2021年9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 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 3 | 琼中地震台 | 质子旋进式磁力仪 | GSM-19T | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 4 | 琼中地震台 | 相对重力仪 | PET | 83.47 | 84.27 | 83.42 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 9月1日-6日观测系统电源模块故障，造成缺记。 |
| 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 | 96.94 | 99.33 | 96.90 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 9月6日-28日均有删除压制曲线的突跳数据造成断记。9月29日-30日因更换电极期间关机造成部分断记。 |
| 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 | 99.99 | 99.97 | 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 | 99.99 | 99.99 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 15 | 火山监测台 | 磁通门磁力仪 | GM4 | 98.75 | 99.94 | 98.71 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 9月7日观测室外线路故障造成停电，导致断记。9月26日更换UPS电源主机造成断记。 |
| 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 | 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 | 99.99 | 99.99 | 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 | 100 | 99.99 | 99.97 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 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 | 99.99 | 99.99 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 24 | 儋州西流台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 100 | 99.99 | 99.99 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 25 | 儋州兰洋台 | 测氡仪 | SD-3A（P2000） | 99.86 | 99.86 | 99.86 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 9月4日23时仪器重启造成缺数 |
| 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 | 99.99 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 29 | 五指山形变台 | 水管倾斜仪 | DSQ | 100 | 99.99 | 99.99 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 9月18日更换数采仪器校准造成缺数。 |
| 30 | 五指山形变台 | 铟瓦棒伸缩仪 | SS-Y | 100 | 96.67 | 99.97 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 9月4日删除台阶造成的突跳数据造成缺数；9月18日仪器校准，删除变化数据造成缺数。9月11日原始数据丢失，补采数据操作时间稍晚，仪器网页存储数据过时（正常存储数据为30天），导致连续率低于有效率。 |
| 31 | 五指山形变台 | 宽频带倾斜仪 | VP | 98.61 | 99.19 | 98.57 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 9月6日仪器超量程、9月18日、更换数采后校准仪器、9月29日调零台阶删除处理造成缺数。 |
| 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 | 98.33 | 99.63 | 98.30 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 9月12日电极不稳定、9月22日文昌翁田台地电场仪标定、9月23日进行月、季度和半年检查导致删除错误数据致缺数。 |
| 34 | 翁田地电台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 100 | 99.99 | 99.99 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 35 | 西沙永兴岛地磁台 | 磁通门磁力仪 | FGM-01 | 99.31 | 99.84 | 99.26 | 正常 | 正常 | 正常 | - | 9月29日10:30-14:25台站周边施工，造成市电断电，导致缺记。 |