

版本信息

| 版本号  | 修订内容                 | 修订日期      |
|------|----------------------|-----------|
| V1.0 | 完成362项标准代码分类整理       | 2020/7/1  |
| V1.1 | 运检专业代码合并，进行重复代码修改、合并 | 2020/8/12 |
| V1.2 | 新增数据字典引用规范内容         | 2020/9/29 |

标准代码分类表

| 序号 | 编码        | 类型         |
|----|-----------|------------|
| 1  | 010101    | 污秽等级代码     |
| 2  | 010102    | 跨区域类型      |
| 3  | 010103    | 线路色标       |
| 4  | 010104    | 线路性质       |
| 5  | 010105    | 架设方式       |
| 6  | 010106    | 起点/终点类型    |
| 7  | 010107    | 地形分类代码     |
| 8  | 010201    | 电站分类代码     |
| 9  | 010202    | 单元分类代码     |
| 10 | 010203    | 相数         |
| 11 | 010298    | 间隔接线方式代码   |
| 12 | 010401    | 电压等级代码     |
| 13 | 010402    | 设备状态代码     |
| 14 | 010403    | 资产性质代码     |
| 15 | 010419    | 设备增加方式     |
| 16 | 010501    | 变电站值班方式    |
| 17 | 010502    | 布置方式代码     |
| 18 | 010503    | 所属调度分类代码   |
| 19 | 010508    | 数据来源代码     |
| 20 | 010510    | 专业分类       |
| 21 | 010598    | 有无代码       |
| 22 | 010599    | 是否代码       |
| 23 | 010600    | 设备来源代码     |
| 24 | 010601001 | 电缆绝缘类型     |
| 25 | 010601002 | 芯数         |
| 26 | 010601003 | 线芯材料       |
| 27 | 010601004 | 电缆终端连接设备类型 |
| 28 | 010601005 | 电缆接线方式     |
| 29 | 010601006 | 接头类型       |
| 30 | 010601007 | 电缆接头制作工艺   |
| 31 | 010601008 | 电缆接地箱接地方式  |
| 32 | 010601009 | 低压终端类型     |
| 33 | 010601010 | 电缆终端安装位置   |
| 34 | 010601011 | 电缆类型       |
| 35 | 010601012 | 线路避雷器安装位置  |
| 36 | 010602001 | 柱上设备开关作用   |
| 37 | 010603003 | 架空接线方式     |
| 38 | 010603005 | 导线排列方式     |
| 39 | 010603006 | 导线类型       |
| 40 | 010603007 | 分裂根数       |
| 41 | 010603008 | 地线安装位置     |
| 42 | 010603009 | 地线类型       |

| 序号 | 编码        | 类型                 |
|----|-----------|--------------------|
| 43 | 010603010 | 杆塔性质               |
| 44 | 010603011 | 同杆线路位置             |
| 45 | 010603012 | 杆塔相序/极别            |
| 46 | 010603013 | 杆塔材质               |
| 47 | 010603014 | 杆塔固定方式             |
| 48 | 010603015 | 地质                 |
| 49 | 010603016 | 基础形式               |
| 50 | 010603017 | 杆塔接地型式             |
| 51 | 010603018 | 横担材质               |
| 52 | 010603019 | 单/双/三杆             |
| 53 | 010603020 | 绝缘子安装类型            |
| 54 | 010603021 | 绝缘子安装位置            |
| 55 | 010603022 | 绝缘子安装侧             |
| 56 | 010603023 | 绝缘子串型              |
| 57 | 010603024 | 绝缘子挂点形式            |
| 58 | 010603025 | 绝缘子安装相别/极别         |
| 59 | 010603026 | 普通或防污              |
| 60 | 010603027 | 绝缘子材料              |
| 61 | 010603028 | 铸造形式               |
| 62 | 010603029 | 绝缘子类型              |
| 63 | 010603030 | 金具安装位置             |
| 64 | 010603031 | 安装相别/极别（金具、线路附属设施） |
| 65 | 010603032 | 金具压接点型式            |
| 66 | 010603033 | 拉线安装位置             |
| 67 | 010603034 | 拉线类型               |
| 68 | 010603036 | 低压杆塔转角方向           |
| 69 | 010603037 | 灭弧介质（开断类设备）        |
| 70 | 010603038 | 线路被跨物分类            |
| 71 | 010603039 | 拉线型号               |
| 72 | 010603040 | 架空线路附属设备类型         |
| 73 | 010603041 | 金具类别               |
| 74 | 010603042 | 地线根数               |
| 75 | 010603043 | 线路附属设施安装位置         |
| 76 | 010603045 | 导线类型细分             |
| 77 | 010603046 | 计量方式               |
| 78 | 010603047 | 杆塔方位               |
| 79 | 010604001 | 二次附件板卡类型           |
| 80 | 010604002 | 套管安装位置(平波电抗器附件)    |
| 81 | 010604004 | 阀门类型               |
| 82 | 010604005 | 直流电流互感器类型          |
| 83 | 010604006 | 变电站性质              |
| 84 | 010604007 | 所属极                |
| 85 | 010604009 | 绝缘伞裙类型             |

| 序号  | 编码        | 类型           |
|-----|-----------|--------------|
| 86  | 010604014 | 主变压器用途       |
| 87  | 010604015 | 使用环境         |
| 88  | 010604016 | 主变压器安装位置     |
| 89  | 010604017 | 变压器绕组型式      |
| 90  | 010604018 | 变压器结构型式      |
| 91  | 010604019 | 冷却方式         |
| 92  | 010604020 | 变压器调压方式      |
| 93  | 010604021 | 主变油枕密封方式     |
| 94  | 010604022 | 油(气)箱结构      |
| 95  | 010604023 | 中性点接地方式      |
| 96  | 010604024 | 套管安装类型       |
| 97  | 010604025 | 套管绝缘类型       |
| 98  | 010604026 | 套管CT安装位置     |
| 99  | 010604027 | 泵类型          |
| 100 | 010604028 | 油位计类型        |
| 101 | 010604029 | 流向指示装置类型     |
| 102 | 010604030 | 继电器类型        |
| 103 | 010604031 | 变压器用途（所用变）   |
| 104 | 010604032 | 接地变中性点连接设备   |
| 105 | 010604033 | 组合设备类型       |
| 106 | 010604034 | 断路器结构型式      |
| 107 | 010604035 | 断路器操作机构型式    |
| 108 | 010604036 | 隔离开关类型       |
| 109 | 010604037 | 接地开关开合感应电流能力 |
| 110 | 010604039 | 熄弧方式         |
| 111 | 010604040 | 封闭方式         |
| 112 | 010604041 | 母线结构型式       |
| 113 | 010604042 | 母线材质         |
| 114 | 010604043 | 母线安装方式       |
| 115 | 010604044 | 电抗器接入方式      |
| 116 | 010604045 | 电抗器安装方式      |
| 117 | 010604046 | 电抗器导磁结构      |
| 118 | 010604047 | 电抗器油箱结构      |
| 119 | 010604048 | 电抗器油枕密封方式    |
| 120 | 010604049 | 互感器结构型式      |
| 121 | 010604050 | 外绝缘型式        |
| 122 | 010604051 | 互感器绝缘类型      |
| 123 | 010604052 | 互感器二次信号输出形式  |
| 124 | 010604053 | 一次传感器原理      |
| 125 | 010604054 | 电流互感器密封型式    |
| 126 | 010604055 | 电压互感器结构型式    |
| 127 | 010604056 | 电压互感器铁芯结构    |
| 128 | 010604057 | 电压互感器类型      |

| 序号  | 编码        | 类型            |
|-----|-----------|---------------|
| 129 | 010604058 | 电压互感器密封结构     |
| 130 | 010604059 | 电容器安装方式       |
| 131 | 010604060 | 接线方式          |
| 132 | 010604061 | 电容器组内部保护方式    |
| 133 | 010604062 | 单台保护方式        |
| 134 | 010604063 | 避雷器结构型式       |
| 135 | 010604064 | 是否带间隙         |
| 136 | 010604065 | 放电间隙类型        |
| 137 | 010604066 | 绝缘体类型         |
| 138 | 010604067 | 消弧装置导磁结构      |
| 139 | 010604068 | 消弧装置冷却方式      |
| 140 | 010604069 | 消弧装置调节原理      |
| 141 | 010604070 | 消弧装置控制方式      |
| 142 | 010604071 | 组合电器类型        |
| 143 | 010604072 | 组合电器结构型式      |
| 144 | 010604073 | 电流互感器布置方式     |
| 145 | 010604074 | 进出线方式         |
| 146 | 010604075 | 开关柜类型         |
| 147 | 010604076 | 开关柜结构类型       |
| 148 | 010604077 | 避雷针类型         |
| 149 | 010604079 | 穿墙套管结构型式      |
| 150 | 010604080 | 阻波器安装方式       |
| 151 | 010604081 | 接地网材质         |
| 152 | 010604082 | 电缆敷设方式        |
| 153 | 010604083 | 绝缘层结构         |
| 154 | 010604084 | 串补类型          |
| 155 | 010604085 | 滤波器调谐形式       |
| 156 | 010604086 | 防误方式          |
| 157 | 010604087 | 箱变类型          |
| 158 | 010604089 | 配变使用性质        |
| 159 | 010604090 | 柱上设备操作方式      |
| 160 | 010604091 | 开关作用          |
| 161 | 010604092 | 熔断器额定电流       |
| 162 | 010604094 | 极别            |
| 163 | 010604095 | 可控硅触发形式       |
| 164 | 010604096 | 换流阀类型         |
| 165 | 010604097 | 换流阀绝缘方式       |
| 166 | 010604098 | 换流阀冷却系统方式     |
| 167 | 010604100 | 套管安装位置（换流变附件） |
| 168 | 010604101 | 直流穿墙套管结构型式    |
| 169 | 010604102 | 二次附件安装位置      |
| 170 | 010604103 | PLC模块类型       |
| 171 | 010604104 | 工位类型          |

| 序号  | 编码        | 类型           |
|-----|-----------|--------------|
| 172 | 010604105 | 直流互感器精度      |
| 173 | 010604106 | 接线组别         |
| 174 | 010604107 | 接地开关型式       |
| 175 | 010604108 | 交流滤波器类型      |
| 176 | 010604109 | 高低端          |
| 177 | 010604110 | 电站重要级别       |
| 178 | 010604111 | 换流站类型        |
| 179 | 010604112 | 低压配电箱类型      |
| 180 | 010604113 | 单相或三相机构      |
| 181 | 010604114 | 接地开关机构型式     |
| 182 | 010604115 | 接地开关操作型式     |
| 183 | 010605001 | 套别           |
| 184 | 010605002 | 设备型式         |
| 185 | 010605003 | 保护线路类型       |
| 186 | 010605004 | 所属调度名        |
| 187 | 010605005 | 设备功能配置       |
| 188 | 010605006 | 是否国有品牌       |
| 189 | 010605007 | 系统类别状态       |
| 190 | 010605010 | 详细保护类型       |
| 191 | 010605011 | 故障录波器装置用途    |
| 192 | 010605012 | 直流录波设备分类     |
| 193 | 010605013 | 控保系统板卡类型     |
| 194 | 010605014 | 光纤安装位置       |
| 195 | 010605015 | 保护类型         |
| 196 | 010605017 | 应用类型         |
| 197 | 010605018 | 系统归属         |
| 198 | 010605019 | 系统归属主站分类     |
| 199 | 010605020 | 系统归属厂站分类     |
| 200 | 010605022 | 直流电源系统供电方式   |
| 201 | 010605023 | 馈线保护类型       |
| 202 | 010605024 | 配置方式         |
| 203 | 010605025 | 电池类别         |
| 204 | 010605026 | 充电装置类型       |
| 205 | 010605027 | 蓄电池巡检设备巡检类型  |
| 206 | 010605028 | 绝缘监测系统支路监测类型 |
| 207 | 010605029 | 负荷性质         |
| 208 | 010605030 | 防火措施         |
| 209 | 010605031 | 通道n类型        |
| 210 | 010605034 | 设备类型细化       |
| 211 | 010605035 | 软件状态         |
| 212 | 010605036 | 交流保护装置出口方式   |
| 213 | 010605038 | 安控站点类型       |
| 214 | 010605040 | 接口柜类型        |

| 序号  | 编码        | 类型          |
|-----|-----------|-------------|
| 215 | 010605041 | 输入类型        |
| 216 | 010605042 | 控保系统/直流保护装置 |
| 217 | 010605043 | 主保护/后备保护    |
| 218 | 010605044 | 测距形式        |
| 219 | 010605045 | 载波通道加工相     |
| 220 | 010605046 | 合并单元功能      |
| 221 | 010605047 | 互感器类型       |
| 222 | 010605048 | 智能终端功能      |
| 223 | 010605049 | 交换机功能       |
| 224 | 010605050 | 屏柜类型        |
| 225 | 010605051 | 版本管理方式      |
| 226 | 010605052 | 数据采集方式      |
| 227 | 010605053 | 换流站控保系统类型   |
| 228 | 010605056 | 故障录波器装置类型   |
| 229 | 010605057 | 控保系统附件类型    |
| 230 | 010605058 | 设备归属        |
| 231 | 010605059 | 设备归属主站分类    |
| 232 | 010605060 | 设备归属厂站分类    |
| 233 | 010605061 | 光纤接口模式      |
| 234 | 010605062 | 交换机类别       |
| 235 | 010605063 | FTU类型       |
| 236 | 010605064 | 外壳          |
| 237 | 010605065 | 通信方式        |
| 238 | 010605066 | 取电方式        |
| 239 | 010605067 | 后备电源        |
| 240 | 010605068 | DTU安装方式     |
| 241 | 010605069 | 终端状态        |
| 242 | 010605070 | 交换机类型       |
| 243 | 010605071 | 端口规格        |
| 244 | 010605072 | 无线设备类型      |
| 245 | 010605073 | 载波设备类型      |
| 246 | 010605074 | 耦合方式        |
| 247 | 010605075 | 计算机设备类型     |
| 248 | 010605076 | 所在安全分区      |
| 249 | 010605077 | 操作系统        |
| 250 | 010605078 | 网络设备类型      |
| 251 | 010605079 | 安全设备类型      |
| 252 | 010605080 | 辅助设备类型      |
| 253 | 010605081 | 辅助装置供电电源    |
| 254 | 010605091 | 供电点性质       |
| 255 | 010605092 | 中压用户接入点相别   |
| 256 | 010605094 | 线路性质(大馈线)   |
| 257 | 010606001 | 悬挂方式        |

| 序号  | 编码        | 类型              |
|-----|-----------|-----------------|
| 258 | 010606002 | 结构形式            |
| 259 | 010606003 | 管道分类            |
| 260 | 010606004 | 电缆桥材质           |
| 261 | 010606005 | 井类型             |
| 262 | 010606006 | 井盖材质            |
| 263 | 010606007 | 井结构             |
| 264 | 010606008 | 井盖形状            |
| 265 | 010606010 | 消防泵类型           |
| 266 | 010606011 | 安全警卫系统所属子系统     |
| 267 | 010606012 | 管道施工方式          |
| 268 | 010607001 | 变压器类型           |
| 269 | 010607003 | 终端类型            |
| 270 | 010607004 | 熔丝规格            |
| 271 | 010607005 | 低压导线起始终止类型      |
| 272 | 010607006 | 隔离开关接地刀闸配置      |
| 273 | 010607007 | 资产分类            |
| 274 | 010607010 | 用户性质            |
| 275 | 010607011 | 分布式电源用户类别       |
| 276 | 01060801  | 仪表准确度等级         |
| 277 | 01060802  | 工器具及非安装仪器仪表使用状态 |
| 278 | 01060803  | 工器具存放地点类型       |
| 279 | 01060901  | 处置方式            |
| 280 | 01060902  | 退役设备去向          |
| 281 | 01060903  | 建议处置方式          |
| 282 | 01060904  | 技术鉴定结果          |
| 283 | 01060905  | 退出原因            |
| 284 | 0190001   | 防雷装置            |
| 285 | 0190002   | 防鸟装置            |
| 286 | 0190003   | 防舞装置            |
| 287 | 0190005   | 间隙类型            |
| 288 | 0199001   | 设备地区特征          |
| 289 | 0199002   | 相别              |
| 290 | 0199003   | 重要程度            |
| 291 | 0199004   | 大区电网            |
| 292 | 0199005   | 绝缘耐热等级          |
| 293 | 0199006   | 绝缘介质            |
| 294 | 0199007   | 变电站值守班组类别       |
| 295 | 0199008   | 报废申请单类型         |
| 296 | 0199009   | 再利用状态           |
| 297 | 0199010   | 再利用等级           |
| 298 | 0199011   | 报废申请单状态         |
| 299 | 0199012   | 报废状态            |
| 300 | 0199013   | 报废来源            |



| 序号  | 编码        | 类型          |
|-----|-----------|-------------|
| 301 | 0199014   | 图形台帐标识      |
| 302 | 0199015   | 适用专业        |
| 303 | 0199016   | 报废原因        |
| 304 | 0199018   | 调度机构        |
| 305 | 0199019   | 设备退运原因      |
| 306 | 0199020   | 国家代码        |
| 307 | 0199021   | 地区代码        |
| 308 | 0199022   | 盘点状态代码      |
| 309 | 0199023   | 盘点结果        |
| 310 | 0199024   | 帐卡对应关系      |
| 311 | 0199026   | 周期单位        |
| 312 | 0199027   | 线路班组类别      |
| 313 | 080011    | 可靠性分段中线路性质  |
| 314 | 080607006 | 低压导线所属线路层数  |
| 315 | 10604119  | 资产用途种类(配变)  |
| 316 | 10604120  | 资产用途种类(自动化) |
| 317 | bkwfl     | 被跨物分类       |
| 318 | bmzfcqk   | 不满足反措情况     |
| 319 | dwzy13001 | 备品来源        |
| 320 | dwzy14001 | 装置级别        |
| 321 | dwzy14002 | 测量信号输入形式    |
| 322 | dwzy14003 | 对时方式        |
| 323 | fjdlx     | 分界点类型       |
| 324 | gqj00001  | 器具类型        |
| 325 | jyzgdfs   | 绝缘子挂点方式     |
| 326 | sd01001   | 水电站类型       |
| 327 | sd020010  | 工作票模板       |
| 328 | sd020011  | 操作票模板       |
| 329 | sd020012  | 非停类别        |
| 330 | sd020013  | 缺陷状态        |
| 331 | sd020014  | 目标状态        |
| 332 | sd020015  | 反措计划状态      |
| 333 | sd020016  | 缺陷专业        |
| 334 | sd020018  | 水电检修计划状态    |
| 335 | sd02002   | 隐患状态        |
| 336 | sd02003   | 检修规模        |
| 337 | sd02006   | 工况转换情况      |
| 338 | sd02007   | 反措分类        |
| 339 | sd02008   | 工作票状态       |
| 340 | sd02009   | 操作票状态       |
| 341 | shfb00001 | 告警等级        |
| 342 | shfb00002 | 告警方位        |
| 343 | shfb00003 | 告警验证状态      |

| 序号  | 编码        | 类型           |
|-----|-----------|--------------|
| 344 | shfb00004 | 火点类别         |
| 345 | shfb00005 | 线路状况         |
| 346 | shfb00006 | 预报类型         |
| 347 | sjbh      | 设计冰厚         |
| 348 | syhzb001  | 实用化指标统计类型    |
| 349 | syhzb002  | 实用化指标专业      |
| 350 | xljcky01  | 风区等级 ( m/s ) |
| 351 | xljcky02  | 舞动等级         |
| 352 | xljcky03  | 冰区等级 ( mm )  |
| 353 | xljcky05  | 雷区等级         |
| 354 | zxjcz07   | 在线监测装置       |
| 355 | 0001      | 例行工作类型维护     |
| 356 | 006       | 任务等级         |
| 357 | 007       | 任务分类         |
| 358 | 008       | 任务粒度         |
| 359 | 009       | 任务状态         |
| 360 | 010       | 任务来源类型       |
| 361 | 011       | 计划类型         |
| 362 | 012       | 缺陷等级         |
| 363 | 013       | 班组任务单状态      |
| 364 | 014       | 计划状态         |
| 365 | 015       | 缺陷发现来源       |
| 366 | 016       | 站线类型         |
| 367 | 017       | 工作任务单完成阶段    |
| 368 | 018       | 检修分类         |
| 369 | 019       | 检修性质         |
| 370 | 020       | 风险类别         |
| 371 | 021       | 危险点性质        |
| 372 | 022       | 控制状态         |
| 373 | 023       | 发布级别         |
| 374 | 025       | 标准库状态        |
| 375 | 026       | 电缆巡视项目       |
| 376 | 027       | 范本状态         |
| 377 | 028       | 班组类别         |
| 378 | 029       | 专业性质         |
| 379 | 030       | 结论           |
| 380 | 031       | 修试记录状态       |
| 381 | 032       | 压力测试配置检测类型   |
| 382 | 033       | 天气           |
| 383 | 034       | 故障类别         |
| 384 | 035       | 记录类别         |
| 385 | 036       | 重合闸动作情况      |
| 386 | 038       | 故障极别         |

| 序号  | 编码  | 类型           |
|-----|-----|--------------|
| 387 | 039 | 故障停运范围       |
| 388 | 041 | 记录性质         |
| 389 | 047 | 装设类别         |
| 390 | 048 | 断路器操作类型      |
| 391 | 050 | 无功设备投退       |
| 392 | 051 | 收发信机测试情况     |
| 393 | 052 | 工单状态         |
| 394 | 053 | 工作任务状态       |
| 395 | 054 | 是否           |
| 396 | 055 | 作业文本状态       |
| 397 | 056 | 评估结果         |
| 398 | 057 | 解锁类型         |
| 399 | 059 | 分析类别         |
| 400 | 060 | 正常与否         |
| 401 | 062 | 停电申请单状态      |
| 402 | 063 | 单元           |
| 403 | 064 | 巡视周期单位       |
| 404 | 065 | 隐患分类         |
| 405 | 066 | 隐患类型         |
| 406 | 067 | 隐患拟采取措施      |
| 407 | 068 | 隐患来源         |
| 408 | 069 | 序号样式         |
| 409 | 070 | 测试方式         |
| 410 | 073 | 隐患等级         |
| 411 | 074 | 站内巡视类型       |
| 412 | 075 | 站外巡视类型       |
| 413 | 076 | 值班类型         |
| 414 | 076 | 公司类型         |
| 415 | 076 | 调度类型         |
| 416 | 077 | 巡视计划状态       |
| 417 | 078 | 调度令状态        |
| 418 | 079 | 检修工单任务来源     |
| 419 | 081 | 故障分析报告参数     |
| 420 | 082 | 跳闸原因大类       |
| 421 | 085 | 记录状态         |
| 422 | 086 | 资质等级         |
| 423 | 087 | 跳闸原因小类       |
| 424 | 091 | 故障报表         |
| 425 | 092 | 故障报表类型       |
| 426 | 093 | 故障报表状态       |
| 427 | 094 | 电力设施保护事件原因   |
| 428 | 095 | 电力设施保护事件原因分类 |
| 429 | 096 | 现场勘察单审核环节    |

| 序号  | 编码  | 类型           |
|-----|-----|--------------|
| 430 | 100 | 离线作业包状态      |
| 431 | 145 | 单位级别         |
| 432 | 146 | 性别           |
| 433 | 147 | 专业细分         |
| 434 | 148 | 证书状态         |
| 435 | 149 | 非计划停运类别      |
| 436 | 151 | 危险点管理级别      |
| 437 | 152 | 航巡计划类型       |
| 438 | 153 | 航巡计划状态       |
| 439 | 154 | 带电作业方法       |
| 440 | 155 | 带电作业方式       |
| 441 | 156 | 航巡计划变更审核结果   |
| 442 | 157 | 航巡评审状态       |
| 443 | 158 | 航巡评审结果       |
| 444 | 159 | 电力设施保护信息加密方式 |
| 445 | 160 | 隐患原因         |
| 446 | 161 | 专业评估隐患等级     |
| 447 | 162 | 关注点类型        |
| 448 | 163 | 统计口径类型       |
| 449 | 164 | 频度           |
| 450 | 165 | 是否线内         |
| 451 | 166 | 带电作业性质       |
| 452 | 167 | 故障性质         |
| 453 | 168 | 极闭锁动作情况      |
| 454 | 169 | ERP组织机构类别    |
| 455 | 170 | 避雷器故障非计停部分   |
| 456 | 171 | 变压器故障非计停部分   |
| 457 | 172 | 电缆设备非计停原因    |
| 458 | 173 | 电流互感器故障非计停部位 |
| 459 | 174 | 电压互感器故障非计停部位 |
| 460 | 175 | 组合电器故障非计停部位  |
| 461 | 176 | 并联电抗器故障原因    |
| 462 | 177 | 断路器故障非计停部位   |
| 463 | 178 | 隔离开关故障非计停部位  |
| 464 | 179 | 电缆设备生产厂家     |
| 465 | 180 | 故障类型         |
| 466 | 185 | 延改期类型        |
| 467 | 186 | 电气状态         |
| 468 | 187 | 月计划变更原因      |
| 469 | 188 | 工作性质         |
| 470 | 189 | 停电类型         |
| 471 | 190 | 年计划新增调整原因    |
| 472 | 191 | 上报范围         |

| 序号  | 编码  | 类型            |
|-----|-----|---------------|
| 473 | 192 | 工作分类          |
| 474 | 193 | 状态            |
| 475 | 194 | 调管关系          |
| 476 | 195 | 工作类型          |
| 477 | 197 | 申报类别          |
| 478 | 198 | 设备类别          |
| 479 | 199 | 单位            |
| 480 | 200 | 调度管辖          |
| 481 | 201 | 区域类型          |
| 482 | 202 | 差流值单位         |
| 483 | 203 | 测量范围          |
| 484 | 204 | 维护项目          |
| 485 | 205 | 更换设备类型        |
| 486 | 206 | 调度令接收单位过滤（江苏） |
| 487 | 207 | 安全措施          |
| 488 | 208 | 维护轮换内容情况      |
| 489 | 209 | 测温类型          |
| 490 | 210 | 管道类型          |
| 491 | 211 | 管线类型          |
| 492 | 212 | 邻近类型          |
| 493 | 213 | 于             |
| 494 | 214 | 占压物用途         |
| 495 | 215 | 具体缺陷原因定义      |
| 496 | 216 | 缺陷原因分类        |
| 497 | 218 | 车辆仓库建筑形式      |
| 498 | 219 | 人员状态          |
| 499 | 220 | 技能等级          |
| 500 | 221 | 技术职称          |
| 501 | 222 | 最高学历          |
| 502 | 224 | 证书类型          |
| 503 | 225 | 是否取证          |
| 504 | 226 | 上装类型          |
| 505 | 227 | 绝缘斗数量         |
| 506 | 228 | 支腿类型          |
| 507 | 229 | 排放级别          |
| 508 | 230 | 是否有开关         |
| 509 | 231 | 是否具有核相功能      |
| 510 | 232 | 测试部位          |
| 511 | 233 | 业务流程          |
| 512 | 234 | 字段类型          |
| 513 | 235 | 协同点           |
| 514 | 236 | 季度            |
| 515 | 237 | 除湿设备类型        |

| 序号  | 编码            | 类型                 |
|-----|---------------|--------------------|
| 516 | 238           | 烘干设备类型             |
| 517 | 239           | 上装生产厂家             |
| 518 | 240           | 旁路电缆连接器（肘头型式）      |
| 519 | 243           | 容纳车辆数量(台)          |
| 520 | 244           | 任务来源               |
| 521 | 245           | 是否来源移动终端           |
| 522 | 246           | 定值单状态              |
| 523 | 247           | 主服务                |
| 524 | 247           | 任务调度               |
| 525 | 247           | 对外接口               |
| 526 | 248           | 停电申请单设备类型          |
| 527 | 249           | 线路类型               |
| 528 | 250           | 业务性质               |
| 529 | 251           | 无人机机型              |
| 530 | 252           | 领导看板指标关注点          |
| 531 | 253           | 特殊巡视类型             |
| 532 | 254           | 检修标准成本状态           |
| 533 | 255           | 检修标准成本类别           |
| 534 | 256           | 检修标准成本结构形式         |
| 535 | 257           | 检修类型               |
| 536 | 258           | 自动化专业分类            |
| 537 | 259           | 自动化设备检修功能状态        |
| 538 | 260           | 航巡承接类型             |
| 539 | 261           | 航巡架次模式             |
| 540 | 262           | 航巡架次位置             |
| 541 | 263           | 首页面分类              |
| 542 | 270           | 计划性质               |
| 543 | 275           | 配网公变异常闭环处理重要等级     |
| 544 | 276           | 配网公变异常闭环处理事件类型     |
| 545 | 277           | 配网公变异常闭环处理处理状态     |
| 546 | bhdzjl_bhdzlx | 运行值班_保护动作记录_保护动作类型 |
| 547 | gsznbm        | 归属职能部门             |
| 548 | kndzhg        | 可能导致后果             |
| 549 | ypgdj         | 预评估等级              |
| 550 | dydlqdlx      | 低压电缆起点终点类型         |
| 551 | pblx          | 配变类型               |
| 552 | dypblx        | 低压配变类型             |
| 553 | kxqddzlx      | 馈线起点电站类型           |
| 554 | pdzfllx       | 配电站房类型             |
| 555 | dyszflx       | 低压站房类型             |
| 556 | ypbs          | 营配标识               |
| 557 | wlgllx        | 物理杆类型              |
| 558 | mlx           | 线路码类型              |

| 序号  | 编码           | 类型              |
|-----|--------------|-----------------|
| 559 | ppzt         | 匹配状态            |
| 560 | dyxs         | 电源形式            |
| 561 | bwxs         | 并网形式            |
| 562 | kgzy         | 开关作用            |
| 563 | kglx         | 联络开关类型          |
| 564 | kxlx         | 馈线类型            |
| 565 | yhlx         | 用户类型            |
| 566 | ydlx         | 用点类别            |
| 567 | kgdqmlx      | 开关段起点类型         |
| 568 | kgdzdlx      | 开关段终点类型         |
| 569 | kgdkglx      | 开关段开关类型         |
| 570 | kkxjdkglx    | 可靠性线路分段起点开关类型   |
| 571 | dydlqzdlx    | 低压电缆段起点/终点类型    |
| 572 | dyjrjyjsblx  | 低压用户接入点连接运检设备类型 |
| 573 | dyxlzybzsblx | 低压线路专业班组设备类型    |
| 574 | kxqskglx     | 馈线起始开关类型        |
| 575 | zndlqzdlx    | 站内电缆起点类型/终点类型   |
| 576 | dldqdlx      | 电缆段起点类型         |
| 577 | dldzdlx      | 电缆段终点类型         |
| 578 | dlqzdlx      | 电缆起点/终点类型       |
| 579 | qtfsss       | 其它附属设施          |
| 580 | sybzhlx      | 所用变             |
| 581 | dlqzhlx      | 断路器             |
| 582 | glkgzhlx     | 隔离开关            |
| 583 | rdqzhlx      | 熔断器             |
| 584 | mxzhlx       | 母线              |
| 585 | dkqzhlx      | 电抗器组合设备类型       |
| 586 | dlhgqzhlx    | 电流互感器组合设备类型     |
| 587 | dyhgqzhlx    | 电压互感器组合设备类型     |
| 588 | zhhgqzhlx    | 组合互感器组合设备类型     |
| 589 | dldrzhlx     | 电力电容器组合设备类型     |
| 590 | blxzhlx      | 避雷器组合设备类型       |
| 591 | xhzzzhlx     | 消弧装置组合设备类型      |
| 592 | fdxqzhlx     | 放电线圈组合设备类型      |
| 593 | cqtgzhlx     | 穿墙套管组合设备类型      |
| 594 | jhlbqzhlx    | 结合滤波器组合设备类型     |
| 595 | gzsqzhlx     | 故障指示器组合设备类型     |
| 596 | zllhzhlx     | 直流电流互感器组合设备类型   |
| 597 | zldrzhlx     | 直流电容器组合设备类型     |
| 598 | zlblqzhlx    | 直流避雷器组合设备类型     |
| 599 | hldkqzhlx    | 换流电抗器组合设备类型     |
| 600 | zldzqzhlx    | 直流电阻器组合设备类型     |
| 601 | jddzzhlx     | 接地电阻组合设备类型      |

| 序号  | 编码        | 类型         |
|-----|-----------|------------|
| 602 | fhkgzhlx  | 负荷开关组合设备类型 |
| 603 | 010606026 | 站房消防类型     |
| 604 | 010606027 | 消防验收情况     |



标准代码表

| 类型代码   | 类型     | 代码 | 代码名称 |
|--------|--------|----|------|
| 010101 | 污秽等级代码 | 01 | a级   |
|        |        | 02 | b级   |
|        |        | 03 | c级   |
|        |        | 04 | d级   |
|        |        | 05 | e级   |
| 010102 | 跨区域类型  | 1  | 跨国境  |
|        |        | 2  | 跨网   |
|        |        | 3  | 跨省   |
|        |        | 4  | 跨地市  |
|        |        | 5  | 跨工区  |
|        |        | 6  | 不跨区域 |
| 010103 | 线路色标   | 01 | 黄色   |
|        |        | 02 | 绿色   |
|        |        | 03 | 红色   |
|        |        | 04 | 蓝色   |
|        |        | 05 | 黑色   |
|        |        | 06 | 红蓝色  |
|        |        | 07 | 橙色   |
|        |        | 08 | 浅灰色  |
|        |        | 09 | 粉红色  |
|        |        | 10 | 紫色   |
|        |        | 11 | 深红色  |
|        |        | 12 | 白色   |
|        |        | 13 | 棕色   |
|        |        | 14 | 蓝绿色  |
|        |        | 15 | 红绿色  |
|        |        | 16 | 绿底白边 |
|        |        | 17 | 红底白边 |
|        |        | 18 | 黄底黑边 |
|        |        | 19 | 蓝底白边 |
|        |        | 20 | 白底黑边 |
|        |        | 21 | 黄底白边 |
|        |        | 22 | 红底黑边 |
|        |        | 23 | 黄底绿边 |
|        |        | 24 | 红底蓝边 |
|        |        | 25 | 黄底红边 |
|        |        | 26 | 蓝底黑边 |
|        |        | 27 | 红底黄边 |
|        |        | 28 | 绿底红边 |
|        |        | 29 | 白底蓝边 |
|        |        | 30 | 蓝底白边 |
|        |        | 31 | 黑底白边 |
|        |        | 32 | 蓝底白边 |
|        |        | 33 | 红底绿边 |
|        |        | 34 | 红底黑边 |
|        |        | 35 | 红白相间 |
|        |        | 36 | 绿白相间 |
|        |        | 37 | 黄白相间 |
|        |        | 38 | 蓝红相间 |
|        |        | 39 | 红绿相间 |
|        |        | 40 | 蓝白相间 |
|        |        | 41 | 黄绿相间 |
|        |        | 42 | 棕白相间 |
|        |        | 43 | 红黑相间 |
|        |        | 99 | 无    |
| 010104 | 线路性质   | 1  | 主线   |
|        |        | 2  | 支线   |
|        |        | 3  | 分支线  |
|        |        | 4  | 分段线路 |

| 类型代码   | 类型      | 代码 | 代码名称       |
|--------|---------|----|------------|
|        |         | 5  | 馈线         |
| 010105 | 架设方式    | 1  | 架空         |
|        |         | 2  | 混合         |
|        |         | 3  | 电缆         |
| 010106 | 起点/终点类型 | 1  | 间隔         |
|        |         | 2  | 杆塔         |
|        |         | 3  | 电缆T接头      |
|        |         | 4  | 电缆小间       |
|        |         | 5  | 构架         |
|        |         | 6  | 用户站        |
|        |         | 7  | 虚拟电源点      |
| 010107 | 地形分类代码  | 01 | 平原         |
|        |         | 02 | 丘陵         |
|        |         | 03 | 山地         |
|        |         | 04 | 高原         |
|        |         | 11 | 泥沼         |
|        |         | 12 | 河网         |
|        |         | 13 | 戈壁滩        |
|        |         | 14 | 农田地        |
|        |         | 15 | 沙丘         |
|        |         | 16 | 沙漠         |
|        |         | 17 | 沿海         |
|        |         | 18 | 滩涂         |
|        |         | 19 | 草原         |
|        |         | 21 | 高山         |
|        |         | 22 | 森林         |
|        |         | 99 | 其他         |
| 010201 | 电站分类代码  | 01 | 变电站        |
|        |         | 02 | 开关站        |
|        |         | 03 | 电厂         |
|        |         | 04 | 换流站        |
|        |         | 05 | 串补站        |
|        |         | 06 | 配电室        |
|        |         | 07 | 环网柜        |
|        |         | 08 | 箱式变电站      |
|        |         | 09 | 电缆分支箱      |
| 010202 | 单元分类代码  | 01 | 出线单元       |
|        |         | 02 | 变压器单元      |
|        |         | 03 | 母线单元       |
|        |         | 04 | 母联（分段）开关单元 |
|        |         | 05 | 3/2接线中开关单元 |
|        |         | 06 | 旁路单元       |
|        |         | 07 | 站用变(接地变)单元 |
|        |         | 08 | 电容器单元      |
|        |         | 09 | 电抗器单元      |
|        |         | 10 | 公用单元       |
|        |         | 11 | 不完整单元      |
|        |         | 12 | 桥开关单元      |
|        |         | 13 | 串补单元       |
|        |         | 16 | 二次单元       |
|        |         | 21 | 极母线单元      |
|        |         | 22 | 换流阀单元      |
|        |         | 23 | 直流滤波器单元    |
|        |         | 24 | 极中性线单元     |
|        |         | 25 | 双极中性线单元    |
|        |         | 26 | 换流变压器单元    |
|        |         | 27 | 接地极单元      |
|        |         | 28 | 交流滤波器单元    |
|        |         | 29 | 直流PLC单元    |
|        |         | 30 | 交流PLC单元    |

| 类型代码   | 类型       | 代码 | 代码名称               |
|--------|----------|----|--------------------|
|        |          | 31 | 平波电抗器单元            |
|        |          | 32 | 主变进线单元             |
|        |          | 33 | 母线PT(CVT)单元        |
|        |          | 34 | 进线单元               |
| 010203 | 相数       | 1  | 单相                 |
|        |          | 2  | 两相                 |
|        |          | 3  | 三相                 |
| 010298 | 间隔接线方式代码 | 01 | 单母线带旁路             |
|        |          | 02 | 单母线分段带旁路           |
|        |          | 03 | 单母线不带旁路            |
|        |          | 04 | 双母线带旁路             |
|        |          | 05 | 双母线不带旁路            |
|        |          | 06 | 双母线分段              |
|        |          | 07 | 3/2接线              |
|        |          | 08 | 4/3接线              |
|        |          | 09 | 单元接线               |
|        |          | 10 | 桥型接线(外桥、内桥)        |
|        |          | 11 | 角型接线               |
|        |          | 12 | 单母线分段不带旁路          |
|        |          | 13 | 变压器母线组接线           |
| 010401 | 电压等级代码   | 01 | 交流6V               |
|        |          | 02 | 交流12V              |
|        |          | 03 | 交流24V              |
|        |          | 04 | 交流36V              |
|        |          | 05 | 交流48V              |
|        |          | 06 | 交流110V             |
|        |          | 07 | 交流220V             |
|        |          | 08 | 交流380V(含400V)      |
|        |          | 09 | 交流660V             |
|        |          | 10 | 交流1000V ( 含1140V ) |
|        |          | 11 | 交流600V             |
|        |          | 12 | 交流750V             |
|        |          | 13 | 交流1500V            |
|        |          | 14 | 交流3000V            |
|        |          | 15 | 交流2500V            |
|        |          | 20 | 交流3kV              |
|        |          | 21 | 交流6kV              |
|        |          | 22 | 交流10kV             |
|        |          | 23 | 交流15.75kV          |
|        |          | 24 | 交流20kV             |
|        |          | 25 | 交流35kV             |
|        |          | 30 | 交流66kV             |
|        |          | 31 | 交流72.5kV           |
|        |          | 32 | 交流110kV            |
|        |          | 33 | 交流220kV            |
|        |          | 34 | 交流330kV            |
|        |          | 35 | 交流500kV            |
|        |          | 36 | 交流750kV            |
|        |          | 37 | 交流1000kV           |
|        |          | 51 | 直流6V               |
|        |          | 52 | 直流12V              |
|        |          | 53 | 直流24V              |
|        |          | 54 | 直流36V              |
|        |          | 55 | 直流48V              |
|        |          | 56 | 直流110V             |
|        |          | 60 | 直流220V             |
|        |          | 70 | 直流600V             |
|        |          | 71 | 直流750V             |
|        |          | 72 | 直流1500V            |
|        |          | 73 | 直流3000V            |

| 类型代码   | 类型       | 代码 | 代码名称         |
|--------|----------|----|--------------|
|        |          | 76 | 直流35kV       |
|        |          | 77 | 直流30kV       |
|        |          | 78 | 直流50kV       |
|        |          | 80 | 直流120kV      |
|        |          | 81 | 直流125kV      |
|        |          | 82 | 直流400kV      |
|        |          | 83 | 直流500kV      |
|        |          | 84 | 直流660kV      |
|        |          | 85 | 直流800kV      |
|        |          | 86 | 直流1000kV     |
|        |          | 87 | 直流200kV      |
|        |          | 88 | 直流320kV      |
|        |          | 90 | 直流166.7kV    |
|        |          | 99 | 无电源          |
| 010402 | 设备状态代码   | 10 | 未投运          |
|        |          | 20 | 在运           |
|        |          | 30 | 退役           |
|        |          | 31 | 现场留用         |
|        |          | 33 | 待报废          |
|        |          | 40 | 报废           |
|        |          | 50 | 再利用          |
|        |          | 60 | 备品备件         |
|        |          | 70 | 调拨           |
| 010403 | 资产性质代码   | 01 | 国家电网公司       |
|        |          | 02 | 分部           |
|        |          | 03 | 省（直辖市、自治区）公司 |
|        |          | 04 | 子公司          |
|        |          | 05 | 用户           |
| 010419 | 设备增加方式   | 01 | 设备增加-基本建设    |
|        |          | 02 | 设备增加-技术改造    |
|        |          | 03 | 设备增加-零星购置    |
|        |          | 04 | 设备增加-投资者投入   |
|        |          | 05 | 设备增加-融资租入    |
|        |          | 06 | 设备增加-债务重组取得  |
|        |          | 07 | 设备增加-接受捐赠    |
|        |          | 08 | 设备增加-无偿调入    |
|        |          | 09 | 设备增加-盘盈      |
|        |          | 10 | 设备增加-其他途径    |
| 010501 | 变电站值班方式  | 1  | 有人值班         |
|        |          | 2  | 无人值班         |
|        |          | 3  | 少人值班         |
| 010502 | 布置方式代码   | 01 | 常规           |
|        |          | 02 | 地下           |
|        |          | 03 | 半地下          |
| 010503 | 所属调度分类代码 | 01 | 国调           |
|        |          | 02 | 分中心          |
|        |          | 03 | 省（直辖市、自治区）调  |
|        |          | 04 | 地调           |
|        |          | 06 | 县调           |
|        |          | 99 | 其他           |
| 010508 | 数据来源代码   | 01 | 巡检数据         |
|        |          | 02 | 试验数据         |
|        |          | 03 | 家族性缺陷        |
|        |          | 04 | 不良工况         |
|        |          | 05 | 其他           |
| 010510 | 专业分类     | 1  | 输电           |
|        |          | 2  | 变电           |
|        |          | 3  | 配电           |
| 010598 | 有无代码     | 0  | 无            |
|        |          | 1  | 有            |

| 类型代码      | 类型         | 代码 | 代码名称  |
|-----------|------------|----|-------|
| 010599    | 是否代码       | 0  | 否     |
|           |            | 1  | 是     |
| 010600    | 设备来源代码     | 1  | 新增    |
|           |            | 2  | 再利用   |
|           |            | 3  | 备品备件  |
|           |            | 4  | 设备调拨  |
| 010601001 | 电缆绝缘类型     | 1  | 充油    |
|           |            | 2  | 交联聚乙烯 |
|           |            | 3  | 油纸    |
|           |            | 4  | 橡胶    |
|           |            | 5  | 聚氯乙烯  |
|           |            | 9  | 其他    |
| 010601002 | 芯数         | 1  | 单芯    |
|           |            | 2  | 三芯    |
|           |            | 3  | 四芯    |
|           |            | 4  | 五芯    |
| 010601003 | 线芯材料       | 01 | 铜芯    |
|           |            | 02 | 铝芯    |
| 010601004 | 电缆终端连接设备类型 | 1  | 间隔    |
|           |            | 2  | 杆塔    |
|           |            | 3  | 电缆T接头 |
| 010601005 | 电缆接线方式     | 1  | 单辐射   |
|           |            | 2  | 双辐射   |
|           |            | 3  | 单环网   |
|           |            | 4  | 双环网   |
|           |            | 5  | 多联络   |
| 010601006 | 接头类型       | 1  | 绝缘接头  |
|           |            | 2  | 直通接头  |
|           |            | 3  | 塞止接头  |
|           |            | 4  | 过渡接头  |
|           |            | 9  | 其他    |
| 010601007 | 电缆接头制作工艺   | 01 | 整体预制  |
|           |            | 02 | 组合预制  |
|           |            | 03 | 冷缩    |
|           |            | 04 | 热缩    |
|           |            | 05 | 油纸    |
|           |            | 06 | 预制    |
|           |            | 07 | 绕包式   |
|           |            | 08 | 浇注式   |
|           |            | 99 | 其他    |
| 010601008 | 电缆接地箱接地方式  | 1  | 直接接地  |
|           |            | 2  | 阀片接地  |
|           |            | 3  | 保护接地  |
| 010601009 | 低压终端类型     | 01 | 热缩    |
|           |            | 02 | 冷缩    |
|           |            | 03 | 非冷缩预制 |
|           |            | 04 | 尼龙斗   |
|           |            | 05 | 铸铁    |
|           |            | 99 | 其他    |
| 010601010 | 电缆终端安装位置   | 01 | 户内    |
|           |            | 02 | 户外    |
| 010601011 | 电缆类型       | 01 | 油浸式   |
|           |            | 02 | 橡胶    |
|           |            | 03 | 充油式   |
|           |            | 04 | 交联聚乙烯 |
| 010601012 | 线路避雷器安装位置  | 01 | 导线    |
|           |            | 02 | 地线    |
|           |            | 03 | 跳线    |
|           |            | 04 | 杆塔    |
|           |            | 01 | 分段    |

| 类型代码      | 类型       | 代码 | 代码名称 |
|-----------|----------|----|------|
| 010602001 | 柱上设备开关作用 | 02 | 分支   |
|           |          | 03 | 联络   |
|           |          | 04 | 用户分界 |
| 010603003 | 架空接线方式   | 1  | 单辐射  |
|           |          | 2  | 单联络  |
|           |          | 3  | 多联络  |
| 010603005 | 导线排列方式   | 01 | 水平   |
|           |          | 02 | 垂直   |
|           |          | 03 | 矩形   |
|           |          | 04 | 三角   |
|           |          | 05 | 六角形  |
|           |          | 06 | 八角形  |
|           |          | 07 | 上字   |
|           |          | 08 | 中等   |
|           |          | 09 | 单导线  |
|           |          | 10 | 斜排   |
| 010603006 | 导线类型     | 01 | 绝缘导线 |
|           |          | 02 | 裸导线  |
|           |          | 03 | 特殊导线 |
| 010603007 | 分裂根数     | 1  | 1    |
|           |          | 2  | 2    |
|           |          | 3  | 3    |
|           |          | 4  | 4    |
|           |          | 5  | 6    |
|           |          | 6  | 8    |
| 010603008 | 地线安装位置   | 01 | 双线   |
|           |          | 02 | 左线   |
|           |          | 03 | 中线   |
|           |          | 04 | 右线   |
|           |          | 05 | 单线   |
|           |          | 06 | 耦合地线 |
| 010603009 | 地线类型     | 01 | 普通   |
|           |          | 02 | OPGW |
|           |          | 03 | 分流   |
| 010603010 | 杆塔性质     | 1  | 直线   |
|           |          | 2  | 耐张   |
| 010603011 | 同杆线路位置   | 01 | 左    |
|           |          | 02 | 右    |
|           |          | 03 | 左上   |
|           |          | 04 | 右上   |
|           |          | 05 | 左下   |
|           |          | 06 | 右下   |
|           |          | 07 | 左中   |
|           |          | 08 | 右中   |
|           |          | 09 | 上    |
|           |          | 10 | 下    |
|           |          | 11 | 中    |
|           |          | 12 | 左内   |
|           |          | 13 | 左外   |
|           |          | 14 | 右内   |
|           |          | 15 | 右外   |
|           |          | 01 | ABC  |
|           |          | 02 | BAC  |
|           |          | 03 | CAB  |
|           |          | 04 | ACB  |
|           |          | 05 | BCA  |
|           |          | 06 | CBA  |
|           |          | 07 | AB   |
|           |          | 08 | AC   |
|           |          | 09 | BA   |

| 类型代码      | 类型      | 代码 | 代码名称          |
|-----------|---------|----|---------------|
| 010603012 | 杆塔相序/极别 | 10 | CA            |
|           |         | 11 | BC            |
|           |         | 12 | CB            |
|           |         | 13 | 左极 I /右极 II   |
|           |         | 14 | 左极 II/右极 I    |
|           |         | 15 | 上极 I /下极 II   |
|           |         | 16 | 上极 II/下极 I    |
|           |         | 17 | 左上极 I /左下极 II |
|           |         | 18 | 右上极 I /右下极 II |
|           |         | 19 | 左上极 II/左下极 I  |
|           |         | 20 | 右上极 II/右下极 I  |
| 010603013 | 杆塔材质    | 1  | 角钢塔           |
|           |         | 2  | 钢管塔           |
|           |         | 3  | 钢管杆           |
|           |         | 4  | 水泥杆           |
|           |         | 5  | 铁杆            |
|           |         | 6  | 木杆            |
|           |         | 9  | 其他            |
|           |         | 98 | 铁杆（门架）        |
| 010603014 | 杆塔固定方式  | 1  | 自立            |
|           |         | 2  | 拉线            |
| 010603015 | 地质      | 01 | 粘土            |
|           |         | 02 | 淤泥            |
|           |         | 03 | 岩石            |
|           |         | 04 | 风化石           |
|           |         | 05 | 坚土            |
|           |         | 06 | 流沙            |
|           |         | 07 | 砂石            |
|           |         | 08 | 土夹石           |
|           |         | 09 | 湿陷性黄土         |
| 010603016 | 基础形式    | 01 | 钢筋混凝土         |
|           |         | 02 | 素混            |
|           |         | 03 | 卡盘式基础         |
|           |         | 04 | 阶梯型基础         |
|           |         | 05 | 掏挖基础          |
|           |         | 06 | 岩石锚杆基础        |
|           |         | 07 | 金属基础          |
|           |         | 08 | 联合基础          |
|           |         | 09 | 灌注桩基础         |
|           |         | 10 | 斜插板式基础        |
|           |         | 11 | 电杆基础          |
|           |         | 12 | 水泥杆基础         |
|           |         | 13 | 土壤技术          |
|           |         | 14 | 嵌入式           |
|           |         | 15 | 三盘基础          |
|           |         | 16 | 预制装配式         |
|           |         | 99 | 其他            |
| 010603017 | 杆塔接地型式  | 1  | 自然接地          |
|           |         | 2  | 垂直接地          |
|           |         | 3  | 放射型           |
|           |         | 4  | 环型            |
|           |         | 5  | 复合型           |
| 010603018 | 横担材质    | 1  | 铁             |
|           |         | 2  | 瓷             |
|           |         | 3  | 木头            |
| 010603019 | 单/双/三杆  | 1  | 单杆            |
|           |         | 2  | 双杆            |
|           |         | 3  | 三杆            |
|           |         | 4  | 四杆            |
|           |         | 1  | 悬垂            |

| 类型代码      | 类型         | 代码 | 代码名称    |
|-----------|------------|----|---------|
| 010603020 | 绝缘子安装类型    | 2  | 耐张      |
|           |            | 3  | 跳线串     |
|           |            | 4  | 其他      |
|           |            | 5  | 防风偏     |
| 010603021 | 绝缘子安装位置    | 1  | 导线      |
|           |            | 2  | 地线      |
|           |            | 3  | 跳线      |
| 010603022 | 绝缘子安装侧     | 1  | 大号侧     |
|           |            | 2  | 小号侧     |
|           |            | 3  | 中间      |
|           |            | 4  | 其他      |
|           |            | 5  | 两侧      |
|           |            | 6  | 内角侧     |
|           |            | 7  | 外角侧     |
| 010603023 | 绝缘子串型      | 1  | 单串      |
|           |            | 2  | 双串      |
|           |            | 3  | 三串      |
|           |            | 4  | 四串      |
|           |            | 5  | 六串      |
|           |            | 6  | V型串     |
|           |            | 7  | 倒V型     |
|           |            | 8  | L串      |
| 010603024 | 绝缘子挂点形式    | 1  | 单挂点     |
|           |            | 2  | 双挂点     |
|           |            | 3  | 三挂点     |
| 010603025 | 绝缘子安装相别/极别 | 01 | A       |
|           |            | 02 | B       |
|           |            | 03 | C       |
|           |            | 04 | ABC     |
|           |            | 05 | 极I/PI   |
|           |            | 06 | 极II/PII |
|           |            | 07 | 双极/BP   |
|           |            | 08 | 左       |
|           |            | 09 | 右       |
|           |            | 10 | 上       |
|           |            | 11 | 中       |
|           |            | 12 | 下       |
| 010603026 | 普通或防污      | 1  | 普通      |
|           |            | 2  | 防污      |
| 010603027 | 绝缘子材料      | 1  | 玻璃      |
|           |            | 2  | 瓷质      |
|           |            | 3  | 合成      |
|           |            | 4  | 瓷复合     |
|           |            | 5  | 玻璃复合    |
| 010603028 | 铸造形式       | 1  | 压接式     |
|           |            | 2  | 外楔式     |
|           |            | 3  | 内楔式     |
| 010603029 | 绝缘子类型      | 1  | 悬式      |
|           |            | 2  | 针式      |
|           |            | 3  | 棒式      |
|           |            | 4  | 蝶式      |
|           |            | 5  | 支柱      |
|           |            | 6  | 双V串     |
| 010603030 | 金具安装位置     | 1  | 导线      |
|           |            | 2  | 地线      |
|           |            | 3  | 跳线      |
|           |            | 4  | 拉线      |
|           |            | 5  | 光缆      |
|           |            | 01 | A       |
|           |            | 02 | B       |



| 类型代码      | 类型                 | 代码 | 代码名称        |
|-----------|--------------------|----|-------------|
| 010603031 | 安装相别/极别（金具、线路附属设施） | 03 | C           |
|           |                    | 04 | ABC         |
|           |                    | 05 | AB          |
|           |                    | 06 | AC          |
|           |                    | 07 | BC          |
|           |                    | 08 | 极I/PI       |
|           |                    | 09 | 极II/PII     |
|           |                    | 10 | 双极/BP       |
| 010603032 | 金具压接点型式            | 1  | 螺栓          |
|           |                    | 2  | 液压          |
|           |                    | 3  | 钳压          |
|           |                    | 4  | 爆压          |
|           |                    | 5  | 预绞式         |
| 010603033 | 拉线安装位置             | 01 | 左前          |
|           |                    | 02 | 左后          |
|           |                    | 03 | 右前          |
|           |                    | 04 | 右后          |
|           |                    | 05 | 左           |
|           |                    | 06 | 右           |
| 010603034 | 拉线类型               | 01 | 导拉          |
|           |                    | 02 | 地拉          |
|           |                    | 03 | 合力          |
|           |                    | 04 | 侧拉          |
|           |                    | 05 | 腰拉          |
|           |                    | 06 | 内分角         |
|           |                    | 07 | 外分角         |
| 010603036 | 低压杆塔转角方向           | 1  | 左           |
|           |                    | 2  | 右           |
| 010603037 | 灭弧介质（开断类设备）        | 01 | SF6         |
|           |                    | 02 | 真空          |
|           |                    | 03 | 多油          |
|           |                    | 04 | 少油          |
|           |                    | 05 | 充油          |
|           |                    | 06 | 空气          |
|           |                    | 07 | SF6+CF4     |
| 010603038 | 线路被跨物分类            | 05 | 750kV线路     |
|           |                    | 06 | 500kV线路     |
|           |                    | 07 | 330kV线路     |
|           |                    | 08 | 220kV线路     |
|           |                    | 09 | 110(66)kV线路 |
|           |                    | 10 | 35kV线路      |
|           |                    | 12 | 10kV线路      |
|           |                    | 13 | 低压线路        |
|           |                    | 14 | 一级通信线       |
|           |                    | 15 | 二级及以下通信线    |
|           |                    | 16 | 高速公路        |
|           |                    | 17 | 一级公路        |
|           |                    | 18 | 二级及以下公路     |
|           |                    | 19 | 准轨铁路        |
|           |                    | 20 | 窄轨铁路        |
|           |                    | 22 | 通航河流        |
|           |                    | 23 | 不通航河流       |
|           |                    | 24 | 电车线路        |
|           |                    | 25 | 管道及索道       |
|           |                    | 26 | 电气化铁路       |
|           |                    | 27 | 建筑物         |
|           |                    | 28 | 绿化          |
|           |                    | 29 | 高铁          |
|           |                    | 31 | 直流800kV线路   |
|           |                    | 32 | 直流660kV线路   |

| 类型代码      | 类型         | 代码 | 代码名称          |
|-----------|------------|----|---------------|
|           |            | 33 | 直流500kV线路     |
|           |            | 34 | 直流400kV线路     |
|           |            | 35 | 直流150kV线路     |
|           |            | 36 | 直流125kV线路     |
|           |            | 40 | 重要输电通道        |
|           |            | 99 | 其他            |
| 010603039 | 拉线型号       | 1  | 钢绞线           |
|           |            | 2  | 其它            |
| 010603040 | 架空线路附属设备类型 | 01 | 避雷针           |
|           |            | 02 | 航巡指示器         |
|           |            | 03 | 防鸟装置          |
|           |            | 04 | 防坠装置          |
|           |            | 05 | 航空障碍装置        |
|           |            | 06 | 防舞动装置         |
|           |            | 07 | 放电间隙装置        |
|           |            | 08 | 防冰雪装置         |
|           |            | 09 | 清扫环           |
|           |            | 10 | 标志牌           |
|           |            | 11 | 警示牌           |
|           |            | 12 | 防污监测装置        |
|           |            | 13 | 接地挂环          |
|           |            | 99 | 其他            |
| 010603041 | 金具类别       | 01 | 悬垂线夹          |
|           |            | 02 | 耐张线夹          |
|           |            | 03 | 连接金具          |
|           |            | 04 | 接续金具          |
|           |            | 05 | 防护金具          |
|           |            | 06 | 拉线金具          |
|           |            | 07 | 其他            |
| 010603042 | 地线根数       | 1  | 1             |
|           |            | 2  | 3             |
|           |            | 3  | 2             |
|           |            | 4  | 4             |
| 010603043 | 线路附属设施安装位置 | 01 | 导线            |
|           |            | 02 | 避雷线           |
|           |            | 03 | 跳线            |
|           |            | 04 | 杆塔            |
|           |            | 05 | 绝缘子           |
|           |            | 06 | 地面            |
| 010603045 | 导线类型细分     | 01 | 碳纤维导线         |
|           |            | 02 | 钢芯铝绞线         |
|           |            | 03 | 铝合金绞线/钢芯铝合金绞线 |
|           |            | 04 | 防腐钢芯铝绞线       |
|           |            | 05 | 铝包钢芯铝合金绞线     |
|           |            | 06 | 其他            |
| 010603046 | 计量方式       | 01 | 高供高计          |
|           |            | 02 | 高供低计          |
|           |            | 03 | 低供低计          |
| 010603047 | 杆塔方位       | 01 | 左中右           |
|           |            | 02 | 左右中           |
|           |            | 03 | 中左右           |
|           |            | 04 | 中右左           |
|           |            | 05 | 右左中           |
|           |            | 06 | 右中左           |
|           |            | 07 | 上中下           |
|           |            | 08 | 上下中           |
|           |            | 09 | 中上下           |
|           |            | 10 | 中下上           |
|           |            | 11 | 下中上           |
|           |            | 12 | 下上中           |

| 类型代码      | 类型              | 代码 | 代码名称            |
|-----------|-----------------|----|-----------------|
| 010604001 | 二次附件板卡类型        | 1  | 处理器板卡           |
|           |                 | 2  | 通讯板卡            |
|           |                 | 3  | 输入输出板卡          |
| 010604002 | 套管安装位置(平波电抗器附件) | 1  | 阀侧套管            |
|           |                 | 2  | 直流出线套管          |
| 010604004 | 阀门类型            | 1  | 蝶阀              |
|           |                 | 2  | 逆止阀             |
|           |                 | 3  | 闸阀              |
| 010604005 | 直流电流互感器类型       | 1  | 电磁式             |
|           |                 | 2  | 电容式             |
|           |                 | 3  | 光电式             |
|           |                 | 4  | 电子式             |
|           |                 | 5  | 零磁通             |
| 010604006 | 变电站性质           | 1  | 变电站             |
|           |                 | 2  | 开关站             |
|           |                 | 3  | 换流站             |
|           |                 | 4  | 电厂              |
|           |                 | 5  | 串补站             |
|           |                 | 6  | testdate        |
| 010604007 | 所属极             | 1  | 极 I             |
|           |                 | 2  | 极 II            |
|           |                 | 3  | 双极              |
|           |                 | 4  | 单元 I            |
|           |                 | 5  | 单元 II           |
|           |                 | 6  | 单元 III          |
|           |                 | 7  | 单元 IV           |
| 010604009 | 绝缘伞裙类型          | 1  | 大小伞             |
|           |                 | 2  | 等径伞             |
| 010604014 | 主变压器用途          | 1  | 升压变压器           |
|           |                 | 2  | 降压变压器           |
|           |                 | 3  | 联络变压器           |
| 010604015 | 使用环境            | 1  | 户内式             |
|           |                 | 2  | 户外式             |
| 010604016 | 主变压器安装位置        | 1  | 地上室内            |
|           |                 | 2  | 地上室外            |
|           |                 | 3  | 地上半室内           |
|           |                 | 4  | 地下室内            |
| 010604017 | 变压器绕组型式         | 1  | 双绕组             |
|           |                 | 2  | 三绕组             |
|           |                 | 3  | 自耦              |
| 010604018 | 变压器结构型式         | 1  | 芯式              |
|           |                 | 2  | 壳式              |
| 010604019 | 冷却方式            | 1  | 自然冷却/油浸自冷(ONAN) |
|           |                 | 2  | 自然油循环风冷(ONAF)   |
|           |                 | 3  | 强迫油循环风冷(OFAF)   |
|           |                 | 4  | 强迫油循环水冷(OFWF)   |
|           |                 | 5  | 强迫油循环导向风冷(ODAF) |
|           |                 | 6  | 强迫油循环导向水冷(ODWF) |
|           |                 | 7  | 强迫气循环导向风冷(ODAF) |
|           |                 | 8  | 自然空气冷却(AN)      |
|           |                 | 9  | 强迫空气冷却(AF)      |
| 010604020 | 变压器调压方式         | 1  | 有载调压            |
|           |                 | 2  | 无励磁调压           |
|           |                 | 3  | 无调压             |
| 010604021 | 主变油枕密封方式        | 1  | 开放式             |
|           |                 | 2  | 隔膜式(软膜式)        |
|           |                 | 3  | 金属膨胀器式          |
|           |                 | 4  | 胶囊式             |
| 010604022 | 油(气)箱结构         | 1  | 钟罩式             |
|           |                 | 2  | 桶式              |

| 类型代码      | 类型         | 代码 | 代码名称      |
|-----------|------------|----|-----------|
| 010604023 | 中性点接地方式    | 1  | 直接接地      |
|           |            | 2  | 经小电抗接地    |
|           |            | 3  | 经小电阻接地    |
|           |            | 4  | 经间隙接地     |
|           |            | 5  | 经消弧线圈接地   |
|           |            | 6  | 不接地       |
| 010604024 | 套管安装类型     | 1  | 油/空气      |
|           |            | 2  | 油/油       |
|           |            | 3  | SF6/空气    |
| 010604025 | 套管绝缘类型     | 1  | 油纸电容型     |
|           |            | 2  | 充油型       |
|           |            | 3  | 纯瓷型       |
|           |            | 4  | 干式        |
|           |            | 5  | 干式电容型     |
| 010604026 | 套管CT安装位置   | 1  | 高压侧       |
|           |            | 2  | 中压侧       |
|           |            | 3  | 低压侧       |
|           |            | 4  | 中性点       |
| 010604027 | 泵类型        | 01 | 油泵        |
|           |            | 02 | 气泵        |
|           |            | 03 | 水泵        |
| 010604028 | 油位计类型      | 1  | 本体        |
|           |            | 2  | 有载调压开关    |
|           |            | 3  | 水冷却装置     |
| 010604029 | 流向指示装置类型   | 01 | 油流        |
|           |            | 02 | 气流        |
|           |            | 03 | 水流        |
| 010604030 | 继电器类型      | 1  | 本体        |
|           |            | 2  | 有载分接开关    |
|           |            | 3  | 电缆仓       |
| 010604031 | 变压器用途（所用变） | 01 | 所用        |
|           |            | 02 | 接地变兼所用    |
|           |            | 03 | 锅炉专用      |
| 010604032 | 接地变中性点连接设备 | 1  | 无         |
|           |            | 2  | 消弧线圈      |
|           |            | 3  | 电阻柜       |
| 010604033 | 组合设备类型     | 01 | 否         |
|           |            | 02 | 开关柜       |
|           |            | 03 | 组合电器      |
|           |            | 04 | 交流滤波器     |
|           |            | 05 | 串联补偿装置    |
|           |            | 06 | PLC设备     |
|           |            | 07 | 环网柜       |
|           |            | 08 | 箱式变电站     |
|           |            | 09 | 电缆分支箱     |
|           |            | 10 | 电力电容器成套装置 |
|           |            | 11 | 消弧线圈成套装置  |
|           |            | 12 | 直流滤波器     |
|           |            | 13 | 直流调谐装置    |
|           |            | 14 | 直流阻波器     |
|           |            | 15 | 充气柜       |
|           |            | 16 | 接地变成套装置   |
|           |            | 17 | 电抗器成套装置   |
|           |            | 18 | 开关站       |
|           |            | 19 | 站内环网柜     |
|           |            | 20 | 配电室       |
| 010604034 | 断路器结构型式    | 01 | 瓷柱式       |
|           |            | 02 | 罐式        |
|           |            | 03 | GIS       |
|           |            | 04 | HGIS      |

| 类型代码      | 类型           | 代码 | 代码名称     |
|-----------|--------------|----|----------|
|           |              | 05 | PASS     |
|           |              | 06 | COMPASS  |
|           |              | 99 | 其他       |
| 010604035 | 断路器操作机构型式    | 01 | 弹簧       |
|           |              | 02 | 电磁       |
|           |              | 03 | 液压       |
|           |              | 04 | 液簧       |
|           |              | 05 | 气动       |
|           |              | 06 | 气动弹簧     |
|           |              | 99 | 其他       |
| 010604036 | 隔离开关类型       | 1  | 隔离开关     |
|           |              | 2  | 接地开关     |
| 010604037 | 接地开关开合感应电流能力 | 1  | A类       |
|           |              | 2  | B类       |
|           |              | 3  | 超B类      |
| 010604039 | 熄弧方式         | 1  | 单端排气     |
|           |              | 2  | 逐级排气     |
| 010604040 | 封闭方式         | 1  | 封闭式      |
|           |              | 2  | 敞开式      |
| 010604041 | 母线结构型式       | 1  | 槽形       |
|           |              | 2  | 管形       |
|           |              | 3  | 矩形       |
|           |              | 4  | 软母线      |
|           |              | 5  | 其他       |
| 010604042 | 母线材质         | 01 | 铜        |
|           |              | 02 | 铝        |
|           |              | 03 | 钢芯铝绞线    |
|           |              | 04 | 铝合金      |
|           |              | 05 | 铝镁合金     |
|           |              | 06 | 铝锰合金     |
|           |              | 07 | 钢        |
| 010604043 | 母线安装方式       | 1  | 支持式      |
|           |              | 2  | 悬吊式      |
| 010604044 | 电抗器接入方式      | 1  | 高压并联     |
|           |              | 2  | 串联       |
|           |              | 3  | 低压并联     |
| 010604045 | 电抗器安装方式      | 01 | 三相叠装     |
|           |              | 02 | 品字型      |
|           |              | 03 | 一字型      |
|           |              | 04 | 三相一体     |
|           |              | 99 | 其他       |
| 010604046 | 电抗器导磁结构      | 1  | 空芯       |
|           |              | 2  | 铁芯       |
|           |              | 3  | 半芯       |
| 010604047 | 电抗器油箱结构      | 1  | 钟罩式      |
|           |              | 2  | 桶式       |
| 010604048 | 电抗器油枕密封方式    | 1  | 开放式      |
|           |              | 2  | 全密封式     |
|           |              | 3  | 隔膜式(软膜式) |
|           |              | 4  | 金属膨胀器式   |
|           |              | 5  | 胶囊式      |
| 010604049 | 互感器结构型式      | 1  | 正立式      |
|           |              | 2  | 倒立式      |
|           |              | 3  | 贯穿式      |
|           |              | 4  | 浇筑式      |
| 010604050 | 外绝缘型式        | 1  | 瓷质       |
|           |              | 2  | 硅橡胶      |
|           |              | 3  | 环氧树脂     |
|           |              | 4  | 玻璃       |
|           |              | 5  | 瓷复合      |

| 类型代码      | 类型          | 代码 | 代码名称     |
|-----------|-------------|----|----------|
|           |             | 6  | GIS型     |
| 010604051 | 互感器绝缘类型     | 01 | 油纸电容型    |
|           |             | 02 | 充油型      |
|           |             | 03 | 胶纸电容型    |
|           |             | 04 | SF6气体绝缘型 |
|           |             | 05 | 环氧胶注型    |
|           |             | 06 | 干式       |
| 010604052 | 互感器二次信号输出形式 | 1  | 模拟信号     |
|           |             | 2  | 数字信号     |
| 010604053 | 一次传感器原理     | 1  | 磁光玻璃     |
|           |             | 2  | 全光纤      |
|           |             | 3  | 有源型      |
| 010604054 | 电流互感器密封型式   | 1  | 微正压      |
|           |             | 2  | 全密封      |
| 010604055 | 电压互感器结构型式   | 1  | 电磁式      |
|           |             | 2  | 电容式      |
|           |             | 3  | 光电式      |
|           |             | 4  | 电子式      |
| 010604056 | 电压互感器铁芯结构   | 1  | 三相五柱式    |
|           |             | 2  | 单柱式      |
|           |             | 9  | 其他       |
| 010604057 | 电压互感器类型     | 1  | 有源型      |
|           |             | 2  | 无源型      |
| 010604058 | 电压互感器密封结构   | 1  | 开放式      |
|           |             | 2  | 气囊式      |
|           |             | 3  | 金属膨胀器式   |
|           |             | 4  | 无膨胀器     |
| 010604059 | 电容器安装方式     | 01 | 分散       |
|           |             | 02 | 集合       |
|           |             | 03 | 箱式       |
| 010604060 | 接线方式        | 1  | 单星       |
|           |             | 2  | 双星       |
|           |             | 3  | 多星       |
|           |             | 4  | 三角       |
| 010604061 | 电容器组内部保护方式  | 1  | 不平衡电压    |
|           |             | 2  | 不平衡电流    |
|           |             | 3  | 桥差       |
|           |             | 4  | 差压       |
| 010604062 | 单台保护方式      | 1  | 内熔丝      |
|           |             | 2  | 外熔断器     |
|           |             | 3  | 无熔丝      |
|           |             | 4  | 内熔丝+外熔断器 |
| 010604063 | 避雷器结构型式     | 01 | 金属氧化物    |
|           |             | 02 | 碳化硅阀式    |
| 010604064 | 是否带间隙       | 0  | 无间隙      |
|           |             | 1  | 带串联间隙    |
| 010604065 | 放电间隙类型      | 1  | 磁吹阀式     |
|           |             | 2  | 普通阀式     |
| 010604066 | 绝缘体类型       | 01 | 瓷外套      |
|           |             | 02 | 硅橡胶外套    |
|           |             | 03 | 瓷复合      |
|           |             | 04 | GIS型     |
| 010604067 | 消弧装置导磁结构    | 1  | 空芯       |
|           |             | 2  | 铁芯       |
|           |             | 3  | 半芯       |
| 010604068 | 消弧装置冷却方式    | 1  | 空气自冷     |
|           |             | 2  | 水冷       |
| 010604069 | 消弧装置调节原理    | 1  | 调谐式      |
|           |             | 2  | 调匝式      |
|           |             | 3  | 调容式      |

| 类型代码      | 类型        | 代码 | 代码名称       |
|-----------|-----------|----|------------|
| 010604070 | 消弧装置控制方式  | 1  | 自动         |
|           |           | 2  | 手工         |
| 010604071 | 组合电器类型    | 01 | GIS        |
|           |           | 02 | HGIS       |
|           |           | 03 | PASS       |
|           |           | 04 | COMPASS    |
|           |           | 05 | HIS        |
|           |           | 06 | ZHW        |
|           |           | 07 | ZCW        |
|           |           | 08 | CAIS       |
|           |           | 99 | 其他         |
| 010604072 | 组合电器结构型式  | 01 | 断路器共箱、母线共箱 |
|           |           | 02 | 断路器分箱、母线分箱 |
|           |           | 03 | 断路器分箱、母线共箱 |
|           |           | 04 | 断路器分箱      |
|           |           | 05 | 断路器共箱      |
| 010604073 | 电流互感器布置方式 | 1  | 内置         |
|           |           | 2  | 外置         |
| 010604074 | 进出线方式     | 1  | 架空         |
|           |           | 2  | 电缆         |
|           |           | 3  | 封闭式导线      |
| 010604075 | 开关柜类型     | 01 | 断路器柜       |
|           |           | 02 | 母线柜        |
|           |           | 03 | 所用变柜       |
|           |           | 04 | 电容器柜       |
|           |           | 05 | 电压互感器柜     |
| 010604076 | 开关柜结构类型   | 01 | 固定式        |
|           |           | 02 | 中置手车式      |
|           |           | 03 | 落地手车式      |
|           |           | 04 | 可扩展式金属封闭式  |
|           |           | 05 | 紧凑型金属封闭式   |
|           |           | 06 | 敞开式        |
| 010604077 | 避雷针类型     | 01 | 钢          |
|           |           | 02 | 钢筋混凝土      |
| 010604079 | 穿墙套管结构型式  | 1  | 复合干式       |
|           |           | 2  | 油纸电容式      |
|           |           | 3  | 瓷质         |
|           |           | 4  | 充气式        |
| 010604080 | 阻波器安装方式   | 01 | 悬挂式        |
|           |           | 02 | 座式         |
| 010604081 | 接地网材质     | 01 | 铜          |
|           |           | 02 | 铁          |
| 010604082 | 电缆敷设方式    | 01 | 隧道         |
|           |           | 02 | 电缆沟        |
|           |           | 03 | 排管         |
|           |           | 04 | 桥架         |
|           |           | 07 | 直埋         |
|           |           | 08 | 抛敷         |
|           |           | 09 | 冲埋         |
|           |           | 10 | 顶（拉）管      |
|           |           | 13 | 混合         |
|           |           | 14 | 直埋（穿管）     |
|           |           | 15 | 夹层         |
|           |           | 99 | 其他         |
| 010604083 | 绝缘层结构     | 01 | 交联聚乙烯      |
|           |           | 02 | 充油         |
|           |           | 03 | 油纸         |
| 010604084 | 串补类型      | 01 | 固定串补       |
|           |           | 02 | 可控串补       |
| 010604085 | 油断路器调谐形式  | 01 | 单调谐        |

| 类型代码      | 类型            | 代码 | 代码名称   |
|-----------|---------------|----|--------|
| 010604085 | 防误闭锁装置类型      | 02 | 双调谐    |
| 010604086 | 防误方式          | 1  | 机械闭锁   |
|           |               | 2  | 电气闭锁   |
|           |               | 3  | 微机五防   |
| 010604087 | 箱变类型          | 1  | 欧式箱变   |
|           |               | 2  | 美式箱变   |
|           |               | 9  | 其他     |
| 010604089 | 配变使用性质        | 01 | 专用变    |
|           |               | 02 | 路灯变    |
|           |               | 03 | 公用变    |
| 010604090 | 柱上设备操作方式      | 01 | 手动     |
|           |               | 02 | 电动     |
|           |               | 03 | 遥控     |
| 010604091 | 开关作用          | 1  | 母联     |
|           |               | 2  | 进线     |
|           |               | 3  | 出线     |
|           |               | 4  | 分段     |
|           |               | 5  | 联络     |
| 010604092 | 熔断器额定电流       | 01 | 10A    |
|           |               | 02 | 15A    |
|           |               | 03 | 20A    |
|           |               | 04 | 25A    |
|           |               | 05 | 30A    |
|           |               | 06 | 40A    |
|           |               | 07 | 0.1A   |
|           |               | 08 | 0.5A   |
|           |               | 10 | 50A    |
|           |               | 11 | 60A    |
|           |               | 12 | 70A    |
|           |               | 13 | 80A    |
|           |               | 14 | 90A    |
|           |               | 15 | 100A   |
|           |               | 16 | 125A   |
|           |               | 17 | 150A   |
|           |               | 18 | 2A     |
|           |               | 19 | 5A     |
|           |               | 20 | 200A   |
| 010604094 | 极别            | 1  | 极I/PI  |
|           |               | 2  | 极II/PⅡ |
|           |               | 3  | 双极/BP  |
| 010604095 | 可控硅触发形式       | 1  | 光触发    |
|           |               | 2  | 电触发    |
| 010604096 | 换流阀类型         | 1  | 汞弧阀    |
|           |               | 2  | 晶闸管阀   |
|           |               | 3  | GTO 阀  |
|           |               | 4  | IGBT 阀 |
|           |               | 9  | 其他     |
| 010604097 | 换流阀绝缘方式       | 1  | 空气绝缘   |
|           |               | 2  | 油绝缘    |
| 010604098 | 换流阀冷却系统方式     | 1  | 空气冷却   |
|           |               | 2  | 油冷却    |
|           |               | 3  | 水冷却    |
| 010604100 | 套管安装位置（换流变附件） | 1  | 网侧高压侧  |
|           |               | 2  | 网侧中性点  |
|           |               | 3  | 阀Y侧    |
|           |               | 4  | 阀△侧    |
| 010604101 | 直流穿墙套管结构型式    | 1  | 复合干式   |
|           |               | 2  | 油纸电容式  |
|           |               | 3  | 瓷质     |
|           |               | 4  | 充气式    |



| 类型代码      | 类型       | 代码 | 代码名称    |
|-----------|----------|----|---------|
| 010604102 | 二次附件安装位置 | 1  | 冷却器控制回路 |
|           |          | 2  | 分接开关    |
|           |          | 3  | 滤油机     |
| 010604103 | PLC模块类型  | 1  | CPU模块   |
|           |          | 2  | 输出/输入模块 |
| 010604104 | 工位类型     | 1  | 多位置V型   |
|           |          | 2  | 多位置T型   |
|           |          | 3  | 三位置     |
|           |          | 4  | 两位置     |
| 010604105 | 直流互感器精度  | 01 | 0.001   |
|           |          | 02 | 0.005   |
|           |          | 03 | 0.01    |
|           |          | 04 | 0.02    |
|           |          | 05 | 0.05    |
|           |          | 06 | 0.1     |
|           |          | 07 | 0.2     |
|           |          | 08 | 0.5     |
|           |          | 09 | 1.0     |
|           |          | 10 | 1.5     |
|           |          | 11 | 2.0     |
|           |          | 12 | 2.5     |
|           |          | 13 | 3.0     |
|           |          | 14 | 3.5     |
|           |          | 15 | 4.0     |
|           |          | 16 | 5.0     |
|           |          | 17 | 99      |
|           |          | 99 | 其他      |
| 010604106 | 接线组别     | 01 | YYn0    |
|           |          | 02 | DYn11   |
| 010604107 | 接地开关型式   | 1  | 单侧      |
|           |          | 2  | 双侧      |
|           |          | 3  | 不带接地刀   |
| 010604108 | 交流滤波器类型  | 1  | 单调谐滤波器  |
|           |          | 2  | 双调谐滤波器  |
|           |          | 3  | HP3滤波器  |
|           |          | 4  | 并联电容器   |
| 010604109 | 高低端      | 01 | 高端      |
|           |          | 02 | 低端      |
| 010604110 | 电站重要级别   | 1  | 一类变电站   |
|           |          | 2  | 二类变电站   |
|           |          | 3  | 三类变电站   |
|           |          | 4  | 四类变电站   |
| 010604111 | 换流站类型    | 1  | 常规直流    |
|           |          | 2  | 背靠背直流   |
|           |          | 3  | 特高压直流   |
|           |          | 4  | 柔直站     |
|           |          | 5  | 接地极     |
|           |          | 6  | 其他      |
| 010604112 | 低压配电箱类型  | 01 | 低压配电箱   |
|           |          | 02 | 综合配电箱   |
| 010604113 | 单相或三相机构  | 01 | 单相      |
|           |          | 02 | 三相      |
| 010604114 | 接地开关机构型式 | 01 | 三相机械联动  |
|           |          | 02 | 三相电气联动  |
|           |          | 03 | 单相操作    |
| 010604115 | 接地开关操作型式 | 01 | 手动      |
|           |          | 02 | 电动      |
|           |          | 03 | 电动并可手动  |
| 010605001 | 套别       | 01 | 第一套     |
|           |          | 02 | 第二套     |

| 类型代码      | 类型        | 代码 | 代码名称        |
|-----------|-----------|----|-------------|
| 010605001 | 类别        | 03 | 其他          |
|           |           | 04 | 单套          |
| 010605002 | 设备型式      | 01 | 微机型         |
|           |           | 02 | 集成电路型       |
|           |           | 03 | 晶体管型        |
|           |           | 04 | 电磁型         |
|           |           | 05 | 整流型         |
|           |           | 99 | 其他          |
| 010605003 | 保护线路类型    | 01 | 电铁保护        |
|           |           | 02 | 终端线保护       |
|           |           | 03 | 联络线保护       |
|           |           | 99 | 其它          |
| 010605004 | 所属调度名     | 01 | 国调          |
|           |           | 02 | 分中心         |
|           |           | 03 | 省调          |
| 010605005 | 设备功能配置    | 01 | 低频减负荷       |
|           |           | 02 | 低压减负荷       |
|           |           | 03 | 低频解列        |
|           |           | 04 | 低压解列        |
|           |           | 05 | 高频切机        |
|           |           | 06 | 高频解列        |
|           |           | 07 | 过压解列        |
|           |           | 08 | 水电厂低频自启动    |
| 010605006 | 是否国有品牌    | 1  | 国有          |
|           |           | 2  | 非国有         |
| 010605007 | 系统类别状态    | 01 | 集成控制保护      |
|           |           | 02 | 独立控制        |
|           |           | 03 | 独立保护        |
| 010605010 | 详细保护类型    | 01 | 交流滤波器大组母线保护 |
|           |           | 02 | 单调谐滤波器保护    |
|           |           | 03 | 双调谐滤波器保护    |
|           |           | 04 | HP3滤波器保护    |
|           |           | 05 | 并联电容器保护     |
| 010605011 | 故障录波器装置用途 | 01 | 直流输电系统      |
|           |           | 02 | 交流输电系统      |
| 010605012 | 直流录波设备分类  | 01 | 换流变压器       |
|           |           | 02 | 交流滤波器       |
|           |           | 03 | 直流故障录波      |
|           |           | 77 | 总部下达测试0114  |
|           |           | 88 | 总部下达测试0111  |
|           |           | 99 | 总部下达测试0109  |
| 010605013 | 控保系统板卡类型  | 01 | 处理器板卡       |
|           |           | 02 | 通讯板卡        |
|           |           | 03 | 输入输出板卡      |
|           |           | 04 | 阀控接口板卡      |
|           |           | 05 | 测量接口板卡      |
|           |           | 06 | 通讯接口板卡      |
|           |           | 07 | 门极板GU       |
|           |           | 08 | 通讯模板板卡      |
|           |           | 09 | 通讯缓冲存储器模板板卡 |
|           |           | 10 | 现场总线卡       |
|           |           | 11 | 通讯子模板板卡     |
|           |           | 12 | 程序存储卡       |
|           |           | 99 | 其他板卡        |
| 010605014 | 光纤安装位置    | 01 | GU到阀控设备机柜   |
|           |           | 02 | 阀控设备机柜内部    |
|           |           | 03 | 避雷器到计数器     |
| 010605015 | 保护类型      | 01 | 电气量         |
|           |           | 02 | 非电气量        |
|           |           | 01 | 数据库         |

| 类型代码      | 类型           | 代码 | 代码名称        |
|-----------|--------------|----|-------------|
| 010605017 | 应用类型         | 02 | 地理信息系统      |
|           |              | 03 | 综合智能分析与告警   |
|           |              | 04 | 二次设备在线监视与分析 |
|           |              | 05 | 电网运行动态监视与分析 |
|           |              | 06 | 自动发电控制      |
|           |              | 07 | 自动电压控制      |
|           |              | 08 | 网络分析        |
|           |              | 09 | 在线安全稳定分析    |
|           |              | 10 | 调度员培训模拟     |
|           |              | 11 | 调度计划及安全校核   |
|           |              | 12 | 电能量计量系统     |
|           |              | 13 | 负荷预测        |
|           |              | 14 | 调度管理应用      |
|           |              | 15 | 火电机组综合监测    |
|           |              | 16 | 新能源监测与调度    |
|           |              | 17 | 气象监测与应用     |
|           |              | 18 | 基础平台        |
|           |              | 19 | 水电监测与调度     |
|           |              | 20 | 电网运行稳态监控    |
|           |              | 21 | 雷电监测系统      |
|           |              | 22 | 安全操作系统      |
|           |              | 99 | 其他应用        |
| 010605018 | 系统归属         | 01 | 省调主站        |
|           |              | 02 | 省调直调厂站      |
|           |              | 03 | 地调主站        |
|           |              | 04 | 地调直调厂站      |
|           |              | 05 | 县调主站        |
|           |              | 06 | 县调直调厂站      |
| 010605019 | 系统归属主站分类     | 01 | 调度主站        |
|           |              | 02 | 集控站         |
| 010605020 | 系统归属厂站分类     | 01 | 发电厂         |
|           |              | 02 | 变电站         |
| 010605022 | 直流电源系统供电方式   | 01 | 辐射状         |
|           |              | 02 | 环状          |
| 010605023 | 馈线保护类型       | 01 | 熔丝          |
|           |              | 02 | 直流空开        |
| 010605024 | 配置方式         | 01 | 单组配置        |
|           |              | 02 | 双组配置        |
|           |              | 03 | 混合配置        |
|           |              | 99 | 其它配置        |
| 010605025 | 电池类别         | 01 | 阀控式         |
|           |              | 02 | 防酸式         |
|           |              | 03 | 镉镍          |
| 010605026 | 充电装置类型       | 01 | 相控型         |
|           |              | 02 | 高频型         |
|           |              | 03 | 磁饱和         |
|           |              | 04 | 混合型         |
| 010605027 | 蓄电池巡检设备巡检类型  | 01 | 接地巡检        |
|           |              | 02 | 蓄电池巡检       |
|           |              | 03 | 接地蓄电池巡检     |
| 010605028 | 绝缘监测系统支路监测类型 | 01 | 直流型         |
|           |              | 02 | 交流型         |
| 010605029 | 负荷性质         | 01 | 冷却器电源       |
|           |              | 02 | 操作机构电源      |
|           |              | 03 | 通风除湿设备电源    |
|           |              | 04 | 照明设备电源      |
|           |              | 05 | 消防电源        |
|           |              | 06 | 技防电源        |
|           |              | 07 | 遥视电源        |
|           |              | 08 | 检修用电电源      |

| 类型代码      | 类型          | 代码 | 代码名称          |
|-----------|-------------|----|---------------|
|           |             | 99 | 其他            |
| 010605030 | 防火措施        | 01 | 阻燃电缆          |
|           |             | 02 | 分层            |
|           |             | 03 | 电缆沟           |
|           |             | 04 | 防火隔墙          |
|           |             | 05 | 防火涂料          |
|           |             | 06 | 防火阻燃带         |
| 010605031 | 通道n类型       | 01 | 载波            |
|           |             | 02 | 微波            |
|           |             | 03 | 专用光纤          |
|           |             | 04 | 复用光纤          |
|           |             | 05 | 导引线           |
|           |             | 06 | 无通道           |
|           |             | 99 | 其他            |
| 010605034 | 设备类型细化      | 01 | 主保护/后备保护      |
|           |             | 02 | 非电量保护         |
|           |             | 03 | 常规线路保护        |
|           |             | 04 | 电流差动保护        |
|           |             | 05 | 纵联保护(光纤)      |
|           |             | 06 | 纵联保护(载波)      |
| 010605035 | 软件状态        | 01 | 有效            |
|           |             | 02 | 作废            |
| 010605036 | 交流保护装置出口方式  | 01 | 光纤直跳          |
|           |             | 02 | 光纤网跳          |
|           |             | 03 | 电缆直跳          |
| 010605038 | 安控站点类型      | 01 | 子站            |
|           |             | 02 | 执行站           |
| 010605040 | 接口柜类型       | 01 | 阀组接口柜         |
|           |             | 02 | 开关接口柜         |
|           |             | 03 | 阀组冷却系统接口柜     |
|           |             | 04 | 测量接口柜         |
|           |             | 05 | 阀控接口柜         |
| 010605041 | 输入类型        | 01 | 开关量           |
|           |             | 02 | 电流            |
|           |             | 03 | 电压            |
| 010605042 | 控保系统/直流保护装置 | 01 | 控保系统          |
|           |             | 02 | 直流保护装置        |
| 010605043 | 主保护/后备保护    | 01 | 主保护           |
|           |             | 02 | 后备保护          |
| 010605044 | 测距形式        | 01 | 双端测距          |
|           |             | 02 | 单端测距          |
| 010605045 | 载波通道加工相     | 01 | A相            |
|           |             | 02 | B相            |
|           |             | 03 | C相            |
| 010605046 | 合并单元功能      | 01 | 电流合并单元        |
|           |             | 02 | 电压合并单元        |
| 010605047 | 互感器类型       | 01 | 常规互感器         |
|           |             | 02 | 电子式互感器        |
|           |             | 03 | 光学互感器         |
|           |             | 04 | 罗氏线圈互感        |
|           |             | 05 | 低功率互感器        |
| 010605048 | 智能终端功能      | 01 | 主变（电抗器）本体智能终端 |
|           |             | 02 | 断路器智能终端       |
|           |             | 03 | 母线智           |
| 010605049 | 交换机功能       | 01 | SV交换机         |
|           |             | 02 | GOOSE交换       |
|           |             | 03 | SV和GOOSE共用交换机 |
|           |             | 01 | 中央信号屏         |
|           |             | 02 | 控制屏           |
|           |             | 03 | 保护屏           |

| 类型代码      | 类型        | 代码      | 代码名称           |
|-----------|-----------|---------|----------------|
| 010605050 | 屏柜类型      | 04      | 故障录波屏          |
|           |           | 05      | 测控屏            |
|           |           | 06      | 远动屏            |
|           |           | 07      | 直流屏            |
|           |           | 08      | 站用电屏           |
|           |           | 09      | UPS屏           |
|           |           | 10      | 计量屏            |
|           |           | 11      | 模拟屏            |
|           |           | 12      | 公用屏            |
|           |           | 13      | 保护测控屏          |
|           |           | 14      | 一体化智能屏         |
|           |           | 15      | 有载调压屏          |
|           |           | 16      | 交流配电屏          |
|           |           | 17      | 交流电源屏          |
|           |           | 99      | 其他             |
| 010605051 | 版本管理方式    | 01      | 按型号管理          |
|           |           | 02      | 按模块管理          |
| 010605052 | 数据采集方式    | 01      | 直采             |
|           |           | 02      | SV网网采          |
|           |           | 03      | 传统采样方式         |
| 010605053 | 换流站控保系统类型 | 01      | 换流站控制系统        |
|           |           | 0101    | 换流站监控系统        |
|           |           | 0102    | 换流站交流控制系统      |
|           |           | 0103    | 换流站极控制系统       |
|           |           | 0104    | 换流站双极控制系统      |
|           |           | 0105    | 换流站阀控系统        |
|           |           | 0106    | 换流站内水冷控制系统     |
|           |           | 0107    | 换流站外水冷控制系统     |
|           |           | 0108    | 换流站站用电控制系统     |
|           |           | 0109    | 换流变/平抗本体控制及接口柜 |
|           |           | 0110    | 换流站辅助控制系统      |
|           |           | 02      | 换流站保护系统        |
|           |           | 0201    | 极保护系统          |
|           |           | 0202    | 双极保护系统         |
|           |           | 0203    | 交流滤波器保护系统      |
|           |           | 0204    | 站用电保护系统        |
|           |           | 03      | 换流站控制保护系统      |
|           |           | 0301    | 极控制保护系统        |
|           |           | 0302    | 双极控制保护系统       |
|           |           | 0303    | 交流滤波器控制保护系统    |
|           |           | 0304    | 站用电控制保护系统      |
| 010605056 | 故障录波器装置类型 | 01      | 故录网分一体机        |
|           |           | 02      | 独立装置           |
| 010605057 | 控保系统附件类型  | 0401001 | 主机             |
|           |           | 0401002 | 服务器            |
|           |           | 0401003 | 工作站            |
|           |           | 0401004 | 工控机            |
| 010605058 | 设备归属      | 01      | 主站             |
|           |           | 02      | 厂站             |
| 010605059 | 设备归属主站分类  | 01      | 调度主站           |
|           |           | 02      | 集控站            |
| 010605060 | 设备归属厂站分类  | 01      | 发电厂            |
|           |           | 02      | 变电站            |
| 010605061 | 光纤接口模式    | 01      | ST             |
|           |           | 02      | FC             |
|           |           | 03      | LC             |
|           |           | 04      | SC             |
|           |           | 05      | 无              |
| 010605062 | 交换机类别     | 01      | 以太网交换机         |
|           |           | 01      | 二遥基本型          |

| 类型代码      | 类型      | 代码 | 代码名称    |
|-----------|---------|----|---------|
| 010605063 | FTU类型   | 02 | 二遥动作型   |
|           |         | 03 | 二遥标准型   |
|           |         | 04 | 三遥      |
|           |         | 05 | 其他      |
| 010605064 | 外壳      | 01 | 罩式      |
|           |         | 02 | 箱式      |
|           |         | 03 | 其他      |
| 010605065 | 通信方式    | 01 | 无线专网    |
|           |         | 02 | 载波      |
|           |         | 03 | 无线公网    |
|           |         | 04 | 光纤      |
|           |         | 05 | 其他      |
| 010605066 | 取电方式    | 01 | PT取电    |
|           |         | 02 | CT取电    |
|           |         | 03 | 太阳能     |
|           |         | 04 | 外接电源    |
|           |         | 05 | 其他      |
| 010605067 | 后备电源    | 01 | 超级电容    |
|           |         | 02 | 蓄电池     |
|           |         | 03 | 其他      |
| 010605068 | DTU安装方式 | 01 | 户外立式    |
|           |         | 02 | 遮蔽立式    |
|           |         | 03 | 遮蔽卧式    |
|           |         | 04 | 组屏式     |
|           |         | 05 | 其他      |
| 010605069 | 终端状态    | 0  | 不在线     |
|           |         | 1  | 在线      |
| 010605070 | 交换机类型   | 01 | 二层      |
|           |         | 02 | 三层      |
| 010605071 | 端口规格    | 01 | 2光6电    |
|           |         | 02 | 4光20电   |
|           |         | 03 | 8光20电   |
|           |         | 04 | 其他      |
| 010605072 | 无线设备类型  | 01 | 基站      |
|           |         | 02 | 终端      |
| 010605073 | 载波设备类型  | 01 | 主载波机    |
|           |         | 02 | 从载波机    |
| 010605074 | 耦合方式    | 01 | 电感耦合    |
|           |         | 02 | 电容耦合    |
| 010605075 | 计算机设备类型 | 01 | 服务器     |
|           |         | 02 | 工作站     |
| 010605076 | 所在安全分区  | 01 | I区      |
|           |         | 02 | II区     |
|           |         | 03 | III区    |
| 010605077 | 操作系统    | 01 | AIX     |
|           |         | 02 | UNIX    |
|           |         | 03 | LINUX   |
|           |         | 04 | WINDOWS |
| 010605078 | 网络设备类型  | 01 | 交换机     |
|           |         | 02 | 路由器     |
|           |         | 03 | 负载均衡器   |
| 010605079 | 安全设备类型  | 01 | 防火墙     |
|           |         | 02 | 正向隔离装置  |
|           |         | 03 | 反向隔离装置  |
|           |         | 04 | 纵向加密装置  |
|           |         | 05 | 安全拨号网关  |
|           |         | 06 | 入侵防御装置  |
|           |         | 07 | 其它      |
| 010605080 | 辅助设备类型  | 01 | 时钟同步装置  |
|           |         | 02 | 串口服务器   |

| 类型代码      | 类型          | 代码 | 代码名称    |
|-----------|-------------|----|---------|
|           |             | 03 | 终端加密装置  |
| 010605081 | 辅助装置供电电源    | 01 | AC      |
|           |             | 02 | DC110V  |
|           |             | 03 | DC220V  |
|           |             | 04 | 自适应     |
| 010605091 | 供电点性质       | 1  | 常规供电点   |
|           |             | 2  | 分布式电源   |
| 010605092 | 中压用户接入点相别   | 01 | ABC     |
|           |             | 02 | ABCN    |
|           |             | 03 | ABN     |
|           |             | 04 | ACN     |
|           |             | 05 | BCN     |
|           |             | 06 | AB      |
|           |             | 07 | AC      |
|           |             | 08 | BC      |
|           |             | 09 | AN      |
|           |             | 10 | BN      |
|           |             | 11 | CN      |
| 010605094 | 线路性质(大馈线)   | 1  | 主干线     |
|           |             | 2  | 分支线     |
| 010606001 | 悬挂方式        | 01 | 支架      |
|           |             | 02 | 胀圈      |
|           |             | 03 | 挂钩      |
| 010606002 | 结构形式        | 01 | 砖混      |
|           |             | 02 | 顶管      |
|           |             | 03 | 方沟      |
|           |             | 04 | 单衬      |
|           |             | 05 | 双衬      |
|           |             | 06 | 盾构      |
|           |             | 07 | 浇筑      |
| 010606003 | 管道分类        | 02 | 市政排管    |
| 010606004 | 电缆桥材质       | 01 | 铸铁      |
|           |             | 02 | 管道      |
|           |             | 03 | 水泥      |
| 010606005 | 井类型         | 01 | 直线井     |
|           |             | 02 | 接头井     |
|           |             | 03 | 转角井     |
|           |             | 04 | 三通井     |
|           |             | 05 | 四通井     |
|           |             | 06 | 顶管工井    |
| 010606006 | 井盖材质        | 01 | 球墨      |
|           |             | 02 | 铁       |
|           |             | 03 | 水泥      |
|           |             | 04 | 复合材料    |
|           |             | 05 | 聚酯      |
|           |             | 99 | 其他      |
| 010606007 | 井结构         | 01 | 带室      |
|           |             | 02 | 不带室     |
| 010606008 | 井盖形状        | 01 | 方形      |
|           |             | 02 | 圆形      |
| 010606010 | 消防泵类型       | 1  | 水消防     |
|           |             | 2  | 气体消防    |
|           |             | 3  | 泡沫消防    |
|           |             | 4  | 紫外线探测系统 |
|           |             | 5  | VESDA   |
| 010606011 | 安全警卫系统所属子系统 | 1  | 主站监控层   |
|           |             | 2  | 终端层     |
|           |             | 3  | 远端监控中心  |
| 010606012 | 管道施工方式      | 1  | 顶管      |
|           |             | 2  | 明挖      |

| 类型代码      | 类型         | 代码      | 代码名称     |
|-----------|------------|---------|----------|
|           |            | 3       | 拉管       |
| 010607001 | 变压器类型      | 01      | 柱上变压器    |
|           |            | 02      | 配电变压器    |
| 010607003 | 终端类型       | 01      | 油浸式终端    |
|           |            | 02      | GIS终端    |
|           |            | 03      | 复合套+应力锥  |
|           |            | 04      | 瓷套+应力锥   |
|           |            | 05      | 预制       |
|           |            | 06      | 冷缩       |
|           |            | 07      | 热缩       |
|           |            | 08      | 绕包式      |
|           |            | 09      | 油纸       |
|           |            | 10      | 浇注式      |
|           |            | 11      | 尼龙斗      |
|           |            | 12      | 铸铁       |
|           |            | 99      | 其他       |
| 010607004 | 熔丝规格       | 01      | 150A     |
|           |            | 02      | 200A     |
|           |            | 03      | 330A     |
|           |            | 04      | 400A     |
|           |            | 05      | 550A     |
|           |            | 06      | 800A     |
|           |            | 07      | 700A     |
|           |            | 08      | 600A     |
|           |            | 09      | 500A     |
|           |            | 10      | 350A     |
|           |            | 11      | 320A     |
|           |            | 12      | 300A     |
|           |            | 13      | 250A     |
|           |            | 14      | 160A     |
|           |            | 15      | 140A     |
|           |            | 16      | 125A     |
|           |            | 17      | 120A     |
|           |            | 18      | 100A     |
| 010607005 | 低压导线起始终止类型 | 3102    | 低压杆塔     |
|           |            | 3114    | 低压墙支架    |
|           |            | 3202    | 低压电缆终端   |
|           |            | 3218000 | 低压用户接入点  |
| 010607006 | 隔离开关接地刀闸配置 | 1       | 无        |
|           |            | 2       | 单侧       |
|           |            | 3       | 双侧       |
| 010607007 | 资产分类       | 01      | 开关柜      |
|           |            | 02      | 环网柜      |
|           |            | 03      | C-GIS    |
|           |            | 04      | 站用变压器/柜  |
|           |            | 05      | 电气组合柜    |
|           |            | 06      | GIS      |
|           |            | 07      | 低压开关柜    |
|           |            | 08      | 低压电容器柜   |
|           |            | 09      | 电力电容器柜   |
| 010607010 | 用户性质       | 1       | 常规用户     |
|           |            | 2       | 分布式电源    |
| 010607011 | 分布式电源用户类别  | 1       | 自发自用     |
|           |            | 2       | 全量上网     |
|           |            | 3       | 自发自用余量上网 |
|           |            | 01      | 0.005    |
|           |            | 02      | 0.01     |
|           |            | 03      | 0.02     |
|           |            | 04      | 0.05     |
|           |            | 05      | 0.1      |



| 类型代码     | 类型              | 代码 | 代码名称     |
|----------|-----------------|----|----------|
| 01060801 | 仪表准确度等级         | 06 | 0.2      |
|          |                 | 07 | 0.5      |
|          |                 | 08 | 1.0      |
|          |                 | 09 | 1.5      |
|          |                 | 10 | 2.0      |
|          |                 | 11 | 2.5      |
|          |                 | 12 | 3.0      |
|          |                 | 13 | 3.5      |
|          |                 | 14 | 4.0      |
|          |                 | 15 | 5.0      |
|          |                 | 16 | 10       |
|          |                 | 17 | 20       |
|          |                 | 51 | 0.2S     |
|          |                 | 52 | 0.5S     |
|          |                 | 99 | 其他       |
| 01060802 | 工器具及非安装仪器仪表使用状态 | 20 | 使用       |
| 01060803 | 工器具存放地点类型       | 01 | 特高压站     |
|          |                 | 02 | 换流站      |
|          |                 | 09 | 其他       |
|          |                 | 11 | 特高压站     |
|          |                 | 12 | 测试代码名称   |
| 01060901 | 处置方式            | 01 | 退役       |
|          |                 | 02 | 现场留用     |
| 01060902 | 退役设备去向          | 01 | 未处置      |
|          |                 | 02 | 再利用      |
|          |                 | 03 | 已利用      |
|          |                 | 04 | 报废       |
|          |                 | 05 | 待报废      |
|          |                 | 06 | 报废审批中    |
| 01060903 | 建议处置方式          | 01 | 再利用      |
|          |                 | 02 | 报废       |
| 01060904 | 技术鉴定结果          | 01 | 可用       |
|          |                 | 02 | 不可用      |
| 01060905 | 退出原因            | 01 | 退役       |
|          |                 | 02 | 现场留用     |
|          |                 | 03 | 设备更换     |
| 0190001  | 防雷装置            | 01 | 避雷器      |
|          |                 | 02 | 避雷针      |
|          |                 | 03 | 雷击闪络限制器  |
|          |                 | 04 | 放电间隙装置   |
|          |                 | 99 | 其他       |
| 0190002  | 防鸟装置            | 01 | 鸟巢篮      |
|          |                 | 02 | 防鸟挡板     |
|          |                 | 03 | 声光驱鸟器    |
|          |                 | 04 | 防鸟刺      |
|          |                 | 05 | 风车驱鸟器    |
|          |                 | 99 | 其他       |
| 0190003  | 防舞装置            | 01 | 阻尼器      |
|          |                 | 02 | 集中防震锤    |
|          |                 | 03 | 相间间隔棒    |
|          |                 | 04 | 防舞动动力减振器 |
|          |                 | 99 | 其他       |
| 0190005  | 间隙类型            | 01 | 无        |
|          |                 | 02 | 空气间隙     |
|          |                 | 03 | 固定间隙     |
| 0199001  | 设备地区特征          | 01 | 市中心区     |
|          |                 | 02 | 市区       |
|          |                 | 03 | 城镇       |
|          |                 | 04 | 县城区      |
|          |                 | 05 | 农村       |

| 类型代码    | 类型        | 代码 | 代码名称         |
|---------|-----------|----|--------------|
|         |           | 06 | 乡镇           |
|         |           | 07 | 农牧区          |
| 0199002 | 相别        | 1  | A            |
|         |           | 10 | AN           |
|         |           | 11 | BN           |
|         |           | 12 | CN           |
|         |           | 13 | 备用           |
|         |           | 2  | B            |
|         |           | 22 |              |
|         |           | 27 | TEST         |
|         |           | 3  | C            |
|         |           | 4  | O            |
|         |           | 5  | ABC          |
|         |           | 6  | ABCO         |
|         |           | 7  | AB           |
|         |           | 8  | BC           |
|         |           | 9  | CA           |
| 0199003 | 重要程度      | 1  | 一般           |
|         |           | 2  | 重要           |
|         |           | 3  | 特别重要         |
| 0199004 | 大区电网      | 01 | 华北           |
|         |           | 02 | 华东           |
|         |           | 03 | 华中           |
|         |           | 04 | 东北           |
|         |           | 05 | 西北           |
|         |           | 06 | 南京           |
|         |           | 07 | 本枯人三靠直老师的体系本 |
| 0199005 | 绝缘耐热等级    | 1  | A            |
|         |           | 2  | B            |
|         |           | 3  | C            |
|         |           | 4  | D            |
|         |           | 5  | E            |
|         |           | 6  | F            |
|         |           | 7  | G            |
|         |           | 8  | H            |
| 0199006 | 绝缘介质      | 1  | 油浸           |
|         |           | 2  | SF6          |
|         |           | 3  | 干式           |
|         |           | 4  | 环氧树脂         |
|         |           | 5  | 光电式          |
|         |           | 6  | 空气           |
|         |           | 7  | 真空           |
|         |           | 8  | 氮气 ( N2 )    |
| 0199007 | 变电站值守班组类别 | 01 | 保护           |
|         |           | 02 | 自动化          |
|         |           | 03 | 试验           |
|         |           | 04 | 有人值守站        |
|         |           | 05 | 运维           |
|         |           | 06 | 监控中心         |
|         |           | 07 | 调度           |
|         |           | 08 | 直流           |
|         |           | 09 | 计量           |
|         |           | 10 | 检修           |
| 0199008 | 报废申请单类型   | 01 | 固定资产报废申请单    |
|         |           | 02 | 固定资产局部报废申请单  |
|         |           | 03 | 非固定资产报废申请单   |
| 0199009 | 再利用状态     | 01 | 未修理          |
|         |           | 02 | 已修理          |
| 0199010 | 再利用等级     | 01 | 一类           |
|         |           | 02 | 二类           |

| 类型代码    | 类型      | 代码 | 代码名称                           |
|---------|---------|----|--------------------------------|
|         |         | 03 | 三类                             |
| 0199011 | 报废申请单状态 | 01 | 新建                             |
|         |         | 02 | 报废中                            |
|         |         | 03 | 报废完成                           |
| 0199012 | 报废状态    | 01 | 报废成功                           |
|         |         | 02 | 报废失败                           |
| 0199013 | 报废来源    | 01 | 退出设备                           |
|         |         | 02 | 再利用设备                          |
| 0199014 | 图形台帐标识  | 0  | 无                              |
|         |         | 1  | 图形                             |
|         |         | 2  | 台帐                             |
|         |         | 3  | 图形和台帐                          |
| 0199015 | 适用专业    | 01 | 输电                             |
|         |         | 02 | 变电                             |
|         |         | 03 | 配电                             |
|         |         | 04 | 直流                             |
| 0199016 | 报废原因    | 01 | 运行日久,损坏严重或可修复但修复费过大            |
|         |         | 02 | 腐蚀严重,继续使用将会发生事故,无法修复           |
|         |         | 03 | 严重污染环境,无法修治                    |
|         |         | 04 | 淘汰产品无零件修复,国家规定淘汰产品技术落后不能满足生产需求 |
|         |         | 05 | 存在严重质量问题或其他原因,不能继续运行           |
|         |         | 06 | 进口设备无零配件供应,不能修复或无法使用           |
|         |         | 07 | 存在严重质量问题或其他原因,不能继续运行           |
|         |         | 08 | 运行日久,损坏严重或可修复但修复费过大            |
|         |         | 09 | 存在严重质量问题或其他原因,不能继续运行           |
|         |         | 10 | 运行日久,损坏严重或可修复但修复费过大            |
|         |         | 11 | 因运营方式改变全部或部分拆除,且无法再安装使用        |
|         |         | 12 | 遭受自然灾害或突发意外事故,导致毁损,无法修复        |
|         |         | 99 | 其他                             |
| 0199018 | 调度机构    | 1  | 国调                             |
|         |         | 10 | 蒙东区调                           |
|         |         | 11 | 东北分中心                          |
|         |         | 12 | 辽宁省调                           |
|         |         | 13 | 吉林省调                           |
|         |         | 14 | 黑龙江省调                          |
|         |         | 15 | 华东分中心                          |
|         |         | 16 | 上海市调                           |
|         |         | 17 | 江苏省调                           |
|         |         | 18 | 浙江省调                           |
|         |         | 19 | 福建省调                           |
|         |         | 2  | 华北分中心                          |
|         |         | 20 | 安徽省调                           |
|         |         | 21 | 华中分中心                          |
|         |         | 22 | 湖北省调                           |
|         |         | 23 | 湖南省调                           |
|         |         | 24 | 河南省调                           |
|         |         | 25 | 江西省调                           |
|         |         | 26 | 四川省调                           |
|         |         | 27 | 重庆市调                           |
|         |         | 28 | 西北分中心                          |
|         |         | 29 | 陕西省调                           |
|         |         | 3  | 北京市调                           |
|         |         | 30 | 甘肃省调                           |
|         |         | 31 | 青海省调                           |
|         |         | 32 | 宁夏区调                           |
|         |         | 33 | 新疆区调                           |
|         |         | 34 | 西藏区调                           |
|         |         | 4  | 天津市调                           |
|         |         | 5  | 河北省调                           |
|         |         | 6  | 冀北中调                           |

| 类型代码    | 类型     | 代码 | 代码名称      |
|---------|--------|----|-----------|
|         |        | 7  | 山东省调      |
|         |        | 8  | 山西省调      |
|         |        | 9  | 内蒙区调      |
| 0199019 | 设备退运原因 | 01 | 设备老化      |
|         |        | 02 | 制造质量原因    |
|         |        | 03 | 规划设计      |
|         |        | 04 | 自然旱灾及恶劣气候 |
|         |        | 99 | 其他        |
|         |        | AD | 安道尔共和国    |
|         |        | AE | 阿拉伯联合酋长国  |
|         |        | AF | 阿富汗       |
|         |        | AG | 安提瓜和巴布达   |
|         |        | AI | 安圭拉岛      |
|         |        | AL | 阿尔巴尼亚     |
|         |        | AM | 亚美尼亚      |
|         |        | AO | 安哥拉       |
|         |        | AR | 阿根廷       |
|         |        | AT | 奥地利       |
|         |        | AU | 澳大利亚      |
|         |        | AZ | 阿塞拜疆      |
|         |        | BB | 巴巴多斯      |
|         |        | BD | 孟加拉国      |
|         |        | BE | 比利时       |
|         |        | BF | 布基纳法索     |
|         |        | BG | 保加利亚      |
|         |        | BH | 巴林        |
|         |        | BI | 布隆迪       |
|         |        | BJ | 贝宁        |
|         |        | BL | 巴勒斯坦      |
|         |        | BM | 百慕大群岛     |
|         |        | BN | 文莱        |
|         |        | BO | 玻利维亚      |
|         |        | BR | 巴西        |
|         |        | BS | 巴哈马       |
|         |        | BW | 博茨瓦纳      |
|         |        | BY | 白俄罗斯      |
|         |        | BZ | 伯利兹       |
|         |        | CA | 加拿大       |
|         |        | CF | 中非共和国     |
|         |        | CG | 刚果        |
|         |        | CH | 瑞士        |
|         |        | CK | 库克群岛      |
|         |        | CL | 智利        |
|         |        | CM | 喀麦隆       |
|         |        | CN | 中国        |
|         |        | CO | 哥伦比亚      |
|         |        | CR | 哥斯达黎加     |
|         |        | CU | 古巴        |
|         |        | CY | 塞浦路斯      |
|         |        | CZ | 捷克        |
|         |        | DE | 德国        |
|         |        | DJ | 吉布提       |
|         |        | DK | 丹麦        |
|         |        | DO | 多米尼加共和国   |
|         |        | DZ | 阿尔及利亚     |
|         |        | EC | 厄瓜多尔      |
|         |        | EE | 爱沙尼亚      |
|         |        | EG | 埃及        |
|         |        | ES | 西班牙       |
|         |        | ET | 埃塞俄比亚     |

| 类型代码    | 类型   | 代码 | 代码名称    |
|---------|------|----|---------|
| 0199020 | 国家代码 | FI | 芬兰      |
|         |      | FJ | 斐济      |
|         |      | FR | 法国      |
|         |      | GA | 加蓬      |
|         |      | GB | 英国      |
|         |      | GD | 格林纳达    |
|         |      | GE | 格鲁吉亚    |
|         |      | GF | 法属圭亚那   |
|         |      | GH | 加纳      |
|         |      | GI | 直布罗陀    |
|         |      | GM | 冈比亚     |
|         |      | GN | 几内亚     |
|         |      | GR | 希腊      |
|         |      | GT | 危地马拉    |
|         |      | GU | 关岛      |
|         |      | GY | 圭亚那     |
|         |      | HK | 香港特别行政区 |
|         |      | HN | 洪都拉斯    |
|         |      | HT | 海地      |
|         |      | HU | 匈牙利     |
|         |      | ID | 印度尼西亚   |
|         |      | IE | 爱尔兰     |
|         |      | IL | 以色列     |
|         |      | IN | 印度      |
|         |      | IQ | 伊拉克     |
|         |      | IR | 伊朗      |
|         |      | IS | 冰岛      |
|         |      | IT | 意大利     |
|         |      | JM | 牙买加     |
|         |      | JO | 约旦      |
|         |      | JP | 日本      |
|         |      | KE | 肯尼亚     |
|         |      | KG | 吉尔吉斯斯坦  |
|         |      | KH | 柬埔寨     |
|         |      | KP | 朝鲜      |
|         |      | KR | 韩国      |
|         |      | KT | 科特迪瓦共和国 |
|         |      | KW | 科威特     |
|         |      | KZ | 哈萨克斯坦   |
|         |      | LA | 老挝      |
|         |      | LB | 黎巴嫩     |
|         |      | LC | 圣卢西亚    |
|         |      | LI | 列支敦士登   |
|         |      | LK | 斯里兰卡    |
|         |      | LR | 利比里亚    |
|         |      | LS | 莱索托     |
|         |      | LT | 立陶宛     |
|         |      | LU | 卢森堡     |
|         |      | LV | 拉脱维亚    |
|         |      | LY | 利比亚     |
|         |      | MA | 摩洛哥     |
|         |      | MC | 摩纳哥     |
|         |      | MD | 摩尔多瓦    |
|         |      | MG | 马达加斯加   |
|         |      | ML | 马里      |
|         |      | MM | 缅甸      |
|         |      | MN | 蒙古      |
|         |      | MO | 澳门      |
|         |      | MS | 蒙特塞拉特岛  |
|         |      | MT | 马耳他     |

| 类型代码 | 类型 | 代码 | 代码名称     |
|------|----|----|----------|
|      |    | MU | 毛里求斯     |
|      |    | MV | 马尔代夫     |
|      |    | MW | 马拉维      |
|      |    | MX | 墨西哥      |
|      |    | MY | 马来西亚     |
|      |    | MZ | 莫桑比克     |
|      |    | NA | 纳米比亚     |
|      |    | NE | 尼日尔      |
|      |    | NG | 尼日利亚     |
|      |    | NI | 尼加拉瓜     |
|      |    | NL | 荷兰       |
|      |    | NO | 挪威       |
|      |    | NP | 尼泊尔      |
|      |    | NR | 瑙鲁       |
|      |    | NZ | 新西兰      |
|      |    | OM | 阿曼       |
|      |    | PA | 巴拿马      |
|      |    | PE | 秘鲁       |
|      |    | PF | 法属玻利尼西亚  |
|      |    | PG | 巴布亚新几内亚  |
|      |    | PH | 菲律宾      |
|      |    | PK | 巴基斯坦     |
|      |    | PL | 波兰       |
|      |    | PR | 波多黎各     |
|      |    | PT | 葡萄牙      |
|      |    | PY | 巴拉圭      |
|      |    | QA | 卡塔尔      |
|      |    | RO | 罗马尼亚     |
|      |    | RU | 俄罗斯      |
|      |    | SA | 沙特阿拉伯    |
|      |    | SB | 所罗门群岛    |
|      |    | SC | 塞舌尔      |
|      |    | SD | 苏丹       |
|      |    | SE | 瑞典       |
|      |    | SG | 新加坡      |
|      |    | SI | 斯洛文尼亚    |
|      |    | SK | 斯洛伐克     |
|      |    | SL | 塞拉利昂     |
|      |    | SM | 圣马力诺     |
|      |    | SN | 塞内加尔     |
|      |    | SO | 索马里      |
|      |    | SR | 苏里南      |
|      |    | ST | 圣多美和普林西比 |
|      |    | SV | 萨尔瓦多     |
|      |    | SY | 叙利亚      |
|      |    | SZ | 斯威士兰     |
|      |    | TD | 乍得       |
|      |    | TG | 多哥       |
|      |    | TH | 泰国       |
|      |    | TJ | 塔吉克斯坦    |
|      |    | TM | 土库曼斯坦    |
|      |    | TN | 突尼斯      |
|      |    | TO | 汤加       |
|      |    | TR | 土耳其      |
|      |    | TT | 特立尼达和多巴哥 |
|      |    | TW | 台湾省      |
|      |    | TZ | 坦桑尼亚     |
|      |    | UA | 乌克兰      |
|      |    | UG | 乌干达      |
|      |    | US | 美国       |

| 类型代码    | 类型     | 代码        | 代码名称     |
|---------|--------|-----------|----------|
|         |        | UY        | 乌拉圭      |
|         |        | UZ        | 乌兹别克斯坦   |
|         |        | VC        | 圣文森特岛    |
|         |        | VE        | 委内瑞拉     |
|         |        | VN        | 越南       |
|         |        | YE        | 也门       |
|         |        | YU        | 南斯拉夫     |
|         |        | ZA        | 南非       |
|         |        | ZM        | 赞比亚      |
|         |        | ZR        | 扎伊尔      |
|         |        | ZW        | 津巴布韦     |
| 0199021 | 地区代码   | 110000    | 北京市      |
|         |        | 120000    | 天津市      |
|         |        | 130000    | 河北省      |
|         |        | 140000    | 山西省      |
|         |        | 150000    | 内蒙古自治区   |
|         |        | 210000    | 辽宁省      |
|         |        | 220000    | 吉林省      |
|         |        | 230000    | 黑龙江省     |
|         |        | 310000    | 上海市      |
|         |        | 320000    | 江苏省      |
|         |        | 330000    | 浙江省      |
|         |        | 340000    | 安徽省      |
|         |        | 350000    | 福建省      |
|         |        | 360000    | 江西省      |
|         |        | 370000    | 山东省      |
|         |        | 410000    | 河南省      |
|         |        | 420000    | 湖北省      |
|         |        | 430000    | 湖南省      |
|         |        | 440000    | 广东省      |
|         |        | 450000    | 广西壮族自治区  |
|         |        | 460000    | 海南省      |
|         |        | 500000    | 重庆市      |
|         |        | 510000    | 四川省      |
|         |        | 520000    | 贵州省      |
|         |        | 530000    | 云南省      |
|         |        | 540000    | 西藏自治区    |
|         |        | 610000    | 陕西省      |
|         |        | 620000    | 甘肃省      |
|         |        | 630000    | 青海省      |
|         |        | 640000    | 宁夏回族自治区  |
|         |        | 650000    | 新疆维吾尔自治区 |
|         |        | 710000    | 台湾省      |
|         |        | 810000    | 香港特别行政区  |
|         |        | 820000    | 澳门特别行政区  |
| 0199022 | 盘点状态代码 | 01        | 生成       |
|         |        | 02        | 部分导入     |
|         |        | 03        | 已导入      |
|         |        | 04        | 归档       |
| 0199023 | 盘点结果   | 01        | 有        |
|         |        | 02        | 无        |
| 0199024 | 帐卡对应关系 | 01        | 对应       |
|         |        | 02        | 未对应      |
| 0199026 | 周期单位   | 019902601 | 年        |
|         |        | 019902602 | 半年       |
|         |        | 019902603 | 季        |
|         |        | 019902604 | 月        |
|         |        | 019902605 | 周        |
|         |        | 019902606 | 天        |
|         |        | 01        | 运维       |

| 类型代码      | 类型          | 代码    | 代码名称            |
|-----------|-------------|-------|-----------------|
| 0199027   | 线路班组类别      | 02    | 检修              |
|           |             | 03    | 调度              |
| 080011    | 可靠性分段中线路性质  | 1     | 公用              |
|           |             | 2     | 专用              |
| 080607006 | 低压导线所属线路层数  | 1     | 1层              |
|           |             | 2     | 2层              |
|           |             | 3     | 3层              |
|           |             | 4     | 4层              |
|           |             | 5     | 5层              |
|           |             | 6     | 6层              |
| 10604119  | 资产用途种类(配变)  | 01    | 综合变             |
| 10604120  | 资产用途种类(自动化) | 01    | 公共代码            |
| bkwfl     | 被跨物分类       | 01    | 电力线路（重要输电通道）    |
|           |             | 02    | 电力线路（非重要输电通道）   |
|           |             | 03    | 通信线（一级）         |
|           |             | 04    | 通信线（二级及以下）      |
|           |             | 05    | 公路（高速）          |
|           |             | 06    | 公路（一级）          |
|           |             | 07    | 公路（二级及以下）       |
|           |             | 08    | 铁路（高铁）          |
|           |             | 09    | 铁路（电气化）         |
|           |             | 10    | 铁路（其它）          |
|           |             | 11    | 河流（通航）          |
|           |             | 12    | 河流（不通航）         |
|           |             | 13    | 管道及索道           |
|           |             | 14    | 建筑物             |
|           |             | 15    | 绿化              |
|           |             | 16    | 其他              |
| bmzfcqk   | 不满足反措情况     | 01    | 无               |
|           |             | 02    | 非独立耐张段          |
|           |             | 03    | 导线单挂点           |
|           |             | 04    | 地线单挂点           |
|           |             | 05    | 导地线接头           |
|           |             | 06    | 杆塔重要结构性系数       |
| dwzy13001 | 备品来源        | 01    | 流动资金购置          |
|           |             | 02    | 工程移交            |
|           |             | 03    | 其他              |
|           |             | 04    | 再利用转            |
| dwzy14001 | 装置级别        | 01    | A类              |
|           |             | 02    | S类              |
|           |             | 03    | B类              |
| dwzy14002 | 测量信号输入形式    | 01    | 模拟信号            |
|           |             | 02    | 数字信号            |
| dwzy14003 | 对时方式        | 01    | SNTP网络对时方式      |
|           |             | 02    | IRIG-B（DC）码对时方式 |
| fjdlx     | 分界点类型       | 01    | 变电站出、进线点        |
|           |             | 03    | 区域分界点           |
|           |             | 04    | 空中T接点           |
|           |             | 05    | 电站虚拟电源点         |
| gqj00001  | 器具类型        | azyb  | 安装仪表            |
|           |             | fazyb | 非安装仪表           |
|           |             | gqj   | 工器具             |
| jyzgdfs   | 绝缘子挂点方式     | 01    | 双串单挂点           |
|           |             | 02    | 双串双挂点           |
|           |             | 03    | 单串              |
| sd01001   | 水电站类型       | 01    | 抽水蓄能            |
|           |             | 02    | 常规水电            |
|           |             | 01    | 电气第一种工作票        |
|           |             | 02    | 电气第二种工作票        |
|           |             | 03    | 水力机械工作票         |



| 类型代码     | 类型       | 代码 | 代码名称               |
|----------|----------|----|--------------------|
| sd020010 | 工作票模板    | 04 | 事故应急抢修单            |
|          |          | 05 | 工作任务单              |
|          |          | 06 | 一级动火车工作票           |
|          |          | 07 | 二级动火车工作票           |
| sd020011 | 操作票模板    | 01 | 电气倒闸操作票            |
|          |          | 02 | 水力机械操作票            |
| sd020012 | 非停类别     | 01 | 第1类                |
|          |          | 02 | 第2类                |
|          |          | 03 | 第3类                |
|          |          | 04 | 第4类                |
|          |          | 05 | 第5类                |
| sd020013 | 缺陷状态     | 01 | 审核                 |
|          |          | 02 | 消缺进行中              |
|          |          | 03 | 已消除                |
|          |          | 04 | 延期处理               |
| sd020014 | 目标状态     | 01 | 发电                 |
|          |          | 02 | 发电调相               |
|          |          | 03 | 抽水                 |
|          |          | 04 | 抽水调相               |
|          |          | 05 | 停机                 |
| sd020015 | 反措计划状态   | 01 | 执行中                |
|          |          | 02 | 已执行                |
| sd020016 | 缺陷专业     | 01 | 电气一次               |
|          |          | 02 | 电气二次               |
|          |          | 03 | 机械                 |
|          |          | 04 | 水工                 |
| sd020018 | 水电检修计划状态 | 01 | 执行中                |
|          |          | 02 | 已执行                |
| sd02002  | 隐患状态     | 01 | 已评估定级              |
|          |          | 02 | 治理中                |
|          |          | 03 | 已消除                |
| sd02003  | 检修规模     | 01 | A级检修               |
|          |          | 02 | B级检修               |
|          |          | 03 | C级检修               |
|          |          | 04 | D级检修               |
| sd02006  | 工况转换情况   | 01 | 成功                 |
|          |          | 02 | 失败                 |
| sd02007  | 反措分类     | 01 | 防止人身伤亡事故           |
|          |          | 02 | 防止火灾事故             |
|          |          | 03 | 防止水淹厂房事故           |
|          |          | 04 | 防止垮坝漫坝和坍塌事故        |
|          |          | 05 | 防止全厂停电事故           |
|          |          | 06 | 防止电气误操作事故          |
|          |          | 07 | 防止水泵水轮机损坏事故        |
|          |          | 08 | 防止发电电动机损坏事故        |
|          |          | 09 | 防止变压器损坏或爆炸事故       |
|          |          | 10 | 防止高压电气设备事故         |
|          |          | 11 | 防止压力容器等承压设备爆破事故    |
|          |          | 12 | 防止监控系统及机械保护拒动、误动事件 |
|          |          | 13 | 防止机网协调事故           |
|          |          | 14 | 防止励磁系统事故           |
|          |          | 15 | 防止继电保护事故           |
|          |          | 16 | 防止直流系统事故           |
|          |          | 17 | 防止外力破坏             |
|          |          | 18 | 防止其他事故             |
| sd02008  | 工作票状态    | 01 | 已签发                |
|          |          | 02 | 已接票                |
|          |          | 03 | 已许可                |
|          |          | 04 | 已终结                |
|          |          | 05 | 已作废                |

| 类型代码      | 类型           | 代码 | 代码名称      |
|-----------|--------------|----|-----------|
| sd02009   | 操作票状态        | 01 | 新建        |
|           |              | 02 | 等待审核      |
|           |              | 03 | 已审核       |
|           |              | 04 | 关闭        |
|           |              | 05 | 已作废       |
| shfb00001 | 告警等级         | 01 | 一级        |
|           |              | 02 | 二级        |
|           |              | 03 | 三级        |
| shfb00002 | 告警方位         | 01 | 东         |
|           |              | 02 | 南         |
|           |              | 03 | 西         |
|           |              | 04 | 北         |
|           |              | 05 | 东北        |
|           |              | 06 | 东南        |
|           |              | 07 | 西北        |
|           |              | 08 | 西南        |
| shfb00003 | 告警验证状态       | 01 | 核查中       |
|           |              | 02 | 已验证       |
| shfb00004 | 火点类别         | 01 | 林火        |
|           |              | 02 | 计划烧除      |
|           |              | 03 | 农用火       |
|           |              | 04 | 练山        |
|           |              | 05 | 灌木火       |
|           |              | 06 | 工矿用火      |
|           |              | 07 | 境外火       |
|           |              | 08 | 其他        |
|           |              | 09 | 未找到       |
| shfb00005 | 线路状况         | 01 | 完全不影响     |
|           |              | 02 | 暂无影响(监视中) |
|           |              | 03 | 山火已灭      |
|           |              | 04 | 线路提前停运    |
|           |              | 05 | 已跳闸       |
|           |              | 06 | 退重合闸      |
| shfb00006 | 预报类型         | 01 | 长期        |
|           |              | 02 | 中期        |
|           |              | 03 | 短期        |
| sjbh      | 设计冰厚         | 01 | 0~5       |
|           |              | 02 | 5~10      |
|           |              | 03 | 10~15     |
|           |              | 04 | 15~20     |
|           |              | 05 | 20~30     |
|           |              | 06 | 30~40     |
|           |              | 07 | 40~50     |
|           |              | 08 | 50以上      |
| syhzb001  | 实用化指标统计类型    | 01 | 自动统计      |
|           |              | 02 | 人工抽查      |
|           |              | 03 | 混合统计      |
| syhzb002  | 实用化指标专业      | 1  | 输电        |
|           |              | 2  | 变电        |
|           |              | 3  | 配电        |
|           |              | 4  | 其他        |
| xljcky01  | 风区等级 ( m/s ) | 01 | 23.5      |
|           |              | 02 | 25        |
|           |              | 03 | 27        |
|           |              | 04 | 29        |
|           |              | 05 | 31        |
|           |              | 06 | 33        |
|           |              | 07 | 35        |
|           |              | 08 | 37        |
|           |              | 09 | 39        |

