怀柔基地值班周报

值班人: 滕飞

值班日期：
2014-09-09 至 2014-09-16

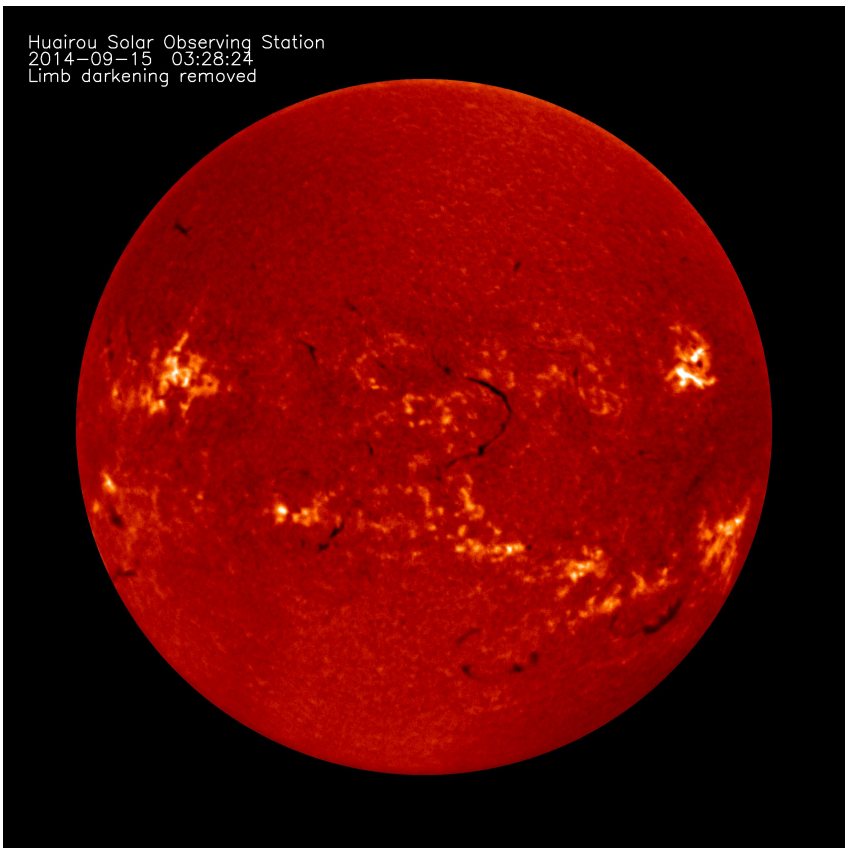
天气与观测情况：
本周只有 9 月 9 日，9 月 10 日与 9 月 15 日有全天观测，其中 9 月 9 日与 9 月 15 日天气晴朗，9 月 10 日上午有轻度雾霾。另外，9 月 13 日约 06:30(UTC)有短暂晴天，观测约半小时，其余时段均为阴雨天，无观测。

太阳活动情况：
本周太阳活动较强，共爆发 1 个 X 级耀斑，3 个 M 级耀斑和 36 个 C 级耀斑。其中，X 级耀斑爆发于 9 月 10 日 17：21（UT，夜间），活动区 12158。由于大部分爆发耀斑的时间为阴雨天或夜间，我们只捕捉到其中的两个 C 级耀斑，均发生于 9 月 15 日，活动区 12158

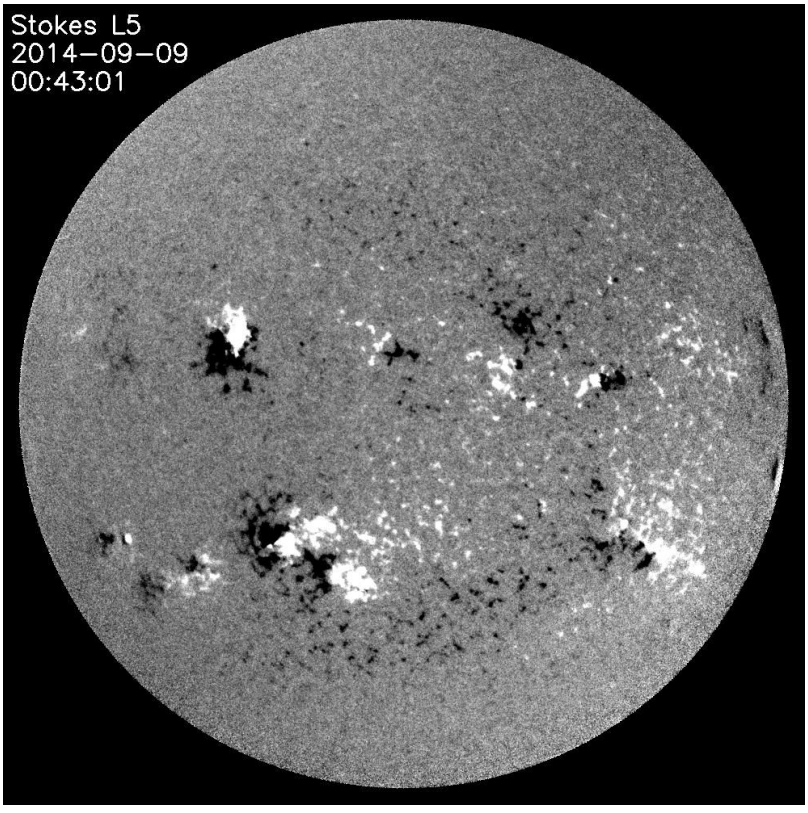
仪器运行情况：
三通道望远境观测正常，35cm 磁场望远境观测正常，全日面磁场和 H_alpha 都可以正常观测。由主楼通往小磁场的通道还在施工，行动不便，且有时灰尘较大，但愿不会对望远境产生损害。注意尽量关门。

数据观测示例：

H_alpha:



磁场：



施工情况：



