怀柔基地观测周报

值班日期：2026-05-19 至 2026-05-25 值班人：徐海清，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）
2026.05.19	多云	部分观测	部分观测	072	210
2026.05.20	阴	无观测	无观测	/	/
2026.05.21	多云	部分观测	部分观测	088	083
2026.05.22	雨转多云	无观测	无观测	/	/
2026.05.23	多云转阴	部分观测	部分观测	048	114
2026.05.24	阴间多云	无观测	无观测	/	/
2026.05.25	小雨	无观测	无观测	/	/

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2026.05.19	NOAA 14436,14439~14443			
2026.05.20	NOAA 14436,14439~14443			
2026.05.21	NOAA 14436,14439~14443			
2026.05.22	NOAA 14436,14439~14444			
2026.05.23	NOAA 14439~14444			
2026.05.24	NOAA 14439~14446			
2026.05.25	NOAA 14439~14447			

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
2026.05.19	/	/	/	012	010	020	006	024	/	/	/
2026.05.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026.05.21	015	019	024	012	018	/	/	/	/	/	/
2026.05.22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026.05.23	/	005	025	018	/	/	/	/	/	/	/
2026.05.24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026.05.25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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
2026.05.19	/	/	026	021	025	035	052	051	/	/	/
2026.05.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026.05.21	017	/	027	032	007	/	/	/	/	/	/
2026.05.22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026.05.23	/	008	058	048	/	/	/	/	/	/	/
2026.05.24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026.05.25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

