# 怀柔站全日面望远镜观测周报

2014 年 02 月 11 日～2014 年 02 月 18 日

值班：杨潇

**天气、太阳活动、观测：**

本周怀柔站几乎全周被大雾笼罩，11 日、12 日、16 日全天观测，其中 11 日、12 日晴，16 日多云，其余时间或阴或雾无法观测。

11 日 02:40UT 附近有一边缘日珥活动，见：
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/02/movie_ha20140211lc.mpeg
NOAA 活动区 11974 在怀柔站观测时段内有一 M1.7 级耀斑。11 日全天观测情况见：
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/02/movie_ha20140211full.mpeg

12 日 11974 在观测时段内爆发了 M3.7 和 M2.3 级 SXR 耀斑，Ha 图像相应区域从第一个 SXR 耀斑起（约 03:57UT）至第二个 SXR 耀斑结束后持续增亮到约 08:18UT，期间 SXR 背景流量维持在 M1.0 附近，Ha 耀斑级别为 2N。详情请见：
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/02/movie_ha20140212full.mpeg

16 日日面相对平静，11974 和 11973 有几个 C 级耀斑，Ha 增亮不明显：
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/02/movie_ha20140216full.mpeg

全日面磁场在显示 0.02 处观测。Ha 在显示 0.2 处观测，偏带在显示-0.3 和 0.7 处观测。

**仪器、软件、网络：**

小磁场两个望远镜运转正常。35cm 和三通道晴时正常观测。

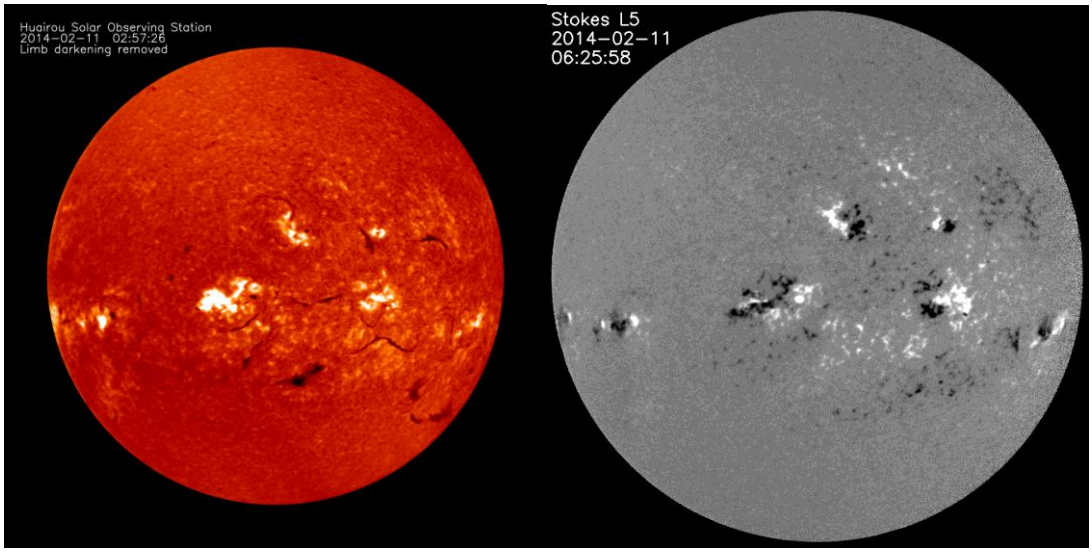
观测程序偶尔报错，需双退重启。

网络传输正常。

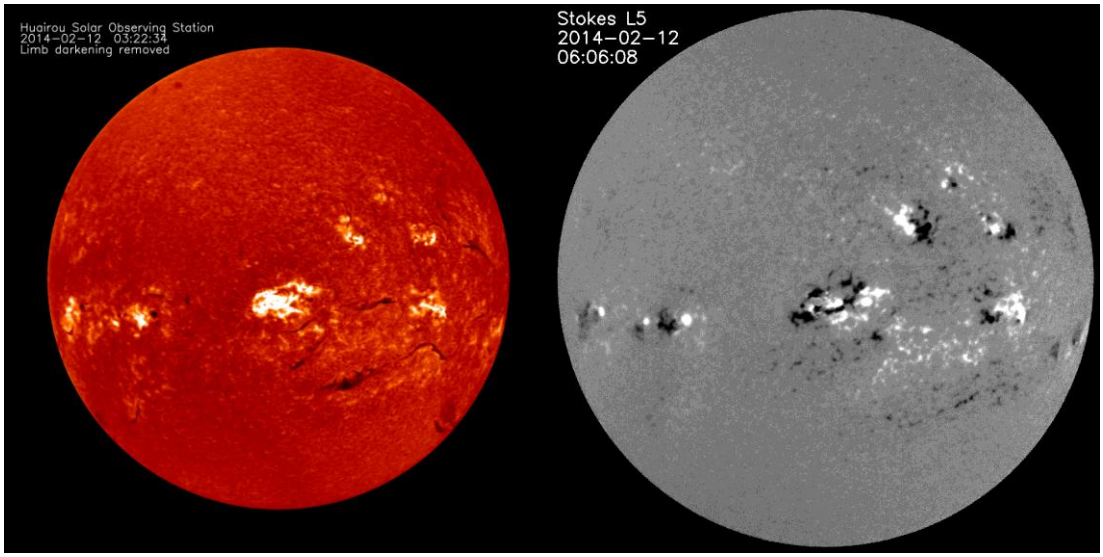
**观测样本：**

（见后页）

02 月 11 日




02 月 12 日




02 月 16 日

