值班周报

2015 年 11 月 17 日---2015 年 11 月 24 日

值班人：滕飞

天气状况：

本周继续持续阴雨或雾霾天气，只有 11 月 23 日有约半天观测，终于结束了本站连续 19 日因天气原因无法观测的状态。这很可能已经打破本站连续因天气原因无法观测的时间纪录。

太阳活动情况：

本周共有活动区 12449-12458 十个活动区经过日面，其中只有 12454 和 12457 比较活跃，爆发了一些 C 级耀斑，最大耀斑出现在 11 月 23 日， 活动区 12454，级别 C8.7。本站捕捉到了 11 月 23 日的两个 C 级耀斑，均来自活动区 12454.

仪器运行情况：

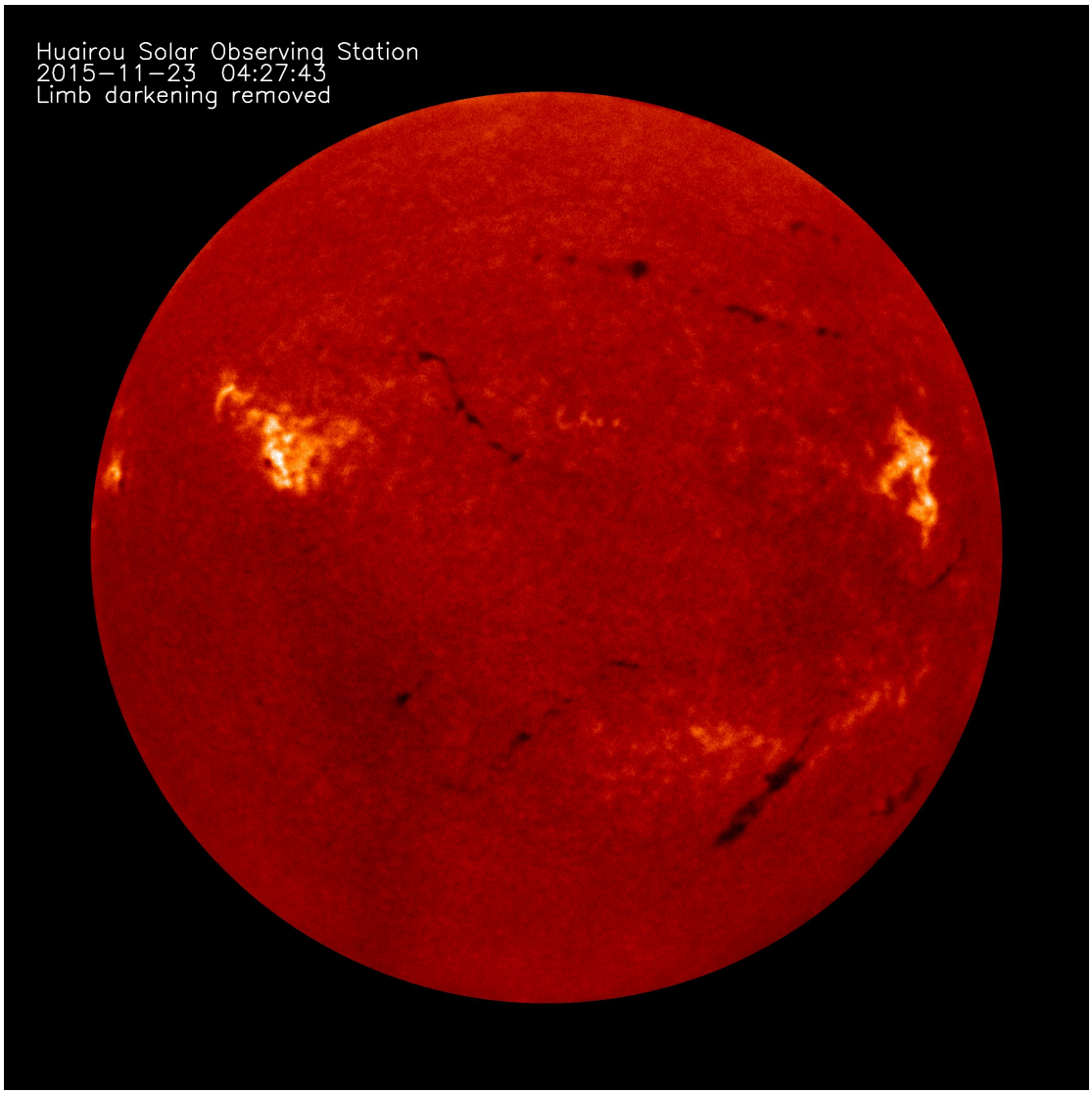
1，磁场观测的滤光片移动仍然有问题，L 无法到位的情况有所加重。
2，圆顶受积雪压迫，问题更加严重，多次被卡住。

