**附件1：**

广东省乐昌监狱2024-2025年电气设备代理维护

设备及线路清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **乐昌监狱（监狱专线）** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 10kV架空线路 | 240² | 公里 | 2.6 | 2019年投运 |
| 2 | 户外高压隔离开关 | GW9-10/630 | 组 | 5 | 2019年投运 |
| 3 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*300² | 米 | 120 | 2002年投运 |
| **乐昌监狱（1#配电房）** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 监狱#1变压器 | S11-M-500KvA-10/0.4 | 台 | 1 | 2020年投运 |
| 2 | 监管区变压器 | S11-M-500KvA-10/0.4 | 台 | 1 | 2020年投运 |
| 3 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 20 | 2020年投运 |
| 4 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 25 | 2005年投运 |
| 5 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 40 | 2020年投运 |
| 6 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*120² | 米 | 230 | 2020年投运 |
| 7 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 550 | 2020年投运 |
| 8 | 0.4kV低压配电柜 | GCK | 台 | 7 | 2005年投运 |
| 9 | 0.4kV组合式配电柜 | XL | 台 | 1 | 2005年投运 |
| 10 | 户外高压隔离开关 | GW9-10/630 | 组 | 1 | 2020年投运 |
| 11 | 电缆对接箱 | 10kV | 台 | 1 | 2020年投运 |
| 12 | 柴油发电机 | 300kw | 台 | 1 | 2018年投运 |
| **乐昌监狱（2#配电房）** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 监狱#2变压器 | SCB11-630/10/0.4 | 台 | 1 | 2016年投运 |
| 2 | 10kV高压开关柜（计量柜） | HXGN-12/10 | 台 | 2 | 2016年投运 |
| 3 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 20 | 2016年投运 |
| 4 | 0.4kV低压配电柜 | GCK | 台 | 5 | 2016年投运 |
| 5 | 柴油发电机 | 300kw | 台 | 1 | 2016年投运 |
| **乐昌监狱（3#配电房）** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | #1变压器 | SCB11-630/10/0.4 | 台 | 1 | 2019年投运 |
| 2 | #2变压器 | SCB11-630/10/0.4 | 台 | 1 | 2019年投运 |
| 3 | 10kV高压电缆分接箱 | 4间隔 | 台 | 1 | 2019年投运 |
| 4 | 10kV高压开关柜（计量柜） | HXGN-12/10 | 台 | 7 | 2019年投运 |
| 5 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 20 | 2019年投运 |
| 6 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 20 | 2019年投运 |
| 7 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*120² | 米 | 120 | 2019年投运 |
| 9 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 460 | 2002年投运 |
| 10 | 0.4kV低压配电柜 | GCK | 台 | 11 | 2019年投运 |
| **乐昌监狱（4#配电房（培训基地））** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 变压器 | SCB13-1000/10/0.4 | 台 | 1 | 2021年投运 |
| 2 | 10kV高压开关柜（计量柜） | HXGN-12/10 | 台 | 2 | 2021年投运 |
| 3 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 20 | 2021年投运。 |
| 4 | 0.4kV低压配电柜 | GCK | 台 | 7 | 2021年投运 |
| **旧二大队专变** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 组合式变压器 | ZGS11-Z-250/10 | 台 | 1 | 2022年投运 |
| 2 | 真空断路器 | ZW32-12F-630-20 | 台 | 1 |  |
| 3 | 户外高压隔离开关 | GW9-10/630 | 组 | 1 |  |
| 4 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 30 |  |

**附件2：**

广东省广裕集团乐昌飞达实业有限责任公司

2024-2025年电气设备代理维护设备清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **乐昌飞达实业有限责任公司（1#配电房）** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 飞达#1变压器 | S11-M-500KvA-10/0.4 | 台 | 1 | 2005年投运 |
| 2 | 飞达#2变压器 | S11-M-1000KvA-10/0.4 | 台 | 1 | 2012年投运 |
| 3 | 10kV高压开关柜 | HXGN-12/10 | 台 | 4 | 2005年投运 |
| 4 | 10kV高压开关柜（计量柜） | HXGN-12/10 | 台 | 2 | 2012年投运 |
| 5 | 10kV高压开关柜 | HXGN-12/10 | 台 | 1 | 2016年投运 |
| 6 | 10kV高压开关柜 | HXGN-12/10 | 台 | 8 | 2020年投运 |
| 7 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 20 | 2005年投运 |
| 8 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*95² | 米 | 20 | 2012年投运 |
| 9 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*95² | 米 | 40 | 2012年投运 |
| 10 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*120² | 米 | 185 | 2016年投运 |
| 11 | 0.4kV低压配电柜 | GCK | 台 | 12 | 2005年投运 |
| **乐昌飞达实业有限责任公司（2#配电房）** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 飞达#3变压器 | SCB11-1000/10/0.4 | 台 | 1 | 2016年投运 |
| 2 | 10kV高压开关柜（计量柜） | HXGN-12/10 | 台 | 2 | 2016年投运 |
| 3 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*95² | 米 | 20 | 2016年投运 |
| 4 | 0.4kV低压配电柜 | GCK | 台 | 10 | 2016年投运 |

**附件3：**

广东省乐昌监狱电气设备代理维护巡检记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监狱专线** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **是否正常（是√否×）** |
| 1 | 10kV架空线路 | 240² | 公里 | 2.6 |  |
| 2 | 户外高压隔离开关 | GW9-10/630 | 组 | 5 |  |
| 3 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*300² | 米 | 120 |  |
| **1#配电房** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **是否正常（是√否×）** |
| 1 | 监狱#1变压器 | S11-M-500KvA-10/0.4 | 台 | 1 |  |
| 2 | 监管区变压器 | S11-M-500KvA-10/0.4 | 台 | 1 |  |
| 3 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 20 |  |
| 4 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 25 |  |
| 5 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 40 |  |
| 6 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*120² | 米 | 230 |  |
| 7 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 550 |  |
| 8 | 0.4kV低压配电柜 | GCK | 台 | 7 |  |
| 9 | 0.4kV组合式配电柜 | XL | 台 | 1 |  |
| 10 | 户外高压隔离开关 | GW9-10/630 | 组 | 1 |  |
| 11 | 电缆对接箱 | 10kV | 台 | 1 |  |
| 12 | 柴油发电机 | 300kw | 台 | 1 |  |
| **2#配电房** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **是否正常（是√否×）** |
| 1 | 监狱#2变压器 | SCB11-630/10/0.4 | 台 | 1 |  |
| 2 | 10kV高压开关柜（计量柜） | HXGN-12/10 | 台 | 2 |  |
| 3 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 20 |  |
| 4 | 0.4kV低压配电柜 | GCK | 台 | 5 |  |
| 5 | 柴油发电机 | 300kw | 台 | 1 |  |
| **3#配电房** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **是否正常（是√否×）** |
| 1 | #1变压器 | SCB11-630/10/0.4 | 台 | 1 |  |
| 2 | #2变压器 | SCB11-630/10/0.4 | 台 | 1 |  |
| 3 | 10kV高压电缆分接箱 | 4间隔 | 台 | 1 |  |
| 4 | 10kV高压开关柜（计量柜） | HXGN-12/10 | 台 | 7 |  |
| 5 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 20 |  |
| 6 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 20 |  |
| 7 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*120² | 米 | 120 |  |
| 9 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 460 |  |
| 10 | 0.4kV低压配电柜 | GCK | 台 | 11 |  |
| **4#配电房（培训基地）** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **是否正常（是√否×）** |
| 1 | 变压器 | SCB13-1000/10/0.4 | 台 | 1 |  |
| 2 | 10kV高压开关柜（计量柜） | HXGN-12/10 | 台 | 2 |  |
| 3 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 20 |  |
| 4 | 0.4kV低压配电柜 | GCK | 台 | 7 |  |
| **旧二大队专变** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **是否正常（是√否×）** |
| 1 | 组合式变压器 | ZGS11-Z-250/10 | 台 | 1 |  |
| 2 | 真空断路器 | ZW32-12F-630-20 | 台 | 1 |  |
| 3 | 户外高压隔离开关 | GW9-10/630 | 组 | 1 |  |
| 4 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 30 |  |

巡检时间： 巡检人：

维护单位（签章）： 业主单位确认：

**附件4：**

广东省广裕集团乐昌飞达实业有限责任公司

电气设备代理维护巡检记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1#配电房** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **是否正常（是√否×）** |
| 1 | 飞达#1变压器 | S11-M-500KvA-10/0.4 | 台 | 1 |  |
| 2 | 飞达#2变压器 | S11-M-1000KvA-10/0.4 | 台 | 1 |  |
| 3 | 10kV高压开关柜 | HXGN-12/10 | 台 | 4 |  |
| 4 | 10kV高压开关柜（计量柜） | HXGN-12/10 | 台 | 2 |  |
| 5 | 10kV高压开关柜 | HXGN-12/10 | 台 | 1 |  |
| 6 | 10kV高压开关柜 | HXGN-12/10 | 台 | 8 |  |
| 7 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*70² | 米 | 20 |  |
| 8 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*95² | 米 | 20 |  |
| 9 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*95² | 米 | 40 |  |
| 10 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*120² | 米 | 185 |  |
| 11 | 0.4kV低压配电柜 | GCK | 台 | 12 |  |
| **2#配电房** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **是否正常（是√否×）** |
| 1 | 飞达#3变压器 | SCB11-1000/10/0.4 | 台 | 1 |  |
| 2 | 10kV高压开关柜（计量柜） | HXGN-12/10 | 台 | 2 |  |
| 3 | 10kV高压电缆 | YJV22-8.75/15kV-3\*95² | 米 | 20 |  |
| 4 | 0.4kV低压配电柜 | GCK | 台 | 10 |  |

巡检时间： 巡检人：

维护单位（签章）： 业主单位确认：