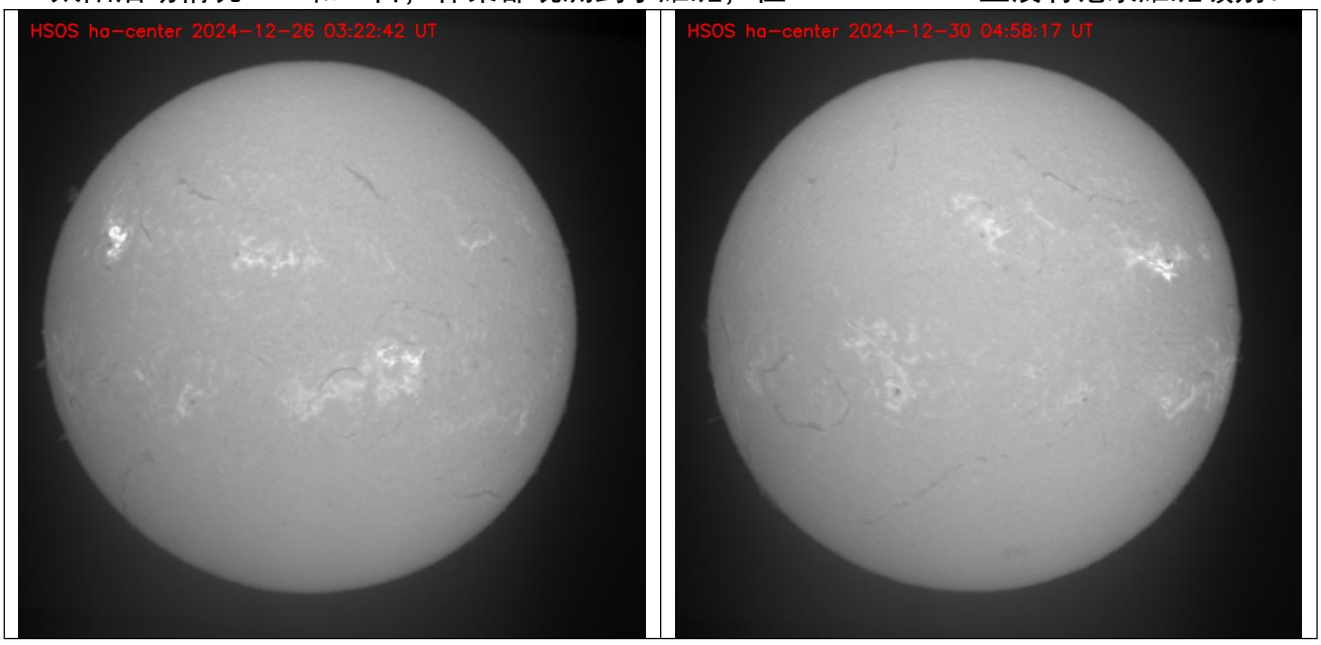
怀柔基地观测周报

值班日期：2024-12-24至2024-12-30

值班人：汪国萍、荆帅、苏江涛

天气与观测情况：本周值班，天气基本晴好。24和25日完整观测，26和27日部分Hα观测，27-29无观测，30日恢复观测。

太阳活动情况：26和30日，怀柔都观测到了耀斑，但solarmonitor上没有记录耀斑级别。



