怀柔基地观测周报

值班日期：2026-05-12 至 2026-05-19 值班人：王全，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）
2026.05.12	多云	正常观测	无观测	210	498
2026.05.13	多云	正常观测	无观测	192	513
2026.05.14	阴	正常观测	无观测	072	249
2026.05.15	阴	无观测	无观测	/	/
2026.05.16	阴转雨	无观测	无观测	/	/
2026.05.17	雨	无观测	无观测	/	/
2026.05.18	阴转多云	正常观测	无观测	096	276

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2026.05.12	NOAA 14431~14436			
2026.05.13	NOAA 14432~14436			
2026.05.14	NOAA 14433~14438			
2026.05.15	NOAA 14433~14438			
2026.05.16	NOAA 14435~14438			
2026.05.17	NOAA 14435~14441	NOAA 14435	03:29	M1.4
2026.05.18	NOAA 14436~14443			

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
2026.05.12	002	058	060	060	060	031	048	060	059	060	039
2026.05.13	002	060	056	056	060	060	060	059	060	040	001
2026.05.14	/	/	/	023	056	059	059	049	003	/	/
2026.05.15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026.05.16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026.05.17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026.05.18	/	002	/	/	/	028	060	060	060	058	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
2026.05.12	/	022	020	025	023	018	018	024	024	024	012
2026.05.13	/	032	025	022	023	024	024	024	006	012	/
2026.05.14	/	/	/	013	021	024	014	/	/	/	/
2026.05.15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026.05.16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026.05.17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026.05.18	/	006	/	/	/	012	031	022	004	018	006

仪器运行情况：

1、全日面磁场望远镜观测正常。

2、全日面 Hα望远镜观测正常。

3、35cm 磁场望远镜升级，本周无观测数据。

4、请值班人员注意备份自己值班时间的观测数据。

参观人员：

1、5 月 13 日，张洪起老师带水务局领导 5 人参观。

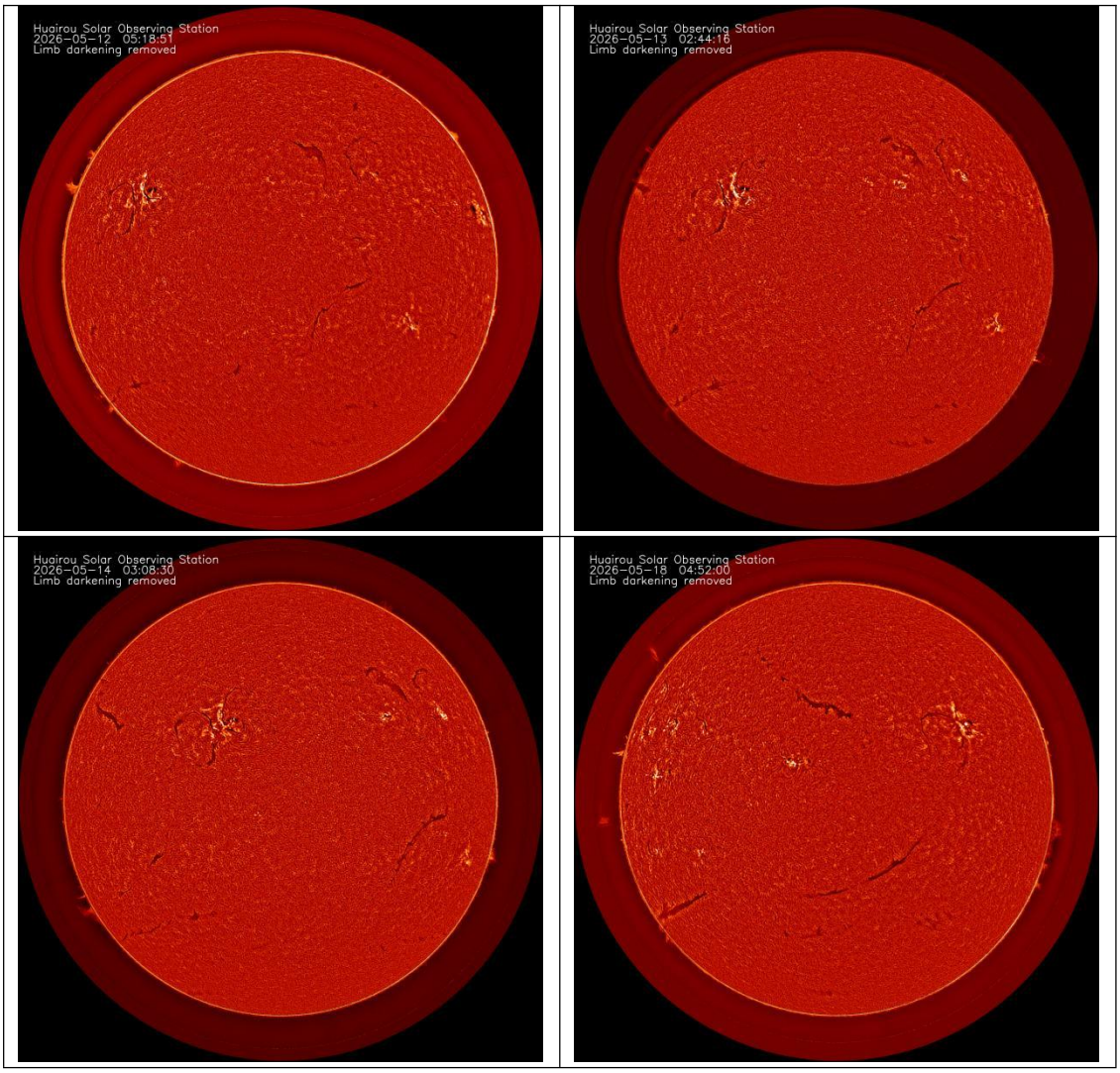
2、5 月 16 日，科普开放日，中科院家属和“星二代”共 140 人参观。

3、5 月 17 日，科普开放日，中科院家属和“星二代”共 50 人参观

数据传输情况：

数据传输正常。

全日面 Hα观测图像如下图：



观测样本：

全日面磁场望远镜观测偏振数据

