怀柔基地观测周报

值班日期：2025-02-26至 2025-03-05

值班人：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(Ha/磁场)
2025-02-26	晴	完整观测	完整观测	543/168
2025-02-27	多云	完整观测	完整观测	300/084
2025-02-28	晴	完整观测	完整观测	417/149
2025-03-01	阴天	无观测	无观测	000/000
2025-03-02	阴天	无观测	无观测	000/000
2025-03-03	阴天	无观测	无观测	000/000
2025-03-04	多云	部分观测	部分观测	119/030

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
2025-02-26	NOAA13993/996/3998-4000/4002-4008				
2025-02-27	NOAA13996/3998-4000/002-008				
2025-02-28	NOAA13998/14000/14002-08				
2025-03-01	NOAA14002-10				
2025-03-02	NOAA14002-10				
2025-03-03	NOAA14002-13				
2025-03-04	NOAA14003-14				
2025-03-05					

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
2025-02-26	010	060	060	054	060	059	060	060	060	060	004
2025-02-27	/	/	022	048	048	046	025	034	060	017	/
2025-02-28	/	045	060	055	060	018	020	060	060	039	/
2025-03-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-03-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-03-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-03-04	/	/	/	/	002	028	014	004	031	040	/
2025-03-											

05											

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
2025-02-26	/	/	012	018	018	022	020	018	019	022	/
2025-02-27	/	/	/	/	018	018	018	011	013	006	/
2025-02-28	/	018	018	024	018	020	022	018	018	012	/
2025-03-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-03-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-03-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-03-04	/	/	/	/	/	/	006	011	013	/	/
2025-03-05											

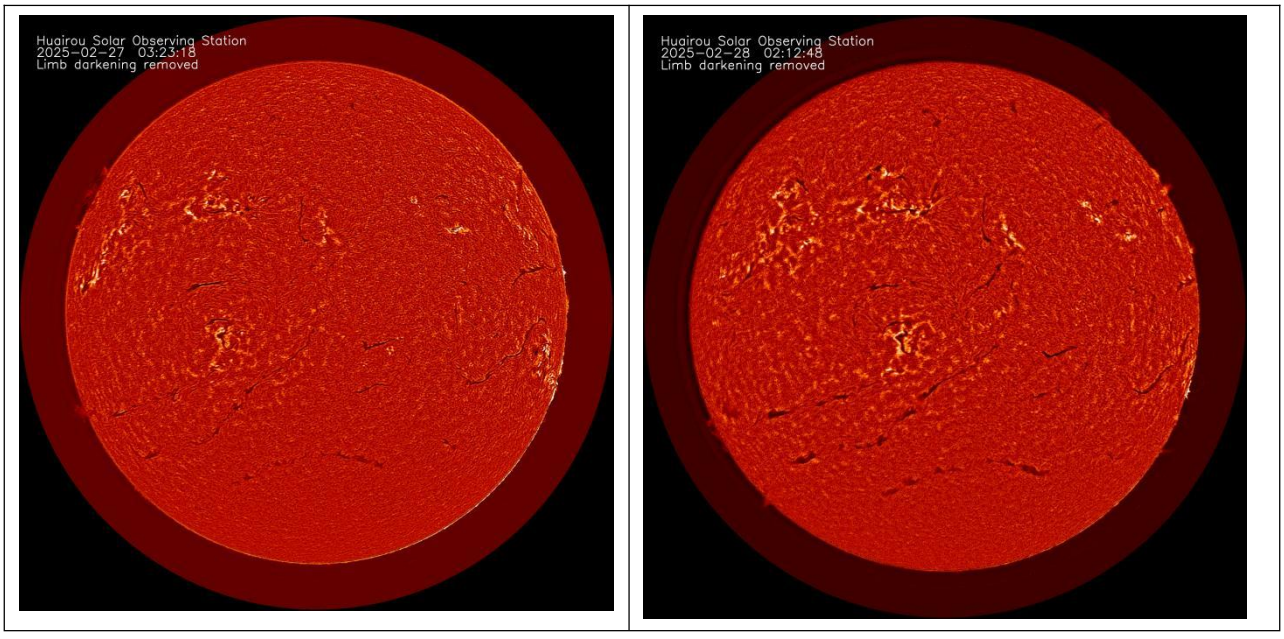
仪器运行情况：

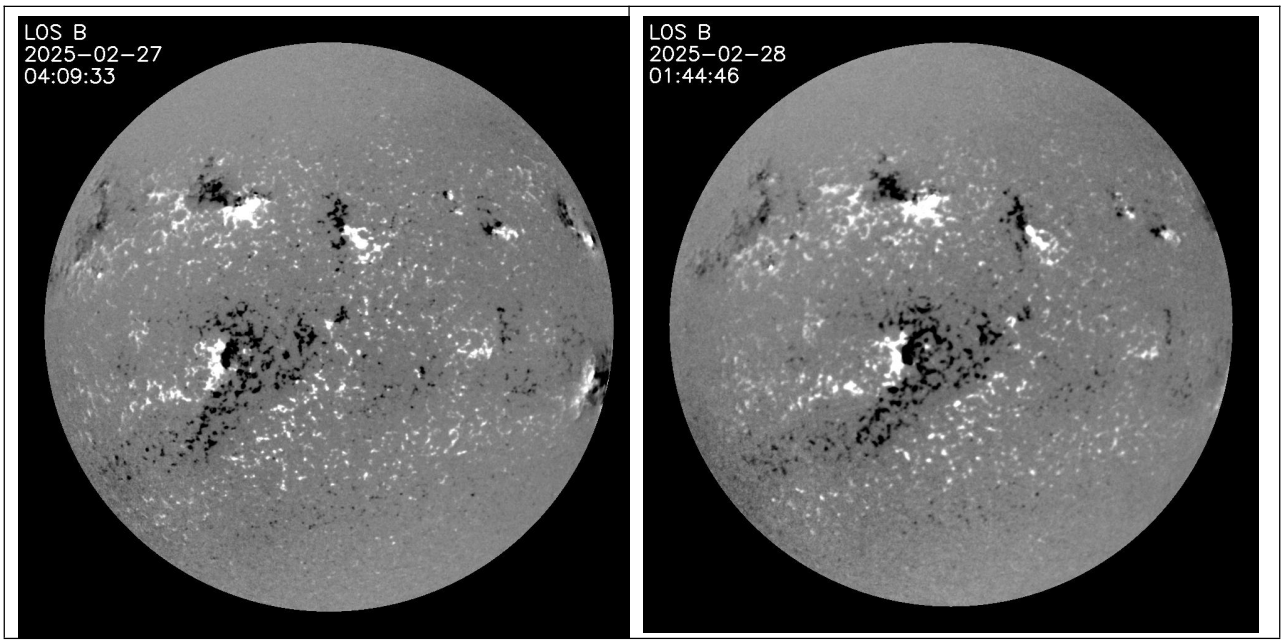
小磁场望远镜运行正常，
35cm磁场、多通道望远镜运行正常。
太阳活动相对活跃，日面十余个活动区左右，捕捉到多个C级耀斑。

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：




LOS B
2025-02-27
04:09:33
LOS B
2025-02-28
01:44:46