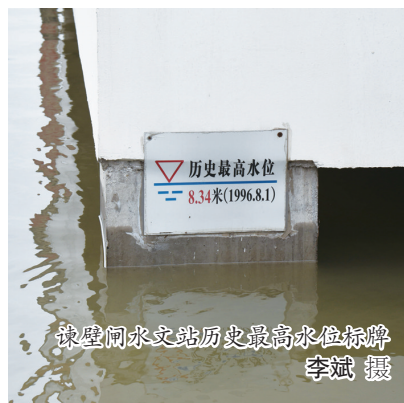


长江洪水与初三大潮“碰头”

记者现场直击谏壁抽水站、镇扬汽渡两站水文监测



镇江(二)潮位站工作人员在查看实时水位情况



谏壁闸水文站历史最高水位标牌 李斌 摄

京江晚报讯 根据水文监测,长江近期将维持高水位、大流量态势,23日又是农历六月初三大潮——这两厢“洪水猛兽”相遇,高潮位会发生怎样的变化?昨日,记者先后赶赴我市两个国家基本水文站,见证镇江水文史上的特殊时刻。

上午8时,记者第一站来到谏壁抽水站水文站。此时,该站负责人蒋明飞正在抽水站引河边的一座小型站房内,实时监测闸站以北的长江水位变化情

况,及时记录潮位变化数据。据了解,谏壁抽水站水文站测验项目为流量,采用流速仪测流。抽水站引河建于1978年7月,直通长江干流。谏壁闸水文站是太湖流域沿江口门出入境河流控制站之一,是大运河的流量控制站。

“今天7:55,谏壁抽水站水文站测得闸外长江高潮位达到8.15米,谏壁抽水站站内最高水位为4.74米;排水流量为76.8立方米/秒。”工作人员何芬向蒋明飞报告了实时测得的瞬时水文数据。随即,蒋明飞打开移动报讯系统,在线填报了测得数值。他说,建站以来一直使用的图纸式水位计——重庆40自记水位计在7年前已经“退役”,现在统一用上了“水文自动测报”系统,在手机上就能查看实时数据。

“谏壁闸水文站测得的长江历史最高水位为1996年8月1日的8.34米,今年仍然没有超越。今年测得的最高潮位是21日7:05出现的8.26米,22日比之降了0.03米,23日又降了0.08米。”蒋明飞介绍说,“谏壁抽水站水文站6月29日8时测得今年以来出现的最大抽排水流量为

131立方米/秒。”

为了减轻太湖流域防汛压力,保障镇江城区以及金山湖、古运河等地的防汛安全,自6月28日起,谏壁抽水站6台机组陆续开启,每天24小时向外江排水,水文站同时启动24小时值班制度,增加观察和校核次数。

两名工作人员分为昼夜两班,每天测报3次,主要工作包括校核水位、流量测验、察看检测仪器运行情况,而平时每天只测报一次。

长江镇江(二)潮位站位于镇江汽渡。上午9时刚过,记者在镇扬汽渡站看到,宽阔的江面水流很急,潮水上涨到接近岸边的水泥护栏处,通往渡口的马路上停着一长溜不能及时过江的运货卡车。为了航运交通安全,有关方面在路口立起“临时停航”公示牌,记者了解到,长江镇江汽渡水位下降到8.5米方可恢复轮渡航班。

在潮位站房前,水中南侧立柱上原有的搪瓷标尺,因为江水上涨,视线已不能观察到数据了,水文站工作人员在立柱上又添加了一杆临时搪瓷水尺,长度为2米。“20日还能看到原来标尺数据,随着水位迅速上涨,原标尺数据就看不到了。”该站负责人华甦说。

长江镇江(二)潮位站的雷达水位计与浮子式水位计同时运行,在仪器测量的同时,同步人工在标尺上观测水位。21日长江镇江(二)潮位站高潮水位8.82米,超过历史最高的8.74米,22日回落0.04米。昨天上午9时25分,记者在现场看到,长江镇江(二)潮位站测得高潮位为8.75米,比22日又回落了0.03米。

省水文水资源勘测局镇江分局水情科科长陆益表示,全市水文站于2003年全部推广使用水文自动测报系统并不停完善改进,目前还增加了移动端联网查询等功能,并在这次防汛大考中发挥了重要作用。

(干光磊 朱晓敏)

梅雨高温“拍一拍” 果子“遭了罪”

当地正在抢摘 力争将损失降到最低

京江晚报讯 长江水位高位运行让世业洲上下全面投入防汛工作,同时,洲上成熟的果子也正紧张采摘中。这和长江水的“拍打”无关,而是“遭了梅雨的罪”。昨天上午,在淅淅沥沥的小雨中,世业洲英武生态园的果农们正抓紧时间采摘果桃,看着桃树田里落了一地的坏果,果农们止不住地叹气。

