值班周报

2016 年 03 月 29 日---2015 年 04 月 04 日

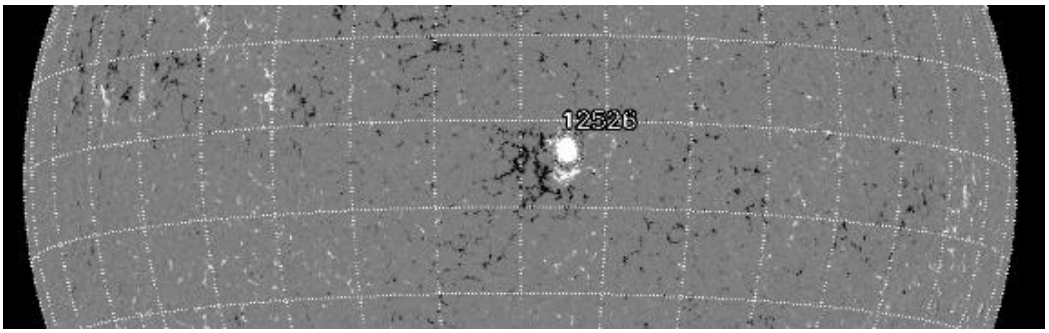
值班人：宋永亮

天气状况：

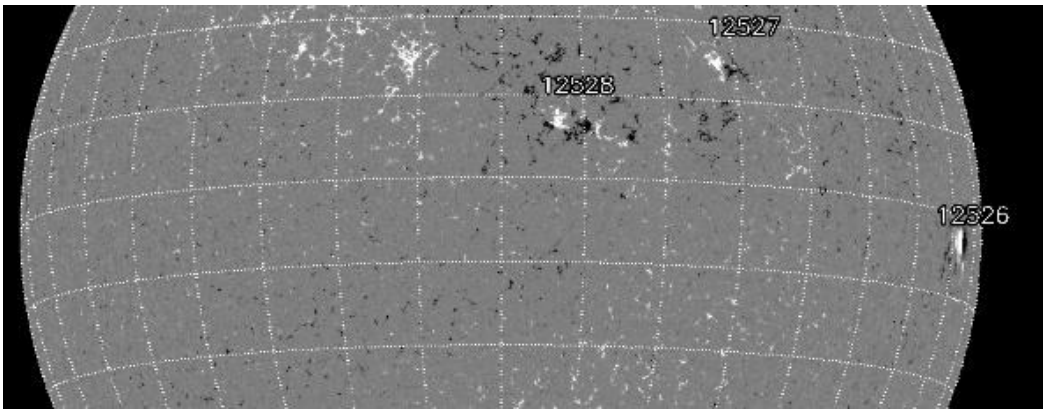
本周天气状况良好,只 31 日阴天无开机观测；4 月 2、3 日晴间多云或转阴，部分时段没有观测，其他几日天气晴好,基本无间断观测。

太阳活动情况：

本周太阳活动水平较低，活动区数量较少,只有一个 AR12526,该活动区是一个形状基本规则的单极黑子且靠近太阳赤道，现已经转到边缘；昨天开始日面靠近日面中心的地方开始浮现两个新的活动区（AR12527、12528）。本周太阳没有耀斑事件发生。



（From Solarmonitor 2016.03.30）



（From Solarmonitor 2016.04.04）

仪器运行情况：

塔楼：

太阳三通道和 35cm 磁场望远境正常运行。

小磁场：

全日面矢量磁场和 Ha 望远境运行正常。

出现的问题：

29 日上午临近中午开始，小磁场圆顶在多处位置难以转动，多次反复反向转点儿而后再正向转可以转过那些特殊位置，31 日南京有人来修，将一些焊接点磨平，现圆顶转动基本无障碍。

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. 30 日早五点多到晚八点停电，白天观测等由站上自主发电供应。
2. 4 月 3 日郝台一行二十余人来站参观

观测样本：

