# 怀柔基地观测周报

值班日期：2023-11-22 至 2023-11-28

值班人：汪国萍，荆帅，包星明

## 天气与观测情况：

| 日期 | 天气 | 观测（全日面） | 观测（局部区） |
|---|---|---|---|
| 2023.11.22 | 晴 | 正常观测 | 正常观测 |
| 2023.11.23 | 晴 | 正常观测 | 正常观测 |
| 2023.11.24 | 晴 | 正常观测 | 正常观测 |
| 2023.11.25 | 阴 | 无观测 | 无观测 |
| 2023.11.26 | 阴 | 无观测 | 无观测 |
| 2023.11.27 | 晴 | 正常观测 | 正常观测 |
| 2023.11.28 | 多云 | 部分观测 | 部分观测 |

## 太阳活动情况：

| 日期 | 活动区 （NOAA） | 耀斑发生区 | 耀斑时间 | 级别 |
|---|---|---|---|---|
| 2023.11.22 | | | | |
| 2023.11.23 | | | | |
| 2023.11.24 | | | | |
| 2023.11.25 | | | | |
| 2023.11.26 | | | | |
| 2023.11.27 | 13489-13497 | | | |
| 2023.11.28 | | | | |

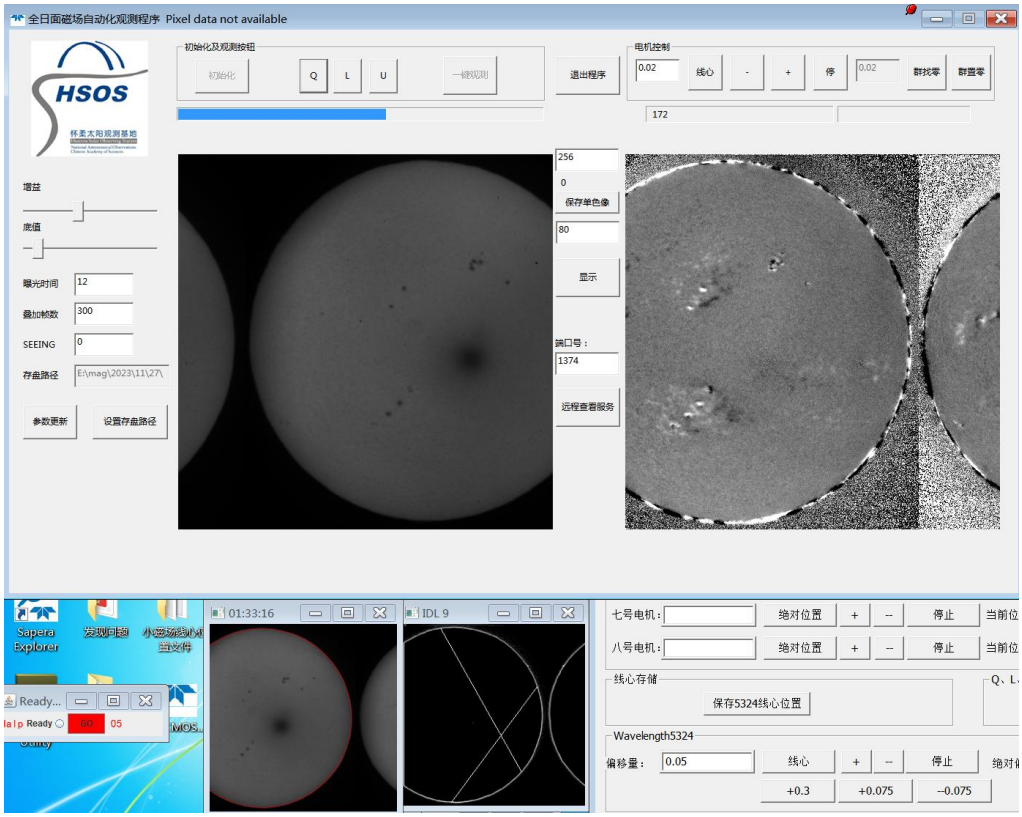
## 仪器运行情况：

全日面磁场单色像的黑斑较为明显，相机容易出现临时故障。全日面 Hα望远镜运行正常。35cm 磁场望远镜、三通道运行正常。

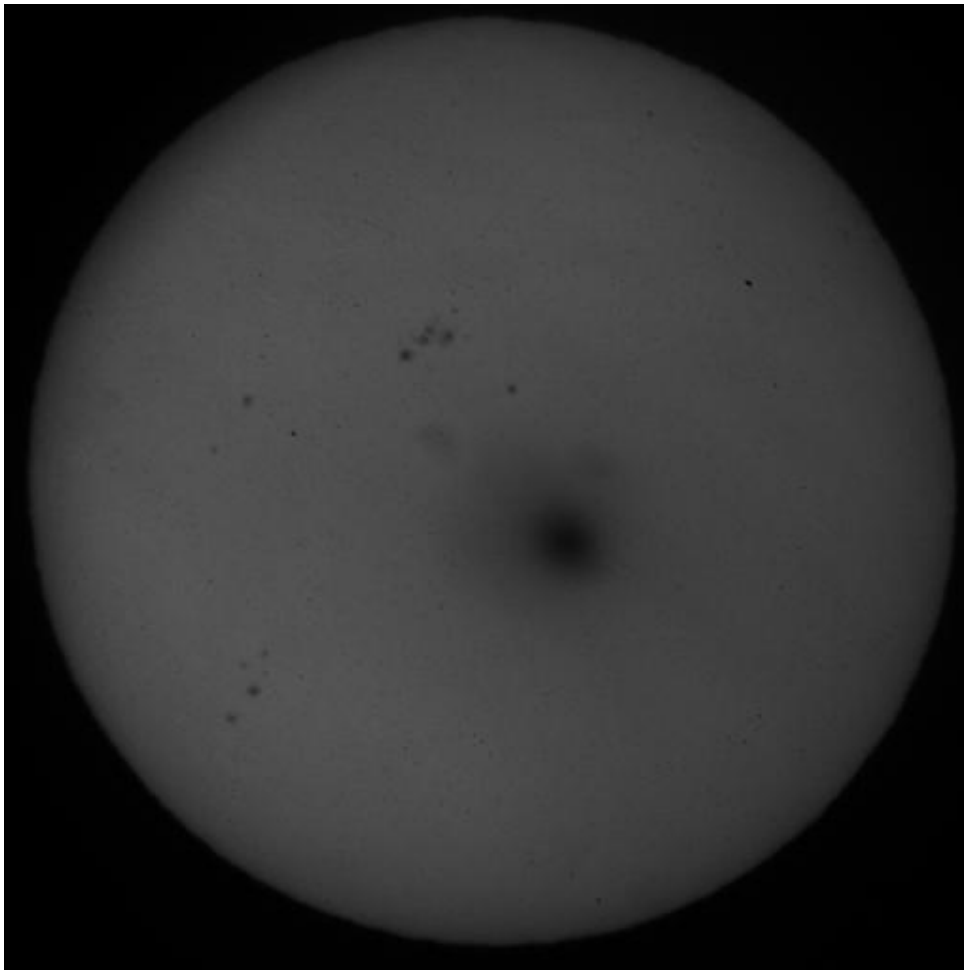
。

**数据传输情况：**数据传输正常

相机故障

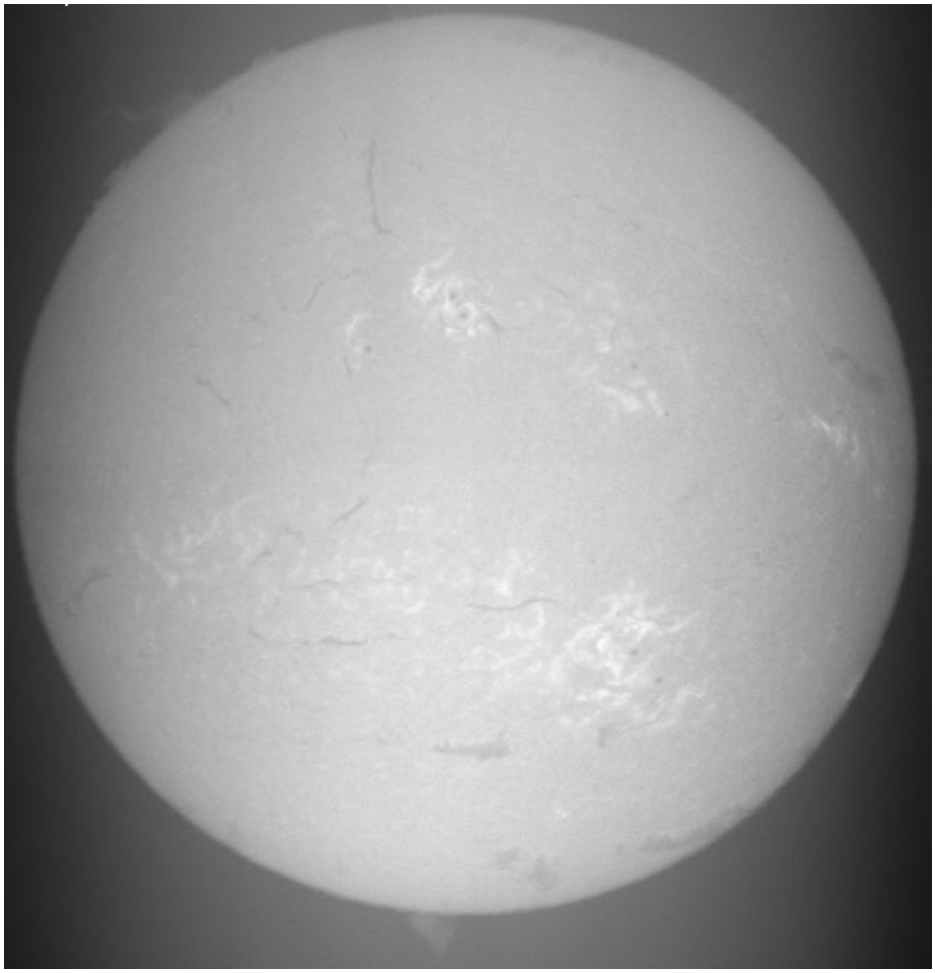

全日面磁场自动化观测程序 Pixel data not available
HSOS
怀柔太阳观测基地
初始化及观测按钮
初始化
Q
L
U
一键观测
退出程序
电机控制
线心
停
群找零
群置零
增益
底值
曝光时间
12
叠加帧数
300
SEEING
存盘路径
参数更新
设置存盘路径
256
保存单色像
80
显示
端口号：
1374
远程查看服务
Sapera Explorer
发现问题
Ready...
01:33:16
IDL 9
七号电机：
八号电机：
绝对位置
停止
当前位
线心存储
保存5324线心位置
Wavelength5324
偏移量：
0.05
+0.3
+0.075
-0.075

单色像黑斑



观测样本：

全日面 Hα像



全日面 StokesV

