怀柔基地值班周报

值班人: 滕飞

值班日期：
2014-12-16 至 2014-12-23

天气与观测情况：
本周天气良好, 除 12-20 日下午外, 全周每天上下午都有观测, 个别天有云或轻度雾霾, 间断观测.

太阳活动情况：
本周太阳活动较强,共爆发 1 个 X 级耀斑, 8 个 M 级耀斑和若干 C 级耀斑. 其中，X 级耀斑爆发于 12-20 日 00:10 分, 于活动区 12242. 本站所记录下的耀斑见下表. 其中, 12-20 日的 X 级耀斑只记录了后半程, 而 12-21 日的 M 级耀斑只记录了前半程.

1217	00:40	00:50	C2.2	12236
	00:57	01:30	M1.5	12242
	01:35	02:00	M1.0	12241
	04:30	05:30	M8.7	12242
1218	02:32	02:52	C4.5	12242
1219	02:10	02:20	C3.2	12242
	03:40	03:50	C3.0	12242
1220	--	01:40	X1.8	12242
1221	00:25	00:40	C4.2	12242
	00:46	01:00	C3.3	12242
	07:20	--	M1.2	12242
1222	01:27	02:08	M1.0	12242
	04:33	05:10	C8.8	12242

仪器运行情况:
1, 三通道磁场望远境，35cm 磁场望远境，全日面色球与磁场望远境整体上均正常观测。
2, 上周磁场测量生成的 jpg 图像全黑的问题依然存在,已将部分问题数据存到桌面,请保留.
3, 圆顶与天窗导轨再次出现不动的情况.
4, GOES X-Ray Flux 网页发生变化, 耀斑自动识别系统已停止工作.目前已将 Firefox 的主页改为文字版的 GOES X-Ray-Flux.

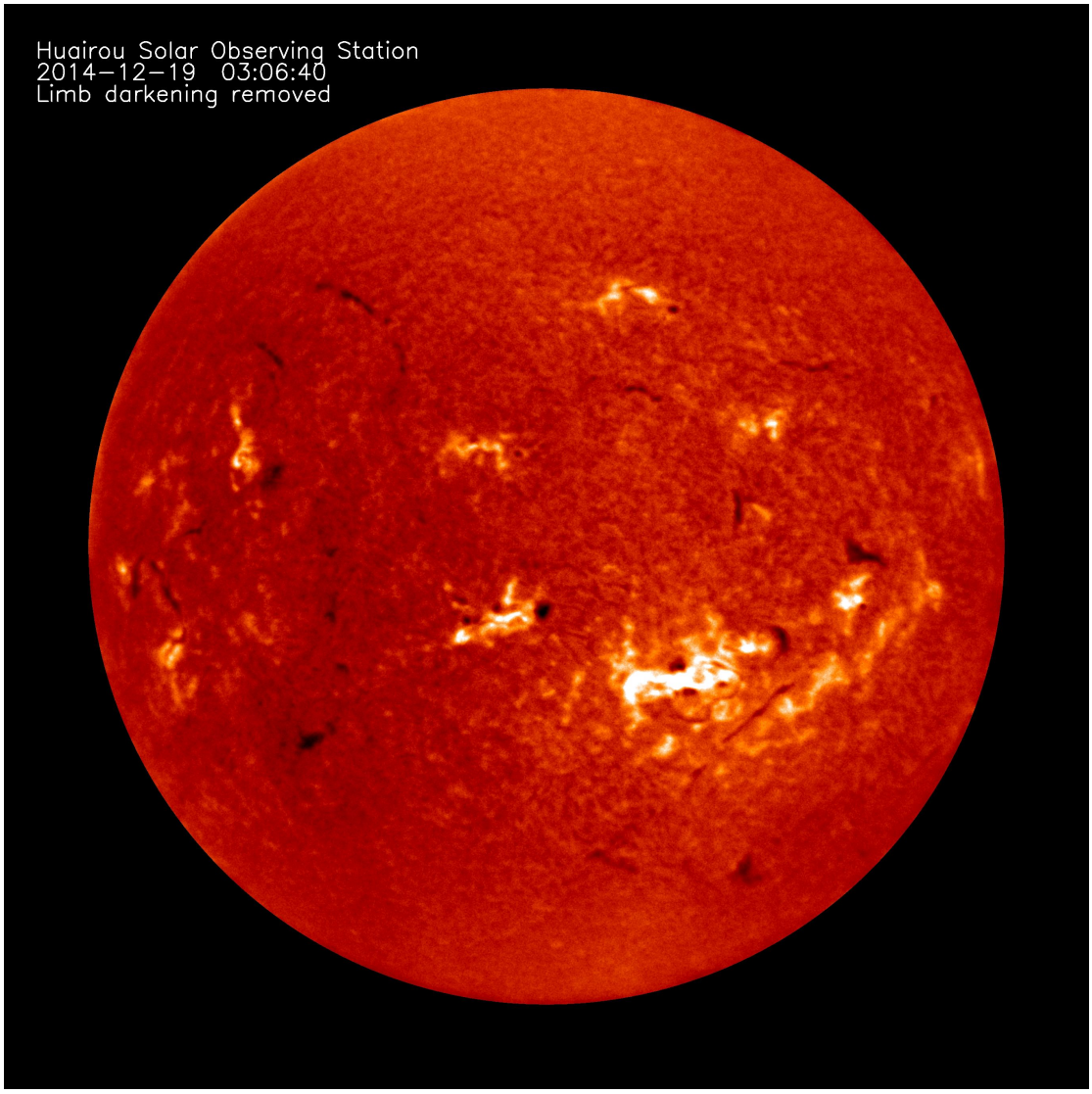
生活情况:

1, 由主楼通往小磁场的通道基本施工完毕，目前客房正在装修.

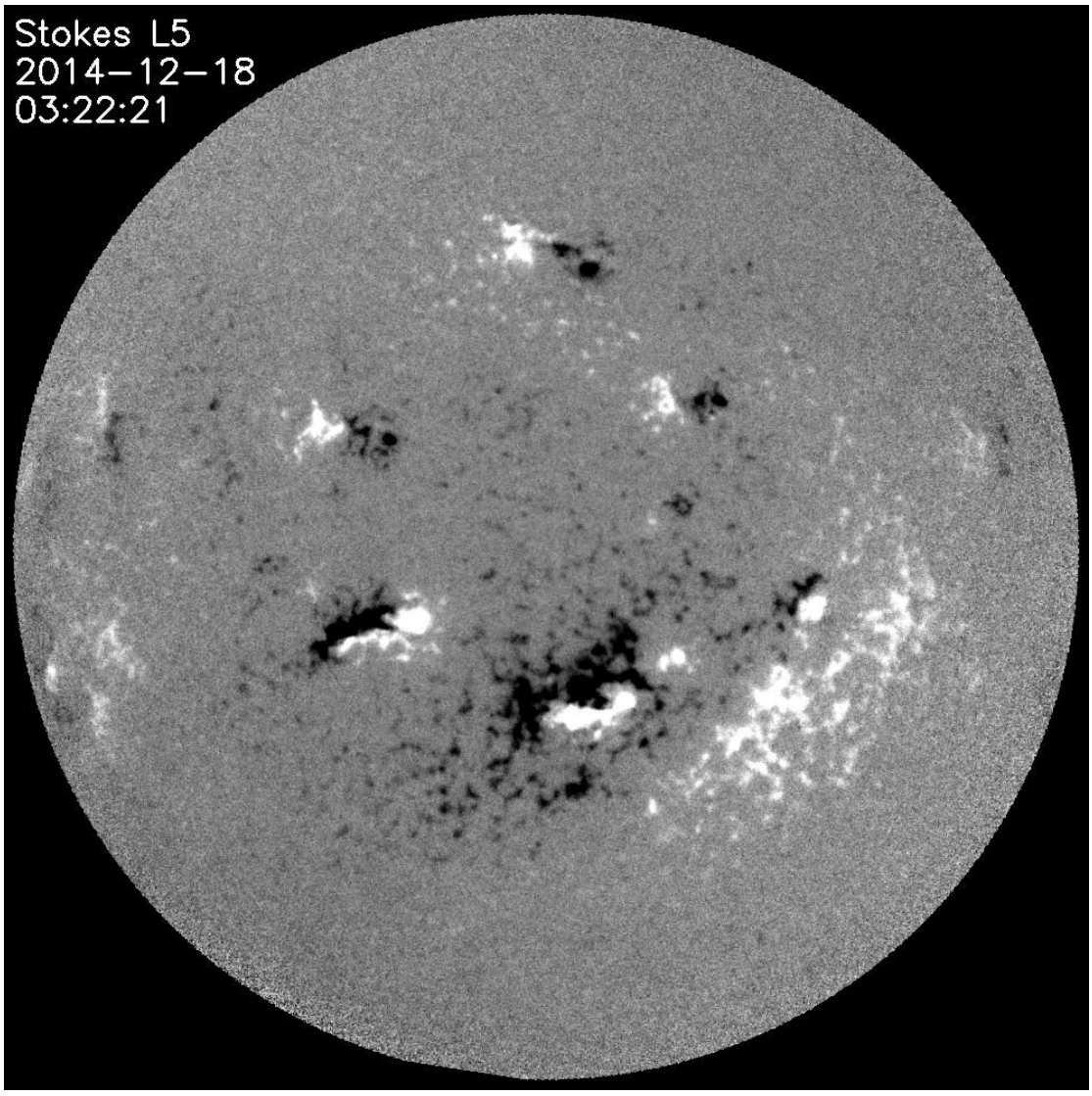
2, 宿舍的窗户被王工加了玻璃胶密封,暂时请务开启.

数据观测示例：

H_alpha:



磁场：


Stokes L5
2014-12-18
03:22:21