怀柔基地观测周报

值班日期：2019-11-19 至 2019-11-26

值班人：汪国萍，荆帅，李鑫

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2019-11-19	晴	正常观测	正常观测
2019-11-20	晴	正常观测	正常观测
2019-11-21	阴转小雨	无观测	无观测
2019-11-22	雾霾	无观测	无观测
2019-11-23	阴转多云	无观测	无观测
2019-11-24	多云转晴	正常观测	正常观测
2019-11-25	晴	正常观测	正常观测

太阳活动情况：

日期	活动区（NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2019-11-19	12752	无		
2019-11-20	12752	无		
2019-11-21	无	无		
2019-11-22	12752	无		
2019-11-23	12752	无		
2019-11-24	12752	无		
2019-11-25	12752	无		

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜运行基本正常；

35cm磁场望远镜正常。

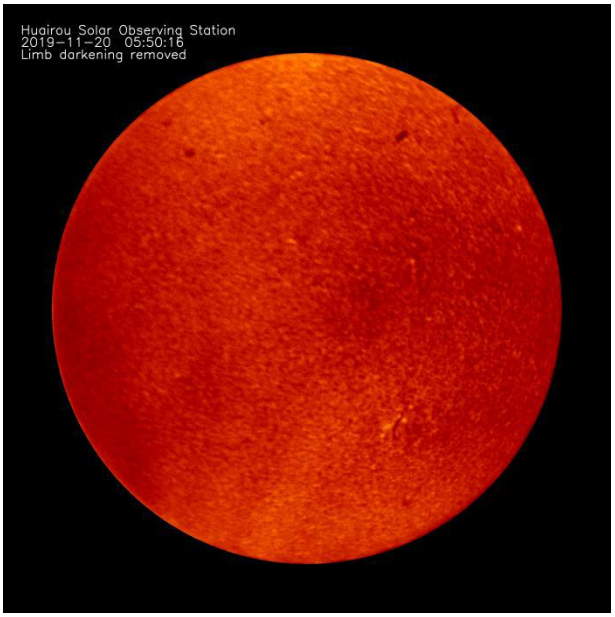
