



福建福海创石油化工有限公司
FUJIAN FUHAI CHUANG PETROCHEMICAL CO., LTD.

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滕龙路 Q1 号 福建福海

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

（以下等均为空压机）



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。



福建福海创石油化工有限公司
FUJIAN FUHAICHUANG PETROCHEMICAL CO., LTD.

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

估、维护改进方案等



Small, illegible text or markings along the top edge of the page, possibly a header or page number.





福建福海创石油化工有限公司
FUJIAN FUHAICHUANG PETROCHEMICAL CO.,LTD.

根据投标人为本项目配备的专业施工人员进行评价：