怀柔基地值班周报

值班人: 滕飞

值班日期：
2014-07-22 至 2014-07-29

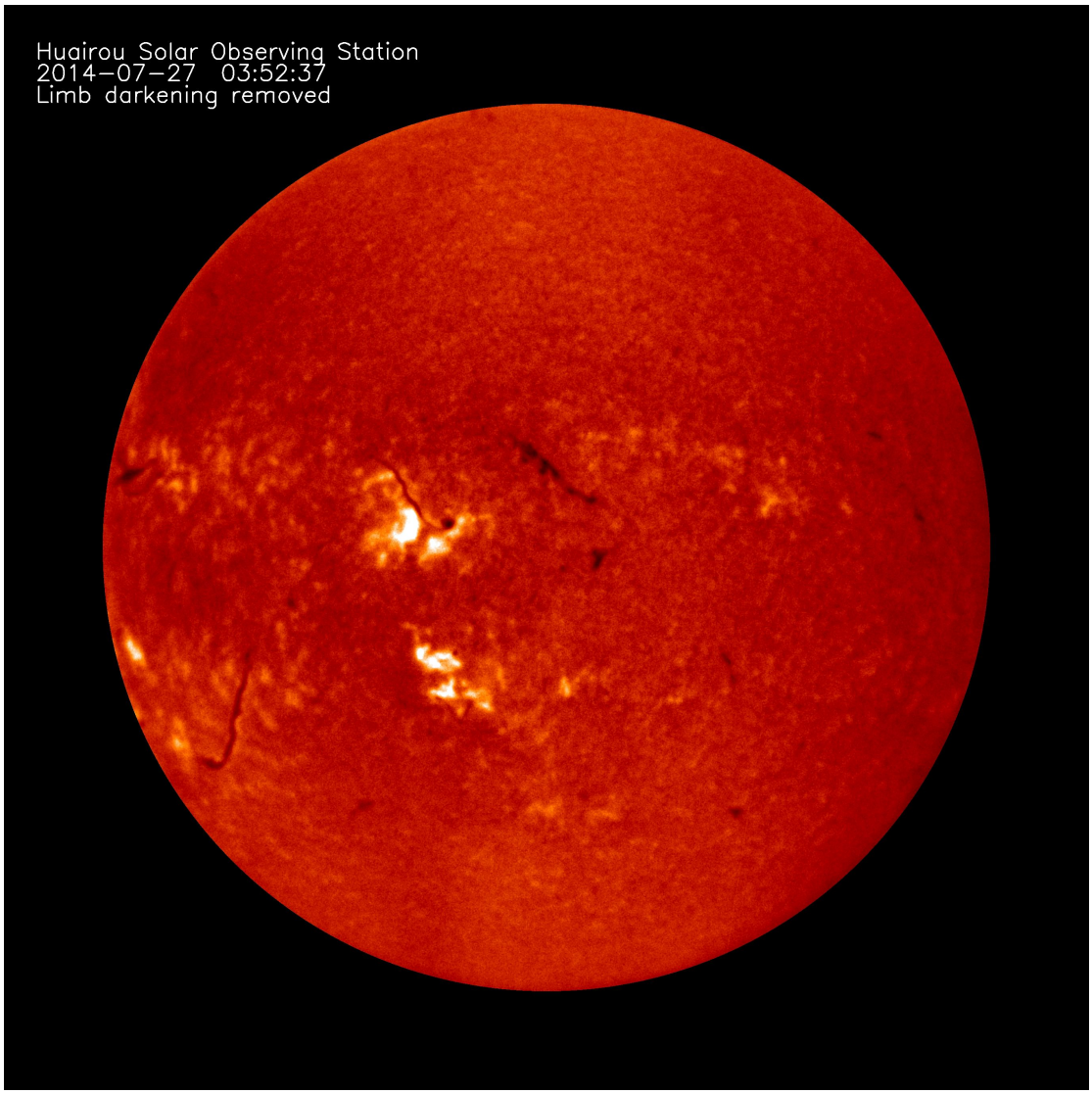
天气与观测情况：
本周有观测的日期为 7 月 25 至 28 日，其中 25 日天气晴朗，26 至 28 日有轻度雾霾，其余为阴天。

