怀柔基地观测周报

值班日期：2024-04-09 至 2024-04-15

值班人：荆帅、宋永亮

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2024.04.09	阴	无观测	无观测
2024.04.10	雨	无观测	无观测
2024.04.11	雾霾	无观测	无观测
2024.04.12	阴	无观测	无观测
2024.04.13	阴	无观测	无观测
2024.04.14	阴	无观测	无观测
2024.04.15	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
2024.04.09				
2024.04.10				
2024.04.11				
2024.04.12				
2024.04.13				
2024.04.14				
2024.04.15	13628、13632-13641	13642? 13639 13639 13634	05:48-06:21 06:58-07:18 07:15-07:38 08:38-08:47	C5.6 C8.0 M1.0 M2.4

本周天气情况不佳，只有一天完整观测；太阳活动水平较强，日面有多个活动区出现，有多个C级耀斑和个M级耀斑出现，怀柔可观测时段分别记录到两个C级和M级耀斑。

仪器运行情况：

全日面Hα 望远镜运行正常，全日面磁场望远镜运行正常；

35cm磁场望远境运行正常；

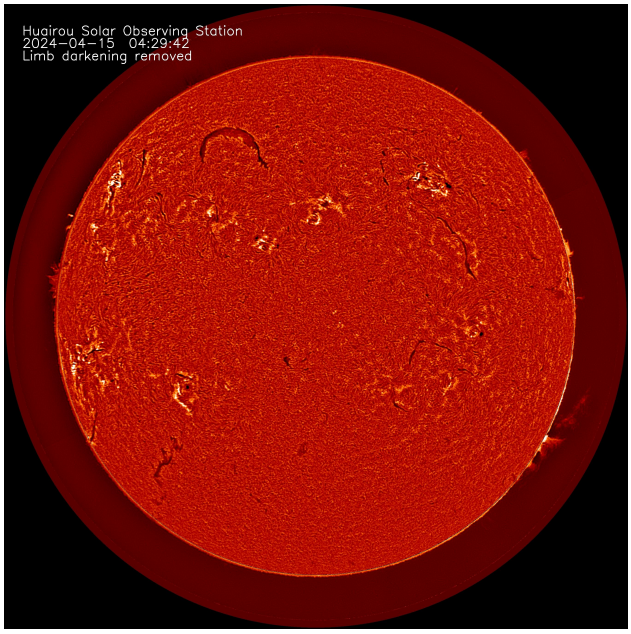
数据传输情况：

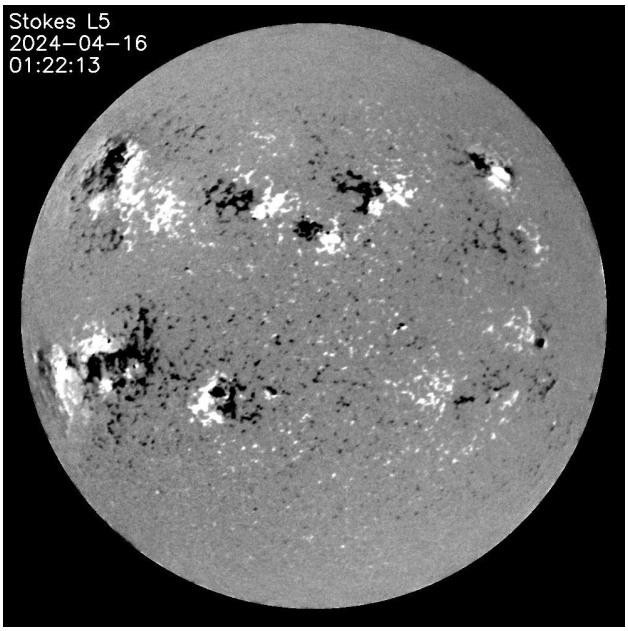
数据正常上传。

其它情况：

无。

观测样本：


Huairou Solar Observing Station
2024-04-15 04:29:42
Limb darkening removed


Stokes L5
2024-04-16
01:22:13