怀柔基地观测周报

值班日期：2022-12-20 至 2022-12-26

值班人：汪国萍 荆帅 谭宝林

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2022.12.27	晴	完整观测	完整观测
2022.12.28	晴	部分观测	完整观测
2022.12.29	晴	部分观测	完整观测
2022.12.30	晴	完整观测	完整观测
2022.12.31	晴	完整观测	完整观测
2023.01.01	晴	完整观测	完整观测
2023.01.02	晴	部分观测	完整观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2022.12.27	13168、13169、13170-13176	13176	00:46	M2.1
		13176	02:39	C4.9
		13176	02:54	C7.5
		13176	03:15	C6.2
2022.12.28	13169-13176	N19E88	02:11	C5.1
		N19E88	02:41	C6.1
		13176	02:39	C7.5
		13176	02:54	C7.5
		13176	03:15	C6.2
		13176	04:19	C3.4
		13169	04:42	C3.1
		13176	05:18	C2.5
		S17E89	07:06	C4.6
2022.12.29	13169-13177	13169	01:22	C1.5
		N18E88	02:10	C2.2
		N19E88	02:41	C6/1
		N17E88	06:32	M1.2
2022.12.30	NOAA13169-13179	N17E88	00:13	C2.2
		13178	00:34	C2.2
2022.12.31	NOAA13171-13180	N18E02	01:25	C1.7
		13180	02:27	C7.9
		13180	04:52	C2.4
		13180	05:04	C2.0
		13171	05:08	C2.7
		N17E10	04:21	C2.1
2023.01.01	NOAA13172、13173、13175-13177、13179、13180	13176	00:31	C1.6
		13176	01:33	C1.6
		13176	02:04	C3.7
		13176	03:27	C1.6
		13176	04:52	C1.7
		13180	06:56	C1.7
2023.01.02	NOAA13172, 13173, 13175-13177, 13179-13181	13180	05:22	C1.6
		13176	06:09	C9.4

