怀柔基地观测周报

值班日期：2021-03-23 至 2021-03-29

值班人：汪国萍，荆帅，苏江涛

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2021.03.23	多云	正常观测	正常观测
2021.03.24	晴	正常观测	正常观测
2021.03.25	多云	部分观测	部分观测
2021.03.26	小雨转阴	无观测	无观测
2021.03.27	霾转浮尘	无观测	无观测
2021.03.28	沙尘暴转浮尘	无观测	无观测
2021.03.29	阴	无观测	无观测

太阳活动情况：

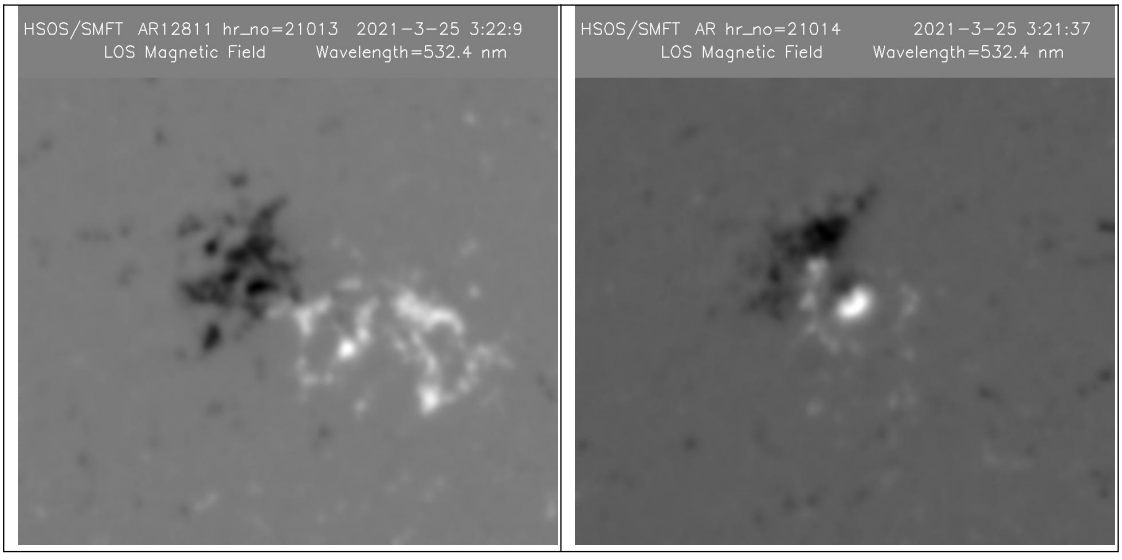
日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2021.03.23	12810,12811	无		
2021.03.24	12810，12811,12812	无		
2021.03.25	12810，12811,12812	无		
2021.03.26	12810，12811,12812	无		
2021.03.27	12811，12812	无		
2021.03.28	12811，12812	无		
2021.03.29	12811,12812	无		

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。3 月 24 日，全日面 Hα望远镜观测控制界面失灵，经王工维修后，正常运行。

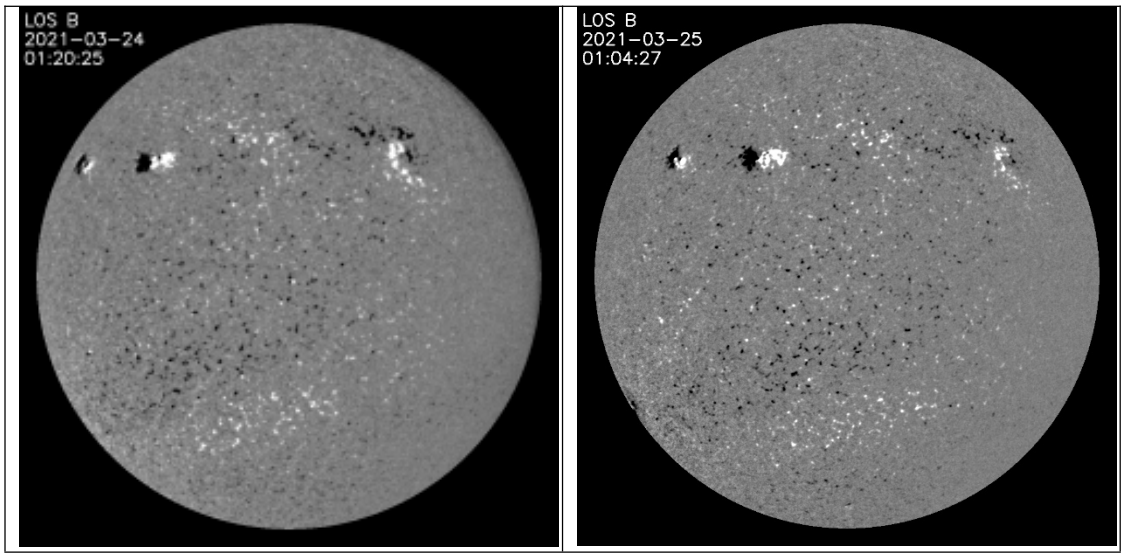
数据传输情况：数据传输正常

观测样本：

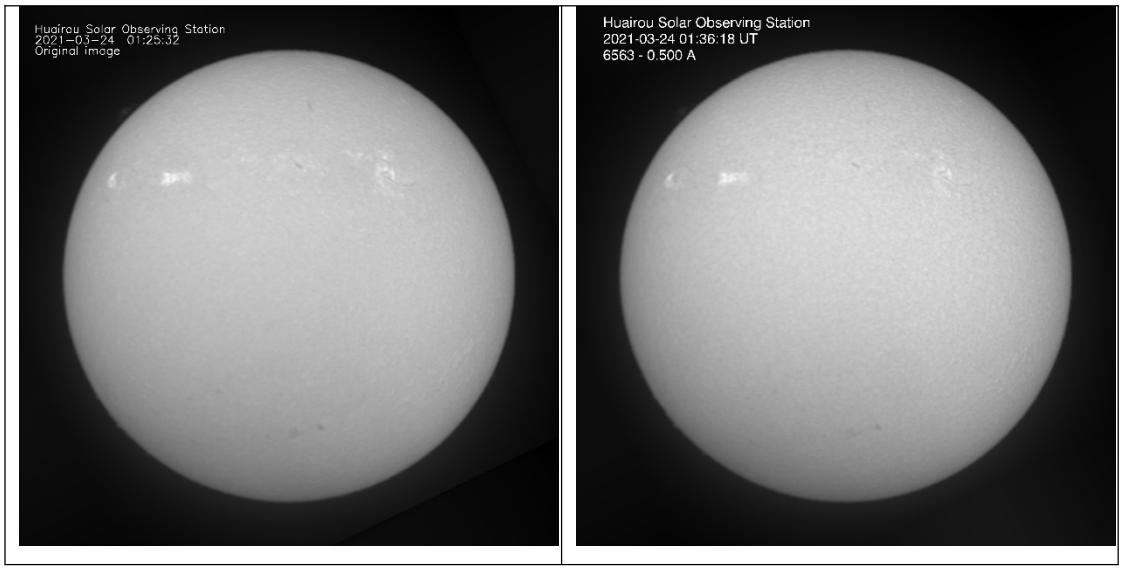
35cm 太阳磁场望远镜观测数据



全日面磁场望远镜观测观测数据



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：

