# 怀柔基地观测周报

值班日期：2020-08-11 至 2020-08-17

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） |
|---|---|---|---|
| 2020-08-11 | 多云 | 正常观测 | 正常观测 |
| 2020-08-12 | 雷阵雨 | 无观测 | 无观测 |
| 2020-08-13 | 晴 | 正常观测 | 正常观测 |
| 2020-08-14 | 上午阴/中午晴 | 部分观测 | 部分观测 |
| 2020-08-15 | 阴 | 无观测 | 无观测 |
| 2020-08-16 | 雷阵雨 | 无观测 | 无观测 |
| 2020-08-17 | 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 |
|---|---|---|---|---|
| 2020-08-11 | 12769、12770 | | | |
| 2020-08-12 | 12769、12770 | | | |
| 2020-08-13 | 12770、12771 | | | |
| 2020-08-14 | 12770、12771 | | | |
| 2020-08-15 | 12771 | | | |
| 2020-08-16 | 12771 | | | |
| 2020-08-17 | 12771 | | | |

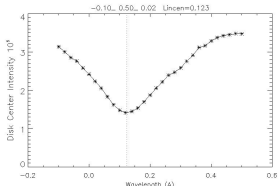
**仪器运行情况：**

35cm 磁场望远镜运行正常；全日面光学监测系统运行正常

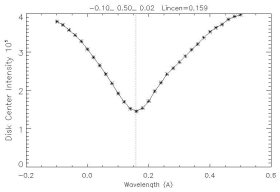
**数据传输情况：**数据上传正常。

**其他情况：**

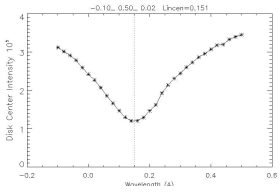
全日面磁场望远镜谱线观测：



2020-08-11



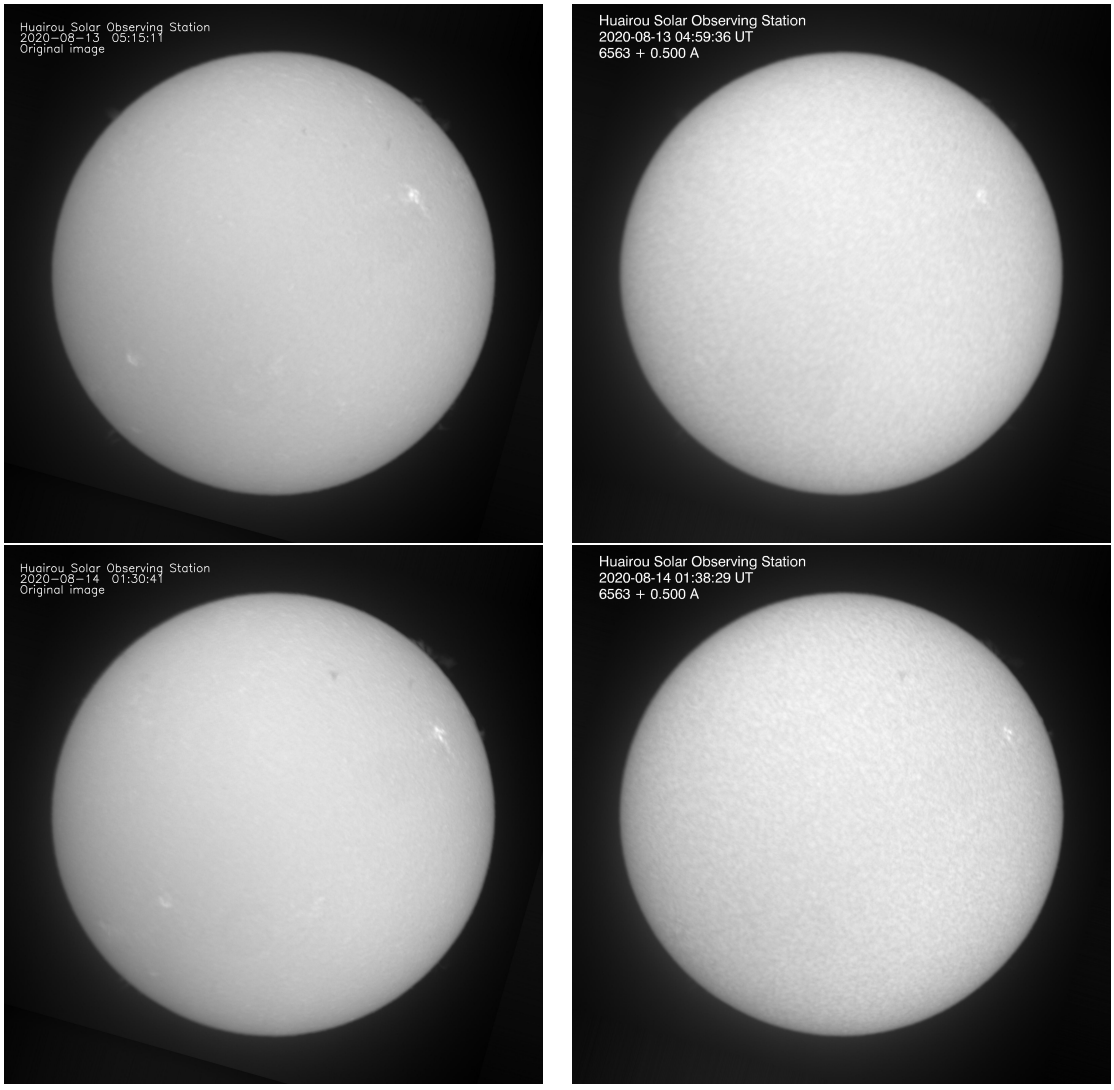
2020-08-13



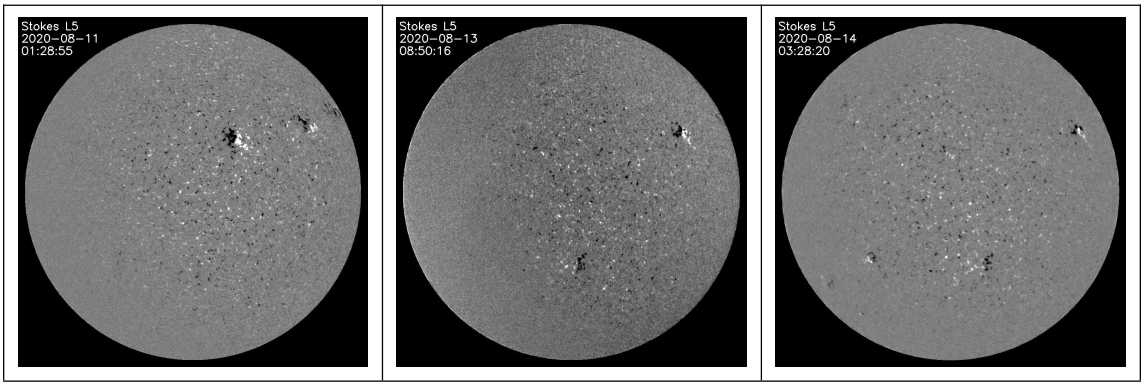
2020-08-14

**观测样本：**

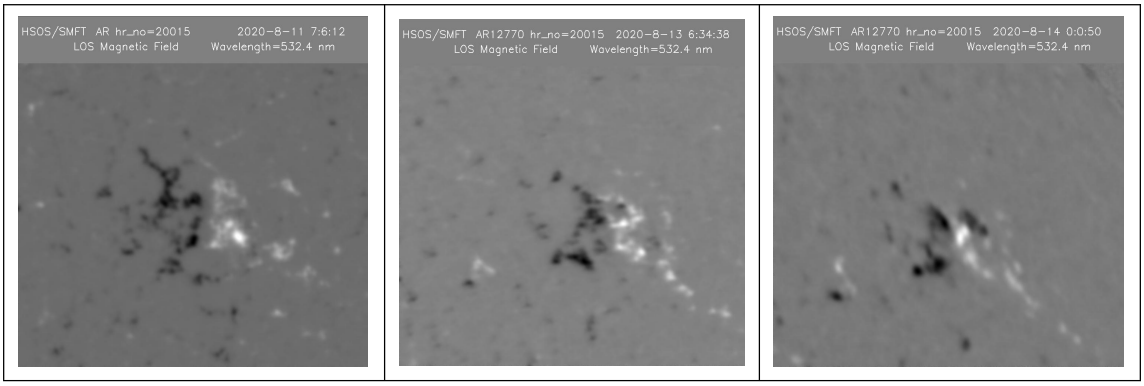
全日面 Hα图像




全日面视向偏振图像




太阳磁场望远镜观测视向偏振数据：


HSOS/SMFT AR hr_no=20015 2020-8-11 7:6:12
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm
HSOS/SMFT AR12770 hr_no=20015 2020-8-13 6:34:38
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm
HSOS/SMFT AR12770 hr_no=20015 2020-8-14 0:0:50
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm