怀柔基地观测周报

值班日期：2020-11-03 至 2020-11-10

值班人：汪国萍、荆帅、吴玮

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2020.11.03	晴	正常观测	正常观测
2020.11.04	晴	正常观测	正常观测
2020.11.05	晴转多云	部分观测	部分观测
2020.11.06	晴	正常观测	正常观测
2020.11.07	晴	正常观测	正常观测
2020.11.08	晴	正常观测	正常观测
2020.11.09	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
2020.11.03	12780			
2020.11.04	12780、12781	12781	4:32-0:42	C1.1
2020.11.05	12780、12781	12781	6:06-6:22	C1.7
2020.11.06	12780、12781			
2020.11.07	12780、12781			
2020.11.08	12780、12781	12781	1:09-1:19 5:13-5:18	C2.3 C5.7
2020.11.09	12780、12781			

本周太阳日面主要有两个活动区，活动区NOAA12781为新浮现活动区。

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜、全日面Hα望远镜运行正常；
35cm磁场望远境运行正常；

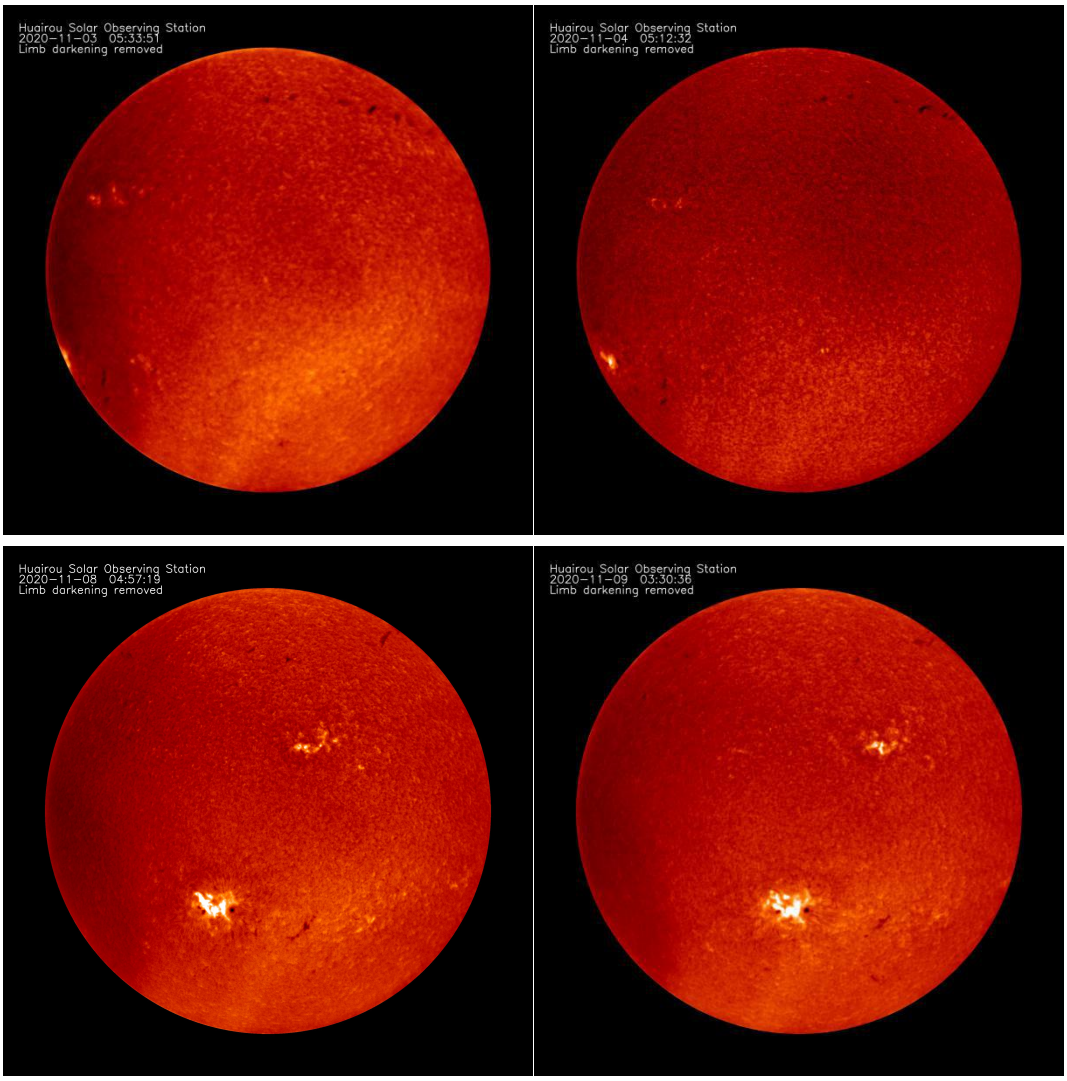
数据传输情况：

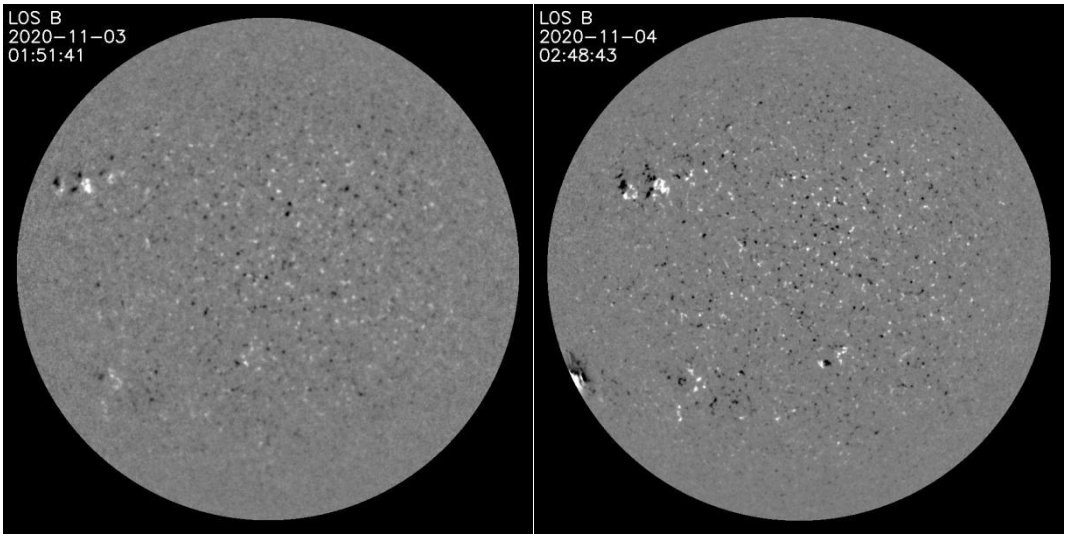
数据正常上传。

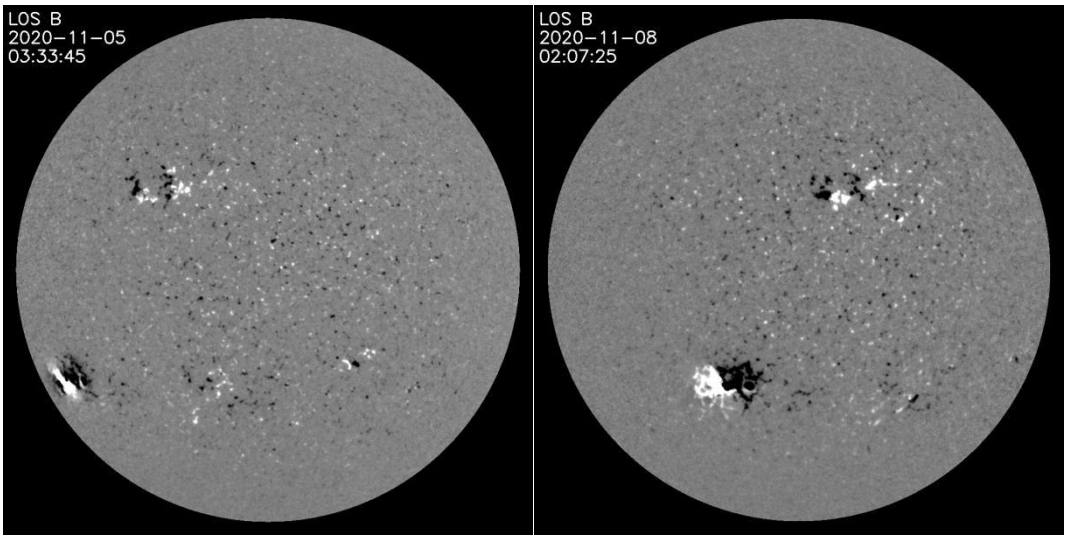
其它情况：

无

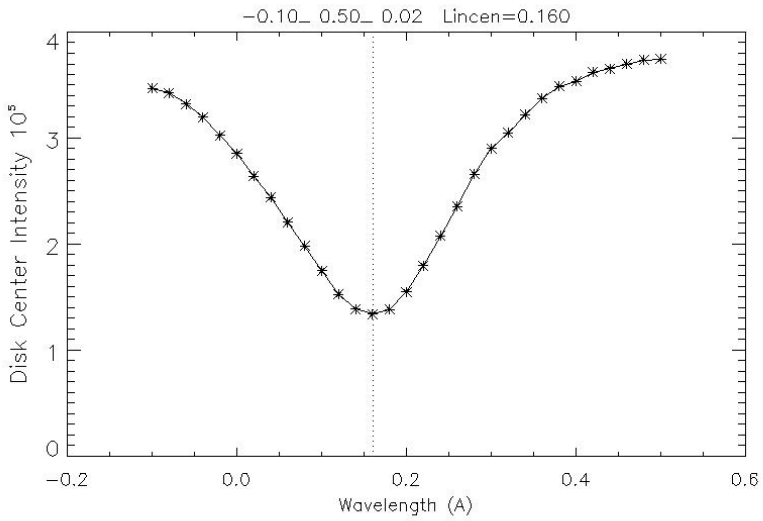
观测样本：


Huairou Solar Observing Station
2020-11-03 05:33:51
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2020-11-04 05:12:32
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2020-11-08 04:57:19
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2020-11-09 03:30:38
Limb darkening removed

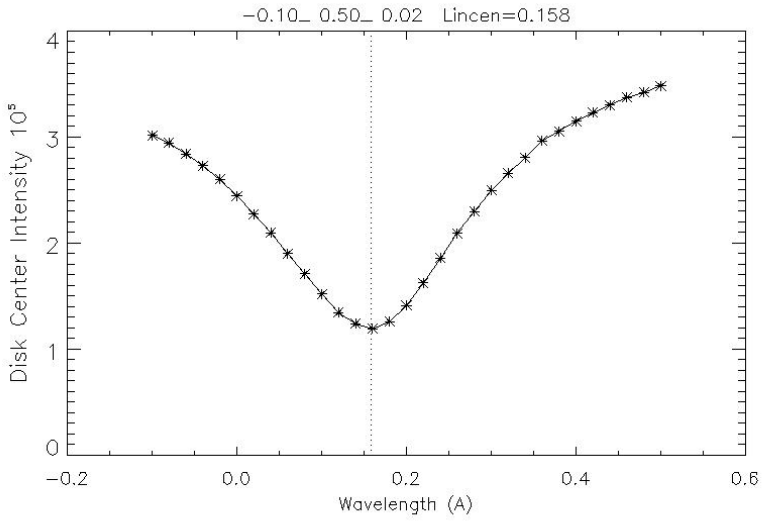

LOS B
2020-11-03
01:51:41
LOS B
2020-11-04
02:48:43



全日面磁场观测谱线扫描：



11月8日



11月9日