怀柔站全日面望远镜观测周报

2014 年 09 月 30 日～2014 年 10 月 06 日

值班：杨潇

天气、太阳活动、观测：

本周 10 月 2 日多云、5 日、6 日晴全天观测，1、3、4 日阴雨天无观测，9 月 30 日下午有极少量 Ha 观测。怀柔站可观测时段内太阳活动水平不高，仅 2 日有一 SF 级(NOAA AR 12173)、6 日有一 SF/C1.2 级(NOAA AR 12181)耀斑。

本周诸日的观测情况请见：

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/10/movie_ha20141002full.mpeg (1.9M)
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/10/movie_ha20141002lc.mpeg (1.9M)
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/10/movie_ha20141005full.mpeg (7.2M)
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/10/movie_ha20141006full.mpeg (9.2M)

全日面磁场在显示 0.02 处观测。Ha 在显示 0.3 处观测，偏带在显示-0.2 和 0.8 处观测。

仪器、软件、网络：

小磁场两个望远镜运转正常。

35cm 和三通道望远镜晴时正常观测。

观测软件运行基本正常，10 月 6 日 Ha 观测软件错误窗口弹出频繁。

网络传输正常。空间中心数据传输服务器无法连接，综合网管开关机时间、天气、仪器状态等信息上传正常。

站上动态：

10 月 2 日，接待航天员刘旺等一行 11 人参观。杜老师一行若干人来站上参观。

10 月 4 日，与王晓帆一同接待初中生科普活动一行 48 人参观。

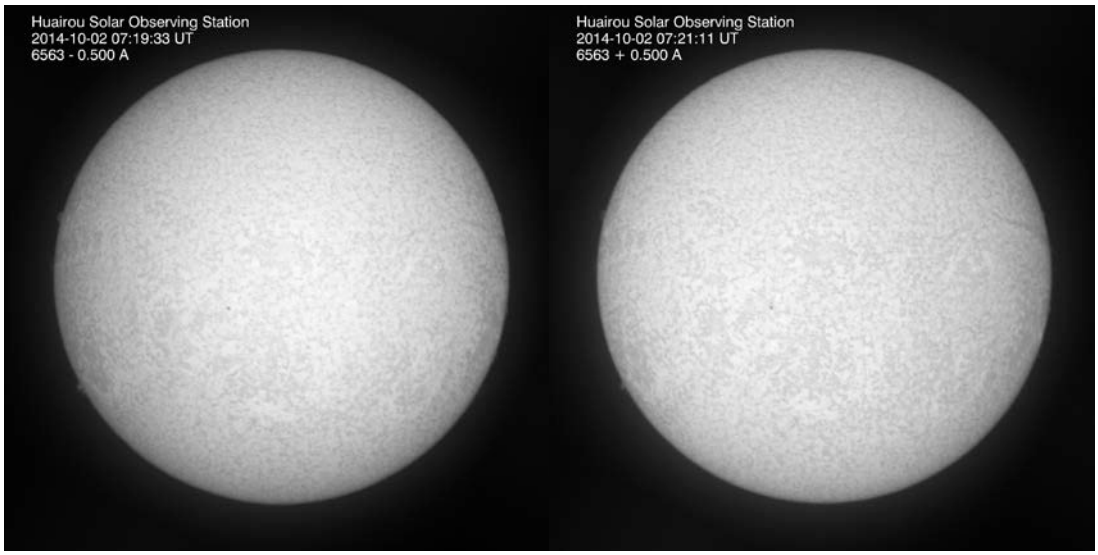
10 月 5 日，接待行管局某人一行 4 人参观，陪同汲主任一行 4 人参观。

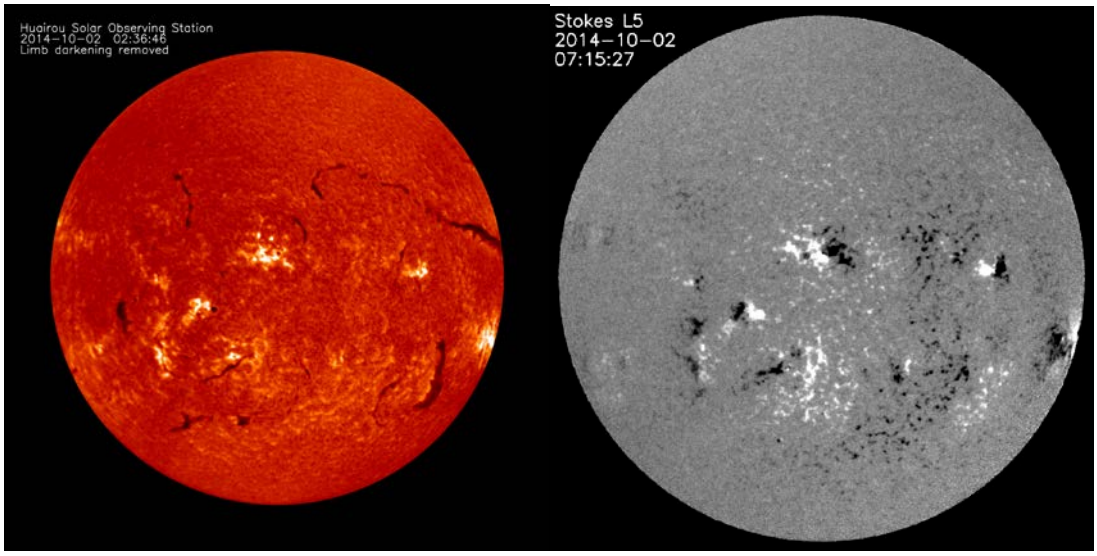
小磁场新通道施工继续进行，北楼二层大厅吊顶翻修。

观测样本：

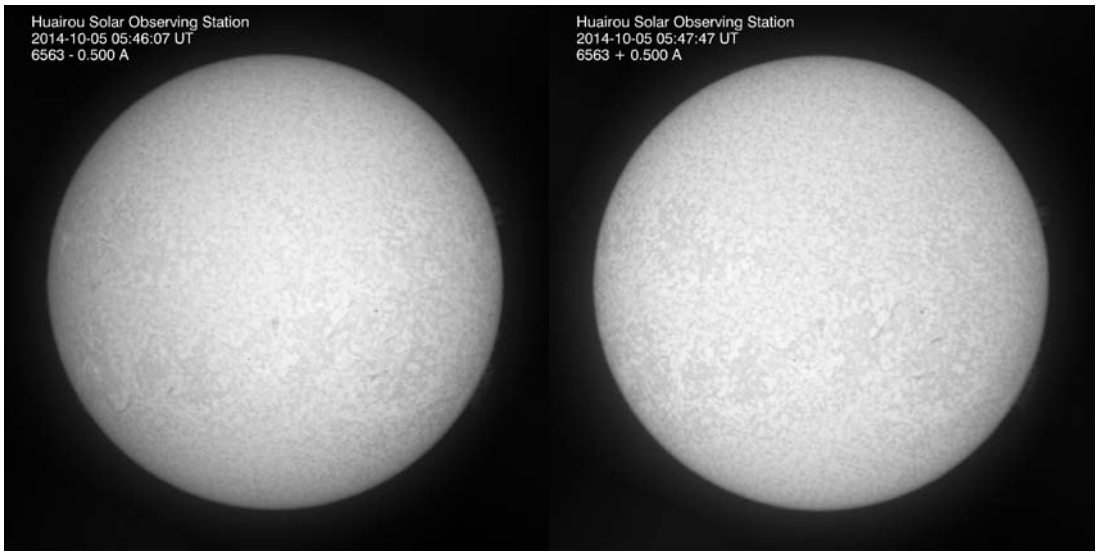
（见后页）

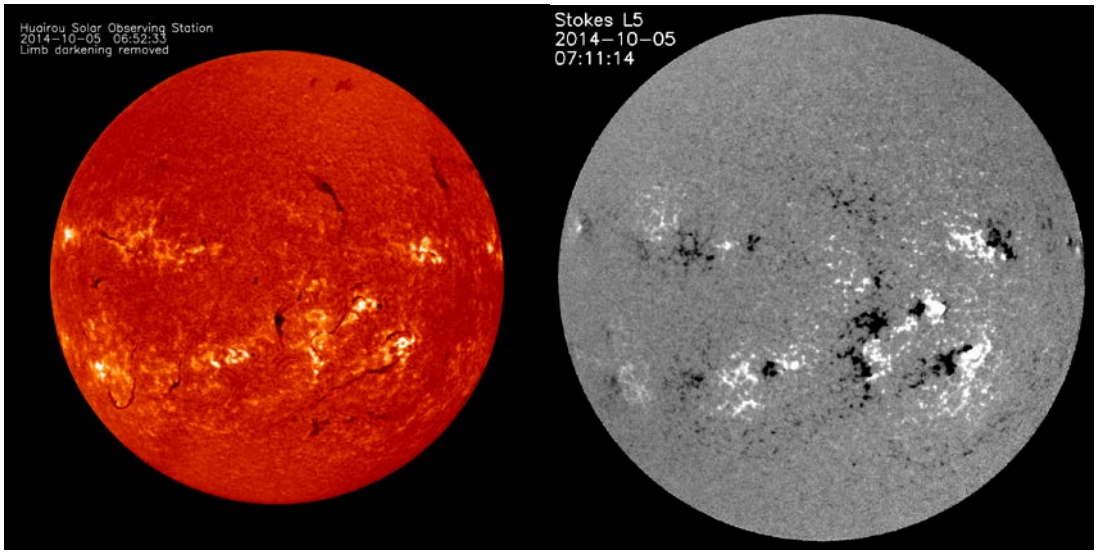
10 月 2 日：


Huairou Solar Observing Station
2014-10-02 07:19:33 UT
6563 - 0.500 A
Huairou Solar Observing Station
2014-10-02 07:21:11 UT
6563 + 0.500 A

