怀柔基地观测周报

值班日期：2022-12-06 至 2022-12-12

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）
2022.12.06	晴	完整观测	完整观测
2022.12.07	晴间云	上午连续观测，下午间断观测	上午连续观测，下午间断观测
2022.12.08	晴	完整观测	完整观测
2022.12.09	晴转多云	部分观测	部分观测
2022.12.10	晴	完整观测	完整观测
2022.12.11	晴转多云	上午连续观测，下午部分观测	上午连续观测，下午部分观测
2022.12.12	霾有扬沙	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
2022.12.06	13153-13158			
2022.12.07	13153-13160			
2022.12.08	13153-13160			
2022.12.09	13153，13155-13161			
2022.12.10	13153，13155-13162			
2022.12.11	13153，13155-13163			
2022.12.12	13153，13155-13163			

本周太阳活动水平低，日面有多个活动区出现，活动区13153、13157有几个C级耀斑，怀柔可观测时段没有耀斑记录。

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；

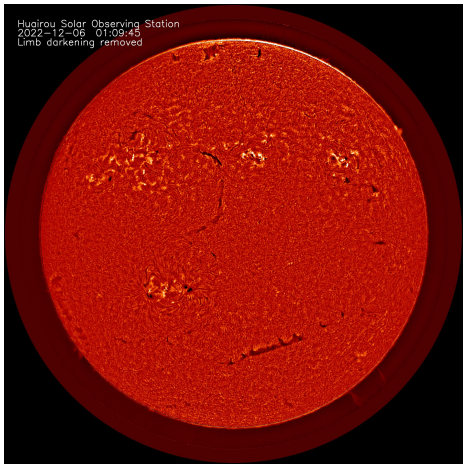
数据传输情况：

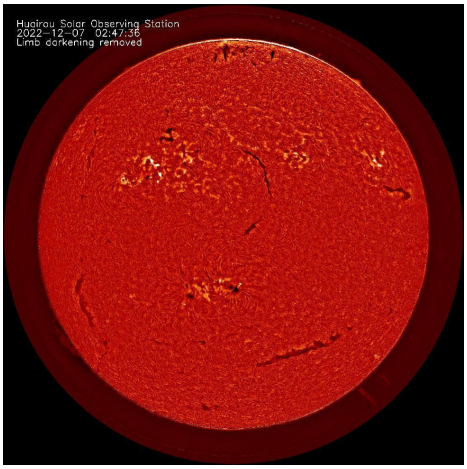
数据正常上传。

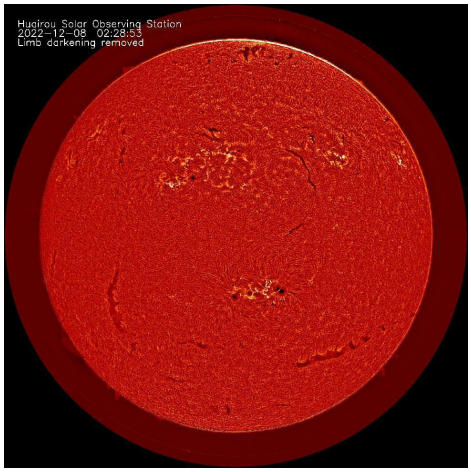
其它情况：

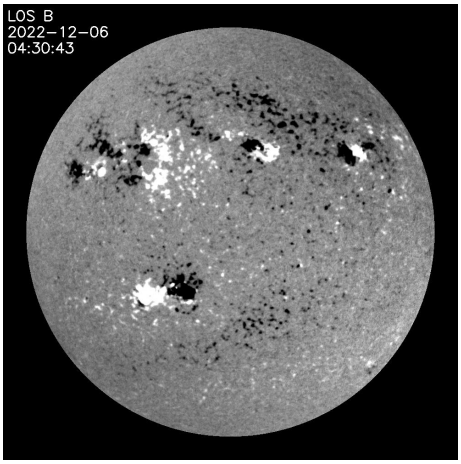
无

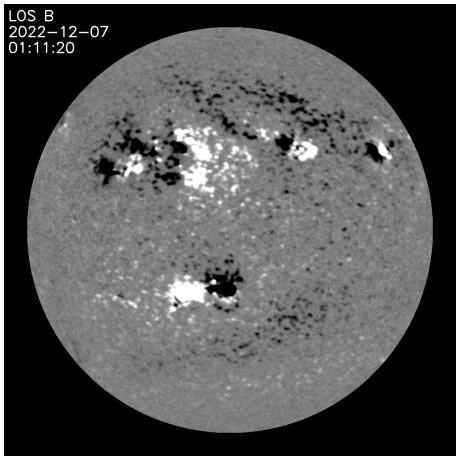
观测样本：

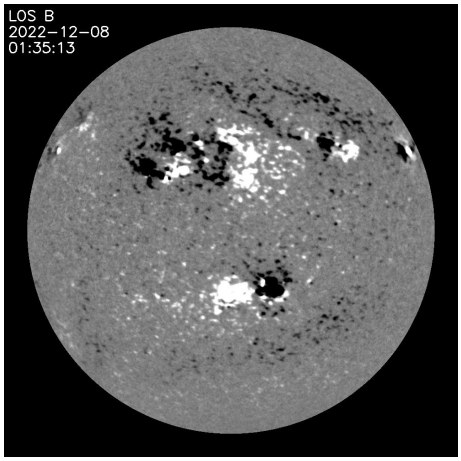

Huairou Solar Observing Station
2022-12-06 01:09:45
Limb darkening removed

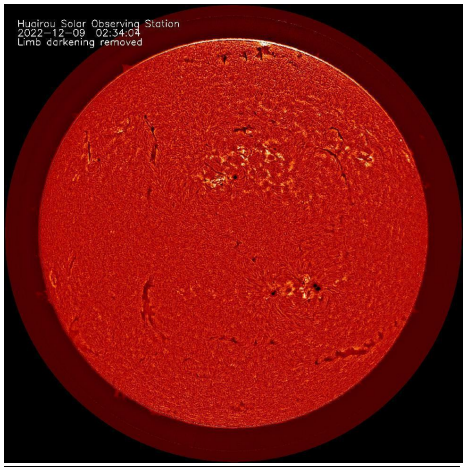

Huairou Solar Observing Station
2022-12-07 02:47:36
Limb darkening removed

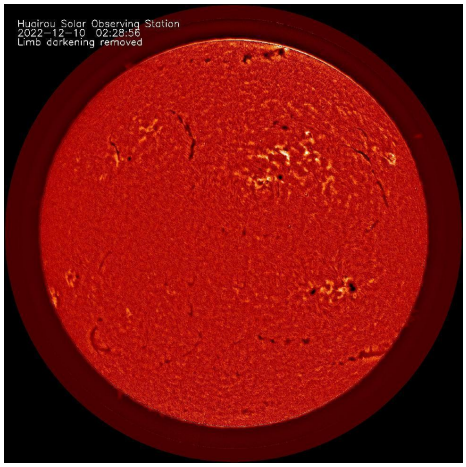

Huairou Solar Observing Station
2022-12-08 02:28:53
Limb darkening removed

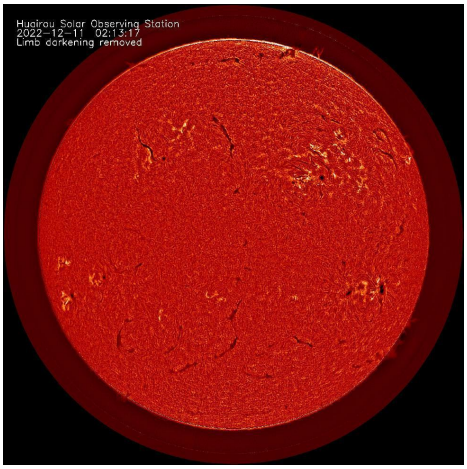

LOS B
2022-12-06
04:30:43

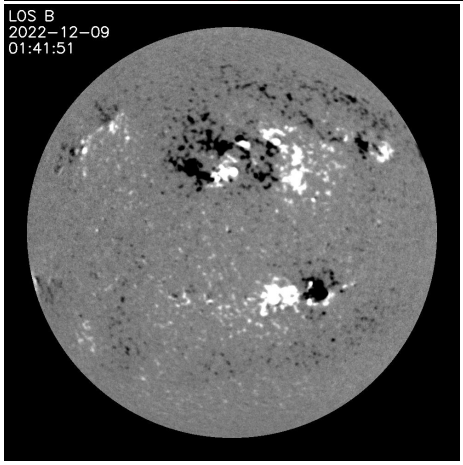

LOS B
2022-12-07
01:11:20

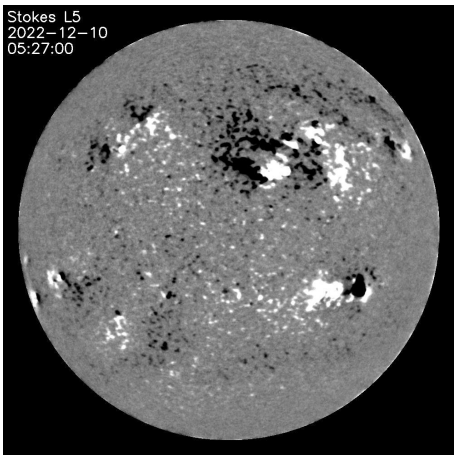

LOS B
2022-12-08
01:35:13

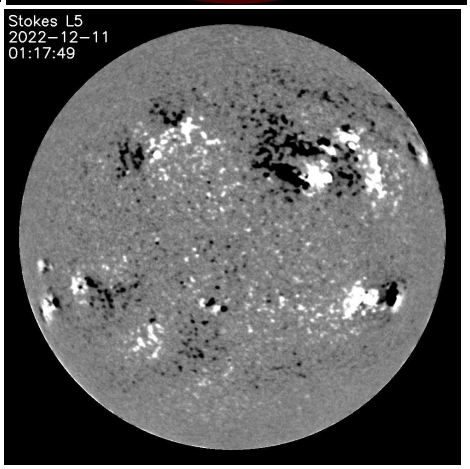

Huairou Solar Observing Station
2022-12-09 02:34:04
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2022-12-10 02:28:58
Limb darkening removed

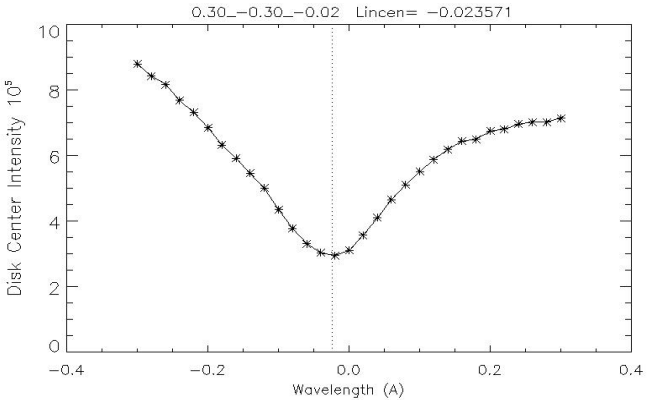

Huairou Solar Observing Station
2022-12-11 02:13:17
Limb darkening removed


LOS B
2022-12-09
01:41:51

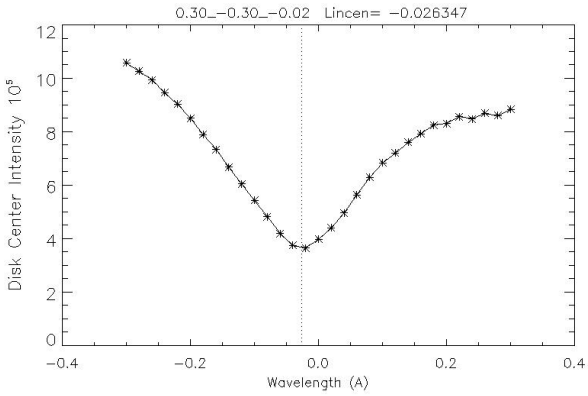

Stokes L5
2022-12-10
05:27:00


Stokes L5
2022-12-11
01:17:49

全日面磁场观测谱线扫描：



12月08日



12月11日

35cm磁场望远镜：

