

N海都记者 吴雪薇

台风“杜苏芮”过境后,大雨把福州泡了个汤,但福州迅速将积水清理干净,令人惊叹。治洪水内涝,福建是有历史有经验的,本期《史话》一起来追一追那些在福建历史上留得美誉的治水能手。

治水,他们有一套

有的耳熟能详,有的鲜有人知
他们保福建一方安宁

福州先贤前仆后继 木兰陂惠泽莆田百姓

主干流长 105 公里的木兰溪是闽中最大的河流,也是莆田人民的母亲河。受海潮顶托影响,古时木兰溪经常泛滥成灾。

北宋时的福建长乐人钱四娘,16 岁时其父因积劳成疾,病故于任,她在扶父亲灵柩归乡安葬时,途经莆田遇到木兰溪泛滥,无法前行。她听到当地群众的呼声,遂萌生来莆建陂的心愿。

1064 年,她携十万缗钱来到莆田,发起修筑木兰陂的壮举。她募集民众在将军岩前垒石筑陂,以挡住海

潮,并开渠南行,欲引木兰溪水灌溉南洋平原田地。但由于陂址选择不当与工程技术上的原因,三年辛劳却被一场凶猛的洪水冲垮。钱四娘万分悲痛,投水自尽,时年 19 岁。但她的首创精神和悲壮行为激励了后来者。1068 年,长乐人林从世再度来莆筑陂,可惜在接近完工时,再度被潮水冲垮。1075 年,由侯官人李宏和僧人冯智日主持,在上两次坝址的中间选择溪流宽缓的木兰山下第三次修建,元丰六年(1083 年)终于

建成木兰陂。

钱四娘、林从世、李宏、冯智日四位福州先贤前仆后继,接力修筑的木兰陂,成为中国现存最完整的古代灌溉工程之一,彻底改变了莆田南北洋平原以往“只生蒲草,不长禾苗”的状况,至今仍发挥着拦洪、挡潮、排涝、蓄水、引水、灌溉的重要作用。

2014 年,作为我国东南沿海拒咸蓄淡的典型代表工程,木兰陂水利灌溉工程被列入首批“世界灌溉工程遗产”名录。

黄鞠千年前修建的水渠 至今仍造福宁德一方

2017 年 10 月,在墨西哥召开的世界灌溉排水委员会执行大会上,福建宁德市蕉城区霍童镇“黄鞠灌溉工程”也成功入选“世界灌溉工程遗产”名录。

“黄鞠灌溉工程”由隋朝谏议大夫黄鞠主持兴建,至今已有 1400 多年的历史,是迄今发现的系统最完备、技术水平最高的隋代灌溉工程遗址。该工程分为右岸龙腰渠、左岸琵琶洞渠系两个灌溉工程系统,左右岸两处灌溉工程渠系长 10 多公里,灌溉面积 2 万余亩。在 1400 多年后的今天,水渠依然发挥着作用,造福着这里的百姓。

黄鞠原籍河南光州固始县,在隋炀帝大业九年(613 年)时,因不满隋炀帝

暴政,携眷入闽,避居宁德。一路向南寻来,到达霍童,见到霍地广袤,霍水如带,是理想中的桃源之地,于是决定在此开基立业。

当时霍童一片荒芜,良田少有,杂木丛生,人民生活极其困难。他带领当地人民凿龙腰、开水渠,并在霍童溪对岸凿琵琶洞,引水灌溉东北过溪坂百顷田地。他还在坂头一带的溪流冲刷面沉铁牛、打铁钎、垒土墩,建立防洪体系。

清朝乾隆四十六年版本《宁德县志》记载:“霍童溪,在十二都。……每春夏之交,溪水泛滥,淹没民居,鞠患之,铸铁牛三镇于中流。”黄氏族谱也称鞠公“造铁牛以镇水患,凿龙腰以灌田园”。



黄鞠(资料图)



木兰陂全景图(蔡昊摄)

林则徐虎门销烟前 就是闻名的治水能臣

大家最为耳熟能详的民族英雄林则徐,以虎门销烟“一战封神”,但你也或许不知道他还是水利大家。其实在虎门销烟之前,他就是大清闻名朝野的治水能臣。

林则徐,侯官县(今福州市区)人,晚清著名的政治家、文学家、思想家,民族英雄,还是有名的治水专家。近 40 年历官 13 省,从北方的海河到南方的珠江,从东南的太湖流域到西北的伊犁河,都留下了林则徐治水的足迹。

公元 1820 年,林则徐出任杭嘉湖兵备道,上任之初便认识到海塘工程乃保障滨海地区生产生活之关键,着手加固海塘,还特别要求“新塘采石,必择坚厚”。

公元 1831 年,林则徐擢升东河河道总督。东河

河道总督的首要职责是修筑河南、山东堤防,保障经过该地区的漕船顺利通行。此时的山东境内有运河流经,河南境内有黄河通过,两省自元代以来就是国家内河治理的重点和难点。

到任后,林则徐立即验催河工,保持质量,处分办事不力之官员,下令检验河堤料垛,他向道光帝呈上的奏折中表示:“周历履勘,总于每垛夹档之中,逐一穿行,量其高宽丈尺,相其新旧虚实,有松即抽,有疑即拆,按垛以计束,按束以称斤,无一垛不量,亦无一斤不拆。”林则徐做事十分认真,令贪官无可作假,桃汛(每年桃花开时,黄河等处涨起的潮流)来时,河流两岸安然无恙,让道光帝多次称赞。

公元 1837 年,在湖广总督任上,他着重维修长江中游荆江段和汉水下游堤防。

林则徐任两广总督期间,由于查禁鸦片和抵抗英帝国主义的侵略,得罪了当朝的投降派。在投降派的怂恿下,道光皇帝以莫须有的罪名革去了林则徐“两广总督”的职务。公元 1841 年,林则徐被谪戍伊犁,即使是被贬谪,他依然在当地领导水利屯田,在惠远城水利建设中负责最艰巨的渠首工程建设,著名的新疆“坎儿井”就是林则徐在托克逊大力推广的……林则徐十分清楚水利是农业的命脉,攸关国家命运和人民生计,治水注重深入实际,因地制宜,每到一地,便治水一方,创造了巨大的水利成果。

台风“卡努”升级为超强台风,或在浙江沿海登陆,省防指启动防台风Ⅳ级应急响应

台风过后 福州将再迎高温“烘烤”

海都讯(见习记者 周婉怡 记者 林涓 毛朝青) 今年第 6 号台风“卡努”接力“杜苏芮”。省气象台于 7 月 31 日 10 时继续发布“台风预警Ⅳ级”,根据《福建省防汛抗旱防台风应急预案》,省防指决定 7 月 31 日 12 时启动防台风Ⅳ级应急

响应。

据中央气象台消息,台风“卡努”已于 7 月 31 日 17 时升级为超强台风,其中心位于琉球群岛那霸市东南方向约 510 公里的西北太平洋洋面上,中心附近最大风力 16 级。

受其影响,8 月 1 日,闽

外渔场、闽东渔场中东部和钓鱼岛海域将迎来大风,最大风力 10~12 级,阵风 12~14 级。

但和“杜苏芮”不同的是,台风“卡努”未来对福建内陆地区造成的影响较小。据中央气象台发布的消息,台风“卡努”预计将

在 8 月 1 日晚至 8 月 2 日上午,在浙江省沿海登陆或近海转向,可能对浙江省造成严重影响。

未来三天受“卡努”外围环流影响,福建全省各地以多云到阴天气为主,大部分地区有阵雨或雷阵雨,局地暴雨。而在福州地区,随着

台风的离去,天气逐渐好转,午后气温冲高,榕城再度回到“高温”烘烤状态。

其中,值得注意的是,8 月 3 日,福州最高气温将升至 37℃ 左右。未来三天,榕城天气整体不错,一些地方可能会出现阵雨或雷阵雨天气。

福州市区今起三天天气

1 日	多云转阴	26℃~34℃
2 日	多云转阴	27℃~35℃
3 日	小雨转阴	27℃~37℃