怀柔基地观测周报

值班日期：2026-06-16至 2026-06-23

值班人：王全、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（局部区）	数据量（磁场）	数据量（Ha）
2026-06-16	阴	未观测	未观测		
2026-06-17	晴	完整观测	完整观测	210	550
2026-06-18	多云	部分观测	部分观测	012	28
2026-06-19	阴	未观测	未观测		
2026-06-20	多云	部分观测	部分观测	039	106
2026-06-21	晴	完整观测	完整观测	155	397
2026-06-22	多云	完整观测	完整观测	210	530

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
2026-06-16	NOAA14463-65,14467-69				
2026-06-17	NOAA14463-65,14468-70				
2026-06-18	NOAA14465,14468-70				
2026-06-19	NOAA14465,14468-71				
2026-06-20	NOAA14465,14468-72				
2026-06-21	NOAA14465,14468-73				
2026-06-22	NOAA14468-73				

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
2026-06-16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-06-17	015	060	060	060	056	060	059	060	060	060	060
2026-06-18	/	/	/	022	006	/	/	/	/	/	/
2026-06-19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-06-20	/	/	/	011	008	/	/	/	/	027	060
2026-06-21	/	/	/	035	060	059	057	060	041	031	054
2026-06-22	054	051	060	060	060	059	053	029	060	044	/

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
2026-06-16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-06-17	006	024	024	020	022	024	021	021	027	021	018

2026-06-18	/	/	/	012	/	/	/	/	/	/	/
2026-06-19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-06-20	/	/	/	006	003	/	/	/	/	012	018
2026-06-21	/	/	/	012	024	023	019	024	016	015	022
2026-06-22	021	021	024	018	024	020	022	024	018	018	/

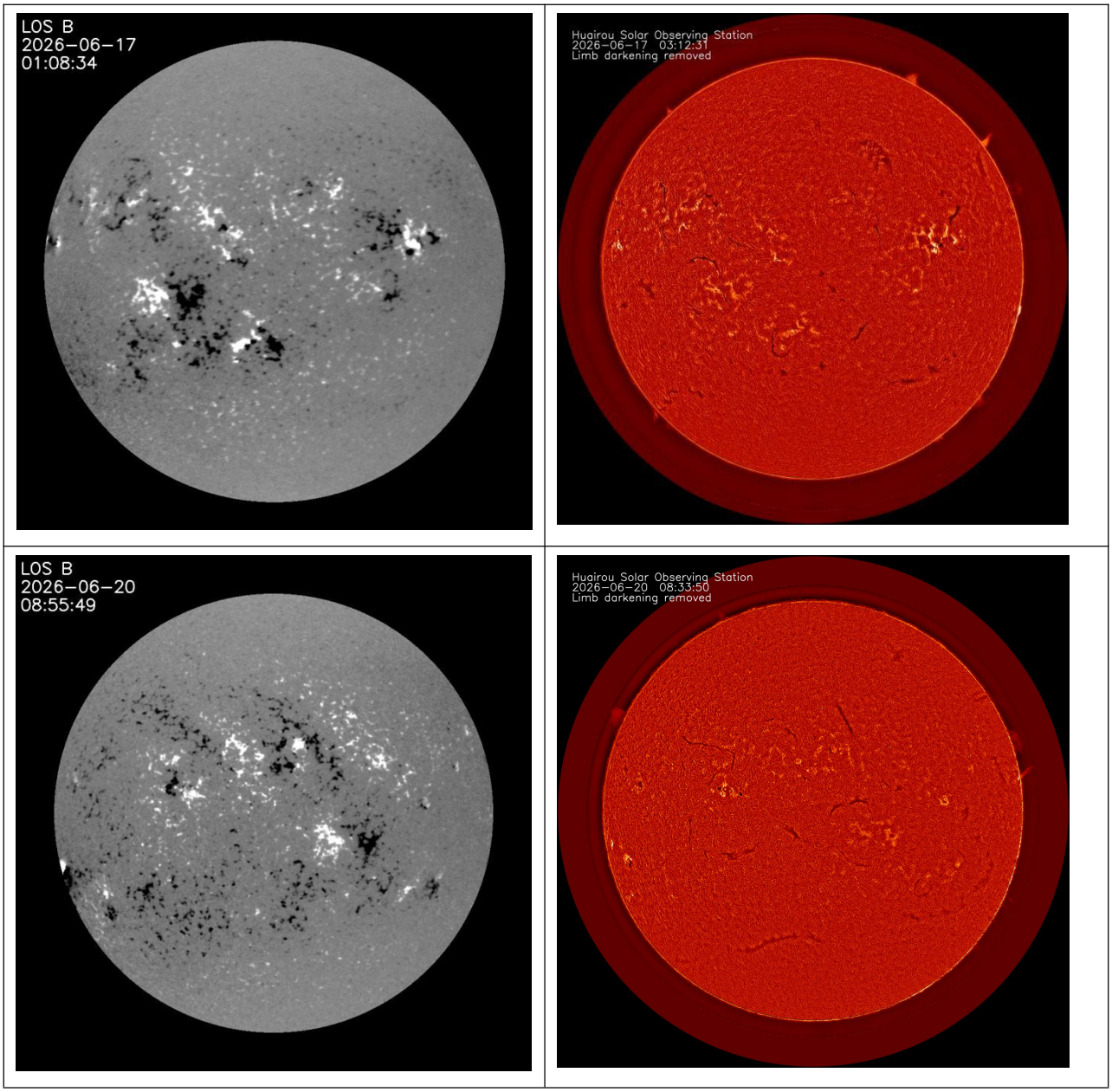
仪器运行情况：

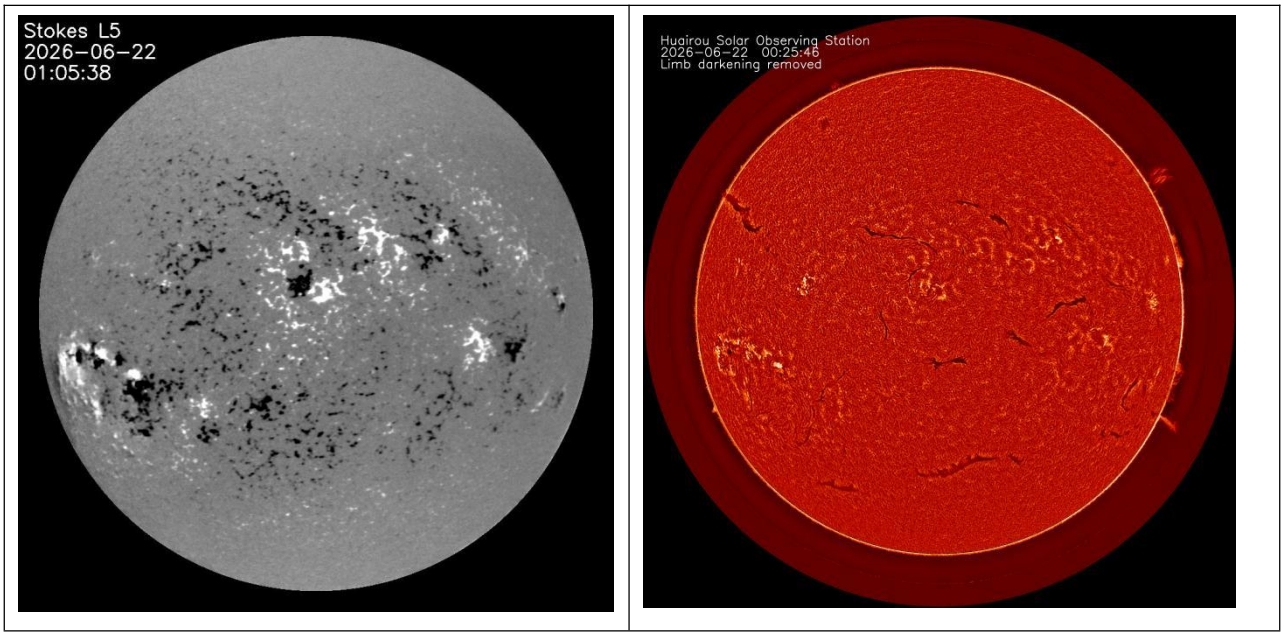
小磁场望远镜运行正常。
35cm磁场、多通道望远镜运行正常。

数据传输情况

往空间中心数据传输正常，ha实时数据传输不成功。

观测样本：




Stokes L5
2026-06-22
01:05:38
Huairou Solar Observing Station
2026-06-22 00:25:48
Limb darkening removed