2021年11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 | 100.00 | 99.97 | 99.88 | 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 | 99.72 | 100.00 | 99.61 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 受远端漏电影响，11月24日16:25-18:34分六道数据出现台阶和突跳干扰，干扰幅度压制正常观测曲线，删除数据造成缺数。 |
| 8 | 海口地震台 | 数字水位仪 | SWY-2 | 100.00 | 99.99 | 99.99 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 9 | 海口地震台 | 水温仪 | SZW-2 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 10 | 海口地震台 | 水温仪 | SZW-2 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 11 | 海口地震台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 100.00 | 99.99 | 99.99 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 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 | 99.98 | 99.94 | 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 | 99.99 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 17 | 琼海加积台 | 水温仪 | SZW-1A | 100.00 |  99.98 | 99.99 | 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 | 99.99 | 99.99 | 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 | 99.99 | 99.93 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 11月22日12:54-13：14分数据有突跳，经调查未发现人为干扰，已压制曲线整体形态，已处理成缺数。 |
| 22 | 儋州西流台 | 数字水位仪 | SWY-2 | 99.86 | 100.00 | 99.86 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 23 | 儋州西流台 | 水温仪 | SZW-2 | 99.31 | 99.99 | 99.20 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 11月3日09:02-09:33提拉水温探头出井口，对主机参数，校对数据，在10:02 -12:00时影响水温曲形态，删除错误数据。 |
| 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） | 99.58 | 96.86 | 99.58 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 11月23日09:40充电，影响曲线上升，删除错误数据。 |
| 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 | WYY-1 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 28 | 文昌潭牛台 | 水温仪 | SZW-1A | 100 | 100.00 | 100.00 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% |  |
| 29 | 五指山形变台 | 水管倾斜仪 | DSQ | 99.31 | 99.72 | 99.23 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 11月1日、5日、6日因进洞干扰，删除错误数据造成缺数约29小时。7日对仪器检修，造成10:29-16:30缺数。30日因超量程，调零造成14：51-15：36缺数。 |
| 30 | 五指山形变台 | 铟瓦棒伸缩仪 | SS-Y | 90.97 | 96.16 | 90.92 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 伸缩仪北南向10月29日出现台阶，数据无固体潮，于11月7日修复完毕，仪器恢复正常。期间造成1日至7日缺数。 |
| 31 | 五指山形变台 | 宽频带倾斜仪 | VP | 99.72 | 99.96 | 99.59 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 因宽频带倾斜仪北南分量原始数据10月23日起出现不定期台阶干扰，11月30日15:02-15:29对其关机进行排查，造成断记。 |
| 32 | 五指山形变台 | 气象三要素观测仪 | RTP-2 | 100 | 100 | 100 | 正常 | 正常 | 正常 | - |  |
| 33 | 翁田地电台 | 地电场仪 | ZD9A-2B | 98.75 | 99.25 | 98.69 | 正常 | 正常 | 正常 | 100% | 11月1日11:00-16:20分因预警项目建设，期间造成仪器断记。16日维修人员至台站进行月检查，场地环境检查，做电极实验造成14:00-15:20错误数据已删除。 |
| 34 | 翁田地电台 | 气象三要素观测仪 | WYY-1 | 99.30 | 99.26 | 99.26 | 正常 | 正常 | 正常 | - | 11月1日11:00-16:20分因预警项目建设，造成仪器断记。 |
| 35 | 西沙永兴岛地磁台 | 磁通门磁力仪 | FGM-01 | 98.47 | 99.83 | 98.43 | 正常 | 正常 | 正常 | - | 11月17日07:00-23:59由于数据出现恒值，删除处理。 |