

中华人民共和国水文年鉴

1966年

第4卷

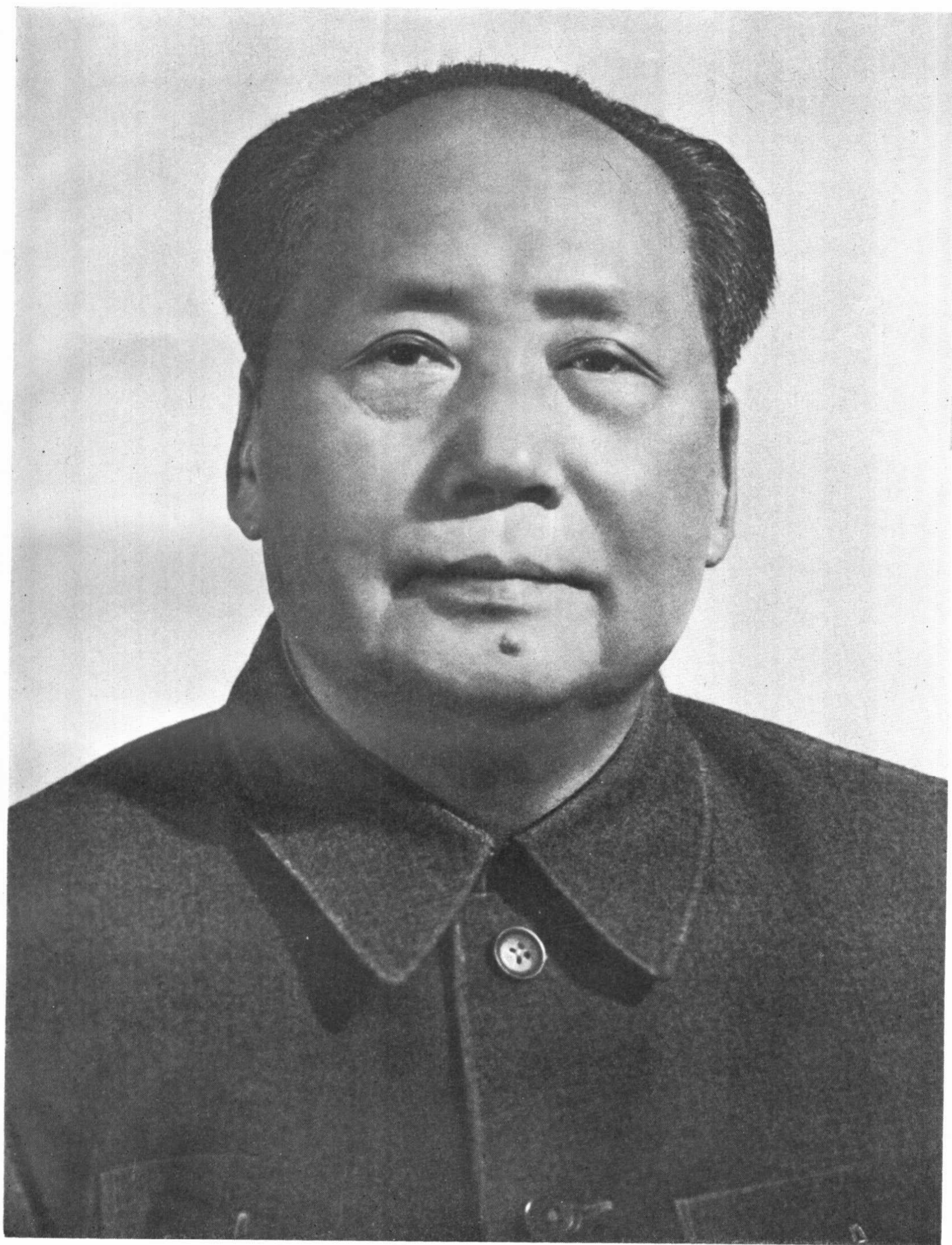
黄河流域水文资料

第6册

黄河下游区(伊洛河、沁河水系)

