怀柔基地观测周报

值班日期：2026-07-14至 2026-07-20

值班人：杨棋、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（磁场）	数据量（Ha）
2026-07-14	阴	部分观测	部分观测	030	044
2026-07-15	晴	完整观测	完整观测	130	315
2026-07-16	多云	部分观测	部分观测	213	590
2026-07-17	多云	部分观测	部分观测	104	192
2026-07-18	阴	未观测	未观测	0	0
2026-07-19	多云	部分观测	部分观测	090	205
2026-07-20	阴	未观测	未观测	0	0

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
2026-07-14	NOAA14481-82,85 87-89，				
2026-07-15	NOAA14481-82, 87-89				
2026-07-16	NOAA14482, 87-89				
2026-07-17	NOAA14482, 87-91				
2026-07-18	未观测				
2026-07-19	NOAA14489-91				
2026-07-20	未观测				

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
2026-07-14	/	028	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-07-15	044	060	056	060	060	060	060	039	035	032	/
2026-07-16	/	/	/	/	/	/	/	045	060	013	/
2026-07-17	/	/	/	051	060	0060	058	060	050	060	060
2026-07-18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-07-19	/	016	060	057	060	060	060	059	060	043	/
2026-07-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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
2026-07-14	/	018	006	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-07-15	018	020	022	019	023	024	021	015	012	018	021

2026-07-16	/	/	/	/	/	/	/	024	020	004	/
2026-07-17	/	/	/	018	024	024	020	022	018	024	023
2026-07-18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-07-19	/	006	024	022	020	024	024	020	022	018	/
2026-07-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

仪器运行情况：

小磁场望远镜运行正常。
35cm磁场、多通道望远镜运行正常。

数据传输情况

数据传输正常。

观测样本：

