怀柔基地观测周报

值班日期：2014-09-23 至 2014-09-30　　值班人: 王晓帆

天气与观测情况：

本周 24, 27, 29 号有观测。其余时间下雨或完全阴天。

太阳活动情况：

本周怀柔观测时段 9 月 24 日活动区 AR 12172 有一个 M2.3 耀斑，H_alpha 正常开机观测（拍到的几乎都是云）。其它 C 级别小耀斑若干。本人感觉不太常见现象的是本周太阳南北的磁浮现带都往南半球偏，磁场和 H_alpha 上很明显。

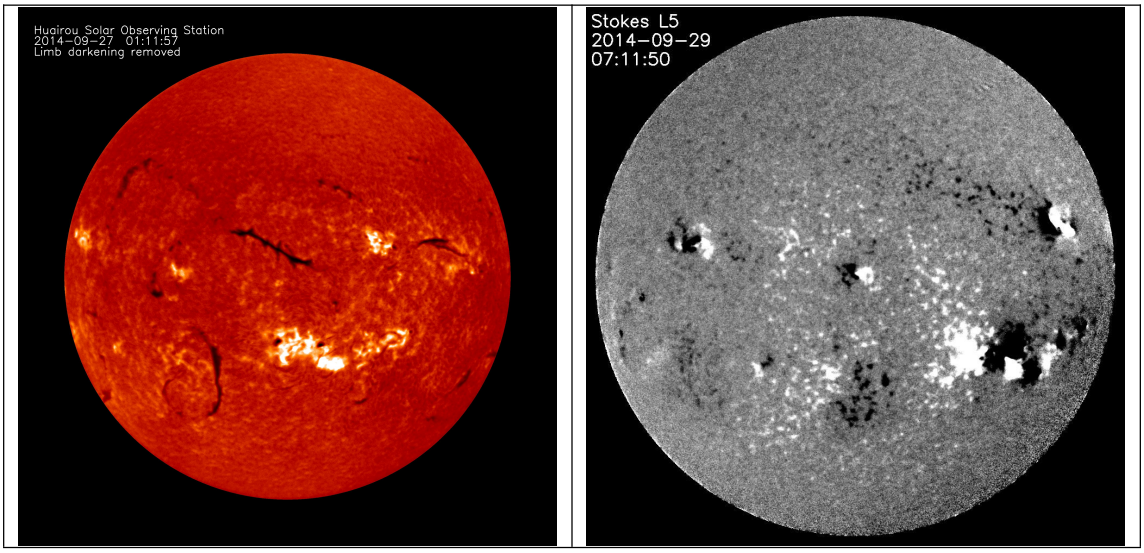
仪器运行情况：

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。观测楼内到处都积累了很长时间渣土，室内走动时沙沙作响（民工接电线导致门关不上）。我已经从北楼借了吸尘器清理了上下楼一遍，希望后续同志值班期间至少用吸尘器打扫一次（工程还要持续一个月）。

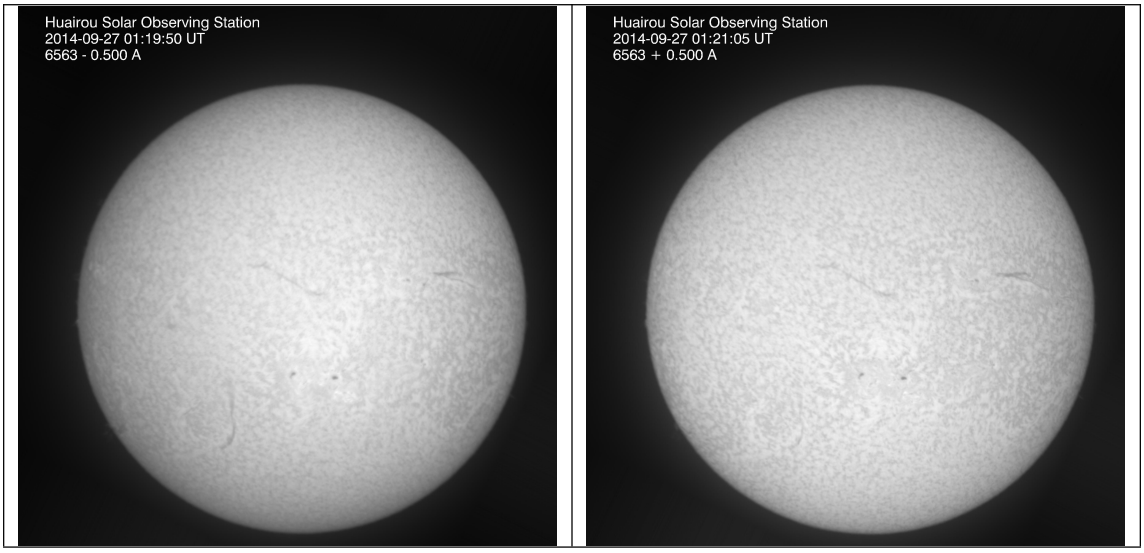
数据观测示例：

全日面太阳光学磁场监测系统观测

Hα 线心观测、全日面磁场观测



Hα 偏离线心±0.5 Å观测



35cm 太阳磁场望远境观测：

