怀柔基地观测周报

值班日期：2026-07-21至 2026-07-28

值班人：黄静、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）
2026-07-21	阴转多云	未观测	未观测	0	0
2026-07-22	阴	未观测	未观测	0	0
2026-07-23	阴	未观测	未观测	0	0
2026-07-24	阴转多云	未观测	未观测	0	0
2026-07-25	阴转多云	未观测	未观测	0	0
2026-07-26	多云	部分观测	部分观测	146	413
2026-07-27	多云	部分观测	部分观测	053	171

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
2026-07-21	未观测				
2026-07-22	未观测				
2026-07-23	未观测				
2026-07-24	未观测				
2026-07-25	未观测				
2026-07-26	NOAA14494-96	03:00 03:14 04:22 07:25 05:18	03:14 03:28 04:51 07:33 05:28	C1.5 C1.5 C1.8 C4.2 C2.0	14496 14496 14496 14495 14495
2026-07-27	NOAA14494-95				

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
2026-07-21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-07-22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-07-23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-07-24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-07-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-07-26	/	/	/	028	058	060	054	060	060	060	033
2026-07-27	/	/	/	/	018	014	051	058	030	/	/

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
2026-07-21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-07-22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-07-23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-07-24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-07-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-07-26	/	/	/	006	023	019	020	024	022	020	012
2026-07-27	/	/	/	/	/	003	018	023	009	/	/

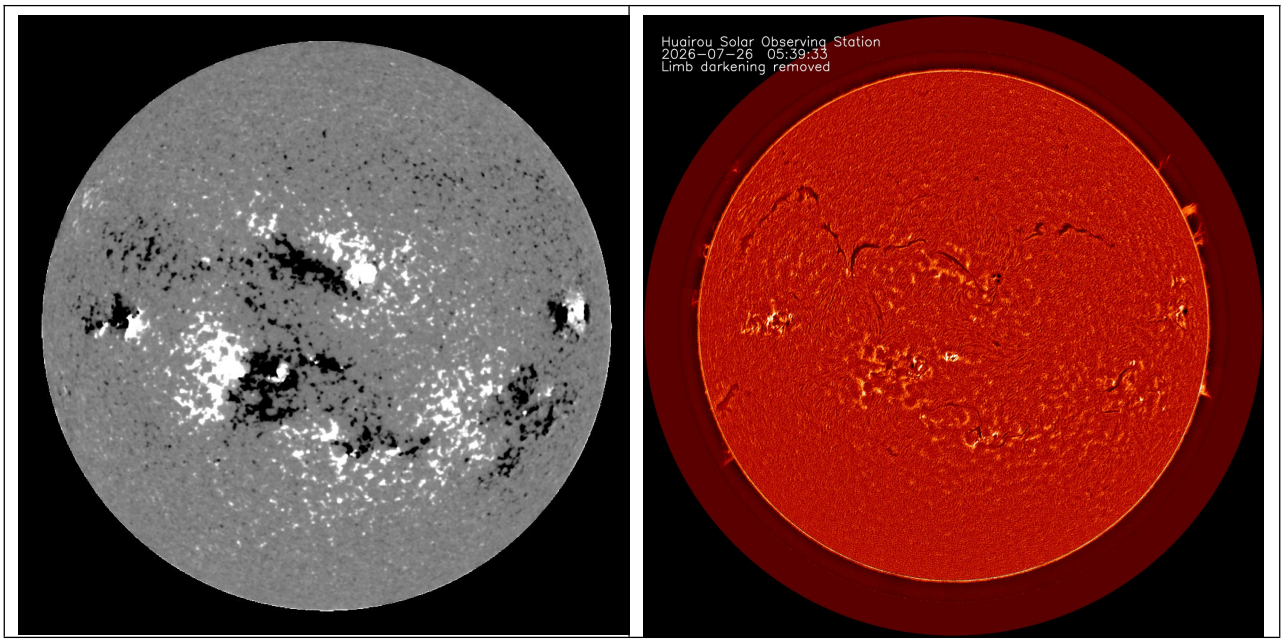
仪器运行情况：

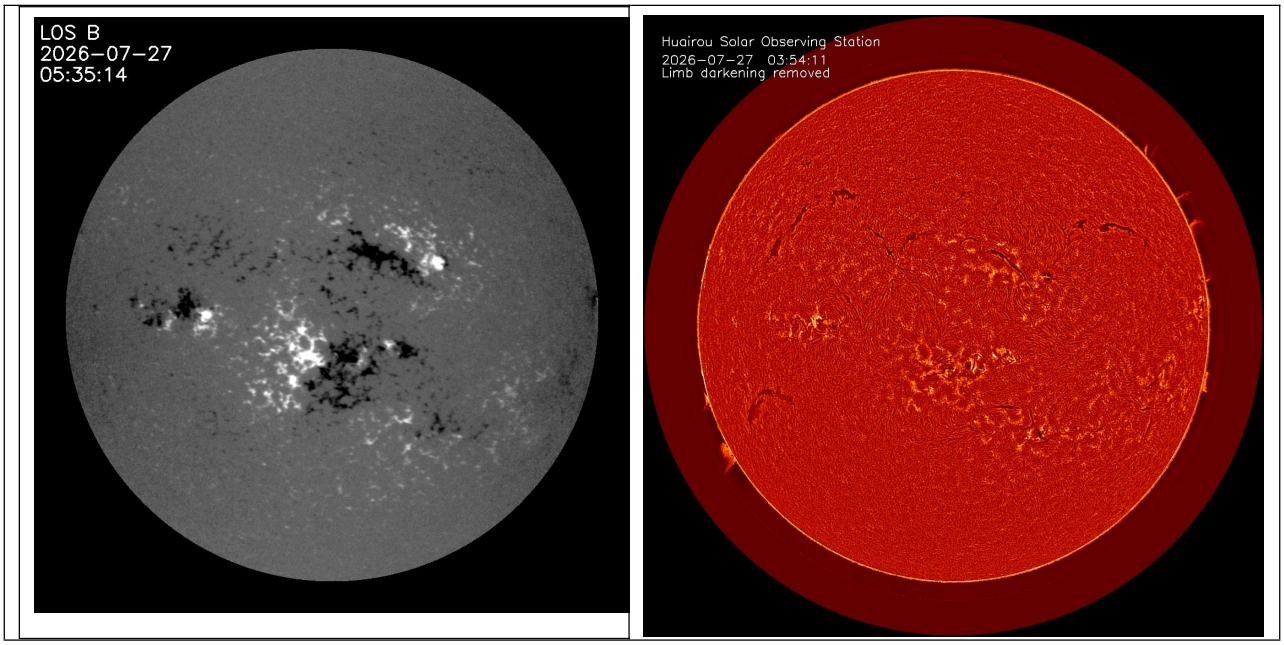
小磁场望远镜运行正常。
35cm磁场、多通道望远镜运行正常。

数据传输情况

数据传输正常。

观测样本：




LOS B
2026-07-27
05:35:14
Huairou Solar Observing Station
2026-07-27 03:54:11
Limb darkening removed


HSOS/SMFT 14493 hr_no=26134 2026-07-26 07:24:01
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm