怀柔基地观测周报

值班日期：2023-11-1 至 2023-11-8 值班人：张印，汪国萍，荆帅

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2023.11. 1	雾霾	少量观测	少量观测
2023.11.2	雾霾	无观测	无观测
2023.11.3	多云	少量观测	少量观测
2023.11.4	多云	无观测	无观测
2023.11.5	多云有小雨	无观测	无观测
2023.11.6	晴	正常观测	正常观测
2023.11.7	晴	正常观测	正常观测
2023.11.8	晴	正常观测	正常观测

太阳活动情况：

日期	活动区	耀斑活动区		耀斑
2023.11.1	NOAA 13472-13477			
2023.11.2	NOAA 13472-13474 NOAA13476-13478			M1.2(06:07)
2023.11.3	NOAA 13472-13474 NOAA13476-13479	NOAA13476		C3.0(01:47)
2023.11.4	NOAA 13472-13474 NOAA13476-13480	NOAA13479		C1.3(00:36)
2023.11.5	NOAA 13473-13474 NOAA13476-13481	NOAA13479		C2.5(03:54)
2023.11.6	NOAA 13473-13474 NOAA13476-13482	NOAA13473		C2.5(00:21) C4.7(01:03) C9.3(03:22) C3.5(05:47) C1.5(07:04) C2.6(07:23)
2023.11.7	NOAA 13473 NOAA13476-13482			
2023.11.8	NOAA 13473 NOAA13476-13482			

仪器运行情况：

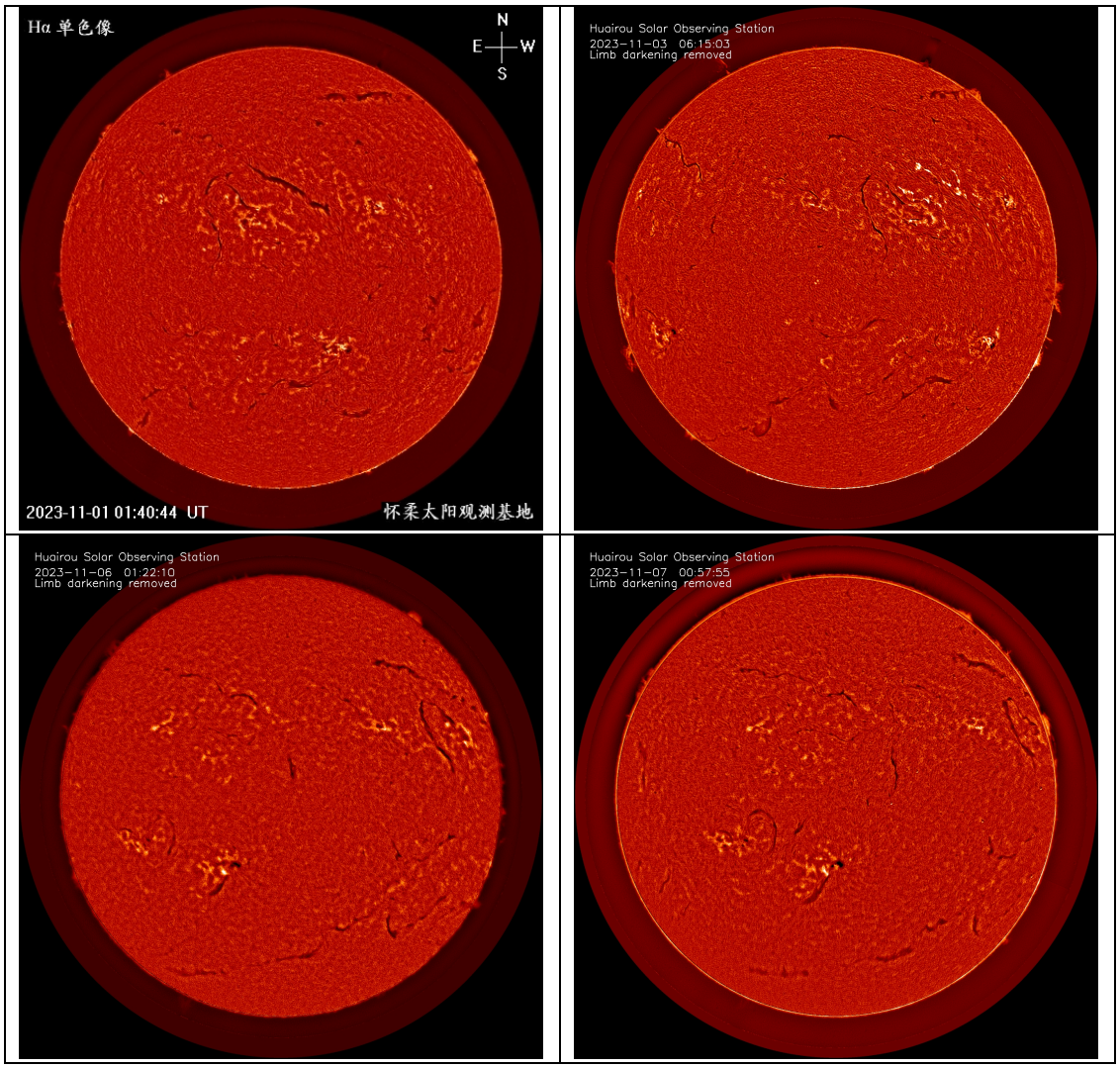
全日面磁场望远镜观测正常。

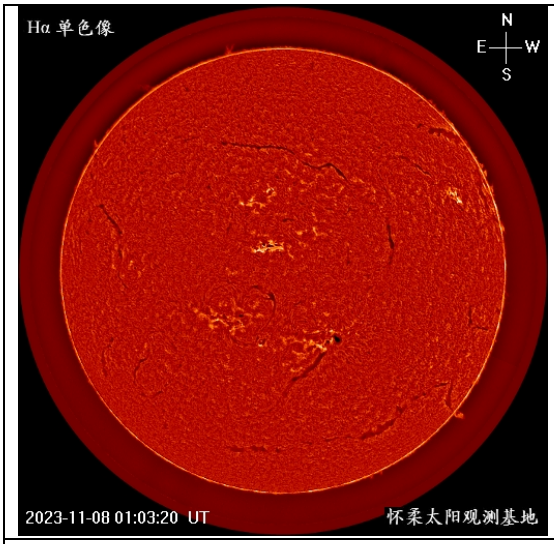
全日面 Hα 望远镜观测正常。

参观人员：

11 月 4 号，科普研学机构来站上参观，张印进行了讲解。

