岸电设备操作规程

编号：HSZYZD4.3.2-01-01

版本：第一版

批准：张　林

审核：鲍永国

编制：技术部

目录

目录..... 错误！未定义书签。
1 目的 3
2 安全要求 3
3 使用前检查内容 3
4 连船作业 3
5 断电操作 3
6 相关/支持性文件 4
7 相关记录 4
8 更改的标识 4

1 目的

为保证公司岸电设备安全稳定运行，避免造成船岸双方人身财产损失，为靠港船舶客户提供可靠的岸电服务，特制定本制度。

2 安全要求

1）岸电设备巡视检查、维修、保养须由持证专业人员进行。
2）岸电设备故障、检修时须设立警示隔离标识，保证工作人员安全。
3）岸电设备、接电箱、配电箱等要上锁，钥匙须由主管部门管理。
4）岸电巡视检查时严禁在船方吊臂下方站立、穿行、作业等。
5）岸电设备需设置明确的安全警示标志。
6）岸电设备现场需具备岸电信息传送、视频监控等功能，后台视频数据通道保持畅通，保证设备管理人员能够实时掌握现场状态。
7）岸电设备周边检查无易燃物品，确保岸电设备环境无火灾隐患。
8）固机队维保人员，对岸电设备进行日常巡检工作。

3 使用前检查内容

1）使用前巡视检查至少 2 人同时进行，一人检查一人监护。
2）极端天气前后、设备检修或新投入运行后，应及时组织开展专项检查，保障设备安全稳定运行。
3） 检查所有电气连接的紧固性，查看各个回路是否有异常的放电痕迹，是否有怪味、变色，裂纹、破损等现象。

4 连船作业

1）船舶靠岸，船岸双方进行连船前沟通；
2）在连船前需要由调度室协调船方填写《天津港汇盛码头有限公司岸电设备管理程序》（HSCX4.3.2-01）中所要求的《岸电连接申请表》；
3）船方卷盘放下，岸方操作人员将电缆插入岸边接电箱；
4）岸电送电前确认船上系统状态：发电机运行状态停止，负载断开，确认完毕后送电。

5 断电操作

1）岸电断电：断电前确认船上发电机运行状态停止，负载断开，确认完毕后通知船上断电；
2）确认完成后，断开岸电箱插座电源开关；
3）现场操作人员及船方共同确认断电后，由岸方操作人员将电缆拔出岸边接电箱，船方收回电缆。

6 相关/支持性文件

1）《天津港（集团）有限公司设备管理办法》津港科设〔2021〕225号
2）《电力管理控制程序》HSCX4.3.2

7 相关记录

无

8 更改的标识

更改记录	04				
	03				
	02				
	01				
	标记	更改单号	更改人	日期	备注