数据传输情况：

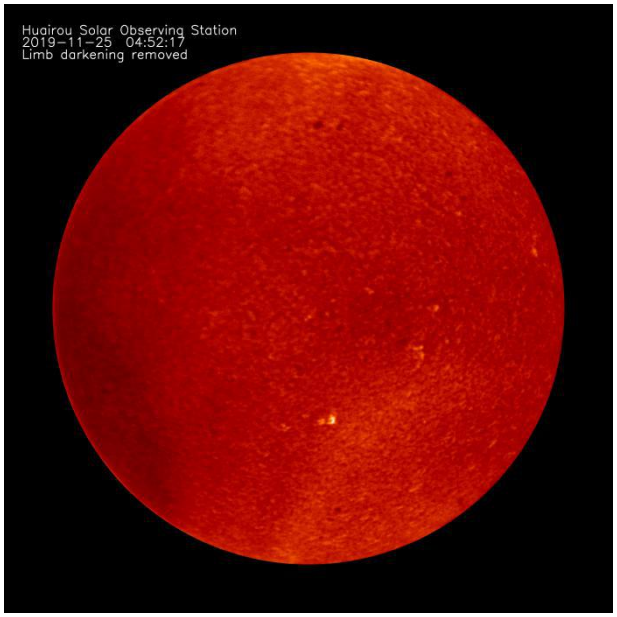
正常

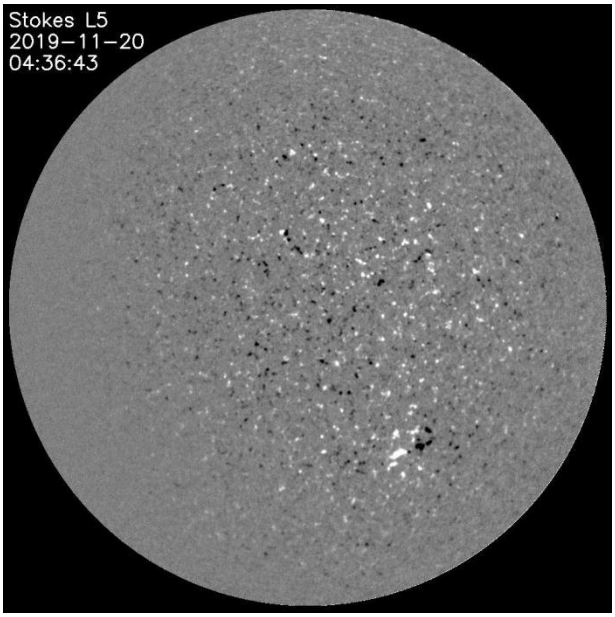
其他：

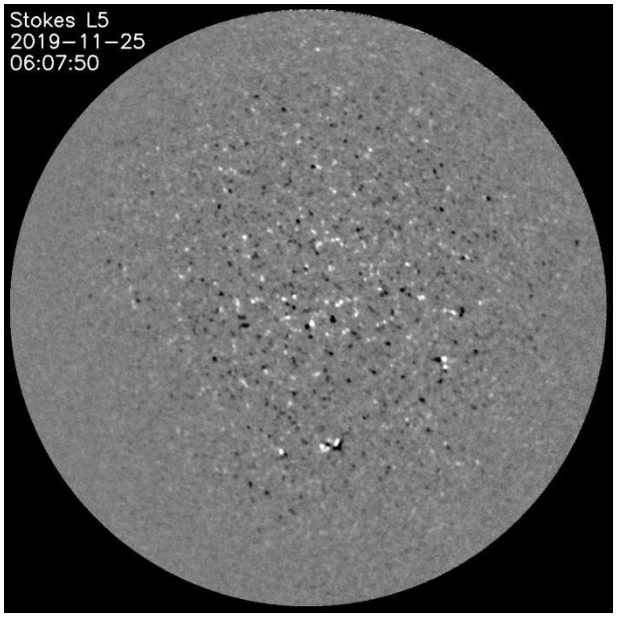
11月19-20日，小磁场导星镜安装调试以及60cm望远镜轴系及变焦镜头安装调试；

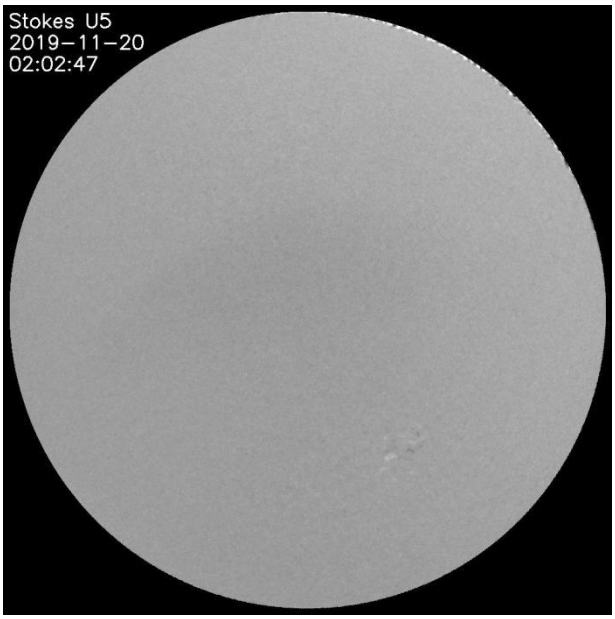
观测样本：


Huairou Solar Observing Station
2019-11-20 05:50:16
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2019-11-25 04:52:17
Limb darkening removed


Stokes L5
2019-11-20
04:36:43

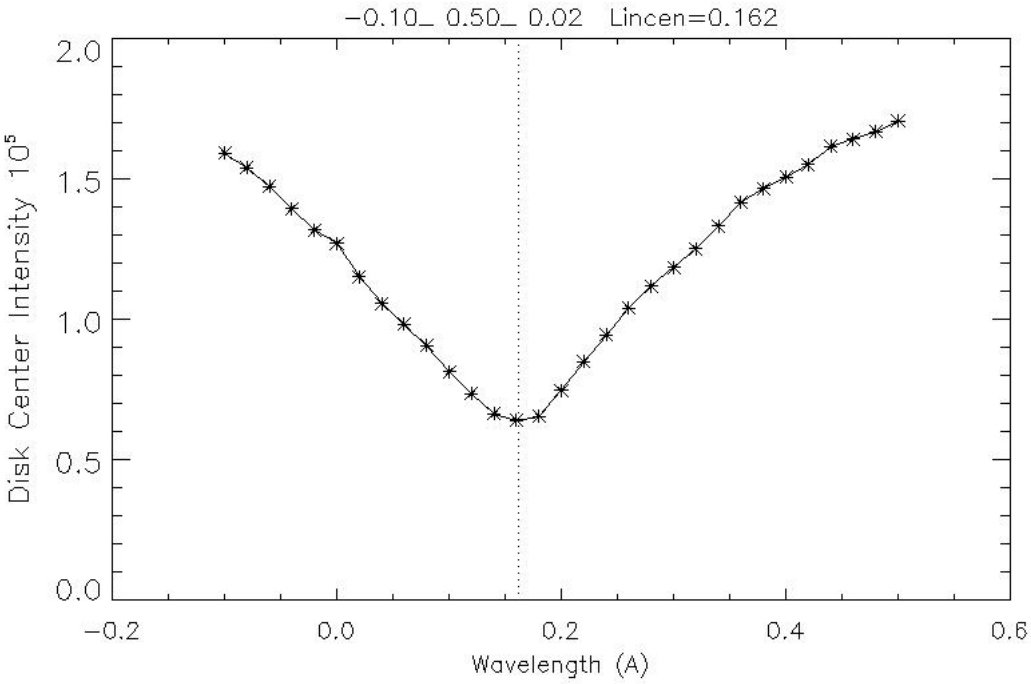

Stokes L5
2019-11-25
06:07:50


Stokes U5
2019-11-20
02:02:47


Stokes Q5
2019-11-25
05:27:52

全日面磁场望远镜谱线扫描数据：

11月20日全日面磁场谱线扫描：



11月25日全日面磁场谱线扫描：

