怀柔基地观测周报

值班日期：2025-10-07至 2025-10-13

值班人：杨棋、汪国萍、荆帅

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）	数据量(Ha/磁场)
2025-10-07	晴	完整观测	无观测	239/098
2025-10-08	雨	无观测	无观测	0/0
2025-10-09	雨	无观测	无观测	0/0
2025-10-10	阴	无观测	无观测	069/024
2025-10-11	阴	无观测	无观测	0/0
2025-10-12	阴	无观测	无观测	0/0
2025-10-13	晴	完整观测	完整观测	529/211

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑开始时间	耀斑结束时间	级别	对应活动区
2025-10-07	NOAA14232-14233；14235-14236；14240-14246				
2025-10-08					
2025-10-09					
2025-10-10					
2025-10-11					
2025-10-12					
2025-10-13	NOAA14243-14244；14246-14253	04:59	05:26		

数据覆盖情况

全日面H-alpha

时间	22:00 – 00:00	00:00 – 01:00	01:00 – 02:00	02:00 – 03:00	03:00 – 04:00	04:00 – 05:00	05:00 – 06:00	06:00 – 07:00	07:00 – 08:00	08:00 – 09:00	09:00 – 10:00
2025-10-07	/	/	/	021	032	/	029	038	060	059	/
2025-10-08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-10-09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-10-10	001	057	011	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-10-11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-10-12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-10-13	036	060	058	060	056	060	057	059	060	023	/

全日面磁场

时间	22:00 – 00:00	00:00 – 01:00	01:00 – 02:00	02:00 – 03:00	03:00 – 04:00	04:00 – 05:00	05:00 – 06:00	06:00 – 07:00	07:00 – 08:00	08:00 – 09:00	09:00 – 10:00
2025-10-07	/	/	/	008	016	018	012	012	024	018	/
2025-10-08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-10-09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

2025-10-10	/	024	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-10-11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-10-12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-10-13	012	024	020	022	020	022	024	020	022	024	001

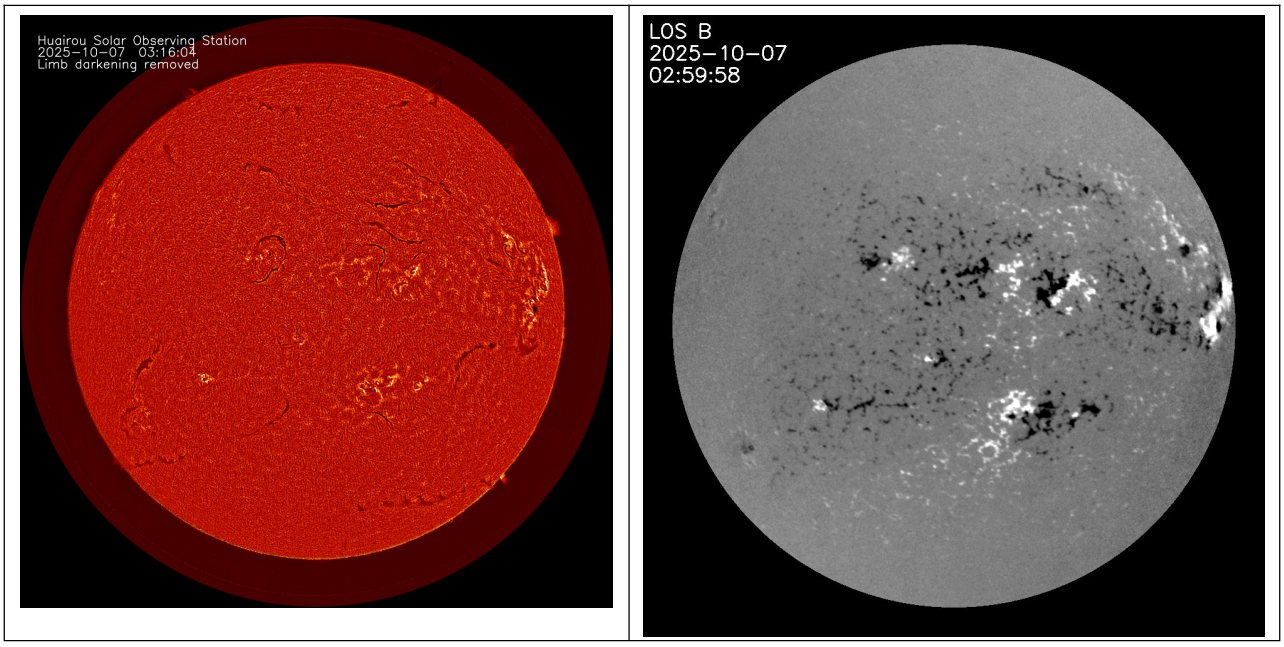
仪器运行情况：

小磁场望远镜运行正常，

数据传输情况

数据传输正常

观测样本：



太阳磁场望远镜观测磁场示例数据：无更新