# 怀柔基地观测周报

值班日期：2019-12-24 至 2019-12-30

值班人：汪国萍，荆帅，白先勇

## 天气与观测情况：

| 日期 | 天气 | 观测（全日面） | 观测（局部区） |
|---|---|---|---|
| 2019-12-24 | 雪 | 无观测 | 无观测 |
| 2019-12-25 | 阴天 | 无观测 | 无观测 |
| 2019-12-26 | 雾霾 | 部分观测 | 部分观测 |
| 2019-12-27 | 雾霾 | 部分观测 | 部分观测 |
| 2019-12-28 | 雾霾 | 部分观测 | 部分观测 |
| 2019-12-29 | 阴天无观测 | 无观测 | 无观测 |
| 2019-12-30 | 晴 | 正常观测 | 正常观测 |

## 太阳活动情况：

较宁静，无活动区。

| 日期 | 活动区 （NOAA） | 耀斑发生区 | 耀斑时间 | 级别 |
|---|---|---|---|---|
| 2019-12-24 | | | | |
| 2019-12-25 | 12753,12754 | | | |
| 2019-12-26 | 12753,12754 | | | |
| 2019-12-27 | 12753,12754 | | | |
| 2019-12-28 | 12753,12754 | | | |
| 2019-12-29 | 12753,12754 | | | |
| 2019-12-30 | 12753 | | | |

## 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

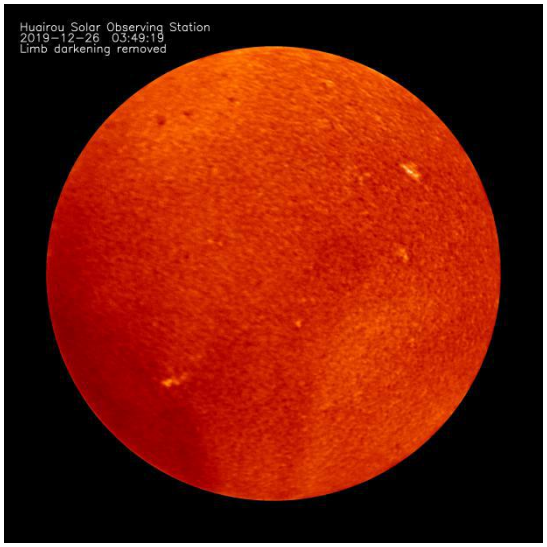
**数据传输情况：**数据上传正常。

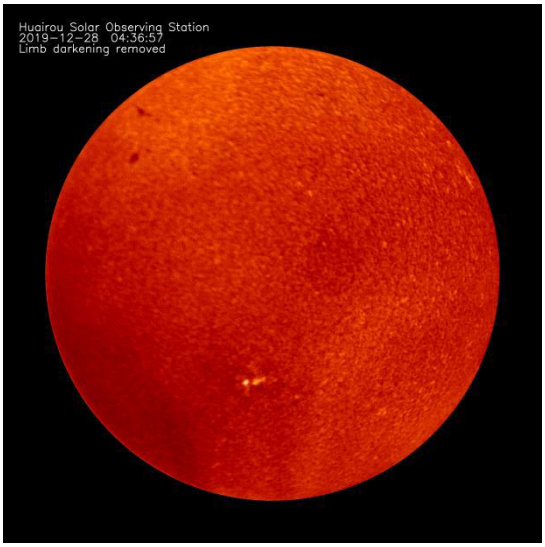
## 其他情况：

12.27 开始 陈垂裕、郭晶晶调试自动指向软件。

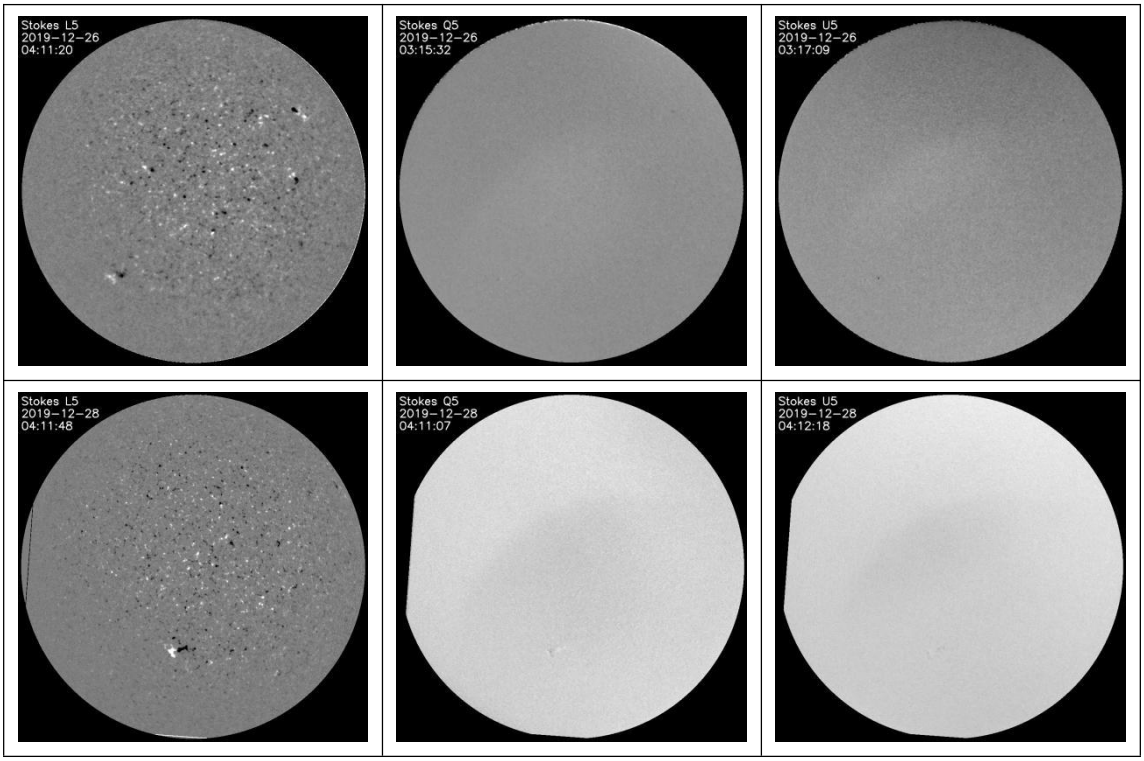
## 观测样本：

全日面 Hα图像

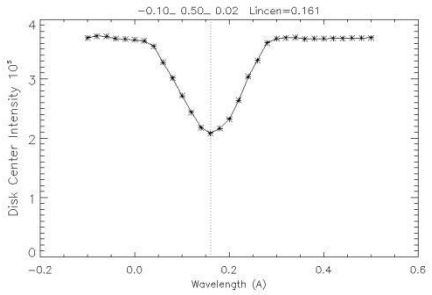



全日面偏振图像




工作谱线 StokesI 轮廓扫描数据：

| | |
|---|---|
|  | |

太阳磁场望远镜偏振扫描观测数据：无

12 月 26 日日环食期间 ha 数据，已上传 ftp。