仪器运行情况：

1、全日面磁场望远镜观测正常。

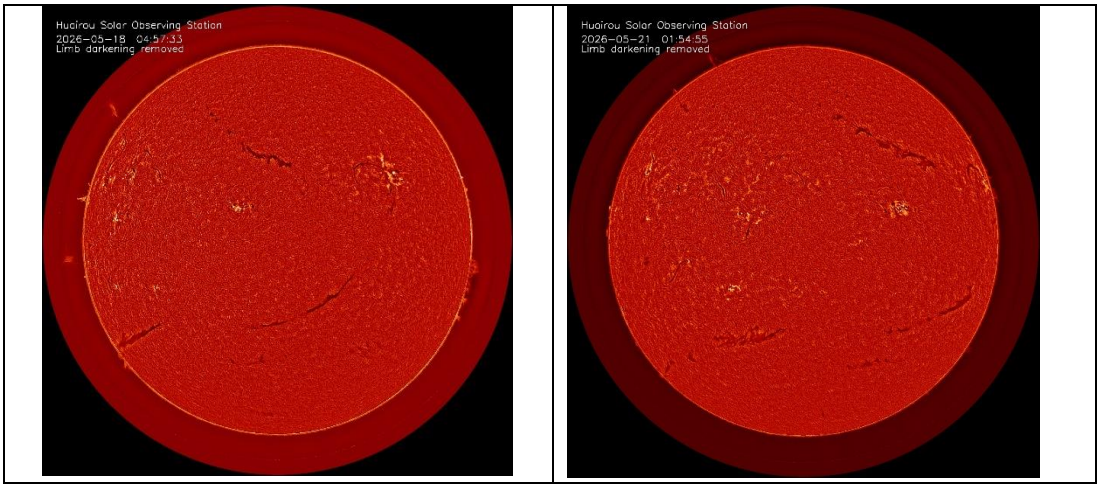
2、全日面 Hα 望远镜观测正常。

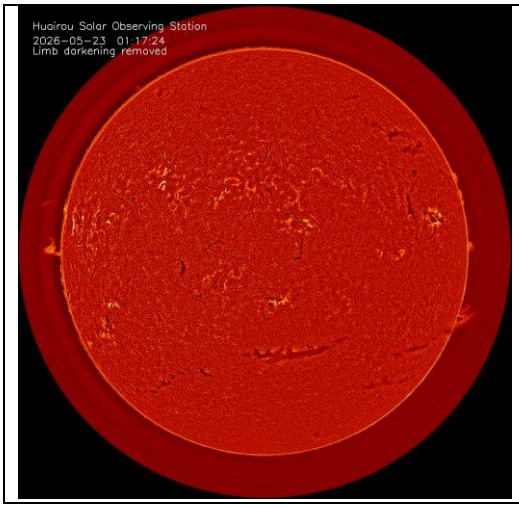
3、35cm 磁场望远镜观测。

数据传输情况：

数据传输正常。

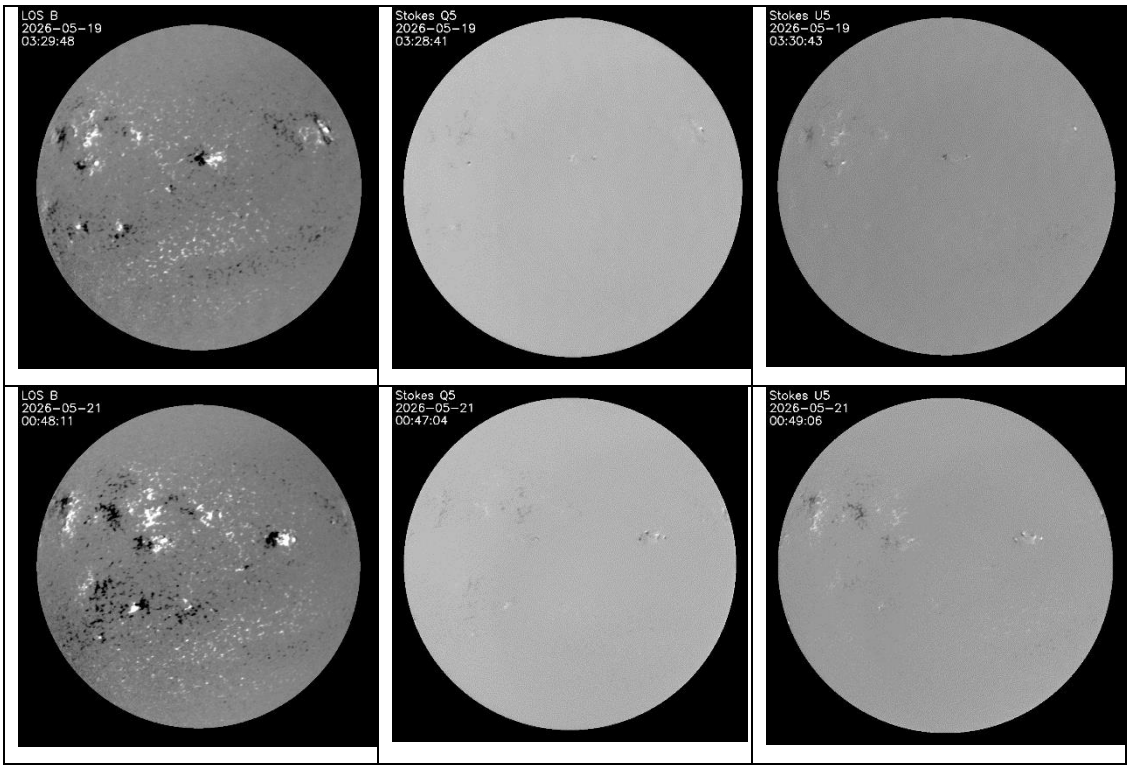
全日面 Hα 观测图像如下图：

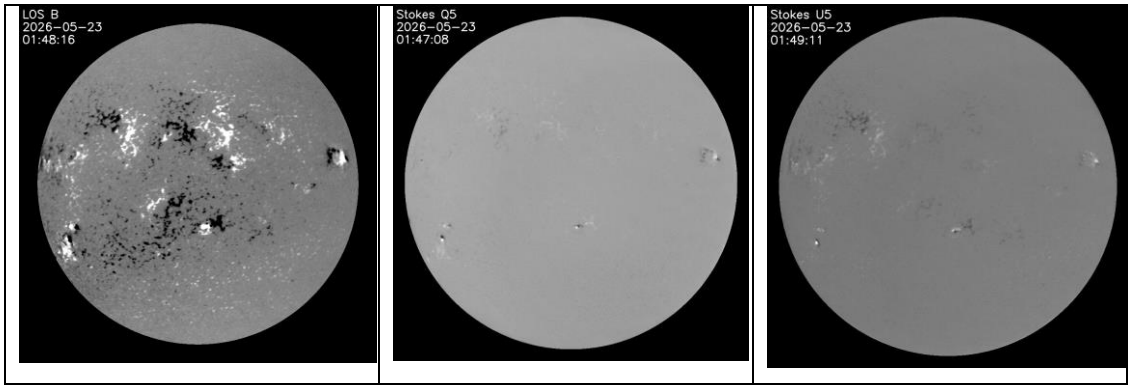




观测样本：

全日面磁场望远镜观测偏振数据




LOS_B
2026-05-23
01:48:16
Stokes_Q5
2026-05-23
01:47:08
Stokes_U5
2026-05-23
01:49:11