怀柔基地观测周报

值班日期：2024-01-23 至 2024-01-29

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）
2024.01.23	晴	正常观测	正常观测
2024.01.24	晴	正常观测	正常观测
2024.01.25	晴	正常观测	正常观测
2024.01.26	晴	正常观测	正常观测
2024.01.27	晴	正常观测	正常观测
2024.01.28	晴	正常观测	正常观测
2024.01.29	阴	部分观测	部分观测

太阳活动情况：

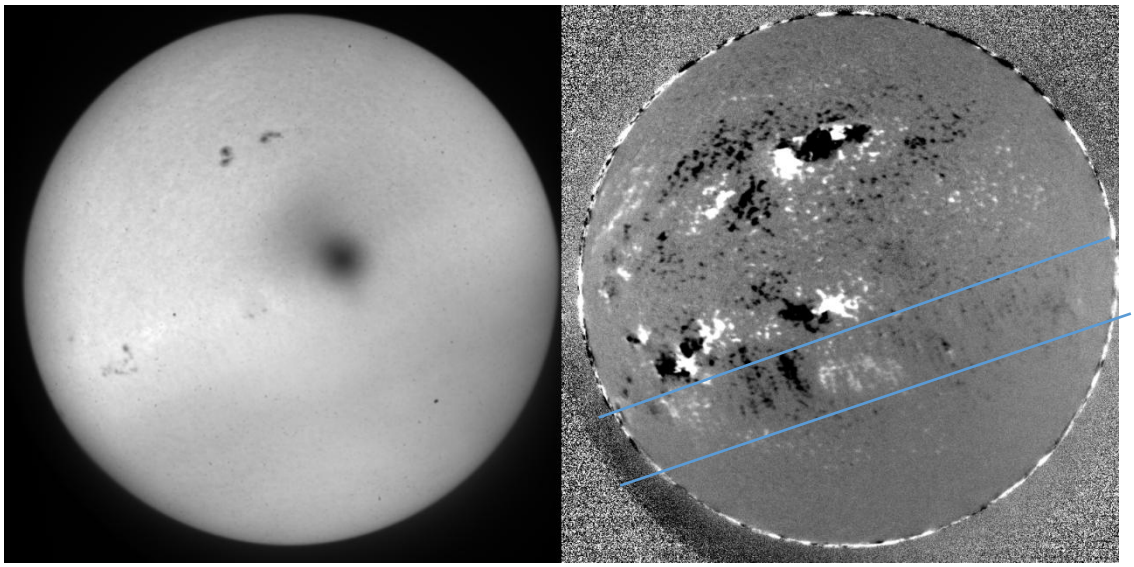
日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间（UT）	级别
2024.01.23	NOAA13553-13561			
2024.01.24	NOAA13553-13561			
2024.01.25	NOAA13553-13561			
2024.01.26	NOAA13559、13560	NOAA13560	07:18-07:24	C1.4
2024.01.27	NOAA13559、13560、13563			
2024.01.28	NOAA13559、13560、13563			
2024.01.29	NOAA13559、13560、13563-13565			

仪器运行情况：

（1）35cm 磁场望远镜、三通道望远镜运行正常；

（2）Hα观测图像显示有漏光现象，报于王工后，佟立越解决；

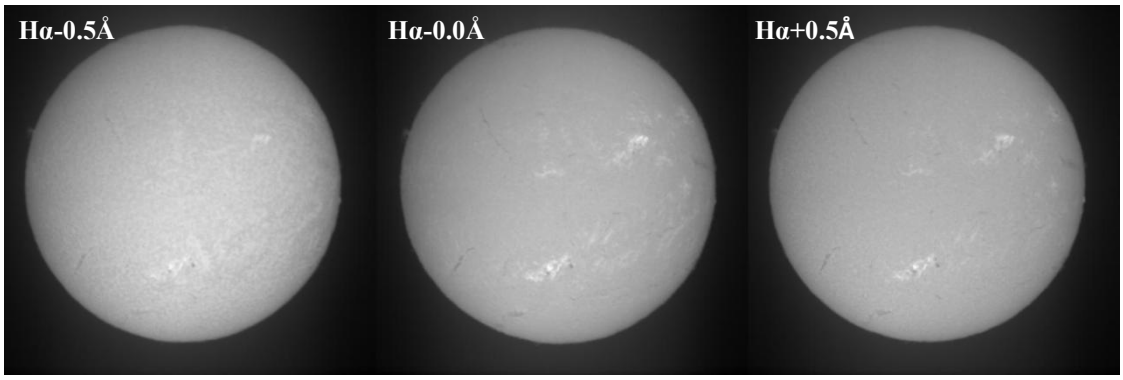
（3）全日面磁场望远镜偏振图像磁特征出现拉伸。



数据传输情况：数据传输正常

观测样本：

2024-01-23 全日面 Hα单色像



全日面 StokesV,U,Q

