怀柔基地观测周报

值班日期：2023-03-14 至 2023-03-20

值班人：汪国萍，荆帅，陈洁

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2023.03.14	晴	正常观测	正常观测
2023.03.15	晴	正常观测	正常观测
2023.03.16	晴	正常观测	正常观测
2023.03.17	阴天	无观测	无观测
2023.03.18	晴	正常观测	正常观测
2023.03.19	多云	部分观测	部分观测
2023.03.20	阴天	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
2023.03.14	13242-13253	13253	11:00 08:02	C2.9 C1.3
2023.03.15	13245-13255	无		
2023.03.16	13245-13255	无		
2023.03.17	13246-13255	13255	13:21	C6.0
2023.03.18	13247-13255	13253	19:19	C2.2
2023.03.19	13249-13257	13256		8C
2023.03.20	13249-13260	无		

仪器运行情况：

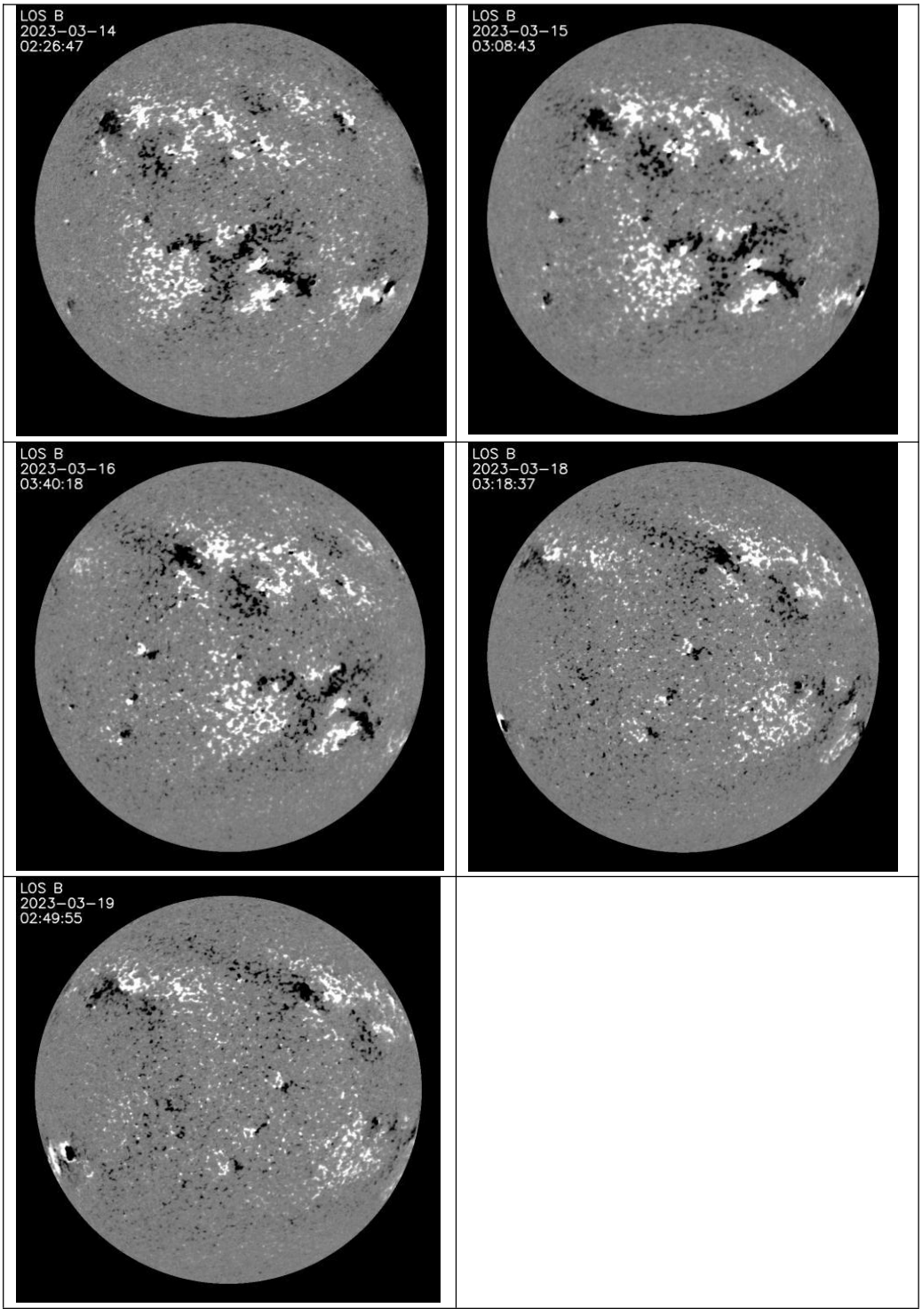
全日面磁场望远镜，Hα 望远镜运行正常。三通道运行正常。

