

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 图片新闻

南京天光所参加本世纪我国境内首次日全食观测并取得成功

发布日期: 2008-08-11 [【关闭】](#)

8月1日, 在新疆—甘肃—陕西一带发生的本世纪我国境内首次日全食现象引起了世界范围的广泛关注。来自世界各地的数千名天文学工作者和天文爱好者齐聚本次日全食的最佳观测地点—新疆伊吾。南京天光所也派出观测小组赶赴伊吾, 成功取得了宝贵的第一手观测资料。

为保证现场观测的顺利进行, 天光所此行前对本次科普活动进行了周密的计划和部署, 观测小组成员也利用业余时间进行了多次试拍。

8月1日上午, 伊吾赤日炎炎, 万里无云, “日全食观测活动暨太阳历广场落成仪式”在这里隆重举行。中午时分, 日照益趋强烈, 天光所的观测人员顶着烈日在第一时间选定了较好的观测位置, 随后便开始了设备组装调试。经过几次试跟踪, 确定设备已达到观测要求。日食初亏后, 从天山飘来的云团缓缓而至, 日偏食发生过程中, 云团还曾一度遮挡。就在日全食发生之前, 太阳完全显露出来。紧接着, 日全食出现, 天空顿时暗了下来, 凉风习习, 繁星点点。日全食的全食阶段只有短短的2分钟, 大家都尽量控制住激动的心情, 抓紧时间抢拍观测资料。在小组成员的通力协作下, 成功地记录下这一大自然的奇观。

新闻动态

- 图片新闻
- 综合新闻
- 科研动态
- 学术活动
- 所外快讯

专栏

- 中国科学院天文光
学技术重点实验室
- 国家重大科学工程
LAMOST项目
- 50周年所庆
- 博士后流动站



■ 对新改版网站的评价

[网站地图](#) | [留言反馈](#) | [联系我们](#) | [流量分析](#)



苏ICP备06006537号 2007 中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所 版权所有
地址:江苏省南京市玄武区板仓街188号 邮编:210042
电话:025-85430617 电子邮件:lhxie@niaot.ac.cn