2021年6月海南省地球物理台网运行情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **台 站** | **仪器名称** | **仪器型号** | **运行率（%）** | **连续率**  **（%）** | **完整率（%）** | **工作日志填写情况** | **观测日志填写情况** | **数据预处理情况** | **跟踪分析工作完成率** | **备注** |
| 1 | 琼中地震台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 2 | 琼中地震台 | 磁通门经纬仪 | GEO-DI01 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 3 | 琼中地震台 | 质子旋进式磁力仪 | GSM-19T | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 4 | 琼中地震台 | 相对重力仪 | PET | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 5 | 琼中地震台 | 磁通门磁力仪8 | FGM-01 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 6 | 琼中地震台 | 磁通门磁力仪9 | FGM-01 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 7 | 琼中地震台 | 地电场仪 | ZD9A-2B | 99.33 | 99.94 | 99.32 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 6月23日16:05-18:51分进行月检查，季度检查和半年检查，造成断记2小时46分钟。 |
| 8 | 海口地震台 | 数字水位仪 | SWY-2 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 9 | 海口地震台 | 水温仪 | SZW-2 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 10 | 海口地震台 | 水温仪 | SZW-2 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 11 | 海口地震台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 12 | 火山流体台 | 数字水位仪 | SWY-2 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 13 | 火山流体台 | 水温仪 | SZW-1A | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 14 | 火山流体台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 15 | 火山监测台 | 磁通门磁力仪 | GM4 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 16 | 琼海加积台 | 数字水位仪 | SWY-2 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 17 | 琼海加积台 | 水温仪 | SZW-1A | 100 | 100.0 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 18 | 琼海加积台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 19 | 三亚南滨台 | 水位水温综合仪 | ZKGD3000-N | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 20 | 三亚南滨台 | 气象三要素综合仪 | ZKGD3000-M | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 21 | 海口市  向荣村台 | 便携式流体综  合观测仪 | DLZ-1 | 99.94 | 100.00 | 99.95 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 6月30日15:21分至16:59分进行季度水位校测，受测钟影响，导致水温数据有突跳，删除造成缺数1小时39分钟。 |
| 22 | 儋州西流台 | 数字水位仪 | SWY-2 | 95.28 | 94.53 | 95.36 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 6月7日13:25分水位仪器受雷击，仪器主机及探头均故障；8日更换新的主机与探头，仪器恢复正常运行；6月7日08:41分-8日18:01分期间断记33小时19分钟。 |
| 23 | 儋州西流台 | 水温仪 | SZW-2 | 52.78 | 53.52 | 52.74 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 6月7日13:25分水位仪器受雷击，仪器主机及探头均故障；8日更换新的主机与探头，再次受雷击导致仪器主机故障，无备机，因此仪器主机送修。6月21日送修水温仪器主机重新安装，17:36分仪器恢复正常运行。期间断记339小时14分钟。 |
| 24 | 儋州西流台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 100. | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 25 | 儋州兰洋台 | 测氡仪 | SD-3A（P2000） | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 26 | 文昌潭牛台 | 数字水位仪 | SWY-2 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 27 | 文昌潭牛台 | 气象三要素观测仪 | RTP-2 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 28 | 文昌潭牛台 | 水温仪 | SZW-1A | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 29 | 五指山形变台 | 水管倾斜仪 | DSQ | 99.91 | 99.99 | 99.91 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 6月5日出现错误数据和24日仪器标定，删除错误数据造成断记1小时49分。 |
| 30 | 五指山形变台 | 铟瓦棒伸缩仪 | SS-Y | 99.81 | 99.98 | 99.83 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 6月21日仪器标定，删除错误数据，造成断记47分钟。6月24日出现错误数据，删除造成断记1小时45分。 |
| 31 | 五指山形变台 | 宽频带倾斜仪 | VP | 98.13 | 99.96 | 98.14 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 6月整月仪器装置系统还是相对不稳定，数据会出现突跳和台阶干扰现象，删除造成断记16小时。6月21日仪器标定，删除错误数据，造成断记47分钟。 |
| 32 | 五指山形变台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 99.73 | 99.77 | 99.76 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 33 | 翁田地电台 | 地电场仪 | ZD9A-2B | 99.53 | 99.62 | 99.56 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 6月23日16:05-18:51分进行月检查，季度检查和半年检查，造成断记2小时46分钟。6月2日出现明显干扰 |
| 34 | 翁田地电台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 35 | 西沙永兴岛地磁台 | 磁通门磁力仪 | FGM-01 | 96.74 | 99.96 | 96.79 | 正常 | 正常 | 正常 | - | 6月13日北京时12:10分台站短暂停电后，造成6月13日04：10分-15日00:40分H和Z分量数据出现恒值现象，自动补偿后恢复正常。期间错误数据删除造成断记45小时。、 |