数据传输情况：

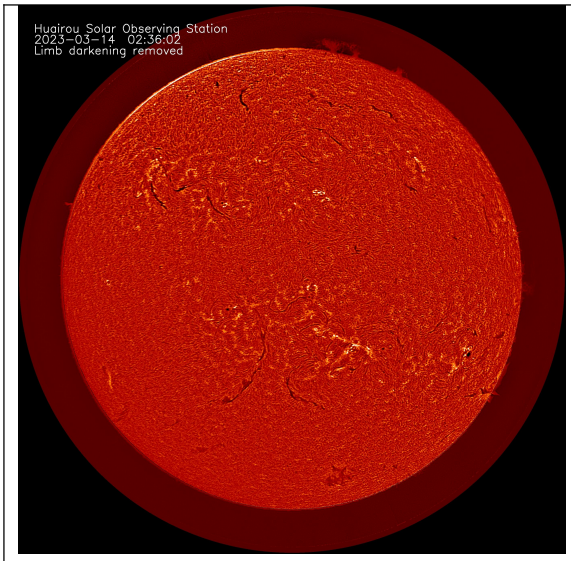
数据传输正常。

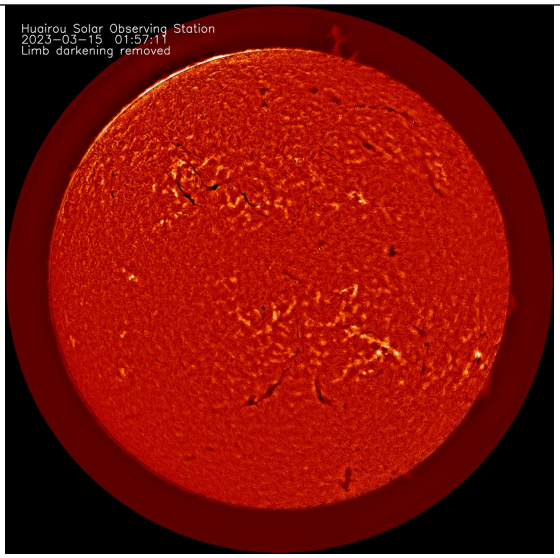
观测样本：

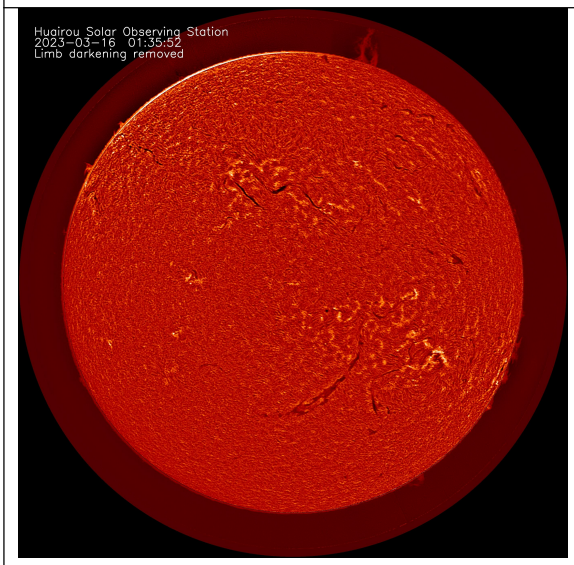
全日面磁场望远镜观测偏振数据

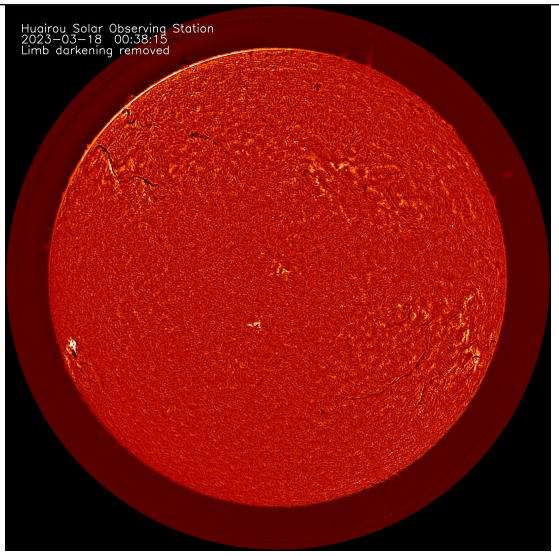


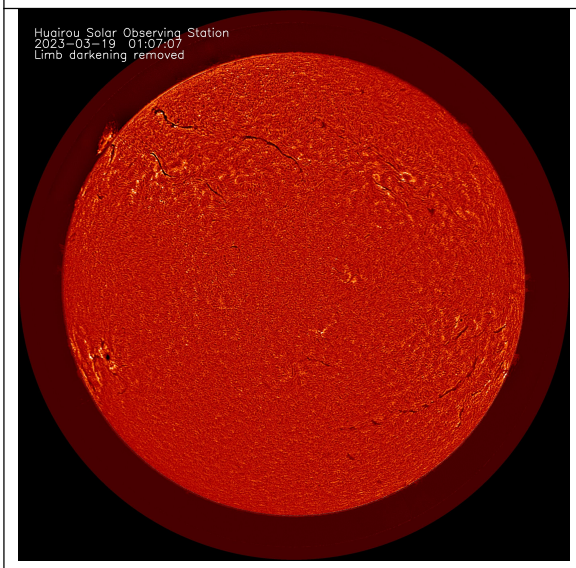
全日面Hα像


Huairou Solar Observing Station
2023-03-14 02:36:02
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2023-03-15 01:57:11
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2023-03-16 01:35:52
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2023-03-18 00:38:15
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2023-03-19 01:07:07
Limb darkening removed

35cm磁场望远镜观测图像

