福建福海创石油化工有限公司

FuJian FuHaiChuang Petrochemicals Co., Ltd.

PTA工厂PAC同步发电机励磁控制系统维护

工程师服务发包说明

一、 工程概况

工程名称：PTA工厂PAC同步发电机励磁控制系统外检测维护

工程地点：福建省漳州市古雷开发区港口路3号福海创PTA厂区

单位名称：福建福海创石油化工有限公司

二、检测维护单位资质要求：

承揽本项目的单位必须具有电机（含励磁）检测维修资质。

三、同步发电机参数

型号：TDZ2042-8AE03-Z　　序列号：D1031628903

电压：10000V　　电流：1178A　　功率：18000kW

三、主要内容

- 对柜内S7-300PLC的状态和程序备份，对备件S7-300PLC程序下载；
- 励磁装置的状态及参数备份；
- 对SIPROTEC保护主要保护定值校验及程序备份，对定值单报警参数做记录；

及操作由客户负责，西门子指导）

- 推荐励磁控制柜内元器件备件；
- 励磁柜及内部主要器件培训，各器件介绍，简单参数设置，操作介绍等等。

1、提供技术服务报告

4、提供技术资料：

序号	内　　容	数量
1	技术服务报告	3 份
2	提供电机励磁保护系统的最终参数设置表。	3 份

七、附件

1）安全环保协议书。