 16  | 9   | 2    | 17  | 12  | 1. 各項資料均按施測斷面統計。                   |
| 青海湖水系 | 8   | 5   | 2   | 8   | 7   |      | 7   | 6   | 2. 降水量、蒸發量資料包括水文站、水位站、湖泊站、雨量站資料在內。 |
| 沙珠玉地区 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |      | 1   | 1   |                                    |
| 合 計   | 26  | 21  | 11  | 25  | 17  | 2    | 25  | 19  |                                    |

(3) 新設的雨量站座标根据国家測繪总局1958年編纂的百万分之一地图量得。

## (二) 图表說明

### (1) 各表共同使用的整編符号

—缺測 \*可疑 +改正 ⊕插补 ( )不全 ↓合并

### (2) 逐日平均水位表、冰厚及冰情要素摘录表中应用的冰情符号

| 冰松或微冰 || 岸冰 \*稀疏流冰花 \*流冰花 ○稀疏流冰 ●流冰 ■封冻 □冰上流水 ▨岸边融冰或冰层浮起 ▲冰塞或冰坝 ▨冰滑动

### (3) 逐日降水量表与降水量摘录表中应用的降水物符号

\*雪 ·\*雨夹雪 ▲雹 □霜 三雾 旦露

### (4) 說明表及位置图、地下水井說明图表

本地区的水文、水位、地下水測站一律在今年刊布說明表及位置图和地下水井說明图表。图中各种符号代表的意义，詳見图例。

## (三) 資料說明

1965年我省水文战线上广大革命群众，通过学习毛主席著作，以光焰无际、战无不胜的毛泽东思想为武器，克服了工作中的困难，使水文測驗质量有了进一步提高，表現在測次增多，較好地掌握了各种水文因素的变化过程，原始資料中无重大問題等。

本册年鉴的审查和汇刊，都是在伟大的无产阶级文化大革命中进行的。无产阶级文化大革命是使我国社会生产力发展的一个强大的推动力。无产阶级文化大革命，就是为的要使人的思想革

命化，因而使各項工作做得更多、更快、更好、更省。我省水文系統的无产阶级革命派和广大革命群众，根据毛主席“抓革命，促生产”和“不破不立。破，就是批判，就是革命。破，就要讲道理，讲道理就是立，破字当头，立也就在其中了”的教导，批判了审刊工作中党内走资本主义道路当权派和资产阶级反动学术“权威”所规定的束缚革命群众手脚，不相信群众创造性的旧框框、洋教条和烦琐哲学，改革了不合理的工序、制度，从而使这本年鉴的汇刊进度和质量都有所提高，并为今后开创水文年鉴出版工作的新生面，打下了基础。

### (1) 本年水文情况概述

今年是本地区降水量、径流量都比較偏枯的一年。

1. 降水量：今年各站降水量与历年平均值比較，除个别站外，普遍偏小。其中柴达木盆地和沙珠玉地区测站年降水量绝大多数在200毫米以下，一般是多年平均值的60~90%，比1964年减少30~50%。青海湖水系各站降水量300~440毫米，与历年平均值接近，較1964年偏小20%左右；但是，青海湖的西南和南岸降水量則較历年平均偏大近20%，亦較1964年为大。

本年比較重要的降水有以下各場：5月12~14日，5月28~6月1日，6月24~27日，7月16~19日，8月12~14日等。这几場降水量一般都在20毫米以上，对各河水情影响甚大，其中柴达木东南边及南边各河年最大流量多出現于6月24~27日這場降水期間，巴音河及布哈河各站年最大流量則出現于7月16~19日這場降水期間。

2. 径流量：柴达木盆地和沙珠玉地区因为降水量較历年平均值偏小，因而径流量也較历年平均值偏小，一般偏小10~20%；比1964年偏小10~50%，洪峰流量也多比1964年为小。青海湖水系各站径流量与历年平均值接近，但比1964年偏小25~45%，表現在青海湖的水位变化上，年末水位低于年初0.1米，年平均水位比1964年降低0.04米（二郎剑站）。

### (2) 考証資料

本册年鉴刊布的考証資料有本地各水位、水文测站的說明表及位置图和地下水测站的說明图表。

在审讐和汇編本册年鉴的时候，我們作了大量的考証工作，茲对几个主要問題說明于下：

1. 諾木洪（三）站于1960年1月1日第一次从諾木洪（二）站下迁1880米（1960年刊布数1800米，应为1880米），所設水准点高程为测站基面以上3.500米，测站基面高程0.000米（假定基面），并未与諾木洪（二）站高程系統接測。1961年1月1日第二次从諾木洪（二）站下迁之后，繼續沿用該水准点，唯将高程由3.500米改为3.600米，这个高程系統一直应用至今。因此1960年至1964年各册年鉴中，諾木洪（三）站测站基面高程3107.000米均系錯刊，应予更正。为使各年資料接头，諾木洪（三）站1960年测站基面高程更正为0.100米，1961年以后为0.000米，均为假定基面。

2. 布哈河口站1959年刊布說明表及位置图时，TB.M.、B.M<sub>1</sub>及B.M.（今年刊布时，編号分別改为基<sub>1</sub>、基<sub>2</sub>及基<sub>3</sub>）高程依次刊印为7.000、6.736和10.687，均系錯刊，应相应更正为10.000、9.736及13.687，今年即按此数刊布，但以前各年（包括1957~1959年）水位刊布数仍属正确，不需改正。

3. 宗家站今年恢复后，仍在1962年撤銷前的断面觀測，高程系統亦未变动。

4. 納赤台站测井一据以引测井口固定点高程的水准点基<sub>2</sub>，原系設站时单独假定的高程，1962年5月与基<sub>1</sub>基面接測一致，故测井一1961年以前与1962年以后基面不同。

### (3) 水位資料

除諾木洪（三）测站基面高程因上述原因已作改正外，其余站基面高程尙无問題。

托索湖大湖、小湖站于6月1日向东北及东方迁移了水尺断面，以避免閘門启閉对水位的剧

烈影响，但因两处同时水位差多在1厘米以内，故仍按同一站資料編印。該站小湖断面5月2~31日，6月11~7月23日所用水尺零高分別变动0.019米和0.032米；占当年实測水位变幅的5%和7.5%，变动期間水尺零高按直线变化予以內插。

香日德（三）站4月23~30日水位，諾木洪（三）站12月25~31日水位均因为原用水尺設在岸边，觀測的水位代表性不高，因而据比測資料进行了改正。

#### （4）流量資料

流量測驗多为流速仪法，但在洪水期或浅水低速时，有少数站采用浮标法施測。流量整編多据临时水位流量关系曲线法推求，部分站在冰期則采用連实測流量过程线法推求。

托索河托索湖站在1965年4月14日設立水尺，在此以前虽无水尺，但在4月13日19时20分以前閘門关闭，流量为零，因此，該站流量資料仍按全年統計。

苏干湖（三）、阿拉尔等站，都設在河道下游，經過河床的調節，流量过程平緩，逐日平均流量变化可以代表逐时变化，故不刊布洪水水文要素摘录表。

#### （5）輸沙率資料

采样器均为橫式，采样多为一点法，水样都采用过滤法处理。断面平均含沙量多据单断沙关系曲线法推求。

布哈河口站单位含沙量取样垂线、相对水深均不固定，称重天平精度不高，因而沙量資料质量較差，其他站資料尙无突出問題。

本地区含沙量一般較小，除在洪水含沙量摘录表中摘录断面平均含沙量外，另刊布輸沙率月年統計表和含沙量月年統計表，而不再刊布它們的逐日平均表。

#### （6）水溫和冰凌資料

水溫一般在每日8时20时觀測两次，但托索湖（大湖）站仅在每日14时觀測一次。

我省地处高寒，結冰期某些河流一日之間冰情、水位会有很大变化，如将这些变化过程全部刊布，将增加很大篇幅，而实用意义并不大；同时在逐日平均水位表中已經刊印了冰情的逐日变化过程，因此，冰凌資料中只刊布全部冰厚及測量冰厚时的冰情，水位及其他附属項目。

青海湖黑馬河站12月下旬的冰情，原始記錄为岸冰，根据該站下年年初及二郎劍（三）、沙陀寺两站資料对照，应为封冻，已予改正。

#### （7）地下水資料

本区地下水資料与上年相同，只有納赤台站有地下水位。因为該站觀測方法錯誤，致使測井一水位偏低2厘米，測井二水位偏低4厘米，已予改正。

#### （8）降水量資料

降水量日分界均为北京时间每日8时。

本地区雨量站除人工觀測外，尙有上喚仓、沙陀寺和二郎劍配备有自記雨量計，因此，据該三站历年自記資料整編的各时段最大降水量表（三），今年一并予以刊布；但是，由于自記仪器常有故障，加以降雹降雪的影响，各时段最大降水量表（四）則不刊布。

苏干湖、馬海、宗家、阿拉尔4站年降水量很小，一般都在50毫米以下，只刊逐日降水量表，不刊降水量摘录表，亦不刊各时段最大降水量表（二）。

#### （9）蒸发量資料

本地区蒸发量常年采用20厘米口径蒸发器觀測。托索湖站1~6月每日20时作为日分界，其他站日分界均为8时。此外，香日德、納赤台、沙陀寺、二郎劍（三）等4站还配备有80厘米口径套盆蒸发器，这种蒸发器觀測的資料，也同时刊布。

蒸发量只刊布蒸发量月年統計表。

## 水位、水文、地

| 站<br>次 | 水系     | 河名           | 流入何处         | 站名      | 站別   | 断面地点          |
|--------|--------|--------------|--------------|---------|------|---------------|
| 1      | 苏干湖    | 苏干河          | 苏干湖          | 苏干湖(三)  | 基本水文 | 青海省海西州冷湖苏干湖   |
| 2      |        | 魚卡河          | 宗馬海湖         | 馬海      | 基本水文 | 青海省海西州馬海      |
| 3      | 巴戛柴达木湖 | 塔塔棱河         | 巴戛柴达木湖       | 小柴旦(二)  | 基本水文 | 青海省海西州小柴旦     |
| 4      | 庫尔雷克湖  | 巴音河          | 庫尔雷克湖        | 泽林沟     | 基本水文 | 青海省烏兰县泽林沟     |
| 5      | 庫尔雷克湖  | 巴音河          | 庫尔雷克湖        | 德令哈(二)  | 基本水文 | 青海省烏兰县德令哈     |
| 6      | 都兰湖    | 都兰河          | 都兰湖          | 希里沟(二)  | 基本水文 | 青海省烏兰县希里沟上尕巴  |
| 7      |        | 沙柳河          | 柴达木河         | 查查香卡    | 基本水文 | 青海省都兰县上查查香卡   |
| 8      |        | 察汗烏苏河        | 香日德河<br>(巴彥) | 察汗烏苏    | 基本水文 | 青海省都兰县察汗烏苏关角牙 |
| 9      |        | 托索湖          | 香日德河         | 托索湖(大湖) | 基本水位 | 青海省瑪多县黑海公社    |
| 10     |        | 托索湖          | 香日德河         | 托索湖(小湖) | 基本水位 | 青海省瑪多县黑海公社    |
| 11     |        | 托索河          | 香日德河         | 托索湖     | 基本水文 | 青海省瑪多县黑海公社    |
| 12     |        | 香日德河         | 柴达木河         | 香日德(三)  | 基本水文 | 青海省都兰县香日德下里可吞 |
| 13     |        | 香日德河<br>(巴彥) | 柴达木河         | 宗家      | 基本水文 | 青海省都兰县宗家      |
| 14     |        | 諾木洪河         | 沙深河          | 諾木洪(三)  | 基本水文 | 青海省都兰县諾木洪南山口  |
| 15     | 达布逊湖   | 奈金河          | 格尔木河         | 納赤台     | 基本水文 | 青海省格尔木县納赤台    |
| 16     | 达布逊湖   | 格尔木河         | 达布逊湖         | 格尔木(三)  | 基本水文 | 青海省格尔木县小干沟    |
| 17     | 尕斯湖    | 铁木里克河        | 尕斯湖          | 阿拉尔     | 基本水文 | 青海省海西州茫崖区阿拉尔  |
| 18     | 青海湖    | 布哈河          | 青海湖          | 上喚仓(二)  | 基本水文 | 青海省天峻县快尔馬乡    |
| 19     | 青海湖    | 布哈河          | 青海湖          | 布哈河口    | 基本水文 | 青海省刚察县泉吉乡布哈河口 |
| 20     | 青海湖    | 郡子河          | 布哈河          | 下喚仓     | 基本水文 | 青海省天峻县天棚乡下喚仓  |
| 21     | 青海湖    | 青海湖          |              | 沙陀寺     | 基本水文 | 青海省刚察县泉吉乡沙陀寺  |
| 22     | 青海湖    | 依克烏兰河        | 青海湖          | 刚察      | 基本水文 | 青海省刚察县沙柳河乡    |
| 23     | 青海湖    | 青海湖          |              | 二郎剑(三)  | 基本水位 | 青海省共和县倒淌河漁場   |
| 24     | 青海湖    | 黑馬河          | 青海湖          | 黑馬河     | 基本水文 | 青海省共和县黑馬河乡    |
| 25     | 青海湖    | 青海湖          |              | 黑馬河     | 基本水位 | 青海省共和县黑馬河乡    |
| 26     | 大連湖    | 沙珠玉河         | 大連湖          | 沙珠玉(二)  | 基本水文 | 青海省共和县沙珠玉拉日   |
| 地1-2   | 达布逊湖   | 奈金河          | 格尔木河         | 納赤台     | 基本水文 | 青海省格尔木县納赤台    |

## 水測站一覽表

| 坐 标     |        | 至河口距離<br>(公里) | 集 水<br>面 积<br>(公里 <sup>2</sup> ) | 設立日期 |    | 測站基面<br>高 程<br>(米) | 絕對或<br>假定基<br>面名称 | 刊布資料名称 |     |       |     |     |         | 說明表<br>及位置圖<br>最近刊布<br>年 份 | 附 注  |
|---------|--------|---------------|----------------------------------|------|----|--------------------|-------------------|--------|-----|-------|-----|-----|---------|----------------------------|--|
| 東 經     | 北 緯    |               |                                  | 年    | 月  |                    |                   | 水 位    | 流 量 | 輸 沙 率 | 水 溫 | 冰 凌 | 地 下 水 位 |                            |  |
| 94°04'  | 38°56' |               | —                                | 1961 | 1  | 0.000              | 假定                | ✓      | ✓   |       | ✓   | ✓   |         | 1965                       | 1. 希里沟(二)<br>站系1965年1<br>月1日自下游<br>25米处迁来。 |
| 94°52'  | 38°01' |               | —                                | 1962 | 7  | 0.000              | 假定                | ✓      | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   |         | 1965                       |  |
| 95°23'  | 37°38' |               | 6183                             | 1956 | 5  | 3295.000           | 假定                | ✓      | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   |         | 1965                       |  |
| 97°48'  | 37°25' |               | 5590                             | 1958 | 10 | 0.000              | 假定                | ✓      | ✓   |       | ✓   | ✓   |         | 1965                       | 2. 宗家站 1962<br>年 6月撤銷，<br>1965年8月恢<br>復。   |
| 97°16'  | 37°22' |               | —                                | 1960 | 4  | 10.000             | 假定                | ✓      | ✓   | ✓     | ✓   |     |         | 1965                       |  |
| 98°50'  | 36°58' |               | 2100                             | 1959 | 9  | 40.000             | 假定                | ✓      | ✓   |       | ✓   | ✓   |         | 1965                       |  |
| 98°10'  | 36°39' |               | 1810                             | 1956 | 4  | 0.000              | 假定                | ✓      | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   |         | 1965                       |  |
| 98°05'  | 36°16' |               | 5150                             | 1955 | 8  | 3117.000           | 假定                | ✓      | ✓   |       | ✓   |     |         | 1965                       |  |
| 98°42'  | 35°22' |               | —                                | 1964 | 8  | 0.000              | 假定                | ✓      |     |       | ✓   |     |         | 1965                       |  |
| 98°41'  | 35°22' |               | —                                | 1964 | 8  | 0.000              | 假定                | ✓      |     |       | ✓   | ✓   |         | 1965                       |  |
| 98°41'  | 35°22' |               | —                                | 1965 | 4  | 0.000              | 假定                | ✓      | ✓   |       |     |     |         | 1965                       |  |
| 98°13'  | 35°57' |               | 13400                            | 1956 | 3  | 96.000             | 假定                | ✓      | ✓   | ✓     | ✓   |     |         | 1965                       |  |
| 97°36'  | 36°19' |               | 14120                            | 1956 | 4  | 2748.000           | 假定                | ✓      | ✓   |       | ✓   |     |         | 1965                       |  |
| 96°30'  | 36°14' |               | 2820                             | 1960 | 1  | 0.000              | 假定                | ✓      | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   |         | 1965                       |  |
| 94°40'  | 35°53' |               | 5615                             | 1956 | 8  | 94.000             | 假定                | ✓      | ✓   | ✓     | ✓   |     |         | 1965                       |  |
| 95°01'  | 36°01' |               | 14325                            | 1959 | 1  | 0.000              | 假定                | ✓      | ✓   | ✓     | ✓   |     |         | 1965                       |  |
| 90°26'  | 38°06' |               | 3313                             | 1956 | 5  | 2836.000           | 假定                | ✓      | ✓   |       | ✓   | ✓   |         | 1965                       |  |
| 98°54'  | 37°26' |               | —                                | 1962 | 7  | 0.000              | 假定                | ✓      | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   |         | 1965                       |  |
| 99°53'  | 37°03' |               | 16570                            | 1957 | 5  | 0.000              | 假定                | ✓      | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   |         | 1965                       |  |
| 99°22'  | 37°15' |               | 2512                             | 1958 | 4  | 15.000             | 假定                | ✓      | ✓   |       | ✓   | ✓   |         | 1965                       |  |
| 100°04' | 37°13' |               | 25519                            | 1958 | 4  | 0.000              | 假定                | ✓      |     |       | ✓   | ✓   |         | 1965                       |  |
| 100°25' | 37°19' |               | 1363                             | 1958 | 4  | 5.000              | 假定                | ✓      | ✓   |       | ✓   | ✓   |         | 1965                       |  |
| 100°44' | 36°33' |               | 25519                            | 1962 | 10 | 40.000             | 假定                | ✓      |     |       | ✓   | ✓   |         | 1965                       |  |
| 99°46'  | 36°43' |               | 113                              | 1964 | 7  | 3200.000           | 黃海                | ✓      | ✓   |       | ✓   |     |         | 1965                       |  |
| 99°47'  | 36°44' |               | 25519                            | 1964 | 7  | 3190.000           | 黃海                | ✓      |     |       | ✓   | ✓   |         | 1965                       |  |
| 100°04' | 36°23' |               | 5303                             | 1959 | 1  | 8.000              | 假定                | ✓      | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   |         | 1965                       |  |
| 94°40'  | 35°53' |               |                                  | 1959 | 10 | 94.000             | 假定                |        |     |       |     | ✓   |         | 1965                       |  |

## 降 水 量、 蒸 发 量

| 站<br>次 | 水 系    | 河 名      | 站 名    | 站 别  | 觀 測 場 地 点      |
|--------|--------|----------|--------|------|----------------|
| 1      | 苏干湖    | 苏干河      | 苏干湖    | 基本水文 | 青海省海西州冷湖苏干湖    |
| 2      |        | 魚卡河      | 馬海     | 基本水文 | 青海省海西州馬海       |
| 3      | 巴憂柴达木湖 | 塔塔棱河     | 小柴旦    | 基本水文 | 青海省海西州小柴旦      |
| 4      | 庫尔雷克湖  | 巴音河      | 泽林沟    | 基本水文 | 青海省烏兰县泽林沟      |
| 5      | 庫尔雷克湖  | 巴音河      | 德令哈(二) | 基本水文 | 青海省烏兰县德令哈      |
| 6      | 都 兰 湖  | 都兰河      | 希里沟    | 基本水文 | 青海省烏兰县希里沟上尕巴   |
| 7      |        | 沙柳河      | 查查香卡   | 基本水文 | 青海省都兰县上查查香卡    |
| 8      |        | 察汗烏苏河    | 察汗烏苏   | 基本水文 | 青海省都兰县察汗烏苏关角牙合 |
| 9      |        | 托索河      | 托索湖    | 基本水文 | 青海省瑪多县黑海公社     |
| 10     |        | 香日德河     | 香日德    | 基本水文 | 青海省都兰县香日德下里可香  |
| 11     |        | 香日德(巴彥)河 | 宗家     | 基本水文 | 青海省都兰县宗家       |
| 12     |        | 諾木洪河     | 諾木洪(三) | 基本水文 | 青海省都兰县諾木洪南山口   |
| 13     | 达布逊湖   | 奈金河      | 昆仑山口   | 基本雨量 | 青海省格尔木县昆仑山口    |
| 14     | 达布逊湖   | 奈金河      | 小南川    | 基本雨量 | 青海省格尔木县小南川     |
| 15     | 达布逊湖   | 奈金河      | 納赤台    | 基本水文 | 青海省格尔木县納赤台     |
| 16     | 达布逊湖   | 格尔木河     | 格尔木(三) | 基本水文 | 青海省格尔木县小干沟     |
| 17     | 尕斯湖    | 铁木里克河    | 阿拉尔    | 基本水文 | 青海省海西州茫崖区阿拉尔   |
| 18     | 青 海 湖  | 布哈河      | 上喚仓(二) | 基本水文 | 青海省天峻县快尔馬乡     |
| 19     | 青 海 湖  | 郡子河      | 下喚仓    | 基本水文 | 青海省天峻县天棚乡下喚仓   |
| 20     | 青 海 湖  | 布哈河      | 布哈河口   | 基本水文 | 青海省刚察县泉吉乡布哈河口  |
| 21     | 青 海 湖  | 青海湖      | 沙陀寺    | 基本水文 | 青海省刚察县泉吉乡沙陀寺   |
| 22     | 青 海 湖  | 依克烏兰河    | 刚察     | 基本水文 | 青海省刚察县沙柳河乡     |
| 23     | 青 海 湖  | 青海湖      | 二郎剑(三) | 基本水位 | 青海省共和县倒淌河漁場    |
| 24     | 青 海 湖  | 黑馬河      | 黑馬河    | 基本水文 | 青海省共和县黑馬河乡     |
| 25     | 大連湖    | 沙珠玉河     | 沙珠玉(二) | 基本水文 | 青海省共和县沙珠玉拉日    |

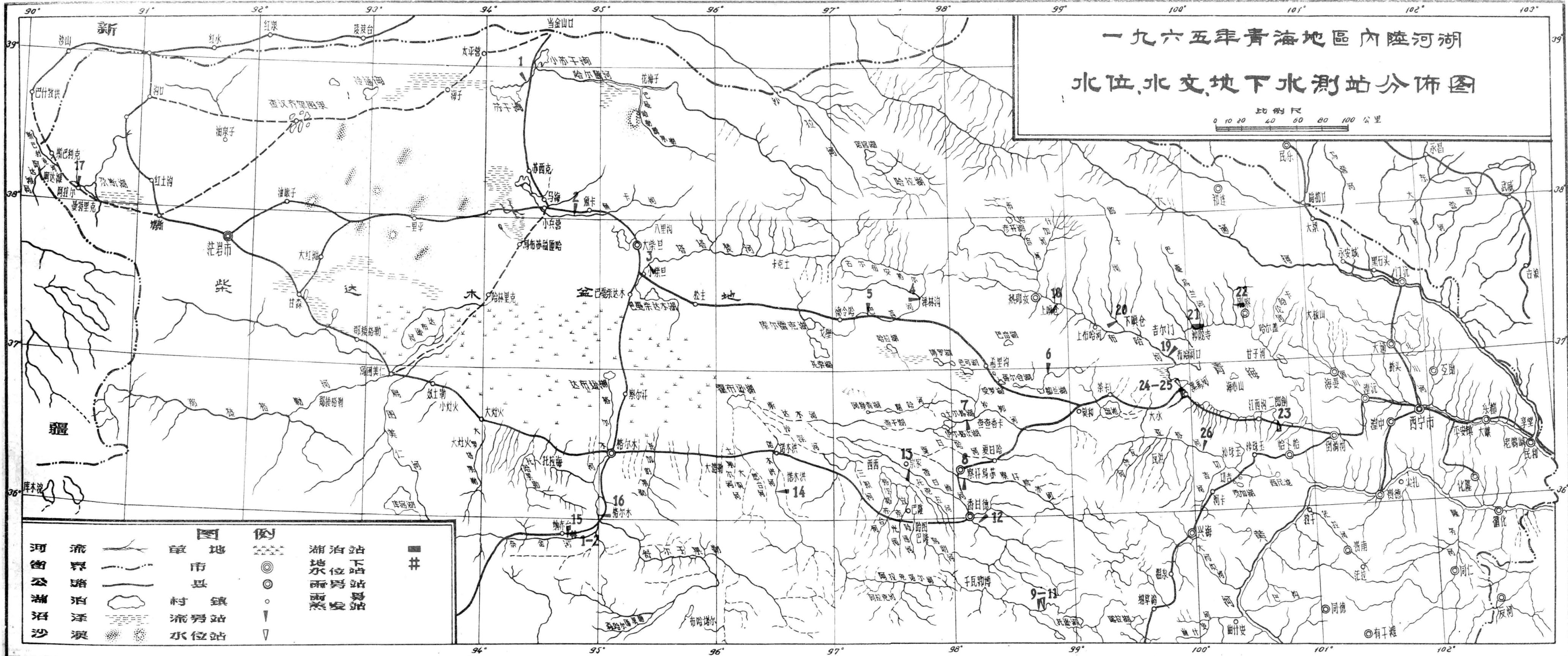
## 測 站 一 覧 表

| 坐 标     |        | 設立日期 |    | 測 雨 仪 器 |             | 測 驗 概 况  |      |      |     | 刊布資料項目 |  | 附 注                     |  |
|---------|--------|------|----|---------|-------------|----------|------|------|-----|--------|--|-------------------------|--|
| 东 經     | 北 緯    | 年    | 月  | 名称及口径   | 絕對高程<br>(米) | 觀測<br>时段 | 是否測記 | 起迄時間 | 降水量 | 蒸发量    |  |                         |  |
|         |        |      |    |         |             |          |      |      |     |        |  |                         |  |
| 94°04'  | 38°56' |      |    | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  | 宗家站1962年6月撤銷，1965年9月恢復。 |  |
| 94°52'  | 38°01' | 1962 | 7  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 95°23'  | 37°38' | 1956 | 5  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 97°48'  | 37°25' | 1958 | 10 | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 97°16'  | 37°22' | 1960 | 4  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   |        |  |                         |  |
| 98°50'  | 36°58' | 1959 | 9  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 不 測  | ✓   |        |  |                         |  |
| 98°10'  | 36°39' | 1956 | 4  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 98°05'  | 36°16' | 1957 | 8  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 不 測  | ✓   |        |  |                         |  |
