怀柔基地观测周报

值班日期：2026-04-21至 2026-04-27

值班人：杨棋、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(Ha/磁场)
2026-04-21	晴	部分观测	部分观测	141/156
2026-04-22	晴	完整观测	完整观测	426/102
2026-04-23	晴转多云	部分观测	部分观测	364/126
2026-04-24	晴转多云	部分观测	部分观测	283/084
2026-04-25	多云转晴	部分观测	部分观测	305/108
2026-04-26	多云转晴	部分观测	部分观测	129/040
2026-04-27	晴	完整观测	完整观测	538/198

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
2026-04-21	/	/	026	050	018	/	/	/	046	001	/
2026-04-22	001	047	058	053	007	022	060	058	060	060	023
2026-04-23	/	/	/	/	032	060	059	060	060	060	033
2026-04-24	/	002	060	055	038	060	060	008	/	/	/
2026-04-25	005	060	060	051	052	032	041	004	/	/	/
2026-04-26	/	/	/	/	/	/	008	031	/	059	031
2026-04-27	004	060	060	058	057	060	059	060	060	060	029

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
2026-04-21	/	006	012	018	018	024	021	021	024	012	/
2026-04-22	/	018	023	019	017	013	/	/	/	001	011
2026-04-23	/	/	/	/	012	024	018	024	022	020	006
2026-04-24	/	001	023	012	001	023	018	006	/	/	/
2026-04-25	003	021	018	018	018	012	016	002	/	/	/
2026-04-26	/	/	/	/	/	/	004	006	/	024	006
2026-04-27	002	022	023	019	024	018	024	023	019	024	012

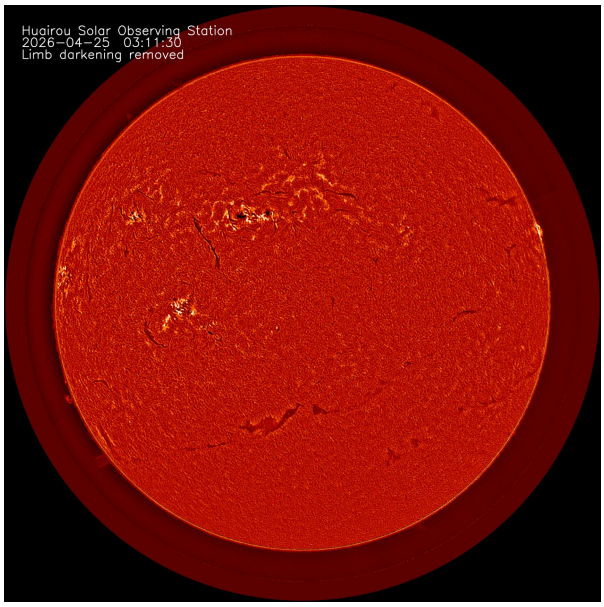
仪器运行情况：

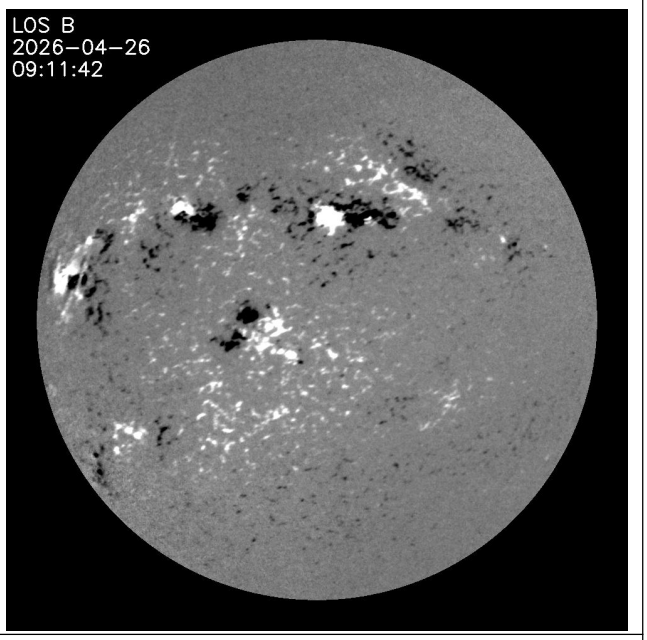
小磁场望远镜运行正常

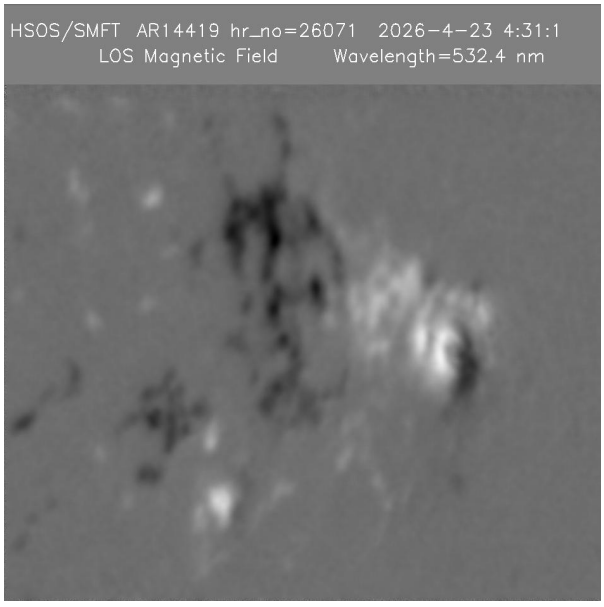
数据传输情况

数据传输正常

观测样本：


Huairou Solar Observing Station
2026-04-25 03:11:30
Limb darkening removed


LOS B
2026-04-26
09:11:42


HSOS/SMFT AR14419 hr_no=26071 2026-4-23 4:31:1
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm