怀柔基地观测周报

值班日期：2023-06-13 至 2023-06-19

值班人：汪国萍，荆帅，苏江涛

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2023.06.13	晴	正常观测	正常观测
2023.06.14	晴	光球磁场调试观测、色球正常观测	正常观测
2023.06.15	晴	光球磁场调试观测、色球正常观测	正常观测
2023.06.16	晴	光球磁场调试观测、色球正常观测	正常观测
2023.06.17	晴	光球磁场调试观测、色球正常观测	正常观测
2023.06.18	多云	正常观测	正常观测
2023.06.19	雨	无观测	无观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2023.06.13	NOAA 13327,13329,13331	13327	05:57	C1.4
2023.06.14	NOAA 13327,13331,13333			
2023.06.15	NOAA 13331,13333,13336			
2023.06.16	NOAA 13331,13333,13334,13336			
2023.06.17	NOAA 13333,13334,13335,13336,13337,13338			
2023.06.18	NOAA 13333,13334,13335,13336,13337,13338			
2023.06.19	无观测	无观测	无观测	无观测

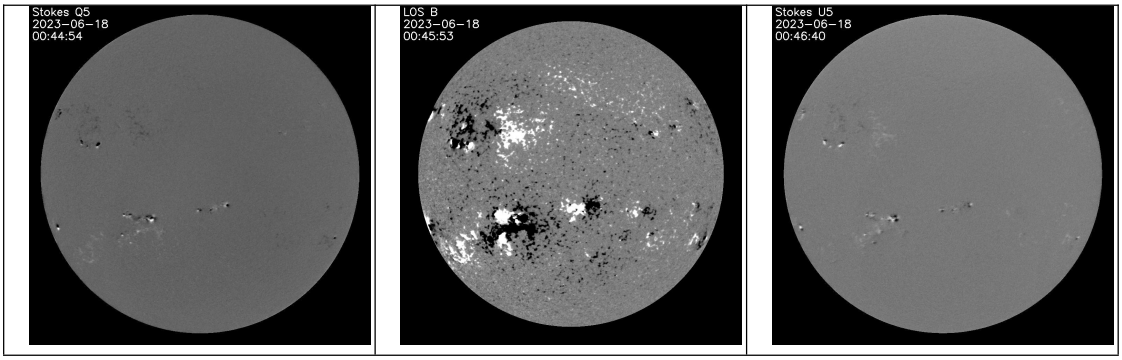
仪器运行情况：

全日面磁场 6 月 14-17 日进行滤光器安装后的调试观测、18 日调试完毕进行正常观测；全日面 Hα望远镜运行正常（17、18，图像出现细小马赛克，整体图像质量下降。王工解释为天气热，导致 CCD 温度高造成的）；35cm 磁场望远镜、三通道运行正常。

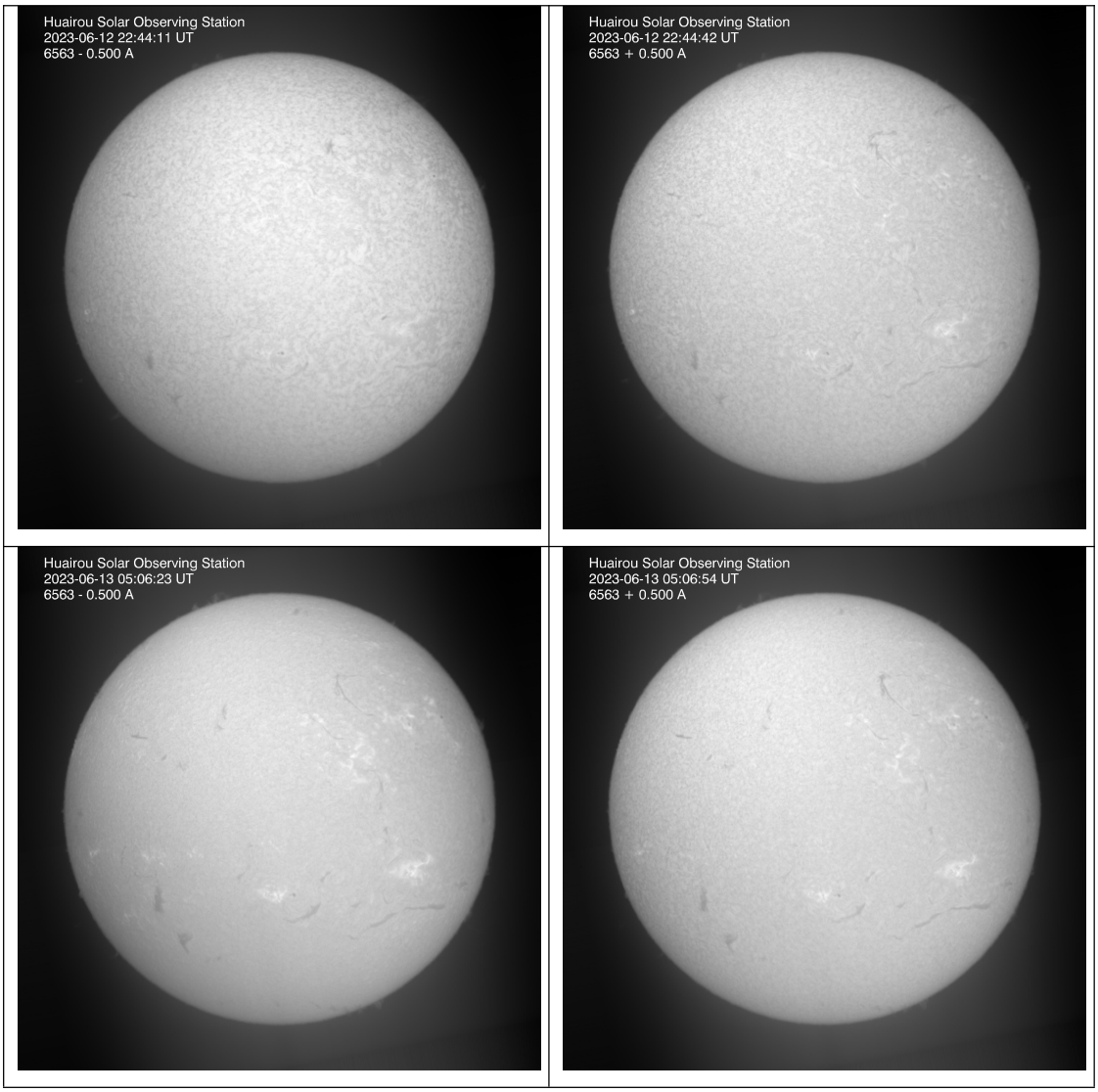
数据传输情况：数据传输正常

观测样本：

全日面磁场望远镜观测偏振数据



全日面 Hα像



35cm 太阳磁场望远镜