| 98°41'  | 35°22' | 1964 | 8  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 不 測  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 98°13'  | 35°57' | 1956 | 3  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 97°36'  | 36°19' | 1956 | 4  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 96°30'  | 36°14' | 1960 | 1  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 94°13'  | 35°48' | 1965 | 1  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 2    | 不 測  | ✓   |        |  |                         |  |
| 94°29'  | 35°51' | 1965 | 1  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 2    | 不 測  | ✓   |        |  |                         |  |
| 94°40'  | 35°53' | 1956 | 8  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 不 測  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 95°01'  | 36°01' | 1959 | 1  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 90°02'  | 38°06' | 1956 | 5  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 98°54'  | 37°26' | 1962 | 7  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 99°22'  | 37°15' | 1958 | 4  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 99°53'  | 37°03' | 1957 | 5  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 100°04' | 37°13' | 1958 | 4  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 100°25' | 37°19' | 1958 | 4  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 100°44' | 36°33' | 1962 | 10 | 20厘米雨量器 |             | 2        | 4    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |
| 99°46'  | 36°43' | 1965 | 1  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 2    | 觀 测  | ✓   |        |  |                         |  |
| 100°04' | 36°23' | 1958 | 8  | 20厘米雨量器 |             | 2        | 2    | 觀 测  | ✓   | ✓      |  |                         |  |

