

[ 记者日记 ]

### 7月22日 星期三 多云转雷雨 就这样失之交臂

前晚,高淳下了半夜的雨;昨晨,在睡梦中,听见窗外敲锣打鼓的声音,看了一下时间,5点。拉开窗帘看看天,奇迹出现了:雨停了!尽管云层还很厚,但希望显然越来越大。此时,我的心也跟着雀跃起来,完全没了睡意,窗外的汽车鸣笛声、锣鼓声不时传进耳朵,日全食的荣光让高淳全城人都为之疯狂。

8点,固城湖湖滨广场人山人海。

离8点20分初亏的时间越来越近,大家都在焦急地看着太阳在云中穿梭;8点35分,不知谁大喊了一声:快看,快看,太阳少了一边!此时,广场上的人不约而同戴上眼镜,脸齐刷刷望向太阳。隔着巴德膜,每一个人的脸上都显得十分庄重,太阳被“天龙”一点一点吞噬,四周一片寂静,只有太阳在默默地俯瞰大地。

因为多云,初亏时的太阳就像幅水墨画,朦朦胧胧。但随后,乌云压了下来,太阳被挡得严严实实,再也不愿露脸了。就在9点20分左右,距离最为壮观的食甚还有10多分钟,天空下起了大雨,人们的希望被彻底打破——精彩明明离我们很近,却又如此遥远。

天色越来越暗,日全食来临了!天地间陷入无尽的黑暗之中,这样的场景也许是人们对日全食最后的期盼了……9点37分,现场所有的人都意识到,日全食这一次真的结束了!我们就这样和500年一遇的日全食失之交臂,我们看到的,仅仅是一个没有钻石环、贝利珠,只有黑夜的日全食。  
快报记者 安莹



### 那些可爱的孩子 太阳, 你赶快出来!



孩子们躺地上看日全食

昨天早晨,天气没有挡住热情的天文爱好者的脚步,原本从南京到高淳只要一个小时,昨天很多人足足开了两个半小时的车才赶到;更有天文发烧友早晨4点就起床,背着沉重的器材往高淳赶,唯恐错过时间。在采访中,记者就遇到了这样一群人——

#### “哥俩”在日全食那天出生

在高淳湖滨广场,中科院紫金山天文台的研究员吴连大和南京炮兵学院教授张明昌二人就像兄弟一样,见面之后互拍对方肩膀,哈哈大笑。

吴连大告诉记者,他们两人的缘分匪浅:不但是在同一年考入南大天文系,而且还同在1941年9月21日出生——更神奇的是,在出生的当天居然发生了日全食!这68年来,他们最大的愿望就是再经历一次日全食。

吴连大说,1941年9月21日那天,我国的日全食带也非常长,也是长江大日全食。我母亲讲,她生我的时候外面都在敲锣打鼓,希望天狗把太阳吐出来。

#### 全家带着帐篷看日全食

昨天早上8点05分,记者来到高淳中学,发现早有从南京市市区赶到的“追日族”占据了有利地形,在等着欣赏日全食的壮观景象了。

一片绿地上,搭起了一个蓝色的帐篷,一个女孩坐在里面,将头伸出帐篷外,用一个日全食眼镜仰头看着天空。记者询问才知道,这位刘同学是和全家9人一起从南京市自驾来“追日”的,其中包括75岁的爷爷奶奶。

#### 一岁的小女孩也来了

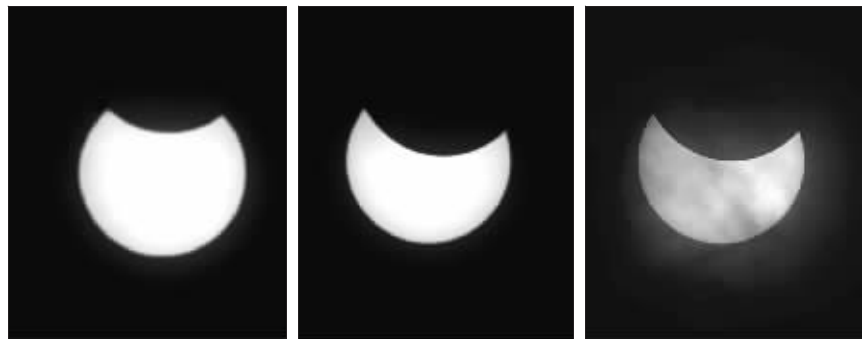
“少得越来越多了,真像月亮啊!”当云层变得越来越厚,着急的孩子们冲着天空大喊:“太阳,求求你快出来吧!”“我警告你,赶快出来!”“我要收买你!”童真的话逗得一旁的大人直笑。