仪器运行情况：本周值班观测，出现4个问题

（1）开机后，计算机除C盘外，其他磁盘都不认，需要重启一次或多次；

（2）不能将磁场与Hα观测图像同时置于视场中心；

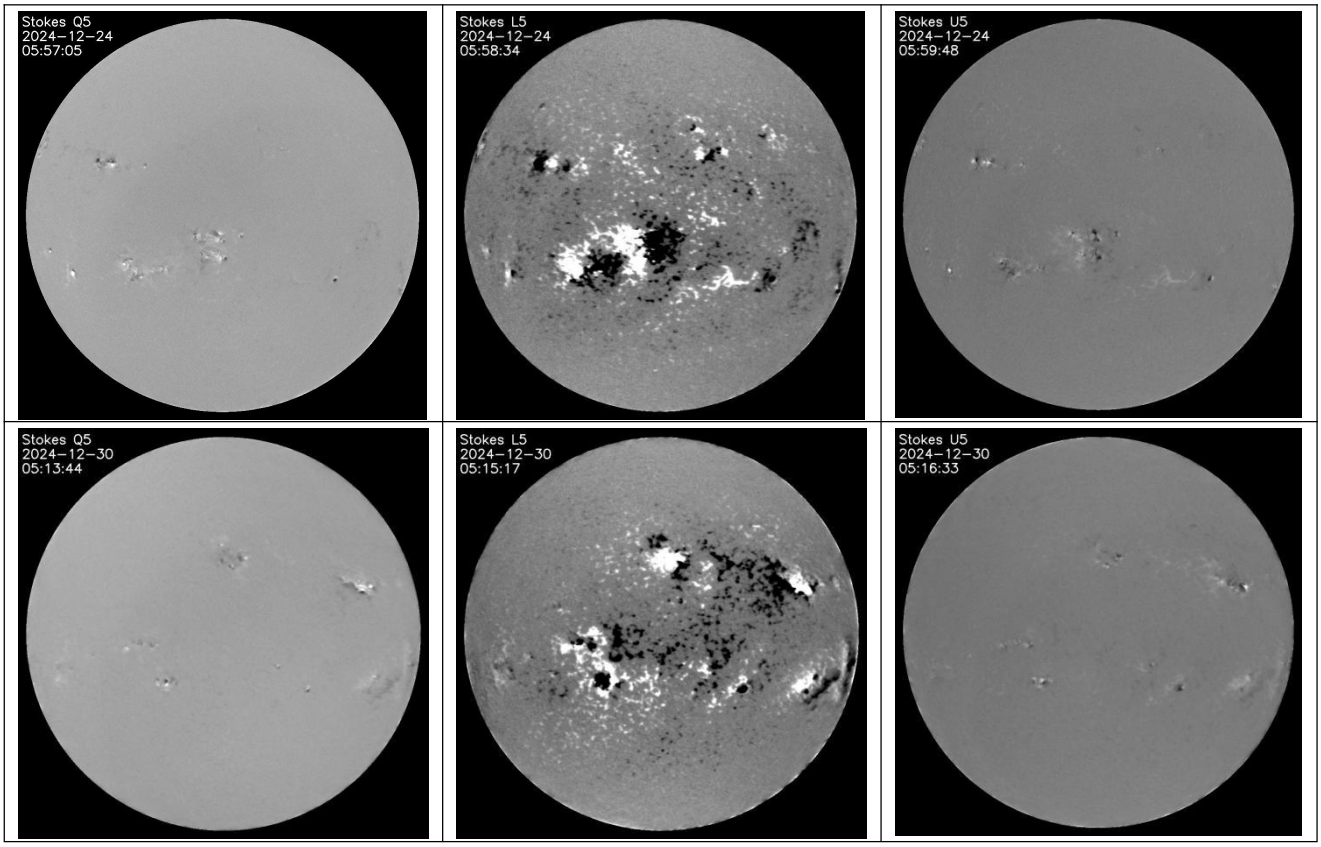
（3）磁场观测出现延迟，观测命令发出与计算机响应出现延迟（有几分钟或者十几分钟不等）。最明显的就是观测进度条走完后，监视图像要经过一段时间才能更新。

综上问题，王工判断为计算机磁盘要崩溃。紧急处理措施为，27日拷贝已观测数据，王工28和29日克隆计算机磁盘。30日接近中午，观测恢复正常。

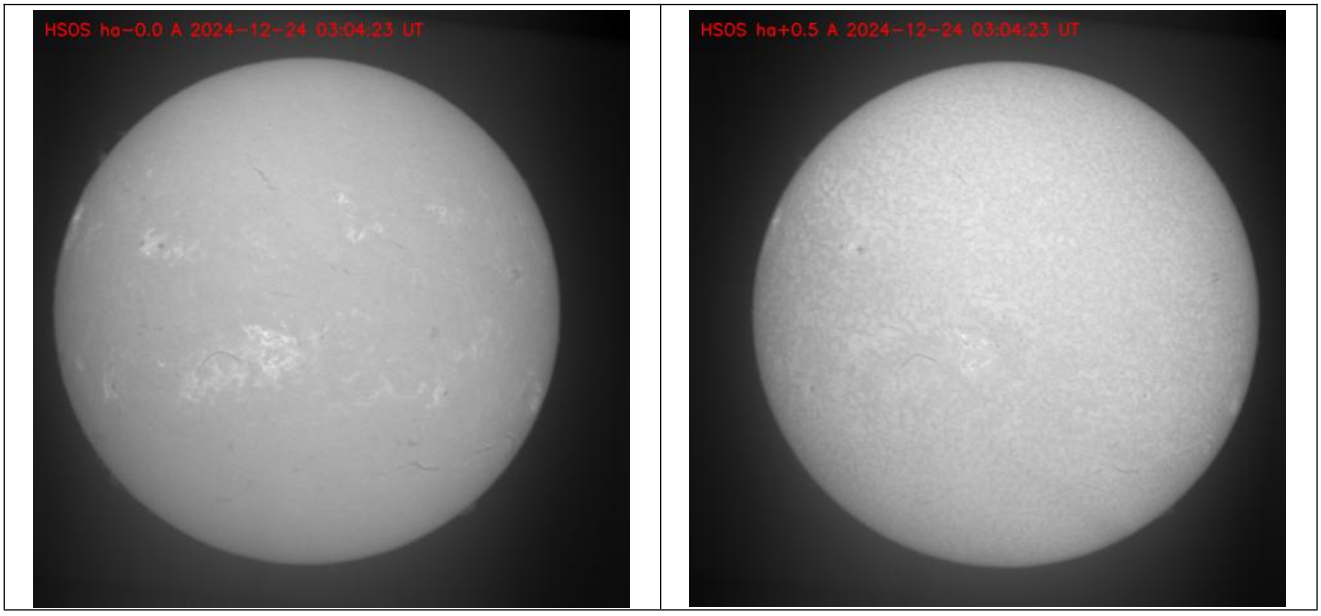
数据和传输情况：基本正常。

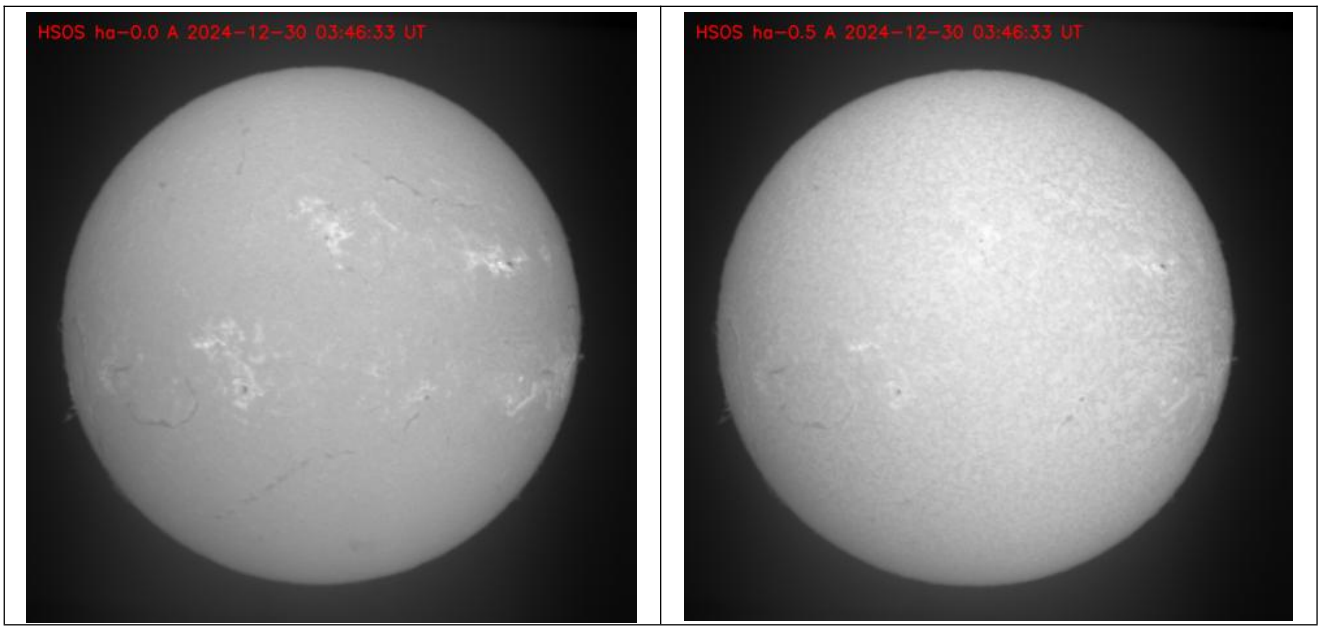
观测样本：

全日面磁场偏振信号



全日面色球观测图像





35cm 太阳磁场望远镜纵向偏振观测