# 一九六五年青海地區內陸河湖

## 水位、水文、地下水測站分佈圖

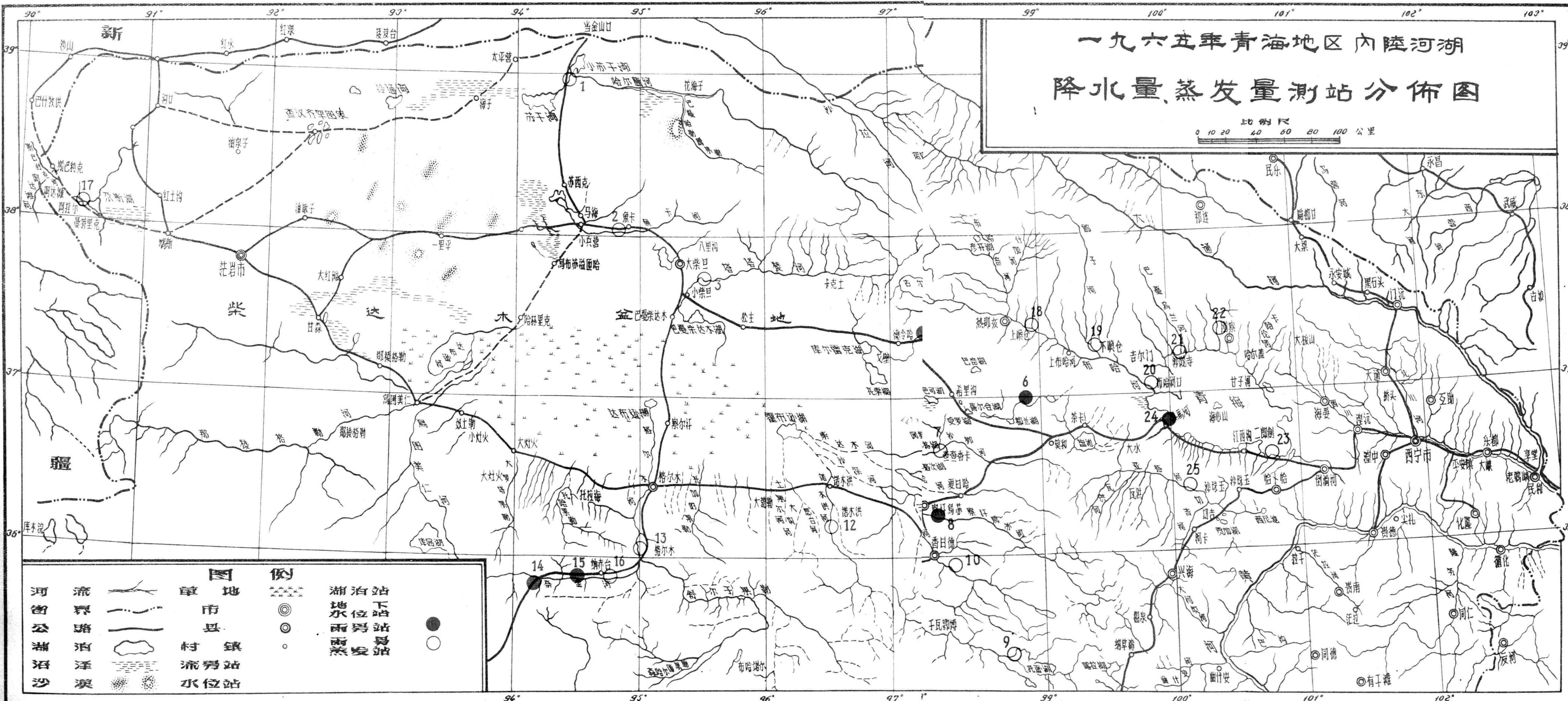
比例尺 10 20 40 60 80 100 公里



一九六五年青海地区内陆河湖

降水量、蒸发量测站分佈图

比例尺  
0 10 20 40 60 80 100 公里



图例

|    |   |    |     |     |   |    |   |     |        |
|----|---|----|-----|-----|---|----|---|-----|--------|
| 河流 | — | 草地 | —○— | 湖泊站 | ● | 下站 | ○ | 雨量站 | ○○○    |
| 公路 | — | 市  | —○— | 水位站 | ● | 县  | ○ | 蒸发站 | ○○○○   |
| 湖泊 | — | 村  | —○— | 雨量站 | ● | 镇  | ○ | 蒸   | ○○○○○  |
| 沼泽 | — | 流  | —○— | 水位站 | ● | 沙  | ○ | 发   | ○○○○○○ |