记者了解到,在高淳看日全食的人群中,年龄最小的恐怕就是一位姓刘的小朋友了,她刚满12个月,在妈妈的怀里好奇地看着众人。“孩子虽然很小,但我还是想让她看看这次的日全食”,妈妈说。

实习生 刘坤

快报记者 陈英 安莹 文/摄

# 快报记者高淳追日 云雨戏弄人们 “日全食”变“日半食”



在高淳观测到的“日全食” 快报记者 施向辉 摄

早晨8点,高淳艳阳高照;9点20分,雷阵雨兜头砸下。短短一个多小时,高淳的“日全食大戏”像遭遇了滑铁卢,在最令人期待的情节到来之前戛然而止。那些早早赶到高淳的人们,呆呆地面对这一无言的结局——

#### 8点10分:太阳露脸了!

8点不到,高淳日全食观测主会场——湖滨广场已经是人声鼎沸,3000多人涌进来,准备一睹日全食的瑰丽。

一夜雨之后,高淳的天气在慢慢转晴。虽然十分闷热,有雷阵雨的前兆,但人们更加兴奋。一位从南京赶来的单先生告诉记者,估计这样的好天气能撑满两小时吧?我们还是希望看到日全食的。

8点10分左右,羞答答的太阳公公终于从云层后面露脸了!不过,露脸归露脸,此时太阳还是被云层包围,在它的不远处还有大块大块的云层像“陷阱”一样等着它钻进去。

#### 8点35分:看见了天龙吞日

原定8点20分14秒出现的初亏,因为太阳总是在云层中穿梭不停而变得飘忽不定,似乎有意在挑战大家的心理。

现场的人们也失去了耐心,干脆拿下眼镜,专心看舞台上的大屏幕,上面正在进行全国各地的日全食情况直播。八点半,在重庆,完整的太阳只用了20分钟就剩下一条曲线,在贝利珠闪现的一瞬间,当地一片欢呼。

此时,广场上,人们的注意力又回到自己头顶的这边天空——高淳日全食的前奏曲已经“唱响”十几分钟了。8点35分,太阳也似乎觉得捉迷藏,总算让人们看到了“自己”被月影一点点遮住。现场的人们齐刷刷地戴上观测镜,专注地看着太阳被“咬”掉一块的样子。紫金山天文台研究员吴连大告诉记者,这时的太阳已经升得很高了,非常有利于观测。太阳的西南部分缺了一块,而且这个缺口将越来越大。

8点55分:  
太阳被挡得严严实实

天空在一点一点变暗。这时,空中飞过一群鸟,它们显得十分惊恐,飞行的节奏也被打乱,胡乱盘旋。

早晨4点就起床赶到高淳的丁先生长长地松了口气,他说:“看样子,没有白来啊。”但没想到,这话说得过早了。不一会,天空的云层越积越厚,云朵接着云朵,满天空没有一丝缝隙,丝毫不给太阳露脸的机会。

到8点55分的时候,太阳已经被挡得严严实实。广场上的人们还是抱有一线希望:离9点32分“食既”还早呢,或许到那个时候会出现奇迹。

#### 9点20分:大雨浇城

但奇迹没有出现,浓黑的乌云带给人们的是彻头彻尾的绝望。

距离日全食的时间越来越近,乌云也越来越多。到9点20分,黄豆大的雨滴噼里啪啦地砸下来,紧接着一场大雨兜头浇下,现场一些没有准备的人被雨淋成了落汤鸡。不少人遗憾地表示,如果看不到开头的初亏,这会应该不会这么失望吧?

