

热历史

我国古代如何防汛抗洪？

建水文站观测水位用“水报”“羊报”报告水警

每年的雨季,各地总有一些区域受到强雨的袭击,造成洪水灾害。其实,在人类生活的进程中,洪涝灾害从来就是人类最常面临的天然。那么,我们的先人是如何防治洪水的呢？

重庆白鹤梁是世界上最早期的古代水文站

据史料分析,我国古代从大禹时起就开始重视对水文状况的观测和分析。而随着社会的发展,历代更是注重在各河流域处建站监测水文。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世遗迹。

白鹤梁是重庆涪陵城北长江中的一道天然石梁。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露出水面一部分,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则古代石刻题记。



白鹤梁石鱼题刻

金朝《河防令》是我国古代最早的防洪法规

我国古代各朝还制订过许多防洪法规,从制度上保障防洪工作的顺利进行。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洪法规。

《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“守涨”,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,规定河防紧急时,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、县官员防汛无论有功还是有罪,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、海河等水系的防洪工作起到重要作用,而且对后世河防也产生了积极的影响。金以后各朝代的防洪法规,多由《河防令》引申而来。

即,立场和个性截然不同的两者会如何享受这项特权?曾经的国务卿身份,会不会在这方面为希拉里带来优势?以口无遮拦著称的特朗普会不会因此惹出意料之外的麻烦?种种猜测,激发了人们对秘密情报简报制度的兴趣。

“世上发行量最小的报纸”

据美联社报道,这项在保密机制上“开后门”的制度始于70多年前。1945年4月,“战时总统”罗斯福突然去世,当了不到3个月副总统的杜鲁门临危受命,成为世界上最强大国家的领袖。13天后的4月25日,杜鲁门在高级别情报会议上听到一则令他震惊的消息:“几个月内,美国就能研制出人类历史上最恐怖的武器,一发就可以摧毁整座城市。”

据说,杜鲁门不止一次为被排挤在核心情报圈之外而“吐槽”。事实上,美国的情报监测系统当时刚刚起步。1941年,罗斯福下令成立美国历史上第一个专职情报机构——情报协调局,次年更名为战略情报局。杜鲁门上台后,冷战骤起,情报工作的重要性促使他要求相关部门“在比较和评估的基础上,将信息在政府内部小范围公开”。

就这样,专为高层领导人提供绝密内参的《简报》问世了。1947年,中央情报局(CIA)挂牌开张,它最早被赋予的使命之一,就是负责简报的撰写和递送。

鉴于自己的尴尬遭遇,1948年获得连任后,杜鲁门积极求变。为帮助后来者尽快找到状态,“搞清楚世界的真面目”,他要求情报部门向总统候选人分享《简报》。

此后4年,共和党的艾森豪威尔和当年的民主党候选人阿德莱·史蒂文森,成为美国历史上最早一批目睹《简报》的“局外人”。

这种简报究竟有多神秘?《纽约时报》称其为“世上发行量最小的报纸”,是最小众的汇编,有权接触它的人不超过10位。《简报》撰写完毕,在次日被交给总统,内容包括过去24小时内全世界发生的大事、针对美国的潜在威胁和外国领导人的健康状况等。



大禹治水石刻

古时用“水报”“羊报”报告水警

清代顺治十六年至康熙十六年间(1659年~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做出了显著贡献。

但是,古代黄河仍然经常决口,淹没农田村庄。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。这种汛情传递的紧急程度往往比兵报更危急。在古代,黄河堤岸备有报汛的“塘马”。当上游地区降暴雨河水陡涨时,封疆大吏遂将水警书于黄绶遣人急送下游,快马疾驰,通知加固堤防、疏散人口。这种水报属接力式,站站相传,沿河县份皆备良马,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。当时有的一昼夜疾奔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踩死人可以不用偿命。对此,人们家喻户晓,一见背黄包、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),坐上羊筏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。“羊筏”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,充气后可浮于水面不下沉,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,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,用于报告水警的狗的数量最多达3000条。当时,在辽东、黑龙江下游等地区就设立有15处狗站用于报告水警。

