怀柔基地观测周报

值班日期：2016-11-22 至 2016-11-29

值班人：郭娟

天气与观测情况：

本周天气不错，11 月 26 日阴霾无观测，其它几天均有观测。

太阳活动情况：

太阳活动水平较低，日面仅有 1-2 个小活动区，多个小暗条。只有一个 C 级耀斑，不在怀柔观测时段内。

仪器运行情况：

1. Hα望远镜正常观测

2. 全日面磁场望远镜：侯俊峰、王刚、王工、孙文军等进行了滤光器调试、观测软件调试等，之后我们在 25、27、28 日均进行了多组谱线扫描观测。

(测量时需要注意：目前磁场扫波带时，要用扫波带程序和观测程序两个窗口，在波带驱动程序中调节波带位置,在观测程序中采集磁场数据。扫波带时，先在波带驱动程序中回线心，以 0.1 为步长调到红翼或者蓝翼，最小以 0.02 为步长扫描，在观测程序中点击 L 采集磁场数据。另外，切换 QLU 时,需要先在波带驱动程序点击 QLU，然后才在观测程序中点击相应按钮测量磁场。切换 QLU 时注意看观测程序中波片是否做切换了，目前由 U 可以切换至 Q，不能 U 切换至 L。可以先到 Q，然后才能顺利切换至 L 和 U。)

3. 35cm 磁场望远境由于圆顶维修未观测

数据传输情况：

数据传输正常。

观测样本：

