怀柔基地观测周报

值班日期：2024-06-04 至 2024-06-10

值班人：汪国萍、荆帅、包星明

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）	数据量(Mag/Ha)
2024.06.04	晴	正常观测	正常观测	114/313
2024.06.05	多云	少量观测	少量观测	24/87
2024.06.06	晴转多云	部分观测	部分观测	145/394
2024.06.07	阴	无观测	无观测	/
2024.06.08	晴	正常观测	正常观测	186/673
2024.06.09	晴	正常观测	正常观测	186/563
2024.06.10	晴	正常观测	正常观测	106/452

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2024.06.04	13690,13694,...13706			
2024.06.05				
2024.06.06				
2024.06.07				
2024.06.08			01:32	M9.7
2024.06.09				
2024.06.10	13697,13701，13702,...,13711			

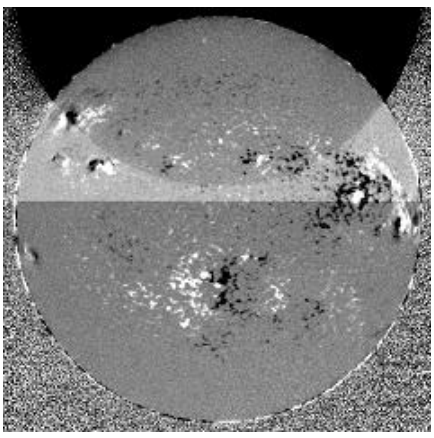
仪器运行情况：

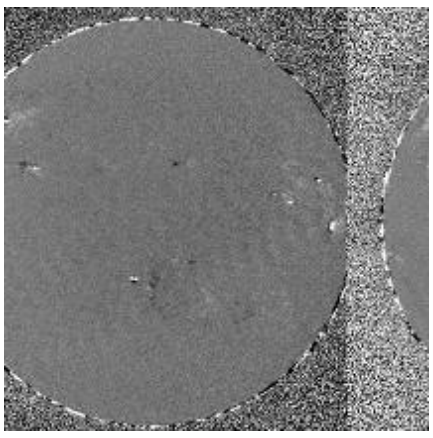
全日面磁场、全日面 Hα望远镜运行基本正常。

35cm 磁场望远镜、三通道运行正常。

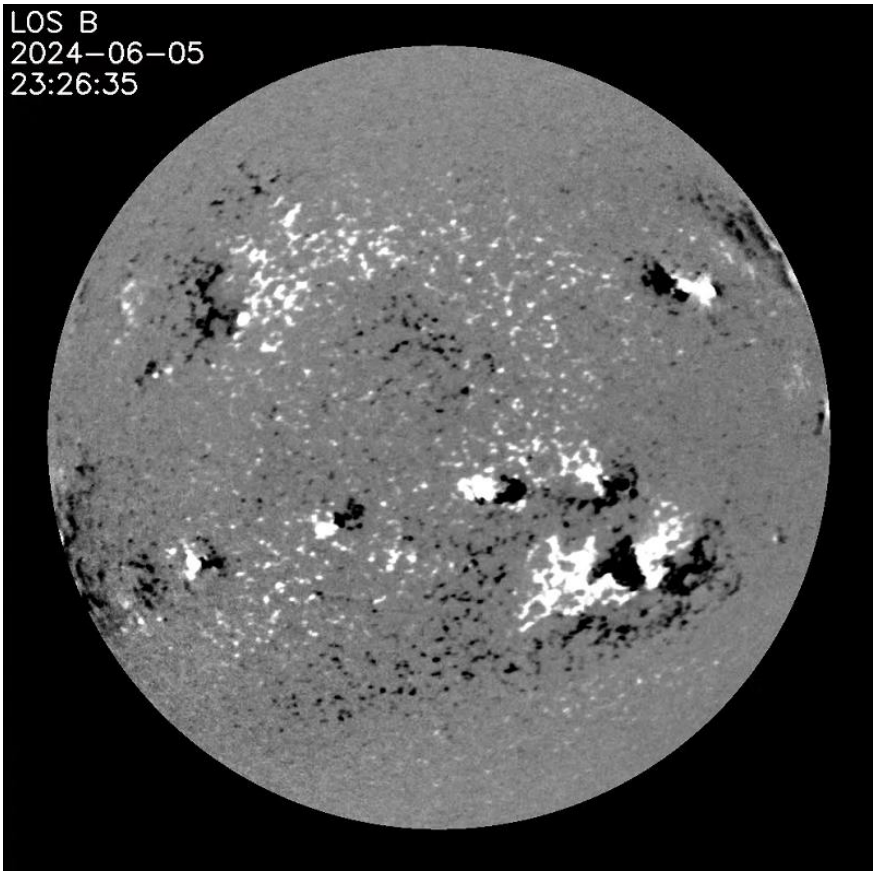
数据传输情况：数据传输正常

观测样本： 有时全日面磁场会出现上半幅或右四分之一幅像倒置的情形。

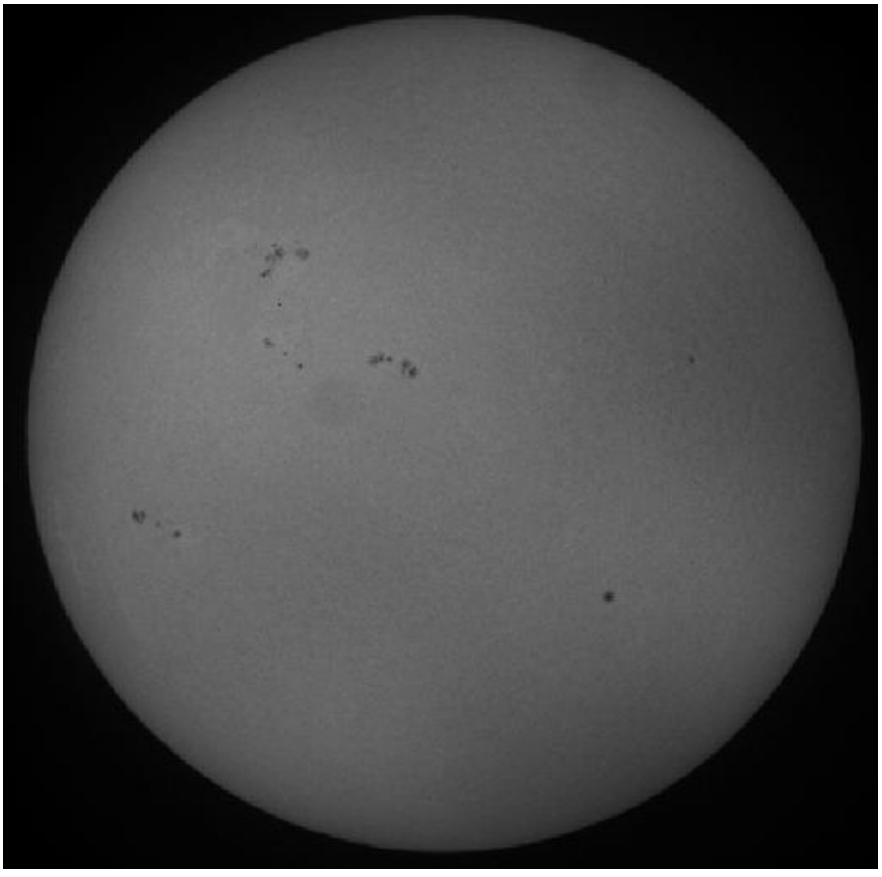




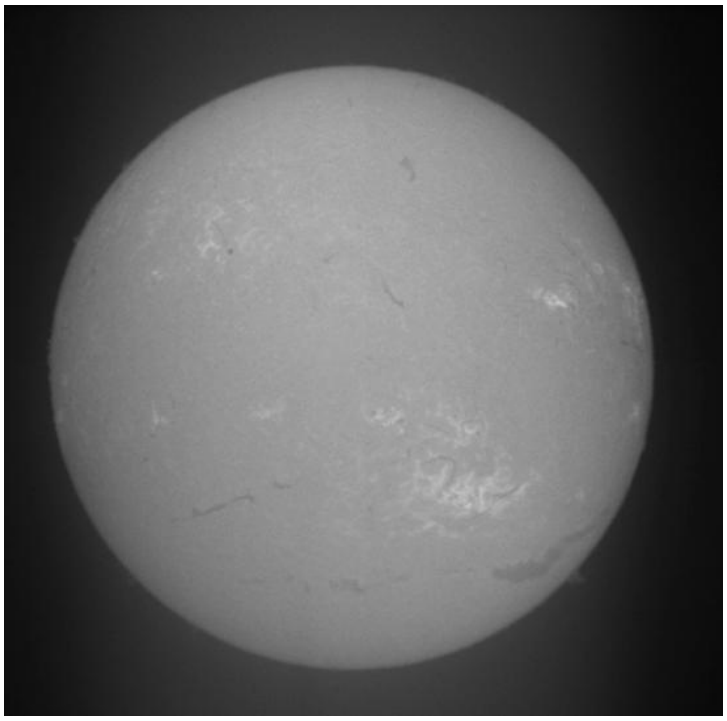
全日面磁场望远镜观测偏振数据



全日面 Fe II 5324 单色像



全日面 Hα像



全日面 Ha 耀斑