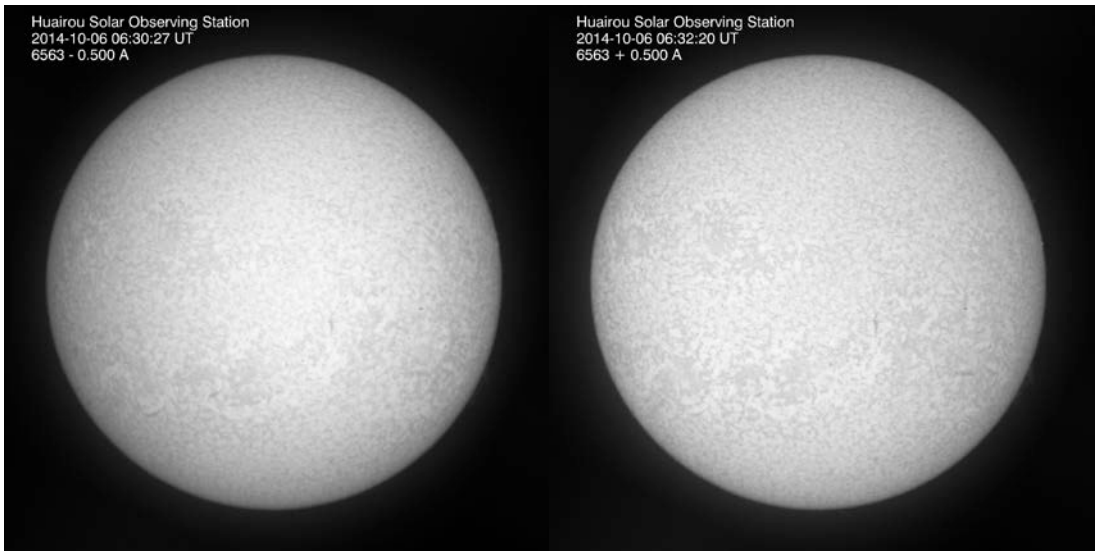

Huairou Solar Observing Station
2014-10-02 02:36:46
Limb darkening removed
Stokes L5
2014-10-02
07:15:27

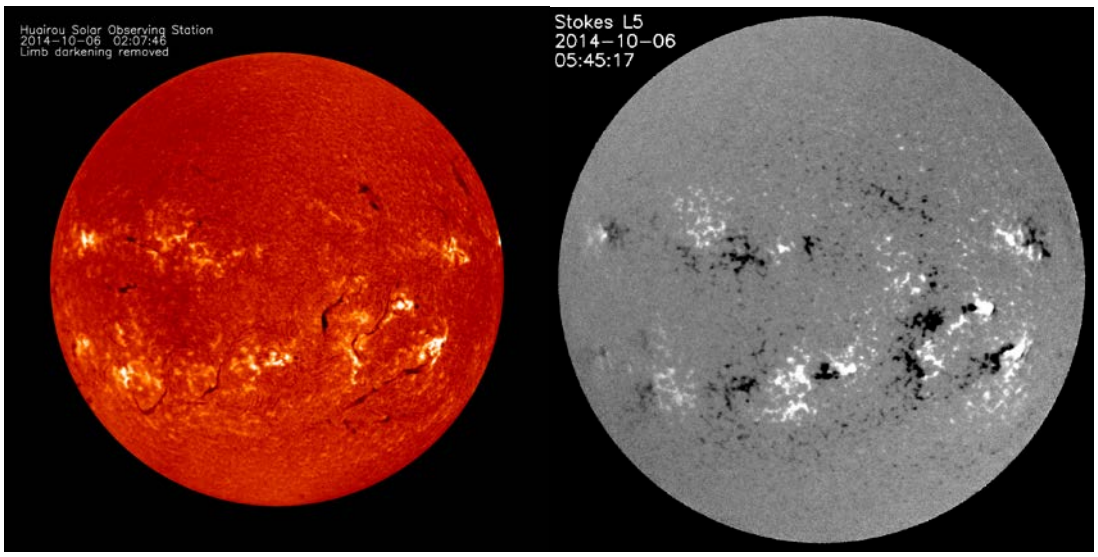
10 月 5 日：


Huairou Solar Observing Station
2014-10-05 05:46:07 UT
6563 - 0.500 A
Huairou Solar Observing Station
2014-10-05 05:47:47 UT
6563 + 0.500 A


Huairou Solar Observing Station
2014-10-05 06:52:33
Limb darkening removed
Stokes L5
2014-10-05
07:11:14

10 月 6 日：


Huairou Solar Observing Station
2014-10-06 06:30:27 UT
6563 - 0.500 A
Huairou Solar Observing Station
2014-10-06 06:32:20 UT
6563 + 0.500 A


Huairou Solar Observing Station
2014-10-06 02:07:46
Limb darkening removed
Stokes L5
2014-10-06
05:45:17