2021年10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  | 100.00  | 100.00 | 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 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 5 | 琼中地震台 | 磁通门磁力仪8 | FGM-01 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 6 | 琼中地震台 | 磁通门磁力仪9 | FGM-01 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 7 | 琼中地震台 | 地电场仪 | ZD9A-2B | 99.59 | 99.88 | 99.56 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 10月9日16:29至17:24 台风暴雨后对地电场仪器进行临时检查造成缺记。 |
| 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 | 99.99 | 99.99 | 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 | 99.99 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 12 | 火山流体台 | 数字水位仪 | SWY-2 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 13 | 火山流体台 | 水温仪 | SZW-1A | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 14 | 火山流体台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 15 | 火山监测台 | 磁通门磁力仪 | GM4 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 16 | 琼海加积台 | 数字水位仪 | SWY-2 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 17 | 琼海加积台 | 水温仪 | SZW-1A | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 18 | 琼海加积台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 100.00 | 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 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 20 | 三亚南滨台 | 气象三要素综合仪 | ZKGD3000-M | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 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 | 100.00 | 100.00 | 99.89 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 中层水温频繁出现突跳干扰，经调查未发现人为干扰，需继续观察，由于压制整体形态,处理成缺数。 |
| 22 | 儋州西流台 | 数字水位仪 | SWY-2 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 23 | 儋州西流台 | 水温仪 | SZW-2 | 100.00 | 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 | 100.00 | 99.99 | 99.99 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 25 | 儋州兰洋台 | 测氡仪 | SD-3A（P2000） | 96.63 | 100.00 | 96.51 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 26 | 文昌潭牛台 | 数字水位仪 | SWY-2  | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 27 | 文昌潭牛台 | 气象三要素观测仪 | RTP-2 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 28 | 文昌潭牛台 | 水温仪 | SZW-1A | 97.31 | 97.23 | 97.23 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 10月5日仪器老化造成供电端口不稳定，导致仪器19:04至23:59缺数。 |
| 29 | 五指山形变台 | 水管倾斜仪 | DSQ | 98.79 | 98.79 | 98.78 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 10月8日，台风影响停电造成03:44至12:34缺记。10月19日更换前置放大盒造成12:05至12:51缺记。 |
| 30 | 五指山形变台 | 铟瓦棒伸缩仪 | SS-Y | 97.58 | 98.82 | 97.53 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 10月8日，台风影响停电造成03:44至12:34缺记。北南分量前置放大器故障产出错误数据删除，造成26日17:47至27日02:11、30日14:19至18:20及31日07:27至23:59缺记。 |
| 31 | 五指山形变台 | 宽频带倾斜仪 | VP | 96.37 | 98.75 | 96.36 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 10月8日，台风影响停电造成03:44至12:34缺记。北南分量10月18日08:49至14:55、18:13至19日18:00因超量程故障产出错误数据，删除处理。 |
| 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 | 88.03 | 88.89 | 87.97 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 10月4日14:29至16:20、10月9日05：24至18:40、10月25日16：3至08:08、10月31日09：47至16:52电极不稳定产出台阶删除造成缺记。10月6日05:24至10月8日19:24台风影响大面积停电造成缺记。10月13日08:05至10月15日13:22台风影响大面积停电造成缺记。 |
| 34 | 翁田地电台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 88.03 | 88.01 | 88.01 | 正常 | 正常 | 正常 | - | 10月6日05:24至10月8日19:24台风影响大面积停电造成缺记。10月13日08:05至10月15日13:22台风影响大面积停电造成缺记。 |
| 35 | 西沙永兴岛地磁台 | 磁通门磁力仪 | FGM-01 | 100.00 | 99.93 | 99.93 | 正常 | 正常 | 正常 | - | 10月20日17:09至21日06:36数据出现恒值删除处理造成缺记。 |