怀柔站塔楼及全日面望远镜观测周报

2019 年 05 月 21 日～2019 年 05 月 28 日

值班：汪国萍、荆帅、杨潇

天气、太阳活动、观测：

本周以晴为主，24 日阴天无观测，26 日阴雨转晴、下午有极少量观测。日面平静，无活动区，无爆发事件。

全日面磁场和全日面 Hα 线心位置如下表，Hα 偏带观测位置相应调整：

日期	全日面磁场线心位置	全日面 Hα 线心位置
05-21	0.177	–0.2
05-22	0.192	–0.2
05-23	0.180	–0.2
05-24	--	--
05-25	0.180	–0.3/–0.2
05-26	--	–0.2
05-27	0.178	–0.3/–0.2
05-28	0.183	–0.3/

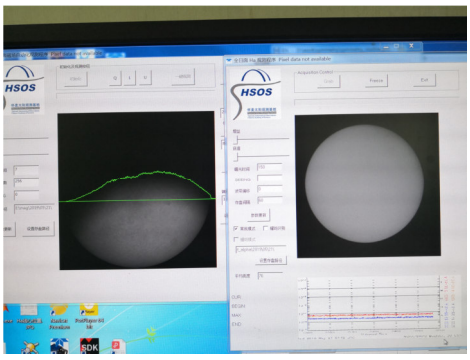
仪器、软件、网络：

小磁场两个望远镜运转基本正常。21 日正午前，全日面磁场滤光器偏振分析器后部的偏振片结构脱落，加固归位后，22 日下午恢复观测。

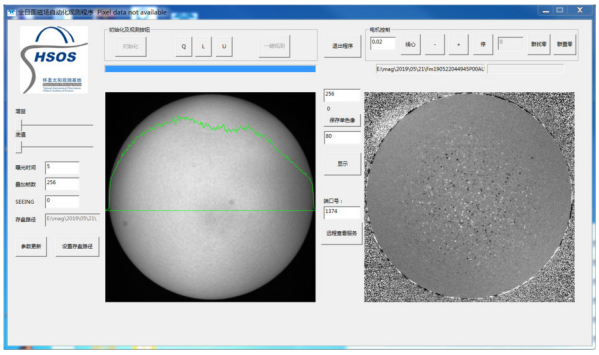
35cm 望远镜、三通道望远镜运转正常。

往 sun10、空间中心的网络传输均正常。色球像不均匀，暂停给 rwcc 传输数据。

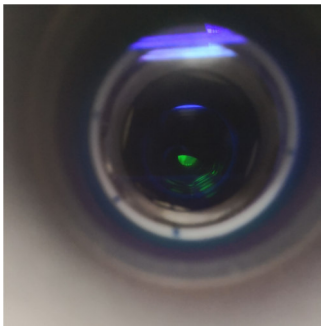
观测及各控制软件运行正常。



终端中看到的挡光



结构归位，清洁外部镜片，恢复观测

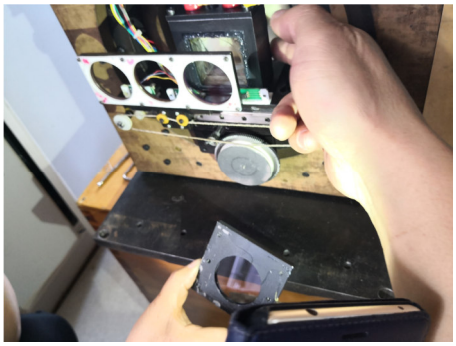




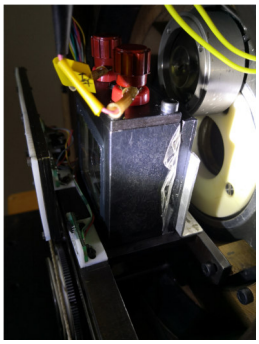
滤光器光路中可见脱落的结构



结构归位后

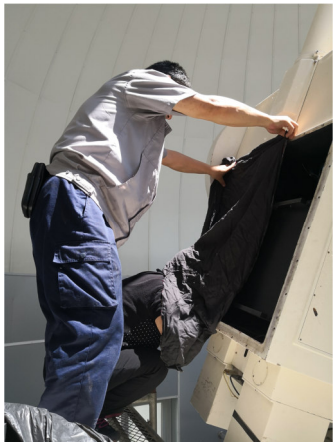


脱落的偏振片结构

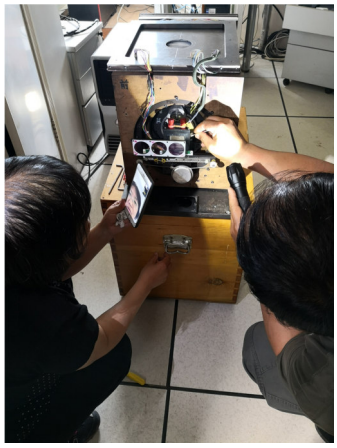


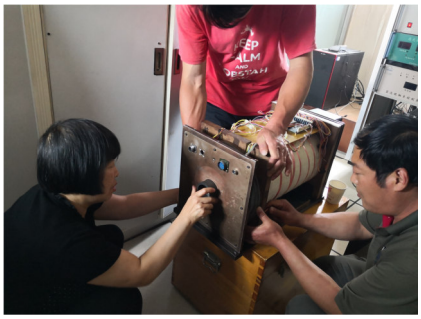


加固归位后









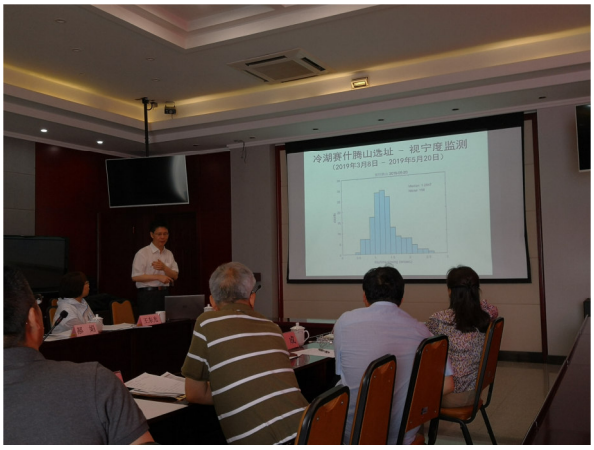


会诊、抢修、以及所谓的祸不单行

站上动态：

白先勇等在站进行 FMG 试观测。

24 日上午，AIMS 上半年监理会。

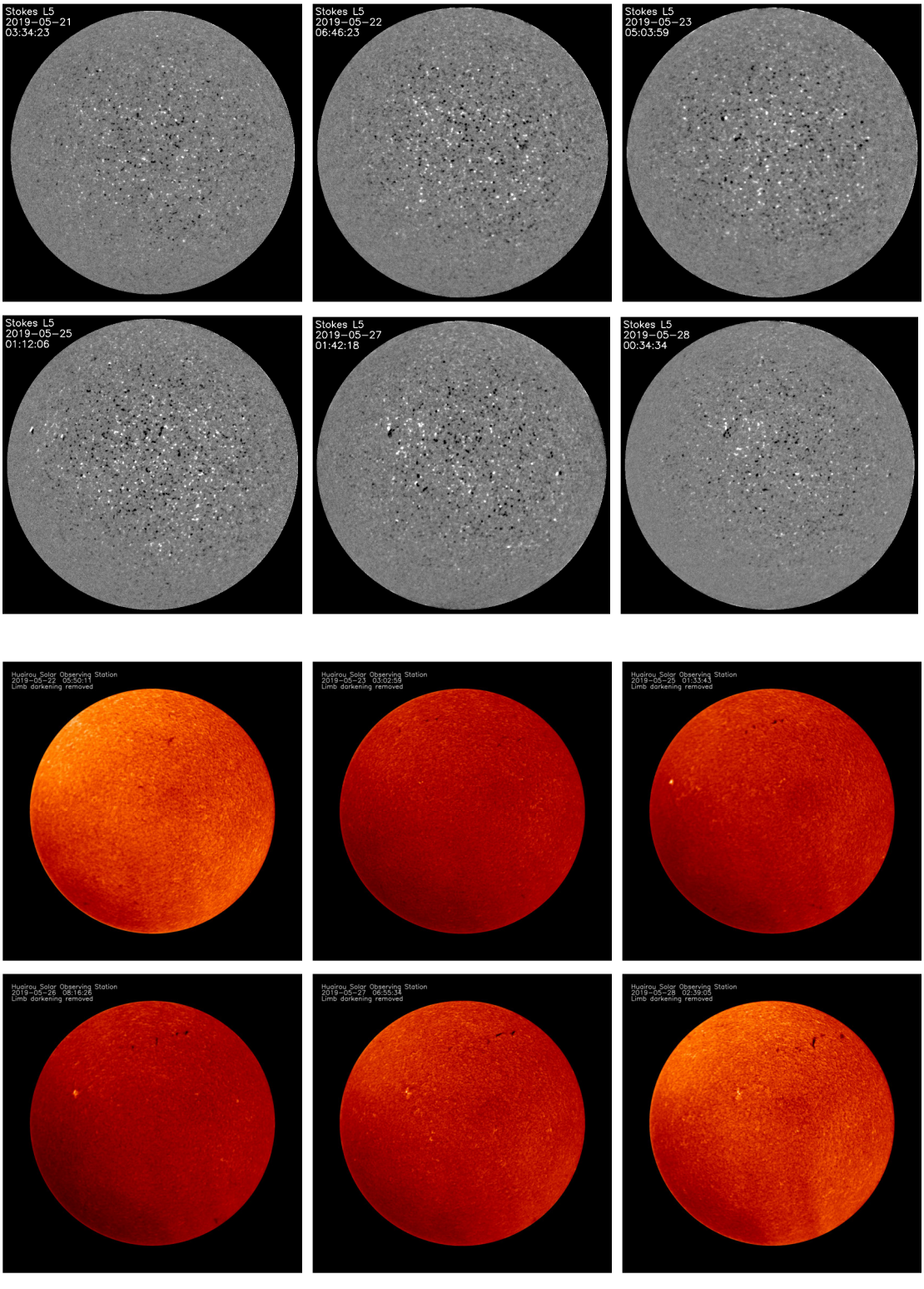


AIMS 监理会



FMG 试观测

观测样本：


Stokes L5
2019-05-21
03:34:23
Stokes L5
2019-05-22
06:46:23
Stokes L5
2019-05-23
05:03:59
Stokes L5
2019-05-25
01:12:06
Stokes L5
2019-05-27
01:42:18
Stokes L5
2019-05-28
00:34:34
Huairou Solar Observing Station
2019-05-22 06:50:11
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2019-05-23 03:02:59
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2019-05-25 01:35:43
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2019-05-26 08:16:26
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2019-05-27 06:55:34
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2019-05-28 02:39:05
Limb darkening removed