值班周报

2016 年 01 月 19 日---2015 年 01 月 25 日

值班人：宋永亮

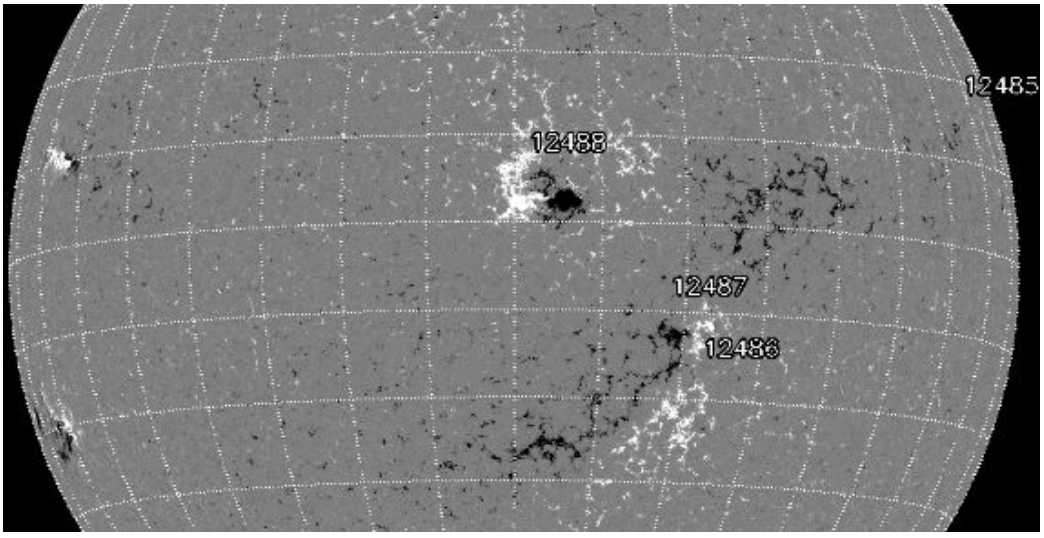
天气状况：

本周天气状况良好,19、23、24、25 日天气晴朗,全天基本无间断观测；22 日上午多云开机较晚，部分观测，下午晴好无间断观测；20 日和 21 日阴或多云没有开机观测。

太阳活动情况：

本周太阳活动水平低，活动区数量较少,只有 4-5 个,只爆发十多个 C 级、B 级耀斑，最大级别 C2.9(AR12487)。怀柔可观测时段记录的耀斑如下:

日期	开始时间	结束时间	耀斑级别	活动区编号
2016.01.24	04:07	05:38	C1.4	12488
2016.01.25	06:50	07:01	B8.0	12489



（From Solarmonitor 2016.01.25）

仪器运行情况：

塔楼：

太阳三通道和 35cm 磁场望远境正常运行，但是三通道的恒温有些不太稳定。

小磁场：

全日面矢量磁场和 Ha 望远境运行正常。

23 日上午,Ha 测偏带的计算机开机时死机，之后几次尝试开机显示器皆无显示,后几日无偏带测量，（该问题已报王工）；此外当日晨主观测计算机开机时机箱噪声极大，重启后噪声消失。究其缘故，可能是因为我前日观测结束时关掉电暖(本出于安全考虑)，致使观测室温度过低热胀冷缩造成的机器零部件接触问题。不关电暖(调低温度)的话，问题二消失。

请后任观测者注意此事，寒冷冬季观测结束不必关掉电暖(调低功率即可)。

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。

其他情况：

1、24 日下午青岛观象台一行二十余人(学生及家长)来站参观。

2、水事小记：

26 日夜三点半许, 零星听闻水声，初不在意，后起察视卫生间，未觉异常，躺身入睡，水声依旧不断，辗转反侧，起身穿衣，挨个房间察视，方知二楼 123 宿舍洗手池下冷水管断裂，水流不止，且热水器下冷水管处亦有结冰，时约四点许。后尝试关掉位于一楼 113 房间之水阀，多次努力无用，后电话至包师傅，随携工具赶至，之后在包师傅努力之下，终关紧水阀，二楼水止，水事暂息，时已四点半许。当日早，阮师傅、王师傅等加以修护～

观测样本：

