值班周报

2014 年 12 月 09 日~2014 年 12 月 15 日

值班人：宋永亮

天气状况：

本周天气总体状况良好，除 9 日阴天无观测,其他几日天气晴朗,全天无间断观测。

太阳活动情况：

本周太阳活动一般。日面有多个活动区,爆发多个 C 级耀斑，最大级别为 C8.6(AR12230,12.09_09:58)。活动区 12230 比较活跃,发生耀斑(C 级)近二十个,其中 12 月 9 日单日发生耀斑 12 个。怀柔可观测时段记录到的耀斑如下:

日期	开始时间	结束时间	耀斑级别	活动区
2014.12.11	03:25	03:32	C1.7	12234
	05:59	06:06	C1.5	12232
2014.12.12	03:02	03:10	C1.0	12230
2014.12.13	03:13	03:25	C2.7	12227
	05:55	06:05	C5.4	12227
2014.12.14	01:24	01:35	C3.4	12241
	01:47	01:58	C2.1	12227
	02:01	02:31	C1.9	12241
	04:17	04:41	C8.6	12241
	05:48	06:00	C2.9	12231
2014.12.15	01:34	01:44	C7.0	12242

仪器运行状况：

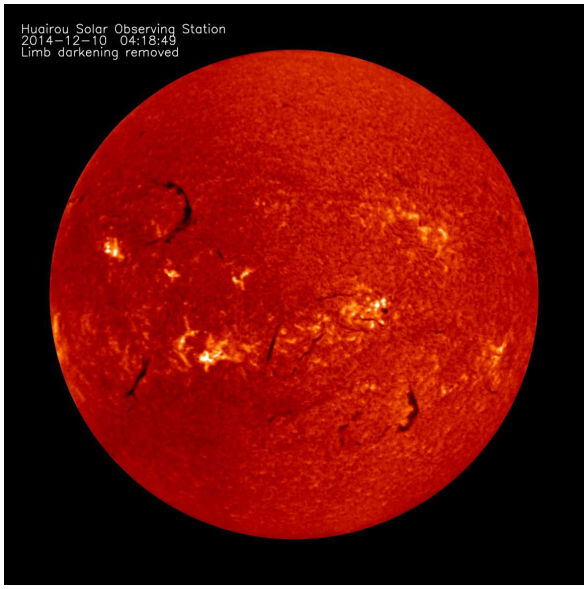
三通道望远镜观测正常，35cm 磁场望远镜观测正常。
全日面矢量磁场和 H-alpha 望远境基本运行正常。
小磁场观测出现两个老问题仍需注意：
1、10,11 日早开机观测时出现 Ha 观测软件无像，重启计算机（有时或多次重启）或重开望远镜底座下黑盒子的开关方可。
2、全日面磁场观测时，经常出现 L 图全黑,需多次重复测量或重启软件再测。

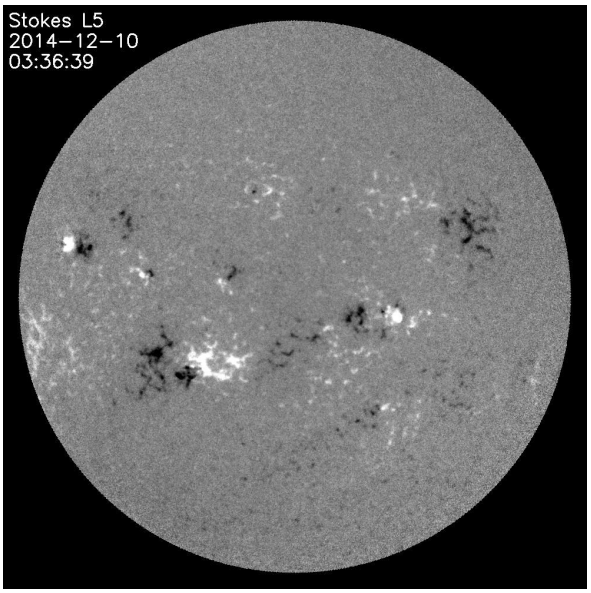
数据传输情况：

向空间中心、太阳活动预报组、Sun10 传输数据正常。

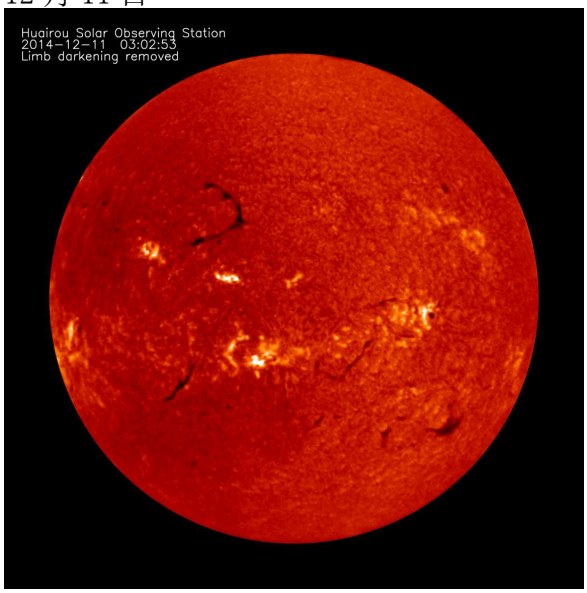
观测样本：

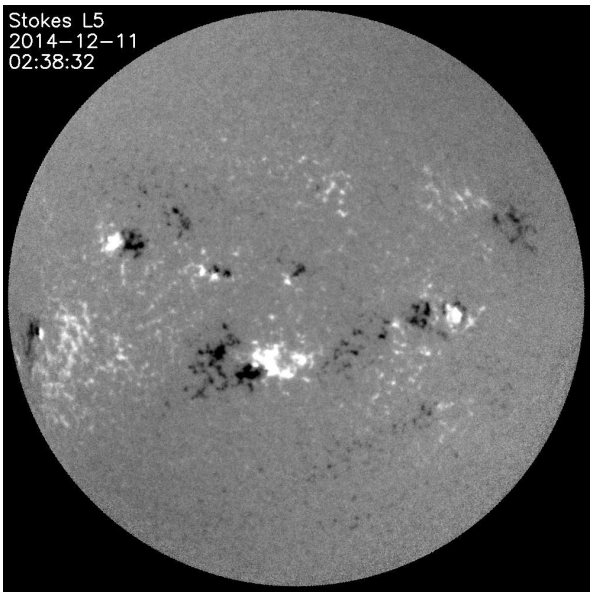
12 月 10 日



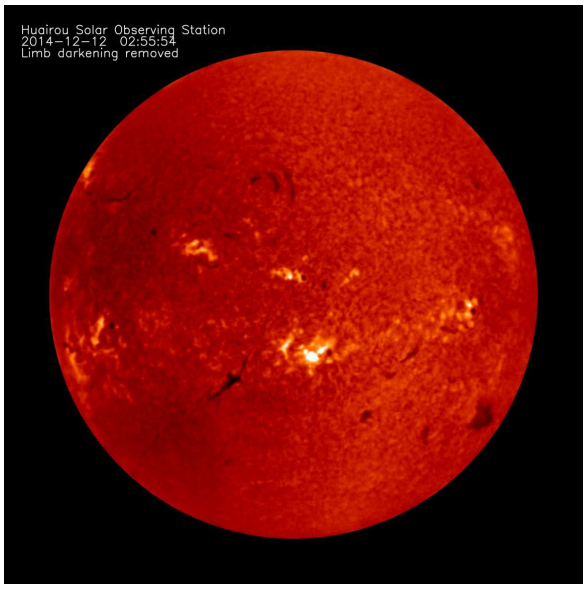


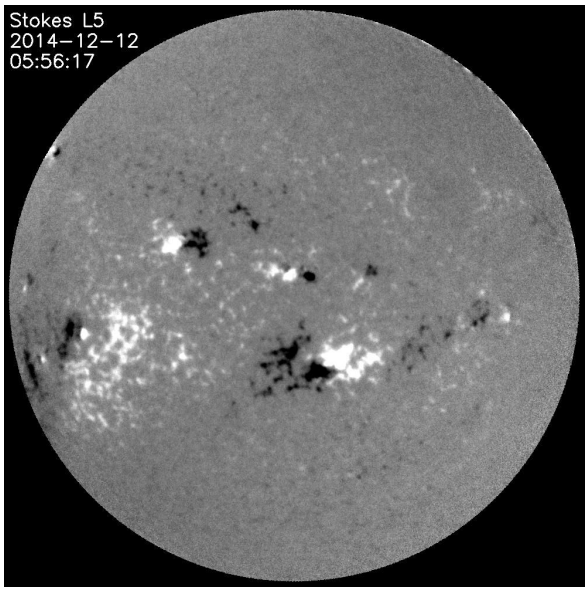
