怀柔基地观测周报

值班日期：2024-11-19至 2024-11-26

值班人：刘锁、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）	数据量 (磁场/Ha)
2024-11-19	晴	完整观测	完整观测	84/291
2024-11-20	晴	完整观测	完整观测	144/427
2024-11-21	晴	完整观测	完整观测	144/361
2024-11-22	晴	完整观测	完整观测	107/378
2024-11-23	阴天	无观测	无观测	000/000
2024-11-24	阴天	无观测	无观测	000/000
2024-11-25	阴天	无观测	无观测	000/000
2024-11-26	晴	完整观测	完整观测	

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑开始时间	耀斑结束时间	级别	对应活动区
2024-11-19	NOAA 13889/13892-901	04:08 04:23	05:15 04:32	C2.5 C2.7	
2024-11-20	NOAA 13892-1901				
2024-11-21	NOAA 13892-1901				
2024-11-22	NOAA 13893-94/96/98-05	03:23	04:00	C9.1	
2024-11-23	NOAA 13893-94/96/98-05				
2024-11-24	NOAA 13893-94/96/98-07				
2024-11-25	NOAA 13893/98-03/05-09				
2024-11-26					

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
2024-11-19	/	/	/	030	060	055	060	060	026	/	/
2024-11-20	/	041	060	056	053	048	050	060	051	/	/
2024-11-21	/	015	038	019	060	058	060	060	051	/	/
2024-11-22	/	017	033	060	060	059	060	060	029	/	/
2024-11-23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-11-24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-11-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-11-26											

全日面磁场

时间	22:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00

	– 00:00	– 01:00	– 02:00	– 03:00	– 04:00	– 05:00	– 06:00	– 07:00	– 08:00	– 09:00	– 10:00
2024-11-19	/	/	/	008	018	013	018	009	008	/	/
2024-11-20	/	012	018	018	022	014	021	021	018	/	/
2024-11-21	/	011	019	018	018	021	020	018	018	/	/
2024-11-22	/	006	018	014	010	011	018	018	012	/	/
2024-11-23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-11-24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-11-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2024-11-26											

仪器运行情况：

小磁场望远镜运行基本正常，35cm磁场、多通道望远镜运行正常。

数据传输情况

正常

观测样本：

