# 怀柔基地观测周报

值班日期：2022-12-20 至 2022-12-26

值班人：汪国萍 荆帅 李文显

**天气与观测情况：**

| 日期 | 天气 | 观测（全日面） | 观测（局部区） |
|---|---|---|---|
| 2022.12.20 | 阴 | 无观测 | 无观测 |
| 2022.12.21 | 晴 | 完整观测 | 完整观测 |
| 2022.12.22 | 晴 | 完整观测 | 完整观测 |
| 2022.12.23 | 晴 | 完整观测 | 完整观测 |
| 2022.12.24 | 晴 | 完整观测 | 完整观测 |
| 2022.12.25 | 阴 | 无观测 | 无观测 |
| 2022.12.26 | 晴 | 完整观测 | 完整观测 |

**太阳活动情况：**

| 日期 | 活动区 （NOAA） | 耀斑发生区 | 耀斑时间 | 级别 |
|---|---|---|---|---|
| 2022.12.20 | 13162-13163,13166-13171 | | | |
| 2022.12.21 | 13162-13163,13166-13171 | 13168<br>13168 | 12:57<br>08:42 | C1.5<br>C8.1 |
| 2022.12.22 | 13163,13168-13172 | | | |
| 2022.12.23 | 13168-13174 | 13169<br>13169<br>13169<br>13169<br>13169 | 16:09<br>14:28<br>13:30<br>13:19<br>04:33 | C1.1<br>C6.6<br>C1.2<br>C1.1<br>C2.0 |
| 2022.12.24 | 13168-13174 | | | |
| 2022.12.25 | 13168-13174 | 13169<br>13171<br>13171<br>13171<br>13171<br>13171<br>13171<br>13171<br>13174<br>13174<br>13174<br>13174 | 06:53<br>09:58<br>09:15<br>08:47<br>06:06<br>04:09<br>03:48<br>03:33<br>21:50<br>17:47<br>12:10<br>10:32 | C7.8<br>C1.2<br>C1.2<br>C1.2<br>C2.4<br>C1.4<br>C1.4<br>C1.6<br>C2.2<br>C1.3<br>C1.6<br>C1.7 |
| 2022.12.26 | 13168-13174 | 13174<br>13174<br>13174<br>13174<br>13174 | 10:08<br>08:54<br>06:12<br>05:25<br>01:38 | C4.1<br>C2.4<br>C2.5<br>C2.5<br>C2.5 |

