

古代如何防汛抗洪



每年的雨季，各地总有一些区域会受到强雨的袭击，造成洪水灾害。其实，在人类生活的进程中，洪泛灾害从来就是人类最常面临的大自然之凶敌。那么，我们的先人是如何防治洪水的呢？

古代也有水文站

据史料分析，我国古代从大禹时就开始重视对水文状况的观测和分析。而随着社会的发展，历代各朝更是注重在各河流要处建站监测水文。有着“世界第一古代水文站”之称的白鹤梁，就是我国古水文站的一处罕见遗迹。

白鹤梁是重庆涪陵城北长江中一道天然石梁。由于白鹤梁的梁脊仅比长江常年最低水位高出2-3米，几乎常年没于水中，只在每年冬春之交水位较低时才部分露出水面，故古人常根据白鹤梁露出水面的高度位置来确定长江的枯水水位。从唐代起，古人便在白鹤梁上以刻石记事的方式记录长江的枯水水位，并刻石鱼作为水文标志。

白鹤梁石鱼题刻保存最好，价值也很高。它记下了自公元764年后断续72个年份的枯水记录，共镌刻163则古代石鱼题记。

白鹤梁是举世公认的世界最早期的水文站，见证着我国古代水文治理的历史成就。

我国有长江、黄河、淮河、海河、辽河、珠江、松花江七大水系，历代都很重视防汛抗洪和汛情通报工作。因为河流泛滥影响着水运、灌溉和生活用水，关系着人民的生命财产安全。虽然古今防汛抗洪不可同日而语，但是古代还是有值

得赞赏的做法。宜昌到重庆段就有枯水题刻群11处。

在宋代，吴江(今江苏省苏州)上立有两座水则碑，建于1120年。水则碑分为左水则碑和右水则碑，左水则碑记录历年最高水位，右水则碑则记录一年中各旬、各月的最高水位。当时规定水位相当于一划，无论高田低田都不会受灾；超过两划，极低田地受灾；超过三划，低田受灾；超过七划，极高的田地也会受灾。如果某年洪水水位特别高，即于本则刻曰：某年水至此。该水则上刻写的最早(经换算)为1194年。

由此可知，水则碑不仅是观测水位所用的标尺，而且也是历年最高洪水位的原始记录。从水则碑我们可知宋代为统计汛期农田被淹面积，已建立了水位观测制度，这也是我国观测水位直接为农业生产服务的最早记载。

古代的防汛法规

我国古代各朝还制订了许多防汛法规，从制度上保障防汛工作的顺利进行。其中，金朝泰和二年(1202年)，金章宗颁布实施的《泰和律令》中的《河防令》，是我国现存最早的一部防汛法规。

《河防令》的主要内容有：第一，明确划定了黄河和海河等水系的防汛起止期限，将六月初至八月终定为涨水月，规定这期间沿河官员必须轮流守汛，不得有误。第二，规定朝廷每年都要派出官员兼行户、工部进，在汛期到来之前沿河检查，督促沿河的州、府、县落实防汛规划措施，维修加固堤防。第三，规定防汛紧急时，沿河州府和都水监、都巡河官等应共同商定抢险事宜。第四，奖励罚罪，沿河州、府、县官员防汛有功还是有罪，都要上报，由国家据情处理。

《河防令》的颁行，不但对当时金国占领下的黄河、海河等水系的防汛工作起着重要作用，而且对后世的河防也产生了积极的影响。金以后

各朝代的防汛法规，多由《河防令》引申而来。

古代的洪水预警机制

清代顺治十六年至康熙十六年间(1659-1677年)，苏北黄河、淮河、运河连年溃决，水灾严重。平民出身的水利专家陈潢辅助河道总督靳辅治水，提出从上游根治黄河的主张，并发明了测定流速流量的测水法，对我国河道管理理论作出了显著贡献。

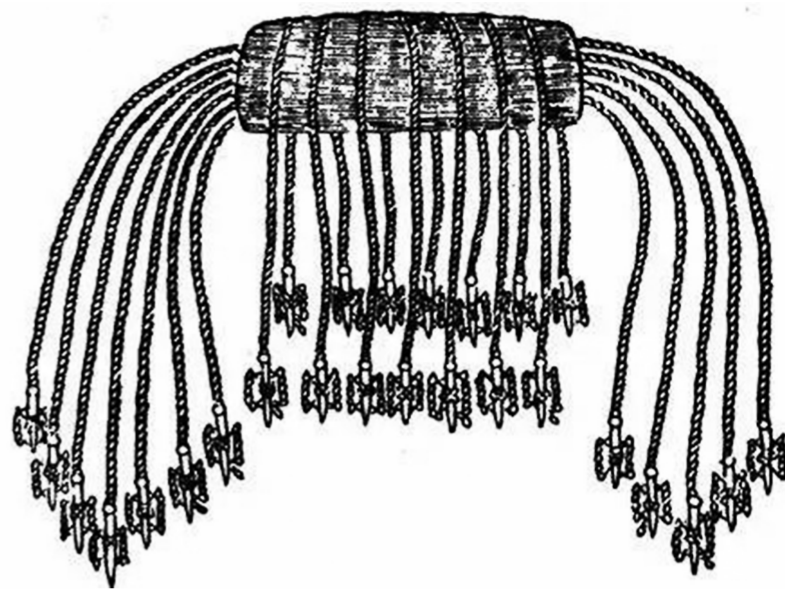
但是，古代黄河仍常决口，淹没农村村庄。为防洪，便产生了水报。这是一种和兵报同样紧要的加急快报。这种汛情传递其紧急程度往往比兵报更危急。在古代，黄河堤岸备有报讯的塘马。当上游地区暴雨河水陡涨时，封疆大吏遂将水警书于黄绢道人急送下游，快马奔驰，通知加固堤防、疏散人口。这种水报属接力式，站站相传，沿河各州皆备良马，常备视力佳者登高观测，一俟水报马到，即通知马夫接应，逐县传到开封为止。当时有一昼夜狂奔500里，竟比洪水还要快。当时朝廷还规定，传水报的马在危急时死人可以不用偿命。对此，人们家喻户晓，一见黄绢、插红旗跨马疾驰者，大都会自觉避让。

古代，报告水警还有一种独特的羊报。所谓羊报，就是报汛水卒。据载，黄河上游甘肃皋兰县城西，清代设有水位观测标志，一根竖立中流的铁柱上根据历史上洪水水位情况刻有一道痕，如水位超刻痕一寸，预示下游某段水位起码水涨一丈。当测得险情时，羊报便迅速带着干粮和水签(警汛)，坐上羊舟用绳索把自己固定好，随流漂下，沿水路每隔一段就投掷水签通知。

下游各段的防汛守卒于缓流处接应，根据水签提供的水险程度，迅速做好抗洪、抢险、救灾等各项准备。羊舟也很独特，它用大羊剖腹割去内脏，晒干缝合，浸以青麻油，使之密不透水，充气后可浮水面不下沉，颇似皮筏。羊报执行的是一种十分危险而重要的任务。古代的羊报被抢救上岸后，有的因在河中扑腾多天，早已饿死、撞死或溺死，幸存者可谓九死一生。

元代时，朝廷还据自然条件，设有陆站、水站、轿站、步站等报警驿站。东北地区由于路况差，故设有狗站。原来，我国元代官方很重视发挥狗的作用，训练狗作为通信报警工具，用于报告水警的狗最多时达3000条。当时，在辽东、黑龙江下游等地区就设有15处狗站用于报告水警。(摘自《自然之友》)

图说历史



埽工。埽工是我国特有的一种在护岸、堵口、截流、筑坝等工程中常用的水工建筑构件，用料包括柳梢、芦苇、秸秆和土、碎石等。埽工技术起源较早，先秦时期就有类似的建筑，宋代已普遍应用在黄河治理工作中。我国不同时期建造埽工的材料和方法有所不同，最为成熟的是宋代的卷埽法。



植柳。人们很早就认识到在河堤上种植柳树可以固堤护岸，防御洪水。《管子 度地》中记载：树以荆棘，以固其地，杂之以柏杨，以备决水。这说明先秦时期，我国就开始使用这种方法了。隋代以后，河堤植柳开始广泛推广，《开河记》中有这样的描述：大业中，开汴渠，两堤上栽垂柳。诏民间有柳一株，赏一缗，百姓竞植之。到了宋代，河堤植柳更是被写入国家法律中。



筑墙挖沟。城市防洪在古代备受重视，《管子 乘马》对城市选址与防洪减灾有很好的论述：凡立国都，非于大山之下，必于广川之上。高毋近旱，而水用足；下毋近水，而沟防省。因天材，就地利，故城郭不必中规矩，道路不必中准绳。也就是说，都城选址首先应避开洪涝灾害频发的地区。同时，建好城池后，还要地高则沟之，下则堤之(《管子 度地》)。因此，筑城墙成了古人防御洪水的重要方法。

最早建立的 报讯制度



历朝历代都有相应的报讯制度。有的朝代要求地方政府从立春便开始报讯，如东汉，《后汉书 礼仪志 请雨》记载，自立春至立夏尽立秋，郡国上雨泽。

北宋是中国历史上水患多发时期之一，朝廷规定，在整个汛期，地方主政官员、主管官员必须坚守岗位，随时报讯。黄河、汴河等河流两岸的府州长官，须兼任本地的河堤使，责任到人，对水位涨落随时上报。

金元时期，北方水灾多发，北京及其周边河北、天津等地的防洪压力增大，金朝则从制度上给抗洪救灾提供保障。金泰和二年(公元1202年)，金章宗完颜璟主持修订的《泰和律令》颁行，其中的《河防令》规定，每年阴历六月一日至八月终，为大江大河涨水月，沿河各州县官员必须轮流守防，参加并指挥汛期河务事宜，随时奏报水情、险情。

明清时，报讯制度已十分完备。据明万恭《治水筌蹄》，凡患害急缓，堤防善败，声息消长，总督者(主管官员)必先知之。

古代官府还设置有报讯驿站，报讯又叫水报，与战时的兵报一样重要。根据汛情的发

展情况，古人会采取羊报、马报、狗报、步报等多种报警手段。所谓羊报，最初是黄河遇险时报汛之法，报警差役带着水签，乘充气羊皮筏，从上游而下，将观测到的水位刻在标签上，陆续投掷报讯；马报则是乘快马报讯，明清时称为六百里飞马；狗报是由训练有素的狗来代替人传递汛情；步报则是人工步行传递汛情。

出现汛情，除了奏报上级和朝廷，还要及时告知灾民民众，在没有现代通讯设施的古代，有哪些可行的手段？明朝著名治河专家潘季驯总结出的一套方法是：如果出现险情，要立即悬旗、挂灯、敲锣，发出紧急抢救信号，提醒抢修，安排群众转移。

古人认为，水患灾害是水不润下现象。《汉书 五行志上》称：雾水暴出，百川逆溢，坏乡邑，溺人民，及淫雨伤稼穡，是为水不润下。为什么会发生水不润下这类水患灾害？古人也有一番解释：若乃不敬鬼神，政令逆时，则水失其性政令逆时，则水失其性。这种观点显然包含有严重的封建迷信成分，但古代君王多信以为真，如唐文宗李昂在《赈救诸道水灾德音》中便称：仁未及物，诚不动天，阴阳失和，水潦为败。

(据中新网)

特色疗法弘扬中医文化

融媒体记者 朱红颖

7月16日是今年的入伏首日。当天，县中医院大力推广中医适宜技术，积极开展三伏贴中药贴敷特色疗法，弘扬中医文化，服务群众健康，受到了当地群众认可。

一大早，记者来到县中医院门诊部看到，大厅内已有很多人开始排队。我一直气管不好，每到季节转换就会反复，尤其在冬天，稍不注意就会感冒咳嗽、胸闷气短。去年贴了三伏贴，今年感觉比以前好多了，喘气也顺畅了不少。今天我早早地来排队，继续贴敷，希望能根治。城关镇明珠社区的孙阿姨正在排队，谈起自己的亲身感受高兴地说到。

家住刘集镇的张阿姨平时就腿腿疼痛，听说三伏贴效果好，就在女儿的陪同下来到县中医院。据说三伏贴对缓解腿腿疼痛有好处，以前没有贴过，今天就想过来试试，希望能有效果。张阿姨满怀期待地说。

记者在现场看到，许多慕名而来的患者围在一起交流心得，另一边医务人员正紧张有序地为患者进行登记、配药、选穴位、敷贴中药等。

冬病夏治三伏贴是我国传统医学留下来的一个瑰宝，主要针对慢性支气管炎、哮喘、腰酸腿痛以及脾胃虚寒引起的消化系统问题有非常好的效果。正在为

患者贴敷三伏贴的县中医院副院长吴劲松告诉记者。暑热最盛的三伏期间，人体皮肤温度、湿度最大，阳气发泄，气血趋于体表，皮肤松弛，毛孔最为开放，此时选取特定的穴位进行贴敷，所贴药物最易由皮肤渗入穴位经络，通过经络气血直达病处，发挥药物的归经作用，不仅可以减少疾病的发病率，还能提高患者机体对疾病的抵抗能力，减少冬天发病次数。对那些处于亚健康状态、免疫力低下的人群也有较好的防治病作用。

据介绍，冬病夏治穴位贴敷疗法是县中医院一大中医特色品牌，10多年来县中医院坚持发挥中医药优势，采用经过临床实践及不断完善的药物配方，针对不同疾病制作了多种冬病夏治穴位贴敷药膏，并在穴位选择方面积累了丰富经验，其确切的疗效，良好的口碑圈粉无数，深受广大市民的认可。



凤台县公安局关于 检举揭发徐国远等人 违法犯罪线索的通告

近日，凤台县公安局正在侦办徐国远等人违法犯罪案件。目前徐国远、徐国亮已被公安机关依法采取强制措施。现公开收集徐国远等人违法犯罪线索。

望广大群众积极检举揭发，并敦促其他与徐国远共同参与违法犯罪人员主动到公安机关投案自首。我们将对个人信息严格保密，依法保障举报人合法权益；对包庇、袒护、纵容违法犯罪的，将依法追究法律责任；对检举揭发人员进行威胁、恐吓、打击报复的，将依法从严从重惩处。

举报电话：
郭警官：15055917723
魏警官：15155411862
(举报电话每日8时至20时)

凤台县公安局扫黑办
2020年6月15日