怀柔基地观测周报

值班日期：2026-04-07至 2026-04-13

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）	数据量(磁场)	数据量(Ha)
2026-04-07	晴	完整观测	完整观测	216	580
2026-04-08	晴转多云	完整观测	完整观测	144	412
2026-04-09	阴	无观测	无观测	\	\
2026-04-10	晴	完整观测	完整观测	204	568
2026-04-11	晴转多云	完整观测	完整观测	210	899
2026-04-12	多云	部分观测	部分观测	090	194
2026-04-13	阴	无观测	无观测	\	\

太阳活动情况：

本周没有观测到M级及以上耀斑

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
2026/04/07	045	060	060	059	057	060	059	060	060	060	040
2026/04/08	036	060	060	059	058	060	060	017	002	/	/
2026/04/09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026/04/10	033	060	060	059	058	060	060	058	060	060	048
2026/04/11	037	060	060	060	126	180	180	105	050	041	/
2026/04/12	013	049	060	059	013	/	/	/	/	/	/
2026/04/13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

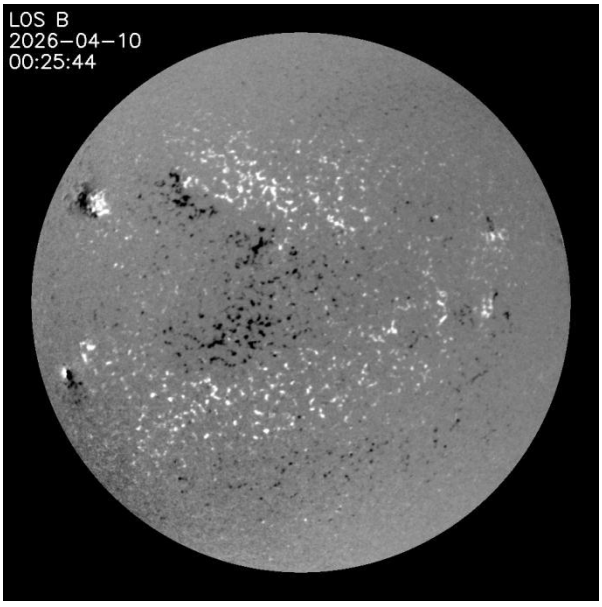
全日面磁场

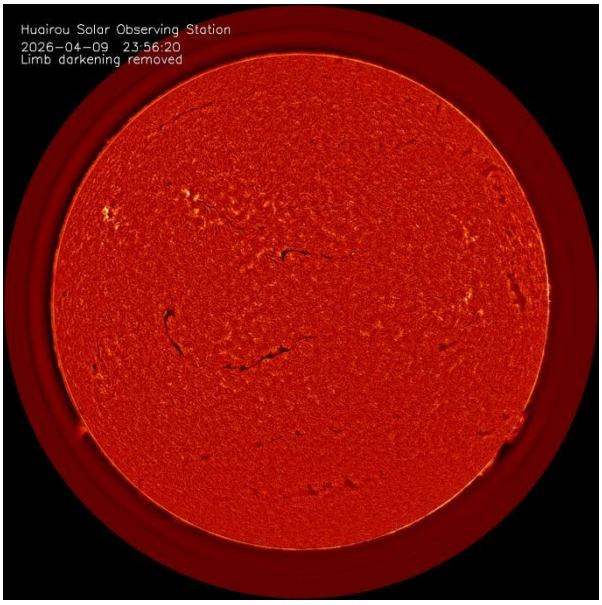
时间	22:00 – 00:00	00:00 – 01:00	01:00 – 02:00	02:00 – 03:00	03:00 – 04:00	04:00 – 05:00	05:00 – 06:00	06:00 – 07:00	07:00 – 08:00	08:00 – 09:00	09:00 – 10:00
2026/04/07	018	024	022	020	024	024	020	022	018	024	012
2026/04/08	010	020	023	019	024	019	023	006	/	/	/
2026/04/09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026/04/10	012	019	023	022	020	024	018	024	022	020	018
2026/04/11	018	019	023	023	019	024	019	023	022	020	012
2026/04/12	006	022	020	019	023	/	/	/	/	/	/
2026/04/13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

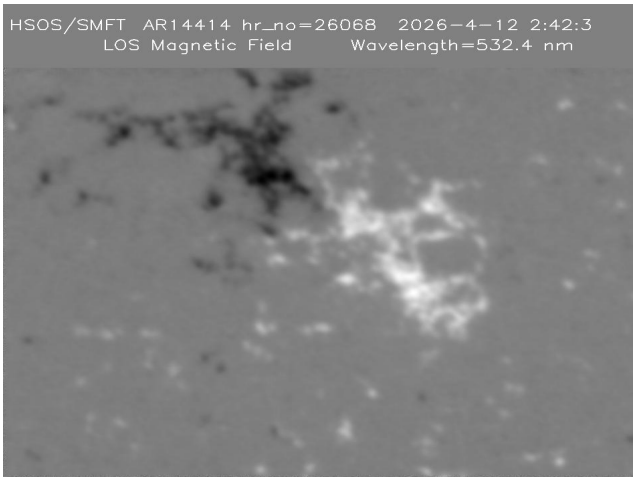
仪器运行情况：

小磁场望远镜运行正常，35cm磁场、多通道望远镜运行正常。磁场和Ha数据已拷贝到4月13日

观测样本：


LOS B
2026-04-10
00:25:44


Huairou Solar Observing Station
2026-04-09 23:56:20
Limb darkening removed


HSOS/SMFT AR14414 hr_no=26068 2026-4-12 2:42:3
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm