怀柔基地观测周报

值班日期：2024-08-13 至 2024-08-19

值班人：汪国萍、荆帅、包星明

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）	数据量（磁场/Ha）
2024.08.13	阴雨	无观测	无观测	0/0
2024.08.14	阴转多云	部分观测	部分观测	61/407
2024.08.15	阴转多云	部分观测	部分观测	33/547
2024.08.16	阴天	无观测	无观测	0/0
2024.08.17	多云转阴	部分观测	部分观测	18/97
2024.08.18	多云	部分观测	部分观测	32/380
2024.08.19	阴天	无观测	无观测	0/0

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2024.08.14	13777，13780-88		03:33-04-18	M4.4
2024.08.15	13777，13780-89		06:00-06-40	X1.1
2024.08.17	13780-82,13784--92			
2024.08.18	13781-82,13784-86,13788-94			

本周天气情况一般；太阳活动水平强，日面有多个活动区出现。

数据覆盖情况：

全日面H-alpha

时间	22:00 – 00:00	00:00 – 01:00	01:00 – 02:00	02:00 – 03:00	03:00 – 04:00	04:00 – 05:00	05:00 – 06:00	06:00 – 07:00	07:00 – 08:00	08:00 – 09:00	09:00 – 10:00
2024-08-13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-08-14	/	/	/	25	31	60	57	59	60	60	55
2024-08-15	/	/	/	/	27	178	131	38	92	19	/
2024-08-16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-08-17	/	/	/	32	57	/	/	8	/	/	/
2024-08-18	/	5	21	33	85	236	/	/	/	/	/
2024-08-19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

全日面磁场

时间	22:00 – 00:00	00:00 – 01:00	01:00 – 02:00	02:00 – 03:00	03:00 – 04:00	04:00 – 05:00	05:00 – 06:00	06:00 – 07:00	07:00 – 08:00	08:00 – 09:00	09:00 – 10:00
2024-08-13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-08-14	/	/	/	/	6	10	5	10	12	9	9
2024-08-15	/	/	/	/	12	12	9	/	/	/	/
2024-08-16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-08-17	/	/	/	6	12	/	/	/	/	/	/
2024-08-18	/	6	6	6	18	12	/	/	/	/	/
2024-08-19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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：

正常。

其它情况：

观测样本：



