怀柔基地观测周报

值班日期：2024-12-03至 2024-12-09

值班人：刘锁、包星明、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)
2024-12-03	晴	完整观测	完整观测	146/437
2024-12-04	晴	完整观测	完整观测	117/352
2024-12-05	晴	完整观测	完整观测	48/123
2024-12-06	多云转晴	完整观测	完整观测	42/204
2024-12-07	晴	完整观测	完整观测	78/394
2024-12-08	晴	完整观测	完整观测	144/437
2024-12-09	晴	完整观测	完整观测	150/420

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
2024-12-03	NOAA13902/05-06/08/10/12-15				
2024-12-04	NOAA13905-06/08/10/12-16				
2024-12-05	NOAA13906/08/10/12-17				
2024-12-06	NOAA13908/10/12-18				
2024-12-07	NOAA13910/12-18				
2024-12-08	NOAA13910/12-18				
2024-12-09	NOAA13910/12/13/15-20				

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
2024-12-03	/	035	053	060	060	055	060	060	054	/	/
2024-12-04	105	026	060	047	/	020	044	034	016	/	/
2024-12-05	/	022	017	/	/	/	014	025	045	/	/
2024-12-06	/	005	033	/	/	/	059	053	054	/	/
2024-12-07	/	026	060	060	031	053	060	060	044	/	/
2024-12-08	/	041	053	060	060	060	060	060	043	/	/
2024-12-09	/	028	060	050	060	060	060	060	042	/	/

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
2024-12-03	/	012	018	019	017	020	021	009	008	/	/
2024-12-04	/	004	009	016	021	018	018	018	006	/	/
2024-12-05	/	008	010	/	/	/	06	06	018	/	/
2024-12-06	/	004	014					010	014	/	/
2024-12-07	/	/	/	/	/	018	019	023	018	/	/
2024-12-08	/	006	023	013	019	023	018	024	018	/	/
2024-12-09	/	010	019	019	018	024	018	023	019	/	/

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：