#### 9点32分:“夜幕降临”

雨越下越大,看不到日全食的人们只能等待“白夜”的到来。

很快,天色越来越暗。一会,整片天空都陷入黑暗之中,伸手不见五指,路灯亮起。坐在记者边上的吴连大研究员望着雨幕遗憾地说,“现在日全食开始了,但我们看不到……”不少人叽叽喳喳地议论,“真的像晚上哎,够黑!”也有的人唉声叹气,“遗憾啊,500年一次的日全食还是没看到……”

9点38分,天色渐渐明亮,食甚结束,太阳生光。此时,湖滨广场仍然下着瓢泼大雨,仍有部分市民站在原地,久久不愿离去。

实习生 刘坤 快报记者 安莹

## 宁高高速车辆扎堆 免费放行4次



快报讯(记者 毛丽萍)昨天,大量汽车浩浩荡荡开往高淳,宁高高速一改往日的清闲,变得热闹起来。由于车辆扎堆,该收费站一上午就免费放行了4次,共计19分钟,直到中午12点后,才逐渐恢复正常。

昨天早晨6点多钟,宁高高速就热闹起来,一辆辆车往高淳开去。“7:14,车辆排队就到了200米免费放行线,我们开始免费放行,持续了6分钟。”宁高收费站叶书记告诉记者,这是第一次免费放行。其实,昨天一上午免费放行了4次。第二拨车流高峰在7:43,免费放行了4分钟,第三拨、第四拨就是返程高峰了,“9:20,高淳开始下大雨,大量的车开始返回。10:38,车辆排队再次到了200米

线,于是第三次免费放行,共5分钟,到10:43恢复收费。第四拨‘杀’到在11:08,免费放行至11:12,之后就慢慢正常了。”

据介绍,宁高高速共有8个收费口,单向4个,小车收费10元。平时该高速车流量并不大,每天平均车流量在2000多辆左右。但是昨天因为日全食的原因,一上午的车流量就达到了4000多辆,其中免费放行的占了1500多辆。虽然少收了15000元钱,但叶书记说,他们觉得很值,“看日全食是件高兴的事,排队到200米就应该按相关规定放行,大多数司机对于免费通过也很开心。”

## 理论上最高降20℃ 实际高淳仅降1.1℃

快报讯(实习生 刘坤 记者 安莹)雷阵雨、“日全食白夜”……日全食期间,高淳当地的气温究竟发生了多大的变化?高淳气象局的数据显示:日全食期间,高淳的温度仅仅降了1.1℃。

昨天,在发生日全食期间,记者明显感觉到当地气温的下降,穿着一件单薄的短袖衫明显感觉到凉意。记者看到,不少人都拿出准备好的外套披在身上,许多人都穿着一一次性雨衣取暖。中科院院士、南京大学天文系教授方成曾告诉记者,在日全食发

生时温度降幅最大达到20℃,那为什么在昨天日全食发生时,高淳的气温只是降了1.1摄氏度?

高淳气象局的工作人员告诉记者,这是因为在日全食期间下起雷阵雨。因为下雨前本身气温就会有所下降,气温前后相差幅度不大。在雨前的9点15分,当地气温有27.5℃;而到日全食结束的9点40分,气温为26.4℃,相差1.1摄氏度。不仅气温相差不大,其他气象因素也没有发生大的变化,湿度由原先的70%仅仅上升到80%。

## 2035年,你等得到吗?

据新华社天津7月22日电(记者 周润健 蔡玉高)22日,精彩绝伦的日全食如约现身苍穹,亿万公众沉浸在这道上天赐给人类美妙的天象大餐中,星空背景、色球层、日珥、日冕和贝利珠更是让观者大呼过瘾。天文专家表示,2034年和2035年我国还将出现两次日全食。

天津市天文学会理事长、南开大学教授苏宜介绍说,2034年3月20日发生的日全食时间比较短,只有我国新疆、西藏西部在日落前赶上一点尾巴。

2035年9月2日发生的日全食值得期待,其日全食带经过西北、华北和北京市区。这是北京城400年来才有的机遇,与22日这次日全食一样,也是上午8点多钟,但日全食时间不到2分钟。



人们在高淳湖滨广场上观测日全食。快报记者 施向辉 摄