# 怀柔基地观测周报

值班日期：2021-01-05 至 2021-01-11

值班人：汪国萍、荆帅、宋永亮

## 天气与观测情况：

| 日期 | 天气 | 观测（全日面） | 观测（局部区） |
|---|---|---|---|
| 2021.01.05 | 晴 | 正常观测 | 正常观测 |
| 2021.01.06 | 晴 | 正常观测 | 正常观测 |
| 2021.01.07 | 晴 | 正常观测 | 正常观测 |
| 2021.01.08 | 晴 | 正常观测 | 正常观测 |
| 2021.01.09 | 晴 | 正常观测 | 正常观测 |
| 2021.01.10 | 晴 | 正常观测 | 正常观测 |
| 2021.01.11 | 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 |
|---|---|---|---|---|
| 2021.01.05 | | | | |
| 2021.01.06 | | | | |
| 2021.01.07 | | | | |
| 2021.01.08 | | | | |
| 2021.01.09 | | | | |
| 2021.01.10 | | | | |
| 2021.01.11 | | | | |

本周太阳活动水平低，日面没有黑子或活动区，有若干暗条。

## 仪器运行情况：

全日面Hα望远镜运行正常，全日面磁场望远镜滤光器正在维修，本周全日面磁场无观测；
35cm磁场望远境运行正常；

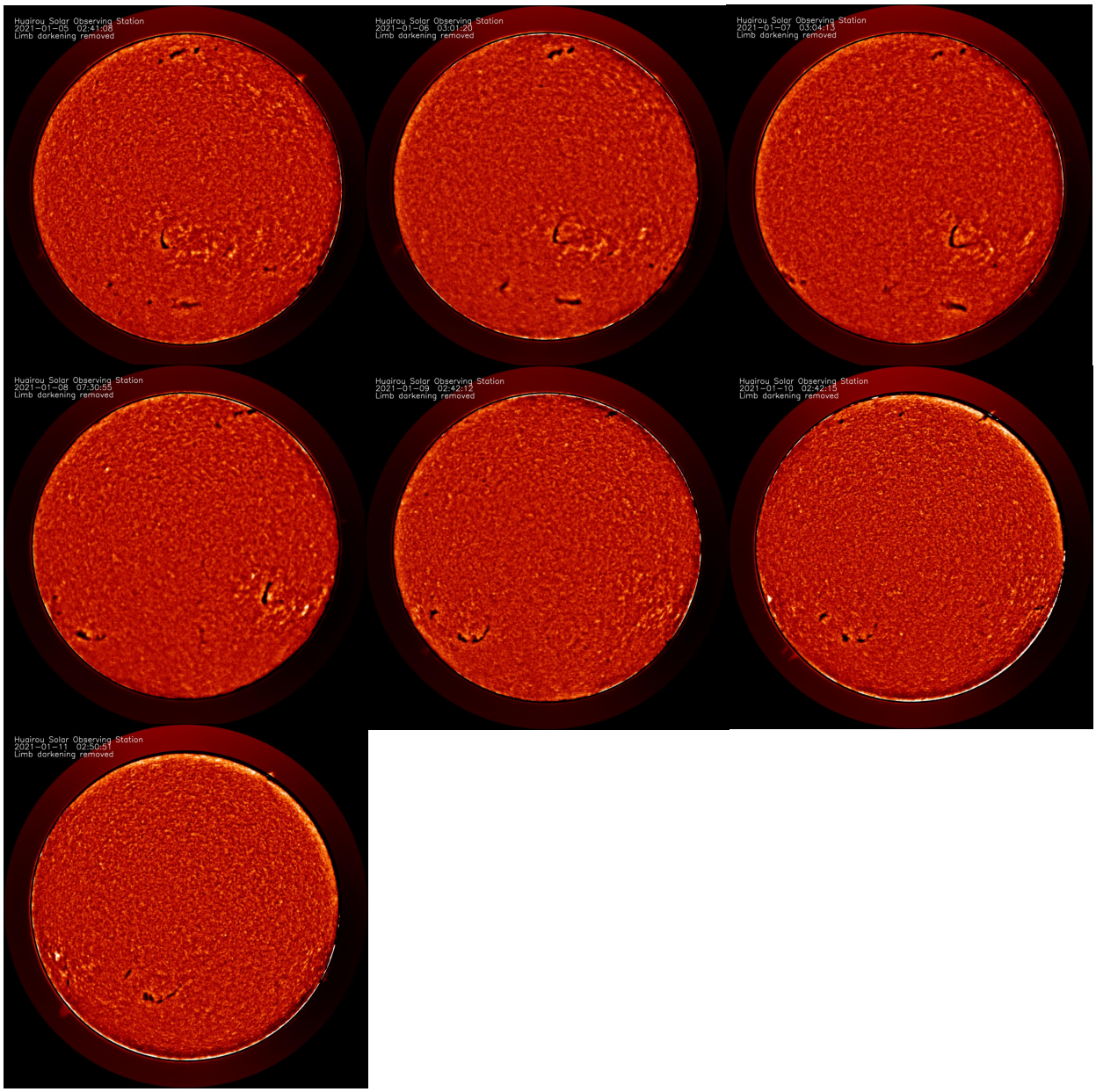
## 数据传输情况：

数据正常上传。

## 其它情况：

1月10日开始与PSP联测

观测样本：


Huairou Solar Observing Station
2021-01-05 02:41:08
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2021-01-06 03:01:20
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2021-01-07 03:04:13
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2021-01-08 07:30:55
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2021-01-09 02:42:12
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2021-01-10 02:42:18
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2021-01-11 02:50:51
Limb darkening removed