水利电力部黄河水利委员会革命委员会刊印

1968年4月出版



毛泽东主席

德毛主席归国时

主席归国时

主席归国时

归国时

林彪

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、全面地继承、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嶄新的阶段。

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。毛泽东思想是反对帝国主义的強大的思想武器，是反对修正主义和教条主义的強大的思想武器。毛泽东思想是全党、全軍和全国一切工作的指导方針。

因此，永远高举毛泽东思想偉大紅旗，用毛泽东思想武装全国人民的头脑，坚持在一切工作中用毛泽东思想挂帅，是我党政治思想工作最根本的任务。广大工农兵群众，广大革命干部和广大知識分子，都必須把毛泽东思想真正学到手，做到人人讀毛主席的书，听毛主席的話，照毛主席的指示办事，做毛主席的好战士。

学习毛主席著作，要帶着問題学，活学活用，学用結合，急用先学，立竿見影，在“用”字上狠下功夫。为了把毛泽东思想真正学到手，要反复学习毛主席的許多基本观点，有些警句最好要背熟，反复学习，反复运用。在报纸上，要經常結合实际，刊登毛主席的語录，供大家学习和运用。几年来广大群众活学活用毛主席著作的經驗，证明帶着問題选学毛主席的語录，是一种学习毛泽东思想的好方法，容易收到立竿見影的效果。

.....

林彪：《毛主席語录》再版前言

（一九六六年十二月十六日）

毛主席语录

领导我们事业的核心力量是中国共产党。

指导我们思想的理论基础是马克思列宁主义。

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

中国共产党是全中国人民的领导核心。没有这样一个核心,社会主义事业就不能胜利。

在接见出席中国新民主主义青年团第三次全国代表大会的全体代表时的讲话(一九五七年五月二十五日),《新华半月刊》一九五七年第十二号第五七页

人民,只有人民,才是创造世界历史的动力。

《论联合政府》(一九四五年四月二十四日),《毛泽东选集》第三卷第一〇三一页

我们的责任,是向人民负责。每句话,每个行动,每项政策,都要适合人民的利益,如果有了错误,定要改正,这就叫向人民负责。

《抗日战争胜利后的时局和我们的方针》(一九四五年八月十三日),《毛泽东选集》第四卷第一一二八页

下定决心,不怕牺牲,排除万难,去争取胜利。

《愚公移山》(一九四五年六月十一日),《毛泽东选集》第三卷第一一〇一页

什么叫工作,工作就是斗争。那些地方有困难、有问题,需要我们去解决。我们是为着解决困难去工作、去斗争的。越是困难的地方越是要去,这才是好同志。

《关于重庆谈判》(一九四五年十月十七日),《毛泽东选集》第四卷第一一六〇页

人类的历史，就是一个不断地从必然王国向自由王国发展的历史。这个历史永远不会完结。在有阶级存在的社会内，阶级斗争不会完结。在无阶级存在的社会内，新与旧、正确与错误之间的斗争永远不会完结。在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。停止的论点，悲观的论点，无所作为和骄傲自满的论点，都是错误的。其所以是错误，因为这些论点，不符合大约一百万年以来人类社会发展的历史事实，也不符合迄今为止我们所知道的自然界（例如天体史，地球史，生物史，其他各种自然科学史所反映的自然界）的历史事实。

转摘自《周恩来总理在第三届全国人民代表大会第一次会议上的政府工作报告》，一九六四年十二月三十一日《人民日报》

自然科学是人们争取自由的一种武装。人们为着要在社会上得到自由，就要用社会科学来了解社会，改造社会进行社会革命。人们为着要在自然界里得到自由，就要用自然科学来了解自然，克服自然和改造自然，从自然里得到自由。

在边区自然科学研究会成立大会上的讲话（一九四〇年二月五日），一九四〇年三月十五日《新中华报》

一个正确的认识，往往需要经过由物质到精神，由精神到物质，即由实践到认识，由认识到实践这样多次的反复，才能够完成。这就是马克思主义的认识论，就是辩证唯物论的认识论。

《人的正确思想是从那里来的？》（一九六三年五月），人民出版社版第三页

人的正确思想是从那里来的？是从天上掉下来的嗎？不是。是自己头脑里固有的嗎？不是。人的正确思想，只能从社会实践中来，只能从社会的生产斗争、阶级斗争和科学实验这三項实践中来。

《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

認識从实践始，經過实践得到了理論的認識，还須再回到实践去。認識的能动作用，不但表現于从感性的認識到理性的認識之能动的飞跃，更重要的还須表現于从理性的認識到革命的实践这一个飞跃。

《实践論》（一九三七年七月），《毛泽东选集》第一卷第二八一頁

大家明白，不論做什么事，不懂得那件事的情形，它的性质，它和它以外的事情的关联，就不知道那件事的規律，就不知道如何去做，就不能做好那件事。

《中国革命战争的战略問題》（一九三六年十二月），《毛泽东选集》第一卷第一六三——一六四頁

馬克思主义的哲学认为十分重要的問題，不在于懂得了客观世界的規律性，因而能够解釋世界，而在于拿了这种对于客观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

我們是馬克思主义者，馬克思主义叫我們看問題不要从抽象的定义出发，而要从客观存在的事实出发，从分析这些事实中找出方針、政策、办法来。

《在延安文艺座談会上的讲话》（一九四二年五月），《毛泽东选集》第三卷第八五五頁

馬克思主义的哲学认为，对立統一規律是宇宙的根本規律。这个規律，不論在自然界、人类社会和人們的思想中，都是普遍存在的。矛盾着的对立面又統一，又斗争，由此推动事物的运动和变化。矛盾是普遍存在的，不过按事物的性质不同，矛盾的性质也就不同。对于任何一个具体的事物說来，对立的統一是有条件的、暫时的、过渡的，因而是相对的，对立的斗争則是絕对的。

《关于正确处理人民內部矛盾的問題》（一九五七年二月二十七日），人民出版社版第九——一〇頁

这种态度，就是实事求是的态度。“实事”就是客观存在着的一切事物，“是”就是客观事物的內部联系，即規律性，“求”就是我們去研究。我們要从国内外、省内外、县内外、区内外实际情况出发，从其中引出其固有的而不是臆造的規律性，即找出周圍事变的內部联系，作为我們行动的向导。而要这样做，就須不凭主观想象，不凭一时的热情，不凭死的书本，而凭客观存在的事实，詳細地占有材料，在馬克思列宁主义一般原理的指导下，从这些材料中引出正确的結論。

《改造我們的学习》（一九四一年五月），《毛泽东选集》第三卷第八〇一頁

情况是在不断地变化，要使自己的思想适应新的情况，就得学习。即使是对于馬克思主义已經了解得比較多的人，无产阶级立場比較坚定的人，也还是要再学习，要接受新事物，要研究新問題。

《在中国共产党全国宣传工作会议上的講話》（一九五七年三月十二日），人民出版社版第七頁

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

馬克思、恩格斯、列宁、斯大林教导我們說：应当从客观存在着的实际事物出发，从其中引出規律，作为我們行动的向导。为此目的，就要像馬克思所說的詳細地占有材料，加以科学的分析和綜合的研究。

《改造我們的学习》（一九四一年五月），《毛泽东选集》第三卷第七九九——八〇〇頁

通过实践而发现真理，又通过实践而证实真理和发展真理。从感性認識而能动地发展到理性認識，又从理性認識而能动地指导革命实践，改造主观世界和客观世界。实践、認識、再实践、再認識，这种形式，循环往复以至无穷，而实践和認識之每一循环的内容，都比較地进到了高一級的程度。这就是辯证唯物論的全部認識論，这就是辯证唯物論的知行統一观。

《实践論》（一九三七年七月），《毛泽东选集》第一卷第二八五頁

编 印 说 明

一、刊 印 情 况

(一)本册包括黄河下游区伊洛河、沁河水系各站资料。这些测站分别为本会和山西、陕西、河南省水文总站所布设。关于各水系测站布设情况列表如下：

表一 各项资料刊印站数统计表

水 系	水位	流量	输沙率	泥沙颗 粒级配	水化学	降水量	蒸发量	附 注
伊洛河	18	17	15	6	7	82	8	1.各项资料均按施测断面统计。 2.降水量、蒸发量包括水文站、水位站的观测资料。
沁 河	8	10	7	3	3	49	3	
总 计	26	27	22	9	10	131	11	

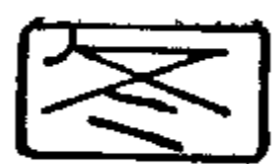
表二 测站变动情况统计表

测 站 变 动 情 况	测 站 名 称	附 注
新 设 水 文 站		宜阳站1954至1958年 误刊为宜阳站应为宜阳 (二)站, 1959至1965年误 刊为宜阳(二)站应为宜阳 (三)站。
恢 复	水 位 站	
	水 文 站	
水文站迁移断面	宜阳	

表三 不刊印的测站统计表

水系	河名	站 名	测 验 项 目	领 导 机 关	附 注
伊洛河	伊 河	潭头(三)	汛期水位、降水量	黄河水利委员会	未刊印水位。
"	焦家川	陆 浑	汛期水位、流量、含沙量	"	仅刊印水位、水 化学、降水量。
"	洛 河	宜阳(二)	水位、水温、冰情、降水量、水 化学、汛期流量	"	
"	涧 河	塔 泥	汛期水位、降水量	"	
沁 河	丹 河	牛 村	汛期水位、流量、含沙量	山西省水文总站	未刊印逐日表。

(二)本册资料的整编工作采取了在站整理,汛后对照审线,下年初集中审查和复审汇编四个步骤。在站整理工作一般能与测验密切结合,并逐步开展了测站特性的分析。在对照审线和集中审查时,反复进行了上下游站水、沙量平衡对照,审查了水位流量和单沙断沙关系曲线,对突出不合理的问题均及时作了处理。在整编的整个过程中是按照《水文年鉴审编刊



例

首都	★	基本水尺断面		水边线		竹篱	
省会	◎	流速仪测流断面		山边线		草房	
市	▲	浮标测流断面		等高线		瓦房	
县	●	比降断面		河道		学校	文
村镇	○	流速仪兼浮标测流断面		废河道		庙宇	
水文站(红色)	▼	流速仪测流兼比降断面		干沟		塔	
水位站(红色)	▽	浮标测流兼比降断面		渠道		亭	
降水量测站(红色)	●	流速仪兼浮标测流及比降断面		运河		水井	井
降水量蒸发量测站(红色)	○	流向	→	湖泊		牌坊	
地下水测站(红色)	井	潮向	←--	急流瀑布		坟墓	
站址	■	正北方向	↑	水洼池沼		里程碑	
气象场	⊙	国界	已定---- 未定-·-·-	高阜		石碑	
水尺	⊕	省界	-----	洼地		石堤	
测井	⊗	县界	-·-·-	沙砾地		土堤	
水准点	□	流域界	-·-·-	沙滩		小堤	
永久水准点	□	铁路	已成—— 未成——	草地		废堤	
临时水准点	⊕	公路	==	水草地		混凝土护岸	
断面桩及断面标志桩	○	大路		水田		条石护岸	
浮标投掷器		小路		果园		碎石护岸	
缆车		铁路桥		常绿树		丁坝	
吊桥		公路桥		阔叶树		堰	
木支架过河索		石桥		针叶树		坝	
钢筋混凝土支架过河索		木桥		长城		码头	
钢结构支架过河索		皮桥		城墙		船闸	
石砌支架过河索		渡口		石围墙		涵闸	
过河索直接锚定		隧道		土墙		节制闸	

印暂行规范》进行的。

二、图 表 说 明

(一)各表共同使用的符号:

— 缺测	※ 可疑	+ 改正
⊕ 插补	() 不全统计	× 停滞

(二)逐日平均水位表:

日平均水位的计算,一日內水位变化较大时多用时间 48 加权法,一般则用算术平均法;如一日內有部分时间为河干或连底冻时,该日平均水位记“部分河干”或“部分连底冻”。月、年最高、最低水位系分别由观测值中挑选。月、年平均水位系全月、年各日平均水位的算术平均值;有河干、连底冻时不计算月、年平均水位,在该栏记“部分河干”或“部分连底冻”。所观测的主要冰情现象均在逐日平均水位右侧列出。

