

# 古代人如何防洪抗洪?

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?



## ① 古代也有水文站

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,历代都很重视防洪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。虽然古今防洪抗洪不可同日而语,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。如果某年洪水位特别高,即于本则刻曰:某年水至此。该水则上刻写的最早年(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。

## ② 古代的防洪法规

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,明确规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、县落实防洪规划措施,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,奖功罚罪,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,不但对当时金国占下的黄河、海河等水系的防洪工作起过重要作用,而且对后世的河防也产生了积极的影响。金以后各朝代的防洪法规,多由《河防令》引申而来。

## ③ 古代的洪水预警机制

清代顺治十六年至康熙十六年(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,淹没农田村庄。为防洪,便产生了“水报”。这是一种和“兵报”同样紧急的加急快报。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绢,遣人急送下游,快马迅驰,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。当时有的一昼夜迅奔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不可以不用偿命。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碼水涨一丈。当测得险情时,“羊报”便迅速带着干粮和“水签”(警讯),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,根据水签提供的水位程度,迅速做好抗洪、抢险、救灾等各项准备。“羊舟”也很独特,它用大羊剖腹剜去内脏,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立有15处狗站用于报告水警。

(本报综合)

# 40年前,烫发还要开介绍信!

上世纪50年代,北京正处于大规模建设之中,人口猛增,工厂成群,本就落后的服务业愈发跟不上趟儿。那会儿,服务业主要包括浴池、旅店、照相、洗染、饭店、理发六个部门,样样处于供不应求状态。

解决群众过日子的问题成为政府重要任务,除了大规模改扩建原有网点外,发动单位工矿建立内部设施,依靠全国兄弟城市的支援,将精英企业抽调到京城以提升行业水准也是一种方式。在周总理的亲自安排下,上海照相、洗染、理发名店连人带家伙什儿集体“搬”到了北京,其中就包括“华新”“紫罗兰”“云裳”“湘铭”四家理发馆。

1956年7月沪上迁来的四家理发馆在京联合营业,新店名号“四联”。价格上,男子理发每人8角,女子电烫每人2元2角。相较于收入和满城剪发4角的行情,新店收

费不菲,烫发更可算是享受了。数据显示,从1954年到1958年,国家投入北京服务业的资金达4300多万元,首都城乡特别是新中国成立后形成的海淀区教区、朝阳工业区等基本没有服务业的情况得到改观。到1959年7月,北京理发师数量已由1949年的2801人增加到5775人。

### 上世纪70年代 烫发要开介绍信

“文革”开始后,象征“腐朽生活方式”的一切爱美活动受到冲击,更甭提讲究发型了。以“四联”理发馆为例,镜子被糊上,烫发、化妆项目统统取消,操作规程和消毒措施废弛,收费标准降到4角,名字也先后改为“北京理发馆”“新风理疗馆”。

1976年“文革”结束,但禁忌尚在,穿鲜亮做头发依旧扎眼。初期,烫发只面向

有形象需求的出国人员和文艺工作者,且要求单位开具介绍信。不过,烫是烫,还是不允许做大波浪,只能用小刷子给弄点花再扎起来。就算这样,托关系、走后门烫发的人还是络绎不绝。

老顾客回忆,当时,有烫发业务的全北京仅一家,自己代表单位在全市汇演中表演独唱,拿到了一纸介绍信,内容是:“今有我宣传队同志,因演出任务到贵店烫发,请予办理,此致敬礼。”去烫发才发现,变着法儿拿着介绍信的女同志特别多。

又可以烫发了——“头上”发生的悄然变化,在中外媒体眼中,都是中国真正开放的信号之一。

### 上世纪80年代 为烫发正名松绑

进入上世纪80年代,改革的空气越来

越浓,企业要求松绑的呼声也越来越强烈。报纸评论发出呼声,认为当前改革的一个重要内容就是下放权力,特别是要给基层企业以更大的自主权。“松绑”“层层松绑”势在必行,大势所趋。

关于头发能不能烫、怎么烫,一度还引发精神文明建设的讨论。面对一些地方一些人对爱美之心的种种非难,权威媒体发表评论员文章:女青年爱好烫发(中学生禁止烫发的校规应当遵守),年轻人喜欢服装款式新颖,节假日跳跳健康的集体舞,同所谓精神污染完全是两回事。青年总是向往美的。这种愿望本身是正当的、积极的。在可能的条件下,穿得漂亮一点、吃得丰富一点,不应受到非议。绝不能一说反对精神污染、加强思想工作,就在青年美化生活的要求上做文章。

(本报综合)

### 市供电公司人才开发中心

## 开展配电专业技能等级评价

本报讯 7月14日,湖北省电力有限公司2020年配电专业技能等级评价工作在咸宁供电公司人才开发中心启动。

参加这次技能等级评价考试人员共计311人,考核时间从7月14日起至7月26日,技能等级评价工种涵盖配电线路工、配网自动化运维工两大专业,技能等级评价范围从二级至五级,本次技能等级评价考核工作采用实际操作的考核方式进行。

这是防疫以来湖北省电力有限公司在市供电公司

首次启动的技能等级评价工作。电力人才开发中心采取专项措施扎实推进技能等级评价工作安全有序开展。周密部署、切实做好防疫工作,对实训场地考试工位进行全面消杀,对考试人员身体健康状况进行严格核查。统筹布置技能等级评价工作,规范技能等级评价流程,设置考评专业考场、维护技能考评系统,强化考核过程安全监管。强化培训综合服务保障,为技能等级评价工作提供全面优质的后勤保障,高质高效推进该项工作稳步推进。

### 市丰源电力有限责任公司恒泰分公司

## 开展“廉洁警句”征集活动

本报讯 通讯员乔志报道:为进一步增强干部员工廉洁自律意识,努力营造思廉、崇廉、倡廉文化氛围,7月13日,咸宁市丰源电力有限责任公司恒泰分公司在全体干部员工中开展了“廉洁警句”征集活动。

这次“廉洁警句”征集活动,紧紧围绕以务实清廉、敬业奉献、奋发有为为主题,以切实提高恒泰公司干部员工责任意识、廉洁意识和担当意识为切入点,积极营造风清气正的工作氛围。此次活动共征集“廉洁警句”6条。

这次活动不仅营造了恒泰公司良好的廉洁氛围,更是一次全体干部员工自我思考、自我教育、自我警戒、自我约束、自我提高的机会,将进一步加强全体干部员工的自身廉洁文化修养、陶冶情操,增强廉洁意识。征集的入选作品将被制作成的警示牌悬挂在办公楼走廊和施工现场,时刻警示大家。

恒泰公司将以此次“廉洁警句”征集活动为契机,进一步探索廉洁文化建设新路子,不断将党风廉政建设和反腐倡廉建设向纵深推进。

### 咸安区烟草专卖局

## 协助零售户开展抗灾自救

本报讯 通讯员夏光亮报道:连日来,受强降雨影响,咸安区永安城区部分卷烟零售户店铺商品遭受损坏。区烟草专卖局(营销部)“知音服务号”迅速组织党员协助受灾卷烟零售户开展自救,点燃服务客户“红色引擎”。

及时响应,抢险救灾。坚持将支部建在终端上,迅速成立党员抢险救灾服务队,第一时间奔赴受灾严重的零售户店面,协助搬运商品、转移货物,力争将零售户损失降到最低。

全力配合,挂点帮扶。充分发挥支部战斗堡垒和党员先锋模范

作用,实行支部党员一对一挂点受灾零售户,协助零售户开展自救,清理店面现场,打扫门店卫生、整理柜台货架,保障受灾零售户尽早恢复正常经营。

入户走访,积极宣传。组织党员入户走访慰问受灾零售户,了解受灾具体情况,解决客户实际困难,并发放卷烟防霉度夏宣传单,提醒做好夏季卷烟防潮防霉工作。

金叶凤

咸宁市烟草专卖局主办

受委托,我公司定于2020年7月27日上午9时在创拍网(网址:www.16cia.com)上依现状对一批二手铁架床以网络竞价方式进行公开拍卖,公告具体详见:www.16cia.com。联系人:王女士 15872779441

湖北华星拍卖有限公司  
2020年7月20日

### 世间万象

## 四胞胎小白狮亮相



2020年6月16日,刚刚满月的罕见四胞胎小白狮亮相于江苏南通港闸区的南通森林野生动物园。这四只珍稀白狮宝宝有三只为雌性,一只为雄性,目前身体状况良好。

## 冰川上的杂技表演



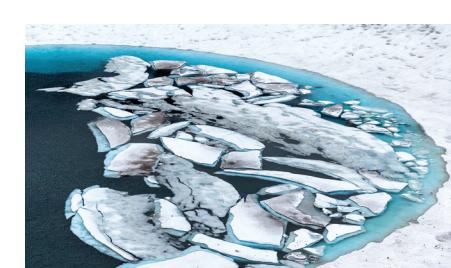
6月23日,多名杂技演员在瑞士莱迪亚布雷山的冰川3000缆车恢复运营之际献上表演。

## 候鸟翔聚黄河口



近日,在黄河入海口处的黄河三角洲国家级自然保护区内,大批候鸟形成“飞时遮尽云和月,时不见湿地草”的壮观景象。候鸟们在广阔的湿地内飞翔、欢叫,给黄河入海口增添了无限生机和无穷魅力。

## 火山冰湖相映成趣



俄罗斯堪察加半岛的orely火山附近有一个Sredinnoye火山湖。这个湖每年6月底到8月初由融雪形成,湖水和雪山相映成趣,别有一番景致。

(本报综合)