| 类型代码     | 类型          | 代码 | 代码名称            |
|----------|-------------|----|-----------------|
|          |             | 10 | 41              |
|          |             | 11 | 43              |
|          |             | 12 | 45              |
|          |             | 13 | 50              |
|          |             | 14 | > 50            |
| xljcky02 | 舞动等级        | 00 | 0级              |
|          |             | 01 | 1级              |
|          |             | 02 | 2级              |
|          |             | 03 | 3级              |
| xljcky03 | 冰区等级 ( mm ) | 01 | 5               |
|          |             | 02 | 10              |
|          |             | 03 | 15              |
|          |             | 04 | 20              |
|          |             | 05 | 30              |
|          |             | 06 | 40              |
|          |             | 07 | 50              |
|          |             | 08 | 60              |
| xljcky05 | 雷区等级        | 01 | A               |
|          |             | 02 | B1              |
|          |             | 03 | B2              |
|          |             | 04 | C1              |
|          |             | 05 | C2              |
|          |             | 06 | D1              |
|          |             | 07 | D2              |
| zxjcz07  | 在线监测装置      | 01 | sensor(独立监测装置)  |
|          |             | 02 | embed(嵌入组件型CMA) |
|          |             | 03 | CAC             |
| 0001     | 例行工作类型维护    | 01 | 测试              |
|          |             | 02 | 维护              |
|          |             | 03 | 检查              |
|          |             | 04 | 轮换              |
|          |             | 05 | 清扫              |
|          |             | 06 | 巡视              |
|          |             | 07 | 试验              |
| 006      | 任务等级        | 01 | 紧急任务            |
|          |             | 02 | 重要任务            |
|          |             | 03 | 一般任务            |
| 007      | 任务分类        | 01 | 计划性工作           |
|          |             | 02 | 临时性工作           |
| 008      | 任务粒度        | 01 | 单设备单工作内容        |
|          |             | 02 | 单类型多设备单工作内容     |
| 009      | 任务状态        | 01 | 待开展             |
|          |             | 02 | 执行中             |
|          |             | 03 | 已完成             |
| 010      | 任务来源类型      | 01 | 到期试验            |
|          |             | 02 | 状态检修计划          |
|          |             | 03 | 缺陷              |
|          |             | 04 | 未完成的检修工作        |
|          |             | 05 | 大修计划            |
|          |             | 06 | 临时性工作           |
|          |             | 07 | 配变运行            |
|          |             | 08 | 技改项目            |
|          |             | 09 | 农配网项目           |
| 011      | 计划类型        | 01 | 年计划             |
|          |             | 02 | 月计划             |
|          |             | 03 | 周 ( 旬 ) 计划      |
| 012      | 缺陷等级        | 01 | 危急              |
|          |             | 02 | 严重              |
|          |             | 03 | 一般              |
|          |             | 01 | 任务已分配           |

| 类型代码 | 类型        | 代码 | 代码名称               |
|------|-----------|----|--------------------|
| 013  | 班组任务单状态   | 02 | 任务已安排              |
|      |           | 03 | 任务已完成              |
|      |           | 04 | 任务已取消              |
| 014  | 计划状态      | 01 | 计划制定               |
|      |           | 02 | 工区领导审核             |
|      |           | 03 | 运检计划专责审核           |
|      |           | 04 | 调度平衡               |
|      |           | 05 | 调度发布               |
|      |           | 06 | 已顺延                |
|      |           | 07 | 已变更                |
|      |           | 08 | 取消                 |
|      |           | 09 | 发布                 |
|      |           | 10 | 终结                 |
|      |           | 11 | 带电作业专责审核           |
|      |           | 12 | 远方审核               |
|      |           | 14 | 地市运检计划专责审核         |
|      |           | 15 | 省公司运检专责审核          |
| 015  | 缺陷发现来源    | 01 | 护线员发现              |
|      |           | 02 | 人工巡视               |
|      |           | 03 | 机器人巡视              |
|      |           | 04 | 航巡                 |
|      |           | 05 | 在线监测               |
|      |           | 06 | 调度监控               |
|      |           | 07 | 监控告警               |
|      |           | 08 | 基建遗留               |
|      |           | 09 | 检修试验               |
|      |           | 10 | 带电检测               |
|      |           | 11 | 故障                 |
|      |           | 12 | 家族缺陷               |
|      |           | 13 | 评价检查               |
|      |           | 14 | 不良工况               |
|      |           | 15 | 倒闸操作               |
|      |           | 99 | 其他                 |
| 016  | 站线类型      | 01 | 线路                 |
|      |           | 02 | 电站                 |
| 017  | 工作任务单完成阶段 | 01 | 填写状态               |
|      |           | 02 | 执行状态               |
|      |           | 03 | 取消状态               |
|      |           | 04 | 完成状态               |
|      |           | 05 | 已分配工区              |
| 018  | 检修分类      | 01 | A类检修               |
|      |           | 02 | B类检修               |
|      |           | 03 | C类检修               |
|      |           | 04 | D类检修               |
|      |           | 05 | E类检修               |
|      |           | 06 | 其他                 |
| 019  | 检修性质      | 01 | 计划                 |
|      |           | 02 | 临检                 |
| 020  | 风险类别      | 01 | 变电运行误操作防范          |
|      |           | 02 | 物体打击               |
|      |           | 03 | 变电低压交、直流系统触电防范     |
|      |           | 04 | 变电检修触电防范           |
|      |           | 05 | 变电检修、运行高坠防范        |
|      |           | 06 | 机械伤害               |
| 021  | 危险点性质     | 01 | 各专业交叉、配合工作中的风险点    |
|      |           | 02 | 工作间断、转移或跨日工作补充因素分析 |
|      |           | 03 | 危险点                |
| 022  | 控制状态      | 01 | 允许修改               |
|      |           | 02 | 禁止修改               |
|      |           | 01 | 国网发布               |

| 类型代码 | 类型         | 代码     | 代码名称        |
|------|------------|--------|-------------|
| 023  | 发布级别       | 02     | 网省发布        |
|      |            | 03     | 地市发布        |
| 025  | 标准库状态      | 01     | 草稿          |
|      |            | 02     | 已发布         |
| 026  | 电缆巡视项目     | 01     | 隧道内部巡视      |
|      |            | 02     | 变电站终端站巡视    |
|      |            | 03     | 直埋电缆及隧道地面巡视 |
| 027  | 范本状态       | 01     | 草稿          |
|      |            | 02     | 审批中         |
|      |            | 03     | 审批结束        |
| 028  | 班组类别       | 01     | 工作班组        |
|      |            | 02     | 配合班组        |
|      |            | 03     | 验收班组        |
| 029  | 专业性质       | 01     | 一次          |
|      |            | 02     | 保护          |
|      |            | 03     | 自动化         |
|      |            | 04     | 其他          |
| 030  | 结论         | 01     | 合格，可以投运     |
|      |            | 02     | 加强巡视，暂可投运   |
|      |            | 03     | 跟踪检测，暂可投运   |
|      |            | 04     | 缩短检修周期，暂可投运 |
|      |            | 05     | 原因待查，暂不可投运  |
|      |            | 06     | 不合格，不可投运    |
| 031  | 修试记录状态     | 01     | 填写          |
|      |            | 02     | 待验收         |
|      |            | 03     | 回退          |
|      |            | 04     | 已验收         |
| 032  | 压力测试配置检测类型 | 01     | SF6气体压力检测   |
|      |            | 02     | 液体压力检测      |
|      |            | 03     | 空气压力检测      |
| 033  | 天气         | 03301  | 阴           |
|      |            | 03302  | 中雨          |
|      |            | 03303  | 多云          |
|      |            | 03304  | 小雨          |
|      |            | 03305  | 大雨          |
|      |            | 03306  | 晴           |
|      |            | 03307  | 暴雨          |
|      |            | 03308  | 雷           |
|      |            | 03309  | 霜冻          |
|      |            | 033010 | 小雪          |
|      |            | 033011 | 中雪          |
|      |            | 033012 | 大雪          |
|      |            | 033013 | 雨夹雪         |
|      |            | 033014 | 雾           |
|      |            | 033015 | 浓雾          |
|      |            | 033016 | 冰冻          |
|      |            | 033017 | 雹灾          |
|      |            | 033018 | 大风          |
|      |            | 033019 | 热带风暴        |
|      |            | 033020 | 强热带风暴       |
|      |            | 033021 | 龙卷风         |
|      |            | 033022 | 飕线风         |
|      |            | 033023 | 台风          |
|      |            | 033024 | 沙尘暴         |
|      |            | 033025 | 扬尘          |
|      |            | 033026 | 洪水          |
|      |            | 033027 | 泥石流         |
|      |            | 033028 | 地震          |
|      |            | 033029 | 暴雪          |
|      |            | 033030 | 冻雨          |

| 类型代码 | 类型       | 代码     | 代码名称     |
|------|----------|--------|----------|
|      |          | 033031 | 霾        |
|      |          | 033032 | 雾霾       |
|      |          | 033033 | 其他       |
| 034  | 故障类别     | 01     | 交流故障     |
|      |          | 02     | 直流故障     |
| 035  | 记录类别     | 01     | 交接班及操作记录 |
|      |          | 02     | 巡视记录     |
|      |          | 03     | 两票记录     |
|      |          | 04     | 异常记录     |
|      |          | 05     | 其他记录     |
|      |          | 06     | 班组管理     |
|      |          | 07     | 维护记录     |
|      |          | 08     | 待办事项     |
| 036  | 重合闸动作情况  | 01     | 无重合闸     |
|      |          | 02     | 重合闸退出    |
|      |          | 03     | 重合闸未动作   |
|      |          | 04     | 重合闸重合不成功 |
|      |          | 05     | 重合闸重合成功  |
| 038  | 故障极别     | 01     | 极一高端阀组   |
|      |          | 02     | 极一低端阀组   |
|      |          | 03     | 极二高端阀组   |
|      |          | 04     | 极二低端阀组   |
|      |          | 05     | 极一       |
|      |          | 06     | 极二       |
|      |          | 07     | 双极       |
| 039  | 故障停运范围   | 01     | 全站       |
|      |          | 02     | 主变       |
|      |          | 03     | 母线       |
|      |          | 04     | 具体设备     |
| 041  | 记录性质     | 01     | 单记录      |
|      |          | 02     | 多记录      |
|      |          | 03     | 主子记录     |
| 047  | 装设类别     | 01     | 地线       |
|      |          | 02     | 地刀       |
| 048  | 断路器操作类型  | 01     | 分闸       |
|      |          | 02     | 合闸       |
| 050  | 无功设备投退   | 01     | 投入       |
|      |          | 02     | 退出       |
| 051  | 收发信机测试情况 | 01     | 正常       |
|      |          | 02     | 异常       |
| 052  | 工单状态     | 01     | 新建       |
|      |          | 02     | 已同步至ERP  |
|      |          | 03     | 任务已完成    |
|      |          | 04     | 完成       |
| 053  | 工作任务状态   | 01     | 未指派班组    |
|      |          | 02     | 已指派班组    |
|      |          | 03     | 已派发      |
|      |          | 04     | 已完成      |
|      |          | 05     | 已取消      |
| 054  | 是否       | 0      | 否        |
|      |          | 1      | 是        |
| 055  | 作业文本状态   | 01     | 草稿       |
|      |          | 02     | 审核中      |
|      |          | 03     | 审核完成     |
|      |          | 04     | 已执行      |
|      |          | 05     | 已评估      |
|      |          | 06     | 已作废      |
|      |          | 07     | 已转范本     |
| 056  | 评价结果     | 01     | 优        |
|      |          | 02     | 良        |

| 类型代码 | 类型      | 代码 | 代码名称               |
|------|---------|----|--------------------|
| 056  | 评价结果    | 03 | 中                  |
|      |         | 04 | 差                  |
| 057  | 解锁类型    | 01 | 操作中装置故障解锁          |
|      |         | 02 | 操作中非装置故障解锁         |
|      |         | 03 | 配合检修解锁             |
|      |         | 04 | 运行维护解锁             |
|      |         | 05 | 紧急事故解锁             |
|      |         | 99 | 其他原因               |
| 059  | 分析类别    | 01 | 专题分析               |
|      |         | 02 | 综合分析               |
| 060  | 正常与否    | 01 | 正常                 |
|      |         | 02 | 不正常                |
| 062  | 停电申请单状态 | 01 | 编制                 |
|      |         | 02 | 流程中                |
|      |         | 03 | 发布                 |
|      |         | 07 | 延改期申请              |
|      |         | 09 | 作废申请               |
|      |         | 10 | 调度作废               |
| 063  | 单元      | 01 | 单元I                |
|      |         | 02 | 单元II               |
|      |         | 03 | 单元III              |
|      |         | 04 | 单元VI               |
| 064  | 巡视周期单位  | 01 | 天                  |
|      |         | 02 | 月                  |
|      |         | 03 | 周                  |
|      |         | 04 | 年                  |
| 065  | 隐患分类    | 01 | 山火                 |
|      |         | 02 | 采空区                |
|      |         | 03 | 违章建筑               |
|      |         | 04 | 腐蚀物                |
|      |         | 06 | 电缆沟(井)积水           |
|      |         | 07 | 管道堵塞               |
|      |         | 08 | 重压                 |
|      |         | 09 | 船只拖锚               |
|      |         | 10 | 采沙作业               |
|      |         | 11 | 水土流失（冲毁）           |
|      |         | 12 | 附近施工               |
|      |         | 13 | 易燃易爆               |
|      |         | 14 | 设施位置不当             |
|      |         | 15 | 取土                 |
|      |         | 16 | 堆土                 |
|      |         | 17 | 树竹碰线               |
|      |         | 18 | 异物碰线（风筝、条幅、薄膜、钓鱼等） |
|      |         | 19 | 吊车碰线               |
|      |         | 20 | 通道沉降               |
|      |         | 21 | 车辆碰撞               |
|      |         | 22 | 盗窃破坏               |
|      |         | 23 | 本体结构隐患             |
|      |         | 24 | 其他邻近管线隐患           |
|      |         | 25 | 外力破坏隐患             |
|      |         | 26 | 占压隐患               |
|      |         | 27 | 未按要求配置变压器固定自动灭火系统  |
|      |         | 28 | 未完成变压器固定灭火防误改造     |
|      |         | 29 | 未按要求配置火灾自动报警系统     |
|      |         | 30 | 火灾自动报警系统需维修        |
|      |         | 31 | 其他消防设备设施配置不齐全      |
|      |         | 32 | 其他消防设备设施运行异常或构筑物隐患 |
|      |         | 33 | 变电站电缆沟道消防隐患        |
|      |         | 34 | 变电站未取得消防合格证或备案     |
|      |         | 99 | 其他                 |

| 类型代码 | 类型      | 代码 | 代码名称           |
|------|---------|----|----------------|
| 066  | 隐患类型    | 01 | 外部隐患           |
|      |         | 02 | 设备隐患           |
| 067  | 隐患拟采取措施 | 01 | 安全风险保证金        |
|      |         | 02 | 施工安全协议书        |
|      |         | 03 | 隐患通知书          |
|      |         | 04 | 交叉跨越安全协议书      |
|      |         | 05 | 临时设置视频/图像监控点   |
|      |         | 06 | 专人旁站监督         |
|      |         | 07 | 特殊巡视           |
|      |         | 08 | 清理飘（漂）浮物       |
|      |         | 09 | 加固、迁改、顶升杆塔     |
|      |         | 10 | （联合属地供电公司）用电检查 |
|      |         | 11 | 停施工方电源         |
|      |         | 12 | 与政府森林防火办联动     |
|      |         | 13 | 设限高线/限高架/限行桩   |
|      |         | 14 | 设置警示牌/发光警示球    |
|      |         | 15 | 安装宣传牌/广告牌      |
|      |         | 16 | 电话短信提醒         |
|      |         | 17 | 特种车辆驾驶员安全提示    |
|      |         | 18 | 现场执法           |
|      |         | 19 | 报备政府相关部门       |
|      |         | 20 | 发律师函           |
|      |         | 21 | 电缆沟清淤          |
|      |         | 22 | 申请禁锚区          |
|      |         | 23 | 申请禁采区          |
|      |         | 24 | 电力施工许可手续       |
|      |         | 99 | 其他             |
| 068  | 隐患来源    | 01 | 人工巡视           |
|      |         | 02 | 航巡             |
|      |         | 03 | 隐患排查           |
|      |         | 04 | 缺陷             |
|      |         | 05 | 条例专项           |
|      |         | 06 | 检修预试           |
|      |         | 07 | 电网专项           |
|      |         | 08 | 安全性评价          |
|      |         | 09 | 安全检查           |
|      |         | 10 | 专项监督           |
|      |         | 11 | 事故分析           |
|      |         | 12 | 电网方式分析         |
|      |         | 99 | 其他             |
| 069  | 序号样式    | 01 | 1,2,3...       |
|      |         | 02 | 一,二,三...       |
|      |         | 03 | 1),2),3)...    |
| 070  | 测试方式    | 01 | 抽测             |
|      |         | 02 | 普测             |
| 073  | 隐患等级    | 01 | 一般隐患           |
|      |         | 02 | 重大隐患           |
|      |         | 03 | 安全事件隐患         |
| 074  | 站内巡视类型  | 01 | 正常巡视           |
|      |         | 02 | 特殊巡视           |
|      |         | 03 | 例行巡视           |
|      |         | 04 | 夜间巡视           |
|      |         | 05 | 故障巡视           |
|      |         | 06 | 全面巡视           |
|      |         | 07 | 专业巡视           |
|      |         | 08 | 熄灯巡视           |
|      |         | 09 | 监察巡视           |
|      |         | 10 | 交接班巡视          |
|      |         | 01 | 正常巡视           |
|      |         | 02 | 特殊巡视           |



| 类型代码 | 类型       | 代码      | 代码名称    |
|------|----------|---------|---------|
| 075  | 站外巡视类型   | 04      | 夜间巡视    |
|      |          | 05      | 故障巡视    |
|      |          | 09      | 监察巡视    |
|      |          | 10      | 交接班巡视   |
| 076  | 值班类型     | 01      | 有人值守站   |
|      |          | 02      | 维操队     |
|      |          | 03      | 换流站     |
|      |          | 04      | 检修公司    |
|      |          | 05      | 技术中心    |
|      |          | 06      | 调度      |
| 077  | 巡视计划状态   | 01      | 编制      |
|      |          | 02      | 已发布     |
|      |          | 03      | 执行中     |
|      |          | 04      | 已执行     |
|      |          | 05      | 已作废     |
|      |          | 06      | 合并未完成   |
| 078  | 调度令状态    | 01      | 已中止     |
|      |          | 02      | 已删除     |
|      |          | 03      | 未受令     |
|      |          | 04      | 已执行     |
|      |          | 05      | 已作废     |
|      |          | 06      | 执行中     |
| 079  | 检修工单任务来源 | 01      | 日常检修    |
|      |          | 02      | 大修任务    |
|      |          | 03      | 主网故障抢修  |
|      |          | 04      | 配网故障抢修  |
| 081  | 故障分析报告参数 | chzdzqk | 重合闸动作情况 |
|      |          | jsyy    | 技术原因    |
|      |          | tzyy1   | 跳闸原因1   |
|      |          | tzyy2   | 跳闸原因2   |
|      |          | zryy    | 责任原因    |
| 082  | 跳闸原因大类   | 01      | 外力破坏    |
|      |          | 02      | 雷击      |
|      |          | 03      | 鸟害      |
|      |          | 04      | 风偏      |
|      |          | 06      | 污闪      |
|      |          | 07      | 冰害      |
|      |          | 08      | 地震      |
|      |          | 09      | 泥石流     |
|      |          | 10      | 冰雹      |
|      |          | 11      | 飏线风     |
|      |          | 12      | 台风      |
|      |          | 13      | 龙卷风     |
|      |          | 14      | 沙尘暴     |
|      |          | 15      | 树竹放电    |
|      |          | 91      | 维护不当    |
|      |          | 92      | 施工质量    |
|      |          | 93      | 设计不周    |
|      |          | 94      | 原因不明    |
|      |          | 99      | 其他      |
| 085  | 记录状态     | 01      | 未上报     |
|      |          | 02      | 已上报     |
|      |          | 03      | 被回退     |
| 086  | 资质等级     | 01      | 一级      |
|      |          | 02      | 二级      |
|      |          | 0101    | 违章施工    |
|      |          | 0102    | 吊车碰线    |
|      |          | 0103    | 异物短路    |
|      |          | 0104    | 烟火短路    |
|      |          | 0105    | 燃烧秸秆    |

| 类型代码 | 类型           | 代码   | 代码名称            |
|------|--------------|------|-----------------|
| 087  | 跳闸原因小类       | 0106 | 山火              |
|      |              | 0107 | 盗窃              |
|      |              | 0199 | 其他              |
|      |              | 0201 | 反击              |
|      |              | 0202 | 绕击              |
|      |              | 0299 | 其他              |
|      |              | 0601 | 雾               |
|      |              | 0602 | 露               |
|      |              | 0603 | 雨               |
|      |              | 0604 | 冰雪              |
|      |              | 0699 | 其他              |
|      |              | 0701 | 过荷载             |
|      |              | 0702 | 脱冰跳跃            |
|      |              | 0703 | 舞动              |
|      |              | 0799 | 其他              |
| 091  | 故障报表         | 01   | 线路跳闸率及故障停运率统计表  |
|      |              | 02   | 线路跳闸情况统计        |
|      |              | 03   | 线路故障停运统计        |
|      |              | 04   | 线路跳闸-故障停运明细     |
| 092  | 故障报表类型       | 01   | 年度报表            |
|      |              | 02   | 月度报表            |
| 093  | 故障报表状态       | 01   | 地市编制            |
|      |              | 02   | 省公司审核           |
|      |              | 03   | 总部审核            |
| 094  | 电力设施保护事件原因   | 01   | 盗窃              |
|      |              | 02   | 外力破坏            |
| 095  | 电力设施保护事件原因分类 | 01   | 违章施工            |
|      |              | 02   | 异物破坏            |
|      |              | 03   | 火山              |
|      |              | 04   | 对树放电            |
|      |              | 99   | 其他              |
| 096  | 现场勘察单审核环节    | 01   | 现场勘察单编制         |
|      |              | 02   | 班组长审核           |
|      |              | 03   | 检修专责审核          |
|      |              | 04   | 结束              |
| 100  | 离线作业包状态      | 01   | 未生成             |
|      |              | 02   | 生成中             |
|      |              | 03   | 已生成             |
|      |              | 04   | 可下载             |
|      |              | 05   | 已下载             |
|      |              | 06   | 已上传             |
|      |              | 07   | 生成异常            |
|      |              | 08   | 数据冲突            |
|      |              | 09   | 上传异常            |
| 145  | 单位级别         | 1    | 国家电网公司          |
|      |              | 2    | 分部              |
|      |              | 3    | 省（自治区、直辖市）电力公司  |
|      |              | 4    | 地市供电单位（含省检修公司等） |
|      |              | 5    | 县级供电单位          |
|      |              | 6    | 供电分局            |
|      |              | 7    | 部门              |
|      |              | 9    | 直属单位            |
|      |              | 10   | 委外单位            |
|      |              | 801  | 输电班组            |
|      |              | 802  | 变电班组            |
|      |              | 803  | 配电班组            |
|      |              | 804  | 输变配一体化班组        |
|      |              | 805  | 配抢配调班组          |
|      |              | 806  | 查询班组            |
| 146  | 性别           | 01   | 男               |

| 类型代码 | 类型           | 代码 | 代码名称     |
|------|--------------|----|----------|
| 146  | 性别           | 02 | 女        |
| 147  | 专业细分         | 01 | 保护       |
|      |              | 02 | 自动化      |
|      |              | 03 | 调度系统     |
|      |              | 04 | 通信       |
| 148  | 证书状态         | 01 | 有效       |
|      |              | 02 | 暂停       |
|      |              | 03 | 作废       |
| 149  | 非计划停运类别      | 01 | 第一类      |
|      |              | 02 | 第二类      |
|      |              | 03 | 第三类      |
|      |              | 04 | 第四类      |
| 151  | 危险点管理级别      | 01 | 国网公司     |
|      |              | 02 | 省公司      |
|      |              | 03 | 地市公司     |
|      |              | 04 | 县公司      |
| 152  | 航巡计划类型       | 01 | 年需求计划    |
|      |              | 02 | 月计划      |
|      |              | 03 | 非计划      |
|      |              | 04 | 年计划      |
|      |              | 05 | 季度计划     |
| 153  | 航巡计划状态       | 01 | 计划编制     |
|      |              | 02 | 省公司运检审核  |
|      |              | 03 | 总部审核     |
|      |              | 04 | 结束       |
| 154  | 带电作业方法       | 01 | 绝缘杆作业法   |
|      |              | 02 | 绝缘手套作业法  |
|      |              | 03 | 综合不停电作业法 |
|      |              | 04 | 绳索法      |
|      |              | 05 | 滑车组法     |
|      |              | 06 | 卡具法      |
|      |              | 07 | 软梯法      |
|      |              | 08 | 硬梯法      |
|      |              | 09 | 飞车法      |
|      |              | 10 | 吊篮法      |
|      |              | 11 | 直升机作业法   |
| 155  | 带电作业方式       | 01 | 等电位作业    |
|      |              | 02 | 地电位作业    |
|      |              | 03 | 中间电位作业   |
| 156  | 航巡计划变更审核结果   | 01 | 同意       |
|      |              | 02 | 不同意      |
| 157  | 航巡评审状态       | 01 | 未评审      |
|      |              | 02 | 已评审      |
| 158  | 航巡评审结果       | 01 | 未通过      |
|      |              | 02 | 通过       |
| 159  | 电力设施保护信息加密方式 | 01 | 全公开      |
|      |              | 02 | 半公开      |
|      |              | 03 | 不公开      |
| 160  | 隐患原因         | 01 | 人身安全隐患   |
|      |              | 02 | 电力安全事故隐患 |
|      |              | 03 | 设备设施事故隐患 |
|      |              | 04 | 大坝安全隐患   |
|      |              | 05 | 安全管理隐患   |
|      |              | 06 | 其他事故隐患   |
|      |              | 07 | 变电消防隐患   |
| 161  | 专业评估隐患等级     | 01 | 一般隐患     |
|      |              | 02 | 重大隐患Ⅰ级   |
|      |              | 03 | 重大隐患Ⅱ级   |
|      |              | 04 | 安全事件隐患   |
|      |              | 01 | 服务客户     |

| 类型代码 | 类型         | 代码  | 代码名称     |
|------|------------|-----|----------|
| 162  | 关注点类型      | 02  | 运检绩效     |
|      |            | 03  | 电网规模     |
|      |            | 04  | 大修技改     |
|      |            | 05  | 装备水平     |
|      |            | 06  | 资产全寿命    |
|      |            | 07  | 健康水平     |
|      |            | 08  | 电能质量     |
| 163  | 统计口径类型     | 01  | 合并口径     |
|      |            | 02  | 统调口径     |
|      |            | 03  | 地区口径     |
|      |            | 04  | 电网口径     |
|      |            | 05  | 调度口径     |
| 164  | 频度         | 02  | 月        |
|      |            | 05  | 年        |
| 165  | 是否线内       | 1   | 是        |
|      |            | 2   | 否        |
| 166  | 带电作业性质     | 01  | 配网工程     |
|      |            | 02  | 用户工程     |
|      |            | 03  | 抢修       |
|      |            | 04  | 消缺       |
| 167  | 故障性质       | 01  | 事故       |
|      |            | 02  | 障碍       |
|      |            | 03  | 异常       |
| 168  | 极闭锁动作情况    | 01  | 再启动成功    |
|      |            | 02  | 再启动失败    |
| 169  | ERP组织机构类别  | 01  | 维护工厂     |
|      |            | 02  | 成本中心     |
|      |            | 03  | 维护工作中心   |
| 170  | 避雷器故障非计停部分 | 01  | 外部引线及线夹  |
|      |            | 02  | 瓷套（复合外套） |
|      |            | 03  | 压力释放装置   |
|      |            | 04  | 内部绝缘件    |
|      |            | 05  | 电阻片      |
|      |            | 06  | 密封系统     |
|      |            | 07  | 绝缘底座     |
|      |            | 08  | 均压环      |
|      |            | 09  | 监测器      |
|      |            | 99  | 其他       |
| 171  | 变压器故障非计停部分 | 1   | 本体       |
|      |            | 2   | 组部件      |
|      |            | 3   | 试验异常     |
|      |            | 101 | 绕组       |
|      |            | 102 | 铁芯       |
|      |            | 103 | 主绝缘件     |
|      |            | 104 | 引线       |
|      |            | 201 | 分接开关     |
|      |            | 202 | 冷却装置     |
|      |            | 203 | 套管       |
|      |            | 204 | 油箱       |
|      |            | 205 | 储油柜      |
|      |            | 206 | 联管及阀门    |
|      |            | 207 | 呼吸器      |
|      |            | 208 | 温度计      |
|      |            | 209 | 测温装置     |
|      |            | 210 | 压力释放阀    |
|      |            | 211 | 在线监测装置   |
|      |            | 212 | 气体继电器    |
|      |            | 213 | 端子箱      |
|      |            | 214 | 中性点及小套管  |
|      |            | 301 | 色谱       |

| 类型代码 | 类型        | 代码    | 代码名称      |
|------|-----------|-------|-----------|
|      |           | 302   | 直阻        |
|      |           | 303   | 局放        |
|      |           | 304   | 介损        |
|      |           | 305   | 微水        |
|      |           | 399   | 其他        |
| 172  | 电缆设备非计停原因 | 1     | 设备        |
|      |           | 2     | 人员        |
|      |           | 3     | 运行        |
|      |           | 4     | 外部        |
|      |           | 101   | 设计不当      |
|      |           | 102   | 厂家制造      |
|      |           | 103   | 设备老化      |
|      |           | 201   | 安装调试      |
|      |           | 202   | 运行维护      |
|      |           | 203   | 检修        |
|      |           | 204   | 管理不当      |
|      |           | 301   | 过负荷       |
|      |           | 302   | 过电压       |
|      |           | 303   | 连带        |
|      |           | 401   | 外力破坏      |
|      |           | 402   | 自然因素      |
|      |           | 10101 | 运行方式不当    |
|      |           | 10102 | 设备选型不当    |
|      |           | 10103 | 设备结构设计不当  |
|      |           | 10104 | 附属装置设计不当  |
|      |           | 10201 | 材质不良      |
|      |           | 10202 | 工艺不良      |
|      |           | 10203 | 零部件缺陷     |
|      |           | 10204 | 出厂试验考核不严  |
|      |           | 10301 | 主绝缘老化     |
|      |           | 10302 | 金属套疲劳损伤   |
|      |           | 10303 | 外护套老化     |
|      |           | 10304 | 附属装置老化    |
|      |           | 10305 | 密封组件老化    |
|      |           | 20101 | 未按设计规程施工  |
|      |           | 20102 | 安装工艺不当    |
|      |           | 20103 | 电缆与附件配合不当 |
|      |           | 20104 | 安装人员资质    |
|      |           | 20201 | 误操作       |
|      |           | 20202 | 误碰        |
|      |           | 20203 | 巡检不到位     |
|      |           | 20204 | 监测手段不到位   |
|      |           | 20301 | 检修方法不当    |
|      |           | 20302 | 检修缺项      |
|      |           | 20303 | 错装错接      |
|      |           | 20304 | 调试不当      |
|      |           | 20401 | 制度落实不到位   |
|      |           | 20402 | 工器具失效     |
|      |           | 20403 | 消缺不及时     |
|      |           | 20404 | 技改不及时     |
|      |           | 30201 | 大气过电压     |
|      |           | 30202 | 操作过电压     |
|      |           | 30203 | 重合闸过电压    |
|      |           | 30301 | 相关一次设备连带  |
|      |           | 30302 | 二次回路故障    |
|      |           | 30303 | 保护装置故障    |
|      |           | 40101 | 盗窃        |
|      |           | 40102 | 建设施工      |
|      |           | 40103 | 机械损伤      |
|      |           | 40104 | 化学腐蚀      |

| 类型代码 | 类型           | 代码    | 代码名称               |
|------|--------------|-------|--------------------|
|      |              | 40105 | 白蚁鼠害               |
|      |              | 40201 | 地沉                 |
|      |              | 40202 | 污闪                 |
|      |              | 40203 | 自然灾害（水火冰灾等）        |
| 173  | 电流互感器故障非计停部位 | 01    | 铁芯                 |
|      |              | 02    | 瓷套（复合外套）           |
|      |              | 03    | 引线及线夹              |
|      |              | 04    | 二次绕组及引线            |
|      |              | 05    | 末屏                 |
|      |              | 06    | 膨胀器                |
|      |              | 07    | 绝缘油（气）             |
|      |              | 08    | 固体绝缘               |
|      |              | 09    | 气密计                |
|      |              | 10    | 压力表                |
|      |              | 11    | 光电转换单元             |
|      |              | 12    | 采集器                |
|      |              | 13    | 通信光缆               |
|      |              | 14    | 合并器                |
|      |              | 15    | 电源回路               |
|      |              | 99    | 其他                 |
| 174  | 电压互感器故障非计停部位 | 01    | 绕组                 |
|      |              | 02    | 铁芯                 |
|      |              | 03    | 套管                 |
|      |              | 04    | 膨胀器                |
|      |              | 05    | 绝缘油                |
|      |              | 06    | 分压电容               |
|      |              | 07    | 电磁单元               |
|      |              | 08    | 引线及线夹              |
|      |              | 09    | 光电转换单元             |
|      |              | 10    | 采集器                |
|      |              | 11    | 通信光缆               |
|      |              | 12    | 合并器                |
|      |              | 13    | 电源回路               |
|      |              | 99    | 其他                 |
| 175  | 组合电器故障非计停部位  | 1     | 断路器                |
|      |              | 2     | 隔离开关（含接地开关和快速接地开关） |
|      |              | 3     | 母线（含分支母线）          |
|      |              | 4     | 电流互感器              |
|      |              | 5     | 电压互感器              |
|      |              | 6     | 避雷器                |
|      |              | 7     | 外壳                 |
|      |              | 8     | 盆式绝缘子              |
|      |              | 9     | 其他                 |
|      |              | 101   | 灭弧室                |
|      |              | 102   | 操作机构               |
|      |              | 103   | 支持绝缘件              |
|      |              | 104   | 绝缘气体               |
|      |              | 105   | 密度继电器              |
|      |              | 106   | 压力表                |
|      |              | 199   | 其他                 |
|      |              | 201   | 本体                 |
|      |              | 202   | 操作机构               |
|      |              | 203   | 绝缘气体               |
|      |              | 204   | 密度继电器              |
|      |              | 205   | 压力表                |
|      |              | 299   | 其他                 |
|      |              | 301   | 载流导体               |
|      |              | 302   | 支持绝缘件              |
|      |              | 303   | 绝缘气体               |
|      |              | 304   | 密度继电器              |

| 类型代码 | 类型          | 代码  | 代码名称       |
|------|-------------|-----|------------|
|      |             | 305 | 压力表        |
|      |             | 306 | 其他         |
|      |             | 401 | 铁芯         |
|      |             | 402 | 绕组         |
|      |             | 403 | 绝缘气体       |
|      |             | 404 | 密度继电器      |
|      |             | 405 | 压力表        |
|      |             | 499 | 其他         |
|      |             | 501 | 铁芯         |
|      |             | 502 | 绕组         |
|      |             | 503 | 绝缘气体       |
|      |             | 504 | 密度继电器      |
|      |             | 505 | 压力表        |
|      |             | 599 | 其他         |
|      |             | 601 | 电阻片组       |
|      |             | 602 | 绝缘气体       |
|      |             | 603 | 密度继电器      |
|      |             | 604 | 压力表        |
|      |             | 699 | 其他         |
|      |             | 701 | 金属筒体       |
|      |             | 702 | 伸缩节        |
|      |             | 703 | 设备基础       |
|      |             | 704 | 接地端子       |
|      |             | 901 | 出线套管       |
|      |             | 902 | 电缆终端       |
| 176  | 并联电抗器故障原因   | 601 | 过热         |
|      |             | 602 | 异常振动或响声    |
|      |             | 603 | 匝间击穿       |
|      |             | 604 | 内部烧损       |
|      |             | 605 | 主绝缘破坏      |
|      |             | 606 | 本体渗漏油      |
|      |             | 607 | 套管渗漏油      |
|      |             | 699 | 其他         |
| 177  | 断路器故障非计停部位  | 1   | 操动机构及其传动环节 |
|      |             | 2   | 断路器本体      |
|      |             | 3   | 外部环节       |
|      |             | 101 | 液压机构       |
|      |             | 102 | 弹簧机构       |
|      |             | 103 | 气动机构       |
|      |             | 104 | 空压机        |
|      |             | 105 | 机构密封圈      |
|      |             | 106 | 储压筒        |
|      |             | 107 | 绝缘拉杆       |
|      |             | 201 | 灭弧室        |
|      |             | 202 | 套管         |
|      |             | 203 | 合闸电阻       |
|      |             | 204 | 断口电容       |
|      |             | 205 | 绝缘油（气）     |
|      |             | 206 | 本体密封圈      |
|      |             | 301 | 引线及线夹      |
|      |             | 302 | 密度继电器      |
|      |             | 303 | 压力表        |
|      |             | 304 | 其他部位       |
| 178  | 隔离开关故障非计停部位 | 01  | 操作机构       |
|      |             | 02  | 传动机构       |
|      |             | 03  | 静触头        |
|      |             | 04  | 动触头        |
|      |             | 05  | 支持绝缘子      |
|      |             | 06  | 操作瓷柱       |
|      |             | 07  | 引线及线夹      |

| 类型代码 | 类型       | 代码  | 代码名称    |
|------|----------|-----|---------|
|      |          | 99  | 其他      |
| 179  | 电缆设备生产厂家 | 801 | 沈阳古河    |
|      |          | 802 | 青岛汉河    |
|      |          | 803 | 江苏宝胜    |
|      |          | 804 | 上缆藤仓    |
|      |          | 805 | 河北宝丰    |
|      |          | 806 | 山东鲁能    |
|      |          | 807 | 山东日辉    |
|      |          | 808 | 宝胜普鲁斯曼  |
|      |          | 810 | 杭州华新    |
|      |          | 811 | 无锡LS    |
|      |          | 851 | 法国雪力克   |
|      |          | 852 | 瑞士布鲁克   |
|      |          | 853 | 澳大利亚澳力  |
|      |          | 854 | 日本住友    |
|      |          | 855 | 日本藤仓    |
|      |          | 856 | 日本三菱    |
|      |          | 857 | 耐克森     |
|      |          | 858 | 阿尔卡特    |
|      |          | 859 | 意大利毕瑞利  |
|      |          | 860 | 韩国LG    |
|      |          | 899 | 其他      |
| 180  | 故障类型     | 01  | 设备跳闸    |
|      |          | 02  | 临时拉停    |
|      |          | 03  | 直流闭锁    |
|      |          | 04  | 直流线路再启动 |
|      |          | 05  | 换相失败    |
| 185  | 延改期类型    | 01  | 延期      |
|      |          | 02  | 改期      |
| 186  | 电气状态     | 01  | 检修      |
|      |          | 02  | 运行      |
|      |          | 03  | 热备用     |
|      |          | 04  | 冷备用     |
|      |          | 05  | 调停      |
|      |          | 06  | 开关线路检修  |
|      |          | 07  | 线路检修    |
|      |          | 08  | 停用      |
|      |          | 09  | 信号      |
|      |          | 10  | 用上      |
|      |          | 11  | 空出      |
|      |          | 12  | 开关检修    |
|      |          | 13  | 开关变压器检修 |
|      |          | 14  | 旁路代     |
| 187  | 月计划变更原因  | 01  | 发电原因    |
|      |          | 02  | 天气原因    |
|      |          | 03  | 电网约束    |
|      |          | 04  | 基建原因    |
|      |          | 05  | 运检原因    |
|      |          | 06  | 其他      |
| 188  | 工作性质     | 01  | 常检      |
|      |          | 02  | 技改      |
|      |          | 03  | 基建      |
|      |          | 04  | 消缺      |
|      |          | 05  | 调试      |
|      |          | 06  | 检修      |
|      |          | 07  | 停机      |
|      |          | 08  | 并网      |
|      |          | 09  | 带电作业    |
|      |          | 13  | 销户      |
|      |          | 99  | 其他      |



| 类型代码 | 类型        | 代码 | 代码名称      |
|------|-----------|----|-----------|
| 189  | 停电类型      | 01 | 计划停电      |
|      |           | 02 | 临时停电      |
|      |           | 03 | 紧急停电      |
|      |           | 04 | 年月计划免申报停电 |
| 190  | 年计划新增调整原因 | 01 | 发电原因      |
|      |           | 02 | 运检原因      |
|      |           | 03 | 基建原因      |
|      |           | 04 | 电网约束      |
|      |           | 05 | 天气原因      |
|      |           | 06 | 其他        |
| 191  | 上报范围      | 01 | 县调        |
|      |           | 02 | 地调        |
|      |           | 03 | 省调        |
| 192  | 工作分类      | 01 | 检修        |
|      |           | 02 | 处理缺陷      |
|      |           | 03 | 运转基建      |
|      |           | 04 | 新设备投运     |
| 193  | 状态        | 01 | 提交        |
|      |           | 02 | 待会签       |
|      |           | 03 | 待批准       |
|      |           | 04 | 待审核       |
|      |           | 05 | 待签收       |
|      |           | 06 | 待开工       |
|      |           | 07 | 待完工       |
|      |           | 08 | 已归档       |
|      |           | 09 | 作废        |
| 194  | 调管关系      | 01 | 网调调度      |
|      |           | 02 | 网调管理      |
|      |           | 03 | 国调调度      |
|      |           | 04 | 国调管理      |
|      |           | 05 | 冀北调度      |
|      |           | 06 | 冀北管理      |
|      |           | 07 | 申请单位下令    |
|      |           | 08 | 地调调度      |
|      |           | 09 | 地调管理      |
|      |           | 10 | 县调调度      |
|      |           | 11 | 配调调度      |
| 195  | 工作类型      | 01 | 业扩工程      |
|      |           | 02 | 配网工程      |
|      |           | 03 | 配网检修      |
|      |           | 04 | 主网检修      |
|      |           | 05 | 主网影响      |
|      |           | 06 | 消缺工作      |
| 197  | 申报类别      | 01 | 正常申报      |
|      |           | 02 | 延迟申报      |
|      |           | 03 | 补单申报      |
| 198  | 设备类别      | 01 | 电气        |
|      |           | 02 | 机炉        |
| 199  | 单位        | 01 | KW        |
|      |           | 02 | MW        |
| 200  | 调度管辖      | 01 | 国调直调      |
|      |           | 02 | 国调许可      |
|      |           | 03 | 分中心直调     |
|      |           | 04 | 分中心许可     |
|      |           | 05 | 省调直调      |
|      |           | 06 | 省调许可      |
|      |           | 07 | 地调直调      |
|      |           | 08 | 地调许可      |
|      |           | 09 | 配调直调      |
|      |           | 10 | 配调许可      |

| 类型代码 | 类型     | 代码 | 代码名称                   |
|------|--------|----|------------------------|
| 201  | 区域类型   | 11 | 县调直调                   |
|      |        | 12 | 县调许可                   |
|      |        | 01 | 城网                     |
| 202  | 差流值单位  | 02 | 县域                     |
|      |        | Ie | Ie                     |
|      |        | mA | mA                     |
| 203  | 测量范围   | 01 | 全站一、二次设备               |
|      |        | 02 | 全站一次设备                 |
|      |        | 03 | 全站二次设备                 |
|      |        | 04 | 全站某一电压等级设备             |
|      |        | 05 | 全站某一间隔设备               |
| 204  | 维护项目   | 01 | 室内、外照明系统维护             |
|      |        | 02 | 锁具维护                   |
|      |        | 03 | 安防设施维护                 |
|      |        | 04 | 备品备件熔丝检查               |
|      |        | 05 | 保护定值压板检查               |
|      |        | 06 | 生产管理机                  |
|      |        | 07 | 五防机检查                  |
|      |        | 08 | 空调检查                   |
|      |        | 09 | 生产厂房漏雨检查               |
|      |        | 10 | 安全工器具检                 |
|      |        | 11 | 防小动物设施维护               |
|      |        | 12 | 微机防误装置及其附属设备维护、除尘、逻辑校验 |
|      |        | 13 | 排水、通风系统维护              |
|      |        | 14 | 机构箱、端子箱、汇控柜等的加热器及照明维护  |
|      |        | 15 | 电缆沟孔洞封堵检查              |
|      |        | 16 | 微机保护装置时钟核对             |
|      |        | 17 | 漏电保安器试验                |
|      |        | 18 | 消防器材、设施维护              |
|      |        | 19 | 开关空压机放水试验              |
|      |        | 20 | 二次设备清扫维护               |
|      |        | 21 | 电缆沟清扫维护                |
|      |        | 22 | 强油风冷主变冷却器冲洗            |
|      |        | 23 | 配电箱、检修电源箱检查、维护         |
|      |        | 24 | 避雷器动作次数、泄露电流抄录         |
|      |        | 25 | 高压带电显示装置维护             |
|      |        | 26 | 蓄电池电压测量、内阻测试           |
|      |        | 27 | 在线监测装置维护               |
|      |        | 28 | 全站各装置、系统时钟核对           |
|      |        | 29 | 防汛物资、设施检查              |
|      |        | 30 | 接地螺栓及接地标志维护            |
|      |        | 31 | 事故油池通畅检查               |
|      |        | 32 | 室内SF6氧量告警仪维护           |
|      |        | 33 | 防汛水泵试验                 |
|      |        | 34 | 消防设施维护                 |
|      |        | 35 | 管束结构变压器冷却器冲洗           |
|      |        | 99 | 消防器材维护                 |
| 205  | 更换设备类型 | 01 | 机炉                     |
|      |        | 02 | 母线                     |
|      |        | 03 | 线路                     |
|      |        | 04 | 主变压器                   |
|      |        | 05 | 隔离开关                   |
|      |        | 06 | 断路器                    |
|      |        | 07 | 安全自动装置                 |
|      |        | 08 | 继电保护装置                 |
|      |        | 09 | 故障录波器                  |
|      |        | 10 | 保护辅助设备                 |
|      |        | 11 | 机组                     |
|      |        | 12 | 直流                     |
|      |        | 13 | 无功设备                   |

| 类型代码 | 类型            | 代码 | 代码名称               |
|------|---------------|----|--------------------|
|      |               | 99 | 其他                 |
| 206  | 调度令接收单位过滤（江苏） | 02 | 否                  |
| 207  | 安全措施          | 01 | 转检修                |
|      |               | 02 | 停机备用               |
|      |               | 03 | 转冷备用               |
|      |               | 04 | 转热备用               |
|      |               | 05 | 转运行                |
|      |               | 06 | 拉开                 |
|      |               | 07 | 合上                 |
|      |               | 08 | 重合闸投直跳             |
|      |               | 09 | 电压闭锁退出             |
|      |               | 10 | 过励磁保护退出            |
|      |               | 11 | 远跳保护退出             |
|      |               | 12 | 退出                 |
|      |               | 13 | 整套保护投信号            |
|      |               | 14 | 整合闸由自适应方式切换至常规方式   |
|      |               | 15 | 高频保护投信号            |
|      |               | 16 | 后背保护投信号            |
|      |               | 17 | 差动保护投信号            |
|      |               | 18 | 后背距离保护投信号          |
|      |               | 19 | 后背零序保护投信号          |
|      |               | 20 | 失灵保护投信号            |
| 208  | 维护轮换内容情况      | 01 | 事故照明试验             |
|      |               | 02 | 变压器冷却器切换           |
|      |               | 03 | 主变冷却电源自投功能试验       |
|      |               | 04 | 备用充电机启动试验          |
|      |               | 05 | 所用变切换试验            |
|      |               | 05 | 漏电保安器试验            |
|      |               | 06 | 故障录波轮换试验           |
|      |               | 07 | 备用站用变电源试验          |
|      |               | 08 | 高频通道测试             |
|      |               | 09 | 对直流系统设备试验          |
|      |               | 10 | 对安消防系统设备试验         |
|      |               | 11 | 对排风机或空调设备试验        |
|      |               | 12 | 对站用电系统设备试验         |
|      |               | 13 | 对其他设备试验            |
|      |               | 14 | 通风系统切换试验           |
|      |               | 15 | 遥测遥信数据核对           |
|      |               | 16 | 风冷电源试验             |
|      |               | 17 | UPS切换试验            |
|      |               | 18 | 备用站用变启动试验          |
|      |               | 19 | GIS备用气泵启动试验        |
|      |               | 20 | 站用交流电源系统的备自投装置切换检查 |
| 209  | 测温类型          | 01 | 普测                 |
|      |               | 02 | 精测                 |
| 210  | 管道类型          | 01 | 公共-电缆排管            |
|      |               | 02 | 公共-电缆直埋            |
|      |               | 03 | 公共-电缆拖拉管           |
|      |               | 04 | 公共-电缆顶管            |
|      |               | 05 | 公共-电缆隧道            |
|      |               | 06 | 公共-电缆桥架            |
|      |               | 07 | 公共-电缆沟埋            |
|      |               | 08 | 公共-其他埋设            |
| 211  | 管线类型          | 01 | 油                  |
|      |               | 02 | 燃气                 |
|      |               | 03 | 热力                 |
| 212  | 邻近类型          | 01 | 平行                 |
|      |               | 02 | 交叉                 |
|      |               | 03 | 重叠                 |
|      |               | 01 | 东                  |

| 类型代码 | 类型       | 代码 | 代码名称            |
|------|----------|----|-----------------|
| 213  | 于        | 02 | 西               |
|      |          | 03 | 南               |
|      |          | 04 | 北               |
|      |          | 05 | 上               |
|      |          | 06 | 下               |
| 214  | 占压物用途    | 01 | 经营              |
|      |          | 02 | 出租              |
|      |          | 03 | 自用              |
|      |          | 04 | 居住              |
| 215  | 具体缺陷原因定义 | 01 | 部分功能缺失          |
|      |          | 02 | 参数设置不当          |
|      |          | 03 | 操作不当            |
|      |          | 04 | 插件接触不良          |
|      |          | 05 | 插件损坏            |
|      |          | 06 | 端子箱受潮           |
|      |          | 07 | 二次回路接触不良（螺丝松懈等） |
|      |          | 08 | 光接头接触不良         |
|      |          | 09 | 光纤回路接触不良        |
|      |          | 10 | 光纤折断            |
|      |          | 11 | 回路设计错误          |
|      |          | 12 | 接点粘连            |
|      |          | 13 | 接线松动            |
|      |          | 14 | 内部通信中断          |
|      |          | 15 | 其它              |
|      |          | 16 | 设备老化            |
|      |          | 17 | 通道（网络）异常        |
|      |          | 18 | 外部干扰            |
|      |          | 19 | 温度过高            |
|      |          | 20 | 元器件损坏           |
|      |          | 21 | 原理缺陷            |
|      |          | 22 | 装置死机            |
| 216  | 缺陷原因分类   | 01 | 调试质量不良          |
|      |          | 02 | 非人为原因           |
|      |          | 03 | 其它              |
|      |          | 04 | 设计缺陷            |
|      |          | 05 | 运行维护不良          |
|      |          | 06 | 制造质量不良          |
| 218  | 车辆仓库建筑形式 | 01 | 土建              |
|      |          | 02 | 板房              |
| 219  | 人员状态     | 01 | 编辑              |
|      |          | 02 | 提交审核            |
|      |          | 03 | 发布              |
|      |          | 04 | 删除              |
| 220  | 技能等级     | 01 | 高级技师            |
|      |          | 02 | 技师              |
|      |          | 03 | 高级技工            |
|      |          | 04 | 中级技工            |
|      |          | 05 | 初级技工            |
| 221  | 技术职称     | 01 | 高级工程师           |
|      |          | 02 | 工程师             |
|      |          | 03 | 助理工程师           |
|      |          | 04 | 无               |
| 222  | 最高学历     | 01 | 博士研究生           |
|      |          | 02 | 硕士研究生           |
|      |          | 03 | 本科              |
|      |          | 04 | 专科              |
|      |          | 05 | 高中              |
|      |          | 06 | 中专              |
|      |          | 07 | 初中              |
|      |          | 01 | 配网不停电作业培训合格证    |

| 类型代码 | 类型            | 代码 | 代码名称            |
|------|---------------|----|-----------------|
| 224  | 证书类型          | 02 | 配网简单项目资质证       |
|      |               | 03 | 配网复杂项目资质证       |
|      |               | 04 | 配网带电作业资质证       |
|      |               | 05 | 配网电缆不停电作业资质证    |
| 225  | 是否取证          | 0  | 否               |
|      |               | 1  | 是               |
| 226  | 上装类型          | 01 | 折叠臂式            |
|      |               | 02 | 直伸臂式            |
|      |               | 03 | 混合式             |
|      |               | 04 | 垂直升降式           |
| 227  | 绝缘斗数量         | 1  | 1               |
|      |               | 2  | 2               |
| 228  | 支腿类型          | 01 | 蛙式支腿            |
|      |               | 02 | H型支腿            |
|      |               | 03 | X型支腿            |
|      |               | 04 | 辐射式支腿           |
|      |               | 05 | 摆动支腿            |
|      |               | 06 | A型支腿            |
| 229  | 排放级别          | 01 | 国Ⅲ              |
|      |               | 02 | 国Ⅳ              |
|      |               | 03 | 国Ⅴ              |
| 230  | 是否有开关         | 01 | 是               |
|      |               | 02 | 否               |
| 231  | 是否具有核相功能      | 01 | 是               |
|      |               | 02 | 否               |
| 232  | 测试部位          | 01 | 开关柜前后           |
| 233  | 业务流程          | 01 | 月度（周）停电检修计划     |
|      |               | 02 | 停电申请单           |
|      |               | 03 | 自动化设备检修功能       |
| 234  | 字段类型          | 01 | 文本框             |
|      |               | 02 | 日期              |
|      |               | 03 | 下拉框             |
|      |               | 04 | 附件              |
| 235  | 协同点           | 01 | 月度检修计划流程        |
|      |               | 02 | 周检修计划流程         |
|      |               | 03 | 提出申请            |
|      |               | 04 | 延/改期申请          |
|      |               | 05 | 作废申请            |
| 236  | 季度            | 01 | 一季度             |
|      |               | 02 | 二季度             |
|      |               | 03 | 三季度             |
|      |               | 04 | 四季度             |
| 237  | 除湿设备类型        | 01 | 冷媒压缩机式          |
|      |               | 02 | 除湿轮式            |
| 238  | 烘干设备类型        | 01 | 不发光加热管          |
|      |               | 02 | 新型低温辐射管         |
|      |               | 03 | 红外加热设备          |
| 239  | 上装生产厂家        | 01 | 爱知（AICHI）       |
|      |               | 02 | 特雷克斯（Terex）     |
|      |               | 03 | 阿尔泰克（Altec）     |
|      |               | 04 | 美国时代（VERSALIFT） |
| 240  | 旁路电缆连接器（肘头型式） | 01 | 螺栓式可分离终端（欧式）    |
|      |               | 02 | 快速插拔终端（美式）      |
|      |               | 03 | 带电插拔终端          |
| 243  | 容纳车辆数量(台)     | 1  | 1               |
|      |               | 2  | 2               |
|      |               | 3  | 3               |
| 244  | 任务来源          | 01 | 工作任务            |
|      |               | 02 | 周计划             |
| 245  | 是否支持移动终端      | 0  | 否               |

| 类型代码 | 类型         | 代码 | 代码名称                     |
|------|------------|----|--------------------------|
| 245  | 定值单反馈状态    | 1  | 是                        |
| 246  | 定值单状态      | 01 | 待反馈                      |
|      |            | 02 | 已反馈                      |
|      |            | 03 | 已退回                      |
| 247  | 主服务        | 0  | 主服务                      |
|      |            | 1  | 任务调度                     |
|      |            | 2  | 对外接口                     |
| 248  | 停电申请单设备类型  | 01 | 机炉                       |
|      |            | 02 | 线路                       |
|      |            | 03 | 主变压器                     |
|      |            | 04 | 开关                       |
|      |            | 05 | 母线                       |
|      |            | 06 | 直流                       |
|      |            | 07 | 保护                       |
|      |            | 08 | 稳控安自                     |
|      |            | 09 | 无功设备                     |
|      |            | 10 | 安自装置                     |
|      |            | 11 | 自动化设备                    |
| 249  | 线路类型       | 99 | 其他                       |
|      |            | 01 | 验收线路                     |
|      |            | 02 | 新投线路                     |
|      |            | 03 | 日常巡视                     |
| 250  | 业务性质       | 04 | 故障巡视                     |
|      |            | 01 | 自有机型                     |
|      |            | 02 | 租赁机型                     |
| 251  | 无人机机型      | 03 | 外包业务                     |
|      |            | 01 | 小型旋翼                     |
|      |            | 02 | 中型旋翼                     |
|      |            | 03 | 大型旋翼                     |
| 252  | 领导看板指标关注点  | 04 | 固定翼                      |
|      |            | 01 | 设备规模                     |
|      |            | 02 | 项目情况                     |
|      |            | 03 | 运行水平                     |
| 253  | 特殊巡视类型     | 04 | 技术应用                     |
|      |            | 01 | 大风后                      |
|      |            | 02 | 雷雨后                      |
|      |            | 03 | 冰雪、冰雹后、雾霾                |
|      |            | 04 | 新投运                      |
|      |            | 05 | 重新投运                     |
|      |            | 06 | 设备缺陷发展                   |
|      |            | 07 | 设备过负载、负载剧增、超温、发热、系统冲击、跳闸 |
|      |            | 08 | 法定节假日、保供电                |
| 254  | 检修标准成本状态   | 09 | 电网可靠性下降、风险时段             |
|      |            | 01 | 新建                       |
|      |            | 02 | 审核                       |
|      |            | 03 | 发布                       |
|      |            | 04 | 变更                       |
| 255  | 检修标准成本类别   | 05 | 追/退回                     |
|      |            | 01 | 三相                       |
| 256  | 检修标准成本结构形式 | 02 | 三相接地                     |
|      |            | 01 | 瓷柱式                      |
|      |            | 02 | 罐式                       |
|      |            | 03 | GIS                      |
|      |            | 04 | HGIS                     |
|      |            | 05 | PASS                     |
|      |            | 06 | COMPASS                  |
| 257  | 检修类型       | 07 | 其它                       |
|      |            | 01 | 计划检修                     |
|      |            | 02 | 紧急检修                     |
|      |            | 03 | 临时检修                     |

| 类型代码          | 类型                 | 代码    | 代码名称    |
|---------------|--------------------|-------|---------|
| 258           | 自动化专业分类            | 01    | 主站      |
|               |                    | 02    | 电厂      |
|               |                    | 03    | 变电站     |
|               |                    | 04    | 数据网     |
| 259           | 自动化设备检修功能状态        | 01    | 新建      |
|               |                    | 02    | 调度审批    |
|               |                    | 03    | 调度执行    |
|               |                    | 04    | 调度退单    |
|               |                    | 05    | 调度作废    |
| 260           | 航巡承接类型             | 1     | 新增      |
|               |                    | 2     | 结转      |
|               |                    | 3     | 补飞      |
| 261           | 航巡架次模式             | 1     | 单架次模式   |
|               |                    | 2     | 双架次模式   |
| 262           | 航巡架次位置             | 0     | 上侧      |
|               |                    | 1     | 下侧      |
|               |                    | 2     | 左侧      |
|               |                    | 3     | 右侧      |
|               |                    | 4     | 双侧      |
|               |                    | 5     | 单侧      |
| 263           | 首页面分类              | 01    | 到超期提醒   |
|               |                    | 02    | 常用功能    |
|               |                    | 03    | 查询统计    |
| 270           | 计划性质               | 01    | 计划检修    |
|               |                    | 02    | 临时检修    |
|               |                    | 03    | 事故检修    |
| 275           | 配网公变异常闭环处理重要等级     | 1     | 严重      |
|               |                    | 2     | 重要      |
|               |                    | 3     | 较重要     |
|               |                    | 4     | 一般      |
| 276           | 配网公变异常闭环处理事件类型     | 00111 | 低电压     |
|               |                    | 00112 | 电流三相不平衡 |
|               |                    | 00115 | 过载      |
|               |                    | 00118 | 电压三相不平衡 |
|               |                    | 00139 | 重载      |
| 277           | 配网公变异常闭环处理处理状态     | 0     | 未处理     |
|               |                    | 1     | 进行中     |
|               |                    | 2     | 已退回     |
|               |                    | 3     | 已完成     |
| bhdzjl_bhdzlx | 运行值班_保护动作记录_保护动作类型 | 01    | 过流I     |
|               |                    | 02    | 过流II    |
|               |                    | 03    | 过流III   |
|               |                    | 04    | 加速段     |
| gsznbm        | 归属职能部门             | 01    | 运检      |
|               |                    | 02    | 调度      |
| kndzhg        | 可能导致后果             | 01    | 八级设备事件  |
|               |                    | 02    | 七级设备事件  |
|               |                    | 03    | 六级设备事件  |
|               |                    | 04    | 五级设备事件  |
|               |                    | 05    | 四级设备事件  |
|               |                    | 06    | 三级设备事件  |
|               |                    | 07    | 二级设备事件  |
|               |                    | 08    | 一级设备事件  |
|               |                    | 09    | 八级电网事件  |
|               |                    | 10    | 七级电网事件  |
|               |                    | 11    | 六级电网事件  |
|               |                    | 12    | 五级电网事件  |
|               |                    | 13    | 四级电网事件  |
|               |                    | 14    | 三级电网事件  |
|               |                    | 15    | 二级电网事件  |

| 类型代码     | 类型         | 代码   | 代码名称                 |
|----------|------------|------|----------------------|
|          |            | 16   | 一级电网事件               |
|          |            | 17   | 八级信息系统事件             |
|          |            | 18   | 七级信息系统事件             |
|          |            | 19   | 六级信息系统事件             |
|          |            | 20   | 五级信息系统事件             |
|          |            | 21   | 八级人身事件               |
|          |            | 22   | 七级人身事件               |
|          |            | 23   | 六级人身事件               |
|          |            | 24   | 五级人身事件               |
|          |            | 25   | 四级人身事件               |
|          |            | 26   | 三级人身事件               |
|          |            | 27   | 二级人身事件               |
|          |            | 28   | 一级人身事件               |
| ypgdj    | 预评估等级      | 01   | 安全事件                 |
|          |            | 02   | 一般事故隐患               |
|          |            | 03   | Ⅱ级重大事故隐患             |
|          |            | 04   | I 级重大事故隐患            |
| dydlqdlx | 低压电缆起点终点类型 | 0103 | 运行杆塔                 |
|          |            | 0311 | 母线                   |
|          |            | 0110 | 柱上变压器                |
|          |            | 3202 | 低压电缆终端               |
|          |            | 0302 | 配电变压器                |
|          |            | zf09 | 电缆分支箱                |
|          |            | 0111 | 柱上断路器                |
|          |            | zf08 | 箱式变电站                |
|          |            | zf07 | 环网柜                  |
|          |            | zf06 | 配电室                  |
|          |            | 0102 | 地线                   |
|          |            | zf04 | 开关站                  |
| pblx     | 配变类型       | 0305 | 断路器                  |
|          |            | 0110 | 柱上变压器                |
| dypblx   | 低压配变类型     | 0302 | 配电变压器                |
|          |            | 01   | 柱上变压器                |
| kxqddzlx | 馈线起点电站类型   | 02   | 配电变压器                |
|          |            | zf01 | 变电站                  |
| pdzflx   | 配电站房类型     | zf04 | 开关站                  |
|          |            | zf06 | 配电室                  |
|          |            | zf07 | 环网柜                  |
|          |            | zf08 | 箱式变电站                |
|          |            | zf09 | 电缆分支箱                |
|          |            | zf10 | 用户站                  |
|          |            | 0324 | 低压电缆分支箱（存量数据使用，增量数据） |
|          |            | 0204 | 电缆分支箱（存量数据使用）        |
| dyzflx   | 低压站房类型     | 0323 | 箱式变电站（存量数据使用）        |
|          |            | zf11 | 低压配电箱                |
|          |            | zf12 | 低压电缆分支箱              |
|          |            | zf13 | 低压电缆终端箱              |
|          |            | 3117 | 低压配电箱（存量数据使用）        |
| ypbs     | 营配标识       | 3204 | 低压电缆分支箱（存量数据使用）      |
|          |            | 0    | 运检设备                 |
| wlgx     | 物理杆类型      | 1    | 营销设备                 |
|          |            | 1    | 高压物理杆                |
|          |            | 2    | 中压物理杆                |
| mlx      | 线路码类型      | 3    | 低压物理杆                |
|          |            | 01   | 二维码                  |
| ppzt     | 匹配状态       | 02   | RFID                 |
|          |            | 01   | 未匹配                  |
|          |            | 02   | 匹配成功                 |
|          |            | 03   | 匹配失败                 |
|          |            | 01   | 单电源                  |



| 类型代码         | 类型              | 代码   | 代码名称      |
|--------------|-----------------|------|-----------|
| dyxs         | 电源形式            | 02   | 双电源       |
|              |                 | 03   | 多电源       |
| bwxs         | 并网形式            | 0    | 自发自用      |
|              |                 | 1    | 余量上网      |
|              |                 | 2    | 全量上网      |
| kgzy         | 开关作用            | 1    | 主供        |
|              |                 | 2    | 备供        |
|              |                 | 3    | 普通        |
| kglx         | 联络开关类型          | 0111 | 柱上断路器     |
|              |                 | 0112 | 柱上负荷开关    |
|              |                 | 0113 | 柱上隔离开关    |
|              |                 | 0115 | 柱上跌落式熔断器  |
|              |                 | 0122 | 柱上分段器     |
|              |                 | 0307 | 负荷开关      |
|              |                 | 0114 | 柱上重合器     |
|              |                 | 0305 | 断路器       |
| kxlx         | 馈线类型            | 01   | 大馈线       |
|              |                 | 02   | 输电线路<主线>  |
|              |                 | 03   | 输电线路<分段线> |
| yhlx         | 用户类型            | 01   | 低压用户      |
|              |                 | 02   | 高压用户      |
| ydlx         | 用点类别            | 01   | 低压接入点     |
|              |                 | 02   | 中压接入点     |
| kgdqdlx      | 开关段起点类型         | 0103 | 运行杆塔      |
|              |                 | 0305 | 断路器       |
|              |                 | 0306 | 隔离开关      |
|              |                 | 0307 | 负荷开关      |
|              |                 | 0111 | 柱上断路器     |
|              |                 | 0113 | 柱上隔离开关    |
|              |                 | 0112 | 柱上负荷开关    |
|              |                 | 0115 | 柱上跌落式熔断器  |
|              |                 | zf09 | 电缆分支箱     |
|              |                 | yxgt | 运行杆(T接杆塔) |
| kgdzdlx      | 开关段终点类型         | 0305 | 断路器       |
|              |                 | 0306 | 隔离开关      |
|              |                 | 0307 | 负荷开关      |
|              |                 | 0111 | 柱上断路器     |
|              |                 | 0112 | 柱上负荷开关    |
|              |                 | 0113 | 柱上隔离开关    |
|              |                 | 0115 | 柱上跌落式熔断器  |
|              |                 | zf09 | 电缆分支箱     |
|              |                 | 0103 | 运行杆(末端杆塔) |
| kgdkglx      | 开关段开关类型         | 0305 | 断路器       |
|              |                 | 0307 | 负荷开关      |
|              |                 | 0111 | 柱上断路器     |
|              |                 | 0112 | 柱上负荷开关    |
|              |                 | 0115 | 柱上跌落式熔断器  |
| kkxfdkglx    | 可靠性线路分段起点开关类型   | 0305 | 断路器       |
|              |                 | 0307 | 负荷开关      |
| dydlqzdlx    | 低压电缆段起点/终点类型    | 0110 | 柱上变压器     |
|              |                 | 3202 | 低压电缆终端    |
| dyjrdyjsblx  | 低压用户接入点连接运检设备类型 | 3202 | 低压电缆终端    |
|              |                 | 3102 | 低压杆塔      |
| dyxlzybzsblx | 低压线路专业班组设备类型    | dyxl | 低压线路      |
| kxqskglx     | 馈线起始开关类型        | 0305 | 断路器       |
|              |                 | 0306 | 隔离开关      |
| zndlqzdlx    | 站内电缆起点类型/终点类型   | 0337 | 站内电缆终端    |
|              |                 | 0202 | 电缆终端      |
|              |                 | 0203 | 电缆接头      |
|              |                 | 0110 | 柱上变压器     |

| 类型代码     | 类型         | 代码      | 代码名称      |
|----------|------------|---------|-----------|
| dlldqdlx | 电缆段起点类型    | 0202    | 电缆终端      |
|          |            | 370000  | 中压用户接入点   |
|          |            | 0309    | 熔断器       |
|          |            | 0111    | 柱上断路器     |
|          |            | zf09    | 电缆分支箱     |
|          |            | zf08    | 箱式变电站     |
|          |            | zf07    | 环网柜       |
|          |            | 0203    | 电缆接头      |
|          |            | 0201    | 电缆段       |
|          |            | zf06    | 配电室       |
|          |            | zf01    | 变电站       |
|          |            | 0305    | 断路器       |
|          |            | zf04    | 开关站       |
| dlldzdlx | 电缆段终点类型    | 0103    | 运行杆塔      |
| dlqzdlx  | 电缆起点/终点类型  | 0103    | 运行杆塔      |
|          |            | 0202    | 电缆终端      |
|          |            | 0115    | 柱上跌落式熔断器  |
|          |            | 0306    | 隔离开关      |
|          |            | 0307    | 负荷开关      |
|          |            | 0203    | 电缆接头      |
|          |            | 0201    | 电缆段       |
|          |            | 0112    | 柱上负荷开关    |
| qtfsss   | 其它附属设施     | 0190004 | 航巡指示器     |
|          |            | 0190006 | 防坠装置      |
|          |            | 0190007 | 航空障碍装置    |
|          |            | 0190009 | 放电间隙装置    |
|          |            | 0190010 | 防冰雪装置     |
|          |            | 0190011 | 清扫环       |
|          |            | 0190013 | 标志牌       |
|          |            | 0190014 | 警示牌       |
|          |            | 0190015 | 防污监测装置    |
|          |            | 0190016 | 接地挂环      |
|          |            | 0190017 | 防攀爬装置     |
|          |            | 0190018 | 防冲撞装置     |
|          |            | 0190019 | 防洪水装置     |
| sybzhlx  | 所用变组合设备类型  | 01      | 否         |
|          |            | 02      | 开关柜       |
| dlqzhlx  | 断路器组合设备类型  | 01      | 否         |
|          |            | 02      | 开关柜       |
|          |            | 03      | 组合电器      |
|          |            | 10      | 电力电容器成套装置 |
|          |            | 15      | 充气柜       |
|          |            | 19      | 站内环网柜     |
| glkgzhlx | 隔离开关组合设备类型 | 01      | 否         |
|          |            | 02      | 开关柜       |
|          |            | 03      | 组合电器      |
|          |            | 10      | 电力电容器成套装置 |
|          |            | 15      | 充气柜       |
|          |            | 16      | 接地变成套装置   |
|          |            | 17      | 电抗器成套装置   |
|          |            | 19      | 站内环网柜     |
| rdqzhlx  | 熔断器组合设备类型  | 01      | 否         |
|          |            | 02      | 开关柜       |
|          |            | 03      | 组合电器      |
|          |            | 07      | 环网柜       |
|          |            | 08      | 箱式变电站     |
|          |            | 09      | 电缆分支箱     |
|          |            | 19      | 站内环网柜     |
|          |            | 01      | 否         |
|          |            | 02      | 开关柜       |

| 类型代码      | 类型          | 代码 | 代码名称      |
|-----------|-------------|----|-----------|
| mxzhlx    | 母线组合设备类型    | 03 | 组合电器      |
|           |             | 10 | 电力电容器成套装置 |
|           |             | 11 | 消弧线圈成套装置  |
|           |             | 15 | 充气柜       |
|           |             | 19 | 站内环网柜     |
| dkqzhlx   | 电抗器组合设备类型   | 01 | 否         |
|           |             | 02 | 开关柜       |
|           |             | 03 | 组合电器      |
|           |             | 04 | 交流滤波器     |
|           |             | 05 | 串联补偿装置    |
|           |             | 06 | PLC设备     |
|           |             | 10 | 电力电容器成套装置 |
|           |             | 11 | 消弧线圈成套装置  |
| dlhgqzhlx | 电流互感器组合设备类型 | 01 | 否         |
|           |             | 02 | 开关柜       |
|           |             | 03 | 组合电器      |
|           |             | 04 | 交流滤波器     |
|           |             | 10 | 电力电容器成套装置 |
|           |             | 11 | 消弧线圈成套装置  |
|           |             | 15 | 充气柜       |
|           |             | 16 | 接地变成套装置   |
|           |             | 19 | 站内环网柜     |
| dyhgqzhlx | 电压互感器组合设备类型 | 01 | 否         |
|           |             | 02 | 开关柜       |
|           |             | 03 | 组合电器      |
|           |             | 04 | 交流滤波器     |
|           |             | 10 | 电力电容器成套装置 |
|           |             | 11 | 消弧线圈成套装置  |
|           |             | 15 | 充气柜       |
|           |             | 19 | 站内环网柜     |
| zhhgqzhlx | 组合互感器组合设备类型 | 01 | 否         |
|           |             | 02 | 开关柜       |
|           |             | 03 | 组合电器      |
|           |             |    |           |
| dlrqzhlx  | 电力电容器组合设备类型 | 01 | 否         |
|           |             | 02 | 开关柜       |
|           |             | 03 | 组合电器      |
|           |             | 04 | 交流滤波器     |
|           |             | 05 | 串联补偿装置    |
|           |             | 06 | PLC设备     |
|           |             | 11 | 消弧线圈成套装置  |
| blxzhlx   | 避雷器组合设备类型   | 01 | 否         |
|           |             | 02 | 开关柜       |
|           |             | 03 | 组合电器      |
|           |             | 10 | 电力电容器成套装置 |
|           |             | 11 | 消弧线圈成套装置  |
|           |             | 15 | 充气柜       |
|           |             | 16 | 接地变成套装置   |
|           |             | 17 | 电抗器成套装置   |
| xhzzzhlx  | 消弧装置组合设备类型  | 01 | 否         |
|           |             | 16 | 接地变成套装置   |
| fdxqzhlx  | 放电线圈组合设备类型  | 01 | 否         |
|           |             | 02 | 开关柜       |
|           |             | 03 | 组合电器      |
|           |             | 10 | 电力电容器成套装置 |
|           |             | 11 | 消弧线圈成套装置  |
|           |             | 15 | 充气柜       |
| cqtgzhlx  | 穿墙套管组合设备类型  | 01 | 否         |
|           |             | 02 | 开关柜       |
|           |             | 03 | 组合电器      |

| 类型代码      | 类型            | 代码 | 代码名称      |
|-----------|---------------|----|-----------|
| jhlbqzhlx | 结合滤波器组合设备类型   | 01 | 否         |
|           |               | 04 | 交流滤波器     |
|           |               | 05 | 串联补偿装置    |
|           |               | 06 | PLC设备     |
| gzzsqzhlx | 故障指示器组合设备类型   | 01 | 否         |
|           |               | 02 | 开关柜       |
|           |               | 03 | 组合电器      |
|           |               | 04 | 交流滤波器     |
|           |               | 05 | 串联补偿装置    |
|           |               | 06 | PLC设备     |
|           |               | 07 | 环网柜       |
|           |               | 08 | 箱式变电站     |
|           |               | 09 | 电缆分支箱     |
|           |               | 10 | 电力电容器成套装置 |
|           |               | 11 | 消弧线圈成套装置  |
|           |               | 12 | 直流滤波器     |
|           |               | 13 | 直流调谐装置    |
|           |               | 14 | 直流阻波器     |
|           |               | 15 | 充气柜       |
|           |               | 16 | 接地变成套装置   |
|           |               | 17 | 电抗器成套装置   |
|           |               | 18 | 开关站       |
|           |               | 19 | 站内环网柜     |
| zllhzhlx  | 直流电流互感器组合设备类型 | 01 | 否         |
|           |               | 12 | 直流滤波器     |
|           |               | 13 | 直流调谐装置    |
|           |               | 14 | 直流阻波器     |
| zldrqzhlx | 直流电容器组合设备类型   | 01 | 否         |
|           |               | 12 | 直流滤波器     |
|           |               | 13 | 直流调谐装置    |
|           |               | 14 | 直流阻波器     |
| zlblqzhlx | 直流避雷器组合设备类型   | 01 | 否         |
|           |               | 12 | 直流滤波器     |
|           |               | 13 | 直流调谐装置    |
|           |               | 14 | 直流阻波器     |
| hldkqzhlx | 换流电抗器组合设备类型   | 01 | 否         |
|           |               | 12 | 直流滤波器     |
|           |               | 13 | 直流调谐装置    |
|           |               | 14 | 直流阻波器     |
| zldzqzhlx | 直流电阻器组合设备类型   | 01 | 否         |
|           |               | 12 | 直流滤波器     |
|           |               | 13 | 直流调谐装置    |
|           |               | 14 | 直流阻波器     |
| jddzzhlx  | 接地电阻组合设备类型    | 01 | 否         |
|           |               | 16 | 接地变成套装置   |
| fhkgzhlx  | 负荷开关组合设备类型    | 01 | 否         |
|           |               | 02 | 开关柜       |
|           |               | 07 | 环网柜       |
|           |               | 08 | 箱式变电站     |
|           |               | 09 | 电缆分支箱     |
|           |               | 20 | 配电室       |
| 010606026 | 站房消防类型        | 01 | 消防户外站     |
|           |               | 02 | 消防户内站     |
|           |               | 03 | 消防地下站     |
|           |               | 04 | 消防城市中心站   |
|           |               | 05 | 消防大负荷站    |
|           |               | 06 | 消防重要用户站   |
|           |               | 07 | 消防其它重要变电站 |
|           |               | 08 | 消防普通变电站   |
|           |               | 01 | 未取证且未备案   |

| 类型代码      | 类型     | 代码 | 代码名称    |
|-----------|--------|----|---------|
| 010606027 | 消防验收情况 | 02 | 已备案     |
|           |        | 03 | 已取证     |
|           |        | 04 | 无需备案或取证 |