福建福海创石油化工有限公司

PTA厂区空压机仪表控制系统点检

一、概况说明

1.项目地点：福建省漳州市古雷经济开发区腾龙路84号 福建漳浦

创石油化工有限公司。

2.项目概述：福建福海创石油化工有限公司 PTA 厂区空压机仪表控制系统于 2013 年投用至今，未进行深层次的点检和全面性能检查。为保证仪表控制系统生命周期内保持稳定工作状态，需委托专业单位对机组 PLC 系统以及其它 PLC 系统进行深层次全面点检检查，并对系统进行系统硬件及机柜除尘检修，通过专业的检维修消除仪表控制系统故障隐患，保障各装置安全生产。

二、发包范围及要求

1.发包范围

1.1 装置区域

福建福海创石油化工有限公司 PTA 厂区（翔鹭石化）空压机生产装置

（以下简称PTA空压机）

PTA厂区空压机PLC系统配置如下：

区域	装置	硬件配置及数量							
		机柜	控制器	AI点	AO点	DI点	DO点	工程师站/SOE站	操作员站
PTA厂区	CTA	15	6	600	106	648	348	1	6

2.工作内容

2.1 PLC系统点检

1）控制系统上、下位机硬件检查及故障诊断。

2）程序软件、诊断软件检查及故障诊断。

13）易损部件、故障部件更换。

做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标方须按本技术

提供,要求为主流品牌产品。

份），报告包括系统点检结果、设备性能测试、系统运行健康状况评

	根据投标人为本项目配备的专业施工人员进行评价：	