怀柔基地观测周报

值班日期：2026-04-14至 2026-04-20

值班人：吴昱川、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)
2026-04-14	阴	无观测	无观测	0/0
2026-04-15	多云	部分观测	部分观测	245/42
2026-04-16	阴转小雨	无观测	无观测	0/0
2026-04-17	阴转多云	部分观测	部分观测	199/72
2026-04-18	阴转多云，霾	无观测	无观测	0/0
2026-04-19	多云转阴	部分观测	部分观测	13/6
2026-04-20	晴	完整观测	完整观测	576/210

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
2026-04-14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-04-15	/	/	/	/	043	050	015	041	041	054	001
2026-04-16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-04-17	/	/	/	/	/	/	027	050	060	060	002
2026-04-18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-04-19	/	/	012	001	/	/	/	/	/	/	/
2026-04-20	050	060	060	057	050	060	060	059	060	060	060

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
2026-04-14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-04-15	/	/	/	/	006	/	008	010	012	006	/
2026-04-16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-04-17	/	/	/	/	/	/	012	018	019	023	/
2026-04-18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-04-19	/	/	006	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-04-20	018	022	020	021	021	022	020	024	018	024	021

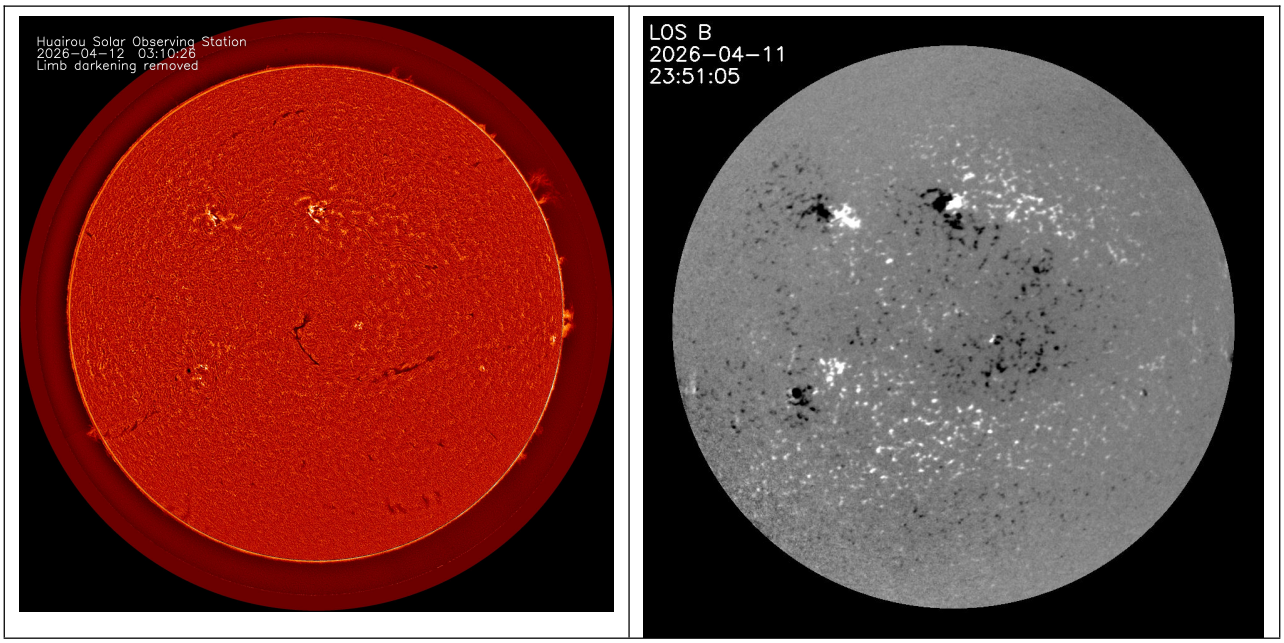
仪器运行情况：

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
2026-04-12 03:10:26
Limb darkening removed
LOS B
2026-04-11
23:51:05