太阳活动情况：
本周太阳活动较弱，7 月 25 日捕捉到一 C2.2 级耀斑。

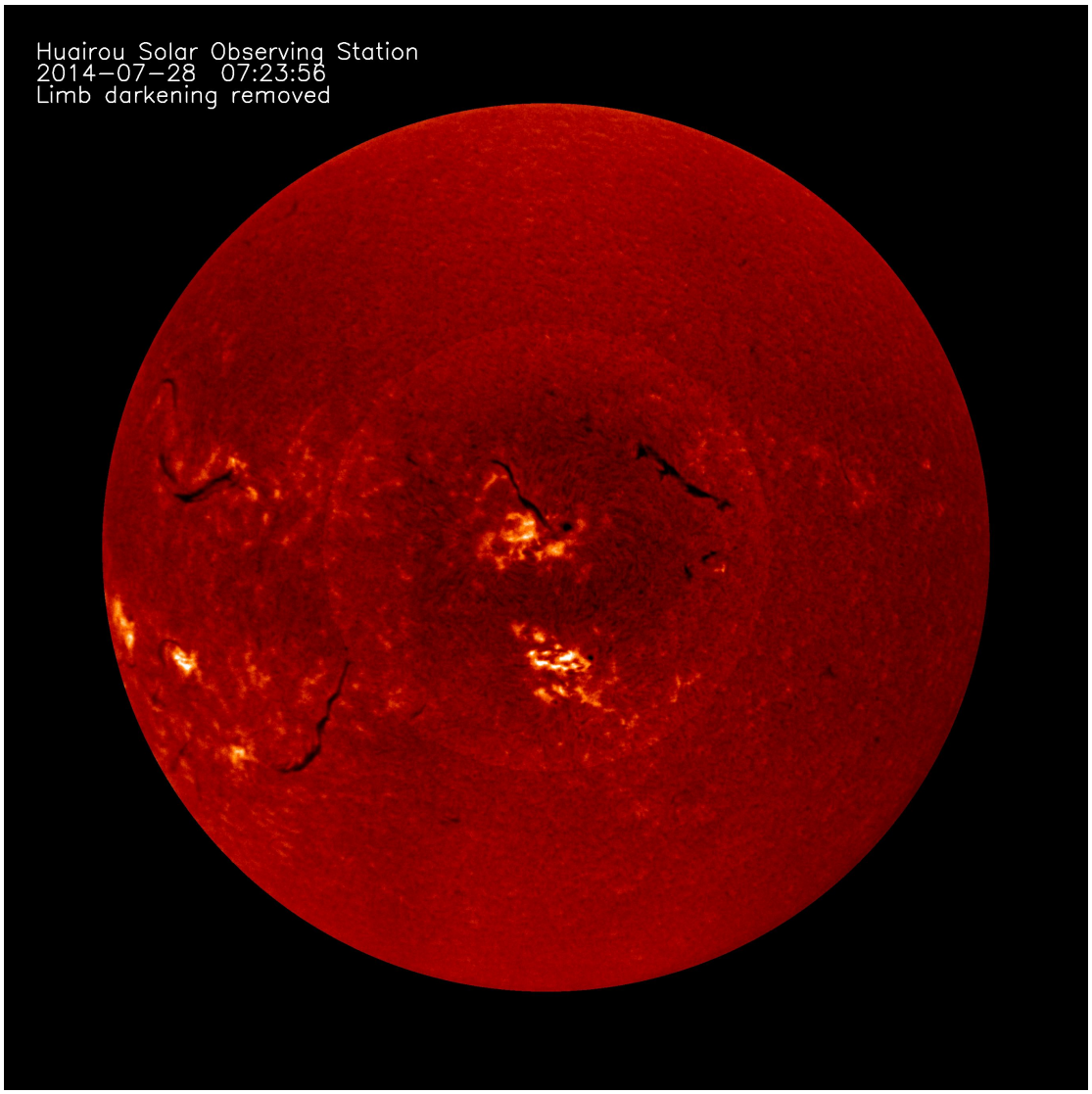
仪器运行情况：
三通道望远境观测正常，35cm 磁场望远境观测正常，全日面磁场和 H_alpha 都可以正常观测。需要注意的是，磁场观测程序的波带调整功能还在调试中，请勿使用。另外，7 月 28 日 H_Alpha 生成的平场图像中心处出现一不明圆形间断，目前还不清楚是程序还是仪器的问题。

