生产统计报表(发电量日月年报、风机性能统计)

* 发电量日月年报字段：风机编号，发电时间(h)，发电量(万kWh)，平均风速(m/s)，故障损失电量(万kWh)，维护损失电量(万kWh)，限电损失电量(万kWh)；
* 风机性能统计报表字段：区域，风机名称，平均风速(m/s)，发电量(万kWh)，有效风时数(h)，发电小时数(h)，等效利用小时数(h)，平均故障次数，平均故障小时数(h)，可利用率(%)；

运行统计报表

* 字段：风机编号，时间，可利用率(%)，总损失电量(万kWh)，总损失占比(%)，综合场用电率(%)，MTBF(h)，用电率环比(%)；

发电量损失统计报表

* 字段：机位号，故障损失电量(万kWh)，维护损失电量(万kWh)，AGC限电损失电量(万kWh)，手动限电损失电量(万kWh)，其他损失电量(万kWh)，合计损失电量(万kWh)；

可利用率统计报表

* 字段：机位号、实际时长(h)、故障时长(h)、无故障时长(h)、基于时间的可利用率(TBA)(%)、基于发电量的可利用率(PBA)(%)；

可靠性及故障指标统计报表

* 可靠性统计报表字段：机位号，实际时长(h)，故障时长(h)，无故障时长(h)，故障次数(次)，维护时长(h)，平均无故障运行时间MTBF(h)；
* 故障指标统计报表字段：场站名称，时间，故障次数，故障小时(h)，故障损失电量合计(万kWh)，故障损失电量比例(%)，场内线路损失(万kWh)，升压站故障损失(万kWh)，风机或逆变器(含组件)损失(万kWh)；

故障及故障频次统计报表

* 字段：风场名称，故障名称，故障代码，故障持续时间(h)，故障发生总次数(次)，维护总时间(h)，维护总次数(次)，故障损失电量(万kWh)；

