怀柔基地观测周报

值班日期：2026-03-24至 2026-03-30

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/磁场)
2026-03-24	多云	少量观测	无观测	012	029
2026-03-25	晴	完整观测	完整观测	174	480
2026-03-26	晴	完整观测	完整观测	114	326
2026-03-27	晴	完整观测	完整观测	157	384
2026-03-28	晴	完整观测	完整观测	138	379
2026-03-29	多云	少量观测	少量观测	030	042
2026-03-30	晴转多云	完整观测	完整观测	139	575

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
2026-03-24	14392，14394-144402				
2026-03-25	14392，14395-14402				
2026-03-26	14396-14403				
2026-03-27	14397-14403				
2026-03-28	14397-14406				
2026-03-29	14397-14399,14401-14407	02:31	02:45	C3.0	14400
2026-03-30	14397-14399,14401-14408	02:47	03:36	X1.5	14405

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
2026/03/24	/	/	/	013	016	/	/	/	/	/	/
2026/03/25	/	033	060	059	057	060	059	060	060	032	/
2026/03/26	/	/	/	043	057	060	060	058	048	/	/
2026/03/27	028	060	060	059	057	027	024	044	025	/	/
2026/03/28	027	057	060	058	057	060	060	/	/	/	/
2026/03/29	/	/	/	/	/	001	041	/	/	/	/
2026/03/30	/	036	048	059	235	060	060	059	012	006	/

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
2026/03/24	/	/	/	006	006	/	/	/	/	/	/
2026/03/25	/	016	020	021	021	023	019	024	021	009	/
2026/03/26	/	/	/	016	020	018	024	018	018	/	/
2026/03/27	012	019	023	024	022	021	012	018	006	/	/

2026/03/28	011	019	024	018	024	019	023	/	/	/	/
2026/03/29	/	/	/	/	/	010	020	/	/	/	/
2026/03/30/	/	012	018	020	016	020	023	023	007	/	/

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。

Hα 观测程序在调整为耀斑模式（一秒一张）后，会卡住。应是存储速度过快导致。

存储磁场数据的上一个硬盘已满，新硬盘从2026-03-24开始。

观测样本：