仪器运行情况：

三通道运行正常

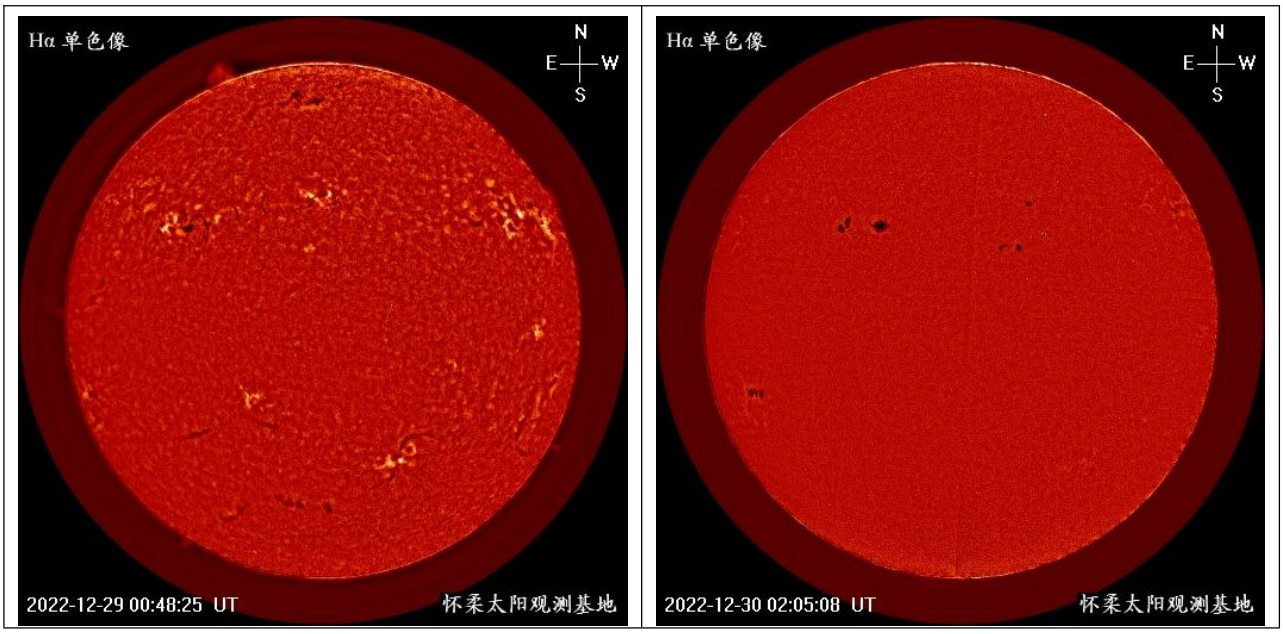
全日面Hα全日面望远镜运行正常

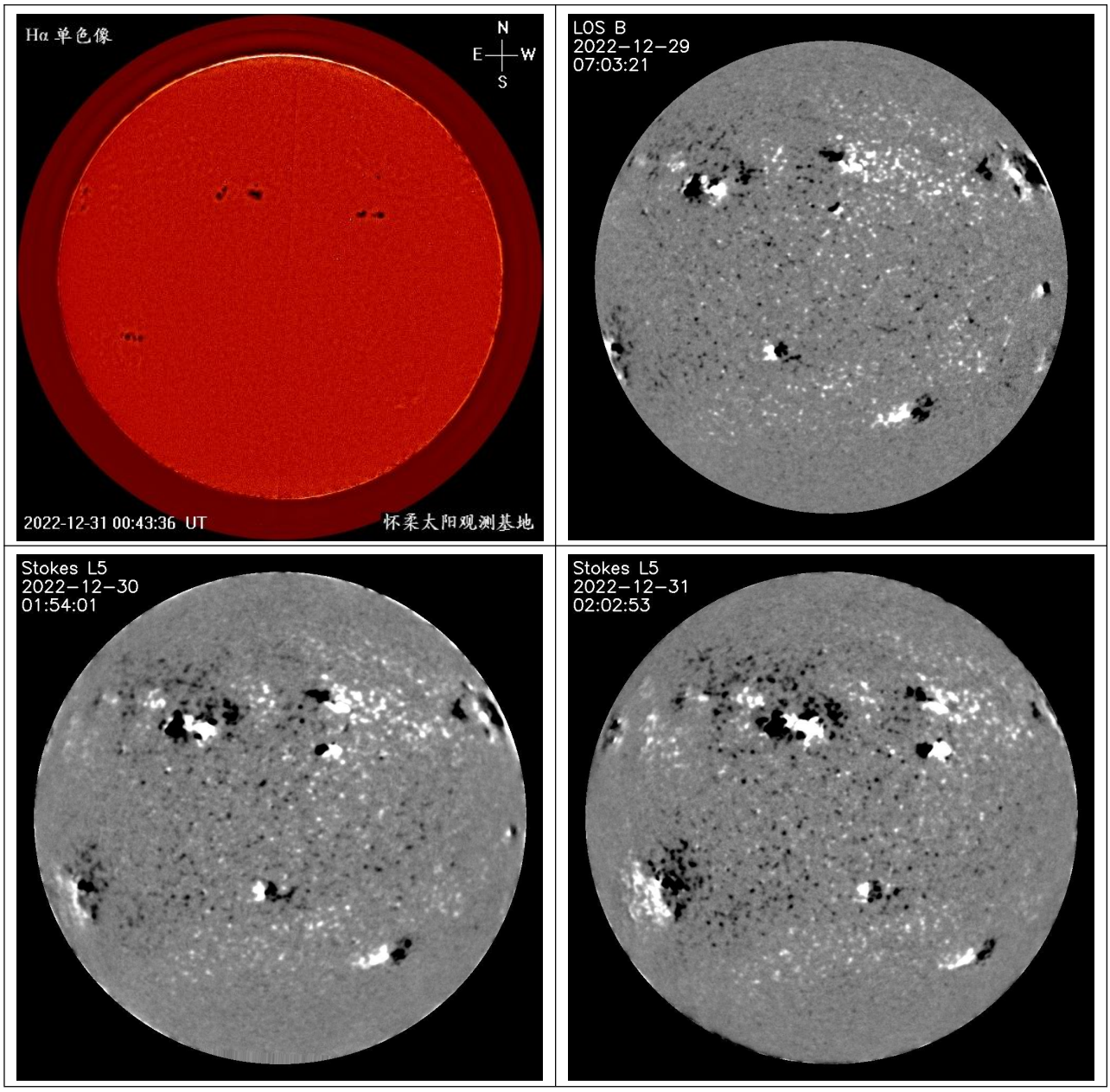
数据传输情况

rwcc、css以及sun10ftp数据传输正常。

Hα 观测电影：

全日面磁场望远镜和全日面Hα望远镜观测样本：





全日面磁场望远镜谱线扫描数据(2022年12月31日)：

