怀柔基地观测周报

值班日期：2021-03-30 至 2021-04-06

值班人：汪国萍，荆帅，白先勇，李鑫

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2021.03.30	多云转晴	部分观测	部分观测
2021.03.31	晴	正常观测	正常观测
2021.04.01	阴	无观测	无观测
2021.04.02	阴转小雨	无观测	无观测
2021.04.03	晴	正常观测	正常观测
2021.04.04	晴	正常观测	正常观测
2021.04.05	阴	无观测	无观测
2021.04.06	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
2021.03.30	12811,12812	无		
2021.03.31	12811,12812	无		
2021.04.01	12811,12812	无		
2021.04.02	12811,12812	无		
2021.04.03	12812	无		
2021.04.04	12812	无		
2021.04.05	12813	无		
2021.04.06	12813	无		

仪器运行情况：全日面磁场望远镜运行正常。35cm 磁场望远镜、三通道运行正常。

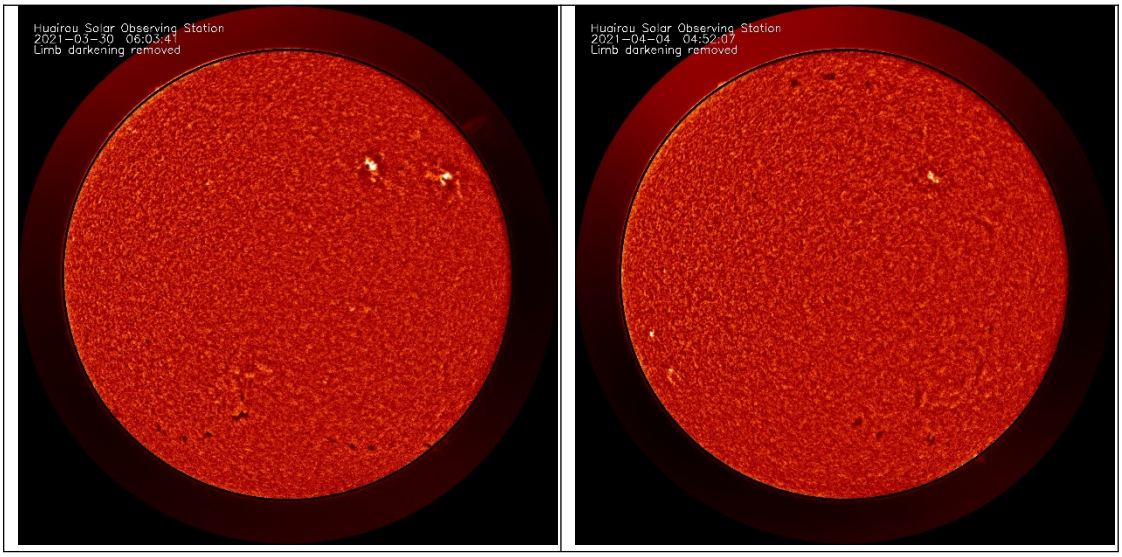
数据传输情况：数据传输正常。

其他：

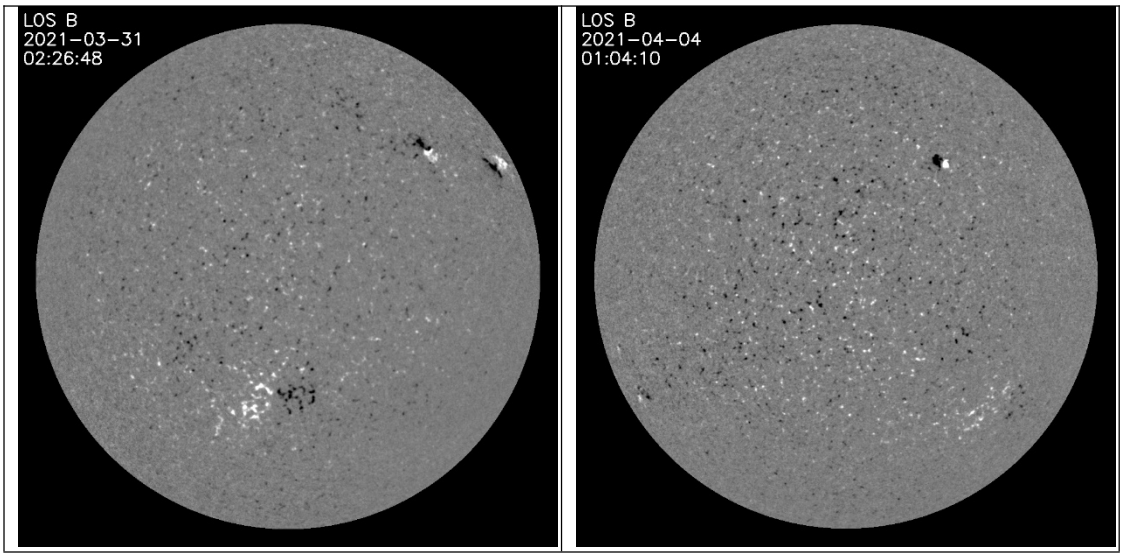
4 月 1 日白天接待内蒙科考 7 人到站参观，晚上接待西华师大四名本科生到站实习。

观测样本：

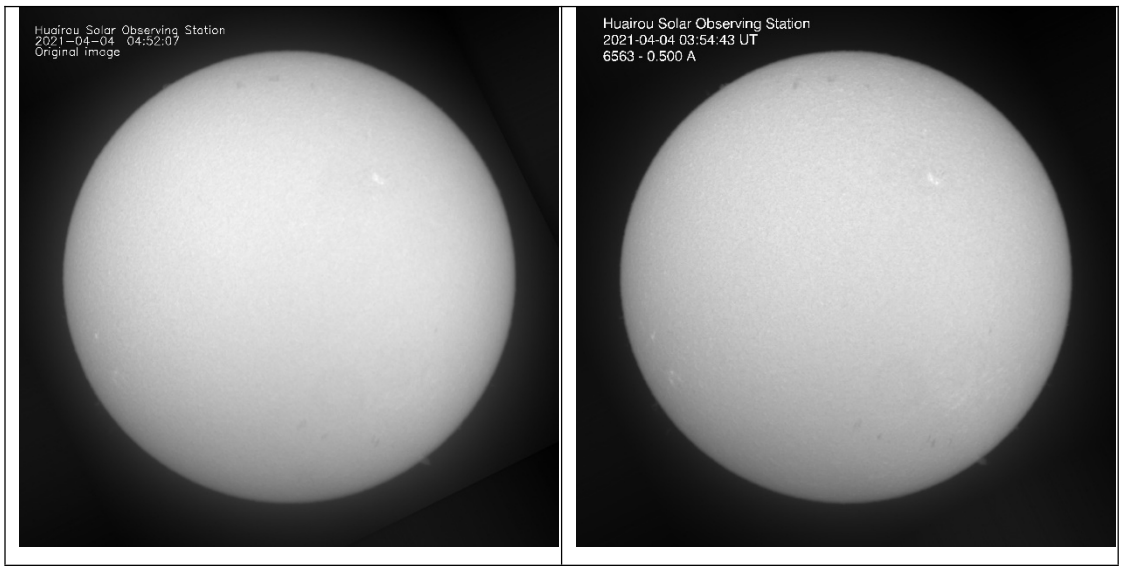
全日面Hα观测图像



全日面磁场望远镜观测数据



全日面 Hα线心图像与偏离线心-0.5Å图像



全日面磁场望远镜谱线扫描数据：

