

休假消防员救起落水3人 岸边群众合力开展黄金救援

拿着叠得整整齐齐的棉外套，望着救命恩人翟玉珠，淮安洪泽的王女士(化姓)感激地说：“都干洗过了，终于找到你，能把衣服亲手还给你了。”事情发生在11月24日中午，王女士的孙女和邻居家的小姑娘先后落水，她想救人结果忘记自己不会游泳，三人都掉入洪泽区颍临河中，幸亏翟玉珠跳水奋力救人，并和周围群众一起救援，将两个孩子从死亡线上拉了回来。

通讯员 何剑峰 吴哲帮 冯均永 现代快报+记者 李子璇



落水点离最近的公路有几百米，急救车过不来，翟玉珠(左)当即抱起一个，杨皖背起一个落水者往路边跑
视频截图

三人落水，休假消防员跳水救人

11月24日中午，王女士6岁的孙女在颍临河边游玩时，不小心失足掉下河，一旁邻居家9岁的小姑娘连忙伸手去拽，结果一同掉入河中。

“就那么一下子的事。当时我距离她们三十来米，想着跳下去救人，忘了自己不会游泳。”王女士说，她拉着两个小女孩试图往岸边扑腾，哪知离岸边越来越远。她们只得大声呼救，可河水直往嘴里灌。她当时手拽着邻居家女孩，孙女却越漂越远。

听到呼救声后，周围散步的群众纷纷跑来。正在老家休假的南京市江宁区消防救援大队湖熟专职消防队队员翟玉珠第一个到达，脱去外套，纵身跳入河中。

“离岸两米的地方，一个大人一手拽着水草，面仰在河面上，旁边的小女孩面朝下漂浮在水上。”翟玉珠回忆说，他救起小女孩就往岸边游，当时看见岸上一名60多岁的大爷已经脱去外套，正准备跳水救人，他赶忙喊道：“你不要下来了，就在岸边帮我拉人。”

大爷一把抓住小女孩，将她拉上了岸，翟玉珠则立即转身往第二个小女孩落水的地方游去。此时，

她已漂到离岸边四五米处，刚才还在扑腾的孩子，此时已没了动静。“往回游的时候，我感觉力气用去了大半，女孩显得特别的沉。”翟玉珠奋力高举着双臂，让孩子离开水面，自己则憋着气，整个身体沉入水中，踮着脚尖往岸边游去。此时岸边有3个人，他们接过女孩后翟玉珠才浮出水面，随后他又转身游向王女士。

心肺复苏，六旬老人率众实施救援

“我赶到时，就看到一个老人在对一个女孩进行急救。”56岁的陈望东是第三个到达现场的，“老人家挺专业的，很快，女孩吐出积水后慢慢恢复了意识。”事后了解到，这名老人是洪泽区见义勇为基金会理事长杨皖，今年65岁。

第二个小女孩上岸后，情况更为严重，不仅没了呼吸，牙齿紧闭，嘴角、鼻子里已流出血丝。刚进行一番施救的杨皖已经没了力气，他立刻指挥陈望东和随后赶来的马怀珠对第二个女孩进行施救、打电话报警……时间一秒秒地过去，这时翟玉珠带着王女士游回岸边，杨皖又奋力将二人拽上岸。

一上岸，翟玉珠凭借着在消防救援队学到的心肺复苏术对女孩进行抢救，加上杨皖在一旁指导，

孩子终于吐出了水，慢慢恢复知觉，“我看到女孩的手动了。”

落水点离最近的公路还有几百米，急救车过不来，看到两个小女孩暂时脱离危险，杨皖当即背起一个喊道：“我们抱着到路边。”翟玉珠也跟着抱起一个，对周围地形最熟的陈望东则在前面带路。当一群人把孩子们抱到路边时，急救车正好赶到。

急救车开走了，翟玉珠、杨皖返回落水点找自己的外套，却怎么也找不到。事后才知道是王女士拿走了，她当时上了急救车，但没见到救命的4个人。“我把他们的衣服都干洗好了，想亲手交给他们。”

事后，洪泽警方通过多方寻找，终于在12月4日上午将翟玉珠、杨皖、陈望东、马怀珠四人找到。“我是见义勇为基金会的工作人员，见义勇为是分内之事。”杨皖说，这件事让他很是欣慰，看到很多洪泽市民参与到见义勇为中来。当天，洪泽区见义勇为基金会为翟玉珠见义勇为的行为进行确认，对其他两位参与救援的群众也给予一定奖励。

