

哈雷彗星 踏归途 76年等一回

上一次回归是1986年
下一次回归大概在2061年

■上一次哈雷彗星回归是1986年。这是1986年,由苏联宇宙飞船“维加一号”拍摄的哈雷彗星。VCG图

据新华社电 人类发现并记录的首颗周期彗星——哈雷彗星本月初在抵达远日点(即离太阳最远的点)后开始“调头”,踏上返回太阳系的归途。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事赖迪辉说,哈雷彗星不仅是人类发现并记录的首颗周期彗星,它还是目前已知的短周期彗星中唯一一颗能用肉眼直接看到的彗星,每隔约76.1年就会回归一次,上一次哈雷彗星回归是1986年,下一次回归大概是在2061年,而这次抵达远日点标志本轮回归周期过半。

根据测算,哈雷彗星将于2061年7

月28日过近日点(即离太阳最近的点),过近日点时候,哈雷彗星在太阳辐射作用下会分解成彗头和彗尾,状如扫帚,届时人们将会一睹其风采。不过,由于彗星的轨道时常受到大行星引力的影响而发生变化,因此哈雷彗星过近日点的精确时间还存在变数。

从地球的角度观测天空,哈雷彗星在接下来的38年将会一直在长蛇座徘徊,然后进入小犬座。

赖迪辉表示,从现在开始,哈雷彗星重新回到人类视野已进入“倒计时”,但要想真正看到它的身影,还需要耐心等待。

链接

哈雷彗星 最早记录在中国《春秋》

对于很多人来说,哈雷彗星的名字如雷贯耳。赖迪辉介绍,早在公元前613年,哈雷彗星就被中国古代的《春秋》一书所记载,“秋七月,有星孛入于北斗”,星孛即指哈雷彗星,这是目前所知有关哈雷彗星的最早记录。

哈雷彗星的命名源自于其近代发现者——英国天文学家哈雷,他在回顾1531年、1607年、1682年的彗星观测资料时发现,彗星的行进方向具有相似性,于是提出了一个大胆的假设,这三个年份记录的所谓三颗彗星实际上是同一颗彗星。此外,他经过计算预言这颗彗星将在1758年末再次出现,后来哈雷彗星果然如约而至,充分验证了哈雷计算的准确性,可惜彼时哈雷已不在人世。后来天文学家们确认了哈雷彗星的存在,并计算出了它的详细轨道数据。

哈雷彗星的出现对于天文学和科学研究所具有重要意义,并且进一步加深了人们对太阳系天体的认识。

天下

安理会人道援助决议终获通过

加沙民众哀叹“已无安全之地”



据新华社电 一项有关巴勒斯坦加沙地带人道主义援助的决议22日在联合国安全理事会获表决通过。这项决议历经多次修改,相关表决此前在一周内因美方阻挠而四次推迟。

同一天,加沙地带战事依然激烈。一些巴勒斯坦民众哀叹,加沙已“没有安全的地方”。

表决终通过

联合国安理会22日以13票赞成、2票弃权的结果通过这项由阿拉伯联合酋长国提交的决议,内容包括要求“立即、安全和不受阻碍地向整个加沙地带的巴勒斯坦平民直接提供大规模人道主义援助”等。

决议草案原本呼吁在加沙地带实现“紧急和可持续停止敌对行动”,但因美国反对,表决遭推迟。相关措辞随后修改为呼吁“紧急暂停敌对行动”,美方仍不满意。22日表决通过的决议呼吁“为持续停止敌对行动创造条件”。

美国和俄罗斯投了弃权票。表决前,美国否决了由俄罗斯提出关于呼吁恢复原草案中“暂停敌对行动”措辞的修正案。

加沙民众难

安理会最新通过的决议要求冲突方允许并为使用所有通往整个加沙地带的可用路线提供便利,立即无条件释放被扣

押人员,满足所有被扣押人员的医疗需求,并向加沙地带提供满足必要人道需求的燃料。

联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯在表决后的记者会上说,以色列当前的军事行动对“分发人道主义援助物资带来了巨大障碍”。

联合国和23家人道主义机构21日发布报告显示,加沙地带200多万人正经历“粮食危机或更可怕的境况”,其中57.6万人处于灾难性饥饿水平。世界粮食计划署说,由于援助物资进入加沙地带严重受阻,且现有粮食有限,90%的加沙人经常一整天都没有食物。

除了物资短缺,以军持续轰炸也让加沙地带民众心惊胆战。以军22日深夜持续轰炸加沙地带,并要求加沙中部布赖杰地区的民众立即撤离当地、前往南方。据媒体报道,一些民众已用驴车拉着家当离开。

据路透社报道,这一撤离令显示以军已将地面行动重点从加沙地带北部和南部转向中部。以军持续推进军事行动的同时,在埃及举行的停火谈判即刻取得突破的可能性也日趋黯淡。

加沙地带医生齐亚德告诉媒体记者,他不知道能去哪里,因为“没有安全的地方”。以军先前要求人们从加沙北部前往中部,但随后又“没日没夜”地轰炸那里。



图像

研究生考试 开考

12月23日,2024年全国硕士研究生招生考试开考。当日,在湖南省长沙市,考生在湖南农业大学考点排队时抓紧复习。

新华社发

社会 我国未成年人互联网普及率达97.2%

据新华社电 共青团中央维护青少年权益部、中国互联网络信息中心(CNNIC)23日在京联合发布报告显示,2022年我国未成年网民规模为1.93亿,未成年人互联网普及率达到97.2%。

根据报告,城乡未成年人互联网普及率差距持续减小。九成未成年网民主要使用手机上网,超过两成未成年网民正在使用智能手表、智能台灯、

词典笔等新型智能设备。视频平台成为未成年人获取信息的重要渠道,人工智能(AI)受到未成年人关注。

此次报告调查覆盖31个省(自治区、直辖市)的小学、初中、高中及中等职业学校学生、家长和老师。报告聚焦未成年人互联网普及、网络接入环境、网络使用特点、上网教育与引导、网络安全与权益保护等方面情况,研判变化趋势,有针对性地提出工作建议。