12 月 11 日



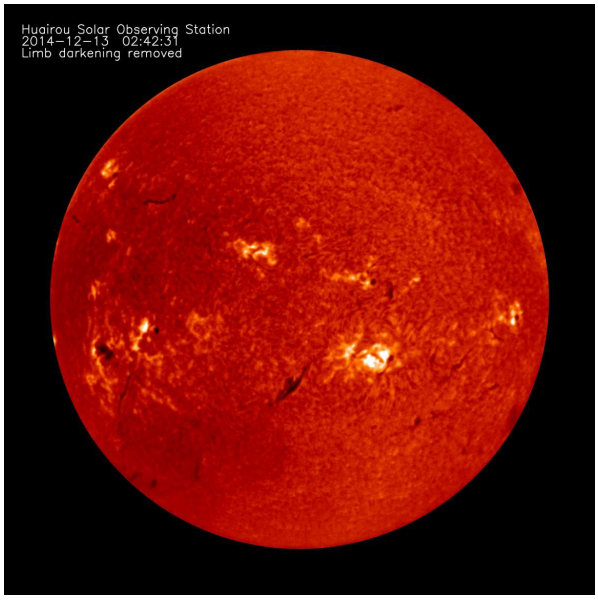


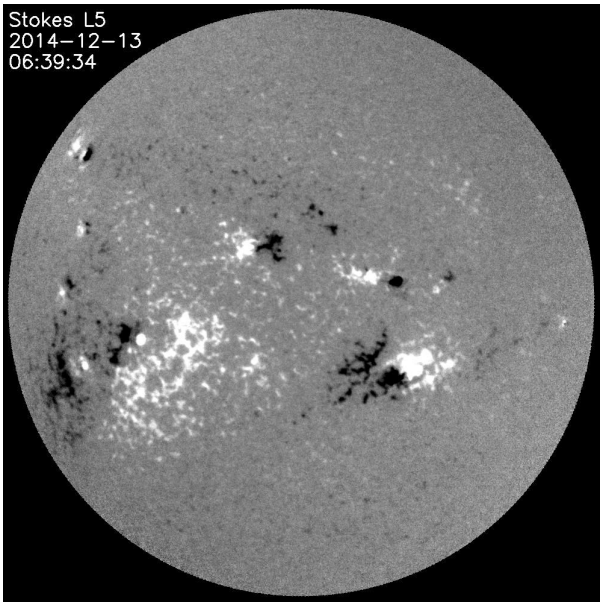
12 月 12 日



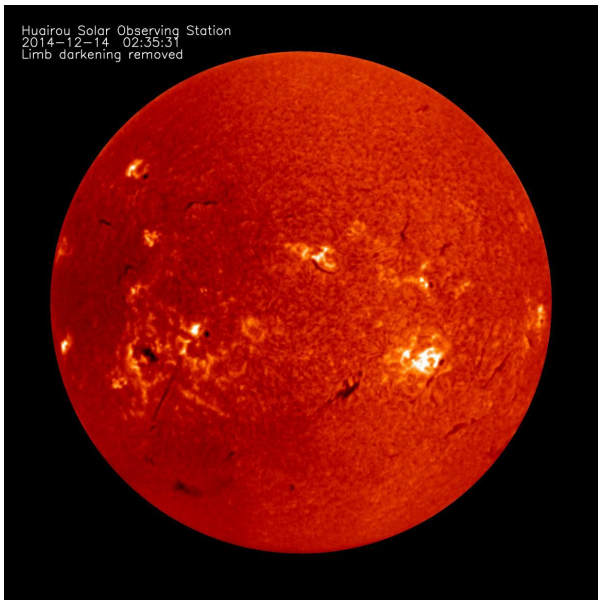


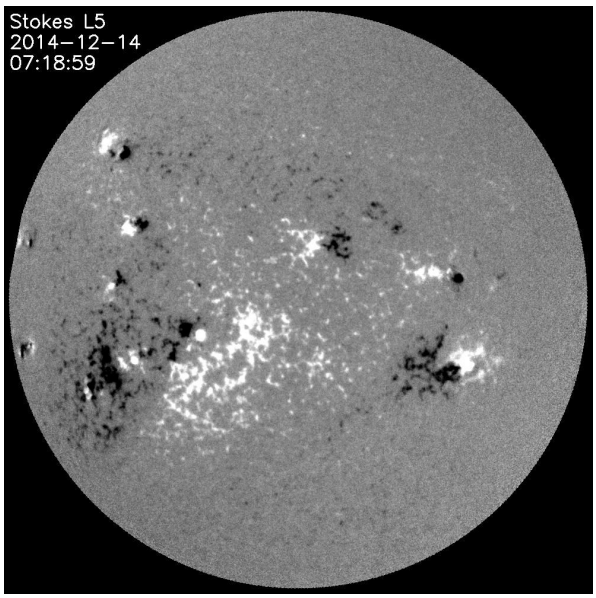
12 月 13 日





12 月 14 日





12 月 15 日

