怀柔基地观测周报

值班日期：2025-09-20 至 2025-09-23

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（磁场/Ha）
2025.09.17	多云转晴	部分观测	部分观测	096/239
2025.09.18	晴	完整观测	完整观测	180/520
2025.09.19	阴转晴	部分观测	部分观测	082/261
2025.09.20	晴	完整观测	完整观测	178/490
2025.09.21	晴转多云	部分观测	部分观测	150/373
2025.09.22	多云	无观测	无观测	000/000
2025.09.23	阴	无观测	无观测	000/000

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2025.09.17				
2025.09.18				
2025.09.19	NOAA 14216-14217；14219-14225			
2025.09.20	NOAA 14216-14217；14219-14225			
2025.09.21	NOAA 14216-14217；14219-14227			
2025.09.22	NOAA 14216-14217；14219-14228			
2025.09.23				

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
2025-09-17	005	/	/	/	/	/	029	060	060	060	025
2025-09-18	040	060	060	057	060	060	060	060	060	060	003
2025-09-19	/	/	/	/	/	012	042	060	060	060	027
2025-09-20	029	060	058	060	053	046	011	059	054	060	018
2025-09-21	053	060	060	057	051	060	031	/	/	/	/
2025-09-22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-09-23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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
2025-09-17	006	/	/	/	/	/	012	023	019	024	012
2025-09-18	006	018	024	024	020	022	024	022	020	/	/
2025-09-19	/	/	/	/	/	006	012	018	016	022	008
2025-09-20	012	021	021	024	019	17	006	018	023	017	006

2025-09-21	018	024	021	021	018	024	013	011	/	/	/
2025-09-22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-09-23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

仪器运行情况：

全日面Hα望远镜运行正常，全日面磁场望远镜运行正常；
35cm磁场望远境运行正常；

数据传输情况：

数据传输正常。

其它情况：

无。

观测样本：





