怀柔基地观测周报

值班日期：2026-06-23至 2026-06-30

值班人：李泓言、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）
2026-06-23	阴	部分观测	部分观测	030	044
2026-06-24	多云	部分观测	部分观测	130	315
2026-06-25	晴	完整观测	完整观测	213	590
2026-06-26	多云	部分观测	部分观测	104	192
2026-06-27	晴	完整观测	完整观测	189	498
2026-06-28	晴	完整观测	完整观测	090	205
2026-06-29	阴	未观测	未观测	0	0

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
2026-06-23	NOAA14468-75				
2026-06-24	NOAA14468，14470-77				
2026-06-25	NOAA14470-73,14475-79				
2026-06-26	NOAA14470-73,14475-79				
2026-06-27	NOAA14470，72-73，75-79				
2026-06-28	NOAA14470，72-73，75-80				
2026-06-29	未观测				

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
2026-06-23	/	/	/	012	032	/	/	/	/	/	/
2026-06-24	/	/	030	035	057	060	059	031	043	/	/
2026-06-25	055	060	060	059	056	060	060	060	060	060	054
2026-06-26	/	036	055	022	033	046	/	/	/	/	/
2026-06-27	052	049	050	059	058	060	058	034	051	027	/
2026-06-28	/	/	/	/	050	060	056	039	/	/	/
2026-06-29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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
2026-06-23	/	/	/	012	018	/	/	/	/	/	/
2026-06-24	/	/	010	012	024	018	021	021	024	/	/

2026-06-25	019	023	021	019	023	024	018	024	018	024	018
2026-06-26	/	012	024	015	021	024	008	/	/	/	/
2026-06-27	006	018	021	021	024	018	024	020	022	015	/
2026-06-28	/	/	/	/	022	020	021	021	006	/	/
2026-06-29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

