2021年8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 | 53.63 | 53.58 | 53.58 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 8月17日14:40观测系统电源故障，已寄送厂家维修，造成8月17日14:40至8月31日数据缺记。 |
| 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 | 99.87 | 100 | 99.81 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 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 | 99.98 | 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 | 45.44 | 50.25 | 45.44 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 雷击造成主机故障，8月7日16:44至8月24日03:00缺数。寄去厂家维修寄回后于8月24日03:01恢复观测。 |
| 16 | 琼海加积台 | 数字水位仪 | SWY-2 | 88.85 | 88.96 | 88.85 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 8月23日主机故障，造成8月23日02:21至8月24日07:37数据缺记。 |
| 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 | 99.98 | 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） | 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 | 98.03 | 98.03 | 98.03 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 8月14日仪器老化造成时间跳转为仪器出厂时间。造成8月14日09:22至23:59断记。 |
| 29 | 五指山形变台 | 水管倾斜仪 | DSQ | 100 | 100 | 99.97 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 30 | 五指山形变台 | 铟瓦棒伸缩仪 | SS-Y | 99.75 | 99.99 | 99.75 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 31 | 五指山形变台 | 宽频带倾斜仪 | VP | 99.06 | 100 | 98.86 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 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 | 97.04 | 99.51 | 96.95 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 施工造成北南向电缆线被挖断，造成8月16日11：04-8月17日15:23缺记。 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 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。已将此情况备案。 |