怀柔基地观测周报

值班日期：2021-02-09 至 2021-02-16

值班人：汪国萍 荆帅 刘锁

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2021.02.09	晴	正常观测	正常观测
2021.02.10	晴多云	正常观测	正常观测
2021.02.11	晴多云	正常观测	正常观测
2021.02.12	晴多云	正常观测	正常观测
2021.02.13	雾霾	无观测	无常观测
2021.02.14	雨	无常观测	无常观测
2021.02.15	晴	正常观测	正常观测
2021.02.16	晴	正常观测	正常观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2021.02.09				
2021.02.10				
2021.02.11				
2021.02.12				
2021.02.13				
2021.02.14				
2021.02.15				
2012.02.16				

本周太阳活动水平很低，日面没有黑子或活动区。

仪器运行情况：

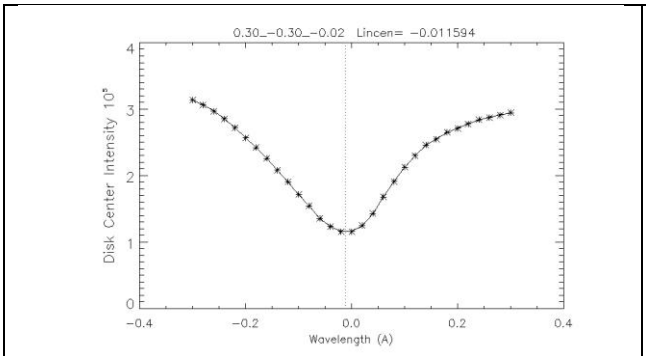
全日面Hα望远镜运行正常，全日面磁场望远镜运行正常，35cm磁场望远境运行正常。

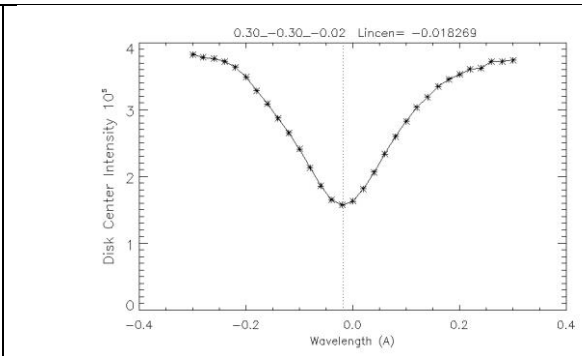
数据传输情况：

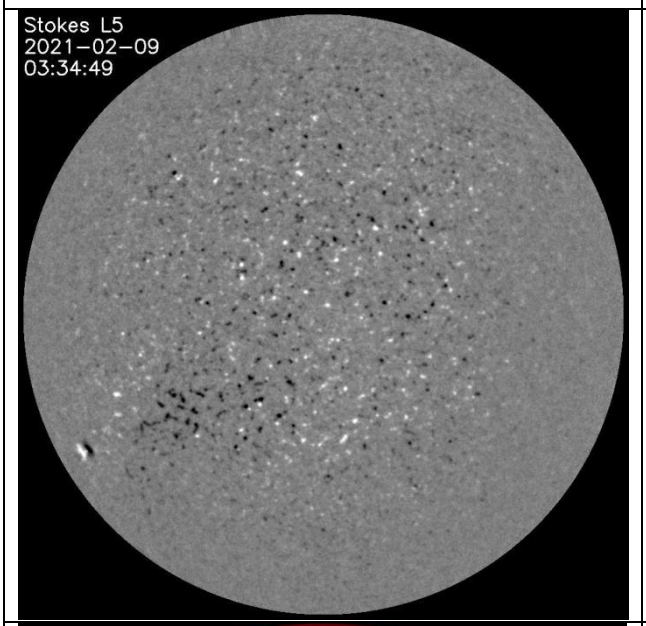
数据正常上传。

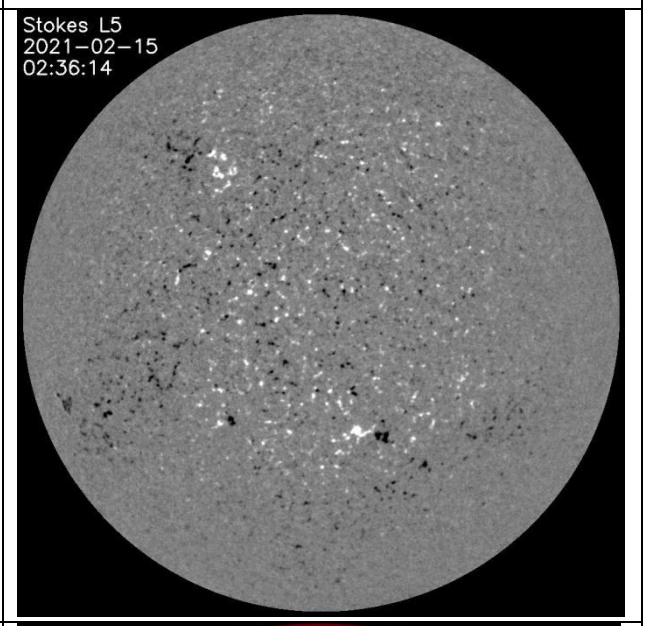
其它情况：

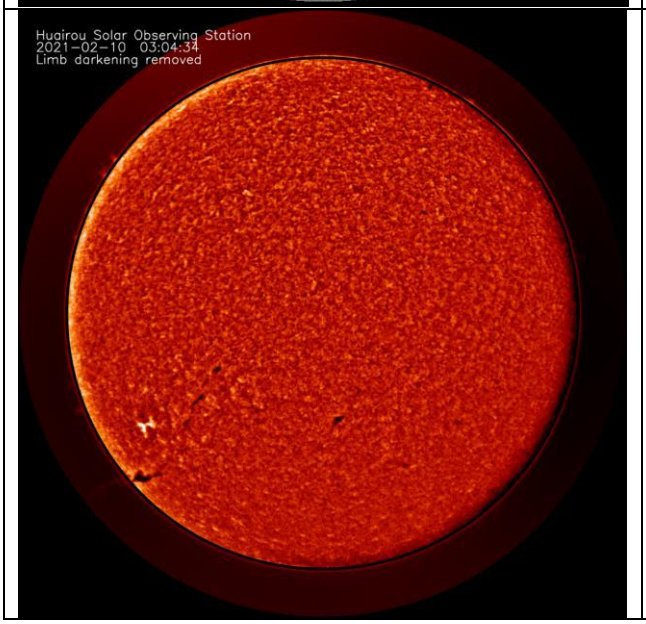
观测样本：

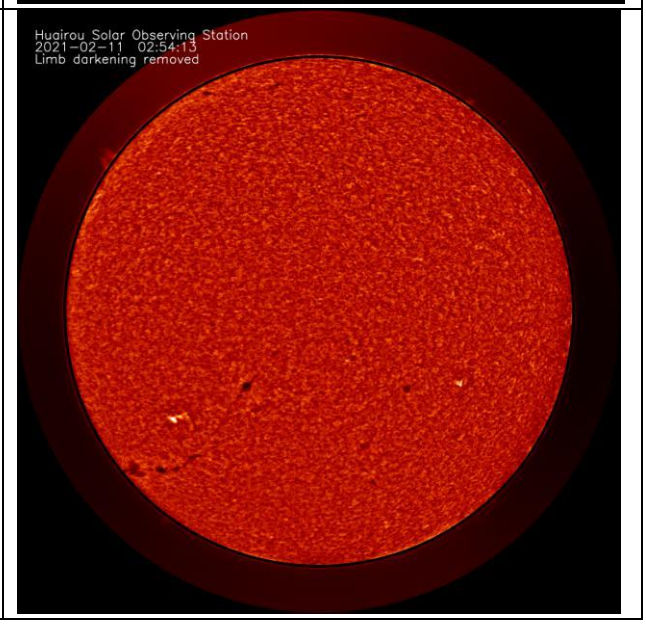

0.30_-0.30_-0.02 Lincen= -0.011594
Disk Center Intensity 10^5
Wavelength (A)

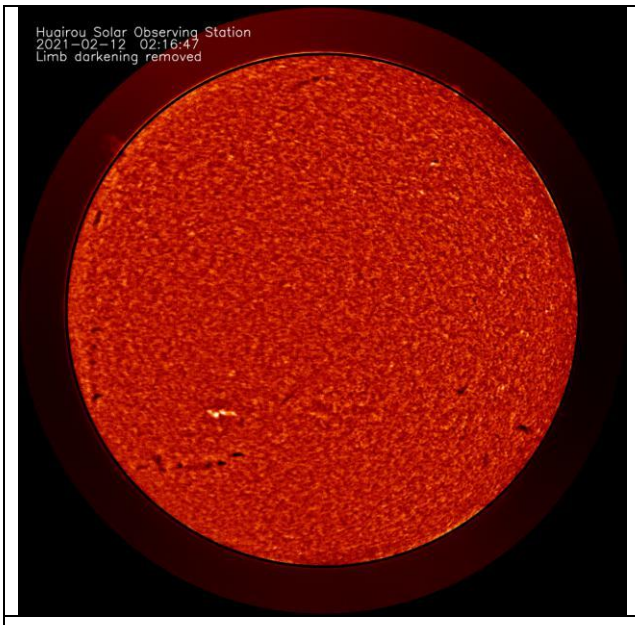
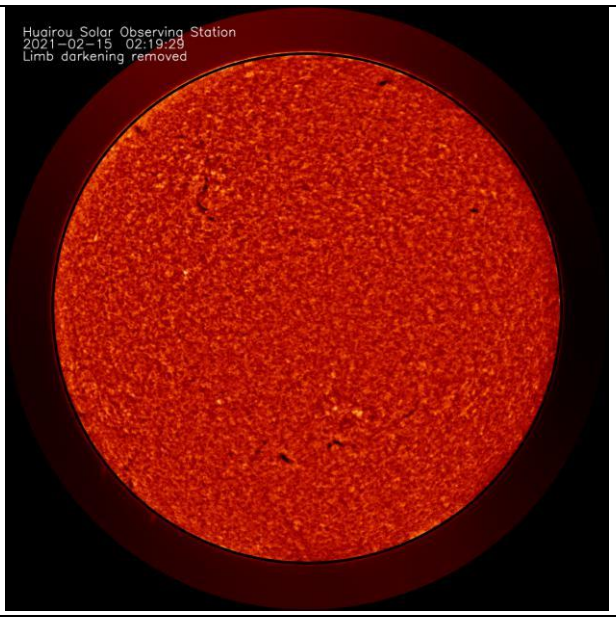

0.30_-0.30_-0.02 Lincen= -0.018269
Disk Center Intensity 10^5
Wavelength (A)


Stokes L5
2021-02-09
03:34:49


Stokes L5
2021-02-15
02:36:14


Huairou Solar Observing Station
2021-02-10 03:04:34
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2021-02-11 02:54:13
Limb darkening removed

Huairou Solar Observing Station 2021-02-12 02:16:47 Limb darkening removed	Huairou Solar Observing Station 2021-02-15 02:19:29 Limb darkening removed