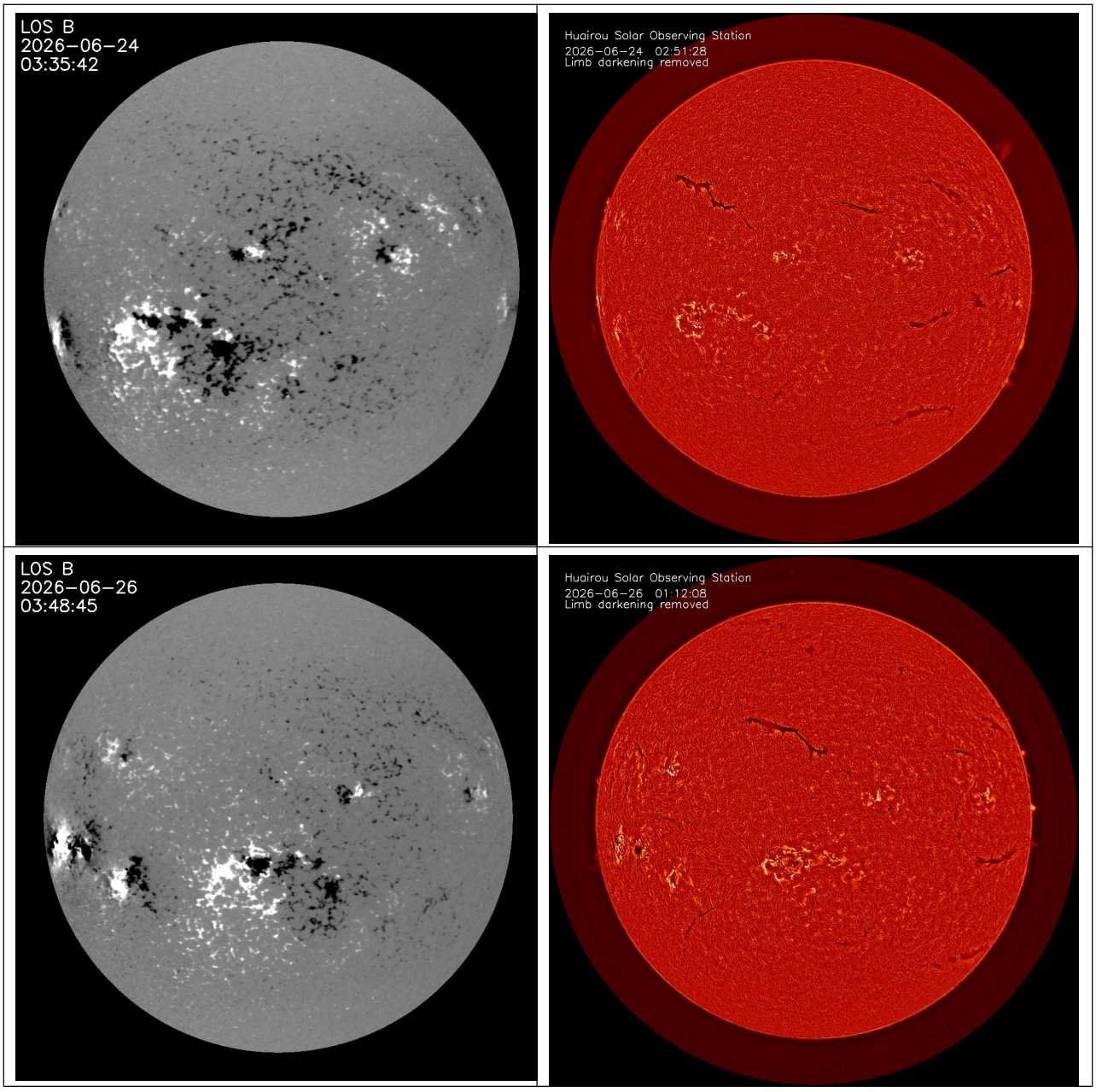
仪器运行情况：

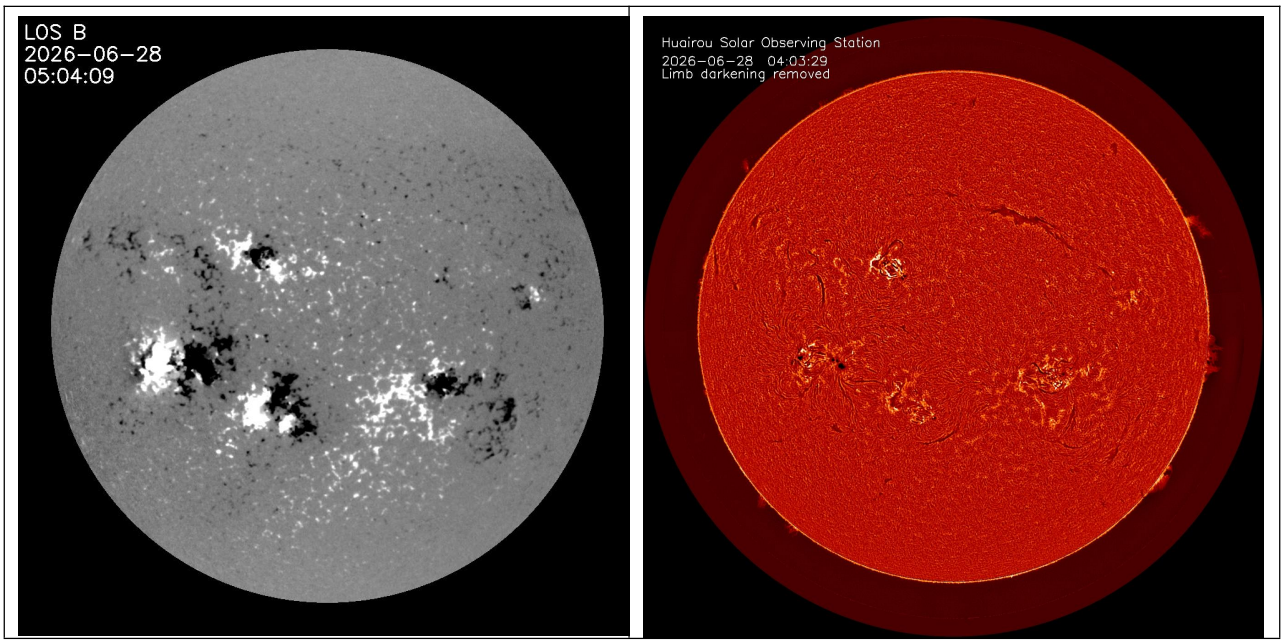
小磁场望远镜运行正常。
35cm磁场、多通道望远镜运行正常。

数据传输情况

数据传输正常。

观测样本：




LOS B
2026-06-28
05:04:09
Huairou Solar Observing Station
2026-06-28 04:03:29
Limb darkening removed