

错过就要再等一年

# 四明山 冰瀑

一起来了解一下

又是一年隆冬时节，尽管近日我市的气温上蹿下跳，但在海拔700多米的四明山鹤鹑岩水帘洞，壮观的冰瀑还是“如约而至”。

鹤鹑岩水帘洞地处阴坡崖壁，洞口前方是狭长深谷。特殊的地形让原本无形的西北风变得具象化，发出阵阵啸鸣，从深谷穿越而过。

两条溪流在距离水帘洞洞顶上方大约50米处汇合，一改平缓的姿态，变得湍急奔涌。由于水流方向正好迎面撞上强劲的西北风，导致贴近地面的部分水流迅速被冷却，在溪道边凝固成大面积的冰凌。

短短50米的溪道就像是一个“预冷却系统”，水流奔涌至洞口时，温度已接近0℃，在洞口边缘“飞流直下”时，四溅的水花被冷却，凝固在洞口边的崖壁上。

随着时间的推移，冰凌不断“生长发育”，壮观的冰瀑便出现了。

眼下是冰瀑的“高光时刻”——

一方面，眼下虽然是枯水期，溪水不算丰沛，但“细水长流”却比“波涛汹涌”更适合一点点形成冰凌，如果水流太大，反倒是“欲速则不达”。

另一方面，低温虽然是冰瀑形成的必要条件，但如果温度太低，整条溪流就有可能全部结冰导致断流。因此，“适可而止”的低温才能形成眼下的壮观冰瀑。

## ●新闻多一点

### 水帘洞里的过山蕨

鹤鹑岩水帘洞的冰瀑很好看，而水帘洞本身也值得探究。

宁波植物研究专家林海伦说，他早在1993年就曾“光顾”过鹤鹑岩水帘洞，之后的30多年里，他每隔几年都会“故地重游”，“前后加起来去了不下10次”。

念念不忘，必有回响。在水帘洞里，林海伦发现了浙江省新记录植物——过山蕨。

过山蕨主要分布在我国东北和西伯利亚地区，之前在我省境内并没有被记录。过山蕨在鹤鹑岩水帘洞内出现，也成为古气候变迁的证据之一。

“在1万多年前，我们这里的气候状况可能与现在我国东北地区相似，因此，过山蕨才会在这里有分布。之后，随着气候转暖，我们这里的过山蕨都被‘热’死了，而鹤鹑岩水帘洞的独特地形地貌，则为过山蕨创造了一个‘避难所’，让其生存至今。”林海伦说。

记者 石承承



鹤鹑岩水帘洞冰瀑。 林海伦 摄

## “你是我的眼”

丈夫患眼疾几近失明  
妻子深情陪伴20年

和往常一样，1月13日下午，海曙区望春街道新星社区72岁的陈国良在妻子陈秀凤的陪伴下，在小区里散步。而在平时，如果妻子忙的话，陈国良也会一个人摸索着来到家旁边的地下车库，一边用木棍敲击墙壁提醒注意，一边倒着走锻炼身体。

这个时候，戴着墨镜的他，很难让人辨别出他是一个盲人。52岁的时候，陈国良因患有严重眼疾几近失明，最近四五年更是完全失明。而陈秀凤用她的坚强和乐观，为丈夫撑起了一片天。20年里，她成了丈夫的眼睛，陪他散步、“看”电视、聊天。

回忆起这段过往，陈秀凤说：“刚诊断出有眼疾那会儿，他很崩溃，我也很难过。但我知道，我不能倒下，我要成为他的依靠。”

那段时间，两人四处求医。陈国良因为病情而变得非常烦躁，动不动就找碴和她吵架，而她总是温声宽慰。慢慢地，陈国良逐渐调整心态，接受了现实。

于是，邻居们每天都能看到，陈秀凤陪着丈夫在小区散步，用语言描述周围的美景，让他虽然看不见，但同样能感受到四时的风景。

晚上，陈秀凤还会陪陈国良“看”电视新闻，让他了解外面的世界，保持对生活的热爱和向往。

在家人的鼓励下，陈国良觉得不能让眼疾成为自己人生的“绊脚石”。他开始积极参与各种体育锻炼，从最初摸索着走路到后来的倒走，每一步都凝聚着汗水与坚持。在家里，他还会骑动力单车、拉单杠、拉拉力器来锻炼身体。后来，他还能在家中做一些简单的家务。

“我如果再生病的话，她就会更辛苦。”陈国良说，这也是他锻炼的初衷。

多年来，陈国良不仅身体状况日益改善，更在心理上实现了自我超越。

现在，天气好的话，夫妻俩会一起去批发市场，批发一些肉类食品和大米回来。而且由于平时注重锻炼，在公交车上，陈国良一手拉住把手，一手能拎起25公斤的重物。

陈秀凤说，她只是做了应该做的事情，她最大的愿望就是希望丈夫能够开心、健康地过好每一天。

陈国良则希望自己的经历，能激励更多身处困境中的人，勇敢面对，战胜困难。

网格员和邻居对陈秀凤的坚守和付出深感敬佩。一名邻居说：“陈秀凤阿姨真的非常棒，她用自己的行动诠释了什么是爱情。这么多年来，她不离不弃，把陈师傅照顾得无微不至，我们看在眼里，都很感动。”

记者 林伟 通讯员 陈洁 冯设城