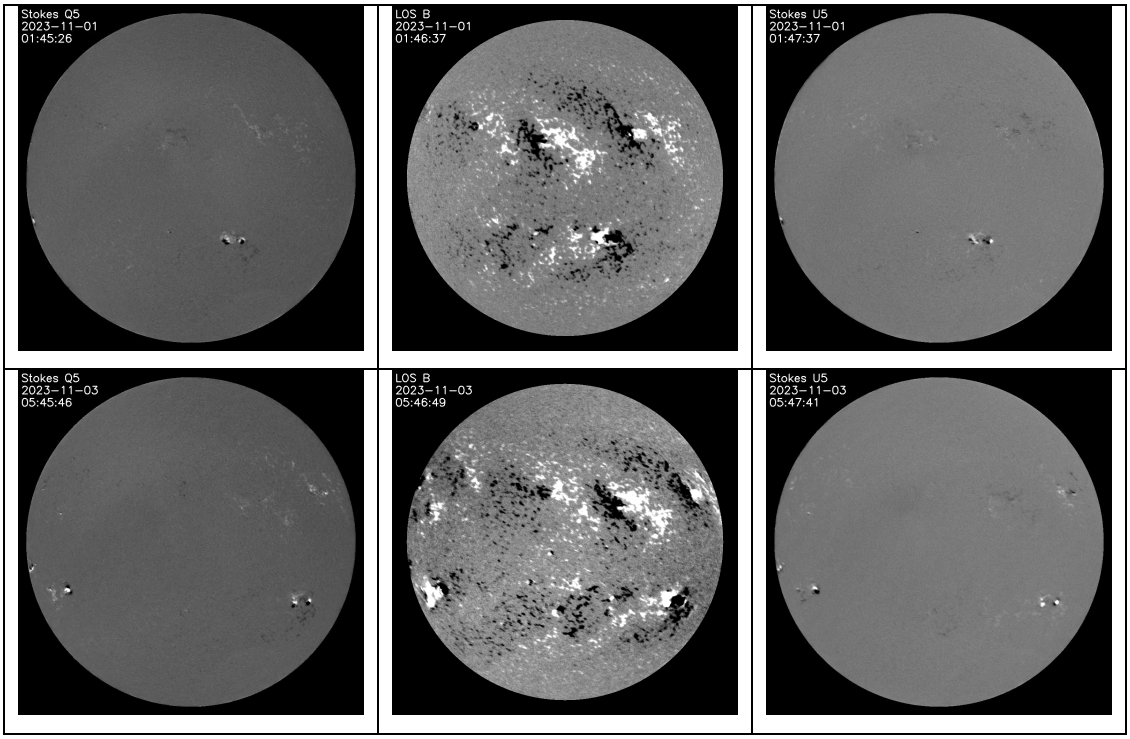
全日面 Hα 观测图像如下图：

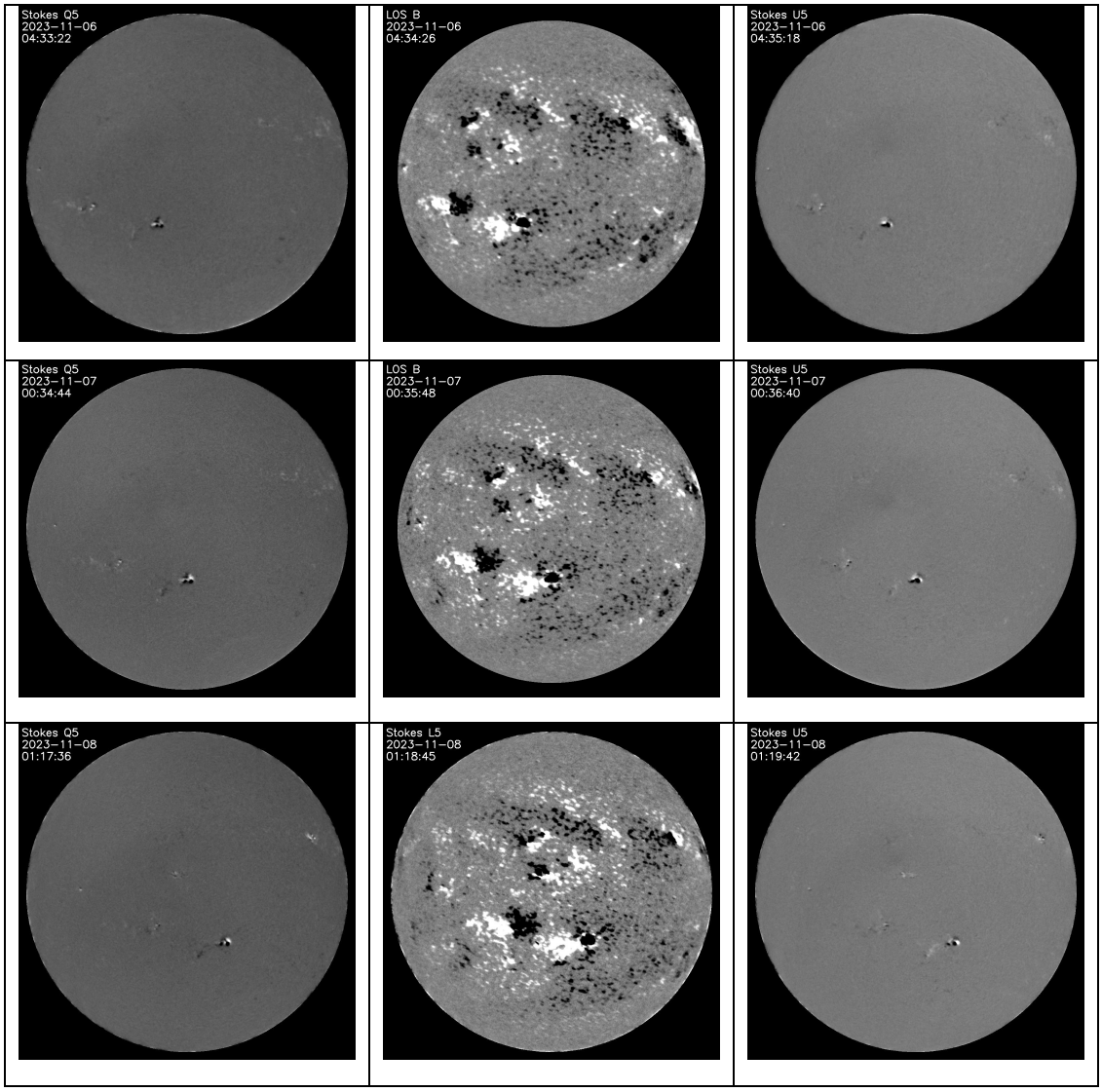




观测样本：

全日面磁场望远镜观测偏振数据





35cm 磁场望远镜观测图像：
