怀柔基地观测周报

值班日期：2022-04-19 至 2022-04-25

值班人：汪国萍，荆帅，白先勇

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2022.04.19	晴	正常观测	正常观测
2022.04.20	晴转雾霾	正常观测	正常观测
2022.04.21	雾霾	无观测	正常观测
2022.04.22	晴转多云	正常观测	正常观测
2022.04.23	雾霾	正常观测	正常观测
2022.04.24	雾霾	正常观测	正常观测
2022.04.25	阴	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
2022.04.19	NOAA 12988~94	12993 12993 12992	04:00 04:43 07:55	C3.5 M1.0 C2.6
2022.04.20	NOAA 12988~95	12992 12994 12994	00:46 01:07 01:20	C3.9 M1.2 1N/M7.2
2022.04.21	NOAA 12988~96			
2022.04.22	NOAA 12988~96	12993 12993	03:16 04:52	C7.6 M1.1
2022.04.23	NOAA 12989~96	12993 12993	06:01 07:03	SF/C1.9 SF/C1.5
2022.04.24	NOAA 12989~98			
2022.04.25	NOAA 12991~99			

仪器运行情况：

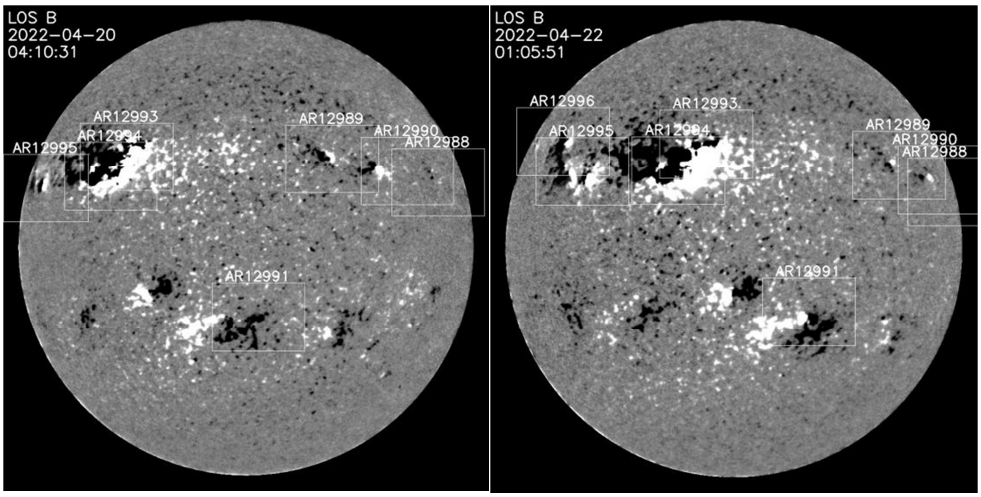
35cm 磁场望远镜、三通道运行正常。

全日面望远镜的磁场望远镜运行正常，Hα 望远镜更换新 CCD、调试观测。

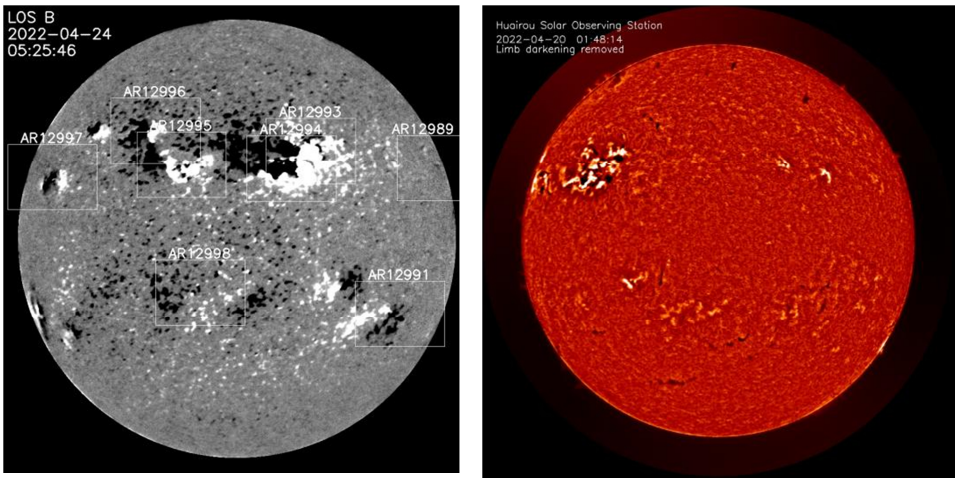
数据传输情况：数据传输正常

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：