相关链接 美国通过建立洪水保险体制和洪水预警系统防洪减灾

洪水是美国最严重的自然灾害,美国国土面积的7%受到洪水威胁。每年有960万个家庭和3900亿美元的财产受到洪水威胁。

美国是世界上最早建立国家强制性洪水保险体制的国家。早在1968年,美国国会就通过了《国家洪水保险法》,并于次年制定了《国家洪水保险计划》。1973年,美国国会又通过《洪水灾害防御法》,对《国家洪水保险法》进行修改,并把洪水保险计划由自愿性改为强制性。1979年起,国家洪水保险计划归属美国联邦紧急事务管理局(FEMA)统一管理。

为了便于洪水保险计划的实施,联邦紧急事务管理局还组织绘制了洪水保险图。该保险图把行洪河道划分为行洪区和非行洪区,并规定在行洪区内不准建任何建筑,在非行洪区内可以修建建筑物,但修建前必须购买洪水保险。经过30多年的不懈努力,美国已经建成较为完善的全国性洪水保险体制。这一由专职机构专项管理、私营保险公司参与、并具有强制性特点的制度,不仅提高了防洪减灾的工作效率,同时也带来巨大效益。

洪水预警是美国防洪减灾非工程措施的核心内容之一。预测洪水并及时发出预警对于防洪减灾意义重大。美国把全国划分为13个流域,每个流域均建立了洪水预警系统,每天进行一次洪水预报(可实时预报),最长的洪水预报是3个月。短期预报由国家海洋与大气管理局向社会发布。中长期预报一般不向社会发布,仅限于联邦政府内部公布。在全美2万多个洪水多发区域中,3000个在国家海洋与大气管理局的预报范围内,1000个由当地的洪水预警系统预报,其余由县一级系统预报。

(摘自《燕赵晚报》)

美国绝密情报向总统候选人“开后门”始于70年前

情报文件有利于候选人全面了解国家面临的问题,并帮助他们避免发表不明智的言论

有人指其无聊,有人如获至宝

很多候选人将看到“官方爆料”视为殊荣,但也有人不会将其放在心上。中央情报局前官员赫尔格森表示,“尼克松几乎没怎么看过,他的高基辛格代管了一切”。除了两党最终提名候选人,第三方独立候选人也可享受特殊待遇。美联社称,1992年跟老布什和克林顿同台竞争的罗斯·佩罗由于支持率甚高,成为有史以来首位看到《简报》的第三方候选人。

曾任中情局掌门的老布什,在局长任期内为当时的总统候选人卡特递送过《简报》;在1992年的大选中,他自己作为候选人,又一次亲眼目睹这份绝密材料。

根据一些退役情报官员透露的情况,这项制度的具体执行效果因人而异,有的候选人认为它纯属浪费时间,“表述含糊不清,缺乏价值”,如卡特曾抱怨“绝密简报对我的吸引力还不如《纽约时报》”,里根也颇有微词,“它跟听早间新闻差不多”;当然,也有人获知“猛料”后兴奋不已,等不及当选就把机密泄露了出去,让情报部门大为光火。

美国广播公司(ABC)称,1960年大选期间,肯尼迪在后期辩论时高调表示“美国政府应当支持古巴的自由战士”,这番言论让CIA高层惊诧不已,因为在此之前,CIA一直秘而不宣地在美国佛罗里达、多米尼加、危地马拉等地聚集古巴流亡分子,密谋推翻菲德尔·卡斯特罗的革命政权,显然,“肯尼迪的表态不啻于把CIA的绝密计划提前曝光”。

肯尼迪如何得知这一消息,他是否泄露了《简报》中的机密? ABC表示,虽然当事人对此三缄其口,但从一开始,情报官员不得不认真考虑候选人“口风不严”可能导致的后果。

2005年,一直负责《简报》的CIA将这份工作移交给新设的国家情报总监办公室,《简报》内容也从漫无目的的信息汇总变得焦点明确。《纽约时报》表示,无论如何变革,《简报》的功能从未改变:“对权力说出真相,提供对象应该知道的信息。”

另一方面,在民主党内“领跑”的希拉里·克林顿正穷于应付“电邮门”风波,其诚信度在很多人眼中打了问号。美国国务院监察长办公室最近的一份报告,不仅严厉批评这名前国务卿使用私人电子邮件处理公务,还指出其做法明显违反联邦政府的工作规定。这也是电