“今年整个桃园预计只有20%的出果率,这与天气有关。”世业洲英武生态园总管理员马俊辉介绍,整个生态园的桃树区占地70多亩,品种有油桃、蟠桃和水蜜桃。目前,西边的中油4号油桃和中间的蟠桃几乎颗粒无收,只有东边的早熟红宝石油桃在梅雨季来临之前抢收,保障了收益。“目前,正在采摘的是刚刚成熟的水蜜桃,因为梅雨季高温高湿交替,树上的果子好一半坏一半。”

这片桃园当时是丹徒区农业农村局专家指导种植的,果树长势一直非常好,不少外地人慕名前来订购。今年因为频繁交替的高温高湿以及雨势较大的梅雨季节,果子几乎都烂了。“之前我看着已经成熟的中油4号油桃,一斤多重的大桃子在雨里淋烂了,确实非常心痛。”趁着天气稍好,马俊辉组织果农抓紧采摘。

在距离洲坝不到10米的地方,一处玉米田因管涌而提前收割了约20平方米的玉米苗。正在巡逻的老杨告诉记者:“有洲坝在,我们很放心,为了给管涌围堰,这点小损失不算什么。”在农业专家的提醒下,部分农户也给自家农田上了保险。老杨也在儿子的提醒下提前购买了保险,保证收益。

记者绕着世业洲外围的洲坝看到,部分建筑物已经淹在养殖塘的水里,不过人员及部分财产已安全转移。据丹徒区农业农村局相关工作人员介绍,目前丹徒区农村种植户受汛情影响不大,但部分养殖户遭受了一定损失。在汛期来临之前,该局水产技术指导站就提醒和指导养殖户通过加固堤坝、筑牢设施、维护排水设施加强防范,对目前已经受损的养殖户,他们也正在积极指导,改底调水,更换养殖品种,帮助做好灾后恢复生产工作,力争将灾害带来的损失降到最低。

(俞佳融)



俞佳融 摄

至今没有发生较大险情

江堤达标建设,防洪保安“显威力”

长江,沿镇江城市北部,向东奔腾而去。一场少见的“超长版”梅雨,加之长江上游来水量大、流速快,形成两次洪水影响下游,还有天文大潮顶托,我市今年的长江防汛遇上严峻“大考”。

水文资料显示,7月21日6:35,长江镇江(二)潮位站潮位开始超历史;21日7:30,该站高潮位8.82米,创1950年以来历史最高;21日7:30,句容北江河下蜀站水位9.30米,超历史最高潮位0.29米。

水情连连告急,雨情持续袭扰,长江防汛形势越来越紧张。但是,镇江境内长江堤防目前总体来说没有较大险情出现,全线基本安全。

已经出梅,镇江主城区没有发生城市内涝,仅在个别地势低洼区域,如象山街道的丹徒社区发生江水倒灌引发的局部受淹。

记者了解到,一方面主要得益于提前调度水利工程预降,同时今年大雨主要下在苏南其他城市,镇江主城区没有发生连续集中的强降雨;另一方面,多年的城市外围防洪江堤达标建设工程,也

大大提高了抗击长江洪水的力量。故而,城市“看海”的现象在今年汛期没有出现。

记者了解到,自2000年以来,依据镇江城市防洪规划,以金山湖、运粮河、古运河、虹桥港为治理重点,相继实施了“一堤、一湖、三河、九闸”等主要工程,江南运河现状过水能力基本满足50年一遇标准。

镇江城市防洪调度圈也形成了。一是金山湖调度圈,由运粮河闸、引航道闸、京江路、焦南闸、虹桥港闸、京口闸及周边堤防组成的封闭可调控水域,相当于中型水库,现状库容满足30年一遇调洪要求,对减轻主城区防洪压力,调蓄古运河、运粮河水位和改善城市水环境起着重要作用。

其二,古运河调度圈,由京口闸、丹徒闸、丹徒南闸和古运河水面组成的可调控水域,是城区东片的主要纳水体、行洪通道,古运河最高防洪控制水位7.6米。

第三,运粮河调度圈,主要由七摆渡

闸、运粮河闸和运粮河水面组成,是城区西片的主要纳水体、行洪通道,运粮河最高防洪控制水位8.0米,现状行洪流量150立方米/秒。

除了镇江主城区之外,各个沿江市区也都加强了江堤达标工程建设。水利人士介绍,自1998年长江大洪水后,我市从2000年起按照“长流规”标准,启动一轮长江江堤达标工程建设。从西向东数过去,句容、丹徒、润州、高新区、京口、镇江新区、扬中、丹阳等8个市区,均已完成50年一遇防洪标准的江堤建设,尤其是镇江新区大路、姚桥两个乡镇,更是达到百年一遇的防洪建设标准。

相关人士认为,长江防汛薄弱点主要还是在江心洲、世业洲等洲岛。一般而言,这些岛的洲堤建设标准相对低一点,在今年特殊复杂严峻的长江汛情下,发生了多处渗漏、管涌等险情。但所涉地区加强防汛抗洪力量,人防与技防相结合,严防死守,及时发现险情,所以这些险情也都得到有效处置。

(干光磊)