怀柔基地观测周报

值班日期：2025-09-30至 2025-10-06

值班人：叶雨杨、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)
2025-09-30	晴	完整观测	完整观测	*/162
2025-10-01	晴转阴	部分观测	部分观测	387/144
2025-10-02	晴	完整观测	完整观测	508/168
2025-10-03	阴	无观测	无观测	0/0
2025-10-04	阴	无观测	无观测	0/0
2025-10-05	阴	无观测	无观测	0/0
2025-10-06	多云转晴	部分观测	部分观测	076/030

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
2025-09-30	NOAA14225-28,30,32-39				
2025-10-01	NOAA14226-28,30,32-40				
2025-10-02	NOAA14226-28,30,32-41				
2025-10-03					
2025-10-04					
2025-10-05					
2025-10-06	NOAA14232-33，35-37，40-44				

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
2025-09-30	030	603	058	055	060	056	060	060	060	001	/
2025-10-01	005	060	059	059	060	060	060	024	/	/	/
2025-10-02	025	033	047	059	052	060	060	059	060	053	/
2025-10-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-10-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-10-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-10-06	/	/	/	/	/	/	/	017	022	037	/

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
2025-09-30	012	021	021	018	/	009	021	019	023	018	/
2025-10-01	008	022	018	021	021	024	018	012	/	/	/
2025-10-02	006	012	012	012	018	024	018	024	023	019	/
2025-10-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-10-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

2025-10-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-10-06	/	/	/	/	/	/	/	006	009	015	/

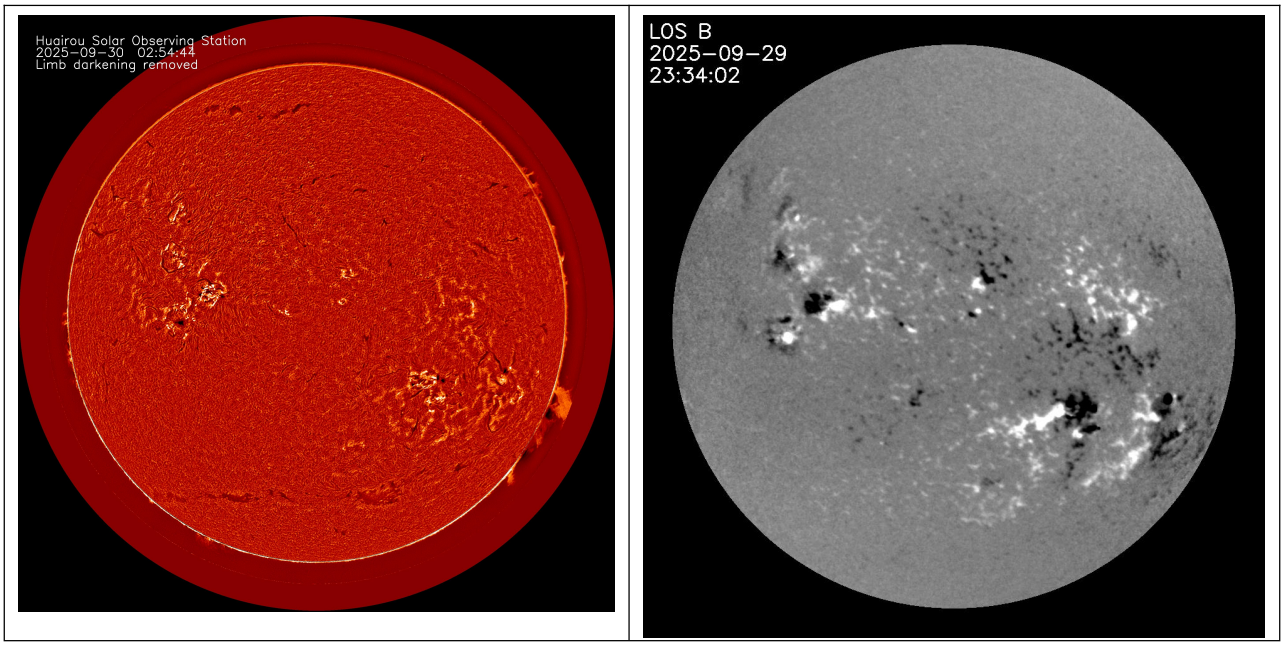
仪器运行情况：

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：

