

张鑑硨闸站。  
应海曙 摄

## 几度风雨张鑑硨

□赵淑萍

在宁波市镇海区城关镇西门中大河入江处，有一座硨闸，它能有效解决外海潮位顶托时内陆的排涝问题，缓解城区防洪排涝的压力。这闸被称为张鑑(新)硨，而老硨则建在前大河右岸。从北宋年间开始风雨沧桑，张鑑硨数度改造、增建，在河海之间起到了枢纽、关口作用。

### 名字背后的历史渊源

中大河是镇海的母亲河，贯穿全区，是重要的水上交通运输线，也是农业灌溉的重要命脉。中大河原与慈江汇而东流，南宋宝祐年间(1253—1258年)，明州知府兼沿海制置大使吴潜在慈东河、江北大河与中大河交汇处建化子闸，使慈江水西流并阻隔经中大河上溯的咸潮，镇海、慈溪等地10余万亩农田受益，汇聚于文亭的商贾客旅得免候潮之难。中大河区域则形成独立灌区。慈江至中大河总长49公里，为浙东运河不受海潮影响且可以直入甬江的一条关键航道，是中国大运河浙东段重要组成部分。在中大河上，有不少名桥、堰坝和硨闸，张鑑硨就是其中一座重要的硨闸。它在中大河入甬江的河口，控扼化子闸以东中大河流域的水位，并阻止海潮倒灌为害田地。同时，又是船只经此运河进入甬江进而直接交通海外的关键硨闸。

张鑑硨，不少地方写成“涨鑑硨”。关于这个名字，历来有两种观点，一种认为该是“涨鑑硨”，硨闸，当然跟水的涨落有关。而且，在这一带，有张、陈、朱、胡四大姓，张姓只是其中一大姓。因此，不太可能用“张”姓作为硨闸名或村名的起头。

另一种观点认为，在地方志和一些档案史料中，一直写作“张鑑硨”，老地名都有着丰富的人文底蕴，名称怎么可以轻易更改？

被誉为“镇海修志第一人”的严水孚老先生，曾两度主修镇海地名志。他对地名的历史沿革了然于心。张鑑硨，最初是硨石的名称，建造年代约为北宋。历史上第一次出现，是在《宝庆四明志》中的《定海》卷关于“河渠、硨石”的文章中，为“张监硨”，位于“县西五里”，后乾隆、光绪、民国三个时期的镇海县志，在水利篇中都有记载，是“张监硨”。

据严水孚考证，“张”，是张望的意思。该硨是镇海西北大河、中大河、前大河三条河流的蓄、排总枢纽。古代人管闸，涨潮关闸，阻海水；退潮则开闸，放高溢的河水。当时没有计时工具，全凭经验和不断张望查看水流。所以，“张”是张望；鑑，是从上往下看。编撰地名志时，严水孚翻阅了康

熙字典，发现“监”、“鑑”、“鉴”三个字是通用的。因此，《镇海县水利志》上，“监、鑑、鉴”三字时有通用，而“张”字，却从来没有变化。而据镇海的另一位文史老人沈志远考证，“鑑”是镇压潮水的意思，这倒也和硨闸的作用符合。

### 数次改建带来的治水成效

明嘉靖《镇海县志》记载：“张鑑硨、二都、东乡之水籍硨宣泄，额设硨夫两名司其启闭并立两庄乡长以协守之”。该志书中未曾写明张鑑硨的孔数、孔径尺寸，但说明了硨的管理。古代一般设有硨夫以司启闭，小硨1人，大硨2人，甚至还有船过硨闸收费的规定。经考证，该老硨建在前大河右岸，离庙桥250米，共3孔，中孔为1.4米，两个边孔各为1.2米，硨旁有过船堰，堰宽4米。因该硨地处甬江与内河的交通要冲，而硨两旁土塘不时受进出船只影响，致使塘身低缺于硨门，留下水患灾害的隐患。

清乾隆十一年(1746)，河南商丘人王梦弼任镇海知县。这是一个恪守职责的勤勉的官员。他重视水利，成功完成了钩金塘修筑工程和后海塘的重大改造工程。百忙之中，还不辞辛劳地主持纂修了《镇海县志》，历时六年成书，史称“乾隆《镇海县志》”。乾隆十七年，他请移建张鑑硨，获准。然后，推举乡里长者细查弊端并严格保护硨闸。

新中国成立后，1951年，政府水利部门在甬江北岸江塘内新建钢筋混凝土结构的硨闸，2孔，单孔直径宽2.5米，用钢螺旋启闭，也取名为张鑑硨，并新挖掘一条从白龙洋至闸口的排水河道，长度450米。因当时缺乏经验，硨底设定过高，排水不畅。1957年12月，在闸东10米处重建排架式新硨1座，3孔，单径宽2.5米，排水量每秒75立方米，取名为张鑑(新)硨。工程原设计用502支松桩、椿支承，为节约木材，宁波专署水利局审查修正改为无椿，基础利用黄泥三合土调包，成为当时的镇海(县)第一座硨闸采用无椿基础设计的工程。

1963年8月第12号台风带来暴雨，四天内降雨366毫米，内河水位上升达4.4米高程，受涝面积7.1万亩。在排涝时，从张鑑硨闸口沿中大河直至骆驼、长石、西河等涝区进行实地检查，发现闸前已无水可排，主要是因为沿河道中的桥梁宽度不足，每座桥的上下水位高低相差10—20厘米，通过桥梁的节节壅高以及河道断面不足所造成的。

为了充分发挥张鑑硨的排涝作用，当年8月水利部门报送了张鑑硨排涝系统配

套设计，计划拆建沿中大河阻水桥梁19座。贵驷、骆驼两段街河狭小，计划开挖新河。该工程于1963年12月5日动工，1964年8月14日竣工，共拆建桥梁12座。张鑑(新)硨建成，由于硨底低，又采用机械启闭，启闭省力，速度快，排水及时，排涝受益范围由上河系大市堰以下(庄市区范围)扩大到中河以及湾塘部分棉区，排涝面积由原来的3万亩扩大到5万亩。

2016年，张鑑硨闸站提升工程被列入镇海区年度民生实事项目，同时列入宁波市防洪排涝“2020”行动计划的沿江硨闸项目。

新的张鑑硨闸站包含排涝泵站一座和水闸三孔，水闸设计净宽12米，工程建成后能有效缓解城区防洪排涝压力。新建闸站较老闸最大的不同就是增设了一处排涝泵站，改变了原来只能采用自排的泄洪方式。在河道水位低于甬江水位时，便可以关闭闸门，利用排涝泵站将河道积水排进甬江，实现及时排涝。

该工程也是镇海区首个采用工程总承包模式建设的水利工程，即设计、施工及采购等均由宁波市水利水电规划设计研究院实施。工程设计挡潮标准为百年一遇，排涝标准为20年一遇。2017年7月17日，正式举行通水仪式。

### 民间叙事中的人文元素

关于张鑑硨，流传着一首千年传唱的民谣：“镇海张鑑硨，村姑救皇帝，布澜叉大旗，大脚封贵妃，凤冠霞帔留民间，龙凤花轿抬民女。”村姑救康王的美丽传说，世代相传。镇海的民间故事集中，选入了这则故事，还被改编成戏曲作品。先有越剧的《康王告状》，2016年，再次改编成《明州女子尽封王》。

在中国最早的旬刊画报《点石斋画报》中，有一段关于“二月二”前后宁波镇海张鑑硨一带庆祝活动的报道：大旗引导，五色缤纷，鼓、彩阁、高跷，敲锣打鼓。其中有人面涂各种颜色，扮相各异。也有扮硨夫的，做硨闸的启闭动作。可见，许多庆典活动也是因地制宜。

秋光旖旎，到镇海一堵中大河风姿。河水清澈，阳光下泛着粼粼波光，风带来水边独有的清新气息，让人心旷神怡。到了张鑑硨，但见现代化的硨闸美观坚固，那块石头上，“张鑑硨闸站”五个红色的大字赫然醒目。

近二十年来，镇海在水利方面，“姚江东排”、“镇海东排”工程，北支线、南支线，都是大手笔。人们越来越认识到河道的功能，也越来越意识到水环境的重要性。兴水治水，水利千秋！