其他情况：

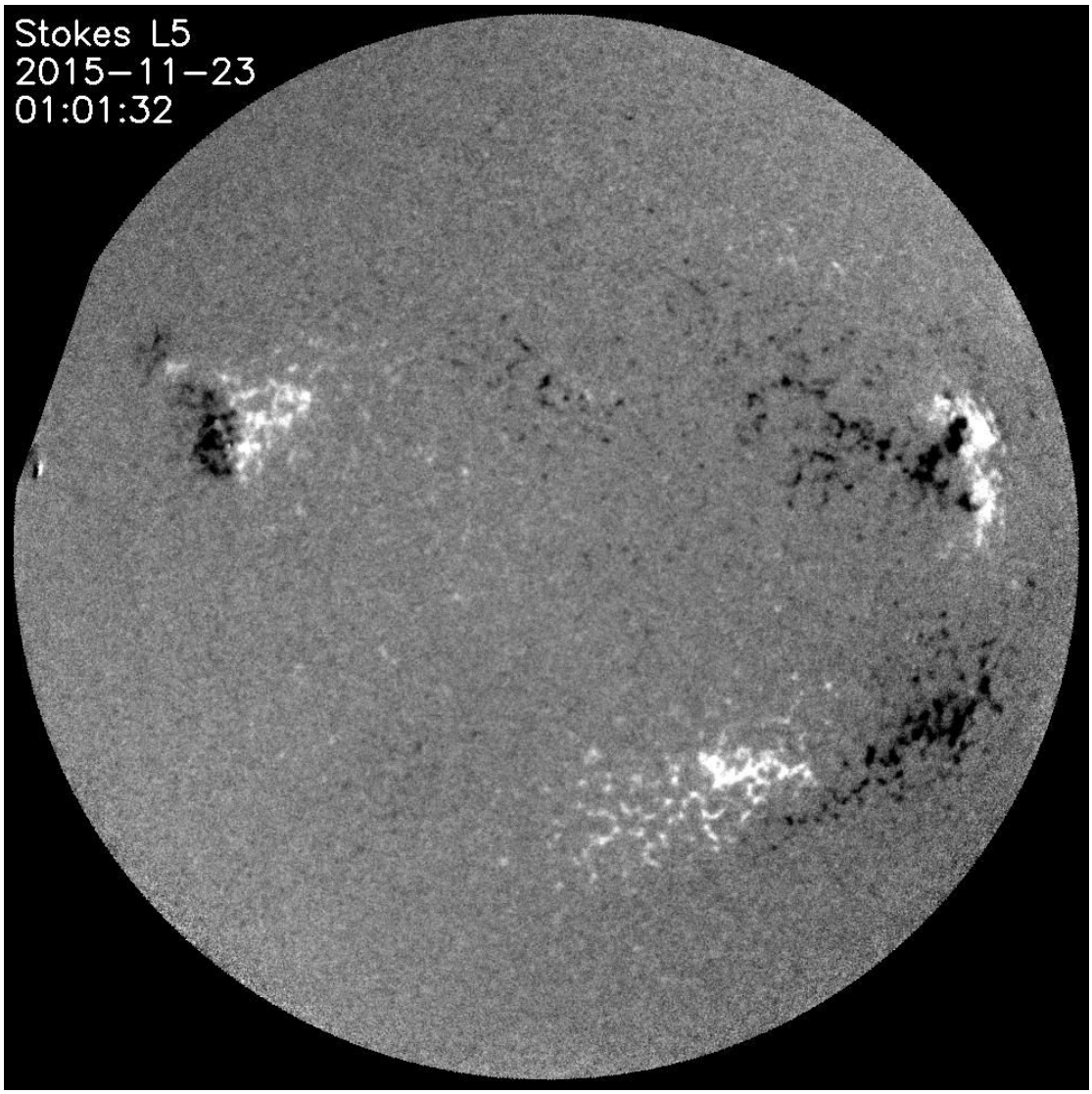
本周遭遇一场大雪。

观测示例：

H_alpha:


Huairou Solar Observing Station
2015-11-23 04:27:43
Limb darkening removed

磁场：


Stokes L5
2015-11-23
01:01:32