

热历史

古人的防汛智慧

□户力平

在人类生活的进程中,洪涝灾害从来就是人类最常面临的大自然之凶敌。

说到防汛,历史上古人曾采取过多种措施,如设置水务管理机构,疏浚河道、沟渠,设置水关泄洪等,并对水务督察及防汛不力的官员予以问责。

在防汛上,我国古代十分注重水文的观测和预警。据史料分析,我国古代从大禹时期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水文站监测水文。

我国水文工作者曾对长江上游历史枯水情况进行调查,发现宜昌到重庆段就有枯水题刻群11处,其中涪陵白鹤梁石鱼题刻保存最好,是我国古代最早的水位标记,有着“世界第一古代水文站”的美名。

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米多,只在每年冬春之交水位较低时才部分露出水面,故古人常根据其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。

在宋代,吴江上立有两座水则碑,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。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年为1194年。

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。

清代顺治十六年至康熙十六年间,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“测水法”,对我国河道管理理论作出了显著贡献。

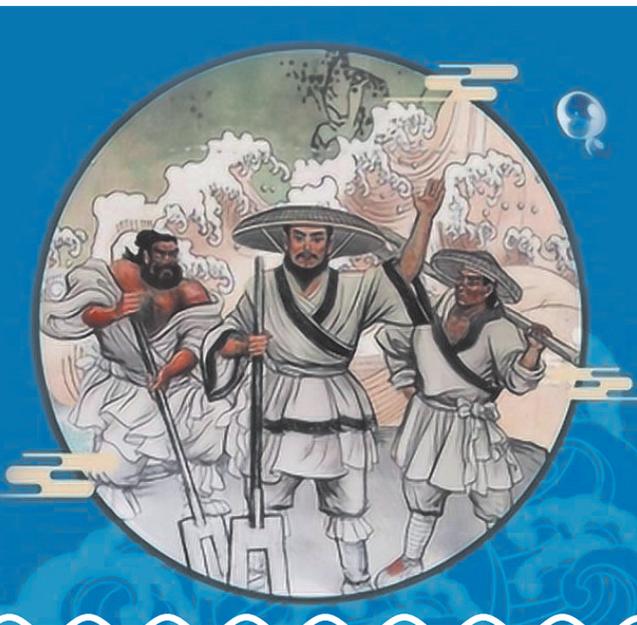
测水法是“以水纵横一丈、高一丈为一方”,把河水的横切面积乘以流速,来计算水的流量。

“水报”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”。当上游地区降暴雨导致河水陡涨时,封疆大吏遂将水警书于黄绢遣人急送下游,快马飞驰,通知加固堤防,疏散人口。

“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,一等水报马到,即通知马夫接应,逐县传到开封为止。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。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。还有羊舟,是用大羊剖腹剝去内脏,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。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。《《株洲日报》》



生活史

大暑与美食

□飘絮

“小暑不见日头,大暑晒开石头。”小暑是小热,大暑就是大热了,是毫不客气地热。此时已进入伏天,热气旺,食欲减,于是,人们就用各种美食来消暑。

我国的鲁西北、江苏徐州、上海等地区在大暑时流行“吃伏羊”,这种习俗始于尧舜时期。

江苏徐州有“彭城伏羊一碗汤,不用神医开药方”的说法。伏羊一般为小山羊,此时的羊吃了几个月的青草,加之山泉的滋养,肉质鲜嫩肥美。

伏天人们在想办法进行驱热时,体内容易寒气过重。特别是现在,大家多使用风扇、空调,一不小心就会导致寒气入侵。吃羊肉进行“三伏补”,便可以有效地驱散寒气。

很多地方会吃伏面,有“头伏饺子二伏面,三伏烙饼炒鸡蛋”的说法。吃伏面的习俗据说在三伏时期就已经开始了。在北方,大暑、二伏都会吃面,即面条。

入伏后小麦成熟,新收割的小麦富含糖类、维生素B等多种矿物质,食面可以为人体提供充足的能量。同时,也可以增加食欲。

面条有多种吃法,汤面、拌面、凉面,还有打卤面,因人的口味而异。

台州椒江地区“大暑吃姜”,比如姜汁调蛋。姜汁调蛋,是用姜汁、鸡蛋和红糖一起搅拌均匀,装在小碗中,进大锅进行干烧,烧出的蛋甜中带辣。也可以再添加一些辅材,如核桃粒、桂圆、红枣等。

除了姜汁调蛋外,台州地区的人民还喝姜汤、姜茶、姜米粥,吃姜炒米、姜汤面、姜汁核桃炖蛋、姜糖、姜渣蛋、姜汁冰淇淋等,简直是无姜不欢。吃姜能借助姜的辛热温暖脾胃、提高食欲、排汗祛暑,这就是“冬吃萝卜夏吃姜”的由来。

莲子汤也是大暑不可或缺的食物,大暑喝莲子汤是从明清时期流传下来的习俗。莲子被称为“水中灵芝”,因为莲子性味甘平,具有补脾涩肠、养心安神的功效。《《清远日报》》

谈古论今

饺子与蓑笠

□高风

头伏吃饺子是我国北方地区传统习俗。之所以要吃饺子,是因为饺子形似元宝,“伏”与“福”谐音,因此头伏吃饺子的谐音就是“元宝藏福”,寓意平安度夏。头伏吃饺子,固然取了“元宝藏福”之意,是向庸常生活讨个喜庆,但更深层面来看,这种仪式感还体现了一个民族对伏天的重视、对自然的信仰,显示出一个民族崇尚自然的、自强不息、健旺生长的精神。伏天是一年中万物生长最快的一段时期,昨晚的一颗芽在今晨可能就成为一株苗,一切都那么生机勃勃,那么富有活力。还有比生命茁壮生长更美好的吗?因此,伏天值得尊重,值得重视,值得人们用大众生活中最好的美食——饺子来缅怀。

对于伏天,我们准备的还有规避风雨的蓑笠。《国语》上说:“譬如蓑笠,时雨既至,必求之。”当伏天来临,当“时雨既至”,我们这个饱经风雨磨难、极具忧患意识的民族,早已经准备好了蓑笠——一袭蓑衣、一顶竹笠,和一个个饺子一起,恰似一枚硬币的两面,共同构成了我们民族的性格:我们可以用我们的热情去享受生活的美好,也可以用我们的智慧和准备战胜风雨的挑战。

在今天,蓑笠已经很难在生活中再觅踪影,但我们编织的抵抗风雨的无形蓑笠却越来越坚实:面对难测的风雨,我们的风险意识越来越强,我们知道为了群众的安全,必须“途天之未阴雨,彻彼桑土,绸缪牖户”,知道“时雨既至,必求蓑笠”;我们的准备工作越来越充足,赶在雨季前检修、除险、备料,下足演练的工夫,“任尔东西南北风”,我们都可以做到“风雨不动安如山”;我们有越来越强大的动员力量——在风雨中冲在前头、站在前排的共产党员,无数被动员起来的肩并着肩、心连着心的群众,能连接起来的不再是一个个被风雨吹打的蓑笠,而是风雨难动的坚固堤防。《《新乡日报》》

文史拾零



雨之民俗知多少

□李潇

我国作为传统农耕大国,自古以来都对和农事息息相关的降雨倍加关注。古人还曾根据甲子日是否降雨,来预卜天兆人事。《朝野僉载》记载:“春雨甲子,赤地千里。夏雨甲子,乘船入市。秋雨甲子,禾头生耳。冬雨甲子,牛羊冻死。鹤巢下地,其年大水。”特定节日的降雨情况,成为预卜庄稼丰歉的依据。如在江南乡间,人们在清明节折柳枝插在门上,根据柳叶的荣枯,来判断一年内的雨水是否充盈,“檐头插柳青,农人休望晴”。

有趣的是,意大利的一些地区也有类似的风俗,不过他们是用洋葱来占卜一年中的雨水情况。人们在冬天将洋葱剥出12瓣,代表各个月份,分别撒一点盐,在室外放置一夜。第二天查看每瓣洋葱的情况,如果代表某个月的这瓣洋葱里渗出了水,就说明这个月降雨较多,如果盐粒仍然明显,就说明对应的月份较为干燥。

为了预判是否下雨,常见的动物也成了人们的观察对象。除了常见的燕子低飞、蚂蚁搬家,还有“鹤鸣则晴,俯鸣则雨”“鹤叫早,主雨多”“猫儿吃青草,主雨”等谚语。古人认为斑鸠呼啼能降雨,为它取别



名“唤雨鸠”,还总结了“天将雨,鸠逐妇”的规律:如果雄斑鸠鸣叫,雌斑鸠没有应声,就是雄斑鸠在“逐妇”,说明会下雨。而如果雌斑鸠回应了雄斑鸠的叫声,叫作“呼妇”,预示将会天晴。欧阳修在诗中写道:“天雨止,鸠呼妇归鸣且喜。”

各地还有一些与下雨有关的特定日期,成为约定俗成的地方节日。苏州阳山曾有“白龙探母”的传说,相传在东晋年间,当地有姓缪女子生下白龙,后来人们修建“龙母庙”

以表纪念。每年农历三月十八被称为白龙省母日,如果下雨,就说明白龙来过此地,秋天会有好收成。农历四月十二是苏州的“蛇王生日”,在葑门外捕蛙的人常去蛇王庙祭献,当地认为如果蛇王生日当天下雨,会导致小麦歉收。不少地方还流传着“关王磨刀雨”的说法,认为农历五月十三和九月十三如果下雨,就是关公显圣,能够保佑人们平安。江浙一带称农历五月二十为“分龙日”,这一名称和“分龙雨”有关,实际就是夏季常见的对流雨,相隔不远的地方往往晴雨各异。古人以为,这种“东边日出西边雨”的现象是分管不同区域的龙导致的,称之为“分龙雨”。分龙日的第二天如果能下雨,被农民视为吉兆:“二十分龙廿一雨,石头缝里都是米。”

下雨虽好,但雨水过多也会影响庄稼生长和收获,民间还有自制“扫晴娘”祈盼天晴的做法。通常是用纸剪成一个女人的形状,也有的地方是用秸秆扎成人形,有时还会为它贴上红绿纸做的衣服,手里拿一个小扫帚,挂在屋檐下,让它随风摇晃,认为这样就可以把阴云扫走。元人有诗描述扫晴娘的造型:“卷袖蓑裳手持帚,挂向阴空便摇手”“淡妆乌鬓绿衣衫,一线高悬舞画檐”。《《今晚报》》