怀柔基地观测周报

值班日期：2025-06-03至 2025-06-10

值班人：刘锁、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）	数据量(磁场)	数据量(Ha/磁场)
2025-06-03	晴	完整观测	完整观测	202	473
2025-06-04	晴	完整观测	完整观测	224	608
2025-06-05	晴	完整观测	完整观测	228	610
2025-06-06	晴	完整观测	完整观测	226	587
2025-06-07	晴	完整观测	完整观测	194	484
2025-06-08	晴	完整观测	完整观测	217	568
2025-06-09	阴天多云	完整观测	完整观测	060	154

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
2025-06-03	14096/14099-104				
2025-06-04	14099-101/103-105				
2025-06-05	14099-101/104-106	23:06:00	23:39:00	M1.1	4100
2025-06-06	14099-101/104-106				
2025-06-07	14099-100/103-107				
2025-06-08	14100/104-109				
2025-06-09	104-109				

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
2025/6/3	004	060	060	053	060	059	060	053	036	028	060
2025/6/4	075	060	054	060	060	059	060	060	060	060	060
2025/6/5	078	060	053	060	060	059	060	060	060	060	060
2025/6/6	066	060	060	042	060	060	059	060	060	060	039
2025/6/7	078	060	026	041	035	059	060	020	045	060	006
2025/6/8	062	055	060	060	060	058	055	038	060	060	053
2025/6/9	/	/	/	021	060	059	014	/	/	/	/
2025/6/3	004	060	060	053	060	059	060	053	036	028	060

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
2025-6-3	001	023	024	020	022	023	022	020	024	023	019

2025-6-4	030	024	020	022	024	022	020	019	019	024	020
2025-6-5	030	020	022	024	021	021	024	023	019	024	024
2025-6-6	025	023	024	019	023	024	021	021	024	022	014
2025-6-7	030	018	024	020	014	022	020	006	018	022	008
2025-6-8	024	019	023	023	019	024	021	021	024	019	023
2025-6-9	/	/	/	012	022	020	006	/	/	/	/

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：

