怀柔基地观测周报

值班日期：2023-12-06至 2023-12-13

值班人：钟云毅，荆帅

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2023-12-06	云霾	部分观测	部分观测
2023-12-07	晴多云	完整观测	完整观测
2023-12-08	多云转晴	部分观测	部分观测
2023-12-09	晴	完整观测	完整观测
2023-12-10	阴	无观测	无观测
2023-12-11	雪	无观测	无观测
2023-12-12	雪	无观测	无观测

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
2023-12-06	NOAA13501,13503,13505,13507,13508, 13510-13513				
2023-12-07	NOAA13503,13505,13507,13508, 13510-13514				
2023-12-08	NOAA13505,13507,13508, 13510-13514				
2023-12-09	NOAA13505,13507,13508, 13510-13516				
2023-12-10	NOAA13505,13507,13508, 13510-13516	–	–	–	–
2023-12-11	NOAA13507,13508, 13510-13516	–	–	–	–
2023-12-12	NOAA13510-13517	–	–	–	–

仪器运行情况：

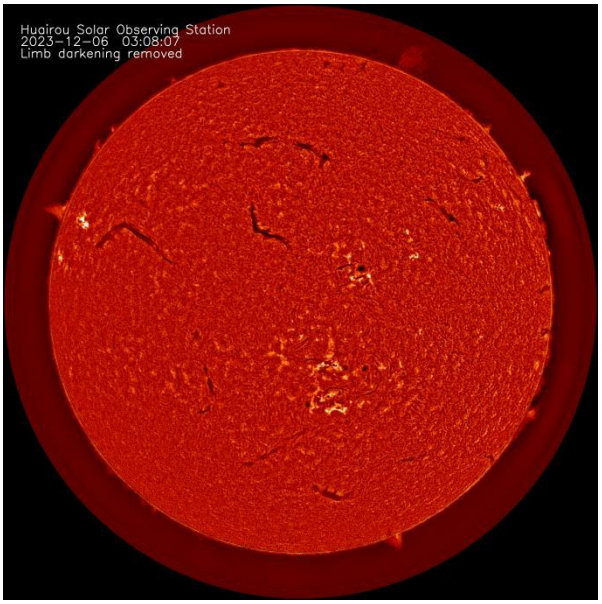
小磁场望远镜运行基本正常
35cm磁场、多通道望远镜运行正常。

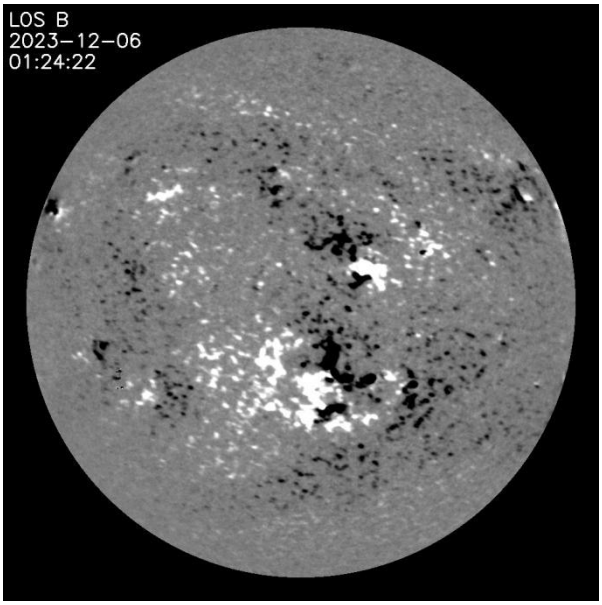
数据传输情况

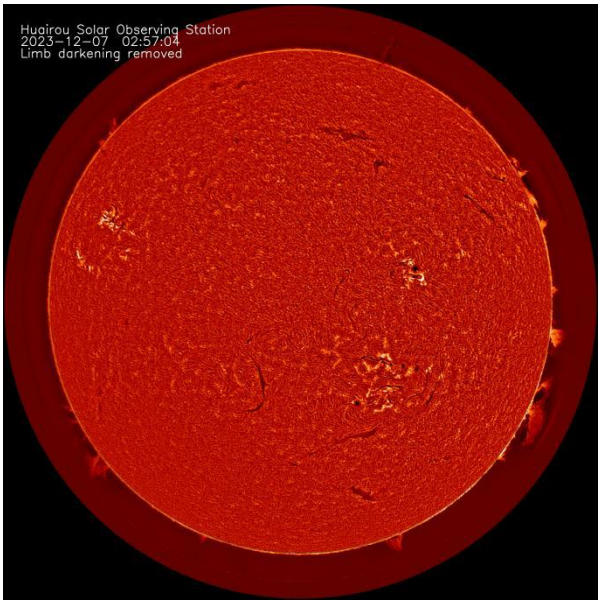
正常

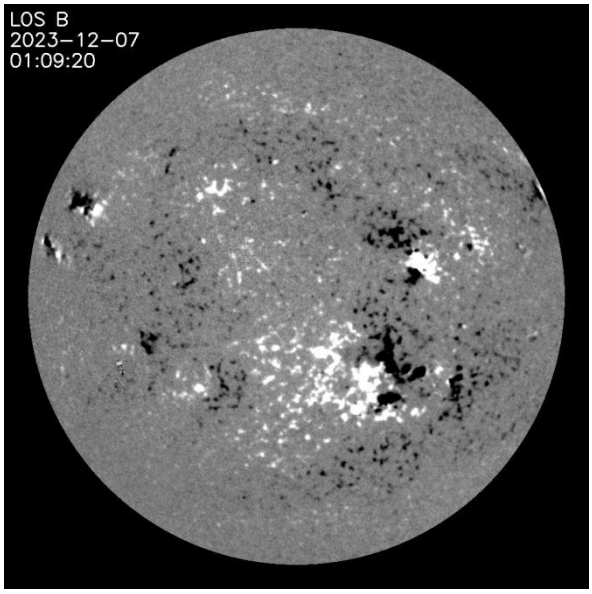
其它

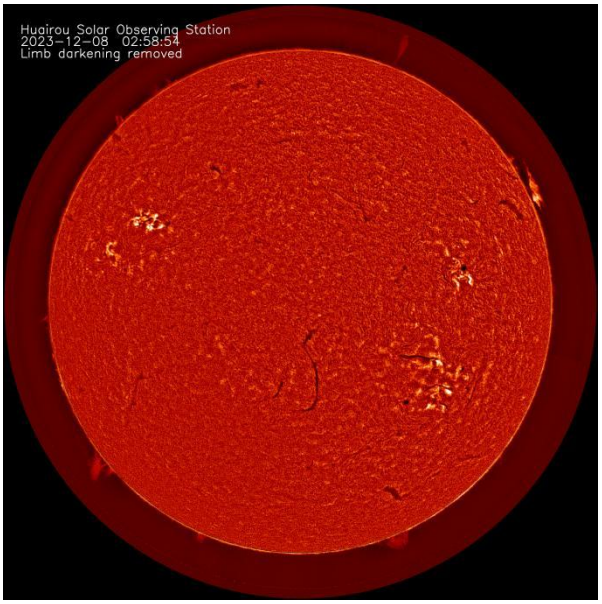
观测样本：

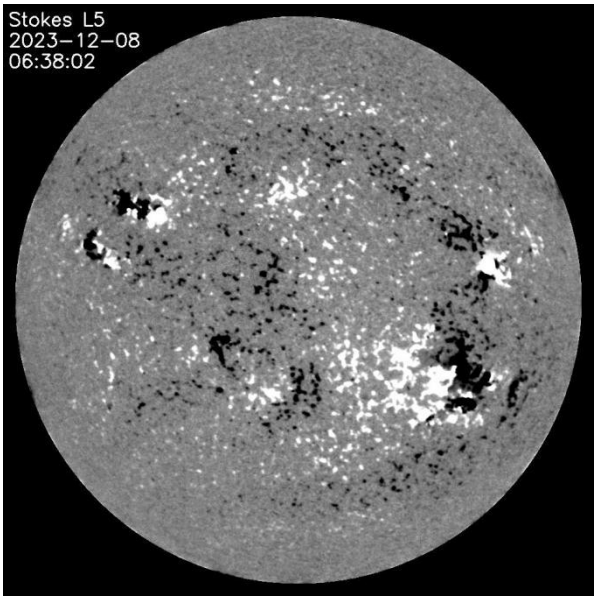

Huairou Solar Observing Station
2023-12-06 03:08:07
Limb darkening removed

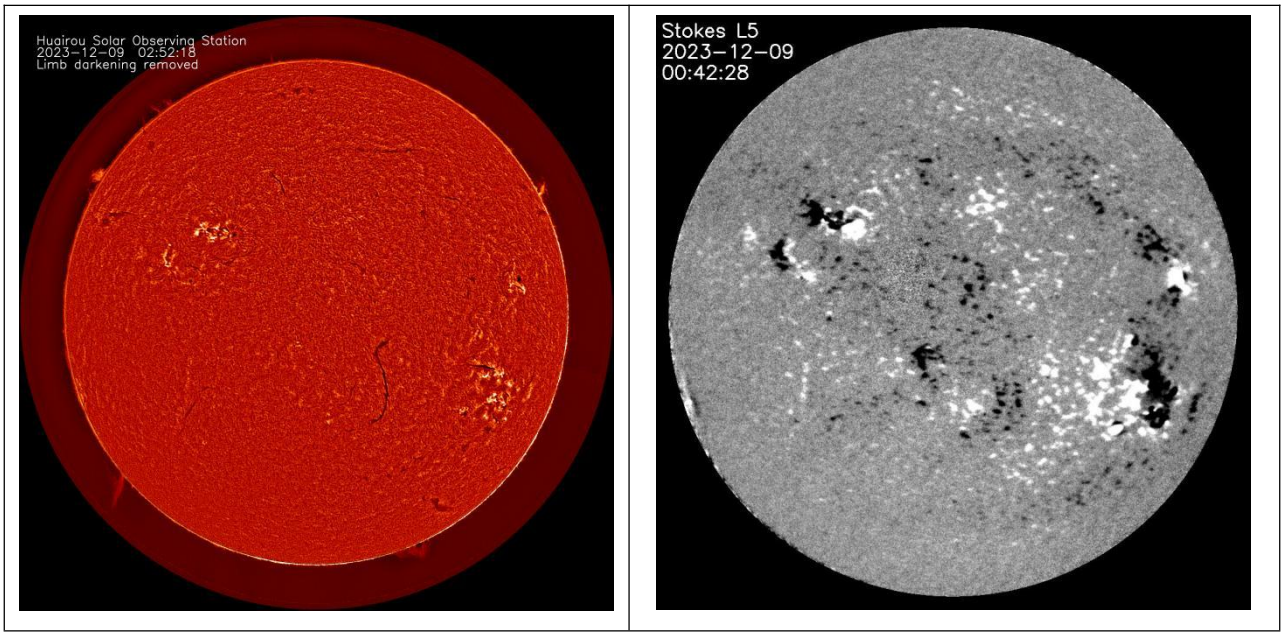

LOS B
2023-12-06
01:24:22


Huairou Solar Observing Station
2023-12-07 02:57:04
Limb darkening removed


LOS B
2023-12-07
01:09:20


Huairou Solar Observing Station
2023-12-08 02:58:54
Limb darkening removed


Stokes L5
2023-12-08
06:38:02



太阳磁场望远镜观测磁场示例数据：

