怀柔基地观测周报

值班日期：2025-04-29 至 2025-05-05

值班人：汪国萍、荆帅、宋永亮

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/Ha）
2025.04.29	晴	完整观测	完整观测	138/
2025.04.30	多云转阴	无观测	无观测	/
2025.05.01	晴间多云	完整观测	完整观测	150/
2025.05.02	小雨转阴	无观测	无观测	/
2025.05.03	晴	完整观测	完整观测	204/
2025.05.04	多云转阴	部分观测	部分观测	90/
2025.05.05	阴雨	无观测	无观测	/

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2025.04.29	14064-65、68-70、72、73、75-79			
2025.04.30				
2025.05.01	14070、72、73、75-79			
2025.05.02				
2025.05.03	14068、72、73、75-77、79			
2025.05.04	14072、73、75-77、79-81			
2025.05.05				

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
2025-04-29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-04-30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-05-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-05-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-05-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-05-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-05-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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
2025-04-29	/	14	22	18	18	12	18	18	18	/	/
2025-04-30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-05-01	2	22	18	21	21	19	23	12	/	6	6
2025-05-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2025-05-03	/	20	22	18	23	19	18	24	18	19	23
2025-05-04	2	22	18	20	22	6	/	/	/	/	/

2025-05-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

仪器运行情况：

全日面Hα望远镜运行正常，全日面磁场望远镜运行正常；
35cm磁场望远境运行正常；

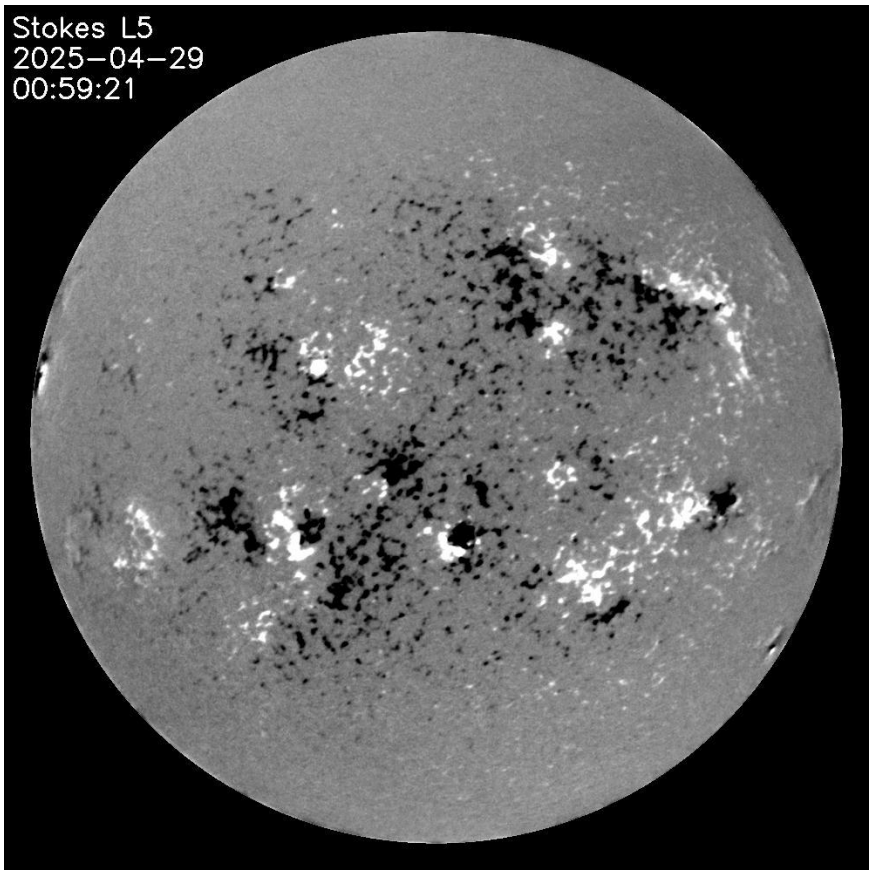
数据传输情况：

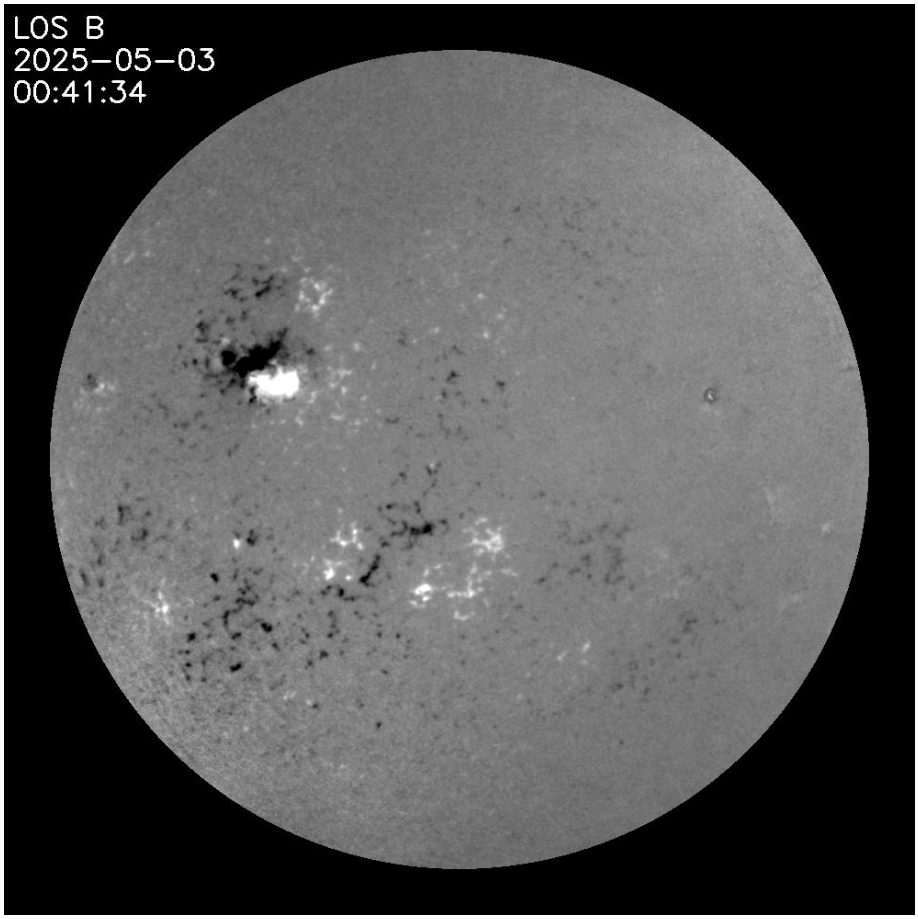
数据传输正常。
清华做实验，Ha无本地观测，观测数据待清华上传。

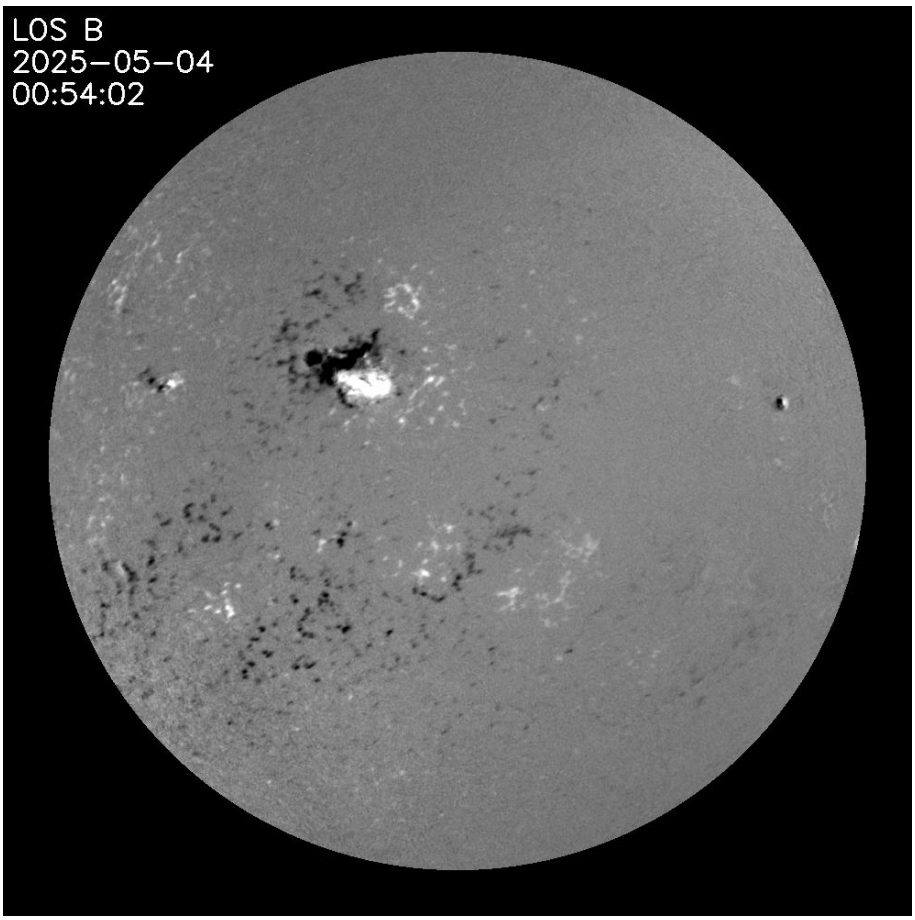
其它情况：

无。

观测样本：




LOS B
2025-05-03
00:41:34


LOS B
2025-05-04
00:54:02