

福建福海创石油化工有限公司

应急发电机保养发包说明

电气团队

经办: 杨利平

2023.05.24

阴豪

2023.05.24

审核: 王连和

2023.05.24

王连和

2023.05.24

核准: 谢有顶

2023.5.29

设备管理部

经办: 王捷

审核: 王捷

核准: 王捷

一、工程说明

工程名称：福海创应急发电机保养

工程地点：福建福海创石油化工有限公司（以下简称福海创）

工程期限：合同签订之日起 2 个月内完成

电源正常。

二、工程内容：

1、对福海创 3 套应急发电机更换冷冻液、机油、进气压力传感器、冷冻液液位传感器、燃油滤清器滤芯、机油滤清器滤芯、油水分离器滤芯（详见《发电机配件、耗品清单》）。

2、更换机油和柴油管路软管,若有密封垫圈需一并更换，更换风扇皮带及多槽皮带。

3、应急发电机整体检查、维护及清扫等保养。

此次保养需对柴油发电机组进行全面的检查维护工作，包含但不限于以下内容：检查喷油器，检查喷油器压力，观察喷雾情况，进行必要的清洗和调整，检查喷油泵，检查气门间隙及喷油提前角，检查进、排气门的密封情况，检查水泵是否漏水，检查汽缸封水圈的封水情况，检查各缸机油稀释度并视情况添加，检查水泵、散热器、机油散热器和机油冷却器，检查主要零部件的紧固情况。检查电气设备，电线接头是否牢固，清洗冷却水管道和水箱散热器芯片，以上检查工作中发现异常时需进行维护处理。

4、应急发电机整体测试。

三、发电机信息

序号	型号	生产商	出厂编号	备注
1	JHLM1000SB-AC30540 (1000kW)	泰豪科技	1100302	PTA
2	AC825 (600kW)	厦门奥斯福电力 系统有限公司	1012240246	CS15
3	AC825 (600kW)	厦门奥斯福电力 系统有限公司	1012240247	总降站

四、发电机配件、耗品清单

1、AC30540 机组

序号	配件/耗品名称	单位	数量	备注
----	---------	----	----	----

20) GB/T 2820.2-2009 --- 往复式内燃机驱动的发电机组

3) GB/T 4712-1996 --- 自动化柴油发电机分级要求

4) GB/T 12786-1991 --- 自动化柴油发电机组通用技术条件

5) GB/T 3614-1994 --- 柴油发电机安装要求

附录 A 柴油发电机组的安装要求

1. 柴油发电机组的安装要求

2. 柴油发电机组的安装要求

3. 柴油发电机组的安装要求

附录 B 柴油发电机组的安装要求

附录 C 柴油发电机组的安装要求

附录 D 柴油发电机组的安装要求

附录 E 柴油发电机组的安装要求

附录 F 柴油发电机组的安装要求

附录 G 柴油发电机组的安装要求

附录 H 柴油发电机组的安装要求

附录 I 柴油发电机组的安装要求

附录 J 柴油发电机组的安装要求

附录 K 柴油发电机组的安装要求

附录 L 柴油发电机组的安装要求

附录 M 柴油发电机组的安装要求

附录 N 柴油发电机组的安装要求

附录 O 柴油发电机组的安装要求

附录 P 柴油发电机组的安装要求

附录 Q 柴油发电机组的安装要求

附录 R 柴油发电机组的安装要求

附录 S 柴油发电机组的安装要求

附录 T 柴油发电机组的安装要求

附录 U 柴油发电机组的安装要求

附录 V 柴油发电机组的安装要求

附录 W 柴油发电机组的安装要求

附录 X 柴油发电机组的安装要求

附录 Y 柴油发电机组的安装要求

附录 Z 柴油发电机组的安装要求

附录 AA 柴油发电机组的安装要求

附录 AB 柴油发电机组的安装要求

附录 AC 柴油发电机组的安装要求

附录 AD 柴油发电机组的安装要求

附录 AE 柴油发电机组的安装要求

附录 AF 柴油发电机组的安装要求

附录 AG 柴油发电机组的安装要求

附录 AH 柴油发电机组的安装要求

附录 AI 柴油发电机组的安装要求

- 3、报价须包含税金、管理费用等杂项费用以及工安费用。
- 4、报价技术文件应包括（编制顺序以商务招标文件的要求为准）：
 - ①. 承包商资质、简介和业绩证明；
 - ②. 管理、技术人员资质及授权文件；
 - ③. 检测设备清单；
 - ④. 质量保证措施；
 - ⑤. 施工方案；
 - ⑥. 招标要求的其他文件。

九、事故处罚及违约条款

1、承包方须严格遵守福海创安全作业规定，同福海创签订《安全环保协议书》，对于违规行为福海创有权依照《安全查核与奖惩办法》处理。

2、违约解除条款

承包方有下列情形之一，发包人可终止或解除本合同：

- ①. 承包方技术服务人员、施工作业人员、机具设备不足，无法满足合约要求。
- ②. 承包方违反本合同条款规定或发生安全事故不能履行合同。
- ③. 承包方人员有偷窃、破坏发包方财产等违章、违法行为时。
- ④. 承包方有其他违反约定的行为 3 次以上。
- ⑤. 承包方提供的设备、材料严重不符约定标准，经两次纠正仍达不到标准时。
- ⑥. 承包方不执行

发包方有权对承包方进行考核，考核不合格者，发包方有权终止合同。承包方在履行合同过程中，如因自身原因造成发包方损失的，承包方应承担相应的赔偿责任。承包方在履行合同过程中，如因自身原因造成人员伤亡或财产损失的，承包方应承担相应的法律责任。承包方在履行合同过程中，如因自身原因造成环境污染或生态破坏的，承包方应承担相应的法律责任。承包方在履行合同过程中，如因自身原因造成社会影响的，承包方应承担相应的法律责任。承包方在履行合同过程中，如因自身原因造成其他损失的，承包方应承担相应的法律责任。

本合同一式两份，发包方和承包方各执一份。本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议。本合同附件与本合同具有同等法律效力。本合同解释权归发包方所有。

发包方（盖章）：_____
承包方（盖章）：_____

2、承包方对本技术条款的严格遵循并严格遵守可以解除其正确选材、施工、
检试验、验收以及满足规定的操作工况等所应承担的责任，并对施工过程中涉及到

1. 适用范围

2. 主要材料

3. 施工