明天暴雨
江苏看日全食基本没戏!

■几乎无望:南京、苏州 ■稍有希望:高淳 ■希望最大:四川、湖南、浙南

南京	今天	多云转阴有阵雨或雷雨,28℃~35℃
	明天	阴有阵雨或雷雨,雨量大到暴雨,25℃~29℃
高淳	今天	多云转阵雨,29℃-35℃
	明天	中雨-大雨,26℃-29℃
苏州	今天	多云,30℃-37℃
	明天	雷阵雨,27℃-32℃

昨天,江苏省气象台发布了高温警报,同时又发布了暴雨预报,这两天的天气变化可真叫一个快。气象专家说,今天包括南京在内的苏南地区将有高温天气,同时,冷暖空气交汇已经逐渐形成一个庞大的雨区,这个雨区今天晚些时候会自北向南影响江苏,因此,在江苏境内看日全食,希望已经很小了。

暴雨预报:
江苏观赏带都有雨

省气象台首席预报员韩桂荣告诉记者,昨天全省已经发布暴雨预报和高温警报,预计今天还将调整为暴雨警报。

受冷暖空气的共同影响,22日早上,江苏沿江和苏南地区以阴雨天气为主,气温有所下降。降水为雷阵雨性质,沿江地区雨量可达中到大雨,自北向南逐渐展开。在众所关注的“日全食”发生时段和“日全食”覆盖区域,如高淳、金坛等苏南地区,预计正值降水开始阶段。

韩桂荣介绍说,鉴于夏季降水的特点,在阴雨天气仍有可能出现短暂的可见阳光的时段,对于日全食观测者将是十分幸运和难得的。根据预报显示,南京今天多云转阴有阵雨或雷雨,今晨最低温度28~29℃,今天最高温度35℃;7月22日全市阴有阵雨或雷雨,雨量大到暴雨,最低温度25~26℃,最高温度28~29℃;7月23日全市阴有阵雨或雷雨,雨量大到暴雨,最低温度24~25℃,最高温度28℃左右。高淳今天多云转阵雨29℃-35℃,22日中雨-大雨,26℃-29℃;苏州今天多云30℃-37℃,22日,雷阵雨,27℃-32℃。

韩桂荣告诉记者,22日的雨带还比较大,东至上海、浙江一小部分地区,西至郑州,北至江苏北部,南至安徽铜陵等。从雨带形状上看,雨带从江苏一直“横跨”到安徽中部,与“横亘”于这些地区的日全食最佳观测带基本重合。根据他们的判断,苏南的苏州、南京都很难观测到此次日全食。

韩桂荣说,从预报来说,48小时内的预报,尤其是对于夏季降水,预报手段还无法精确到明天几点几分,因此江苏若想看到日全食,一是希望夏季降雨的特性能够展现,降雨的间歇能够拨云见日;第二,就是希望降水时间能晚一些来。而高淳的不确定因素最大,它是全省最晚开始降水的,从这个角度上说,观看的条件比苏南其他地区要“好”那么一点点。

江苏观赏条件最差
浙江南部基本晴好

韩桂荣称,明天起副热带高压将明显减弱,但“乘虚”而下的冷空气,将和其交汇产生江淮雨带,造成持续降水和降温。

他告诉记者,此次日全食带的天气可以分为三等:首先,河南、江苏、安徽、上海一带,由于下雨,观测日全食条件是最差的。其次,湖北的武汉等地,不在雨带中,但距离雨带比较近,因此观赏条件稍好,基本没有雨,但是不排除云比较多,影响观赏效果;第三,西藏、四川、重庆、湖南、浙江南部地区,观赏效果最好,基本是晴好天气。

而中央气象台的专家介绍说,22日上午,要真正看到日全食全过程并不乐观,特别是长三角地区,看到日全食全过程的可能性不大。中央气象台分析,21日后半夜长三角将有一次降水过程,这就意味着该地区22日上午出现降水的可能性非常大。即使没有降水,天空也将基本被云层遮住,观测到日全食的可能性很小。

而在长江中上游地区,虽然没有大范围的降雨,但上空依然存在较厚的云层。以中央气象台的预报情况看,云层的覆盖面积可以达到80%。这样的云层不是轻而易举就可以“拨云见日”的,但也不排除一些地区云层较薄,有观看到日全食的全过程的可能。相比之下,湖南、湖北等地的情况要好一些,虽然不太可能万里无云,但云层没有布满天空的可能还是有的。如果运气好,在云层间隙观看日全食也是非常有可能的。

相比长三角和中部地区的坏天气,云南西北部以及成都以西的高原地区的天气条件可能要稍微好一些。专家解释说,高原山区的云系跟中部地区的云系不太一样,经常是丝状或者块状的云彩,即使天空布满云层的时候,由于高原云层运动的较快,也有可能在短时间内展现蓝天。在目前可预测的天气条件下,这些地区属于能观测到完整日全食可能性较大的地区。但是由于高原气候的不确定性,这种可能也将大打折扣。

总体来讲,虽然此次日全食基本覆盖我国长江流域,但是由于22日的天气状况不佳,真正能够亲眼观测到完整日全食的人数不会很多。天文爱好者除了选择适当的观测地点之外,也只能盼望“成事在天”,运气足够好的话,观测到完整日全食过程的可能性还是有的。

快报记者 刘峻

关注焦点

人工消雨?做不到!

