怀柔基地观测周报

值班日期：2024-02-06 至 2024-02-12

值班人：汪国萍，荆帅，张印

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2024.02.06	晴	全天观测	全天观测
2024.02.07	晴	全天观测	全天观测
2024.02.08	晴	全天观测	全天观测
2024.02.09	晴	全天观测	全天观测
2024.02.10	晴	全天观测	全天观测
2024.02.11	晴转多云	下午无观测	下午无观测
2024.02.12	晴	全天观测	全天观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2024.02.06	NOAA13564/65/67/70-78	13570 13564	M2.2(02:15) C4.6(07:28) C6.9(07:48) C6.9(05:50)	
2024.02.07	NOAA13564/65/67/70-78	13570	M2.2(02:15) C8.2(01:22)	
2024.02.08	NOAA13564/65/67/70-78			
2024.02.09	NOAA13564/65/67/70-78	13572	C4.7(03:06)	
2024.02.10	NOAA13567/70/71/72/-81			
2024.02.11	NOAA13570/71/74/76-84	13579 13578	C7.3(00:33 C6.2(00:25) C6.3(00:15) C3.3(01:50)	
2024.02.12	NOAA13571/74/76-84	13582 13578	C2.2(07:11) C5.3(06:03) C4.3(03:10) C3.3(01:50)	

