怀柔基地观测周报

值班日期：2014-04-07 至 2014-04-14　　值班人：王晓帆

天气与观测情况：

4 月 7，8 日早晨，雾霾及阴天；9 日，13，天气晴好，雾霾相对较轻;10，11 日阴天及小雨；12 早晨多云间晴，下午阴天；14 日早晨阴霾，中午和下午略晴，15 日早晨阴。

太阳活动情况：

本周太阳活动较弱，但活动频繁，除 10 日无耀斑，其他每天都有 C 级耀斑，详情见下表。

日期	活动区（NOAA)	耀斑	位置	开始(UT)	结束(UT)
04-07	12026	C4.0	S13W19	06:22	06:31
04-07	12026	C1.7	S11W23	13:20	14:46
04-07	12026	C1.7	S12W31	20:43	21:58
04-07	12026	C1.7	S12W31	20:45	22:06
04-08	12031	C1.2	N03W50	23:58:	00:04
04-09	12030	C1.2	N09W36	23:43	00:24
04-11	12028	C1.9	S08W64	09:22	09:36
04-11	12026	C1.5	S06W89	19:10	19:39
04-12	12035	C1.0	S18E75	04:56	05:33
04-12	12035	C5.0	S14E88	07:15	08:07
04-13	12034	C1.2	N08E38	12:02	13:15
04-14	12036	C1.6	S17E38	02:06	02:16

仪器运行情况：

天窗圆顶在 9 日关机时失败，已报修，一夜未关。第二日汪国平查出一相电有问题，在底层控制柜找到短线焊上后，天窗正常。手控盒赤经常常不管用。网管图标（绿色桶状），关机上报时常常找不到（重新打开却提示已经在运行）。

数据传输情况：

网络畅通，数据传输正常。正常观测时往空间中心传输实时观测数据，4 次 Ha 数据到活动预报组，及实时上传 Ha 到 sun10 服务器上。每天观测结束后，上传一组磁场数据和 Ha 的平场及两组 offset 数据到怀柔的 ftp 上。

数据样本：

