1. 检查界面4幅图

超短期预测曲线图，超短期评估曲线图

短期预测曲线，短期评估预测曲线

检查要点：横坐标轴时间是少时间，超短期预测至少应包含查询时间点未来4小时的时间

短期预测曲线图至少包含查询时间点未来3日的时间

超短期评估曲线图、短期评估曲线图实测数据是否停止更新

1. 每日检查【功能导航-历史运行日志查询】

系统名称：选择【OPC服务器】

日志类型：选择如下

短期上报(DQ)——每天1个（每个文件96个点），大约7点40上报

超短期上报(CDQ)——每15分钟一个，一天96个。

气象文件上报(CFT)——每5分钟一个，全天288个。

风机信息文件(FJ)——每5分钟一个，全天288个。

检查要点：1.由于新疆地区要求上报主调、备调设备，因此上报数据的数量，在上述基础上乘以2。即短期每天2个；超短期每天188个；气象每天576个；风机每天576个。

2.短期上报文件每天要在8点前进行检查。

3.超短期、气象、风机文件，每日检查是否中断，是否有最新更新即可。

1. 硬件巡检
   1. 前置采集服务器： 运行数据前置采集程序，接入风机厂家、测风塔、升压站出口P有功、逆变器等数据。

* 1. 风电功率预测服务器： 运行风电功率预测模块，根据建立的预测模型，基于采集的数值天气预报，采用物理和统计相结合的预测方法，并结合目前风电场风机的实时运行工况对单台风机及整个风电场的出力情况进行短期预测和超短期预测。

* 1. 气象代理服务器： 负责从气象局获得数值天气预报，为保证网络安全在网络边界处配置反向物理隔离设备。

* 1. 上报OPC设备或嵌入式设备： 负责按调度要求按时将相应文件上报调度系统。

* 1. 测风塔： 测风塔测量数据（塔编号，温度、湿度、压力及10M,30M,50M,70M层高的风速、风向实时气象数据）是用来进行超短期功率预测的。