2021年7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 | 100.00 | 99.99 | 99.99 | 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 | 99.8 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 6 | 琼中地震台 | 磁通门磁力仪9 | FGM-01 | 100 | 100 | 99.8 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 7 | 琼中地震台 | 地电场仪 | ZD9A-2B | 99.46 | 100 | 99.41 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 7月5日、10日、15日、17日、19日分别出现明显干扰现象，删除干扰数据造成断记总计4小时20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 | 98.86 | 99.8 | 98.81 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 雷雨导致市电故障，7月21日15:38至7月22日00:40缺数。 |
| 16 | 琼海加积台 | 数字水位仪 | SWY-2 | 95.83 | 100.00 | 95.78 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 7月15日03：37分至17：45、7月22日14:55 至7月23日08:10水位仪系统内部出现故障，导致缺数，重启仪器后恢复正常。 |
| 17 | 琼海加积台 | 水温仪 | SZW-1A | 100 | 100 | 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 | 99.89 | 100. | 99.86 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 7月27日调试安装试运行仪器设备影响，导致数据突跳，已处理成缺数 |
| 22 | 儋州西流台 | 数字水位仪 | SWY-2 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 23 | 儋州西流台 | 水温仪 | SZW-2 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 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 | 100 | 99.88 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 7月13日因进洞维修伸缩仪对水管仪造成人为干扰，将08:43-11:42干扰数据删除 |
| 30 | 五指山形变台 | 铟瓦棒伸缩仪 | SS-Y | 90.46 | 100 | 90.39 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 7月4日16：49-7月13日11:54因防雷器故障导致前置盒无法工作，东西分量产出的错误数据全部删除，13日维修完毕后恢复正常 |
| 31 | 五指山形变台 | 宽频带倾斜仪 | VP | 97.23 | 100 | 96.20 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 7月12日17:06-17:26，关闭VP数釆和主机，更换NS向本体短边的垫块；7月13日07：45-11:48维修伸缩仪期间对数据造成干扰；7月23日00:55-03:59北南分量数据超量程，7月11日05:28-13:13、21:35-12日08:26、7月22日02:58-10:48、19：06-23日10:35东西分量超量程，删除错误数据 |
| 32 | 五指山形变台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 33 | 翁田地电台 | 地电场仪 | ZD9A-2B | 95.16 | 95.16 | 95.16 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 市电停电导致7月24日22:11至26日10:12缺数 |
| 34 | 翁田地电台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 95.25 | 95.17 | 95.17 | 正常 | 正常 | 正常 | - | 市电停电导致7月24日22:11至26日10:12缺数 |
| 35 | 西沙永兴岛地磁台 | 磁通门磁力仪 | FGM-01 | 5.51 | 5.47 | 5.47 | 正常 | 正常 | 正常 | - | 7月12日西沙地磁台路由器故障，导致无法采集数据。已申请上岛维修，等待批复。已将此情况备案。 |