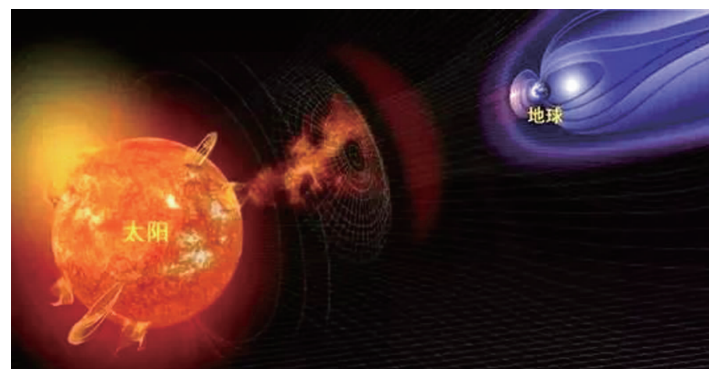


扫码看视频

近期极光刷屏，明年会更绚烂吗



“@中国天气”发布消息，12月1日，我国多地拍到极光 网络截图



太阳风暴示意图



近日，国内多地出现极光。“今冬迎来极光峰值”的说法广为流传，这种说法靠谱吗？“羲和号”卫星科学与应用系统总设计师、南大天文学教授李川表示，太阳活动周期的预测仍是难题，各种预测都还有待验证。但太阳活跃趋势确实在增强，2024年极光现象可能更为频繁。

现代快报+记者 是钟寅 综合央视新闻、中国天气

2023年，太阳有点“疯”

夜空中，极光色彩瑰丽，形态变幻莫测。这种只在夜晚出现的天文现象，却与太阳相关。

通常来说，太阳活动频繁，也就意味着极光现象随之增多。

来自太阳的日冕物质抛射跟地球磁场相互作用时，会产生地磁场的强烈扰动，这便是地磁暴。地磁暴对地球的影响有很多，肉眼最直观的便是极光。

2023年，太阳活跃，地磁暴也格外频繁。今年已经出现7次“大地磁暴级别”的地磁活动。根据微博“@中国天气”的消息，12月1日、2日的大地磁暴期间，黑龙江漠河、大庆等地网友均拍到极光，甚至在纬度更低的北京也有人拍到了极光。

由于我国的地磁纬度较低，即便是较强的地磁活动发生时，一般也很难发生明显的极光现象。因此，得是强度较高的地磁活动，才能让天文爱好者在国内欣赏到极光。

极光颜色与大气原子成分相关

细心的网友可能注意到，国内拍摄到的极光多为红色，而在北极地区的极光颜色则更为多样，这是

为何？

其实，极光发生的高度决定了其色彩。日冕物质携带着太阳的能量与地球相遇后，其中一部分会随着地球磁场进入两极，这些能量在被大气原子与分子的核外电子吸收后，又快速得到释放，释放的结果就是发光。绿色与红色极光便是来自氧原子，紫色与蓝色极光则往往来自氮原子。

据《中国国家地理》杂志绘制的人类观测极光示意图显示：在300公里以上，极光以浅红色为主；200~300公里以深红色为主；100~200公里以绿色为主；100公里以下则是蓝色、紫色或多种颜色混合的颜色。

如果观测点离极光太远，就只能看到高度更高的红色极光。因此，在中国看到的极光大多是红色，而在北极圈内看到的多是绿色。

太阳活动周期预测仍是难题

太阳活动具有周期性，大约每隔11年，太阳就会经历一次所谓的“太阳极大期”。

目前我们所处的第二十五太阳活动周，起始于2019年，原本预计将于2025年达到峰值。但近期有研究称，太阳活动峰值或将提前至

2024年。这项新研究由印度加尔各答IISER空间科学卓越中心的物理学家南迪发布。印度研究人员利用全球多个地面太阳观测站数十年的数据档案，发现太阳偶极磁场的下降速度，与正在进行的太阳黑子周期的上升速度相关。他们以此预测，当前周期的太阳活跃峰值是2024年初。

南迪认为，最强烈的太阳风暴有时会导致低地球轨道卫星发生灾难性的轨道衰减，并中断通信和导航网络等卫星服务。它们还能引起地磁场的强烈扰动，使位于高纬度地区的电网跳闸。

情况真会如此吗？“羲和号”卫星科学与应用系统总设计师、南大天文学教授李川表示，太阳活动周期的预测在科学界仍是难题，各国科学家都在探索解决这一问题，目前并无非常准确的答案。从太阳活动的11年周期看，峰值应是2025年7月。目前，“羲和号”和风云卫星等都在监测太阳活动情况，国家空间天气监测预警中心会基于这些数据做出地磁暴预警。

“不过可以预见的是，2024年的太阳活动势必更加活跃。”李川说，极光现象有望更频繁地出现，但同时也要做好地磁暴的应对措施。特别是在轨卫星可能会因大气拖拽造成轨道高度下降，需要及时调整高度。