怀柔基地观测周报

值班日期：2026-03-31至 2026-04-06

值班人：罗佩欣、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）	数据量(磁场)	数据量(Ha)
2026-03-31	小雨转多云转晴	部分观测	部分观测	114	308
2026-04-01	晴	完整观测	完整观测	214	574
2026-04-02	晴转多云	部分观测	完整观测	144	375
2026-04-03	阴	无观测	无观测	\	\
2026-04-04	晴	完整观测	完整观测	168	551
2026-04-05	晴转多云	部分观测	部分观测	150	386
2026-04-06	晴转多云	完整观测	完整观测	204	501

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
2026-03-31	14399,14401-14409				
2026-04-01	14399,14401-14409				
2026-04-02	14399,14401-14409				
2026-04-03					
2026-04-04	14399,14402-14409,14411	01:07	01:23	M7.5	14409
2026-04-05	14403-14409,14411				
2026-04-06	14403-14409,14411-14412				

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
2026/03/31	/	/	/	/	002	060	060	058	060	060	008
2026/04/01	035	060	060	058	061	060	060	060	060	060	025
2026/04/02	029	060	060	058	057	060	036	015	/	/	/
2026/04/03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026/04/04	030	034	070	059	057	060	060	059	060	060	004
2026/04/05	024	054	060	058	051	025	059	047	008	/	/
2026/04/06	041	060	053	044	057	060	054	038	060	034	/

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
2026/03/31	/	/	/	/	/	024	021	021	024	019	005
2026/04/01	012	024	023	019	024	024	020	022	024	022	014
2026/04/02	012	019	023	017	013	024	022	014	/	/	/

2026/04/03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026/04/04	006	006	012	012	024	019	023	024	019	023	/
2026/04/05	012	018	012	024	024	018	024	012	006	/	/
2026/04/06	018	024	018	018	024	021	021	019	023	018	/

仪器运行情况：

小磁场望远镜运行正常，35cm磁场、多通道望远镜运行正常。

观测样本：