**仪器运行情况：**

三通道运行正常

全日面Hα全日面望远镜运行正常

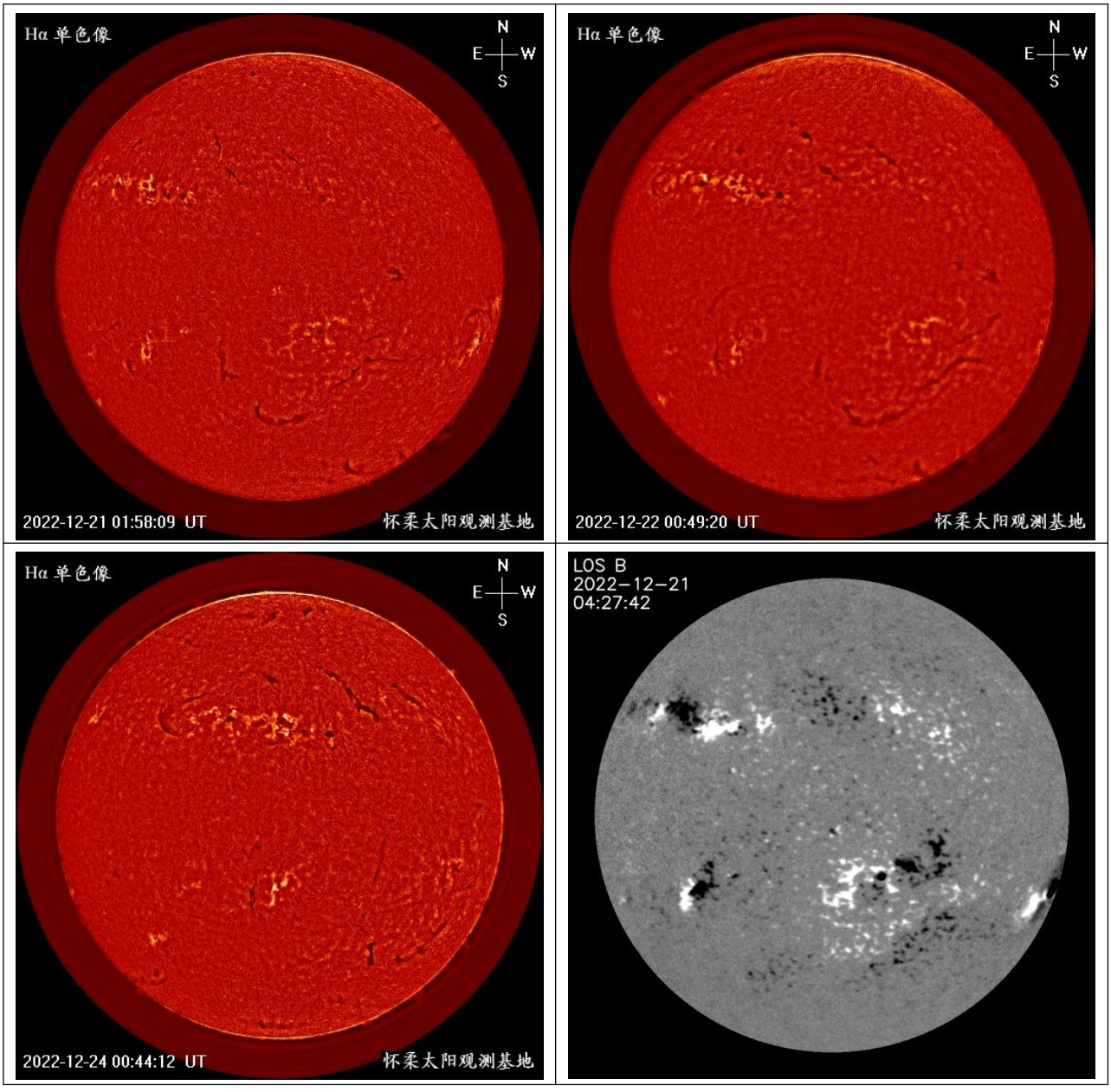
**数据传输情况**

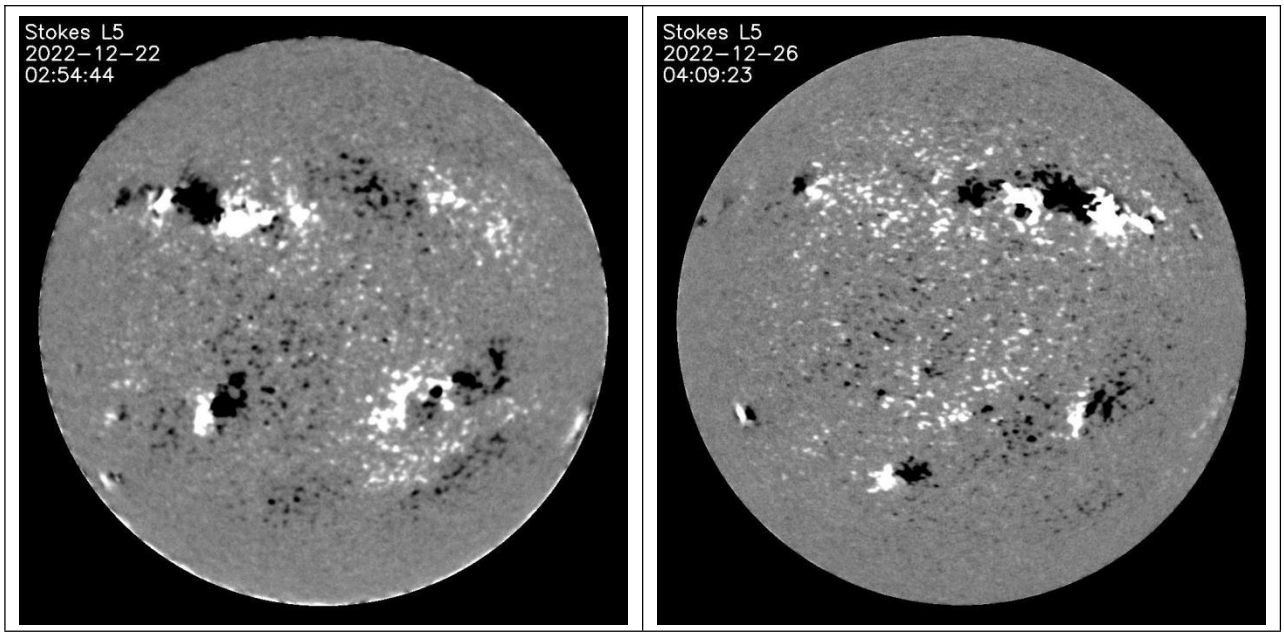
rwcc、css以及sun10ftp数据传输正常。

**Hα 观测电影：**

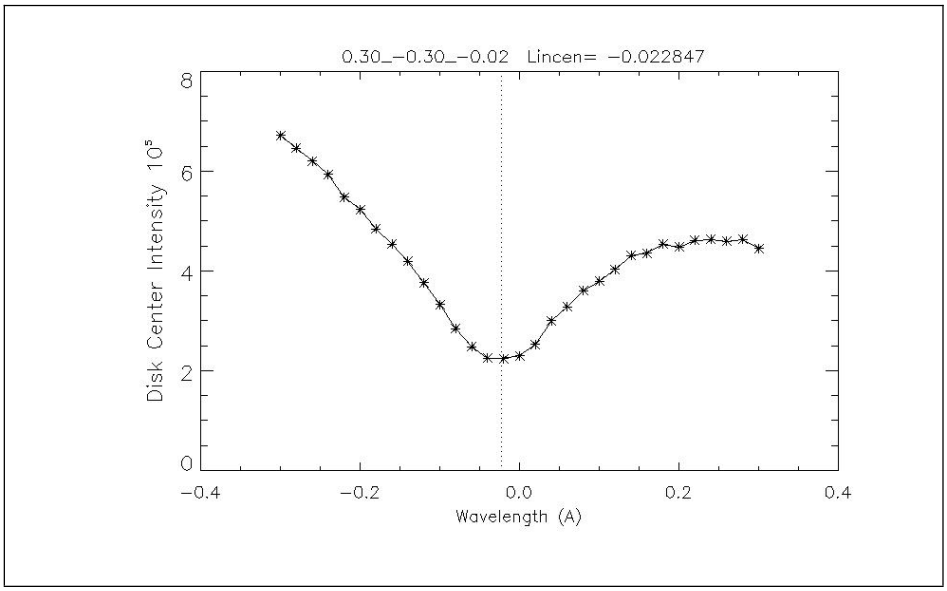
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/12/21/DailyHa.html
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/12/22/DailyHa.html
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/12/23/DailyHa.html
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/12/24/DailyHa.html
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/12/26/DailyHa.html

**全日面磁场望远镜和全日面Hα望远镜观测样本：**






全日面磁场望远镜谱线扫描数据(2022年12月24日)：




太阳磁场望远镜观测磁场示例数据（2022-12-24）：

