

汛期来了,看德寿宫如何防潮

本报记者为你独家解密

地下遗址已装备监控装置,相对湿度超70%就会人工干预



工作人员正在开展遗址保护措施 受访者供图

本报记者 詹程开 余雯雯 通讯员 吴方亮 梁心韵

4月15日,浙江正式进入汛期。根据气象预报,预计今年汛期浙江省将旱涝并发、涝重于旱,水文气象年景总体偏差。

有网友发来咨询,杭州各博物馆的很多展陈都异常珍贵,这样的天气里,如何保证它们不发霉不受损,“特别是南宋德寿宫遗址博物馆,很多都是地下的真实遗址,汛期到来时,如何防潮才能保证真实遗址不受破坏?”

昨天,记者独家对话了南宋德寿宫遗址博物馆负责文保工作的现场负责人,了解他们如何守护这些珍贵的遗址。

加强地下水位监测 确保雨水不渗入遗址内

在南宋德寿宫遗址博物馆内,遗址主要集中在馆内的两处区域。

一处是重华宫正殿遗址本体及德寿宫遗址考古成果展区,也就是“中区遗址”,主要内容为中区大殿遗址本体的展示、重要遗址点的解读、德寿宫四次考古发掘过程及考古成果。另一处面积更大一些,是慈福宫及相关苑囿遗址区本体展示区,简称为“西区遗址”,主要内容为西区遗址17个遗址点及相关出土文物展示和解读。

目前,这两处遗址的保护工作都是由白云文保负责。每天上下午,现场负责人叶伟明都

要在这两处遗址分别巡查两次,看看有没有出现渗水的情况。特别是下雨天,会格外留心检查遗址现场,确保雨水不会渗入。

“汛期来临后,我们加强了遗址地下水位的监测和监控,定期现场巡查和线上监测集水井水泵是否在正常工作,重点关注西区西北角外侧下沉广场等之前出现过渗水的点位。”叶伟明说,“还有像遗址靠墙的部位,平常降水量不大渗水不明显,但进入汛期,随着降水量增大,如果雨水长期堆积,就有可能导致室外的雨水渗入,所以也必须要格外留意。”

湿度等监测设备一应俱全 有异常将及时人工干预

博物馆内的遗址展示区域面积很大,光靠人工巡查自然顾不过来。这时,就需要靠安装在博物馆内的一系列“监控装置”来进行全程监测,一旦数值出现异常,后台就会及时发现。比如,在集水井处,就设有水位监测设备,一旦水位超过预警,就需要人工及时干预。

在博物馆内,温度、湿度、光照等监测设备一应俱全。“遗址展示区的温度设置都是有规定的,比如,夏季不高于26℃,冬季不低于10℃。相对湿度设置不大于70%,并控制昼夜间的相对湿度差不大于5%,一旦数据超标,我们就会通过人工干预来调控室内的温湿度。”叶伟明说。

叶伟明告诉记者,总体来看,目前遗址的保护情况还是挺好的,文物和遗址的状态都比较稳定。

上周,南宋德寿宫遗址博物馆进行了为期5天的闭馆,对馆内的硬件设施提升改造。比如,对馆内的木质地板进行了基础的修缮工作,包括异响消除等。“南宋德寿宫遗址博物馆从2022年11月开馆以来,已经接待了100多万的市民游客,馆内的木构建筑损伤在所难免。这次我们花了五天时间,进行了集中调整和优化。”南宋德寿宫遗址博物馆负责人周伟说。

除了南宋德寿宫遗址博物馆,杭州针对文物汛期安全防范还有哪些具体举措?记者联系了杭州市园林文物局安全处,相关负责人透露,一般情况下,博物馆内的文物防潮防霉主要采取的办法是使用恒温恒湿设备,24小时调节温度和湿度。如果碰到库房里湿度特别大,就会使用抽湿机去湿。

第二批哪些公园能上榜 共享试点征集开启

本报讯 近日,“公园20分钟”的概念火了。每天抽出短暂的时间走到户外,在公园里或坐或躺,都能有效松弛紧张的神经。选择公园作为“20分钟”放松的场所,既要求步行几百米可至,又要求公园风景秀丽。这件事,在杭州真的能办到。

杭州市园林文物局绿化处处长程二苹说,目前杭州大大小小的公园共500余个,面积小巧的“口袋公园”占比一半左右。这么多的口袋公园“见缝插绿”,有效提高了绿地覆盖率——居民居住区500米内必然能进入到一个公园。“在杭州,这个数据已经能达到89%以上,即杭州近九成的居民区都在享受步行可

至公园的乐趣。”

杭州作为首批城市公园绿地开放共享的试点城市,第一批开放共享绿地的城市公园共有10个,在绿地共享改造上,围绕让市民可休憩、可卧可躺上,从植物配比、公园设计、与居住区的距离等进行综合评估后,才确定公园绿地开放共享的方向。“鼓励嵌入体育设施,但有的公园适合发展为宁静公园,居民进入放松心情,所以从动静两方面,根据公园特性进行了改造。”程二苹说。

比如象山海塘公园,位于之江家园四区东侧。在绿道沿线设置了古海塘文化展示区域,同时全面开放绿地区域,在“轮

换制”养护草坪的基础上给市民游客提供更多的自由空间,游客们可以随意在公园绿地上散步、遛娃、慢跑甚至露营。

第一批10个城市公园绿地开放共享后,程二苹也总结出一些经验:比如每个区域都要有各自的开放共享公园,比如市民开车10分钟就能到达。

即日起,杭州市园林文物局联合潮新闻·钱江晚报发起征集,关于第二批城市公园绿地开放共享试点公园,你觉得哪个公园能上榜?你希望公园该如何增添设施?你对公园绿地开放共享如何看?欢迎扫码来“钱报朋友圈”分享你的观点。

本报记者 章然 黄望巧 通讯员 王珂

邀你来提建议



运河亚运公园是第一批开放共享绿地的城市公园之一 章然 摄