符号应用:

冰淤或微冰	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	

(三)实测流量成果表:

1. 断面位置:为每次测流断面的位置。在基本断面测流时则填“基”;不在基本断面测流,则填它同基本断面的相对位置,例如“基上 200 米”,表示测流断面在基本断面上游 200 米处。

2. 测验方法:为测速方法、仪器型式及测速的垂线、测点数目。例如“流速仪 (251) 10/35”表示为流速仪测速,仪器型式为水利电力仪表厂生产的 251 型,10 条测速垂线,35 个流速测点。又如“浮标 (0.85) 15”表示用水面浮标测速,浮标系数为 0.85,共取 15 个有效浮标计算流量。

3. 水位:为一次测流时间内相应基本水尺水位。

4. 流量:为所测断面通过的瞬时流量。

5. 断面面积:为水道断面面积。

6. 最大流速:以流速仪施测时,为流向改正后最大测点流速;用水面浮标施测时,为最大虚流速。

7. 水面宽:为自由水面的宽度。

8. 水深:为自由水面下的平均水深和实测最大水深。

9. 水面比降:系以上、下比降水尺间距除其水位差而得。

10. 糙率:采用曼宁公式计算。

(四)逐日平均流量表及流量月年统计表:

日平均流量的计算,用日平均水位求得的流量即作为日平均流量;用瞬时水位求得的流量,多系用时间 48 加权法计算。月、年最大、最小流量,系自所求得的瞬时流量中挑选。月、年平均流量系全月、年各日平均流量的算术平均值。年径流量用全年日平均流量的总数乘以一日秒数而得。年径流模数、年径流深度系分别用年平均流量、年径流量除以集水面积而得。

(五)洪水水文要素摘录表:

水位,为实测数值。流量,为与水位相应的数值。含沙量,一般系由单位含沙量换算的断面平均含沙量;个别站单沙断沙关系不好的,则填列单位含沙量。

(六)实测悬移质输沙率成果表:

施测号数系按施测输沙率和相应流量的各有关测次编号。施测时间、流量、断面输沙率、单位含沙量等栏均系就实测记录中抄列。断面平均含沙量一般为实测输沙率除以相应的实测流量而得。

测验方法系扼要填记各测次的输沙率测验方法,用四组文字及数字表示:第一组为采取水样的仪器类型,如横式、瓶式等;第二组为取样垂线和测点总数,以分式表示,分子为垂线数,分母为测点总数;第三组为取样的方法,如积点、定比混合等;第四组为流量测验方法,如流速仪、浮标等。

(七)逐日平均悬移质输沙率表及悬移质输沙率月年统计表:

日平均输沙率一般系由日平均流量乘以日平均含沙量而得,洪峰部分多系逐时输沙率时间 48 加权计算而得。月、年平均输沙率为全月、年各日平均输沙率的算术平均值。月、年最大日平均输沙率系从全月、年日平均输沙率中挑选。年输沙量系由全年日平均输沙率总数乘以一日秒数而得。侵蚀模数系用年输沙量除以集水面积而得。

(八)逐日平均含沙量表及含沙量月年统计表:

日平均含沙量的计算,在水情变化不大时,一日测一次的即作为日平均含沙量;在水情变化较大,一日取样多次的则视含沙量变化、一日内测次的分布及流量变化情况,分别采用算术平均法、时间 48 加权法或流量加权法。一日内有部分时间为河干或连底冻者,该日平均含沙量仍以日平均输沙率除以日平均流量得之。全日河干或连底冻者,记以“河干”或“连底冻”。

缺测日期含沙量的插补多用直线法,个别测站部分缺测起涨点含沙量者用峰谷相似法插补。

月、年最大、最小含沙量系由推算的各次断面平均含沙量中挑选。不论一月或一年中有无河干或连底冻情况,均以推算所得含沙量中挑选最小值。如全月均为河干或连底冻者,则填以“河干”或“连底冻”。

