1. **本周工作情况**

1.1分包采购

无

1.2设计进展

无

1.3研究与开发进展

1.3.1 趋势分析模块

1）初步完成劣化趋势分析模块的整体建模工作。

1.3.2 健康评价模块

1）完成主变压器健康评价模型开发工作；

2）完成开发环境转换工作，开展了接口转换、本地建库的工作。

1.3.3 故障诊断模块

1）完成了空压机系统故障模块开发工作，由于环境所致，目前无法验证模型；

2）完成部分顶盖排水系统故障模块开发；

3）补充了主进水阀本体故障诊断模块、主进水阀油系统故障诊断模块相关部分故障知识。

1.3.4 系统开发

1）各模块数据模型调研及确认，为下一步数据库接口开发封装打下基础；

2）研究华东院数据平台数据要求。

1. **下周或近期工作计划**

2.3.1 趋势分析模块

1）完成劣化趋势分析模块的实时触发部分模型的建模工作；

2）因数据库环境改变，重新编写读取历史数据部分代码，开展模型验证工作。

2.3.2 健康评价模块

1）完成主变压器健康评价模型验证工作；

2）完成之前开发的评价模型的剩余机组测点整理及扩展工作。

2.3.3 故障诊断模块

1）完成顶盖排水系统故障模块开发，开始渗漏排水系统故障模块开发工作；

2）继续完善球阀相关故障知识。

2.3.4 系统开发

1）模型数据库接口开发；

2）部分前端界面开发完善。

1. **质量、安全、环境**

本周无质量、安全问题，工作环境良好。符合华东院三合一管理体系要求。

1. **存在的问题及对策建议**

无。

1. **项目照片**

无。