

2025 年 10 月 13 日值班日志

- 出发时间：8:00 返回时间：16:30

- 观测人员：唐宗泰、郑哲瀚

- 天气：晴

一、近场观测

观测时间：10.01-10.12

观测目标：14246

二、8-10 液氮总计消耗 7kg

平场：12:28--12:30

14:46--14:49

暗场：12:37--12:39

15:02--15:04

观测目标 14246

观测时间：10:00--12:33

12:50--14:44 （耀斑爆发区间）

15:13--16:03

三、FTIR 观测

1.平场

采样次数：4 次

观测时间：10:00—10: 04

采样次数：4 次

观测时间：12:34—12: 36

采样次数：4 次

观测时间：14:52—14: 58

2.工作模式视场扫描，观测中 M5 闭环。六杆位置：Z-2.42，U 1.158，V 0.17。

M5（0.83，0.315）

观测：14246 黑子区

导行强度：95

扫描范围：-60 到 60，奇 1.5"，偶 4.5"

采样间隔：20

采样次数：3

观测时间：10:07—12: 39

3.工作模式强度采集，观测中 M5 闭环。六杆位置：Z-2.42，U 1.158，V 0.17。

M5 (0.83, 0.315)

观测：14246 黑子区

导行强度：105

采样次数：100

观测时间：12:56—14: 50

13:14 分爆发耀斑爆发结束

4.工作模式强度采集，观测中 M5 闭环。六杆位置：Z-2.42，U 1.158，V 0.17。

M5 (0.83, 0.315)

观测：14246 黑子区

导行强度：105

采样次数：45

观测时间：15:20—16: 10