面对此次千载难逢的日全食奇观,有市民呼吁能否人工消雨,让日全食“崭露”出来。

对此,省气象台副台长魏建苏表示,人工消雨,永远是“有条件作业”。这里的“有条件”,就是要达到一定的气象要求,消雨才能够实现。

从目前来看,众所周知,消雨无非就是两种手段,一是让雨提前下。但是此次降雨雨带范围极大,即使在六合等地拦截雨水,但是云雨团还会前仆后继,不断生成,这是几十枚消雨火箭弹无法拦截的。第二就是在雨水带经过南京等地时,让雨“憋”着不下。但是明天要下的甚至是暴雨,人工消雨作业也只能让大雨变小雨,很难真正打开天空的乌云,不能彻底改变天气。所以此次日全食,江苏不会火箭“轰天”,进行人工消雨作业。

快报记者 刘峻

记者手记

祈祷天气预报真的失灵!

还有24小时,千载难逢的日全食就将上演。但气象台的消息浇灭了不少人的期盼,南京有雨、高淳有雨、整个江苏都有雨……焦急等待的天文盛宴,我们可能无法欣赏了。

与罕见天象擦肩而过,这些年来已非首次。去年,一场倾盆大雨就让南京人无缘日偏食,让早就全副武装做好观测准备的“发烧友”异常沮丧。而且,即使没有暴雨,每当出现罕见天象时,阴云好像总是喜欢来捣乱。

2001年11月19日的凌晨,千年罕见的天象狮子座流星雨,在爽约两次之后如约而至。当时记者在盱眙铁山寺的紫金山天文台观测点采访,看着天幕中不时飘过的云层,记者捏了一夜的汗。幸好,“狮王”怒吼出的火流星,不时撕破夜空的黑暗,驱散“捣乱”的阴云,让众多天文爱好者品尝到了一次饕餮大餐。

2007年的七夕,快报组织“观星团”,前往紫金山天文台,在祈祷爱情忠贞不渝的同时,仰望牛郎织女的“爱情”天象。但云层时薄时厚,不时遮挡住星星的光芒。晚上九点,本来应该是观测牛郎织女星的最好时机,但牛郎织女星的位置被云层遮挡。雨下了五分钟,浓云逐渐消散,一闪一闪的星星才纷纷“抛头露面”。

如今,500年一遇的日全食奇观,难道就这样成了泡影?以往,很多人都曾抱怨过天气预报不准;但这次却相反,不断有网友发帖祈祷,希望此次天气预报“真的失灵”。大家都不愿意大雨在这一刻发生,都希望天气能够在最后时刻出现转机。

是的,我们真心祈祷这次的天气预报“失灵”,祝愿明天江苏的天气变晴,大家都能碰到好天气。

快报记者 张星

推荐观测地点:杭州、黄山

上海有雨、合肥有雨、芜湖有雨,只要离南京稍微近一点的,几乎都有雨。记者通过天气网查询了日全食带主要城市的天气预报,不论是地处西边四川的康定、雅安,成都,还是地处中部安徽的六安、合肥、安庆,抑或是嘉兴、绍兴、上海、宁波、舟山,无一例外皆有程度不同的降水。

离南京最近的地区,黄山等地没有雨水;杭州目前看到日全食的希望也比较大;湖北的孝感、黄石、武汉也没有雨;再远一些,重庆等地天气也不错。

■南京到杭州路线

如果自己开车,走宁杭高速,300多公里,4小时左右的车程;如果乘坐大巴,中央门长途汽车站、长途东站都有发车,大概20分钟一班车,4小时左右车程;还可以到南京火车站坐动车,12:42开,4小时左右到达。

■南京到黄山路线

如果自驾有3条行车路线:南京上绕城高速-宁马高速-205国道芜宁线-芜湖-南陵-泾县-旌德-绩溪-歙县-徽州区-屯溪;南京-马鞍山-芜湖-南陵-泾县-蔡家桥-谭家桥-黄山风景区(汤口镇);南京-宁马高速-马鞍山-马芜高速-芜大高速-铜陵立交-合铜黄高速-黄山(屯溪西出口)。

此外,中央门长途汽车站有多个班次,南京火车站有近20个火车班次可供选择。