月、年平均含沙量,不论一月或一年中有无河干或连底冻情况,均由月、年平均输沙率除以月、年平均流量而得。但遇含沙量甚小,以此方法所求得月平均含沙量误差较大时,则改用全月各日平均含沙量的算术平均值。全月均为河干或连底冻者,记以“河干”或“连底冻”。年平均流量及年平均输沙率系由有关逐日表中抄来。

(九)泥沙颗粒级配表:

1. 分析号数:系依所分析沙样施测的先后次序排列。

2. 施测号数:实测悬移质断面平均与相应单位水样颗粒级配成果表中,填悬移质输沙率与相应的单位水样的施测号数。实测悬移质单位水样颗粒级配成果表中,填单位水样的施测号数。实测推移质断面平均颗粒级配成果表及实测河床质断面平均颗粒级配成果表中,分别填推移质输沙率及河床质输沙率的施测号数。

3. 小于某粒径的沙重百分数:系根据所分析数值而得。

4. 中数粒径:从颗粒级配曲线查 50% 相应的粒径填入。

5. 平均粒径:多将粒径分为 20 组左右,以其重量百分数加权计算而得。

6. 平均沉速:系平均沉降速度。用重量百分数加权计算而得。

7. 取样方法:悬移质断面平均颗粒级配成果填取样仪器名称、取样方法和垂线及测点总数(垂线及测点总数用分式表示,分子填垂线数,分母填测点总数)。悬移质单位水样颗粒级配成果填取样仪器名称和取样方法。推移质断面平均颗粒级配成果填取样仪器名称和垂线及取样总次数。河床质断面平均颗粒级配成果填取样仪器名称和垂线数。

8. 分析方法: 填室内作泥沙颗粒分析的方法, 如比重计、粒径计、筛分析等。

(十) 水温月年统计表:

旬、月平均水温系以各旬、月每日 8 时水温总数除以有关日数而得, 凡每旬内有 8 日以上的记录时均进行统计, 但在发生此种情况的月份, 月平均水温则为 3 个旬平均值的算术平均值。年平均水温为各月平均水温的算术平均值。

月、年最高、最低水温系从 8 时、20 时定时观测记录中挑选。

全旬、月河干或部分时间河干者, 其旬、月平均值填“河干”或“部分河干”。

(十一) 冰厚及冰情要素摘录表:

1. 冰情: 选填当时观测的主要冰情。
2. 冰厚: 填记河心冰厚, 没有整片封冻冰层时, 填岸边冰厚。
3. 冰花厚: 填平均冰花厚。
4. 水温、岸上气温、水位等均为同时观测值。

(十二) 水化学分析成果表:

1. 化学符号的应用:

CO ₂ ——二氧化碳	O ₂ ——溶解氧	H ₂ S——硫化氢	Ca ⁺⁺ ——钙
Mg ⁺⁺ ——镁	K ⁺ +Na ⁺ ——钾加钠	HCO ₃ ['] ——重碳酸根	
CO ₃ ["] ——碳酸根	SO ₄ ["] ——硫酸根	Cl ['] ——氯	NH ₄ ['] ——铵
Fe ⁺⁺ (或 Fe ⁺)——铁	NO ₂ ['] ——亚硝酸根	NO ₃ ['] ——硝酸根	
P ₂ O ₅ ——五氧化二磷	SiO ₂ ——二氧化硅	pH——氢离子浓度负对数值	

2. 水的类型:

以分析成果中按占多数(指当量, 下同)的阴离子分为三类, 每一类中再按占多数的阳离子分为三组和按离子间的比例分为三型。排列时, 先排以“类号”, 再将“组号”和“型号”分别置于其右上角和右下角。如 Cl_{II}^{Ca} 即表示: 氯化物水, 钙组, 第二型。关于各类、组、型的表示方法如下:

类	{	重碳酸盐(HCO ₃ ['])水 以 C 表示
		硫酸盐(SO ₄ ["])水 以 S 表示
		氯化物(Cl ['])水 以 Cl 表示
组	{	Ca ⁺⁺ 以 Ca 表示
		Mg ⁺⁺ 以 Mg 表示
		K ⁺ +Na ⁺ 以 Na 表示
型	{	I. [HCO ₃ [']] > [Ca ⁺⁺ +Mg ⁺⁺]
		II. [HCO ₃ [']] < [Ca ⁺⁺ +Mg ⁺⁺] < [HCO ₃ [']]+[SO ₄ ["]]
		III. [HCO ₃ [']]+[SO ₄ ["]] < [Ca ⁺⁺ +Mg ⁺⁺] 或 [Cl [']] > [Na ⁺]

(十三) 逐日降水量表:

日降水量: 无降水之日空白, 缺测之日填缺测符号。

月、年降水量系全月、年降水量的总和, 全月未降水者记“0”或有雨无量者记“0.0”。

月、年降水日数系全月、年的降水日数。凡降水量为 0.0 及单纯的雾、露、霜发生日, 均不作为降水日统计。

符号应用:

✖ 雪(包括冰粒、米雪、霰)	•✖ 雨兼雪	▲ 雹	≡ 雾
∩ 露	∟ 霜	↓ 合并数值	

(十四)降水量摘录表:

一般仅摘录6至9月降水量,如非汛期降水较大对今年洪水有影响时亦予摘录。一次降水量为0.0者未予摘录。

三、水 文 情 况

伊洛河水系年降水量一般在500至700毫米之间,平均值约在600毫米左右,最大为华山站,年降水量达777.7毫米,最小为下游的九龙角站,年降水量为426.4毫米。降水在地区分布上比较均匀,在时间上多集中在七月份,以瑶沟口为例,七月降水量占年降水量的31.5%。各站年最大洪峰流量除涧北外都集中在七月份。洛河上游灵口站年最大流量为170米³/秒,至下游白马寺增至1490米³/秒,伊河上游栾川年最大流量为782米³/秒,至下游龙门镇出现自1958年以来最大流量979米³/秒,陆浑上游东湾站最大洪峰流量为1160米³/秒,由于陆浑大坝滞洪作用,陆浑站出库最大流量仅为182米³/秒。

沁河水系年降水量一般在500至800毫米之间,最大年降水量为上游池上站,达1017.2毫米,下游小董站降至468.6毫米。和伊洛河相同,降水量多集中在七月份,如飞岭站七月降水量占年降水量的42.2%,五龙口占43.1%。沁河各站较大洪峰均集中在七月下旬,润城站年最大流量为1720米³/秒,小董为1860米³/秒,是1958年以来最大洪峰。小董年径流量为10.59亿米³,来自沁河五龙口水量12.68亿米³,来自丹河山路平2.678亿米³,五龙口对岸广利等五渠及丹河东西渠大型引水为3.853亿米³,五龙口至小董区间加水经调查估算为0.793亿米³,五龙口至小董间灌溉引水为1.713亿米³。经过区间水文调查,共有大小引水渠道18条,引水量约为1.40亿米³(由于多系靠群众回忆所得,可靠性较差,但水量基本平衡,仅差0.313亿米³)。

