怀柔基地观测周报

值班日期：2022-11-15 至 2022-11-21

值班人：汪国萍，荆帅，陈洁

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2022.11.15	晴	全部观测	全部观测
2022.11.16	多云	部分观测	部分观测
2022.11.17	晴	全部观测	全部观测
2022.11.18	阴天	无观测	无观测
2022.11.19	阴天	无观测	无观测
2022.11.20	阴天	无观测	无观测
2022.11.21	晴	全部观测	全部观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑 发生区	耀斑 时间	级别
2022.11.15	13140—13146	13140	02:42	M 级
2022.11.16	13140、13141、13143、13145、13146	13140	3:28	C 级
2022.11.17	13140、13141、13143、13145-13148	无		
2022.11.18	13143、13145-13149	无		
2022.11.19	13146-13150	无		
2022.11.20	13146-13150	无		
2022.11.21	13146-13150	无		

仪器运行情况：

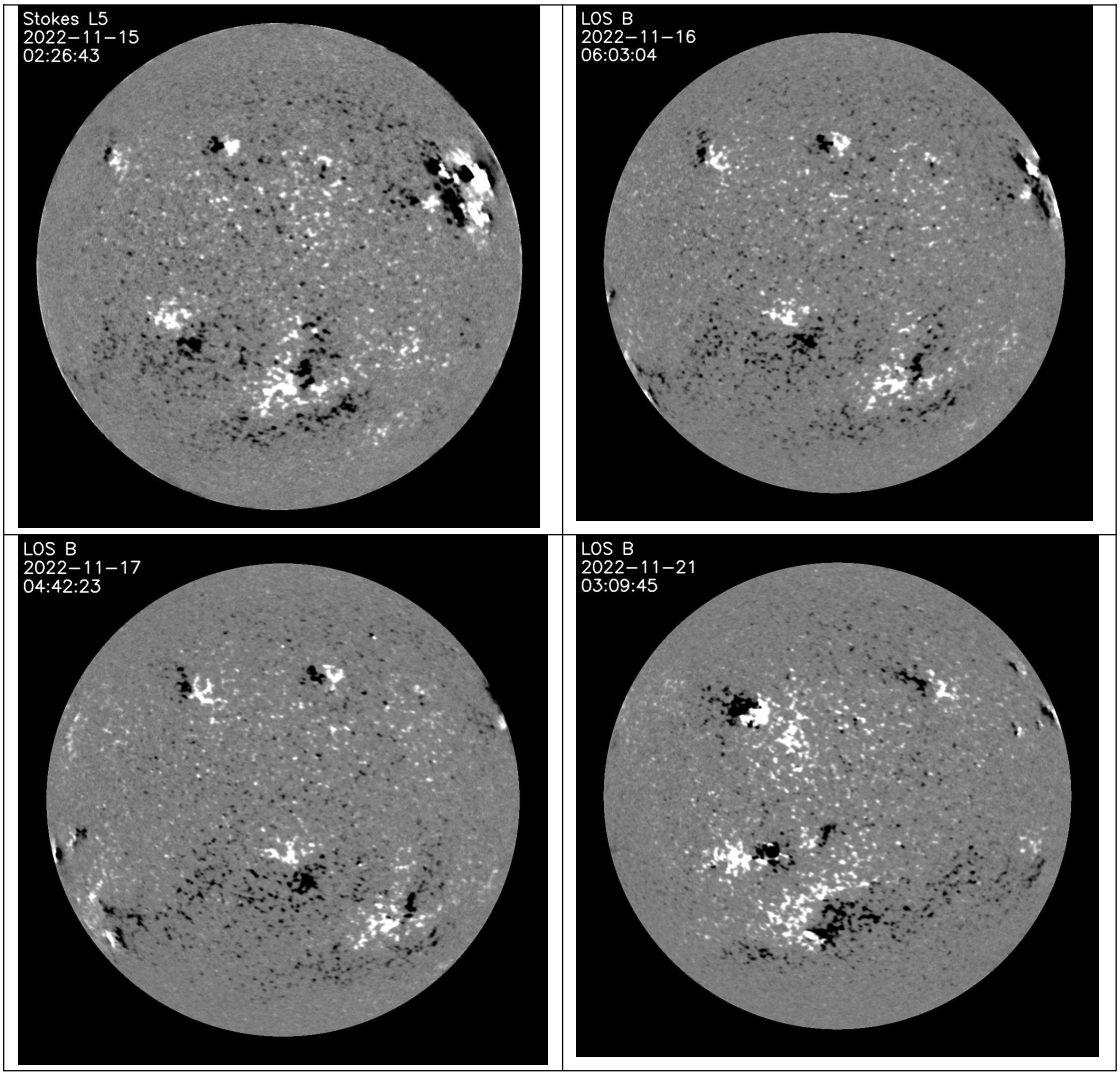
全日面磁场望远镜，Hα 望远镜运行正常。三通道运行正常。

数据传输情况：

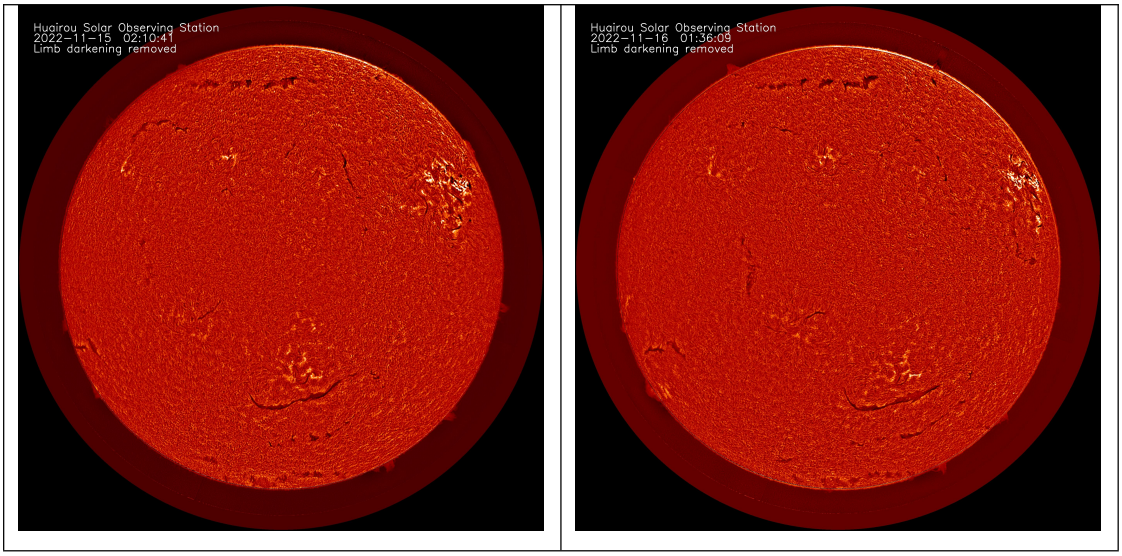
数据传输正常。

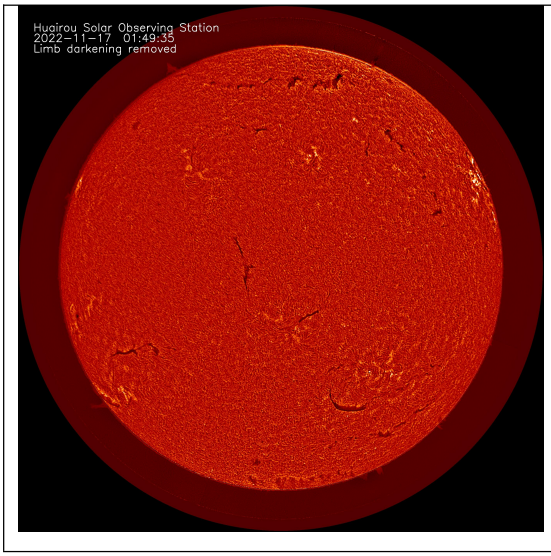
观测样本：

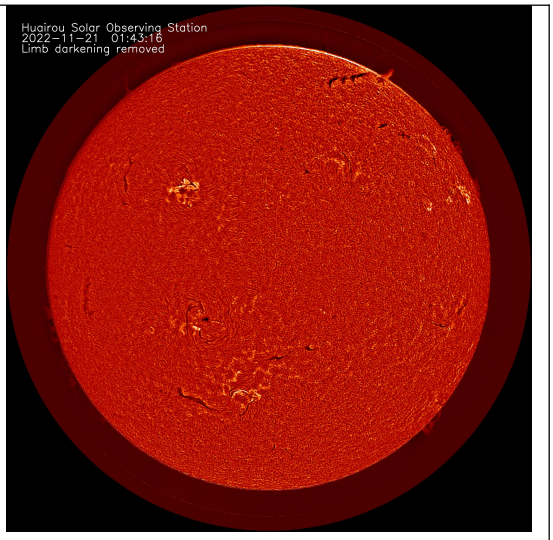
全日面磁场望远镜观测偏振数据



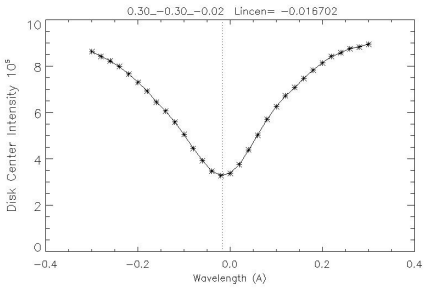
全日面Hα像



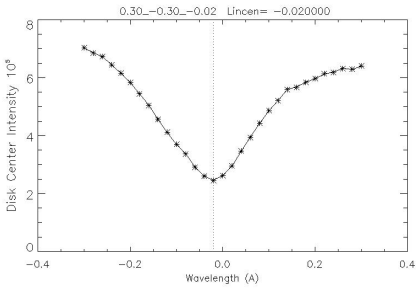




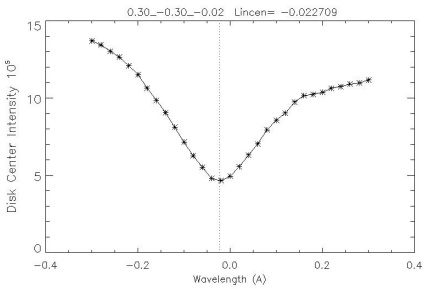
全日面磁场望远镜谱线扫描数据



11 月 16 日



11 月 17 日



11 月 21 日

35cm 磁场望远镜观测图像