数据观测示例：

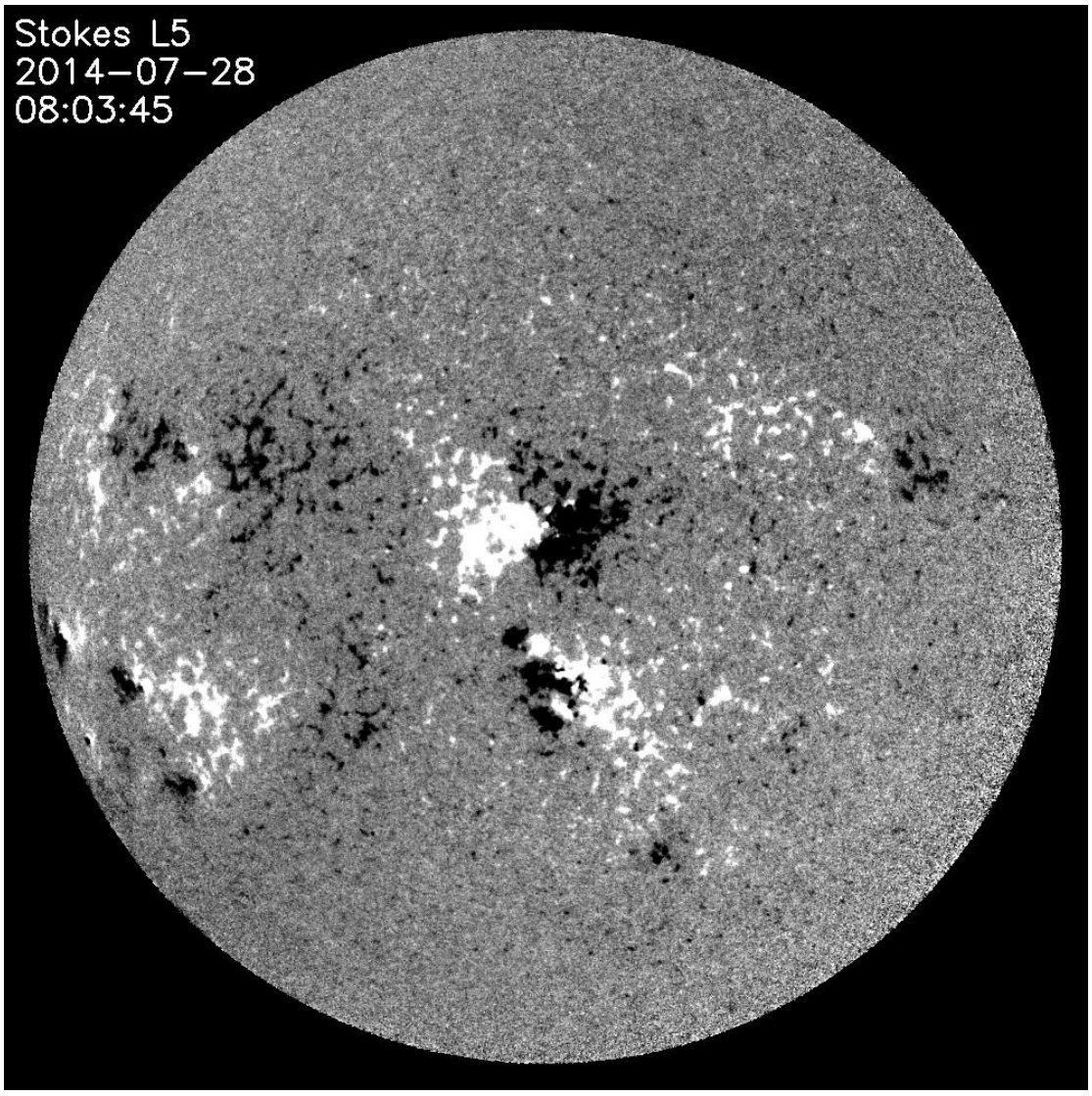
正常的 H_alpha:


Huairou Solar Observing Station
2014-07-27 03:52:37
Limb darkening removed

有问题的 H_Alpha


Huairou Solar Observing Station
2014-07-28 07:23:56
Limb darkening removed

磁场：


Stokes L5
2014-07-28
08:03:45