今年的水量平衡对照比往年有所进步。

水 位、水 文

水 系	河 名	流入何处	站 名	站 别	断 面 地 点	坐 标	
						东 经	北 纬
伊洛河	伊洛河	黄 河	黑石关 (三)	基本水文	河南省巩县益家窝	112°58'	34°43'
"	伊 河	伊洛河	樂 川	"	河南省樂川县厂房村	111°36'	33°47'
"	"	"	东 湾 (二)	"	河南省嵩县酒店村	111°58'	34°03'
"	"	"	陆 潭 (四)	"	河南省嵩县田湖公社紙房村	112°12'	34°13'
"	"	"	龙 門 鎮	"	河南省洛阳市龙门鎮	112°31'	34°34'
"	蛮峪河	伊 河	下河村 (二)	"	河南省嵩县德亭公社下河村	111°58'	34°05'
"	洛 河	伊洛河	灵 口	"	陕西省洛南县灵口鎮焦家村	110°28'	34°05'
"	"	"	瑶 沟 口	"	河南省卢氏县瑶沟口村	110°36'	34°02'
"	"	"	卢 氏	基本水位	河南省卢氏县黄村	110°59'	34°00'
"	"	"	长 水 (二)	基本水文	河南省洛宁县刘坡村	111°27'	34°19'
"	"	"	宜 阳 (二)	专用水文	河南省宜阳县桥头村	112°07'	34°31'
"	"	"	洛 阳 (三)	专用水位	河南省洛阳市洛河桥	112°30'	34°39'
"	"	"	白 馬 寺	基本水文	河南省洛阳市枣园村	112°34'	34°44'
"	石門川	洛 河	石 門 峪	"	陕西省洛南县赵陶村	110°09'	34°09'
"	澗北河	"	澗 北	"	河南省卢氏县澗北村	110°55'	34°00'
"	韓城河	"	韓 城 (二)	"	河南省宜阳县張沟村	111°55'	34°30'
"	澗 河	"	新 安 (二)	"	河南省新安县南关	112°09'	34°44'
沁 河	沁 河	黄 河	孔家坡 (二)	"	山西省沁源县孔家坡村	112°21'	36°31'
"	"	"	飞 岭	"	山西省安泽县飞岭村	112°15'	36°16'
"	"	"	澗 城 (三)	"	山西省阳城县下河村	112°32'	35°29'
"	"	"	五 龙 口 (二)	"	河南省济源县省庄村	112°41'	35°10'
"	"	"	小 董	"	河南省武陟县北陶村	113°13'	35°03'
"	沁水河	沁 河	油 房 (二)	"	山西省沁水县油房村	112°25'	35°40'
"	丹 河	"	牛 村	"	山西省高平县牛村	112°56'	35°41'
"	"	"	山 路 平	"	河南省沁阳县四渡村	112°59'	35°13'

測 站 一 覽 表

至河口 距 离 (公里)	集 水 面 积 (公里 ²)	設立日期		凍結基 面高程 (米)	絕對或 假定基 面名称	領 导 机 关	刊 布 資 料 項 目						說明表及 位 置 图 最 近 刊 布 年 份	附 注	
		年	月				水	流	輸	泥	水	冰			水
							位	量	率	沙	顆	溫	凌	学	
32	17700	1934	7	0.000	大 沽	黄河水利委员会	*	*	*	*				*	1965
—	—	1958	9	0.000	假 定	”	*	*	*						1965
—	—	1956	9	0.000	”	”	*	*	*	*					1965
103	—	1955	7	0.000	黄 海	”	*	*	*	*				*	1965
49	5400	1935	8	0.000	大 沽	”	*	*	*	*				*	1965
—	168	1956	9	0.000	假 定	”	*	*	*						1965
—	2366	1959	10	0.000	”	陕西省水文总站	*	*	*		*				1965
—	3159	1956	9	0.000	”	黄河水利委员会	*	*	*						1965
226	3700	1951	3	0.000	”	”	*								1965
154	6400	1951	3	0.000	”	”	*	*	*	*				*	1965
82	9100	1951	3	0.000	”	”	*							*	1965
38	11600	1935	8	0.000	大 沽	”	*								1965
23	11700	1955	1	0.000	假 定	”	*	*	*	*				*	1965
3.0	157	1956	9	0.000	”	”	*	*	*						1965
2.0	160	1956	9	0.000	”	”	*	*	*						1965
4.0	263	1956	9	0.000	”	”	*	*	*						1965
—	1400	1952	5	0.000	铁路大沽	”	*	*	*					*	1965
—	1360	1958	6	0.000	假 定	山西省水文总站	*	*	*				*		1965
—	2630	1956	12	0.000	”	”	*	*	*		*	*			1965
148	5800	1950	7	0.000	”	黄河水利委员会	*	*	*	*				*	1965
91	6850	1951	8	0.000	大 沽	”	*	*	*	*				*	1965
26	12100	1950	6	-0.074	”	”	*	*	*			*			1965
2.0	426	1956	11	0.000	假 定	山西省水文总站	*	*	*		*	*			1965
—	—	1965	6	0.000	”	”		*	*						1965
21	3150	1951	9	0.000	”	黄河水利委员会	*	*	*	*				*	1965