怀柔站塔楼及全日面望远镜观测周报

2022 年 06 月 14 日～2022 年 06 月 20 日

值班：汪国萍、荆帅、杨潇

天气、太阳活动、观测：

本周天气条件一般，以雾霾、多云天气为主，6 月 15 日、6 月 19 日为阴天、不具备观测条件没有观测，其余几日均有观测. 日面活动区为 NOAA 13029~13039，每日活动区数目保持在 8~9 个，怀柔站可观测时段内 13030、13031、13038 交替有一些小的爆发活动.

本周诸日的 Hα 观测情况请见：

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/06/HrHa20220616full.mp4

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/06/HrHa20220617full.mp4

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/06/HrHa20220620full.mp4

全日面磁场在显示波带位置–0.08 和 0.07 处观测，全日面 Hα 线心在显示位置–0.2~–0.1.

仪器、软件、网络：

小磁场 Hα 望远镜运转正常.

35cm 望远镜，三通道望远镜运转正常.

往 sun10, rwcc，空间中心的网络传输均正常.

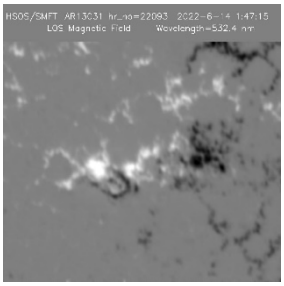
其他的设备及观测控制软件都运行正常.

站上动态：

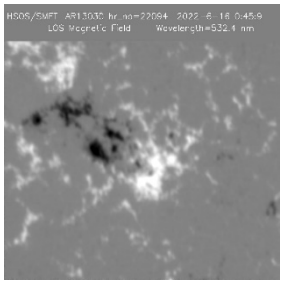
06 月 18 日，佟立越、王丙祥等在全日面 Hα 望远镜上测试 CMOS 相机工作情况.

观测样本：

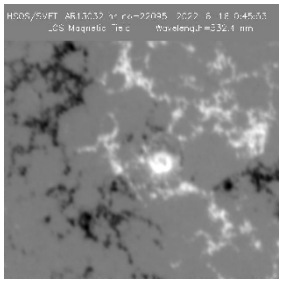
HR 22093 / NOAA 13031



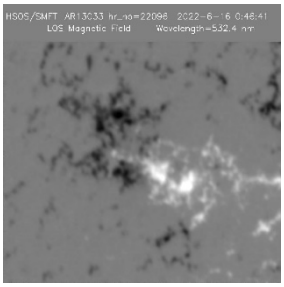
HR 22094 / NOAA 13030



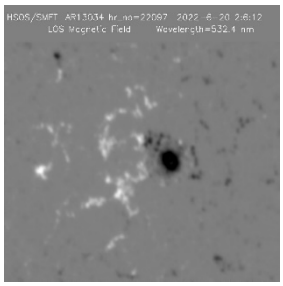
HR 22095 / NOAA 13032



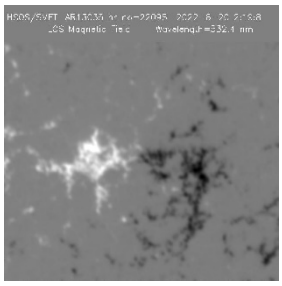
HR 22096 / NOAA 13033



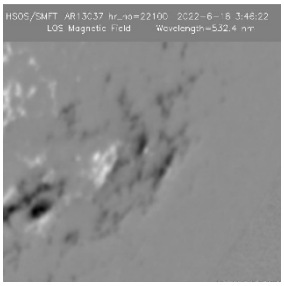
HR 22097 / NOAA 13034



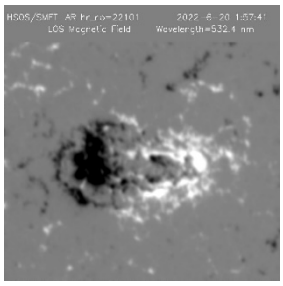
HR 22098 / NOAA 13035

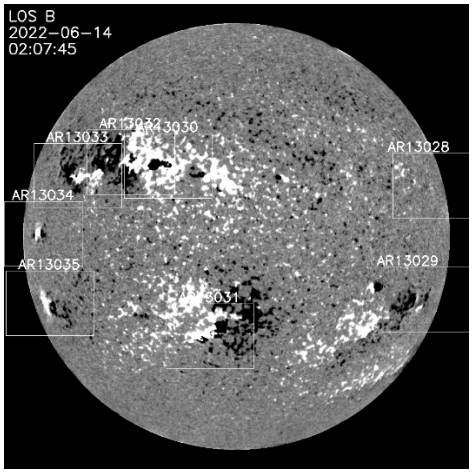
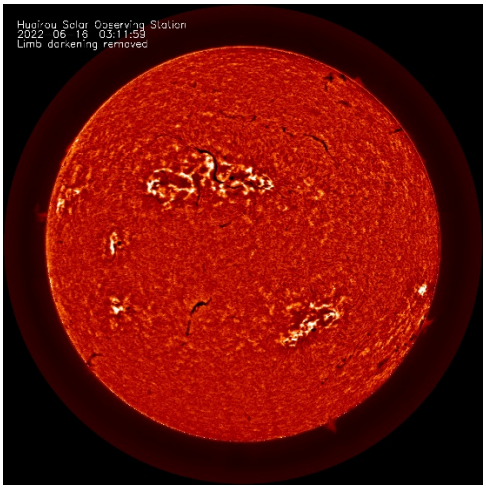


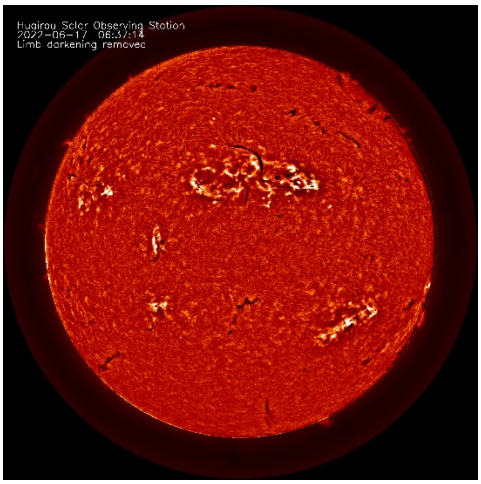
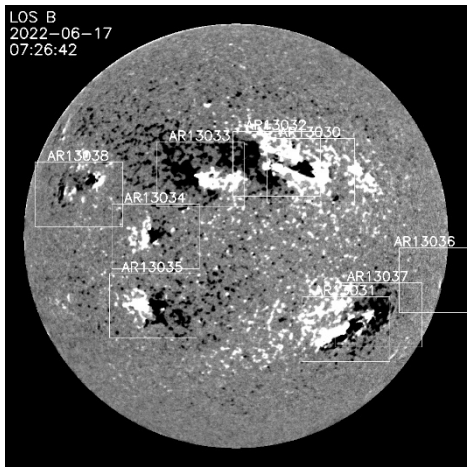
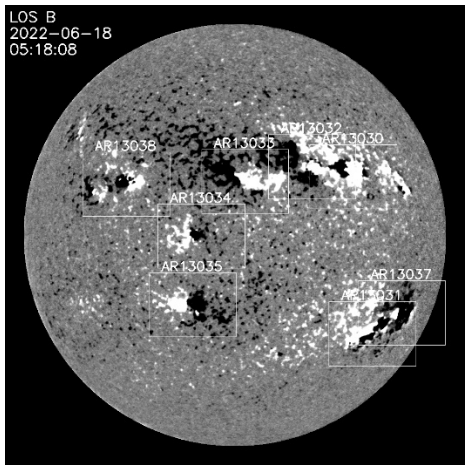
HR 22100 / NOAA 13037



HR 22101 / NOAA 13038



6月14日		
6月16日		

6月17日		
6月18日		
6月20日	