仪器运行情况：

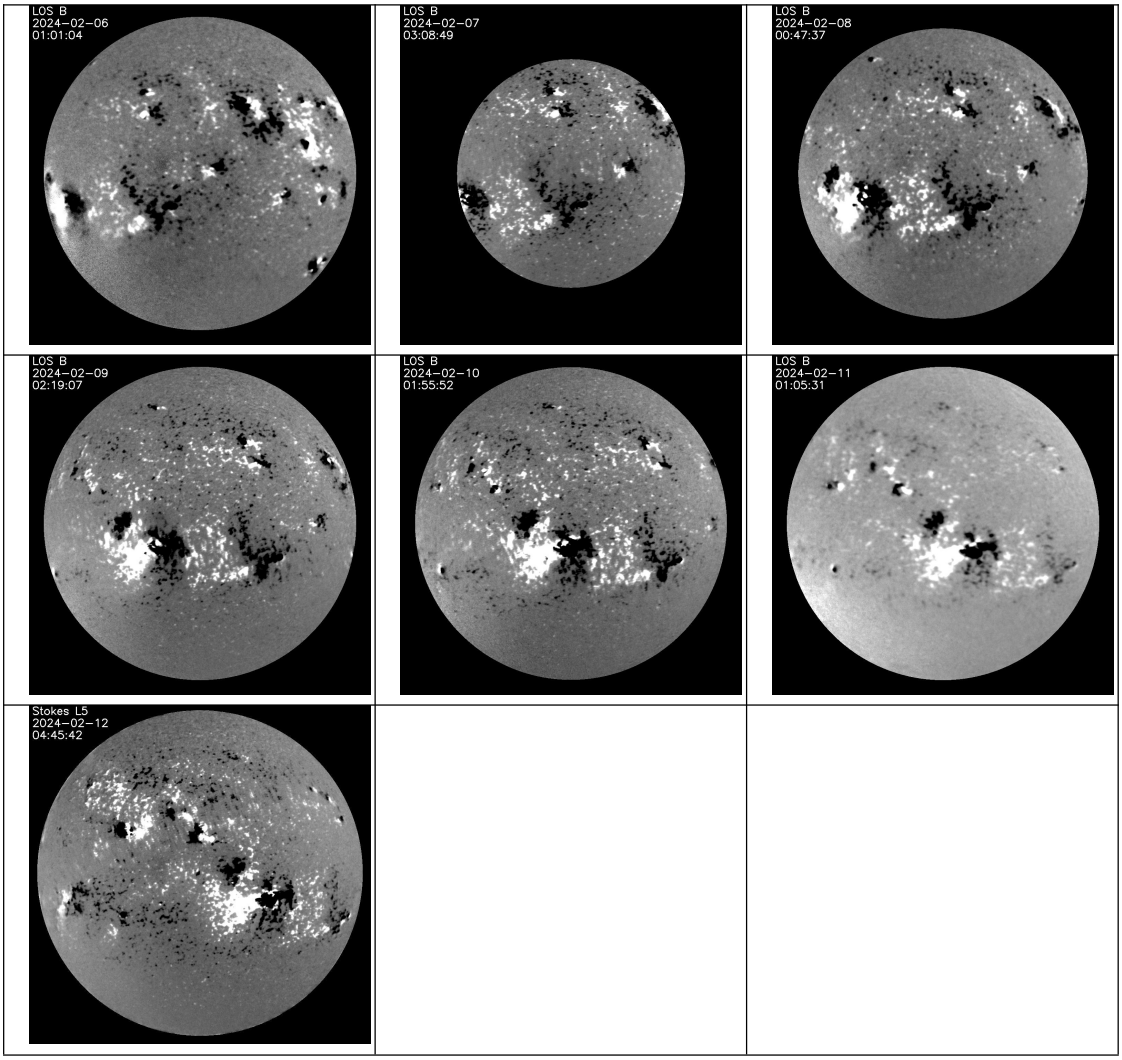
全日面磁场、全日面 Hα望远镜运行正常。

35cm 磁场望远镜、三通道运行正常。

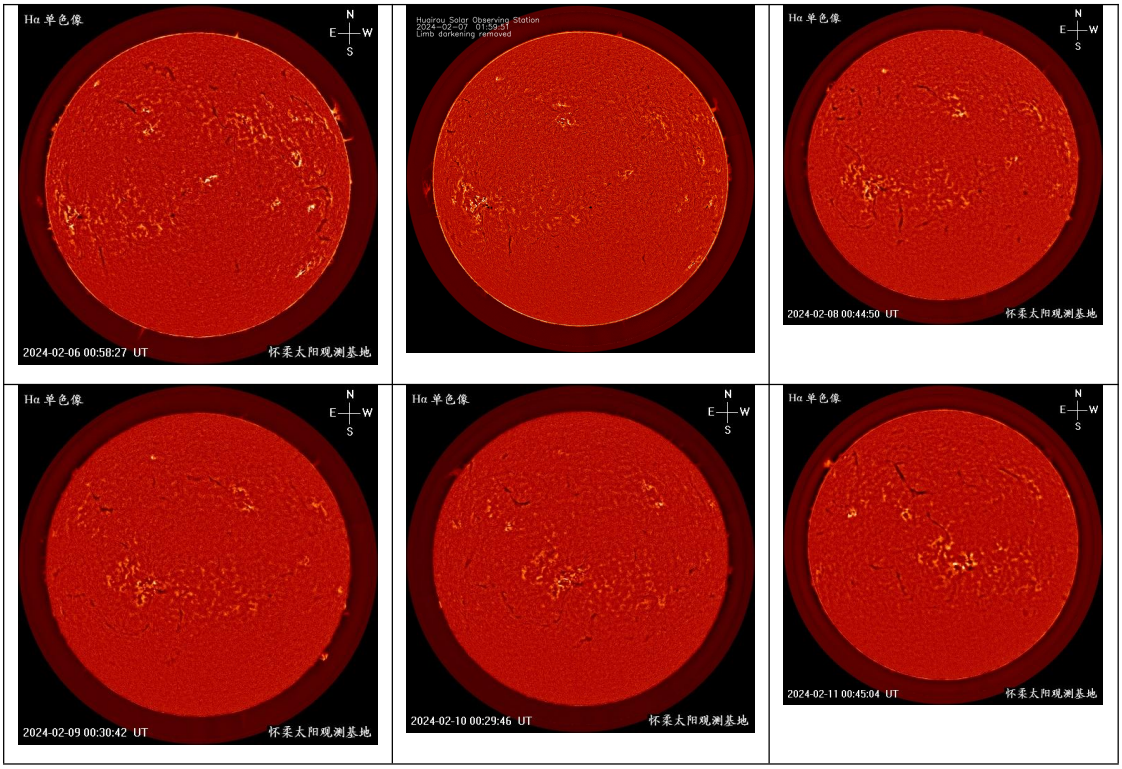
数据传输情况：数据传输正常

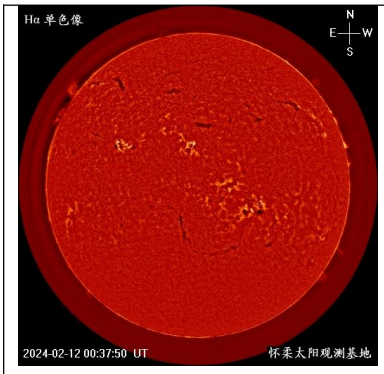
观测样本：

全日面磁场望远镜观测偏振数据



全日面 Hα像



Hα 单色像 N E W S 2024-02-12 00:37:50 UT 怀柔太阳观测基地		