怀柔基地观测周报

值班日期：2022.06.28-2022.07.05

值班人：汪国萍，荆帅，徐海清

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2022.06.28	阴天	无观测	无观测
2022.06.29	阴天	无观测	无观测
2022.06.30	多云	部分观测	部分观测
2022.07.01	阴天	无观测	无观测
2022.07.02	下雨	无观测	无观测
2022.07.03	下雨	无观测	无观测
2022.07.04	阴	无观测	无观测
2022.07.05	阴转多云	无观测	无观测

太阳活动情况：

本周太阳日面上每天有 4—9 个活动区，南半球活动区较多。太阳活动很低，仅爆发 1 个 C 级耀斑。

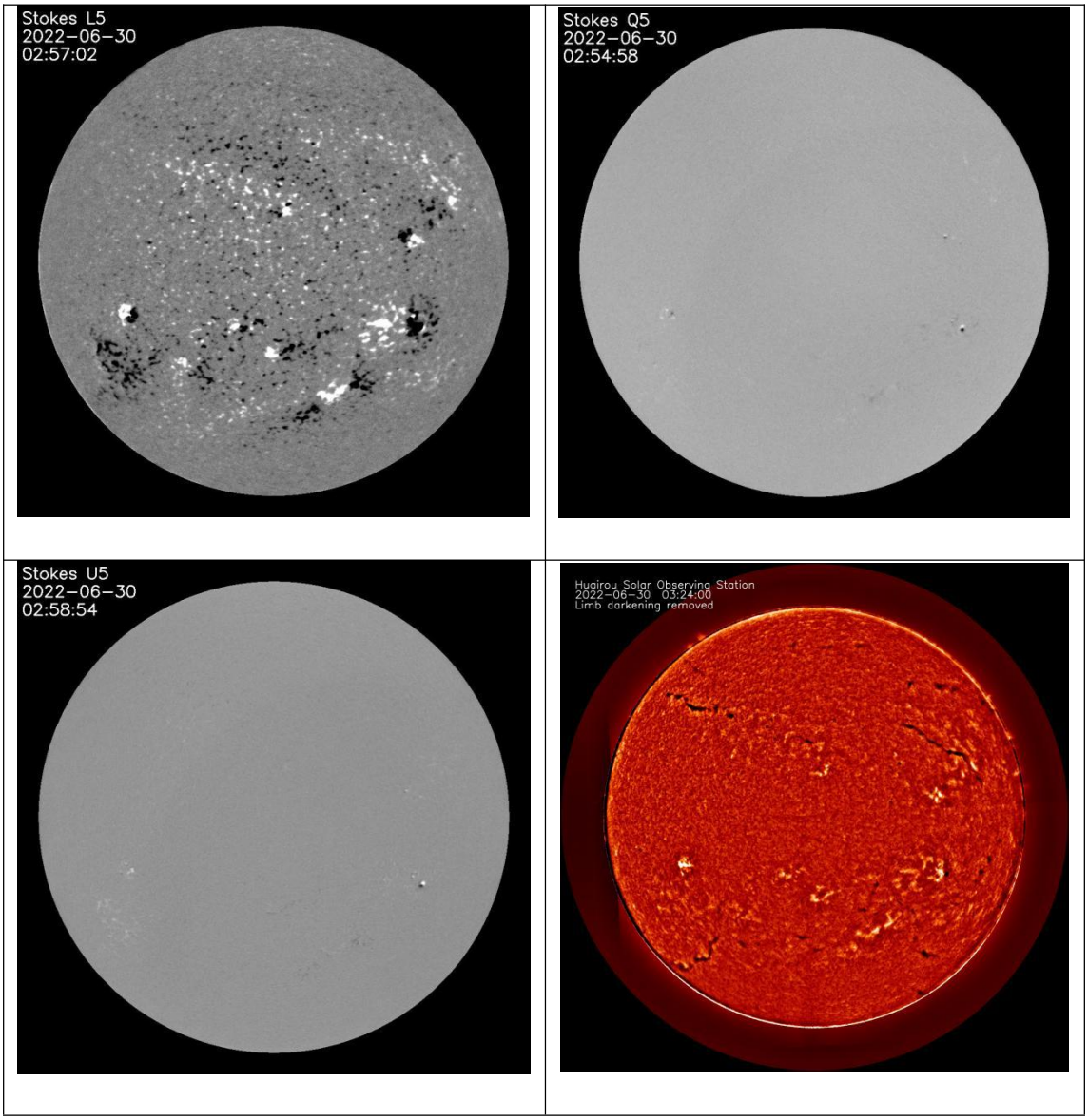
仪器运行情况：

全日面磁场望远镜，Hα 望远镜运行正常。太阳磁场望远镜正常。

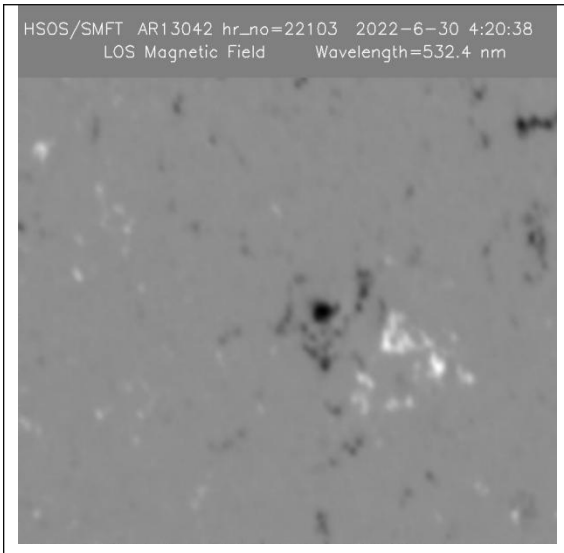
数据传输情况：数据传输正常。

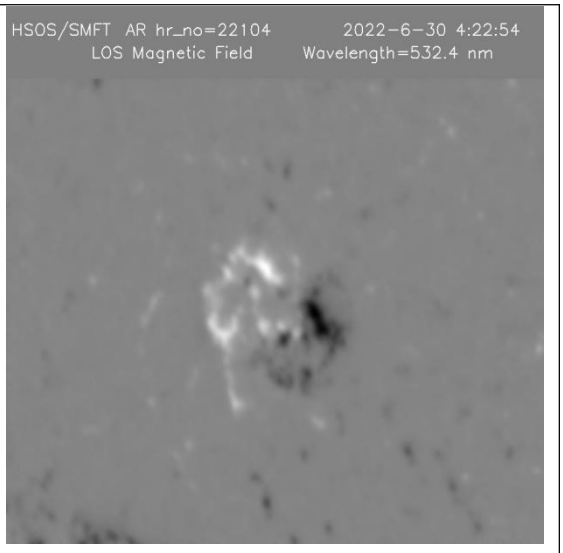
观测样本：

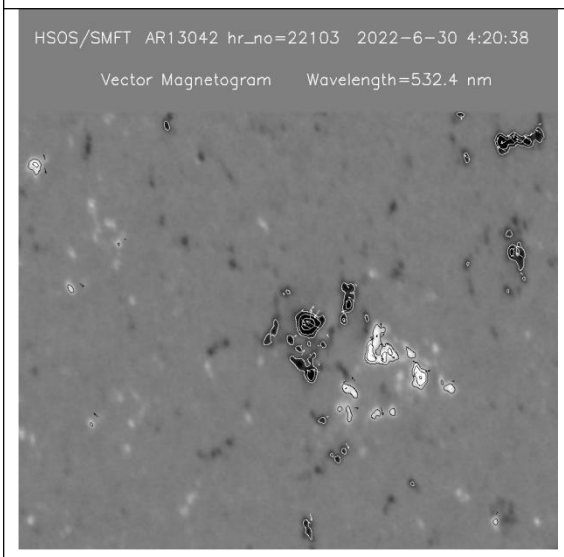
全日面磁场望远镜和 Ha 观测图像

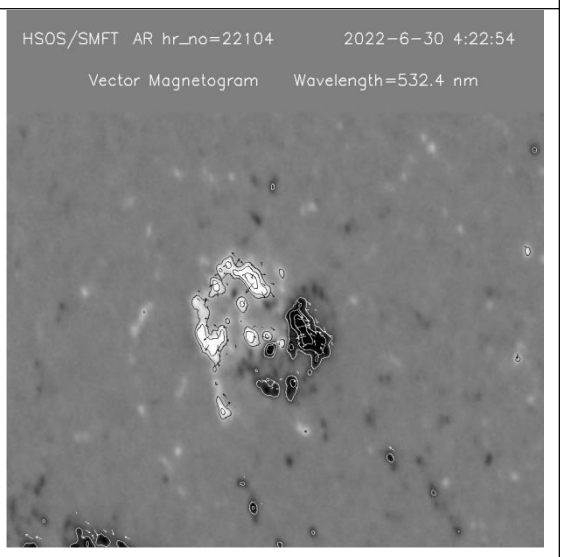


35cm 磁场望远镜


HSOS/SMFT AR13042 hr_no=22103 2022-6-30 4:20:38
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm


HSOS/SMFT AR hr_no=22104 2022-6-30 4:22:54
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm


HSOS/SMFT AR13042 hr_no=22103 2022-6-30 4:20:38
Vector Magnetogram Wavelength=532.4 nm


HSOS/SMFT AR hr_no=22104 2022-6-30 4:22:54
Vector Magnetogram Wavelength=532.4 nm