怀柔基地观测周报

值班日期：2025-09-23至 2025-09-29

值班人：李泓言、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)
2025-09-23	多云	部分观测	部分观测	23/6
2025-09-24	阴转晴	完整观测	完整观测	438/161
2025-09-25	晴转多云	完整观测	完整观测	233/102
2025-09-26	阴	无观测	无观测	/
2025-09-27	阴	无观测	无观测	/
2025-09-28	晴转多云	完整观测	完整观测	381/192
2025-09-29	多云	完整观测	完整观测	155/90

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
2025-09-23	NOAA14216-17,19-28				
2025-09-24	NOAA14216-17,20-30				
2025-09-25	NOAA14217,20-30				
2025-09-26					
2025-09-27					
2025-09-28	NOAA14225-28,30-35				
2025-09-29	NOAA14225-28,30-36				

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
2025-09-23	/	/	023	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-09-24	/	/	012	053	060	060	060	058	060	060	015
2025-09-25	014	057	057	056	049	/	/	/	/	/	/
2025-09-26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-09-27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-09-28	031	060	056	/	050	044	032	037	020	051	/
2025-09-29	030	057	018	021	011	010	008	/	/	/	/

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
2025-09-23	/	/	006	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-09-24	/	/	006	018	023	022	020	024	018	024	006
2025-09-25	006	022	020	024	019	011	/	/	/	/	/
2025-09-26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-09-27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

2025-09-28	012	019	023	022	020	024	019	023	013	017	/
2025-09-29	012	021	009	018	006	012	012	/	/	/	/

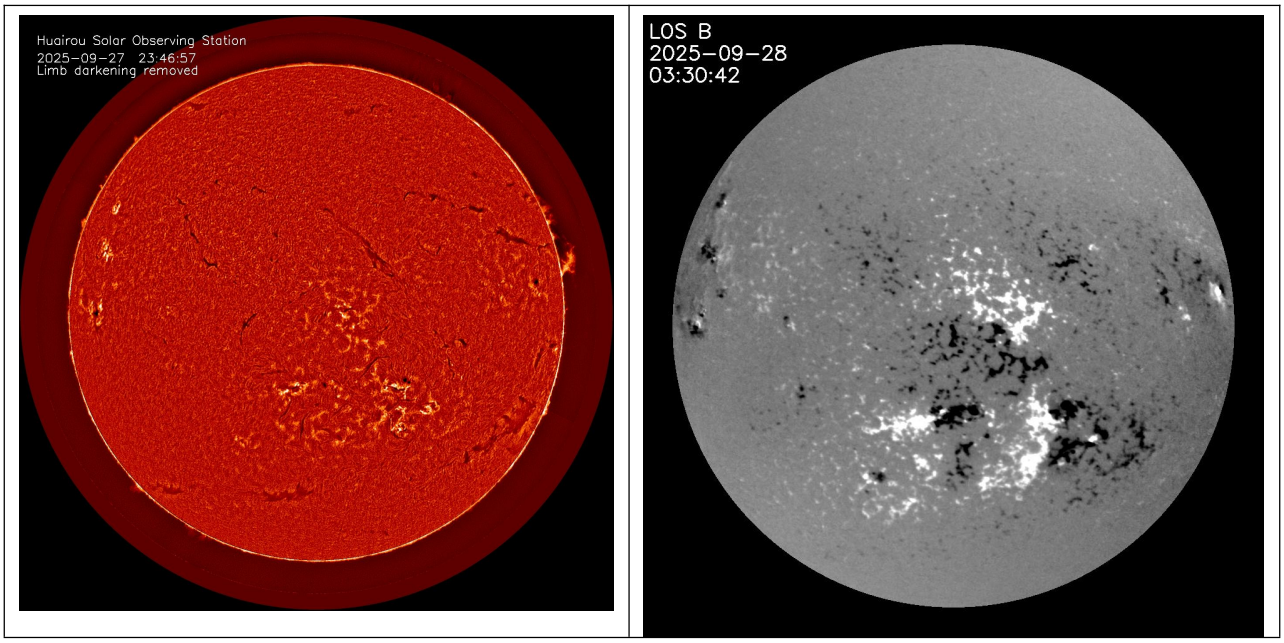
仪器运行情况：

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：

