

高淳主会场的高倍望远镜
快报记者 施向辉 摄

五百年才一回,有雨也要等待

夏天的人们最喜欢下一雷阵雨降温,但在昨天,众多在高淳等着看日全食的人们最希望太阳能一直挂在空中。从昨天中午艳阳高照、傍晚云层增厚到晚上7点开始刮大风、天空电闪雷鸣,9点40分开始下起大雨。所有的心都揪了起来……

晚上6点多,记者接到南京方面的电话,彼时的南京已是大雨倾盆了。高淳各方面观

看日食的活动一切准备就绪。广场的人们不时地抬头看看云层,一丝丝轻飘的白云也渐渐积聚起来,天色暗得很快,随着云层的逐渐增厚,人们的心情也沉重了,但还是抱有一丝希望。在现场的一位姓吕的当地人说:“很多时候即使全国都有雨,高淳也没有雨,高淳是块福地,明天会是个好天气!”晚上7点左右,高淳狂风大作,飞沙走石,枝叶横扫地面,持续到

晚上9点40左右,电闪雷鸣,不一会就风雨交加了,一直到午夜都没有停下来的迹象,局部大到暴雨。

昨天晚上10点20分左右,记者拨通了高淳县气象局王局长的电话,她告诉记者,昨天晚上的这场雨对于早晨观测日全食是不利的。这次降雨不完全因为大的大气系统,而且是局地性的,现在南京的北边没有下,只有江宁、溧水、高淳在下,这次降

雨的原因也比较复杂,一是因为水汽条件充足,这几天高淳的天气都在35℃以上,局地性热量积聚到一定程度的释放。但王局长也表示,在固城湖最佳观测点上,截至昨晚10点,只有0.4毫米的降水,微乎其微。夏天天气变化实在太快了,谁也想不到下午是艳阳高照,到了晚上会下暴雨。今天能不能顺利观测日全食,还很难说。

实习生 刘琨 快报记者 安莹



天文爱好者正在观测

昨晚9点40分高淳下起大雨,人们的心都揪了起来,但他们仍然在等

乌云挡不住望天 高淳虚席以待

主会场·高淳

固城湖湖滨广场: 望远镜直指天空

固城湖湖滨广场的主角就是一台高四米左右的天文望远镜,白色的外衣,直径22厘米,光是镜盖就有铁锅那么大,镜筒直指天空。

现场的专家向记者展示了这台望远镜的功能。据悉,望远镜捕捉到的天空景象将呈现在电脑上,再视频输出到广场的两个LED电子屏幕上。现场的工作人员告诉记者,目前仪器已经调适好了,22日它不需要人工操作,就可以自动捕捉太阳的活动,包括最精彩的日冕、贝利珠,不会错过任何一个精彩瞬间。

此外,湖滨广场日全食活动的主办方还架设了另外20多台小口径的分观测望远镜,它们一样具有自动追踪太阳的能力,将在凌晨1点全部安装到位,分布在湖滨广场的不同地点,提供给市民就近免费观赏。

高淳县宗仁副县长表示,高淳准备了两套方案,如果天气晴好,人们将在广场上方的天空和固城湖水里看到难得一见的“双日食”奇观;而一旦落下雨水来,那么竖立在广场上的巨大的电子显示屏将会适时直播电视台的日全食节目。



7月21日,高淳县观测点湖滨广场数千座位虚席以待

全面预案 高淳准备好了

很多人担心日食期间,因为打电话、发消息的人太多,会造成通讯故障。为了避免出现这种情况,记者在观测点现场看到了联通、移动、电信的通信应急保障车。

为了保证现场电视转播车、广场、节目演出的用电顺利进行,高淳电力部门也出动了应急电力车。此外,现场还会有两台医疗救护车时刻待命,另外当地还安排了400警力进行安保工作。

离广场不远的固城湖边有一个两层的木制茶楼,视野开阔,环境优雅。这里也是固城湖滨广场唯一一个可以歇脚的地方,但茶楼只有56个位置,目前已经部分被预订了。老板已经预料到当天生意会很好,“下大雨或是出大太阳,我的茶楼就会挤满人。在我这儿,下雨可避雨,出大太阳可以吹空调。所以,下雨也不是件坏事情。”

实习生 刘琨 快报记者 安莹

分会场·高淳

耐尔斯厂: 人们静静等待

记者来到中国科学院南京耐尔斯光电仪器有限公司,比起湖滨广场的热闹非凡,这里显得静悄悄的,厂房空地上的一台220毫米的折射望远镜和10台80毫米的小望远镜透露出了“日全食的气氛”,耐尔斯的郭经理告诉记者,在今天,30位来自全国各地的地理老师和北京东路小学的50名小学生将在这里观看。另外,昨天下午,望玉岛度假村也准备了三台望远镜,一位专门从上海赶过来的游客告诉记者:“虽然上海也是日全食的中心带,但是他还是选择了高淳,因为这里的绿树成荫,空气清新,如果明天是个好天气的话,相信能看万里晴空下的日全食美景,这比在上海看到的日全食更加美丽。”

望玉岛度假村的一位工作人员告诉记者:“我的心情其实挺复杂的,因为老天爷的脾气实在是捉摸不透,不过我们高淳向来受老天爷眷顾,经常是其他地方下雨,就我们这里不下。”实习生 刘琨 快报记者 安莹

海宁

外宾齐聚600米 狭长观测带

由于海宁同时上映日全食与钱江潮两大奇观,浙江小城海宁吸引了不少游客。

据了解,在日全食当天海宁市还将上演比平日更加壮观的钱江潮。在海宁,专程在盐官观潮风景区设置了集中观测点,与其他地方不同的是,来海宁观看的以国外游客居多。昨日,盐官观潮风景区在钱塘江边开辟了600米狭长观测区域,一次性可容纳一万多人观看。观看一次的价格不菲,以10平方米200元~300元的价格计算。最庞大国外游客队伍是多达200人的日本团。而普通的老百姓则表示更愿意在自家观看。

据《广州日报》

铜陵

如果天阴下雨 会人工驱雨

据前往铜陵的媒体记者报道:昨日中午到了铜陵和国家天文台的专家们一起吃饭,说根据天气预报22日当天铜陵可能有雨,汪台长说不用担心,铜陵市政府已经做了相应的预案,如果到时候天阴下雨,会提前人工驱云,放几炮上去,应该就能解决。

铜陵是媒体这次最重视的一个直播点,因为根据测算,是最好的一个观测点。

记者在火车上看到,有很多从北京来铜陵的中学生天文爱好者。一位乘客感叹,现在的小孩子真不简单,小小年纪,什么都懂,这群孩子中有个天文社,捣鼓的东西都很专业。车厢里还有许多在一张观测天文照片里出现的小朋友,他们穿着校服,拿着《天文爱好者》之类的杂志、相机和各种设备,边看边研究,讨论着日全食时候的分工,非常投入。

(综合)

江苏其他观测点

苏州 发烧友转移“观测战场”



苏州上方山观测点的光纤光谱仪

“日全食当天,苏州可能会下雨啊!”昨天是日全食出现前的最后一天。在苏州,日全食当天可能下雨的预告无疑成为了众人议论的焦点,使得一小部分原本准备来苏的观测者们开始“另作打算”,由此苏城部分酒店的入住率也受气象预报影响出现了微跌情况。

“要真下雨,就太可惜了!”昨天,来苏州参加天文会议、观测日全食的南京大学研究生程鑫显得有些无精打采。他告诉我们,为了观测日食,自己做了好几天的准备工作。“原定我们会去上方山的观测点观看,可如果下雨就泡汤了。”程鑫告诉我们,目前他们还没有收到更改计划的通

知。如果日全食当天真下雨,他们就只能在苏州收看电视转播了。不过在苏州,有一部分日全食发烧友们,则不辞辛苦,临时变更计划赶赴其他城市观测。一位前天启程赴武汉的发烧友表示,由于此次位于长江中下游的日食带与降雨带正好重合,苏州、无锡等地都可能下雨。为此他和几个好友不得不连夜转移至武汉。“不过听说武汉也可能下雨,但概率比苏州要小。”

另外,昨天下午笔者还从苏州市旅游部门了解到,目前参加此次百年不遇的“日全食”之旅的境内外团队已经达到了105个,近5000人。其中,7月22日以苏州为主观测地的游客有近3000人,这部分游客主要来自日本、欧美、中国香港、台湾。观测点主要为盘门、同里、三山岛、金鸡湖等地。

见习记者 王伟 何寅平

常州 129人空中看日全食

据天气预报,一场大雨可能要让大家错失直接观看日全食的机会,很多人想着通过网络、电视等办法换一种方式“看”日全食,但是在常州,却有129人可以“坐”享其成,踏上云霄,享日食盛宴。

昨日记者从常州机场获悉,明天8:15有一班常州—厦门—深圳的航班,将于9:55分到达厦门,12:00到达深圳。途中穿越云层,在8:20左右,极有可能看到日全食的过程。据常州机场方面介绍,由于是旅游旺季,这趟航班平时上座率就很高了,这次正好赶上22日500年一遇的日全食,航班更是座无虚席。航班线路早就预定好了,但是这其中有没有乘客专门定这次航班去看日全食,机场方面负责人表示,“这个不好说”。根据统计,这次去厦门和深圳的乘客共

计129人,其中有76人都是团队游去厦门旅行,但是记者拨打常州多家旅行社电话,咨询22日厦门游事宜,遗憾的是均被告知没有当天的组团安排。

相对于常州其他观测点,南山竹海的观测点最有吸引力,估计到场的游客也最多。为迎接游客,景区内的工作人员昨天早早做好了接待准备工作。考虑到可能会有游客在22日凌晨翻山去现场,21日晚上开始,景区安排了工作人员通宵值班。昨天上午一开始,工作人员就对景区的登山道、索道进行了安检,以做到万无一失。22日早上,景区所有员工提前1小时在7点钟上班。“我们是按照黄金周期间的接待情况来做准备工作的。”

快报记者 孙羽霖 刘国庆