怀柔基地观测周报

值班日期：2021-04-28 至 2021-05-05 值班人：汪国萍，荆帅 ,吴玮

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2021.04.28	多云	正常观测	正常观测
2021.04.29	多云	正常观测	正常观测
2021.04.30	小雨转阴	无观测	无观测
2021.05.01	多云	正常观测	正常观测
2021.05.02	晴	正常观测	正常观测
2021.05.03	多云	正常观测	正常观测
2021.05.04	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
2021.04.28	12818,12818,12820,12821			
2021.04.29	12818,12818,12820,12821			
2021.04.30	12818,12820,12821			
2021.05.01	12818,12820,12821			
2021.05.02	12818,12820			
2021.05.03				
2021.05.4				

仪器运行情况：

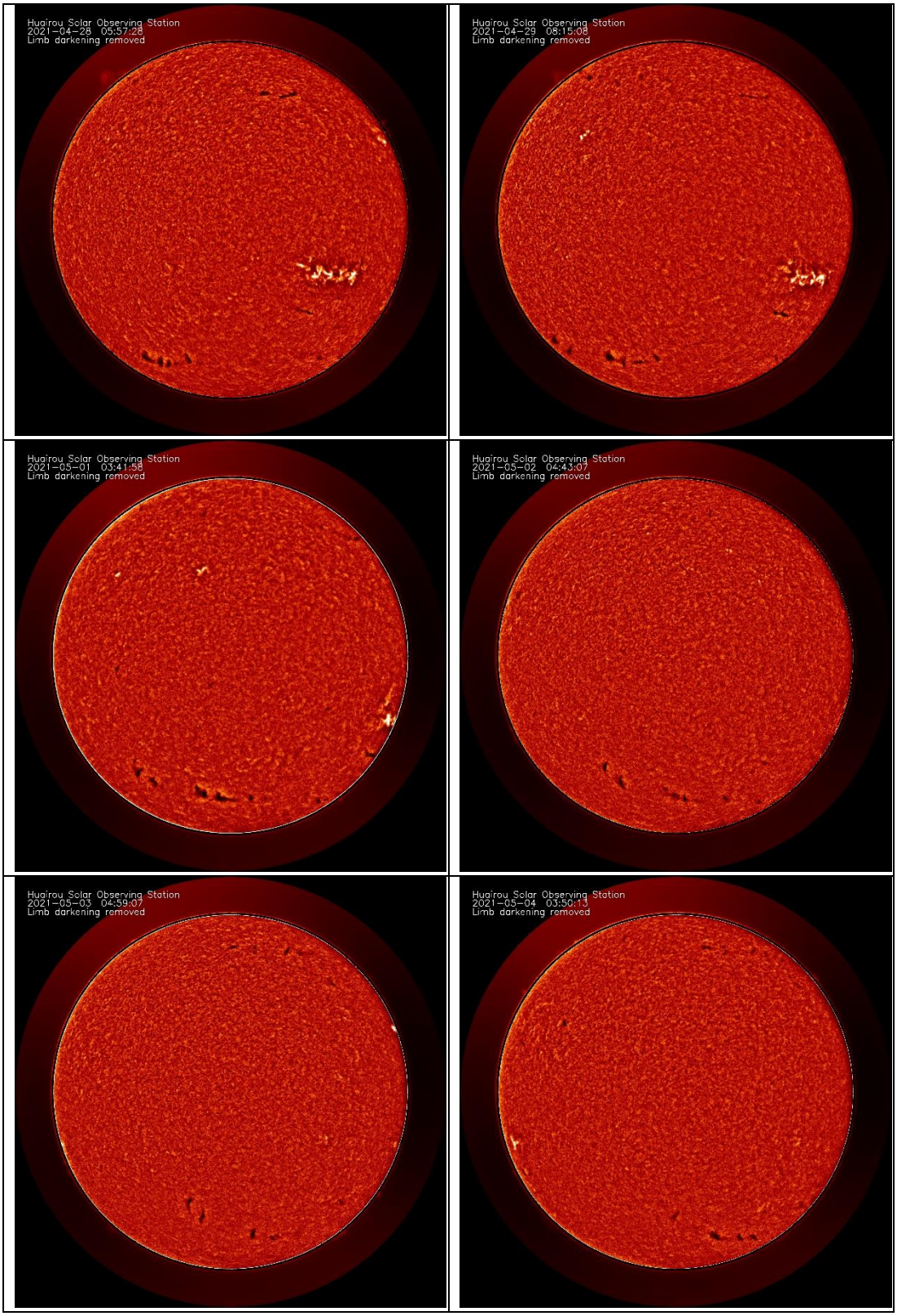
全日面磁场望远镜运行正常，Hα 望远镜运行正常。

磁场望远镜滤光器高压控制故障。

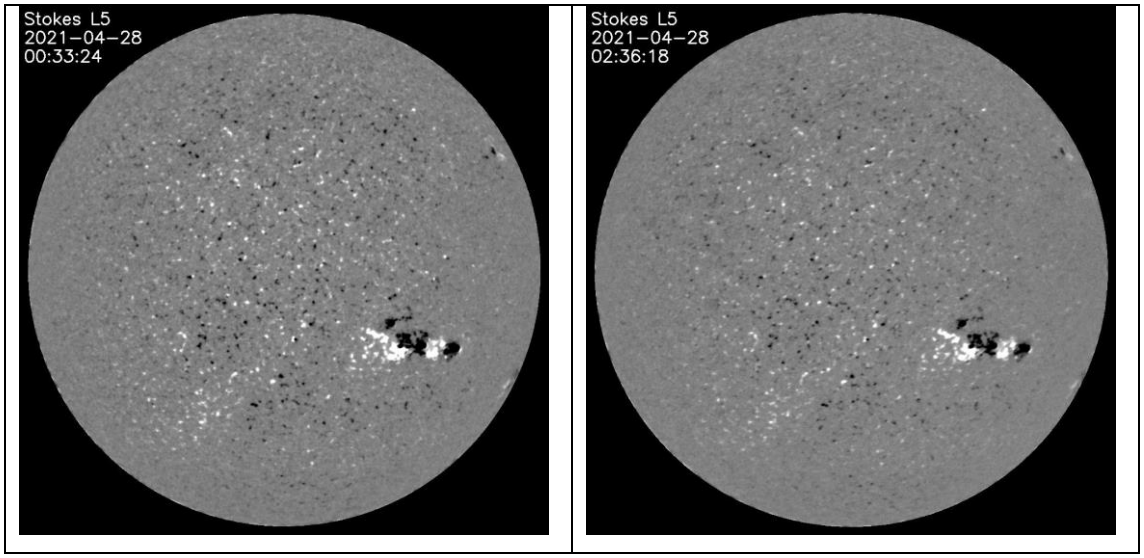
数据传输情况：

五一期间无法传输数据。

观测样本:


Huairou Solar Observing Station
2021-04-28 05:57:28
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2021-04-29 08:15:08
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2021-05-01 03:41:58
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2021-05-02 04:43:07
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2021-05-03 04:59:07
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2021-05-04 03:50:13
Limb darkening removed

全日面磁场望远镜观测样本



全日面磁场望远镜谱线扫描数据（2021.05.04）

