

# 守着82岁的“镇台之宝” 南京地震科学馆“日子”窘迫

现代快报探访发现:“人气最差科技馆”处境尴尬;不少“冷门”科技场馆其实值得一看



位于中山陵景区内的南京地震科学馆 现代快报记者 马晶晶 摄



维歇尔地震仪 资料图片

## “镇台之宝”维歇尔式地震仪

德国地球物理学家维歇尔设计制造的一种地震仪，曾在世界地震台广泛使用。南京基准地震台的这台维歇尔式地震仪重达十七吨，是除德国哥庭根外，世界上仅存的最大最重的地震仪。维歇尔式地震仪有一个保持平衡的摆锤，只要地面发生一点点“晃动”，摆锤就会运动，其产生的动力也会随之传到“记录笔”上，从而完整地记录整个地震波。

2013年，江苏省科技厅专门拨款20万元，南京基准地震台对地震仪进行了彻底的维修，据张振亚介绍，维修后地震仪的工作能力让人惊叹，在地震仪前，吹上一口气，指针都能察觉并记录下来。

在中山陵景区内，有着“华夏第一台”美誉的南京基准地震台，对面就是南京地震科学馆。昨天，网上传出消息：“南京地震科学馆因为疏于管理和维护，已有两年时间没有接待游客了；更令人震惊的是，已经有82年历史的‘镇台之宝’维歇尔式地震仪，也一直处于无人维护的状态。”对此，江苏省地震局副局长张振亚表示，科学馆一直正常开放，维歇尔式地震仪去年12月刚完成大修，仍可正常工作。

现代快报记者 黄艳 胡玉梅 陈志佳

## 记者探访

### 南京地震科学馆的仪器上落满灰尘

昨天，网上传出消息称：“南京地震科学馆因为疏于管理和维护，已经十分破旧，有两年时间没有接待游客了；更令人震惊的是，已经有82年历史的‘镇台之宝’维歇尔式地震仪，也一直处于无人维护的状态。”

昨天上午，现代快报记者顺着

中山陵绿道，在灵谷寺附近的山林间，找到了南京地震科学馆，这是一座二层小楼，每层面积约200多平方米。这座建筑给人的第一感觉就是有些荒凉。正门前的台阶上满是枯黄的树叶，馆内没有一点灯光，透过树叶缝隙的阳光照射下，显得有些昏暗。

走近科学馆，大门没锁，但是门内还有一道上了锁的拉闸门。透过拉闸门可以看见，馆内陈设着各种型号的地震仪，全都布满了灰尘。

记者再走到大门的两侧，发现窗户基本都是敞开的，凑近窗口时，能闻到一股浓重的潮湿味道。

## 部门回应

### 正常开放，但主要接待预约参观团体

随后现代快报记者联系了江苏省地震局副局长张振亚，他表示，南京地震科学馆属于南京基准地震台管理，2002年重新建设后对社会免费开放，“12年来，科学馆一直处于正常开放的状态，并没有关闭或闲置，所有市民都可以前去参

观。最近几年，每年都有万人以上的参观量。”

那么，为什么游客看到的科学馆都是大门紧闭呢？南京基准地震台相关负责人陈飞解释说，“科学馆一般情况下是团体预约参观的，我们还会安排专业的技术人员进

行讲解。”不过，因为地震台工作人员都在进行科研工作，科学馆并没有专门人员管理，所以没人参观时都是关门的，毕竟里面有不少专业仪器，一旦失窃损失很大。“其实散客想要参观，只要走到地震台里说一声，就会有工作人员去开门的。”

## 深度追问

### 地震科学馆为何处境尴尬？

交通不便、硬件条件也是硬伤，科学馆面积太小，内容不够丰富，没有互动功能，这些都是地震科学馆难以吸引参观者的关键。

现代快报记者问了几位小学生，他们都表示不知道这个科学馆。“学校也要求参观一些科学馆，

像南京的科技馆我们都去过，有时候是学校社会实践活动中去的，假期也会和爸爸妈妈一起去，但次数不多。”

那么，能不能结合科学课等课程到场馆参观？对这一点，老师们表示比较难。“一是安全问题，还有是课时问题。”

有老师向记者解释，出去一趟就至少半天，需要四节课的课时，这样一趟，科学课两周都没法正常上了。“所以现在都是作为寒暑假作业，请家长带孩子去参观，然后盖章反馈到学校。”但通常，家长们带孩子去的也是比较热门的科学馆。

## 未来出路

### 已申请升级改造，将投入声光电设备

张振亚表示，南京地震科学馆建设之初的考虑是，将科普和地震台的日常工作并到一起，毕竟地震台没有设置专门的工作人员去管理科学馆。除此以外，经费其实是最大的问题，张振亚说：“500多平米的馆，除了土建以外，当年所有装修和布展的费用，只用了25万块钱，资金不足，就只能因陋就简了，根本不可能将馆修建到便于参观

的地方。”

据张振亚称，目前江苏省地震局已经向主管部门申请了“江苏省十二五防震减灾重点项目”，其中“地震基础能力提升”一项中，就包含了科学馆的升级改造计划，“项目通过的话，将带来总计3000多万元资金，到时候，科学馆就不是现在这个样子了。”张振亚说，“面积扩大，内容提升，加强互动，到时，加

上各种声光电的技术手段，科学馆吸引力自然会大大提升。”

不过，在这个问题上，张振亚还有更多的考虑，“硬件问题只是一个方面，更多的还是应该唤起市民对防震减灾的重视。”他说，“我在国内外考察了不少地方，感觉国内对防震减灾的问题，还比较淡漠，我希望学校和家长，都能够投入足够的重视。”

## 这些“冷门”场馆，其实也值得一看

### 1 南京古生物博物馆

开放时间：双休日、节假日开放（4月11日前为周四到周日开放）  
最大亮点：系统介绍生命进化，有带毛的恐龙，还有3D影院等



南京古生物博物馆在鸡鸣寺脚下，双休日、节假日开放，平时只接待预约团队。馆长冯伟民说，这个馆最初很冷清，但伴随知名度的提高，观众也越来越多。最近，古生物博物馆把开放时间也增加了，一直到4月11日，这段时间，古生物博物馆每周四到周日对外开放。

### 2 南京地质博物馆

开放时间：周三~周日  
最大亮点：有各种恐龙标本，以及比较特殊的矿物岩石标本



南京珠江路700号大院内，藏着南京地质博物馆。也许是藏在大院里的原因，这个博物馆一直“不太火”。该馆的负责人说，南京地质博物馆和一些中小学是“合作单位”，附近的一些小学，干脆把第二课堂开到了博物馆里面。

### 3 南京天文历史博物馆

开放时间：每天（门票15元）  
最大亮点：1934年，中科院南京紫金山天文台在这里落成。山上有古代、近代、现代的天文观测仪



紫金山上，天文历史博物馆每天都对外开放，门票15元。中科院紫金山天文台科普部主任张旸说，天文历史博物馆的“交通不便”，没有公共交通可以上山。从太平门的山脚下到博物馆，有一段两公里的登山道需要“爬”。

### 4 南京科技馆

开放时间：周三到周日开放  
最大亮点：孩子们进去后，玩的项目很多，互动多，说理少



在紫荆花路9号的南京科技馆，目前对未成年人免费，成年人收费。每个月的第四个礼拜五免费。每次免费，南京科技馆内人都爆满。南京科技馆还有3D、4D、5D、7D和IMAX球幕影院，孩子们进去后，玩的项目多。