太平洋码头岸电连船操作流程

高压连船操作流程

1.操作管理部确定连接船舶、供电电压、频率、容量、接驳地点、插头接头符合性等关键信息后，填写《船舶用电申请表》（附件 1），船方填写《船舶信息统计表》（附件 2），一并提供给科信设备部。

2.高压接电箱设置好安全围栏及安全标志。

3.船舶靠港后，科信设备部组织岸电接驳人员与船方岸电人员明确双方设施技术参数、技术条件和安全注意事项。

4.由船方提供高压电缆，并放置合适位置，岸上预留适当长度的电缆余量。

5.双方确认具备供电条件后，按照并网流程进行操作。

6.供电期间，岸电接驳人员每隔 2 小时对岸电系统功率、温度、环境等进行检查，填写《岸电系统巡视检查记录》（附件 3），如果设备出现故障及时上报科信设备部工程师，由科信设备部组织专业人员进行维修，待岸电设备修复后恢复岸电供电。

7.双方确认具备解列条件后，按照解列流程进行操作。

8.停止使用岸电时，船方应提前通知操作管理部，操作管理部通过科信设备部控制中心联系岸电接驳人员切断岸电系统电源。

9.岸电接驳人员确认岸电系统停止运行后，通知船方并解除

缆连接，船方负责回收连接电缆。

10.每次连船结束后由岸方统计用电量，填写《岸基供电数据记录表》（附件 4）后与船方进行确认，经双方确认后进行电费结算。

备注：具体操作步骤详见附件 5。

低压岸电设备连船流程

（一）连船准备工作

操作管理部负责根据船方需求对东六泊位低压岸电设备提出使用申请并填写《船舶用电申请表》（附件 1）。

（二）连船送电工作

1.操作管理部通过科信设备部控制中心联系岸电接驳人员进行接电。

2.双方确定用电前电表数。

（三）停电工作

1.船舶通过科信设备部控制中心联系岸电接驳人员进行停电，停电结束后将岸电箱开关拉下并上锁。

2.双方确定用电后电表数。