领域：运检-变电实体

版本：v 1.1

编写：张强

维护：张家俊

标签分类及含义：

**1.运检-变电-设备（一次设备）**

定义：完成发电-输电-配电功能的设备叫做一次设备。如发电机，断路器，电流电压互感器，变压器，避雷器等。

举例：六氟化硫电气设备、SF6设备、气体绝缘设备、高压电缆、SF6断路器(开关)、GIS开关设备

**2运检-变电-装置（二次设备）**

定义：对一次设备进行控制，保护作用的设备叫做二次设备。如继电器，控制开关，指示灯，测量仪表、检测仪器等。

备注：二者之间最大的差别就在于所针对的电压等级不同。一次设备是根据高压侧来设计的,所带电压是强电。

举例：xx管路、xx管道、xx仪、xx仪器

气体管路、测量管路、气体管道、测量管道 都标装置、尾气回收装置、电阻电容式湿度计、电解式湿度计、湿度计、冷凝式露点仪、取样管道、

SF6气体检漏仪、密度监视器、接地引线、仪器管路、SF6气体检漏仪、皂膜流量计、吹洗仪器、保护盖帽、密度监视器、色谱仪、同轴电缆、二次线缆、检测仪器、取气阀门、气体采集装置、气体采样容器、采样器、接地线、尾气回收装置、SF6新气对检测仪、调节针型阀、保护盖帽、铁心（夹件）

**3.机构名**：

例如国家电网公司、国家电网公司国家电力调度中心、省公司运检部

**4.日期：**

例如1年、1月、3年等。“时间”不标，“5小时”、“3天”标日期

**5.运检-变电-参数：**

例如SF6气体湿度、电缆外护层接地电流、气体密封性、直流参考电压、0.75 UnmA、150μL/L、氢气、总烃、220kV等

**6.运检-变电-环境变量：**

例如风速、环境温湿度、红外热像等。

举例：xxx放电、放电信号、放电频次、管道无渗漏、管道壁厚、测量准确度、测量时间、取样总流量、气体湿度、气体压力、露点值、设备压力、湿度、测量流量、气样湿度、SF6气体、含氧量、CO气体、SO2、H2S气体、检测量程、气体流量、 限流电阻。

**7.其他：**

其他无法归类到设备、装置、参数值类的实体，譬如带电检测记录、PMS系统、检测日期、停电试验报告等。

举例：xx系统、不锈钢管、铜管、聚四氟乙烯管、管道内壁、高弹性材料管道、橡皮管、聚氯乙烯管、气体收集袋标、接头、吹风机、带电检测、测量尾气、标准化作业工艺卡、移相、波形图、趋势图、冷凝露点式、取样阀、针阀、调节阀、管道内壁、高压电源、三相、通风设备、分子筛、湿敏元件、仪器排气口、四通阀、辅助气、分子筛、档案分析判断法、五氧化二磷干燥器、干燥氮气、杂质微粒、油污、真空泵、真空压力表 、采样容器、DL/T xxx、

VY、VX、带电检测、采样容器、气体采样、TCD检测器、工作站（数据分析系统）、色谱柱、聚四氟乙烯垫片、SF6气体分解产物、气体收集袋、真空压力表、针型阀门、三通阀