怀柔基地观测周报

值班日期：2026-09-01至 2026-09-08

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（磁场）	数据量（Ha）
2026-09-01	晴	完整观测	完整观测	193	574
2026-09-02	晴	完整观测	完整观测	203	546
2026-09-03	晴	完整观测	完整观测	192	467
2026-09-04	多云	部分观测	部分观测	024	057
2026-09-05	多云	完整观测	完整观测	129	398
2026-09-06	晴	完整观测	完整观测	95	203
2026-09-07	阴	无观测	无观测	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
2026-09-01	AR 14513/15/18-23				
2026-09-02	AR 14515/18-23				
2026-09-03	AR 14518-24				
2026-09-04	AR 14518-24				
2026-09-05	AR 14518-27				
2026-09-06	AR 14519-27				
2026-09-07	AR 14520-21/23-29				

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
2026-09-01	035	060	060	060	060	059	060	060	060	060	014
2026-09-02	/	038	060	060	048	059	060	060	060	060	041
2026-09-03	/	043	016	060	020	059	060	060	060	060	029
2026-09-04	/	/	/	/	/	/	/	/	011	024	022
2026-09-05	001	055	060	036	040	042	060	057	043	004	/
2026-09-06	/	050	025	034	046	031	017	/	/	/	/
2026-09-07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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
2026-09-01	007	024	018	023	019	019	023	018	022	020	006
2026-09-02	/	018	019	023	024	019	023	024	017	024	012

2026-09-03	/	018	018	024	021	021	018	024	018	019	011
2026-09-04	/	/	/	/	/	/	/	/	006	010	008
2026-09-05	001	023	/	004	020	017	023	019	018	004	/
2026-09-06	/	022	020	011	018	016	008	/	/	/	/
2026-09-07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

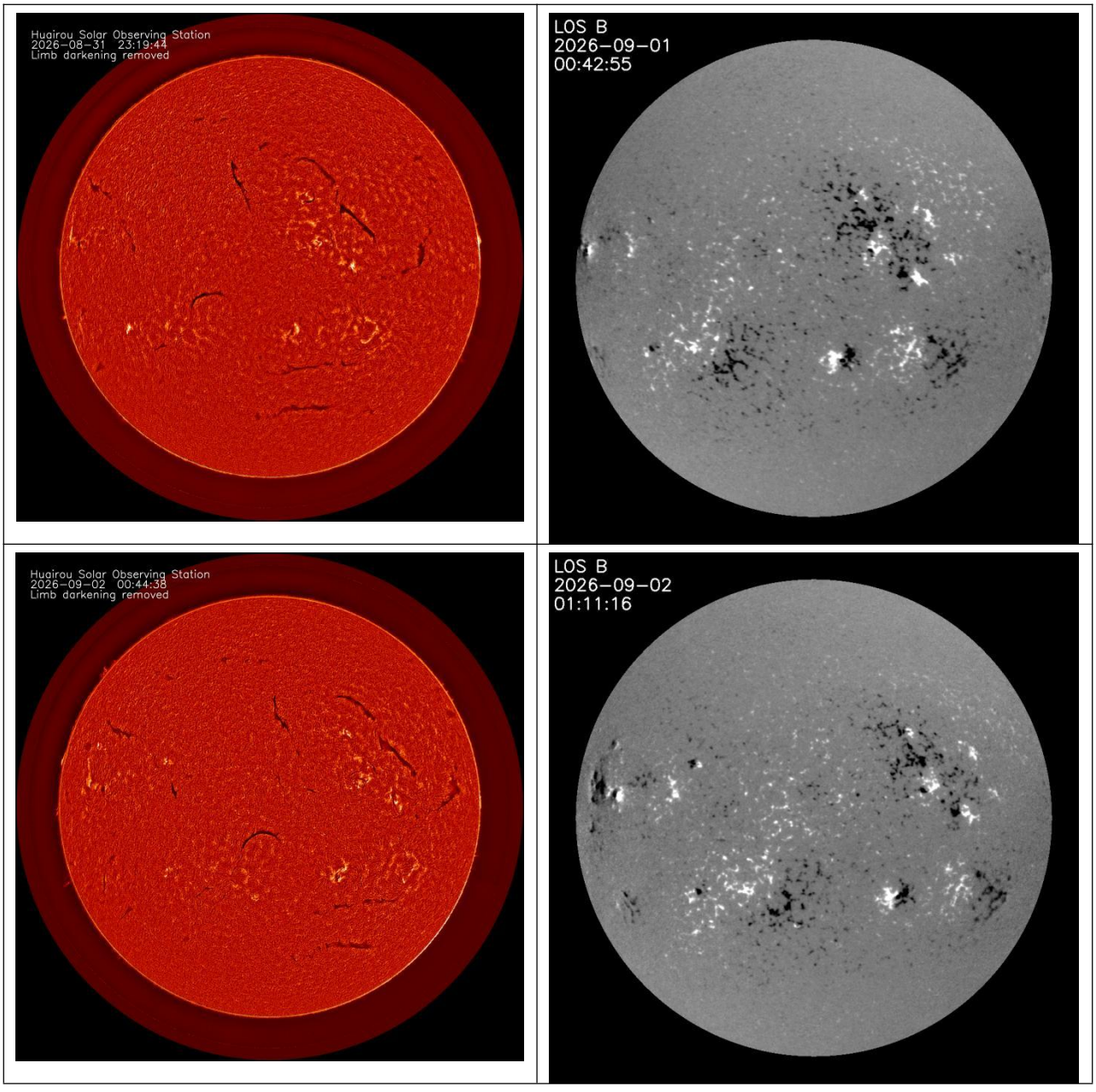
仪器运行情况：

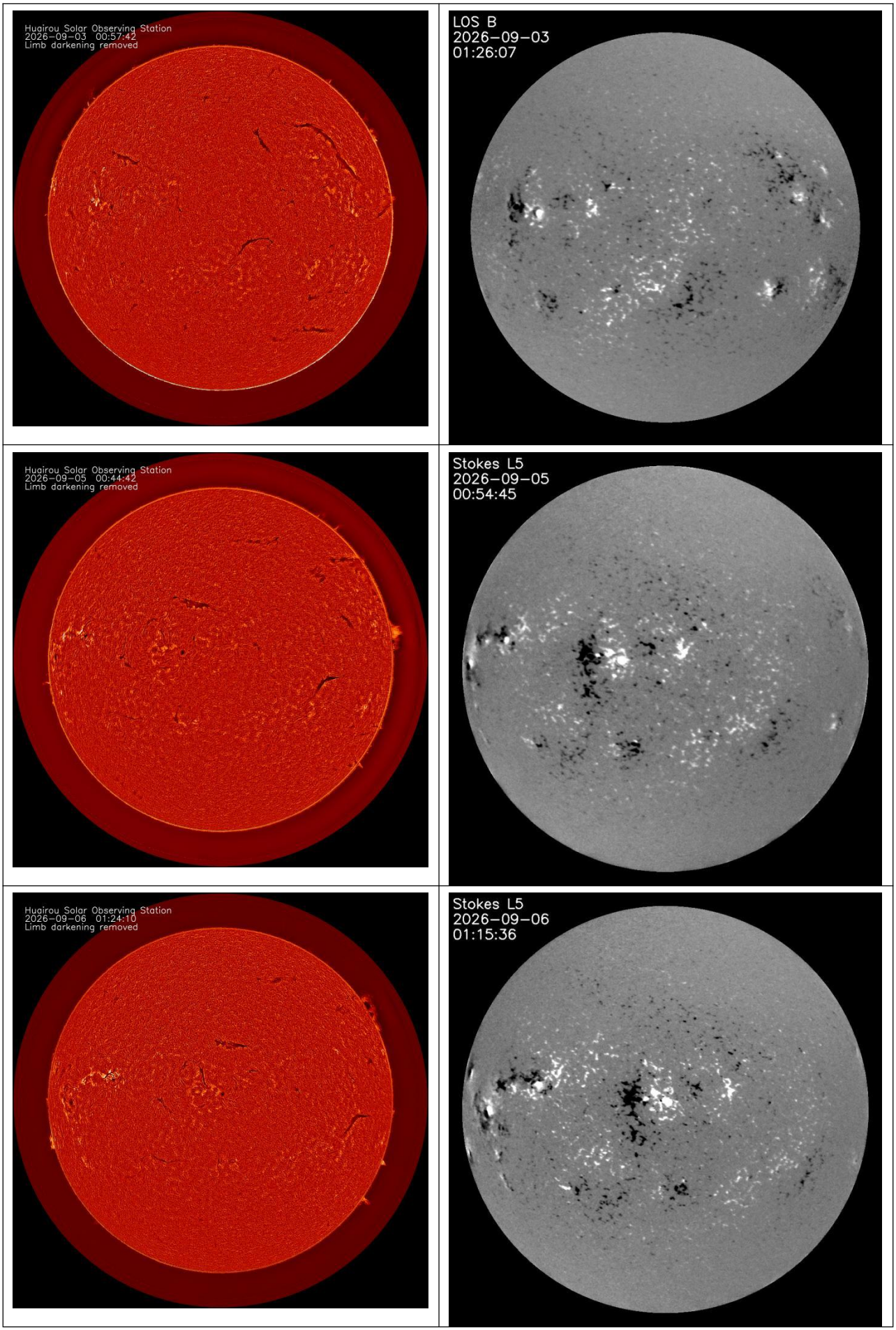
小磁场望远镜运行正常。
35cm磁场、多通道望远镜运行正常。

数据传输情况

数据传输正常。

观测样本：




Huairou Solar Observing Station
2026-09-03 00:57:42
Limb darkening removed
LOS B
2026-09-03
01:26:07
Huairou Solar Observing Station
2026-09-05 00:44:42
Limb darkening removed
Stokes L5
2026-09-05
00:54:45
Huairou Solar Observing Station
2026-09-06 01:24:10
Limb darkening removed
Stokes L5
2026-09-06
01:15:36