

错过了昨天的赶潮日,可别懊恼——

今天的钱江潮,或许才是年度最强

今天要追潮水,什么时间,在哪儿,跟着攻略走,没错

本报记者 施雯 段罗君

昨天,八月十八看潮看得可爽?其实八月十七到十九三天,都是年度大潮汛,昨天没看到潮水,今天还有机会,而且受到台风影响,杭州水文站的工程师把八月十九潮汐预测做了调整,往高里调了调,所以钱报记者还带来了今天潮水的信息,如果今天要去追潮,带上宝典。

钱塘江潮往年八月十五大潮已起,颇有看头。可是,观潮的本地群众告诉钱报记者:“今年八月十五的潮水特别小,没啥看头,全家决定八月十八再来看看,果然没有失望。”

今年八月十五的潮水,为何相对温柔

浙江省钱塘江管理局和杭州市水文部门提供的数据显示,浙江昨日盐官潮水最高涌高达2.18米,潮差(在一个潮汐周期内,相邻高潮位与低潮位间的差值)高达4.9米。在下游交叉潮观测区大缺口,潮差约5.2米。在上游“美女二回头潮”的萧山美女坝,潮水涌高也达到了1.6米,潮差3.8米。

为什么今年八月十五的潮水比较小,昨天八月十八的潮水又是不是年度最强呢?昨天,钱报记者请杭州市水文站的专家做了分析。

原来,潮水的大小受气象因素影响很大,风力和风向是两大主因。

今年八月十五,受14号台风影响,钱塘江江面刮起了西北风。这股风刚好与逆流而上的涌潮正面直击,风力压制了潮头,削弱了涌潮的威力,导致潮水变弱,潮头变小。

今天的潮水,可能会是年度最强

“根据昨天潮水的表现,我们经过商榷,把八月十九潮汐预测,盐官涌潮调整为2.1米,萧山观潮城为1.6米,下沙大桥1.5米。”

杭州市水文站郑海强工程师说:“根据理论,八月十七到八月十九三天,是年度最大潮汛。不过,昨日秋高气爽,江面微风徐徐,涌潮并未受到外围台风影响,涌潮表现基本与往年打成平手。倒是今天的八月十九,16号台风预计会在杭州湾喇叭口扫过,届时浙江沿海将刮起9-10级的最大风力,潮水可能在此影响下,蔚为壮观,表现出年度最强的状态。”

大潮之后,本周四杭州要“秋分”了

看完了大潮,还是得回归平淡的生活。本周,杭城的气温依旧耐着性子,最高气温26~27℃,最低气温19~22℃。周二到周六,杭城基本以多云为主,气温不冷不热,秋天未到,秋意已现。

杭州市气象台预计,今天杭城阴到多云,有时有阵雨,气温27~22℃,平均相对湿度75%。受台风“马勒卡”和北方冷空气影响,最大偏北风风力仍有5~6级,阵风7级。

省气象台预计,今天浙江沿海地区阴有阵雨,局部中雨,其它地区阴有时有阵雨。

淡淡的桂花香,尚未敲开杭城入秋的大门,不过,本周四(9月22日)是个季节感很强的时间点——秋分。

其实,从进入9月后就开始有人在追问,杭州到底何时入秋?

气象学上有个“硬杠杠”,必须连续5天日平均气温低于22℃才算“入秋”。对杭州而言,立秋时(今年立秋是在8月7日),真正的秋天还是没影的事,但一般到了秋分,会进入真正意义上的秋天,杭州常年入秋时间为9月下旬。若有冷空气帮衬,入秋也就是临门一脚的事了。



位于盐官的涌潮观测站昨日正式运行。

本报记者探秘全球首座涌潮观测站

一台深入江心的电脑 每天都在“思考”什么

本报讯 经过了一年多的试运行,昨天,位于盐官的涌潮观测站正式运行,这不但是钱塘江的第一座涌潮观测站,也是世界上第一座涌潮观测站。

钱报记者在现场看到,这座涌潮观测站的站房为问潮塔的造型,屹立于钱江潮水与人文古塔之间,塔顶设计凝结了日月同辉之境。而要进入涌潮观测站,则需要走过一段大约一百米长、有两道弯曲的栈道,这条栈道把深入江心的观测站和堤岸连接起来。

走进涌潮观测站,里面空间不大,呈圆形布局,四周都是玻璃墙面,站在里面整个钱塘江的景色一览无余。在观测站的正中间的位置,摆着一台电脑,浙江省钱塘江管理局的工作人员说,关于钱塘江上的涌潮高度、形态、行进速度、潮位过程、含沙量等观测的实时数据,都将通过这台电脑进行显示。

和想象中观测站中布满了检测仪器的场景不同,除了这台电脑之外,观测站里几乎没有别的设备,那么电脑上的监测数据都是如何得来的呢?原来观测站里所有的观测设备都是“隐身”的。

其实,在观测站地板上,有一块正方形的格子,格子上的图案和整个地面的图案融为一体,不仔细看很难发现,“打开后,人就可以下去了,在不同的位置,都有记录和反映各项数据的设备,我们会有值班人员24小时值班,负责对这些采集的数据进行监控。”工作人员说,钱塘江涌潮从起潮、壮大,到最后消亡的100多公里河段里,可以全过程全天候采集涌潮数据,能够更好地研究钱塘江河口潮流特点及其长期变化规律,保护涌潮景观,减少涌潮灾害。

澳大利亚昆士兰大学国际涌潮学权威Chanson教授也来点赞,“世界上有不少临时性的涌潮观测设施,可能是使用一两年,三四年,而钱塘江涌潮观测站是世界上第一座永久性的观测设施,很棒。”

本报记者 詹程开

本周杭州城北 有两次30小时降压供水

本报讯 住在杭州城北的居民注意了!本周,城北有两次大范围降压供水,两次都长达30小时,到时多层住宅4至7层可能出现短时无水现象。

为配合祥符水厂DN1200原水管改造,杭州水务集团分别于9月20日8:30至9月21日14:30和9月22日8:30至9月23日14:30,对祥符水厂两根DN1200原水管进行新旧管道割接,在以上两个时段分别降压供水30小时。

除了时间长,降压范围也比较广:南至余杭塘河、东至沪杭高速、北至勾运路金昌路,西至余杭高桥村以及濮家、景芳一带。降压供水期间,多层住宅4至7层可能出现短时无水现象。

由于恢复供水以后,还有一段滞后期,9月21日14:30及9月23日14:30后供水压力逐步恢复至正常,期间可能有水质波动。市民除了做好降压供水期间的储水准备外,如果遇到用水难题,可拨打杭水热线87826789。

本报记者 段罗君 通讯员 赵俊

2016年09月19日 八月十九 潮汐预报

观潮地点	观潮时间	涌高	观潮指数
大江东外八工段(盐官)	13:03	2.10	★★★★★
萧山观潮城	14:00	1.60	★★★★★
下沙大桥	14:12	1.50	★★★★★
七堡	14:36	1.20	★★★★☆
三堡	14:47	1.10	★★★☆☆
城市阳台	14:51	1.00	★★★☆☆
南星桥	15:02	1.00	★★★☆☆
闸口	15:09	0.90	★★★☆☆
九溪	15:17	0.70	★★☆☆☆