候选人“口风不严”是隐忧

古人夏季喝什么



古代中国人夏天生活情境

气温渐渐高了,各种各样的冷饮也开始热销起来,那么古人在夏天是不是只能喝“凉白开”呢?其实不然,古人早就想出了不少制作夏季饮料的招数。

冰水

最早的时候,普通百姓的冷饮就是井水。因为井水在地下,通常都比地面上的河水要清凉。井水不仅方便,而且不用花钱,生活用水就是从井中挑出来,几乎家家户户都有井,十分便捷。有了一口井,就可以用来冰镇水果、食品。

当然,并不是所有的人都依靠井水解渴。早在秦朝以前,皇室和达官贵族就有储存冰的习惯。开凿冰窖,一般建于地下,原理跟井的构造相同,然后在冬季时,派队伍收集一年所需的冰块,这些收集的冰块大多是自然冰块,很多都是下雪河水结冰而形成的。采集回来的冰块,就放到冰窖里,到了夏天,就可以凿成小块放在水里饮用。

蜜水

到了汉代,就出现了一种比较讲究的饮料——蜜水。这在汉代是比较流行的饮料,在水中加入蜂蜜,喝起来甘甜可口,因此十分受人追捧。蜜水虽制作简单,可是并不是所有人都能消费得起,因为古代养殖技术还不够发达,所以只能靠采蜜来获取蜂蜜。所以蜜水价格自然也就不低,相比于井水这种廉价的饮料,蜜水是高档消费者的饮料。

到了汉末,在井水里加蜜已经成了常见的喝法。汉末枭雄袁术,便十分爱喝这种饮料,袁术死时正是大热天,想喝杯蜜水,但当时军中已绝粮,哪还有蜜?厨师端来了水,袁术长叹:“我袁术怎么到了这个地步”,然后趴在床上吐血而死。这就是《魏书》所谓“时盛暑,欲得蜜浆,又无蜜……”袁术想喝的这种“蜜浆”,就是类似蜜水的一种夏季饮料。

饮子

到了隋唐,出现了类似深受现代人推崇的保健饮料,时人把这种饮料称为“饮子”。饮子是用品果,或草药熬制而成,解渴的同时,还具有清热解毒的功效。这种饮子跟现在广东地区的凉茶有很大的关联,凉茶也是用草药熬制而成的,由于广东地区比较燥热,因此凉茶也成为了大众饮品。它是由中药演变过来

古人染发一度成潮流：王莽曾为显年轻染黑发



王莽

爱美这事儿,古今皆然,染发就是其中之一,而古人染发还一度成为潮流。

大文豪苏东坡,曾写诗对染发这一现象进行批评:“膏面染须聊自欺”。这里的“须”,是胡子和头发的总称。言下之意,满脸褶子已经是既定的事实,将头发染黑,看起来年轻点儿,也不过是自欺欺人的做法。

可古往今来,愿意“自欺”的人,着实不少。

哪怕像王莽这样的硬汉子,皇帝都当了,可还是敌不过染发的诱惑,为的就是让自己看起来年轻一点儿。年过60岁的王莽,在平均寿命只有30多岁的古代,确实算高寿了。看着自己的满头白发,王莽决定把头发染一染。

那时候的染发膏,主要是用黑大豆制成。将黑大豆浸泡在醋中一到两天,加热煮烂,过滤掉渣子,再熬成膏状。用的时候,直接涂在头发上就可以了。除了黑豆,还有一种方法,是用覆盆子为原料,熬成膏状涂抹。这两种都是乌发的良方。

王莽那时染发,除了有想让自己看起来年轻点儿的想法,还有政治因素。那时,一方面自己年岁渐增,另一方面起义军不断出现,局势越来越动荡。为了稳定民心,让老百姓心安,同时也是为了替自己鼓气,所以王莽才开始染发。当然,染发也没能挽救每况愈下的局势,这也是意料中的事。

和如今的染发剂相比,古人用来染发的膏剂,无疑更天然,更无副作用。这些染发剂,原料都是天然之物,利用的是植物中的黑色素,所以对头发和头皮的损伤都比较小。而且,像覆盆子这类植物,长期用来洗头,不仅有染色的效果,还具有保健功效,长期使用真的能让头发变黑的效果。

(摘自《羊城晚报》)