怀柔基地观测周报

值班日期：2022-08-31 至 2022-09-07

值班人：汪国萍，荆帅，刘锁

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2022.08.31	晴	完整观测	完整观测
2022.09.01	晴	完整观测	完整观测
2022.09.02	晴	部分观测	部分观测
2022.09.03	阴天	部分观测	部分观测
2022.09.04	阴天	完整观测	完整观测
2022.09.05	晴	完整观测	完整观测
2022.09.06	晴	完整观测	完整观测
2022.09.07	晴	完整观测	完整观测

太阳活动情况：

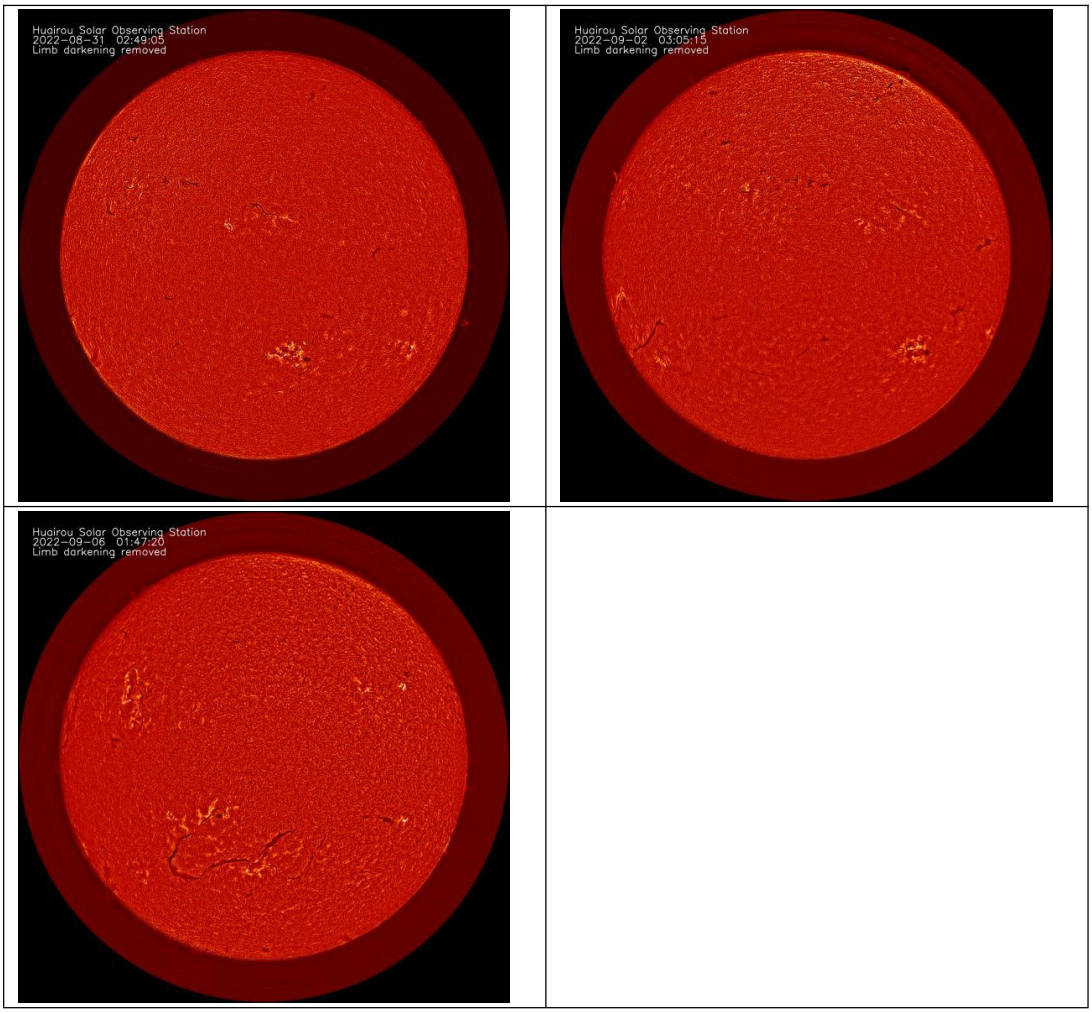
日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2022.08.31	NOAA13087/86/89/90			
2022.09.01	NOAA13087/86/89/90			
2022.09.02	NOAA1308786/89/90/91/92			
2022.09.03	NOAA13087/89/90/91/92/93			
2022.09.04	NOAA13089/90/91/92/93/94			
2022.09.05	NOAA13089/90/91/92/93/94	13089	02:49 06:02	C4.4 C1.9
2022.09.06	NOAA13089/91/92/93/94/95	13093	10:46 155:23 16:48 18:21	C1.0 C1.2 C2.2 C3.2
2022.09.07	NOAA13089/91/92/93/94/95			

仪器运行情况：全日面磁场望远镜、Hα望远镜运行正常, 七楼望远镜运行正常。

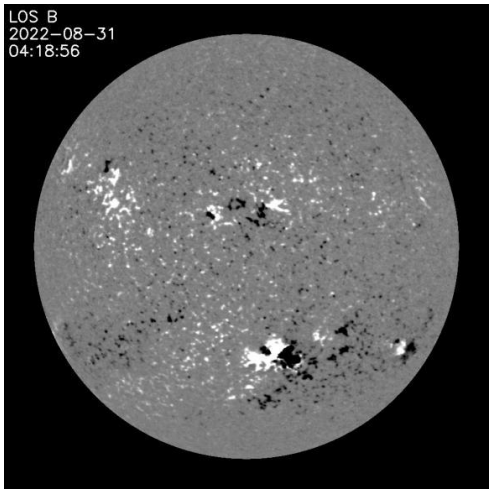
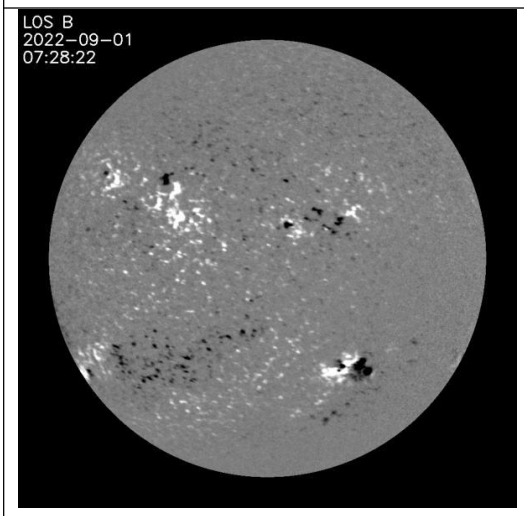
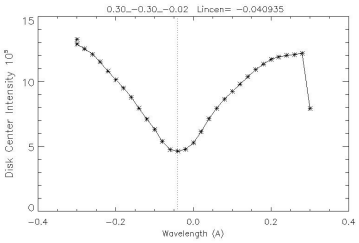
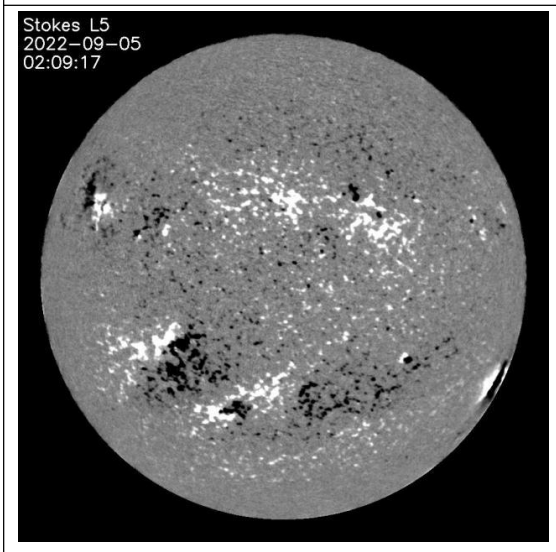
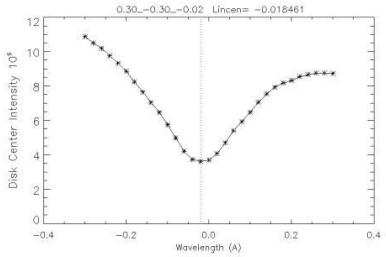
数据传输情况：数据传输正常。

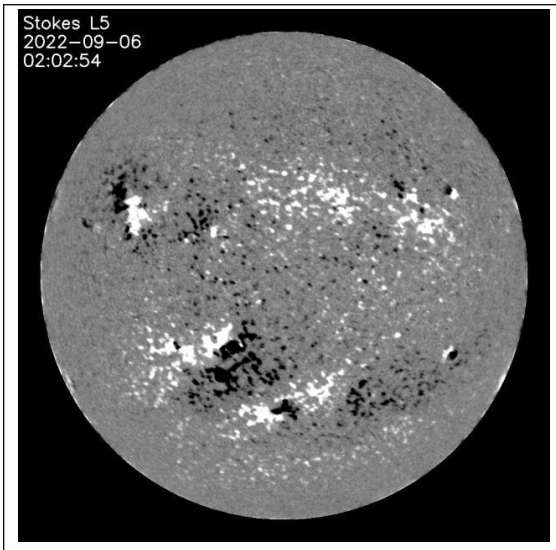
观测样本：

全日面 Hα观测图像

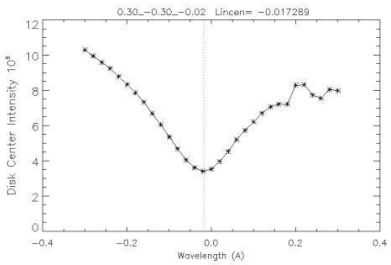


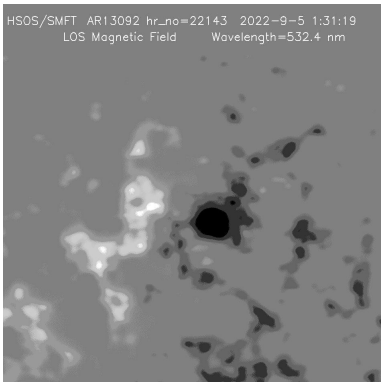
全日面磁场望远镜观测数据

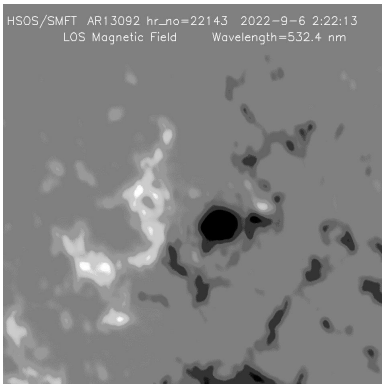
<table>
<tr>
<td>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>20220901

</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>20220905

</td>
</tr>
</table>


Stokes L5
2022-09-06
02:02:54

20220906


0.30_-0.30_-0.02 Lincen= -0.017289
Disk Center Intensity 10^3
Wavelength (A)


HSOS/SMFT AR13092 hr_no=22143 2022-9-5 1:31:19
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm


HSOS/SMFT AR13092 hr_no=22143 2022-9-6 2:22:13
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm